

**Banca dati dei quesiti**

**MIT**

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**

**Prova preselettiva del 18/12/2018**

3	30	33	66	<i>meno</i>
6	7	70	140	<i>meno</i>
10	100	101	102	<i>meno</i>
5	50	51	102	<i>più</i>
4	40	41	82	<i>più</i>

<b>A</b>	7	70	73	74
<b>B</b>	1	2	20	40
<b>C</b>	2	20	21	42
<b>D</b>	9	90	93	186
<b>E</b>	8	80	81	82

1	25	3	<i>più</i>
75	1	1	<i>più</i>
5	3	5	<i>più</i>
5	5	5	<i>meno</i>
45	29	1	<i>meno</i>

<b>A</b>	35	35	5
<b>B</b>	150	2	1
<b>C</b>	5	5	3
<b>D</b>	3	3	5
<b>E</b>	3	3	3

5	15	<i>più</i>
6	33	<i>meno</i>
4	22	<i>più</i>
7	21	<i>meno</i>

<b>A</b>	8	81
<b>B</b>	7	70
<b>C</b>	3	12
<b>D</b>	9	27
<b>E</b>	1	31

102	27	107	32	<i>più</i>
16	32	21	41	<i>meno</i>
4	8	9	13	<i>più</i>
63	68	73	78	<i>meno</i>

<b>A</b>	11	16	21	26
<b>B</b>	8	4	13	13
<b>C</b>	7	45	12	54
<b>D</b>	15	67	20	76
<b>E</b>	29	26	34	31

3	12	<i>più</i>
8	32	<i>più</i>
6	36	<i>meno</i>
9	81	<i>meno</i>

<b>A</b>	4	22
<b>B</b>	5	20
<b>C</b>	2	12
<b>D</b>	1	5
<b>E</b>	7	21

23	23	33	<i>più</i>
36	86	66	<i>meno</i>
58	61	51	<i>più</i>
54	27	42	<i>meno</i>

<b>A</b>	83	74	87
<b>B</b>	82	54	24
<b>C</b>	72	58	75
<b>D</b>	69	34	94
<b>E</b>	27	29	72

15	59	19	<i>più</i>
24	48	23	<i>meno</i>
10	16	61	<i>meno</i>
29	94	24	<i>più</i>

<b>A</b>	42	24	49
<b>B</b>	51	13	53
<b>C</b>	14	41	12
<b>D</b>	35	52	23
<b>E</b>	55	85	58

8	73	74	75	73	meno	A	18	19	20	18																				
	84	94	95	84	meno						B	25	26	36	25															
	30	31	41	30	più											C	71	81	82	71										
	47	48	58	47	più																D	23	23	24	23					
	62	63	73	63	meno																					E	56	57	67	67
	98	99	99	98	meno																									

9	51	11	meno	A	67	42									
	91	9	più				B	21	44						
	76	43	meno							C	11	33			
	65	32	meno										D	91	1
	78	56	più												

10	91	83	94	più	A	48	40	51								
	45	34	47	meno					B	48	39	47				
	19	30	22	meno									C	35	34	45
	47	39	50	più												
				E	48	39	50									

11	52	48	più	A	58	54						
	66	62	più				B	100	94			
	38	32	meno							C	54	48
	104	100	più									
			E	10	4							

12	13	26	39	più	A	14	28	42								
	8	16	24	meno					B	5	15	10				
	18	36	54	meno									C	22	44	66
	7	14	21	più												
				E	12	24	36									

13	8	16	11	più	A	3	6	2								
	9	18	12	meno					B	5	10	6				
	4	8	3	più									C	6	12	7
	5	25	20	meno												
				E	11	22	18									

14	18	9	20	meno	A	78	89	99								
	66	76	86	meno					B	27	18	9				
	38	29	37	più									C	34	45	56
	77	68	76	più												
				E	91	83	54									

15	103	104	meno	A	25	28
	105	107	più			
	97	99	più			
	14	16	meno			
<hr/>						

16	22	3	più	A	15	4
	91	72	meno			
	72	53	più			
	53	34	meno			
	34	15	più			
<hr/>						

17	49	13	36	meno	A	37	21	10
	76	42	7	meno				
	88	64	16	più				
	43	12	7	più				
	29	27	11	meno				
<hr/>								

18	6	12	10	meno	A	5	10	8
	9	18	14	più				
	9	14	8	meno				
	12	24	20	più				
	4	8	4	più				
<hr/>								

19	5	15	13	più	A	12	36	33
	9	18	15	meno				
	11	33	31	più				
	3	6	4	meno				
<hr/>								

20	43	12	più	A	74	11
	16	8	meno			
	32	18	meno			
	79	62	meno			
	15	5	più			
<hr/>						

21	8	3	4	1	più	A	9	1	8	7
	14	8	1	2	meno					
	18	7	2	9	più					
	16	6	10	1	meno					
<hr/>										

22	6	8	9	10	<i>più</i>	<b>A</b> 4 5 6 2 <b>B</b> 1 2 3 4 <b>C</b> 9 7 5 3 <b>D</b> 7 8 9 3 <b>E</b> 3 2 5 4
	5	7	8	2	<i>meno</i>	
	9	6	4	1	<i>meno</i>	
	2	3	7	9	<i>più</i>	

23	9	27	23	<i>più</i>	<b>A</b> 7 21 15 <b>B</b> 3 12 9 <b>C</b> 5 15 11 <b>D</b> 6 24 21 <b>E</b> 4 12 7
	7	22	18	<i>meno</i>	
	11	33	29	<i>più</i>	
	12	36	45	<i>meno</i>	

24	24	40	<i>più</i>	<b>A</b> 11 26 <b>B</b> 37 12 <b>C</b> 81 94 <b>D</b> 26 42 <b>E</b> 27 42
	55	67	<i>meno</i>	
	11	42	<i>meno</i>	
	18	34	<i>più</i>	
	25	39	<i>meno</i>	

25	12	12	22	<i>meno</i>	<b>A</b> 34 35 53 <b>B</b> 24 21 41 <b>C</b> 11 11 11 <b>D</b> 13 33 22 <b>E</b> 16 7 11
	12	13	31	<i>più</i>	
	23	27	73	<i>meno</i>	
	15	16	61	<i>più</i>	
	23	24	42	<i>più</i>	

26	44	49	<i>più</i>	<b>A</b> 59 99 <b>B</b> 16 27 <b>C</b> 46 50 <b>D</b> 38 43 <b>E</b> 18 21
	22	29	<i>meno</i>	
	79	84	<i>più</i>	
	39	54	<i>meno</i>	

27	21	35	16	<i>più</i>	<b>A</b> 46 61 59 <b>B</b> 29 43 23 <b>C</b> 45 64 50 <b>D</b> 47 61 42 <b>E</b> 47 62 45
	34	28	33	<i>meno</i>	
	19	33	14	<i>più</i>	
	36	50	21	<i>meno</i>	

28	2	3	7	<i>meno</i>	<b>A</b> 5 1 6 <b>B</b> 4 10 14 <b>C</b> 5 9 13 <b>D</b> 4 8 15 <b>E</b> 5 15 20
	3	7	11	<i>più</i>	
	4	8	12	<i>più</i>	
	1	5	10	<i>meno</i>	

29	13	14	24	24	meno	A	17	18	28	28																				
	50	60	61	50	meno						B	23	33	34	23															
	24	25	35	24	più											C	72	73	74	72										
	38	39	49	38	più																D	61	62	72	61					
	65	66	67	65	meno																					E	45	46	56	56
	53	54	54	53	meno																									

30	81	86	più	A	16	61						
	16	19	meno				B	24	48			
	28	33	più							C	57	62
	41	49	meno									
			E	21	28							

31	32	44	57	meno	A	6	18	30								
	88	76	64	meno					B	55	67	80				
	55	67	79	più									C	109	97	85
	24	36	48	più												
			E	11	1	15										

32	4	13	più	A	1	17						
	7	16	più				B	9	12			
	6	51	meno							C	8	17
	8	19	meno									
			E	5	32							

33	62	2	4	7	meno	A	25	2	4	8															
	82	2	3	4	più						B	37	3	4	5										
	36	3	4	5	più											C	84	4	3	2					
	72	7	8	9	meno																D	86	6	8	9
	36	3	2	1	meno																				

34	75	5	15	più	A	66	17	8								
	15	5	10	meno					B	15	177	6				
	55	5	11	più									C	44	6	7
	28	4	7	più												
			E	177	15	6										

35	21	84	meno	A	9	36									
	18	72	più				B	28	112						
	24	96	più							C	8	34			
	7	27	meno										D	15	60
	11	44	meno												

36	19	10	45	36	<i>più</i>	A	27	9	27	9
	82	10	92	20	<i>più</i>					
	73	10	23	21	<i>meno</i>					
	12	3	15	6	<i>più</i>					
					B					
					C	15	6	36	42	
					D	21	21	23	33	
					E	23	34	45	46	

37	5	20	<i>più</i>		A	1	16
	2	10	<i>meno</i>				
	10	25	<i>meno</i>				
	8	32	<i>più</i>				
					C	20	50
					D	9	36
					E	11	34

38	62	8	12	<i>più</i>	A	26	4	12
	77	14	49	<i>più</i>				
	53	8	30	<i>meno</i>				
	46	12	24	<i>meno</i>				
	29	18	11	<i>meno</i>				
					B	58	13	40
					C	73	10	14
					D	49	12	36
					E	32	6	5

39	20	2	18	<i>più</i>	A	15	6	16
	15	5	15	<i>meno</i>				
	20	10	10	<i>più</i>				
	5	30	5	<i>più</i>				
	6	30	6	<i>meno</i>				
					B	7	7	17
					C	3	33	43
					D	20	10	20
					E	25	6	9

40	51	53	90	<i>meno</i>	A	89	91	180
	24	26	50	<i>più</i>				
	12	14	26	<i>più</i>				
	9	18	27	<i>meno</i>				
					C	31	33	65
					D	64	67	127
					E	45	54	102

41	23	44	21	<i>più</i>	A	18	28	46
	22	66	33	<i>meno</i>				
	33	56	23	<i>più</i>				
	11	33	44	<i>meno</i>				
					C	10	30	30
					D	34	37	13
					E	27	48	21

42	15	36	21	<i>più</i>	A	14	15	29
	23	12	35	<i>meno</i>				
	7	55	48	<i>più</i>				
	12	14	12	<i>meno</i>				
					C	12	49	37
					D	16	32	15
					E	16	16	16

43	57	35	16	meno	A	49	13	36	
	26	12	8	più		B	92	18	9
	83	16	11	meno		C	54	24	9
	79	63	16	più		D	35	15	8
	42	6	8	meno		E	68	36	16

44	27	8	9	1	meno	A	18	1	8	9	
	17	10	1	6	più		B	26	2	4	10
	20	7	10	3	più		C	9	3	1	8
	20	9	5	3	meno		D	19	10	6	9
						E	12	1	9	5	

45	87	96	78	più	A	63	99	36	
	25	34	52	meno		B	35	44	53
	56	69	65	meno		C	96	69	87
	47	84	26	meno		D	87	100	78
						E	19	54	8

46	7	16	25	34	meno	A	18	27	36	45	
	34	43	52	61	più		B	14	23	33	44
	78	87	96	105	più		C	53	62	71	80
	83	92	101	110	meno		D	58	67	77	88
						E	77	86	95	104	

47	23	6	30	13	più	A	15	55	55	15	
	97	63	35	1	più		B	25	30	35	45
	97	63	25	5	meno		C	17	2	34	36
	15	50	10	45	più		D	12	3	36	39
						E	47	28	32	13	

48	93	27	14	5	più	A	97	63	18	9	
	69	54	20	2	più		B	78	56	30	6
	74	28	10	1	meno		C	99	8	7	19
	66	36	18	9	più		D	19	9	9	8
						E	78	63	18	9	

49	15	25	12	meno	A	49	59	11	
	19	30	15	meno		B	14	24	12
	44	54	27	più		C	46	56	13
	92	102	51	più		D	27	37	47
						E	67	77	25

<b>50</b>	<table border="1"><tr><td>31</td><td>34</td><td>33</td></tr></table> <i>meno</i>	31	34	33	<b>A</b> 45 48 49	
	31	34	33			
	<table border="1"><tr><td>49</td><td>52</td><td>53</td></tr></table> <i>più</i>	49	52	53		<b>B</b> 22 26 29
	49	52	53			
<table border="1"><tr><td>19</td><td>21</td><td>18</td></tr></table> <i>meno</i>	19	21	18	<b>C</b> 91 97 93		
19	21	18				
<table border="1"><tr><td>64</td><td>67</td><td>68</td></tr></table> <i>più</i>	64	67	68		<b>D</b> 15 18 30	
64	67	68				
	<b>E</b> 75 77 78					

---

<b>51</b>	<table border="1"><tr><td>122</td><td>120</td><td>123</td></tr></table> <i>meno</i>	122	120	123	<b>A</b> 97 100 101	
	122	120	123			
	<table border="1"><tr><td>157</td><td>160</td><td>161</td></tr></table> <i>meno</i>	157	160	161		<b>B</b> 17 15 18
	157	160	161			
<table border="1"><tr><td>187</td><td>190</td><td>193</td></tr></table> <i>più</i>	187	190	193	<b>C</b> 56 60 68		
187	190	193				
<table border="1"><tr><td>57</td><td>60</td><td>63</td></tr></table> <i>più</i>	57	60	63		<b>D</b> 87 90 91	
57	60	63				
	<b>E</b> 17 20 23					

---

<b>52</b>	<table border="1"><tr><td>68</td><td>79</td><td>90</td></tr></table> <i>più</i>	68	79	90	<b>A</b> 83 89 100	
	68	79	90			
	<table border="1"><tr><td>102</td><td>108</td><td>119</td></tr></table> <i>meno</i>	102	108	119		<b>B</b> 48 50 61
	102	108	119			
<table border="1"><tr><td>23</td><td>34</td><td>45</td></tr></table> <i>più</i>	23	34	45	<b>C</b> 65 71 82		
23	34	45				
<table border="1"><tr><td>79</td><td>68</td><td>57</td></tr></table> <i>meno</i>	79	68	57		<b>D</b> 93 82 71	
79	68	57				
	<b>E</b> 36 47 58					

---

<b>53</b>	<table border="1"><tr><td>15</td><td>13</td><td>11</td></tr></table> <i>più</i>	15	13	11	<b>A</b> 17 16 15	
	15	13	11			
	<table border="1"><tr><td>5</td><td>4</td><td>4</td></tr></table> <i>meno</i>	5	4	4		<b>B</b> 17 15 13
	5	4	4			
	<table border="1"><tr><td>7</td><td>5</td><td>3</td></tr></table> <i>più</i>	7	5	3		
7	5	3				
<table border="1"><tr><td>15</td><td>14</td><td>13</td></tr></table> <i>meno</i>	15	14	13	<b>D</b> 21 19 18		
15	14	13				
<table border="1"><tr><td>15</td><td>17</td><td>19</td></tr></table> <i>meno</i>	15	17	19		<b>E</b> 15 15 17	
15	17	19				

---

<b>54</b>	<table border="1"><tr><td>69</td><td>27</td></tr></table> <i>più</i>	69	27	<b>A</b> 45 3	
	69	27			
	<table border="1"><tr><td>77</td><td>35</td></tr></table> <i>più</i>	77	35		<b>B</b> 35 4
	77	35			
	<table border="1"><tr><td>27</td><td>27</td></tr></table> <i>meno</i>	27	27		
27	27				
<table border="1"><tr><td>93</td><td>51</td></tr></table> <i>più</i>	93	51	<b>D</b> 75 5		
93	51				
<table border="1"><tr><td>35</td><td>7</td></tr></table> <i>meno</i>	35	7		<b>E</b> 85 6	
35	7				

---

<b>55</b>	<table border="1"><tr><td>1</td><td>4</td></tr></table> <i>più</i>	1	4	<b>A</b> 5 10	
	1	4			
	<table border="1"><tr><td>7</td><td>10</td></tr></table> <i>meno</i>	7	10		<b>B</b> 6 36
	7	10			
<table border="1"><tr><td>3</td><td>6</td></tr></table> <i>meno</i>	3	6	<b>C</b> 2 5		
3	6				
<table border="1"><tr><td>4</td><td>16</td></tr></table> <i>più</i>	4	16		<b>D</b> 3 10	
4	16				
	<b>E</b> 9 36				

---

<b>56</b>	<table border="1"><tr><td>98</td><td>22</td></tr></table> <i>meno</i>	98	22	<b>A</b> 78 10	
	98	22			
	<table border="1"><tr><td>78</td><td>12</td></tr></table> <i>più</i>	78	12		<b>B</b> 55 45
	78	12			
	<table border="1"><tr><td>88</td><td>22</td></tr></table> <i>più</i>	88	22		
88	22				
<table border="1"><tr><td>70</td><td>4</td></tr></table> <i>più</i>	70	4	<b>D</b> 122 56		
70	4				
<table border="1"><tr><td>77</td><td>11</td></tr></table> <i>meno</i>	77	11		<b>E</b> 66 65	
77	11				

---

57	41	27	14	0	<i>più</i>	A	24	12	12	23	
	26	17	24	15	<i>più</i>		B	12	24	12	12
	27	20	22	14	<i>meno</i>		C	19	19	20	21
	15	16	16	17	<i>più</i>		D	20	19	30	29
						E	16	17	18	16	

58	150	50	3	<i>più</i>	A	148	4	14	
	150	3	50	<i>più</i>		B	14	4	148
	3	150	50	<i>meno</i>		C	160	40	4
	150	30	5	<i>più</i>		D	50	50	5
					E	67	76	7	

59	8	16	32	<i>meno</i>	A	1	2	6	
	5	15	30	<i>più</i>		B	11	33	99
	2	6	18	<i>meno</i>		C	10	20	40
	6	18	36	<i>più</i>		D	8	24	48
	3	6	18	<i>meno</i>		E	9	18	36

60	68	48	8	<i>più</i>	A	11	21	1	
	35	16	3	<i>meno</i>		B	34	12	5
	21	11	2	<i>meno</i>		C	46	24	6
	98	72	9	<i>più</i>		D	19	20	1
					E	39	21	9	

61	51	11	17	<i>più</i>	A	12	22	29	
	27	72	73	<i>meno</i>		B	31	13	19
	56	66	76	<i>meno</i>		C	39	99	89
	83	33	35	<i>più</i>		D	98	66	62
					E	67	75	57	

62	76	6	<i>più</i>	A	35	5	
	88	4	<i>meno</i>		B	64	8
	92	9	<i>meno</i>		C	26	2
	47	7	<i>più</i>		D	42	4
				E	17	3	

63	55	60	<i>più</i>	A	16	22	
	44	50	<i>meno</i>		B	40	35
	38	43	<i>più</i>		C	18	19
	37	32	<i>meno</i>		D	52	59
				E	32	37	

64	15	9	3	<i>più</i>	A	25	31	37								
	3	9	15	<i>meno</i>					B	11	5	2				
	15	16	21	<i>meno</i>									C	17	11	5
	21	15	9	<i>più</i>												
				E	15	16	17									

65	11	33	66	<i>più</i>	A	2	6	12												
	8	24	48	<i>più</i>					B	9	18	27								
	3	6	18	<i>meno</i>									C	7	14	28				
	10	20	40	<i>meno</i>													D	9	18	36
	10	30	90	<i>meno</i>																

66	81	7	<i>più</i>	A	65	1									
	49	2	<i>meno</i>				B	25	6						
	64	8	<i>meno</i>							C	75	3			
	11	9	<i>meno</i>										D	91	7
	75	2	<i>più</i>												

67	5	7	<i>meno</i>	A	31	32						
	9	10	<i>più</i>				B	28	29			
	23	24	<i>più</i>							C	25	27
	16	17	<i>meno</i>									
				E	15	14						

68	7	14	28	<i>meno</i>	A	5	10	20								
	8	16	32	<i>più</i>					B	9	12	16				
	12	24	48	<i>più</i>									C	4	8	12
	3	6	12	<i>meno</i>												
				E	2	4	9									

69	22	44	66	<i>più</i>	A	16	32	48								
	17	34	51	<i>meno</i>					B	15	30	45				
	38	47	56	<i>meno</i>									C	48	32	16
	28	56	84	<i>più</i>												
				E	12	21	30									

70	76	13	30	<i>meno</i>	A	63	18	12												
	29	11	18	<i>più</i>					B	52	5	10								
	84	12	32	<i>più</i>									C	81	9	16				
	93	9	27	<i>meno</i>													D	23	10	6
	45	20	9	<i>meno</i>																

71	33	34	più	A	66	23
	67	0	più			
	43	24	più			
	44	34	meno			
	34	33	meno			
B	12	87				
C	87	12				
D	87	11				
E	25	42				

72	78	90	102	più	A	55	60	65
	37	49	61	più				
	26	37	49	meno				
	91	79	67	meno				
B	106	95	83					
C	64	75	86					
D	89	100	112					
E	3	104	115					

73	19	21	3	1	più	A	10	12	14	13
	45	12	16	49	più					
	24	16	14	7	meno					
	78	11	12	81	meno					
B	56	44	10	12						
C	48	18	12	42						
D	14	15	17	18						
E	23	12	13	31						

74	15	45	90	più	A	10	15	12
	12	36	72	più				
	99	66	11	meno				
	10	5	2	meno				
B	14	28	48					
C	22	66	33					
D	25	50	75					
E	11	33	66					

75	44	6	16	meno	A	34	7	12
	82	10	16	più				
	57	35	12	meno				
	35	8	15	più				
	22	4	2	meno				
B	92	18	11					
C	67	13	21					
D	51	6	10					
E	28	8	16					

76	44	41	37	meno	A	87	84	88
	51	48	52	meno				
	12	9	13	più				
	28	25	29	più				
B	51	55	56					
C	18	22	19					
D	84	81	85					
E	41	37	42					

77	85	3	255	più	A	16	8	816
	98	6	698	meno				
	73	3	373	meno				
	67	4	268	più				
B	88	4	488					
C	87	1	187					
D	27	8	216					
E	56	4	60					

78	29	13	7	9	<i>più</i>	<b>A</b> 15 30 7 14 <b>B</b> 12 25 41 78 <b>C</b> 14 28 32 64 <b>D</b> 51 18 7 26 <b>E</b> 5 34 11 50
	54	8	15	31	<i>più</i>	
	12	24	8	16	<i>meno</i>	
	30	17	12	59	<i>meno</i>	

79	72	14	89	<i>più</i>	<b>A</b> 49 29 77 <b>B</b> 25 10 55 <b>C</b> 8 16 26 <b>D</b> 63 18 9 <b>E</b> 18 9 63
	40	20	58	<i>meno</i>	
	24	8	64	<i>più</i>	
	35	15	6	<i>meno</i>	

80	11	33	66	66	<i>più</i>	<b>A</b> 13 39 39 78 <b>B</b> 5 15 30 30 <b>C</b> 4 12 24 24 <b>D</b> 1 4 6 7 <b>E</b> 3 9 18 19
	9	27	54	54	<i>più</i>	
	2	6	12	12	<i>meno</i>	
	7	14	28	28	<i>meno</i>	

81	35	47	<i>più</i>	<b>A</b> 26 40 <b>B</b> 17 29 <b>C</b> 104 92 <b>D</b> 4 15 <b>E</b> 66 77
	66	80	<i>meno</i>	
	26	38	<i>più</i>	
	56	44	<i>meno</i>	

82	57	68	<i>meno</i>	<b>A</b> 36 40 <b>B</b> 18 25 <b>C</b> 65 72 <b>D</b> 25 36 <b>E</b> 14 9
	13	20	<i>meno</i>	
	48	52	<i>più</i>	
	26	30	<i>più</i>	

83	23	43	33	<i>più</i>	<b>A</b> 40 60 50 <b>B</b> 29 39 98 <b>C</b> 99 19 99 <b>D</b> 15 56 55 <b>E</b> 11 12 22
	10	30	20	<i>meno</i>	
	75	65	55	<i>più</i>	
	23	45	35	<i>meno</i>	

84	2	32	<i>meno</i>	<b>A</b> 7 79 <b>B</b> 32 22 <b>C</b> 4 48 <b>D</b> 5 54 <b>E</b> 6 28
	5	59	<i>più</i>	
	77	8	<i>meno</i>	
	9	99	<i>più</i>	
	22	3	<i>meno</i>	

85	61	74	88	<i>più</i>	A	23	36	50
	23	36	49	<i>meno</i>				
	54	41	27	<i>meno</i>				
	36	49	63	<i>più</i>				
				B				
				C	67	70	85	
				D	85	71	58	
				E	18	28	32	

---

86	5	25	<i>meno</i>	A	9	32
	8	24	<i>più</i>			
	6	48	<i>meno</i>			
	9	33	<i>più</i>			
				C	3	66
				D	2	21
				E	6	66

---

87	9	45	5	59	<i>più</i>	A	14	42	3	59
	26	8	6	40	<i>meno</i>					
	18	10	8	80	<i>meno</i>					
	11	33	3	47	<i>più</i>					
				B	12					
				C	13	7	52	72		
				D	26	12	14	168		
				E	4	9	18	31		

---

88	12	24	36	<i>più</i>	A	19	28	47
	7	14	21	<i>meno</i>				
	5	10	20	<i>meno</i>				
	34	21	55	<i>più</i>				
	18	13	31	<i>più</i>				
				B	24	29	53	
				C	13	13	26	
				D	17	18	25	
				E	6	12	24	

---

89	23	21	26	<i>meno</i>	A	16	19	16
	36	38	36	<i>più</i>				
	28	30	28	<i>più</i>				
	69	72	69	<i>meno</i>				
				B				
				C	91	93	91	
				D	67	65	67	
				E	39	93	39	

---

90	31	38	33	<i>più</i>	A	54	61	56
	27	34	29	<i>più</i>				
	75	82	77	<i>più</i>				
	24	31	26	<i>meno</i>				
				B				
				C	22	27	20	
				D	24	31	26	
				E	35	42	37	

---

91	24	23	<i>più</i>	A	23	6
	46	1	<i>più</i>			
	23	24	<i>più</i>			
	48	1	<i>meno</i>			
	21	26	<i>più</i>			
				B	46	10
				C	47	47
				D	27	20
				E	26	1

---

92	97	16	<i>più</i>	A	46	24
	48	24	<i>meno</i>			
	73	21	<i>meno</i>			
	41	5	<i>più</i>			

93	4	8	7	<i>più</i>	A	18	36	37
	13	30	29	<i>meno</i>				
	9	18	15	<i>meno</i>				
	17	34	33	<i>più</i>				
	21	42	43	<i>meno</i>				

94	51	91	<i>meno</i>	A	22	66
	23	69	<i>più</i>			
	18	54	<i>meno</i>			
	11	33	<i>più</i>			

95	13	104	8	125	<i>più</i>	A	12	48	4	32
	54	108	2	52	<i>meno</i>					
	21	63	3	87	<i>più</i>					
	18	27	9	54	<i>meno</i>					

96	4	16	20	<i>più</i>	A	11	121	130
	7	50	57	<i>meno</i>				
	9	81	72	<i>meno</i>				
	12	144	156	<i>più</i>				

97	71	8	1	<i>più</i>	A	15	6	1
	34	7	4	<i>meno</i>				
	81	8	1	<i>meno</i>				
	50	5	0	<i>più</i>				

98	13	1	2	3	<i>più</i>	A	65	6	7	8
	81	1	5	6	<i>meno</i>					
	52	2	3	4	<i>più</i>					
	39	3	2	1	<i>meno</i>					
	74	7	8	9	<i>meno</i>					

99	28	812	128	281	più	A	51	631	459	761									
	60	550	302	246	meno														
	85	568	658	856	più														
	11	121	113	511	meno														
100	67	65			più	A	21	23											
	33	31			più				B	34	32								
	19	17			più							C	18	16					
	8	6			meno										D	15	14		
																		E	5

101	32	6			più	A	61	8								
	41	4			più				B	16	5					
	70	8			meno							C	24	8		
	12	3			meno										D	33
					E	48	2									

102	11	12	22	11	più	A	15	25	26	15									
	26	27	37	26	più														
	57	67	68	57	meno														
	60	61	62	60	meno														
	44	45	55	55	meno														
	38	39	39	38	meno														
103	61	12			meno	A	14	5											
	34	12			più				B	82	17								
	57	35			più							C	64	26					
	89	45			meno										D	36	19		
	87	56			più													E	20

104	15	20			più	A	29	34								
	38	43			più				B	17	34					
	30	40			meno							C	15	30		
	56	65			meno										D	37
					E	81	89									

105	54	62	58	66	più	A	8	16	12	20															
	7	15	11	19	più																				
	21	14	19	4	meno																				
	10	17	11	19	meno																				
106						B	11	15	18	11															
											C	12	18	8	15										
																D	9	12	15	5					
																					E	4	12	19	21

106	2	29	meno	A	6	96
	6	61	meno			
	1	15	più			
	9	94	meno			
	4	45	più			
			B	7	75	
			C	6	66	
			D	9	93	
			E	3	34	

107	4	44	meno	A	8	81
	3	13	più			
	6	32	più			
	9	42	meno			
			B	5	52	
			C	4	16	
			D	5	50	
			E	7	37	

108	66	64	più	A	33	31
	27	25	meno			
	98	96	più			
	24	22	più			
			B	17	15	
			C	24	28	
			D	12	10	
			E	18	17	

109	80	8	9	10	più	A	90	9	10	11
	10	1	2	3	più					
	40	4	6	8	meno					
	70	8	9	10	meno					
	30	3	2	1	meno					
					B	50	5	7	9	
					C	70	7	5	3	
					D	60	7	8	9	
					E	20	2	1	0	

110	112	106	più	A	77	7
	66	60	più			
	66	6	meno			
	166	66	meno			
	71	65	più			
			B	7	7	
			C	6	66	
			D	19	13	
			E	16	6	

111	2	21	23	più	A	3	21	24
	1	21	22	meno				
	5	21	26	meno				
	4	21	25	più				
	22	9	31	più				
				B	15	21	36	
				C	21	21	42	
				D	14	21	35	
				E	15	22	36	

112	43	38	più	A	21	14
	66	61	più			
	52	24	meno			
	32	29	meno			
			B	46	37	
			C	99	90	
			D	25	20	
			E	55	44	

113	11	12	22	<i>più</i>	A	11	31	33
	11	33	13	<i>meno</i>				
	99	97	77	<i>più</i>				
	12	22	11	<i>meno</i>				
	55	51	11	<i>più</i>				
				B	13	11	43	
				C	1	2	12	
				D	77	78	88	
				E	22	33	33	

114	26	30	<i>meno</i>	A	22	26
	51	55	<i>più</i>			
	89	93	<i>più</i>			
	107	110	<i>meno</i>			
				B	33	36
				C	45	49
				D	12	15
				E	56	60

115	54	45	9	<i>più</i>	A	25	26	51
	63	55	8	<i>più</i>				
	48	31	17	<i>più</i>				
	21	22	43	<i>meno</i>				
	18	65	5	<i>meno</i>				
				B	25	25	45	
				C	100	50	25	
				D	48	31	79	
				E	62	51	11	

116	7	14	49	<i>più</i>	A	9	18	81
	4	8	12	<i>meno</i>				
	6	12	36	<i>più</i>				
	2	4	6	<i>meno</i>				
				B	3	27	9	
				C	2	4	16	
				D	10	20	40	
				E	11	22	33	

117	38	76	114	<i>più</i>	A	5	15	8
	17	34	51	<i>meno</i>				
	37	74	111	<i>meno</i>				
	4	8	12	<i>più</i>				
				B	7	14	21	
				C	11	22	33	
				D	13	26	39	
				E	6	12	18	

118	87	36	51	<i>più</i>	A	168	28	6
	104	8	13	<i>meno</i>				
	68	27	41	<i>più</i>				
	38	15	53	<i>meno</i>				
				B	71	16	55	
				C	75	28	103	
				D	29	52	81	
				E	18	3	6	

119	85	40	13	<i>più</i>	A	22	6	4
	42	20	6	<i>meno</i>				
	54	20	9	<i>più</i>				
	99	81	9	<i>meno</i>				
	27	9	14	<i>meno</i>				
				B	47	28	14	
				C	36	18	9	
				D	83	11	24	
				E	57	12	12	

120	11	1	<i>più</i>	<b>A</b>	15	5
	22	2	<i>meno</i>			
	63	9	<i>meno</i>			
	32	6	<i>più</i>			
			<b>B</b>			
			<b>C</b>	50	5	
			<b>D</b>	77	7	
			<b>E</b>	82	2	

---

121	1	2	7	8	<i>meno</i>	<b>A</b>	2	3	13	14
	9	12	21	22	<i>meno</i>					
	8	9	17	18	<i>più</i>					
	3	4	7	8	<i>più</i>					
					<b>B</b>					
					<b>C</b>	7	10	17	18	
					<b>D</b>	0	1	2	3	
					<b>E</b>	4	5	9	10	

---

122	47	28	16	7	<i>più</i>	<b>A</b>	2	25	7	14
	49	36	18	9	<i>più</i>					
	55	25	10	1	<i>più</i>					
	66	36	9	19	<i>meno</i>					
	33	44	13	15	<i>meno</i>					
					<b>B</b>	19	29	11	2	
					<b>C</b>	34	12	15	7	
					<b>D</b>	98	72	14	5	
					<b>E</b>	102	4	8	15	

---

123	65	54	<i>più</i>	<b>A</b>	84	73
	24	16	<i>meno</i>			
	46	35	<i>più</i>			
	72	51	<i>meno</i>			
	85	33	<i>meno</i>			
				<b>B</b>	63	41
				<b>C</b>	42	21
				<b>D</b>	88	73
				<b>E</b>	53	44

---

124	1	4	<i>più</i>	<b>A</b>	5	10
	6	9	<i>meno</i>			
	4	28	<i>meno</i>			
	8	32	<i>più</i>			
			<b>B</b>			
			<b>C</b>	2	6	
			<b>D</b>	3	12	
			<b>E</b>	9	18	

---

125	45	120	30	45	<i>più</i>	<b>A</b>	2	222	44	67
	120	244	122	2	<i>più</i>					
	30	75	75	5	<i>meno</i>					
	43	99	24	32	<i>più</i>					
					<b>B</b>					
					<b>C</b>	33	32	44	45	
					<b>D</b>	120	33	111	27	
					<b>E</b>	26	26	50	2	

---

126	21	45	<i>meno</i>	<b>A</b>	25	31
	13	69	<i>meno</i>			
	54	69	<i>più</i>			
	72	98	<i>più</i>			
			<b>B</b>			
			<b>C</b>	89	6	
			<b>D</b>	73	21	
			<b>E</b>	37	12	

---

127	1	10	<i>più</i>	A	4	22
	2	20	<i>meno</i>			
	6	15	<i>più</i>			
	3	21	<i>meno</i>			
B	5	14				
C	7	61				
D	9	15				
E	8	10				

128	89	91	12	<i>meno</i>	A	30	20	10
	23	42	19	<i>più</i>				
	64	8	72	<i>meno</i>				
	13	46	33	<i>più</i>				
B	26	40	14					
C	15	30	45					
D	23	40	73					
E	13	33	11					

129	1	2	10	20	<i>meno</i>	A	3	30	35	60
	5	50	51	102	<i>più</i>					
	10	100	105	210	<i>meno</i>					
	2	20	21	42	<i>più</i>					
	8	80	81	82	<i>meno</i>					
B	7	8	80	160						
C	9	90	91	92						
D	6	60	61	122						
E	4	40	45	80						

130	6	18	<i>più</i>	A	5	27
	12	26	<i>meno</i>			
	3	24	<i>più</i>			
	2	17	<i>meno</i>			
B	8	28				
C	10	36				
D	14	53				
E	24	48				

131	27	24	<i>più</i>	A	15	10
	55	50	<i>meno</i>			
	88	85	<i>meno</i>			
	111	108	<i>più</i>			
B	83	80				
C	56	53				
D	47	50				
E	22	19				

132	6	32	<i>più</i>	A	15	74
	15	47	<i>meno</i>			
	28	74	<i>più</i>			
	57	33	<i>meno</i>			
B	21	56				
C	5	15				
D	24	73				
E	51	3				

133	94	97	99	<i>più</i>	A	32	35	37
	12	10	11	<i>meno</i>				
	4	8	9	<i>meno</i>				
	88	91	93	<i>più</i>				
B	12	24	12					
C	14	17	20					
D	21	24	30					
E	31	51	16					

134	3	7	<i>più</i>	A	5	5						
	6	4	<i>più</i>				B	1	2			
	2	6	<i>meno</i>							C	4	7
	5	3	<i>meno</i>									
			E	3	1							

135	86	2	6	<i>più</i>	A	19	7	1								
	73	9	3	<i>meno</i>					B	81	7	1				
	43	1	4	<i>meno</i>									C	63	3	6
	97	2	7	<i>più</i>												
			E	36	9	3										

136	49	13	36	<i>più</i>	A	61	6	6												
	23	5	16	<i>meno</i>					B	74	12	24								
	85	20	13	<i>meno</i>									C	29	18	11				
	92	11	18	<i>più</i>													D	32	5	6
	34	15	12	<i>meno</i>																

137	56	9	61	18	<i>meno</i>	A	13	101	18	110										
	75	42	80	47	<i>più</i>						B	19	8	24	17					
	12	9	17	14	<i>più</i>											C	16	84	21	89
	66	45	77	55	<i>meno</i>															
				E	24	5	33	10												

138	7	21	63	<i>meno</i>	A	8	16	32												
	4	12	24	<i>più</i>					B	3	9	27								
	5	15	30	<i>più</i>									C	2	6	12				
	6	12	24	<i>meno</i>													D	10	20	60
	11	22	66	<i>meno</i>																

139	26	77	24	27	<i>più</i>	A	56	104	36	12										
	54	69	11	4	<i>più</i>						B	76	77	67	87					
	46	48	47	47	<i>meno</i>											C	23	32	21	34
	15	93	2	76	<i>più</i>															
				E	17	17	15	51												

140	12	4	48	16	<i>più</i>	A	6	9	54	15										
	7	5	35	12	<i>più</i>						B	2	7	9	14					
	1	9	10	9	<i>meno</i>											C	18	3	21	54
	3	3	6	9	<i>meno</i>															
				E	4	4	8	16												

141	66	29	95	<i>più</i>	A	55	17	38
	36	25	11	<i>meno</i>				
	36	88	52	<i>meno</i>				
	18	63	81	<i>più</i>				
<hr/>					B	14	74	60
<hr/>					C	63	6	69
<hr/>					D	84	113	29
<hr/>					E	18	14	52

142	3	9	27	<i>meno</i>	A	7	21	63
	11	33	66	<i>più</i>				
	8	24	48	<i>più</i>				
	4	8	16	<i>meno</i>				
	10	20	60	<i>meno</i>				
<hr/>					B	1	3	9
<hr/>					C	6	12	36
<hr/>					D	2	6	12
<hr/>					E	9	18	36

143	75	35	12	<i>più</i>	A	24	8	8
	86	48	12	<i>meno</i>				
	66	36	12	<i>più</i>				
	92	32	11	<i>meno</i>				
	37	10	21	<i>meno</i>				
<hr/>					B	43	12	7
<hr/>					C	91	10	9
<hr/>					D	58	35	13
<hr/>					E	62	12	10

144	49	12	35	<i>meno</i>	A	54	16	19
	31	4	3	<i>più</i>				
	27	9	14	<i>più</i>				
	57	11	31	<i>meno</i>				
<hr/>					B	34	12	7
<hr/>					C	73	10	20
<hr/>					D	66	12	36
<hr/>					E	18	10	8

145	65	68	71	<i>più</i>	A	104	106	109
	24	27	31	<i>meno</i>				
	18	21	24	<i>più</i>				
	58	60	64	<i>meno</i>				
<hr/>					B	98	101	104
<hr/>					C	88	91	95
<hr/>					D	106	110	113
<hr/>					E	52	53	56

146	4	8	24	<i>più</i>	A	8	16	48
	5	10	30	<i>meno</i>				
	6	12	36	<i>più</i>				
	11	22	66	<i>meno</i>				
<hr/>					B	7	14	42
<hr/>					C	5	15	60
<hr/>					D	9	18	54
<hr/>					E	2	4	8

147	90	82	89	<i>meno</i>	A	68	60	67
	7	0	7	<i>meno</i>				
	19	11	18	<i>più</i>				
	21	13	20	<i>più</i>				
	15	7	14	<i>più</i>				
<hr/>					B	21	13	21
<hr/>					C	82	74	81
<hr/>					D	89	81	91
<hr/>					E	45	37	44

148	17	19	meno	A	22	26
	34	38	meno			
	57	61	più			
	83	87	più			
<hr/>						

149	45	61	81	meno	A	30	45	60
	25	40	56	più				
	74	80	95	meno				
	18	33	49	più				
<hr/>								

150	6	12	24	meno	A	10	30	90
	3	9	81	meno				
	11	33	66	più				
	4	12	24	più				
	1	2	6	meno				
<hr/>								

151	6	63	meno	A	6	16
	3	31	più			
	8	81	più			
	4	42	meno			
	7	17	meno			
<hr/>						

152	78	56	92	18	più	A	44	4	8	88
	65	30	31	3	più					
	31	3	31	4	meno					
	41	4	41	4	più					
<hr/>										

153	56	51	47	più	A	44	39	35
	66	61	56	meno				
	95	90	86	più				
	22	27	31	meno				
<hr/>								

154	31	31	62	più	A	26	36	62
	25	26	51	più				
	24	24	48	meno				
	13	13	26	più				
<hr/>								

155	8	9	90	180	meno	A	1	10	18	36			
	3	30	31	32	meno		B	6	60	61	62		
	4	40	41	82	più			C	9	90	95	97	
	7	70	71	142	più				D	10	11	110	220
	2	20	24	48	meno					E	5	50	51

156	18	19	36	37	meno	A	54	56	99	100		
	32	31	63	64	meno		B	42	43	85	87	
	14	15	29	30	più			C	21	42	88	12
	19	20	39	40	più				D	66	67	133
					E	22				23	26	27

157	15	63	150	63	meno	A	17	16	176	1		
	14	38	148	3	meno		B	19	21	191	2	
	15	28	152	8	più			C	18	23	180	23
	36	15	361	5	più				D	98	12	981
					E	37				84	374	8

158	1	10	15	60	meno	A	9	45	50	100			
	8	80	85	170	più		B	2	20	30	90		
	3	30	35	70	più			C	8	60	65	130	
	8	40	45	90	meno				D	7	70	75	150
	4	40	50	100	meno					E	4	40	45

159	3	19	16	22	meno	A	18	36	2	16		
	15	45	3	27	meno		B	16	64	4	80	
	5	55	11	71	più			C	8	48	6	56
	4	72	18	94	più				D	13	26	2
					E	41				123	3	79

160	19	27	8	più	A	12	31	20		
	23	28	5	meno		B	15	25	9	
	12	47	35	meno			C	45	81	36
	41	63	22	più				D	19	21
				E	35				70	35

161	3	6	7	più	A	7	14	15			
	16	32	33	più		B	9	18	17		
	5	10	9	meno			C	10	32	31	
	8	12	13	meno				D	12	20	21
	20	40	43	meno					E	24	40

162	24	19	più	A	43	30
	31	21	meno			
	14	7	meno			
	73	68	più			
<hr/>						

163	15	15	30	meno	A	14	16	31
	12	12	24	più				
	16	17	33	più				
	17	17	34	meno				
	18	18	36	più				
<hr/>								

164	64	69	più	A	50	55
	17	22	più			
	22	29	meno			
	74	76	meno			
<hr/>						

165	12	24	72	più	A	5	15	30
	9	27	54	meno				
	14	28	82	meno				
	16	32	96	più				
<hr/>								

166	16	29	42	55	più	A	3	16	28	41
	24	37	49	62	meno					
	5	17	29	41	meno					
	19	32	45	58	più					
<hr/>										

167	25	50	37	74	meno	A	61	122	58	116
	27	73	15	35	meno					
	32	68	55	45	più					
	96	4	30	70	più					
<hr/>										

168	7	8	7	5	meno	A	4	6	7	8
	3	6	9	1	meno					
	2	3	4	5	più					
	1	5	6	9	più					
<hr/>										

169	36	52	8	<i>più</i>	A	94	74	16
	27	81	15	<i>meno</i>				
	58	36	14	<i>più</i>				
	56	39	8	<i>meno</i>				
					B	25	25	50
					C	18	16	2
					D	83	21	10
					E	38	37	10

170	5	14	<i>più</i>	A	1	11	
	6	24	<i>meno</i>				
	7	18	<i>meno</i>				
	2	11	<i>più</i>				
					B	9	27
					C	4	11
					D	7	16
					E	3	32

171	55	99	<i>meno</i>	A	23	61	
	14	42	<i>meno</i>				
	11	33	<i>più</i>				
	13	39	<i>più</i>				
					B	12	37
					C	87	42
					D	26	78
					E	17	51

172	3	9	18	<i>più</i>	A	9	18	36
	11	22	44	<i>meno</i>				
	8	24	48	<i>più</i>				
	10	20	60	<i>meno</i>				
	2	6	18	<i>meno</i>				
					B	1	3	6
					C	7	21	63
					D	6	12	24
					E	5	10	30

173	78	11	<i>meno</i>	A	12	21	
	64	6	<i>più</i>				
	69	6	<i>meno</i>				
	52	5	<i>meno</i>				
	74	7	<i>più</i>				
					B	94	9
					C	34	4
					D	16	1
					E	19	91

174	80	73	81	<i>più</i>	A	37	38	46
	62	55	63	<i>più</i>				
	71	64	72	<i>più</i>				
	69	62	70	<i>meno</i>				
	63	56	64	<i>meno</i>				
					B	14	28	36
					C	35	28	36
					D	46	54	36
					E	13	6	14

175	48	32	64	<i>più</i>	A	12	2	4
	34	12	62	<i>meno</i>				
	27	14	28	<i>più</i>				
	41	72	144	<i>meno</i>				
					B	34	12	61
					C	64	10	20
					D	21	42	21
					E	29	19	48

176	23	6	34	12	<i>più</i>	A	24	8	34	12	
	33	6	34	7	<i>meno</i>		B	23	5	51	6
	45	20	20	0	<i>più</i>		C	45	9	33	9
	21	2	32	6	<i>più</i>		D	19	9	28	10
							E	25	7	14	4

---

177	56	11	30	<i>più</i>	A	24	47	16	
	21	3	24	<i>meno</i>		B	53	8	15
	78	15	56	<i>più</i>		C	61	7	68
	64	24	10	<i>meno</i>		D	51	5	6
						E	13	4	52

---

178	34	12	<i>più</i>	A	43	12		
	55	25	<i>più</i>		B	26	8	
	18	9	<i>meno</i>		C	24	12	
	22	11	<i>meno</i>		D	11	9	
						E	56	15

---

179	4	8	16	<i>meno</i>	A	3	9	18	
	1	3	6	<i>più</i>		B	5	10	30
	6	18	36	<i>più</i>		C	11	22	33
	2	6	18	<i>meno</i>		D	10	30	90
	2	4	12	<i>meno</i>		E	7	14	28

---

180	5	54	<i>più</i>	A	3	24	
	2	24	<i>più</i>		B	1	18
	3	36	<i>meno</i>		C	4	42
	7	64	<i>meno</i>		D	9	94
	1	14	<i>più</i>		E	6	44

---

181	28	45	13	4	<i>più</i>	A	11	33	22	11	
	12	33	11	14	<i>meno</i>		B	27	17	5	12
	36	84	66	9	<i>meno</i>		C	24	64	32	8
	53	91	20	18	<i>più</i>		D	39	14	2	3
							E	16	64	50	1

---

182	8	16	24	<i>più</i>	A	34	68	102	
	22	44	66	<i>più</i>		B	25	50	75
	11	22	33	<i>meno</i>		C	19	38	57
	7	14	21	<i>meno</i>		D	9	27	18
						E	14	25	43

---

183

6	36	<i>meno</i>
8	24	<i>più</i>
7	17	<i>più</i>
5	23	<i>meno</i>

A 3 12  
B 4 22  
C 9 15  
D 6 42  
E 7 70

184

16	6	7	<i>più</i>
19	10	11	<i>meno</i>
21	3	6	<i>meno</i>
42	8	6	<i>più</i>

A 66 33 12  
B 12 3 4  
C 21 2 5  
D 55 25 10  
E 46 23 11

185

6	3	6	7	<i>meno</i>
3	6	9	10	<i>più</i>
4	5	7	8	<i>più</i>
8	5	2	1	<i>meno</i>

A 1 6 8 3  
B 7 8 5 2  
C 3 2 1 0  
D 2 5 6 7  
E 5 3 1 10

186

2	20	25	50	<i>più</i>
3	60	65	130	<i>meno</i>
5	50	55	110	<i>più</i>
6	60	70	140	<i>meno</i>
4	40	45	130	<i>meno</i>

A 9 45 50 100  
B 1 10 25 50  
C 8 80 85 170  
D 2 40 45 90  
E 4 40 45 70

187

31	42	64	<i>meno</i>
42	8	50	<i>meno</i>
18	62	54	<i>meno</i>
85	94	33	<i>più</i>

A 85 63 74  
B 58 49 76  
C 56 46 29  
D 46 24 70  
E 95 77 67

188

19	6	1	2	<i>meno</i>
24	8	8	8	<i>più</i>
25	9	1	7	<i>meno</i>
23	10	3	10	<i>più</i>

A 16 4 0 4  
B 13 8 6 7  
C 22 3 5 1  
D 18 10 7 9  
E 15 6 8 1

189

46	49	51	<i>meno</i>
21	24	27	<i>più</i>
13	16	19	<i>più</i>
24	26	30	<i>meno</i>

A 12 15 18  
B 11 14 16  
C 15 25 52  
D 9 18 21  
E 41 44 51

190	38	48	59	meno	A	84	73	62								
	109	98	87	meno					B	69	80	91				
	63	74	85	più									C	25	35	46
	28	39	50	più												
				E	32	34	36									

191	35	7	più	A	10	2									
	40	8	meno				B	15	3						
	45	9	più							C	42	6			
	43	11	meno										D	11	1
	65	13	più												

192	100	20	5	25	meno	A	260	60	5	65										
	79	25	16	38	più						B	69	36	16	17					
	14	28	15	13	meno											C	10	20	8	12
	96	4	18	74	più															
				E	29	58	7	51												

193	34	15	49	più	A	25	50	65								
	22	23	46	meno					B	11	33	42				
	39	51	92	meno									C	61	38	99
	11	64	75	più												
				E	27	42	66									

194	121	127	più	A	116	131						
	85	79	meno				B	77	71			
	156	160	meno							C	58	65
	7	13	più									
				E	54	70						

195	2	20	3	più	A	15	1	8												
	15	2	4	più					B	8	8	64								
	3	5	8	più									C	6	6	36				
	25	5	1	meno													D	16	2	2
	4	15	7	meno																

196	95	5	più	A	25	30						
	15	85	più				B	45	55			
	20	90	meno							C	50	60
	65	15	meno									
				E	85	35						

197	15	32	17	<i>più</i>	A	11	25	12								
	21	52	23	<i>meno</i>					B	32	59	27				
	33	71	38	<i>più</i>									C	1	12	5
	35	54	29	<i>meno</i>												
				E	27	45	13									

198	5	25	5	35	<i>più</i>	A	8	12	3	9										
	15	5	3	30	<i>meno</i>						B	40	5	8	80					
	13	39	3	55	<i>più</i>											C	8	48	6	62
	9	18	9	27	<i>meno</i>															
				E	36	6	6	72												

199	6	32	<i>più</i>	A	3	34						
	1	10	<i>meno</i>				B	8	42			
	5	51	<i>più</i>							C	6	30
	2	16	<i>meno</i>									
			E	7	34							

200	49	4	<i>più</i>	A	15	51									
	13	16	<i>meno</i>				B	34	5						
	43	3	<i>meno</i>							C	86	8			
	64	71	<i>meno</i>										D	61	12
	73	7	<i>più</i>												

201	66	3	<i>meno</i>	A	16	8						
	24	4	<i>più</i>				B	73	3			
	91	9	<i>meno</i>							C	57	5
	79	9	<i>più</i>									
			E	81	9							

202	23	20	22	<i>meno</i>	A	11	9	12								
	94	91	93	<i>più</i>					B	63	60	62				
	54	50	52	<i>meno</i>									C	36	33	35
	16	13	15	<i>più</i>												
				E	38	41	38									

203	63	6	<i>più</i>	A	52	5									
	13	1	<i>più</i>				B	43	4						
	72	7	<i>meno</i>							C	63	4			
	55	3	<i>meno</i>										D	37	7
	23	2	<i>più</i>												

204	19	129	931	791	<i>meno</i>	A	58	770	234	919										
	47	486	671	496	<i>meno</i>						B	13	321	213	312					
	92	219	192	921	<i>più</i>											C	85	126	793	485
	43	834	843	348	<i>più</i>															
					E	67	367	786	476											

205	76	13	6	<i>più</i>	A	56	11	6								
	49	13	9	<i>meno</i>					B	65	12	7				
	21	11	1	<i>meno</i>									C	29	11	2
	87	15	7	<i>più</i>												
					E	19	10	9								

206	30	3	15	<i>più</i>	A	12	10	4								
	25	5	20	<i>meno</i>					B	9	18	12				
	12	3	21	<i>meno</i>									C	45	15	30
	150	15	75	<i>più</i>												
					E	20	2	10								

207	34	68	34	<i>meno</i>	A	19	38	57												
	21	43	22	<i>più</i>					B	19	39	58								
	42	85	43	<i>più</i>									C	18	17	35				
	41	84	42	<i>meno</i>													D	17	36	19
	24	45	21	<i>più</i>																

208	3	9	18	54	<i>più</i>	A	4	12	24	72										
	2	4	8	24	<i>meno</i>						B	2	6	12	24					
	5	15	30	90	<i>più</i>											C	8	16	10	24
	1	1	2	6	<i>meno</i>															
					E	9	18	54	216											

209	44	41	<i>più</i>	A	8	4							
	28	25	<i>più</i>				B	55	52				
	107	104	<i>meno</i>							C	112	109	
	16	11	<i>meno</i>										D
					E	87							

210	20	70	<i>meno</i>	A	50	50							
	70	30	<i>più</i>				B	25	35				
	41	89	<i>meno</i>							C	20	30	
	15	85	<i>più</i>										D
					E	39							

211	4	16	22	meno	A	12	13	19											
	6	48	51	meno					B	35	50	21							
	2	4	6	più									C	5	36	51			
	9	81	90	più													D	8	64
				E															

212	3	6	18	72	più	A	6	18	36	72														
	8	16	48	192	più						B	4	8	24	96									
	2	4	12	24	meno											C	8	16	32	64				
	5	10	30	90	meno																D	9	11	14
				E	5																			

213	87	80	meno	A	102	86								
	54	60	più				B	36	39					
	106	112	più							C	54	65		
	80	91	meno										D	15
			E											

214	16	19	27	13	meno	A	65	56	45	23														
	4	6	14	2	più						B	14	16	24	12									
	15	30	12	7	meno											C	26	32	12	1				
	24	26	34	22	più																D	11	12	22
				E	78																			

215	60	63	meno	A	24	28								
	48	52	più				B	23	20					
	62	66	più							C	47	51		
	21	25	meno										D	12
			E											

216	42	75	86	più	A	46	25	21											
	9	12	3	meno					B	61	83	72							
	14	6	6	meno									C	13	21	11			
	52	96	74	più													D	26	36
				E															

217	82	10	16	più	A	65	11	30												
	44	8	24	meno					B	24	4	8								
	49	13	36	più									C	52	5	10				
	26	12	8	meno													D	74	28	11
	53	13	15	meno																

218	27	23	<i>più</i>	A	12	15					
	38	34	<i>meno</i>				B	81	77		
	21	24	<i>meno</i>								
	105	101	<i>più</i>								
			C	7	10						
						D	20	16			
									E	18	14

219	12	3	<i>più</i>	A	17	1					
	16	9	<i>meno</i>				B	24	6		
	22	4	<i>meno</i>								
	15	6	<i>più</i>								
			C	34	7						
						D	19	2			
									E	18	9

220	66	12	36	<i>più</i>	A	54	9	18						
	37	10	27	<i>meno</i>					B	61	7	12		
	29	11	18	<i>più</i>										
	44	16	8	<i>meno</i>										
	53	13	15	<i>meno</i>										
			C	85	16	40								
							D	72	9	14				
											E	93	27	12

221	61	66	<i>più</i>	A	32	23					
	44	47	<i>meno</i>				B	16	21		
	68	64	<i>meno</i>								
	78	83	<i>più</i>								
			C	24	37						
						D	11	18			
									E	3	12

222	7	21	<i>meno</i>	A	2	16					
	5	15	<i>più</i>				B	9	27		
	8	44	<i>meno</i>								
	6	32	<i>più</i>								
			C	4	24						
						D	1	11			
									E	7	37

223	18	363	424	518	<i>meno</i>	A	32	776	149	238							
	63	366	636	663	<i>più</i>						B	78	187	871	912		
	94	394	479	945	<i>meno</i>												
	82	128	182	812	<i>più</i>												
			C	85	518	185	158										
								D	27	274	782	427					
													E	49	988	645	719

224	27	72	18	<i>più</i>	A	25	43	84						
	81	54	37	<i>meno</i>					B	13	22	14		
	36	18	45	<i>più</i>										
	12	90	30	<i>meno</i>										
			C	65	30	95								
							D	17	82	15				
											E	54	63	81

225	6	18	36	più	A	10	20	60												
	3	6	18	meno					B	4	12	36								
	11	33	66	più									C	9	12	36				
	5	10	20	meno													D	2	6	12
	10	30	90	meno																

226	108	113	più	A	109	115						
	47	52	più				B	48	52			
	20	24	meno							C	62	67
	93	99	meno									
			E	23	19							

227	88	87	86	meno	A	36	28	34												
	88	80	87	più					B	81	72	80								
	84	76	83	più									C	44	36	43				
	62	54	61	più													D	39	31	38
	89	81	88	meno																

228	59	5	7	9	meno	A	23	3	4	5															
	84	4	5	6	più						B	73	7	8	9										
	62	6	7	8	meno											C	16	6	5	4					
	19	1	2	3	più																D	91	1	3	5
	45	4	3	2	meno																				

229	46	10	più	A	48	5									
	16	13	meno				B	64	12						
	21	9	meno							C	28	16			
	84	12	più										D	58	98
	49	15	meno												

230	2	3	meno	A	7	2						
	6	4	più				B	2	6			
	1	9	più							C	3	6
	8	4	meno									
			E	4	5							

231	15	41	26	più	A	11	21	13								
	14	46	32	meno					B	34	68	36				
	35	73	38	più									C	27	55	28
	28	46	32	meno												
			E	21	33	15										

232	29	11	più	A	58	15						
	66	15	meno				B	57	12			
	18	11	meno									
	43	7	più							C	64	11
	67	14	meno									
			D	39	9							
						E	71	6				

233	24	48	49	più	A	11	22	23							
	43	85	86	meno					B	35	78	79			
	19	38	39	più											
	36	75	76	meno									C	25	50
				D	34	69	70								
								E	28	54	55				

234	82	55	46	73	più	A	92	38	83	47								
	56	74	38	29	meno						B	48	93	66	57			
	19	37	28	55	più													
	93	84	48	66	meno											C	47	65
				D	39	48	57	84										
									E	91	37	82	28					

235	21	42	63	più	A	12	24	36							
	16	32	48	meno					B	27	54	81			
	26	52	78	meno											
	13	26	39	più									C	30	60
				D	51	100	167								
								E	4	8	12				

236	67	42	23	6	più	A	30	6	36	42										
	87	56	56	30	più						B	42	8	31	3					
	30	0	29	18	più															
	31	0	29	18	meno											C	23	3	33	9
	32	6	23	5	meno															
				D	19	91	17	71												
									E	15	52	10	15							

237	20	11	più	A	34	16					
	36	18	meno				B	25	18		
	31	22	più								
	23	18	meno							C	33
			D	22	16						
						E	37	26			

238	11	22	44	meno	A	4	12	24								
	8	24	48	più					B	9	18	36				
	5	15	30	più												
	2	6	18	meno									C	3	9	81
	10	20	60	meno												
				D	1	2	6									
								E	10	30	90					

239	45	90	15	30	<i>più</i>	A	11	7	3	4	
	20	38	18	0	<i>più</i>		B	44	54	40	11
	14	24	21	10	<i>meno</i>		C	48	21	1	12
	5	10	9	1	<i>meno</i>		D	12	32	10	10
						E	7	22	5	5	

240	20	2	1	0	<i>meno</i>	A	80	8	10	12	
	30	3	4	5	<i>più</i>		B	50	6	7	8
	10	1	3	5	<i>meno</i>		C	70	7	6	5
	40	4	5	6	<i>più</i>		D	60	6	4	2
	50	6	7	8	<i>meno</i>		E	90	9	10	11

241	54	5	<i>meno</i>	A	22	2	
	98	9	<i>più</i>		B	23	3
	82	2	<i>meno</i>		C	49	9
	88	7	<i>meno</i>		D	68	8
	18	1	<i>più</i>		E	48	4

242	0	1	1	2	<i>più</i>	A	4	5	9	10	
	1	2	7	8	<i>meno</i>		B	7	8	18	19
	6	9	15	16	<i>meno</i>		C	2	3	3	4
	9	10	19	20	<i>più</i>		D	3	4	18	19
						E	8	11	19	20	

243	12	24	36	24	<i>meno</i>	A	12	24	24	12	
	12	24	12	24	<i>più</i>		B	13	13	13	26
	13	25	13	25	<i>più</i>		C	37	21	19	21
	19	9	41	31	<i>più</i>		D	34	28	47	41
						E	0	0	100	7	

244	61	70	40	<i>meno</i>	A	34	50	25	
	15	24	12	<i>più</i>		B	37	46	23
	19	30	15	<i>meno</i>		C	12	21	11
	33	42	21	<i>più</i>		D	5	14	6
						E	24	33	22

245	21	3	63	24	<i>più</i>	A	15	2	17	30	
	5	2	14	7	<i>meno</i>		B	8	6	18	3
	17	3	20	51	<i>meno</i>		C	6	4	24	10
	8	15	120	23	<i>più</i>		D	7	3	12	4
						E	9	6	15	54	

246	67	25	62	<i>più</i>	A	52	23	53								
	56	72	57	<i>meno</i>					B	92	34	24				
	18	38	88	<i>più</i>									C	66	18	61
	34	16	36	<i>meno</i>												
				E	47	14	74									

247	8	56	39	<i>più</i>	A	45	20	2								
	11	77	60	<i>più</i>					B	22	66	44				
	7	49	32	<i>più</i>									C	3	33	3
	8	64	47	<i>meno</i>												
				E	5	30	24									

248	18	55	12	<i>meno</i>	A	12	9	8								
	26	36	38	<i>più</i>					B	38	48	69				
	5	80	26	<i>meno</i>									C	25	25	50
	38	16	46	<i>più</i>												
				E	36	3	7									

249	66	70	75	<i>più</i>	A	61	65	69								
	54	50	55	<i>meno</i>					B	45	49	55				
	15	19	24	<i>più</i>									C	66	80	95
	27	31	35	<i>meno</i>												
				E	41	37	32									

250	53	4	<i>meno</i>		A	94	9									
	61	1	<i>meno</i>					B	52	2						
	73	7	<i>più</i>								C	16	8			
	27	9	<i>meno</i>											D	17	7
	84	8	<i>più</i>													

251	46	4	184	<i>più</i>	A	24	4	96								
	21	1	42	<i>meno</i>					B	31	1	51				
	16	1	16	<i>più</i>									C	84	4	99
	32	2	64	<i>meno</i>												
				E	11	2	21									

252	7	70	71	72	<i>meno</i>	A	1	10	11	22															
	8	80	81	162	<i>più</i>						B	9	90	91	92										
	2	3	30	60	<i>meno</i>											C	6	9	90	180					
	5	50	51	102	<i>più</i>																D	10	100	103	106
	4	40	43	86	<i>meno</i>																				

253	34	45	75	più	A	42	23	44												
	34	43	45	meno					B	22	23	42								
	43	36	16	più									C	21	23	42				
	29	91	31	più													D	21	13	53
	29	91	21	meno																

---

254	33	30	27	più	A	28	25	47												
	30	33	33	meno					B	20	30	40								
	33	33	33	meno									C	33	34	34				
	32	20	38	più													D	23	33	43
	31	30	29	più																

---

255	25	26	più	A	7	8						
	17	16	meno				B	13	15			
	36	37	meno							C	4	5
	101	102	più									
			E	79	81							

---

256	5	65	più	A	2	31									
	22	41	meno				B	24	48						
	6	72	più							C	15	29			
	33	122	meno										D	62	12
	11	26	meno												

---

257	25	31	37	più	A	75	81	87								
	24	30	36	meno					B	87	81	73				
	25	31	38	meno									C	21	28	35
	23	29	35	più												
			E	20	31	42										

---

258	82	8	più	A	71	7									
	63	6	meno				B	27	7						
	42	4	più							C	62	2			
	12	1	più										D	52	3
	27	1	meno												

---

259	97	63	16	più	A	93	12	27												
	24	6	8	meno					B	36	12	9								
	58	20	13	meno									C	41	4	4				
	62	12	8	più													D	64	20	12
	45	20	5	meno																

---

260	4	5	9	10	<i>più</i>	A	1	2	7	8		
	0	2	2	3	<i>meno</i>		B	5	6	11	12	
	8	9	16	17	<i>meno</i>			C	9	10	15	16
	3	4	7	8	<i>più</i>				D	1	3	4
					E	2				3	11	12

261	8	6	<i>meno</i>		A	6	3		
	9	1	<i>più</i>			B	5	3	
	6	4	<i>più</i>				C	8	2
	3	2	<i>meno</i>					D	4
					E				2

262	23	13	21	<i>più</i>	A	11	22	12			
	12	32	13	<i>più</i>		B	23	93	29		
	15	51	11	<i>meno</i>			C	75	65	67	
	10	11	22	<i>meno</i>				D	13	31	11
	16	56	15	<i>più</i>					E	16	66

263	56	2	<i>meno</i>		A	42	9			
	62	3	<i>più</i>			B	68	1		
	36	12	<i>meno</i>				C	84	2	
	88	1	<i>più</i>					D	24	11
	64	9	<i>meno</i>						E	19

264	51	42	52	<i>più</i>	A	59	50	70		
	35	36	48	<i>meno</i>		B	75	66	77	
	21	12	23	<i>meno</i>			C	33	24	34
	86	77	87	<i>più</i>				D	28	18
					E				17	26

265	41	1	<i>più</i>		A	32	4		
	72	4	<i>meno</i>			B	73	6	
	55	5	<i>più</i>				C	40	5
	89	8	<i>meno</i>					D	83
					E				37

266	39	44	36	<i>più</i>	A	37	64	56			
	69	74	66	<i>più</i>		B	25	17	9		
	75	80	72	<i>più</i>			C	24	29	21	
	35	40	32	<i>meno</i>				D	6	36	42
	19	24	16	<i>meno</i>					E	36	63

267	26	37	meno	A	14	26						
	53	63	meno				B	11	3			
	8	17	più							C	48	58
	105	114	più									
			E	88	97							

268	70	28	meno	A	51	59						
	69	41	meno				B	66	34			
	60	40	più							C	20	99
	11	89	più									
			E	70	20							

269	18	21	10	più	A	45	23	8								
	63	72	10	meno					B	18	18	36				
	43	81	12	più									C	29	92	18
	32	18	4	meno												
			E	29	43	6										

270	20	8	7	18	meno	A	34	26	20	27										
	73	65	61	68	più						B	11	21	17	23					
	21	11	24	42	meno											C	56	48	44	51
	15	7	3	10	più															
			E	64	54	50	57													

271	30	40	più	A	60	80						
	37	46	meno				B	12	22			
	20	40	meno							C	115	126
	18	28	più									
			E	50	70							

272	81	9	8	meno	A	57	12	12												
	42	8	6	più					B	26	12	8								
	34	12	11	meno									C	32	6	6				
	76	42	13	più													D	84	32	16
	55	15	10	meno																

273	2	14	più	A	3	26						
	7	12	meno				B	5	52			
	12	66	meno							C	8	14
	5	25	più									
			E	9	19							

274	19	37	18	<i>più</i>	A	11	25	13								
	31	62	31	<i>meno</i>					B	61	80	19				
	41	67	22	<i>meno</i>									C	21	12	11
	24	55	31	<i>più</i>												
				E	29	77	48									

275	36	9	18	<i>più</i>	A	29	18	11												
	82	9	16	<i>meno</i>					B	61	12	6								
	23	6	5	<i>meno</i>									C	57	12	15				
	45	9	20	<i>più</i>													D	72	3	14
	77	14	21	<i>meno</i>																

276	10	9	8	<i>più</i>	A	12	13	14								
	10	12	14	<i>meno</i>					B	21	20	19				
	2	10	2	<i>meno</i>									C	14	16	18
	23	22	21	<i>più</i>												
				E	8	16	8									

277	8	16	15	<i>più</i>	A	4	12	11												
	12	36	35	<i>meno</i>					B	20	40	44								
	26	52	41	<i>meno</i>									C	15	38	37				
	17	34	35	<i>meno</i>													D	22	44	45
	4	8	7	<i>più</i>																

278	23	3	4	5	<i>meno</i>	A	14	1	2	3															
	59	5	4	3	<i>meno</i>						B	49	4	3	2										
	38	3	4	5	<i>più</i>											C	64	6	7	8					
	42	2	3	4	<i>più</i>																D	73	3	5	8
	76	6	8	9	<i>meno</i>																				

279	88	44	<i>meno</i>		A	89	70									
	96	85	<i>più</i>					B	93	84						
	77	66	<i>più</i>								C	76	64			
	32	23	<i>meno</i>											D	51	40
	45	21	<i>meno</i>													

280	45	5	9	<i>più</i>	A	122	4	40								
	121	11	11	<i>più</i>					B	40	10	4				
	128	14	14	<i>meno</i>									C	45	5	8
	56	7	8	<i>più</i>												
				E	5	45	9									

281	1	15	18	<i>meno</i>	A	32	11	66
	7	14	98	<i>più</i>				
	16	2	32	<i>più</i>				
	45	3	130	<i>meno</i>				
				B				
				C	2	4	10	
				D	12	3	36	
				E	15	3	60	

---

282	6	12	11	<i>più</i>	A	30	48	47
	8	16	17	<i>meno</i>				
	10	20	19	<i>più</i>				
	12	24	21	<i>meno</i>				
	3	12	11	<i>meno</i>				
				B	20	40	39	
				C	17	34	32	
				D	15	25	26	
				E	16	34	33	

---

283	75	2	<i>più</i>	A	3	74
	76	1	<i>meno</i>			
	74	3	<i>meno</i>			
	71	6	<i>più</i>			
	73	4	<i>più</i>			
				B	71	71
				C	77	1
				D	75	7
				E	77	77

---

284	24	27	29	<i>più</i>	A	7	9	12
	13	11	12	<i>meno</i>				
	34	36	39	<i>meno</i>				
	21	24	26	<i>più</i>				
				B	37	40	42	
				C	22	25	29	
				D	34	35	36	
				E	18	16	19	

---

285	3	81	<i>meno</i>	A	7	14
	2	8	<i>più</i>			
	5	20	<i>più</i>			
	6	18	<i>meno</i>			
				B	8	14
				C	10	40
				D	12	36
				E	6	30

---

286	91	8	<i>più</i>	A	62	4
	75	2	<i>più</i>			
	85	6	<i>meno</i>			
	32	4	<i>meno</i>			
				B	54	3
				C	88	16
				D	88	1
				E	42	8

---

287	45	59	459	<i>più</i>	A	11	12	211
	27	73	237	<i>meno</i>				
	13	38	831	<i>meno</i>				
	62	27	627	<i>più</i>				
				B	28	82	282	
				C	36	61	316	
				D	82	23	321	
				E	81	81	818	

---

288	45	26	71	<i>più</i>	A	12	45	67												
	45	25	71	<i>meno</i>					B	25	26	51								
	45	44	89	<i>più</i>									C	44	20	66				
	44	44	88	<i>meno</i>													D	19	50	60
	47	41	88	<i>più</i>																

289	44	40	36	<i>più</i>	A	4	44	14								
	33	37	41	<i>meno</i>					B	36	40	44				
	28	24	20	<i>più</i>									C	33	22	11
	11	22	33	<i>meno</i>												
				E	44	40	40									

290	7	21	42	<i>più</i>	A	5	10	30												
	4	12	36	<i>meno</i>					B	10	20	40								
	11	22	44	<i>meno</i>									C	3	9	18				
	6	18	36	<i>più</i>													D	1	3	9
	10	20	60	<i>meno</i>																

291	45	47	58	48	<i>meno</i>	A	12	14	24	15										
	19	20	30	19	<i>più</i>						B	15	16	26	15					
	8	9	19	8	<i>più</i>											C	13	21	31	13
	24	26	36	25	<i>meno</i>															
				E	45	7	37	54												

292	45	52	<i>meno</i>	A	74	85						
	36	47	<i>più</i>				B	17	23			
	11	22	<i>più</i>							C	15	30
	23	54	<i>meno</i>									
				E	18	26						

293	16	5	<i>meno</i>	A	4	6						
	11	10	<i>più</i>				B	55	54			
	28	26	<i>meno</i>							C	110	108
	7	6	<i>più</i>									
				E	21	17						

294	86	5	<i>meno</i>	A	65	56									
	42	2	<i>più</i>				B	18	5						
	76	21	<i>meno</i>							C	64	2			
	61	6	<i>più</i>										D	84	3
	49	19	<i>meno</i>												

295	74	76	<i>più</i>	A	56	55
	27	29	<i>meno</i>			
	52	54	<i>più</i>			
	18	16	<i>meno</i>			

296	81	76	<i>più</i>	A	11	12
	28	21	<i>meno</i>			
	38	33	<i>più</i>			
	27	11	<i>meno</i>			

297	45	26	29	<i>più</i>	A	25	50	75
	66	21	13	<i>più</i>				
	45	26	32	<i>meno</i>				
	26	44	30	<i>più</i>				
	28	70	14	<i>meno</i>				

298	88	0	<i>più</i>	A	73	3
	15	53	<i>meno</i>			
	87	2	<i>meno</i>			
	94	5	<i>più</i>			

299	42	51	33	<i>più</i>	A	11	12	15
	46	52	36	<i>meno</i>				
	73	91	64	<i>più</i>				
	22	31	42	<i>meno</i>				

300	53	68	<i>più</i>	A	101	112
	31	45	<i>meno</i>			
	28	43	<i>più</i>			
	77	90	<i>meno</i>			

301	22	13	<i>più</i>	A	27	8
	13	51	<i>meno</i>			
	44	11	<i>meno</i>			
	16	19	<i>più</i>			
	15	20	<i>meno</i>			

302	12	21	11	22	<i>più</i>	A	9	5	12	9	
	61	23	76	33	<i>meno</i>		B	11	15	61	52
	16	21	27	10	<i>più</i>		C	16	32	36	12
	84	10	13	61	<i>meno</i>		D	12	32	55	66
							E	14	61	58	35

---

303	106	105	<i>più</i>	A	100	99	
	11	9	<i>meno</i>		B	88	66
	37	36	<i>meno</i>		C	16	17
	4	3	<i>più</i>		D	15	14
					E	21	20

---

304	20	8	9	3	<i>più</i>	A	18	1	5	4	
	10	9	2	7	<i>meno</i>		B	18	7	9	2
	23	2	10	5	<i>meno</i>		C	20	10	7	8
	15	8	6	1	<i>più</i>		D	12	10	2	6
							E	9	8	3	1

---

305	6	66	<i>più</i>	A	4	24	
	7	71	<i>più</i>		B	36	6
	5	75	<i>meno</i>		C	1	11
	62	6	<i>meno</i>		D	8	90
					E	4	56

---

306	89	9	<i>meno</i>	A	35	9	
	71	7	<i>più</i>		B	99	1
	84	2	<i>più</i>		C	88	2
	34	6	<i>meno</i>		D	36	7
	94	5	<i>meno</i>		E	61	5

---

307	39	27	12	<i>più</i>	A	35	15	5	
	64	24	10	<i>più</i>		B	43	7	12
	27	14	7	<i>meno</i>		C	19	18	9
	36	12	9	<i>meno</i>		D	28	16	10
	82	10	16	<i>meno</i>		E	58	18	13

---

308	99	90	<i>meno</i>	A	33	44	
	35	40	<i>più</i>		B	25	29
	18	27	<i>meno</i>		C	44	49
	26	31	<i>più</i>		D	29	22
					E	82	88

---

309	12	36	144	<i>più</i>	A	4	16	96
	9	27	48	<i>meno</i>				
	4	12	20	<i>meno</i>				
	11	33	121	<i>più</i>				
				B				
				C	12	34	108	
				D	7	21	69	
				E	13	39	169	

---

310	21	22	20	<i>più</i>	A	27	28	26
	78	79	77	<i>meno</i>				
	33	35	34	<i>meno</i>				
	13	14	12	<i>più</i>				
				B				
				C	2	4	3	
				D	61	59	60	
				E	55	56	59	

---

311	14	19	91	<i>più</i>	A	16	61	46
	23	32	62	<i>meno</i>				
	78	73	38	<i>meno</i>				
	29	27	72	<i>più</i>				
				B				
				C	29	92	52	
				D	27	26	72	
				E	51	59	95	

---

312	90	9	10	11	<i>più</i>	A	50	5	3	1
	40	4	3	2	<i>meno</i>					
	60	6	8	10	<i>meno</i>					
	80	8	9	10	<i>più</i>					
	30	4	5	6	<i>meno</i>					
				B	70	7	6	5		
				C	20	2	3	4		
				D	60	7	8	9		
				E	30	3	5	7		

---

313	20	21	31	20	<i>più</i>	A	14	24	25	14
	63	73	74	63	<i>meno</i>					
	38	39	49	49	<i>meno</i>					
	47	48	58	47	<i>più</i>					
	58	59	60	58	<i>meno</i>					
	35	36	36	35	<i>meno</i>					
				B	62	63	73	73		
				C	37	38	48	37		
				D	55	56	57	55		
				E	43	44	54	54		

---

314	6	6	<i>più</i>	A	18	18
	4	9	<i>più</i>			
	9	4	<i>meno</i>			
	2	13	<i>meno</i>			
	18	2	<i>più</i>			
				B	1	44
				C	4	44
				D	1	36
				E	36	1

---

315	63	13	<i>meno</i>	A	55	16
	76	26	<i>più</i>			
	62	14	<i>meno</i>			
	96	46	<i>più</i>			
	71	21	<i>meno</i>			
				B	73	23
				C	95	35
				D	84	34
				E	16	11

---

316	7	14	10	<i>più</i>	A	13	26	22
	11	22	18	<i>più</i>				
	12	20	16	<i>meno</i>				
	9	27	23	<i>meno</i>				
					B	4	16	12
					C	8	16	10
					D	9	18	20
					E	5	10	9

317	12	3	5	1	<i>meno</i>	A	16	1	2	5
	20	7	9	4	<i>più</i>					
	17	10	1	10	<i>meno</i>					
	9	1	6	2	<i>più</i>					
					B	17	3	1	6	
					C	20	4	7	9	
					D	13	10	8	2	
					E	12	10	9	1	

318	28	56	112	<i>più</i>	A	7	14	28
	96	48	24	<i>meno</i>				
	55	110	220	<i>meno</i>				
	16	32	64	<i>più</i>				
					B	14	28	56
					C	128	64	32
					D	12	62	102
					E	3	6	18

319	15	5	<i>più</i>	A	32	5
	18	6	<i>meno</i>			
	42	8	<i>più</i>			
	81	3	<i>meno</i>			
				B	27	9
				C	60	6
				D	21	2
				E	64	4

320	23	8	9	6	<i>più</i>	A	14	7	0	5
	8	5	2	1	<i>più</i>					
	20	6	4	0	<i>meno</i>					
	11	6	3	8	<i>meno</i>					
					B	25	8	10	7	
					C	20	3	5	2	
					D	12	9	6	4	
					E	11	2	9	3	

321	30	60	59	<i>più</i>	A	5	10	8
	24	48	36	<i>meno</i>				
	19	38	39	<i>meno</i>				
	17	34	33	<i>più</i>				
	8	12	11	<i>meno</i>				
				B	12	18	16	
				C	17	45	44	
				D	25	50	49	
				E	32	32	31	

322	27	9	<i>meno</i>	A	25	5
	16	4	<i>meno</i>			
	15	5	<i>più</i>			
	21	2	<i>più</i>			
				B	88	8
				C	63	7
				D	51	6
				E	33	9

323	9	4	meno	A	9	3						
	7	3	più				B	1	7			
	6	2	meno							C	5	4
	2	8	più									
			E	5	5							

324	42	37	più	A	21	18						
	96	91	più				B	78	65			
	65	49	meno							C	32	27
	12	11	meno									
			E	33	22							

325	38	228	6	più	A	14	70	28								
	3	273	91	più					B	8	64	8				
	5	15	5	meno									C	18	28	2
	13	78	65	meno												
			E	57	110	53										

326	4	12	48	più	A	2	6	21								
	1	12	21	meno					B	58	105	625				
	27	99	351	meno									C	17	34	110
	7	21	84	più												
			E	5	15	60										

327	5	25	più	A	12	144									
	11	99	meno				B	3	9						
	6	36	meno							C	35	96			
	7	49	più										D	9	90
	22	46	meno												

328	15	27	39	più	A	76	89	100								
	29	41	53	più					B	101	89	72				
	21	33	46	meno									C	77	91	101
	46	55	71	meno												
			E	76	89	101										

329	18	36	72	più	A	17	34	68								
	34	68	136	più					B	27	54	108				
	63	126	252	meno									C	22	44	66
	104	52	26	meno												
			E	192	96	48										

330	41	34	meno	A	44	22
	37	26	più			
	76	65	più			
	86	55	meno			
<hr/>						

331	6	12	36	meno	A	9	18	54
	3	6	18	più				
	4	12	24	meno				
	7	14	42	più				
<hr/>								

332	14	5	più	A	10	1
	11	2	più			
	25	7	meno			
	16	9	meno			
<hr/>						

333	21	65	25	16	più	A	15	38	13	58
	18	22	82	12	meno					
	14	26	12	46	meno					
	17	41	11	74	più					
<hr/>										

334	29	32	30	più	A	11	26	29
	20	22	19	meno				
	48	51	49	più				
	16	12	18	meno				
<hr/>								

335	25	20	5	più	A	15	35	45
	5	25	75	meno				
	15	15	20	più				
	30	10	10	più				
	10	10	10	meno				
<hr/>								

336	97	105	8	più	A	12	44	30
	8	88	96	meno				
	19	20	39	meno				
	12	41	29	più				
<hr/>								

337	53	2	più	A	41	14
	25	30	più			
	25	7	meno			
	23	32	più			
	32	23	meno			
			B	44	10	
			C	42	13	
			D	43	7	
			E	19	21	

338	53	42	più	A	79	65
	66	55	più			
	42	40	meno			
	76	45	meno			
			B	44	22	
			C	65	53	
			D	54	23	
			E	21	10	

339	70	30	più	A	26	64
	19	81	più			
	54	36	meno			
	78	28	meno			
			B	92	29	
			C	48	52	
			D	40	42	
			E	73	57	

340	56	11	11	65	più	A	100	100	200	10
	45	45	2	90	meno					
	33	40	1	7	più					
	100	1	100	0	più					
					B	23	66	0	0	
					C	5	15	45	3	
					D	9	9	18	81	
					E	28	7	8	28	

341	2	29	meno	A	12	32
	12	41	meno			
	9	93	più			
	4	46	meno			
	7	73	più			
			B	6	63	
			C	9	69	
			D	3	36	
			E	5	55	

342	18	6	meno	A	16	4
	33	9	più			
	81	8	più			
	25	5	meno			
			B	43	7	
			C	36	6	
			D	10	1	
			E	13	3	

343	21	2	meno	A	63	18
	54	10	meno			
	56	11	più			
	26	8	più			
			B	58	13	
			C	57	34	
			D	11	9	
			E	18	24	

344	29	2	più	A	96	6
	92	2	meno			
	36	3	meno			
	59	5	più			
	99	3	meno			
29	4	meno	B	51	5	
			C	16	1	
			D	69	6	
			E	49	3	

345	44	47	più	A	56	60
	51	54	meno			
	62	65	più			
	4	8	meno			
			B	27	30	
			C	12	16	
			D	9	12	
			E	18	21	

346	56	65	55	meno	A	54	59	68
	56	61	70	più				
	64	69	78	più				
	42	47	56	meno				
	32	37	46	più				
			B	40	45	54		
			C	32	37	47		
			D	69	96	99		
			E	69	96	66		

347	4	12	10	più	A	2	6	3
	9	27	25	più				
	6	18	14	meno				
	5	16	14	meno				
			B	8	28	25		
			C	6	24	22		
			D	11	33	30		
			E	3	9	7		

348	2	3	1	più	A	3	6	9
	5	6	1	meno				
	12	18	36	più				
	7	14	28	meno				
			B	10	15	25		
			C	22	33	100		
			D	17	34	36		
			E	24	28	49		

349	11	110	più	A	33	44
	33	21	meno			
	6	12	più			
	12	42	meno			
			B	13	26	
			C	8	28	
			D	9	31	
			E	3	13	

350	50	5	6	7	più	A	30	3	5	7
	20	2	1	0	meno					
	80	8	10	12	meno					
	20	3	4	5	meno					
	40	4	5	6	più					
			B	10	1	2	3			
			C	60	6	4	2			
			D	70	8	9	10			
			E	90	9	7	5			

351	18	29	più	A	13	24
	77	88	più			
	96	85	meno			
	45	57	meno			
<hr/>						

352	65	61	69	meno	A	11	7	12
	47	43	48	più				
	12	8	13	più				
	97	93	99	meno				
<hr/>								

353	72	14	9	più	A	82	16	10
	94	13	36	meno				
	36	18	6	meno				
	25	10	7	più				
	49	26	13	meno				
<hr/>								

354	61	59	67	55	più	A	51	49	57	45
	24	30	18	20	meno					
	43	41	49	37	più					
	24	26	34	22	meno					
<hr/>										

355	37	25	39	più	A	23	11	26
	12	0	14	più				
	13	1	14	meno				
	67	53	65	meno				
<hr/>								

356	49	144	95	più	A	23	66	13
	7	100	49	meno				
	49	81	32	più				
	12	64	52	più				
	14	51	37	meno				
<hr/>								

357	6	18	36	più	A	4	8	16
	3	6	12	meno				
	5	15	30	più				
	7	14	28	meno				
	10	20	60	meno				
<hr/>								

358	46	41	43	meno	A	45	44	46	
	12	10	11	più		B	16	14	15
	26	24	22	meno		C	9	7	10
	19	17	18	più		D	14	12	11
					E	7	14	3	

359	9	18	17	più	A	18	36	37	
	8	16	17	meno		B	14	28	27
	16	32	31	più		C	12	24	27
	15	40	39	meno		D	7	21	20
	25	50	47	meno		E	5	14	13

360	1	3	6	più	A	11	22	66	
	9	18	36	meno		B	10	20	40
	4	12	24	più		C	2	6	18
	3	9	27	meno		D	8	16	24
	2	4	12	meno		E	7	21	42

361	10	2	3	4	meno	A	20	3	4	5	
	70	7	9	11	meno		B	80	8	7	6
	40	4	5	6	più		C	50	5	7	9
	90	9	8	7	meno		D	20	2	3	4
	30	3	4	5	più		E	60	6	4	2

362	54	4	5	6	più	A	19	1	3	6	
	38	3	6	8	meno		B	37	7	8	9
	61	6	7	8	meno		C	93	3	2	1
	25	2	3	4	più		D	56	5	6	7
	47	4	3	2	meno		E	22	2	4	6

363	90	10	52	48	più	A	78	23	96	5	
	63	37	34	66	più		B	49	50	45	44
	51	48	29	70	meno		C	72	28	33	67
	87	14	54	47	meno		D	88	11	15	84
					E	28	73	66	35		

364	19	18	14	23	più	A	23	4	27	15	
	17	16	17	16	più		B	16	17	15	19
	20	19	19	24	meno		C	19	18	15	14
	15	14	14	13	meno		D	26	3	12	17
	13	14	9	18	più		E	14	13	17	17

365	6	2	24	10	<i>meno</i>	A	15	11	60	19	
	8	12	32	4	<i>più</i>		B	16	12	38	14
	12	8	20	10	<i>meno</i>		C	4	8	16	0
	5	9	20	1	<i>più</i>		D	4	8	12	6
						E	5	1	20	11	

366	5	9	3	7	<i>più</i>	A	12	16	4	8	
	2	6	2	8	<i>meno</i>		B	4	8	2	6
	8	12	4	8	<i>più</i>		C	9	14	7	11
	7	11	9	13	<i>meno</i>		D	14	18	6	10
						E	3	8	4	7	

367	1	11	<i>più</i>	A	6	16	
	2	22	<i>meno</i>		B	7	71
	5	51	<i>più</i>		C	9	93
	9	19	<i>meno</i>		D	4	21
	8	41	<i>meno</i>		E	6	62

368	12	6	5	1	<i>più</i>	A	24	1	5	7	
	12	2	7	3	<i>più</i>		B	32	2	9	10
	16	8	8	2	<i>meno</i>		C	21	3	10	8
	12	10	4	1	<i>meno</i>		D	9	1	2	1
						E	12	7	10	2	

369	3	18	<i>più</i>	A	4	10	
	10	25	<i>meno</i>		B	12	20
	8	16	<i>più</i>		C	6	14
	7	12	<i>meno</i>		D	7	21
					E	5	17

370	73	12	72	31	<i>meno</i>	A	18	23	82	13	
	36	16	61	36	<i>meno</i>		B	43	16	41	36
	58	16	51	86	<i>più</i>		C	15	28	18	52
	24	89	28	49	<i>più</i>		D	14	29	42	19
						E	14	18	18	41	

371	37	137	723	375	<i>meno</i>	A	71	771	717	177	
	16	236	486	712	<i>meno</i>		B	95	945	395	884
	82	182	821	128	<i>più</i>		C	48	215	716	348
	59	695	596	659	<i>più</i>		D	29	289	429	982
						E	64	513	256	229	

372	27	28	29	27	meno	A	68	69	79	68				
	16	17	27	16	più		B	42	43	44	42			
	43	44	54	43	più			C	26	36	37	26		
	51	61	62	51	meno				D	35	36	46	46	
	36	37	47	47	meno					E	67	68	78	77
	48	49	49	48	meno									

373	45	49	35	più	A	49	45	79		
	76	80	66	più		B	91	95	81	
	23	27	41	meno			C	71	98	51
	14	28	44	meno				D	82	45
				E	27				37	90

374	12	5	4	1	meno	A	16	1	3	2		
	15	7	6	2	più		B	18	2	7	4	
	12	8	1	3	più			C	11	10	1	6
	19	9	2	1	meno				D	26	9	8
				E	20	5				10	1	

375	34	19	meno	A	99	94		
	63	58	più		B	58	41	
	71	68	meno			C	49	42
	46	41	più				D	31
			E	81				67

376	10	6	3	7	meno	A	18	6	8	4		
	24	7	8	9	più		B	6	2	4	9	
	14	4	9	1	più			C	13	7	9	6
	14	1	10	4	meno				D	8	4	3
				E	15	10				5	7	

377	2	12	più	A	5	25		
	6	36	meno		B	4	29	
	7	23	meno			C	6	32
	9	33	più				D	3
			E	8				44

378	24	30	36	più	A	13	26	169		
	20	25	30	meno		B	28	35	49	
	60	75	225	più			C	4	5	6
	8	10	64	meno				D	27	30
			E	10	15				25	

379	9	64	55	<i>più</i>	A	19	45	26								
	4	9	16	<i>meno</i>					B	18	19	37				
	7	49	42	<i>più</i>									C	10	29	41
	22	22	40	<i>meno</i>												
				E	1	49	7									

380	4	6	4	<i>più</i>	A	8	16	64								
	11	22	121	<i>meno</i>					B	10	15	30				
	14	21	10	<i>meno</i>									C	7	8	49
	24	36	144	<i>più</i>												
				E	55	110	55									

381	48	43	<i>più</i>	A	11	12						
	91	86	<i>più</i>				B	41	36			
	16	7	<i>meno</i>							C	74	46
	31	28	<i>meno</i>									
				E	18	11						

382	26	31	<i>meno</i>	A	65	18						
	28	74	<i>più</i>				B	5	14			
	48	86	<i>più</i>							C	15	35
	3	20	<i>meno</i>									
				E	32	65						

383	12	23	<i>più</i>	A	29	33						
	77	88	<i>più</i>				B	45	46			
	92	83	<i>meno</i>							C	15	26
	24	31	<i>meno</i>									
				E	62	26						

384	82	10	2	<i>più</i>	A	36	16	3								
	57	12	7	<i>meno</i>					B	84	12	8				
	49	13	4	<i>più</i>									C	35	8	3
	26	12	2	<i>meno</i>												
				E	59	15	5									

385	42	22	43	<i>più</i>	A	47	77	73								
	36	33	39	<i>meno</i>					B	34	33	49				
	19	11	16	<i>meno</i>									C	74	44	72
	65	55	67	<i>più</i>												
				E	91	11	81									

386	56	11	30	più	A	27	14	9												
	42	8	6	meno					B	64	10	16								
	39	12	27	più									C	82	10	16				
	75	12	15	meno													D	13	3	6
	29	9	18	meno																

387	6	10	24	2	più	A	18	22	72	14										
	9	13	36	5	più						B	16	20	24	28					
	17	13	68	21	meno											C	36	32	144	40
	1	4	8	12	meno															
					E	13	9	52	17											

388	25	75	più	A	80	60							
	55	65	meno				B	11	99				
	60	20	meno							C	40	50	
	30	70	più										D
					E	65							

389	36	43	7	più	A	91	90	1												
	25	52	27	meno					B	35	73	38								
	25	51	26	più									C	19	39	19				
	13	15	28	meno													D	14	32	28
	46	91	45	più																

390	23	2	232	più	A	16	0	120								
	54	3	543	più					B	41	2	214				
	16	3	316	meno									C	26	3	263
	34	2	234	meno												
					E	28	4	248								

391	58	851	158	815	più	A	82	785	912	914										
	45	123	945	617	meno						B	29	336	451	887					
	37	367	637	763	più											C	54	137	354	224
	49	439	594	794	meno															
					E	27	217	172	721											

392	39	3	meno	A	25	2							
	54	4	più				B	70	0				
	41	1	più							C	42	6	
	76	4	meno										D
					E	87							

393	15	6	più	A	52	25						
	34	16	meno				B	28	14			
	20	11	più							C	15	9
	24	19	meno									
			E	17	8							

394	23	15	38	più	A	10	12	22								
	12	32	44	meno					B	57	26	83				
	32	14	48	meno									C	11	12	34
	55	10	65	più												
			E	4	9	13										

395	9	34	più	A	20	23									
	19	24	più				B	20	21						
	22	21	meno							C	21	20			
	21	22	più										D	22	20
	31	16	meno												

396	16	66	11	più	A	45	55	59								
	26	22	27	meno					B	34	44	79				
	33	31	11	meno									C	21	12	23
	29	99	22	più												
			E	64	46	43										

397	82	64	26	meno	A	19	91	34								
	62	43	34	più					B	26	43	55				
	71	52	25	meno									C	53	16	61
	26	88	54	meno												
			E	26	62	43										

398	21	18	15	più	A	88	86	82								
	48	45	42	meno					B	5	3	9				
	57	55	51	meno									C	24	21	18
	67	64	61	più												
			E	25	22	19										

399	136	172	235	più	A	163	226	154								
	424	280	118	più					B	172	334	115				
	312	145	118	meno									C	421	75	124
	334	118	551	meno												
			E	105	145	316										

400	8	24	<i>più</i>	A	8	17								
	6	16	<i>più</i>				B	9	27					
	7	21	<i>meno</i>							C	1	10		
	4	42	<i>meno</i>										D	2
			E											

401	98	103	108	<i>più</i>	A	25	32	35											
	33	40	43	<i>meno</i>					B	22	27	28							
	64	69	70	<i>meno</i>									C	46	51	56			
	115	120	125	<i>più</i>													D	93	94
			E	12															

402	34	12	10	<i>meno</i>	A	10	21	3											
	11	1	2	<i>più</i>					B	60	11	9							
	13	5	6	<i>meno</i>									C	70	0	7			
	37	21	10	<i>più</i>													D	54	20
			E	12															

403	33	99	3	<i>più</i>	A	11	11	11											
	11	121	11	<i>più</i>					B	22	11	11							
	11	11	12	<i>meno</i>									C	3	9	3			
	11	33	3	<i>più</i>													D	11	4
			E	16															

404	41	18	44	21	<i>più</i>	A	62	33	67	36														
	25	7	28	14	<i>meno</i>						B	33	81	36	84									
	36	14	29	11	<i>meno</i>											C	7	3	10	0				
	54	19	57	22	<i>più</i>																D	24	10	27
			E	41	87																			

405	80	30	<i>meno</i>	A	15	80								
	15	90	<i>meno</i>				B	75	35					
	90	10	<i>più</i>							C	35	65		
	55	45	<i>più</i>										D	45
			E											

406	42	43	129	61	<i>meno</i>	A	13	15	45	21														
	11	12	36	18	<i>più</i>						B	51	52	99	33									
	24	25	74	37	<i>meno</i>											C	31	32	96	47				
	23	24	72	36	<i>più</i>																D	22	12	33
			E	33	34																			

407	28	40	meno	A	15	30
	16	31	meno			
	37	50	più			
	9	22	più			
	54	65	meno			
			B	32	45	
			C	12	48	
			D	11	36	
			E	90	101	

408	78	87	78	meno	A	45	55	44
	25	52	23	più				
	34	43	3	meno				
	26	62	12	più				
	45	23	32	più				
				B	13	33	43	
				C	15	51	11	
				D	22	29	49	
				E	55	55	45	

409	3	6	5	più	A	12	24	23
	26	52	51	più				
	16	32	23	meno				
	22	66	65	meno				
	8	16	17	meno				
				B	13	39	34	
				C	4	8	6	
				D	15	30	31	
				E	29	56	55	

410	82	6	più	A	95	4
	90	9	più			
	73	10	meno			
	84	12	meno			
			B	11	3	
			C	54	20	
			D	18	9	
			E	96	4	

411	12	2	34	12	più	A	21	2	21	3
	21	2	43	12	più					
	23	9	43	12	meno					
	23	5	42	8	meno					
	45	20	55	25	più					
					B	19	18	8	9	
					C	91	19	19	9	
					D	22	2	22	9	
					E	35	15	22	4	

412	12	21	22	meno	A	11	11	22
	12	12	21	meno				
	12	25	51	più				
	21	13	32	più				
	13	37	71	più				
				B	43	36	64	
				C	11	34	43	
				D	42	21	12	
				E	33	33	66	

413	14	42	3	più	A	28	96	6
	61	12	16	meno				
	7	84	12	più				
	21	106	5	meno				
				B	8	64	8	
				C	2	12	2	
				D	29	99	3	
				E	1	56	12	

414	20	11	<i>più</i>	A	24	15
	17	8	<i>più</i>			
	42	15	<i>meno</i>			
	27	13	<i>meno</i>			
<hr/>						

415	22	1	<i>meno</i>	A	44	22
	45	23	<i>più</i>			
	24	2	<i>meno</i>			
	57	35	<i>più</i>			
<hr/>						

416	54	61	<i>meno</i>	A	28	35
	29	34	<i>più</i>			
	12	19	<i>meno</i>			
	102	107	<i>più</i>			
<hr/>						

417	28	73	91	<i>più</i>	A	43	21	10
	16	13	17	<i>meno</i>				
	54	98	76	<i>meno</i>				
	46	55	37	<i>più</i>				
<hr/>								

418	35	8	<i>meno</i>	A	11	2
	16	7	<i>più</i>			
	12	9	<i>meno</i>			
	12	3	<i>più</i>			
<hr/>						

419	4	42	<i>meno</i>	A	9	91
	5	51	<i>più</i>			
	6	51	<i>meno</i>			
	8	81	<i>più</i>			
	7	17	<i>meno</i>			
<hr/>						

420	93	27	27	14	<i>più</i>	A	35	15	15	6
	41	4	44	16	<i>più</i>					
	24	8	88	64	<i>più</i>					
	28	10	10	0	<i>meno</i>					
<hr/>										
<hr/>										

- 421 **Attorno a un tavolo circolare siedono 20 persone e ognuna stringe la mano ai suoi immediati vicini di posto. Quante saranno complessivamente le strette di mano?**
- A 20
  - B 15
  - C 60
  - D 19
  - E 24
- 
- 422 **Quanti sono i numeri naturali di 4 cifre dispari distinte?**
- A 60
  - B 64
  - C 256
  - D 120
  - E 16
- 
- 423 **In quanti modi è possibile sistemare 4 oggetti su 4 mensole distinte?**
- A 24
  - B 48
  - C 12
  - D 36
  - E 16
- 
- 424 **Quanti numeri di 3 cifre si possono formare con 1, 2, 3, 4, 5 ammettendo ripetizioni?**
- A 125
  - B 250
  - C 120
  - D 20
  - E 60
- 
- 425 **Quanti sono i numeri di 4 cifre che hanno come cifre un solo 1, un solo 2 e due 3?**
- A 3
  - B 12
  - C 6
  - D 9
  - E 15
- 
- 426 **Se 4 persone si stringono la mano, quante strette di mano ci sono in totale?**
- A 24
  - B 6
  - C 16
  - D 30
  - E 12
- 
- 427 **Sia dato un mazzo di 40 carte da gioco, con 10 carte distinte per ciascuno dei quattro semi. Quanti insiemi di 5 carte possono avere 4 assi?**
- A 72
  - B 80
  - C 40
  - D 12
  - E 36

- 428 **Tra le 10 persone di un comitato si devono nominare il Presidente, il Vicepresidente e il Segretario. In quanti modi diversi si possono scegliere?**
- A 720
  - B 240
  - C 120
  - D 360
  - E 60
- 
- 429 **Quante parole, anche prive di significato, si possono scrivere con tre lettere diverse dell'alfabeto italiano?**
- A 15.960
  - B 6.300
  - C 7.980
  - D 15.930
  - E 2.100
- 
- 430 **A un brindisi tra 15 amici, ognuno incrocia il proprio calice una sola volta con tutti gli altri. Quanti tintinnii si ascoltano?**
- A 200
  - B 210
  - C 140
  - D 105
  - E 150
- 
- 431 **Un gruppo di 4 bambini possiede 4 biciclette. Se ognuno di essi sa guidare ogni bicicletta, in quanti modi possono ripartirsi le biciclette?**
- A 16
  - B 12
  - C 24
  - D 8
  - E 40
- 
- 432 **Se 6 persone si stringono la mano, quante strette di mano ci sono in totale?**
- A 120
  - B 36
  - C 30
  - D 60
  - E 15
- 
- 433 **Quanti numeri di 4 cifre si possono formare con le cifre 1, 2, 3?**
- A 88
  - B 60
  - C 64
  - D 75
  - E 81
-

- 434 **Sia dato un mazzo di 40 carte da gioco, con 10 carte distinte per ciascuno dei quattro semi. Quanti insiemi di 5 carte possono avere 4 carte di uguale valore?**
- A 360
  - B 720
  - C 440
  - D 180
  - E 50
- 
- 435 **Nella miscelazione del caffè, un'azienda dispone di 6 tipi di caffè diversi. Miscelandoli in parti uguali tre alla volta, quanti caffè diversi può ottenere?**
- A 15
  - B 18
  - C 12
  - D 20
  - E 24
- 
- 436 **In quanti modi possono essere ordinati su uno scaffale 3 libri di matematica, 2 libri di scienze e 1 libro di arte?**
- A 720
  - B 360
  - C 72
  - D 120
  - E 36
- 
- 437 **Se 13 persone si stringono la mano e ognuna stringe la mano a tutte le altre, quante saranno complessivamente le strette di mano?**
- A 26
  - B 39
  - C 169
  - D 78
  - E 52
- 
- 438 **In una scuola di ballo, 11 uomini sono invitati dall'insegnante a stringere la mano delle 11 donne con cui dovranno ballare il tango. Quante saranno complessivamente le strette di mano?**
- A 22
  - B 100
  - C 66
  - D 88
  - E 121
- 
- 439 **In quanti modi differenti 4 bambini si possono sedere su 3 poltrone, libere e allineate, di una sala giochi?**
- A 9
  - B 16
  - C 12
  - D 36
  - E 24
-

- 440 **Un gruppo di amici, composto da 17 maschi e 11 femmine, è in viaggio. Per un errore nella prenotazione, 3 persone non possono alloggiare in albergo. Avendo una tenda da campeggio da 3 posti, decidono di estrarre i nomi di 3 amici per sistemarli in tenda. In quanti modi può avvenire l'estrazione per avere 3 maschi?**
- A 680  
B 125  
C 187  
D 170  
E 289
- 
- 441 **In quanti modi differenti 5 bambini si possono sedere su 3 poltrone, libere e allineate, di una sala giochi?**
- A 120  
B 9  
C 15  
D 25  
E 60
- 
- 442 **Gaia compra un cono con 3 palline di gelato di gusti diversi. Può scegliere tra 15 gusti diversi. In quanti modi diversi Gaia può ordinare il suo cono?**
- A 3.375  
B 15  
C 910  
D 455  
E 2.370
- 
- 443 **Quanti sono i numeri di 3 cifre (non necessariamente distinte) che si possono scrivere con le cifre 1, 2 e 3?**
- A 81  
B 27  
C 27  
D 33  
E 648
- 
- 444 **Quante parole, anche prive di senso, si possono formare anagrammando le lettere della parola RESTO?**
- A 60  
B 80  
C 120  
D 25  
E 625
- 
- 445 **Per una lotteria di beneficenza sono stati stampati 100 biglietti numerati. Scegliendone 4 a caso, quante sono le possibilità di avere estratto dei biglietti con numeri consecutivi?**
- A 96  
B 97  
C 99  
D 100  
E 94
-

- 446 ***In quanti modi si possono disporre 3 libri diversi su uno scaffale di 2 posti?***
- A 6
  - B 2
  - C 9
  - D 8
  - E 3
- 
- 447 ***Un gruppo di amici, composto da 17 maschi e 11 femmine, è in viaggio. Per un errore nella prenotazione, 3 persone non possono alloggiare in albergo. Avendo una tenda da campeggio da 3 posti, decidono di estrarre i nomi di 3 amici per sistemarli in tenda. In quanti modi può avvenire l'estrazione per avere 3 femmine?***
- A 121
  - B 165
  - C 187
  - D 990
  - E 110
- 
- 448 ***A un brindisi tra 33 amici, ognuno incrocia il proprio calice una sola volta con tutti gli altri. Quanti tintinnii si ascoltano?***
- A 330
  - B 660
  - C 1.056
  - D 320
  - E 528
- 
- 449 ***Quanti numeri dispari di 4 cifre si possono scrivere usando una e una sola volta ciascuna delle cifre 2, 5, 7, 8?***
- A 9
  - B 10
  - C 5
  - D 4
  - E 12
- 
- 450 ***Nella miscelazione del caffè, un'azienda dispone di 8 tipi di caffè diversi con cui deve ottenere tante miscele di caffè quante sono possibili combinando due tipi di caffè, senza mai ripetere le combinazioni. Quante combinazioni differenti sono possibili?***
- A 28
  - B 27
  - C 36
  - D 16
  - E 40
- 
- 451 ***Quante parole, anche prive di senso, si possono formare anagrammando le lettere della parola ZERO?***
- A 24
  - B 22
  - C 16
  - D 32
  - E 30
-

452 ***In quanti modi 7 persone possono sedersi attorno a un tavolo circolare?***

- A 49
  - B 5.040
  - C 120
  - D 720
  - E 70
- 

453 ***Quanti numeri di 3 cifre distinte si possono formare con le cifre 1, 2, 3, 4, 5?***

- A 60
  - B 120
  - C 125
  - D 625
  - E 160
- 

454 ***Quanti numeri di 4 cifre distinte si possono formare con le cifre 1, 2, 3, 4, 5?***

- A 125
  - B 120
  - C 625
  - D 90
  - E 60
- 

455 ***In una scuola di ballo, 6 uomini sono invitati dall'insegnante a stringere la mano delle 6 donne con cui dovranno ballare il valzer. Quante saranno complessivamente le strette di mano?***

- A 12
  - B 36
  - C 44
  - D 24
  - E 18
- 

456 ***Nell'ippica, la corsa Tris è una corsa in cui gli scommettitori devono indovinare i cavalli che si piezzeranno al 1°, 2° e 3° posto. Se partono 10 cavalli, quanti sono i possibili ordini di arrivo nelle prime tre posizioni?***

- A 720
  - B 360
  - C 180
  - D 120
  - E 90
- 

457 ***Un gruppo di 6 amici deve giocare una partita di bowling 3 contro 3. In quanti modi possono distribuirsi per formare le squadre?***

- A 24
  - B 20
  - C 30
  - D 33
  - E 10
-

- 458 **A una festa con 10 invitati, quante strette di mano si contano se ognuno dei 10 stringe la mano a tutti gli altri?**
- A 90
  - B 50
  - C 99
  - D 100
  - E 45
- 

- 459 **A un brindisi tra 24 amici, ognuno incrocia il proprio calice una sola volta con tutti gli altri. Quanti tintinnii si ascoltano?**
- A 180
  - B 552
  - C 240
  - D 276
  - E 300
- 

- 460 **In quanti modi si possono disporre 6 bambini in fila per 6?**
- A 720
  - B 216
  - C 776
  - D 120
  - E 36
- 

- 461 **A un campionato di calcio partecipano 14 squadre. Se ciascuna squadra incontra tutte le altre, quante partite vengono disputate nel solo girone di andata?**
- A 180
  - B 140
  - C 91
  - D 99
  - E 90
- 

- 462 **Quanti sono i numeri naturali formati da al più quattro cifre dispari distinte?**
- A 64
  - B 80
  - C 205
  - D 256
  - E 120
- 

- 463 **A un campionato di calcio partecipano 15 squadre. Se ciascuna squadra incontra tutte le altre, quante partite vengono disputate nel solo girone di andata?**
- A 100
  - B 130
  - C 90
  - D 105
  - E 225
-

464 **Quante parole, anche prive di significato, si possono scrivere con tre lettere diverse dell'alfabeto inglese?**

- A 14.500
  - B 15.600
  - C 6.400
  - D 2.600
  - E 650
- 

465 **Quanti anagrammi distinti si possono formare con le lettere della parola ORO?**

- A 3
  - B 27
  - C 6
  - D 9
  - E 2
- 

466 **A un brindisi tra 20 amici, ognuno incrocia il proprio calice una sola volta con tutti gli altri. Quanti tintinnii si ascoltano?**

- A 140
  - B 190
  - C 155
  - D 200
  - E 220
- 

467 **Quanti anagrammi distinti si possono formare con le lettere della parola RANA?**

- A 20
  - B 12
  - C 8
  - D 6
  - E 16
- 

468 **In quanti modi 6 persone possono sedersi attorno a un tavolo circolare?**

- A 36
  - B 720
  - C 60
  - D 120
  - E 72
- 

469 **Quanti sono i numeri naturali di 3 cifre significative distinte?**

- A 330
  - B 81
  - C 729
  - D 27
  - E 648
- 

470 **Un pittore dispone di 8 tubetti di colore, con colori tutti diversi tra loro: tra essi, blu e rosso. In quanti modi diversi può mescolare 3 colori differenti, se esclude di mettere insieme blu e rosso?**

- A 50
  - B 54
  - C 53
  - D 46
  - E 48
-

- 471 **Andrea, Marco e Luca fanno una gara di corsa su pista in bicicletta. Partono tutti e tre dallo stesso punto e nello stesso momento. Andrea impiega 12 minuti per ritornare al punto di partenza, Marco ne impiega 6 e Luca ne impiega 9. Dopo quanti minuti si incontreranno nuovamente tutti insieme al punto di partenza?**
- A 30 minuti
  - B 24 minuti
  - C 26 minuti
  - D 18 minuti
  - E 36 minuti
- 
- 472 **In una casa editrice, quattro libri di una data collana di 416, 384, 480 e 608 pagine, rispettivamente, devono essere composti in fascicoli, aventi ciascuno lo stesso numero di pagine. Di quante pagine massime può essere composto ciascun fascicolo?**
- A 32
  - B 16
  - C 24
  - D 18
  - E 48
- 
- 473 **Tre fratelli frequentano regolarmente la stessa palestra: il primo ogni 10 giorni, il secondo ogni 15 giorni e il terzo ogni 14 giorni. Un lunedì si incontrano nella stessa palestra. Dopo quanti lunedì si ritroveranno nella stessa palestra insieme?**
- A 13
  - B 39
  - C 30
  - D 22
  - E 21
- 
- 474 **Tre amici, Paola, Valerio e Gigi, si allenano nella stessa palestra. Paola va agli allenamenti ogni 3 giorni, Valerio ogni 6 giorni e Gigi ogni 4 giorni. Sapendo che oggi si sono incontrati, tra quanti giorni si rincontreranno?**
- A 6 giorni
  - B 8 giorni
  - C 12 giorni
  - D 3 giorni
  - E 2 giorni
- 
- 475 **Tre aerei sono partiti questa mattina dall'aeroporto di Napoli. Sapendo che il primo aereo torna all'aeroporto ogni 5 giorni, il secondo ogni 10 giorni e il terzo ogni 6 giorni, tra quanti giorni partiranno di nuovo insieme dall'aeroporto di Napoli?**
- A 60
  - B 15
  - C 24
  - D 45
  - E 30
-

- 476 **Paola deve recintare un campo triangolare di lati 70 m, 130 m e 120 m con una rete metallica sostenuta da paletti di cemento posti a distanze uguali tra loro e in numero minore possibile. A quale distanza planterà i paletti? Quanti ne planterà?**
- A 2 m; 160
  - B 10 m; 32
  - C 8 m; 40
  - D 4 m; 80
  - E 5 m; 64
- 
- 477 **Andrea e Marco fanno una gara di corsa su pista in bicicletta. Andrea compie un giro ogni 15 secondi e Marco ogni 20 secondi. Dopo quanto tempo passeranno insieme per la prima volta la linea di partenza?**
- A 2 minuti
  - B 2 minuti e 30 secondi
  - C 5 minuti
  - D 30 secondi
  - E 1 minuto
- 
- 478 **Il professor Wiles ha stabilito i seguenti principi per confrontare due o più numeri: a un numero divisibile per 7 attribuisce 8 punti; a un numero divisibile per 4 attribuisce 3 punti. In base a tali principi, quale dei seguenti numeri ha il punteggio maggiore?**
- A 25
  - B 18
  - C 44
  - D 28
  - E 36
- 
- 479 **Un'azienda deve ripartire il premio di produzione tra i suoi dipendenti. Se ogni dipendente, dirigente compreso, riceve 500 euro, avanzano 700 euro. Se si escludesse il dirigente, gli altri riceverebbero 650 euro. Quanti dipendenti lavorano in azienda, dirigente compreso?**
- A 8
  - B 9
  - C 7
  - D 10
  - E 11
- 
- 480 **Il professore Wiles ha stabilito i seguenti principi per confrontare due o più numeri: a un numero divisibile per 6 attribuisce 8 punti; a un numero divisibile per 11 attribuisce 9 punti. In base a tali principi, quanto vale il numero 121?**
- A 6 punti
  - B 4 punti
  - C 5 punti
  - D 8 punti
  - E 9 punti
-

- 481 **Per recintare un terreno di forma triangolare con i lati lunghi 44 m, 48 m e 60 m, Luigi dovrà sistemare dei pali di sostegno della recinzione, tutti alla stessa massima distanza tra loro, in modo che ci sia un palo in ciascun vertice. A quale distanza dovrà piantare i pali?**
- A 8 m
  - B 4 m
  - C 16 m
  - D 24 m
  - E 12 m
- 
- 482 **Il professore Wiles ha stabilito i seguenti principi per confrontare due o più numeri: a un numero divisibile per 6 attribuisce 8 punti; a un numero divisibile per 8 attribuisce 4 punti. In base a tali principi, quale dei seguenti numeri ha il punteggio maggiore?**
- A 80
  - B 30
  - C 56
  - D 16
  - E 64
- 
- 483 **Tre aziende distribuiscono dividendi ai propri azionisti, rispettivamente, ogni 6, ogni 8 e ogni 18 mesi. Questa mattina le tre aziende hanno distribuito i dividendi ai propri azionisti. Tra quanto tempo distribuiranno di nuovo assieme i dividendi ai propri azionisti?**
- A 2 anni
  - B 4 anni
  - C 18 mesi
  - D 5 anni e 6 mesi
  - E 6 anni
- 
- 484 **In un'azienda è a disposizione una somma di 300 euro, da distribuire, in parti uguali, a tutti i dipendenti. Dopo la distribuzione avanzano 11 euro. Quanti sono i dipendenti dell'azienda?**
- A 15
  - B 13
  - C 17
  - D 16
  - E 14
- 
- 485 **Quale, tra le seguenti terne di numeri, è composta da numeri contemporaneamente multipli di 3 e di 6?**
- A 27; 36; 66
  - B 24; 48; 57
  - C 6; 27; 36
  - D 18; 21; 24
  - E 12; 24; 90
- 
- 486 **Luigi ha 24 fumetti di supereroi, 30 manga e 42 fumetti fantasy. Vuole distribuirli in alcune scatole in modo che tutte le scatole contengano lo stesso numero di fumetti, i fumetti di ogni scatola siano tutti dello stesso genere e il numero delle scatole sia il minore possibile. Quanti fumetti Luigi metterà in ogni scatola?**
- A 4
  - B 15
  - C 12
  - D 16
  - E 6
-

- 487 **Andrea oggi ha pagato l'affitto, la rata per l'acquisto della sua auto e la rata del mutuo dell'appartamento. Sapendo che paga il canone di affitto ogni 3 mesi, la rata dell'auto ogni 6 mesi e quella del mutuo ogni 8 mesi, tra quanti mesi Andrea pagherà nuovamente le 3 rate insieme?**
- A 12
  - B 24
  - C 17
  - D 10
  - E 9
- 
- 488 **Il professor Wiles ha stabilito i seguenti principi per confrontare due o più numeri: a un numero divisibile per 6 attribuisce 8 punti; a un numero divisibile per 8 attribuisce 4 punti. In base a tali principi, quale dei seguenti numeri ha il punteggio maggiore?**
- A 40
  - B 56
  - C 28
  - D 35
  - E 24
- 
- 489 **Alessandra ha deciso di dividere con le sue amiche dei quaderni. Se regalasse 9 quaderni a ciascuna delle sue amiche e ne tenesse altrettanti per sé avanzerebbero 9 quaderni. Se si escludesse, le altre ne avrebbero 12 a testa. Quante sono le amiche di Alessandra?**
- A 9
  - B 6
  - C 8
  - D 5
  - E 7
- 
- 490 **Luigi è un collezionista di fumetti e possiede un numero di fumetti compreso tra 30 e 90. Se li contasse a gruppi di 9 non ne resterebbe alcuno, mentre a gruppi di 8 ne resterebbero 5. Da quanti fumetti è costituita la collezione di Luigi?**
- A 45
  - B 44
  - C 48
  - D 52
  - E 40
- 
- 491 **Alessandra è una fioraia. Dispone di 75 rose, 60 margherite e 90 tulipani. Vuole distribuirli in vasi contenenti ciascuno il maggior numero di fiori dei 3 tipi. Di quanti vasi avrà bisogno Alessandra? E quanti fiori di ciascun tipo conterrà ciascun vaso?**
- A 5 vasi e 45 fiori
  - B 45 vasi e 5 fiori
  - C 15 vasi e 15 fiori
  - D 75 vasi e 3 fiori
  - E 3 vasi e 75 fiori
-

- 492 **Tre agenti di commercio di una multinazionale si recano nella sede di Parigi, rispettivamente, ogni 3, ogni 8, ogni 12 giorni. Si sono incontrati oggi a Parigi, tra quanti giorni si ritroveranno a Parigi assieme?**
- A 28 giorni
  - B 26 giorni
  - C 25 giorni
  - D 30 giorni
  - E 24 giorni
- 
- 493 **Tre treni partono dalla stazione centrale di Canicattì a intervalli di 4 minuti, 12 minuti e 9 minuti, rispettivamente. Se partono insieme alle 9 di mattina, a che ora partiranno di nuovo insieme?**
- A 09:24
  - B 09:36
  - C 09:48
  - D 09:12
  - E 09:06
- 
- 494 **Alessandra ha deciso di dividere con le sue amiche dei quaderni. Se ogni sua amica, Alessandra compresa, ne avessero 5, avanzerebbero 7 quaderni. Se si escludesse, le altre ne avrebbero 6 e mezzo. Quanti sono i quaderni?**
- A 66
  - B 52
  - C 48
  - D 64
  - E 60
- 
- 495 **Quale, tra le seguenti terne di numeri, è composta da numeri contemporaneamente multipli di 2 e di 4?**
- A 22; 24; 26
  - B 3; 4; 16
  - C 22; 28; 32
  - D 2; 9; 12
  - E 12; 16; 20
- 
- 496 **Luigi è un collezionista di fumetti e possiede un numero di fumetti compreso tra 70 e 80. Se li contasse a 2 a 2 ne avanzerebbe 1, mentre se li contasse a 3 a 3 non ne avanzerebbe alcuno. Da quanti fumetti è costituita la collezione di Luigi?**
- A 70
  - B 71
  - C 77
  - D 75
  - E 76
- 
- 497 **Durante una gara automobilistica, due concorrenti si devono fermare per fare il pieno di carburante. Il primo lo fa ogni 4 giri e il secondo ogni 5 giri. Inizia la gara, dopo quanti giri si incontreranno per fare rifornimento di carburante, se viaggiano alla stessa velocità?**
- A 10
  - B 8
  - C 4
  - D 5
  - E 20
-

- 498 **Luigi è un collezionista di fumetti e possiede un numero di fumetti compreso tra 40 e 100. Se li contasse a gruppi di 9 non ne resterebbe alcuno, mentre a gruppi di 5 ne resterebbero 2. Da quanti fumetti è costituita la collezione di Luigi?**
- A 88
  - B 75
  - C 72
  - D 84
  - E 85
- 
- 499 **Tre treni partono dalla stazione centrale di Canicattì alle 06:00: il primo torna alla stazione ogni 30 minuti, il secondo ogni 45 minuti, mentre il terzo ogni 50 minuti. A che ora della giornata i tre treni saranno tornati insieme, per la prima volta, alla stazione di Canicattì?**
- A 07:30
  - B 18:30
  - C 12:30
  - D 10:30
  - E 13:30
- 
- 500 **Luigi è un collezionista di fumetti e possiede un numero di fumetti che è compreso tra 300 e 400. Luigi possiede delle scatole e in ognuna di esse custodisce 6 fumetti. Gli restano 5 fumetti per l'ultima scatola. Prova a metterne 7 e poi 8. In entrambi i casi gli avanzano sempre 5 fumetti per l'ultima scatola. Quanti sono esattamente i fumetti?**
- A 330
  - B 341
  - C 325
  - D 340
  - E 339
- 
- 501 **Quale dei seguenti numeri è divisibile per 2 e 7 ma non per 5 o 11?**
- A 63
  - B 124
  - C 99
  - D 80
  - E 182
- 
- 502 **Alla festa di compleanno di Gaia sono avanzate alcune fette di torta. Gaia decide di dividerle con i suoi ospiti al momento dei saluti. Se ogni ospite, Gaia compresa, prendesse 5 fette, ne avanzerebbero 5. Se Gaia si escludesse, gli altri riceverebbero 6 fette. In quanti sono gli ospiti, Gaia compresa?**
- A 9
  - B 12
  - C 6
  - D 13
  - E 11
- 
- 503 **Luigi è un collezionista di fumetti. Il suo manga preferito esce ogni 10 giorni, mentre il suo fumetto dei supereroi preferito esce ogni 4 giorni. Ogni quanti giorni Luigi compra il manga e il fumetto dei supereroi assieme?**
- A 32
  - B 10
  - C 20
  - D 40
  - E 16
-

- 504 **Quale dei seguenti numeri è divisibile per 3 e 5 ma non per 2 o 7?**
- A 35
  - B 75
  - C 30
  - D 77
  - E 70
- 
- 505 **Nella sequenza di numeri seguente manca una cifra: 1970\*; 1995\*; 2002\*. Quali delle cifre proposte devono sostituire gli asterischi perché tutti i numeri siano divisibili per 3?**
- A 2; 3; 5
  - B 1; 3; 4
  - C 1; 3; 5
  - D 1; 4; 5
  - E 1; 3; 7
- 
- 506 **Per una ricostruzione dei binari ferroviari, pezzi di binari lunghi 40 m devono essere sostituiti da pezzi lunghi 15 m. Qual è il tratto più breve del binario che può essere sostituito senza tagliare i binari?**
- A 72 m
  - B 120 m
  - C 40 m
  - D 150 m
  - E 60 m
- 
- 507 **Per la festa di compleanno di Luigi, Alessandra ha acquistato 24 sfogliatelle, 60 cannoli, 84 babà. Vuole distribuirli in vassoi contenenti ciascuno il maggior numero di dolci dei 3 tipi. Di quanti vassoi avrà bisogno Alessandra?**
- A 14
  - B 6
  - C 12
  - D 9
  - E 10
- 
- 508 **Quattro consulenti devono valutare le posizioni lavorative dei dipendenti di un'azienda. Per velocizzare le operazioni ogni consulente valuta i dipendenti: il primo a 2 a 2, il secondo a 3 a 3, il terzo a 4 a 4, il quarto a 5 a 5 e a tutti ne avanza 1. Sapendo che i dipendenti sono tutti presenti e che il loro numero è compreso tra 40 e 80, di quanti dipendenti è composta l'azienda?**
- A 77
  - B 70
  - C 63
  - D 59
  - E 61
- 
- 509 **Alessandra ha deciso di dividere con le sue amiche 52 quaderni. Se ogni sua amica, Alessandra compresa, ne avessero 5, avanzerebbero 7 quaderni. Se si escludesse, le altre ne avrebbero 6 e mezzo. Quante sono le amiche di Alessandra, Alessandra compresa?**
- A 9
  - B 10
  - C 6
  - D 7
  - E 12
-

- 510 **Luigi è un collezionista di fumetti e possiede un numero di fumetti che non supera le 800 unità. Se li contasse a 2 a 2, a 3 a 3, a 4 a 4, a 5 a 5, a 6 a 6 o a 7 a 7, ne avanzerebbe sempre 1. Da quanti fumetti è costituita la collezione di Luigi?**
- A 421
  - B 333
  - C 440
  - D 480
  - E 666
- 
- 511 **Tre moto sono sulla stessa pista. Per compiere un giro, la prima impiega 24 s, la seconda 30 s, la terza 60 s. Sapendo che al traguardo partono insieme e percorrono la pista nello stesso verso, dopo quanti secondi si ritroveranno insieme?**
- A 60 s
  - B 90 s
  - C 120 s
  - D 72 s
  - E 30 s
- 
- 512 **Tre lampadine si accendono, rispettivamente, ogni 5 secondi, ogni 12 secondi e ogni 15 secondi. Sono le 12:00 e si sono accese tutte contemporaneamente, a che ora si accenderanno di nuovo assieme?**
- A 13:00
  - B 12:06
  - C 12:01
  - D 12:15
  - E 12:10
- 
- 513 **Il custode di un acquario conta ripetutamente i pesci, il cui numero è compreso tra 50 e 100. Sia che li conti a 3 a 3, sia che li conti a 4 a 4, o a 5 a 5, o a 6 a 6, ne avanza sempre 1. Di quanti pesci è composto l'acquario?**
- A 99
  - B 87
  - C 82
  - D 61
  - E 71
- 
- 514 **Alessandra ha delle sfogliatelle che decide di dividere con i suoi colleghi di lavoro. Se ognuno, Alessandra compresa, ne prende 8 avanzano 7 sfogliatelle. Se si escludesse, ognuno dei suoi colleghi avrebbe 11 sfogliatelle. Quanti sono i colleghi di Alessandra?**
- A 9
  - B 7
  - C 5
  - D 8
  - E 6
- 
- 515 **Alessandra è una fioraia. Dispone di 28 tulipani e 36 rose. Vuole distribuirli in vasi contenenti ciascuno lo stesso numero di fiori, tutti dello stesso tipo. Qual è il massimo numero di fiori che Alessandra disporrà in ciascun vaso?**
- A 2
  - B 15
  - C 6
  - D 14
  - E 4
-

- 516 **Tre comete periodiche, Hall, Enck e Biel, sono state osservate contemporaneamente quest'anno. Sapendo che Hall è osservabile ogni 10 anni, Enck ogni 15 anni e Biel ogni 4 anni, quanti anni dovremo aspettare per ammirare di nuovo lo stesso fenomeno?**
- A 40 anni
  - B 150 anni
  - C 60 anni
  - D 30 anni
  - E 15 anni
- 
- 517 **Questa mattina, hanno giocato sia la squadra di calcio che la squadra di basket. La squadra di calcio gioca ogni 3 giorni e la squadra di basket gioca ogni 5 giorni. Tra quanti giorni le squadre giocheranno lo stesso giorno?**
- A 2 giorni
  - B 15 giorni
  - C 18 giorni
  - D 3 giorni
  - E 5 giorni
- 
- 518 **Nella sequenza di numeri seguente manca una cifra: 1966\*; 2011\*; 2013\*. Quali delle cifre proposte devono sostituire gli asterischi perché tutti i numeri siano divisibili per 3?**
- A 4; 2; 6
  - B 5; 6; 6
  - C 5; 3; 6
  - D 6; 6; 6
  - E 5; 2; 6
- 
- 519 **In una casa editrice, quattro libri di una data collana di 448, 352, 464 e 640 pagine, rispettivamente, devono essere composti in fascicoli, aventi ciascuno lo stesso numero di pagine. Di quante pagine massime può essere composto ciascun fascicolo?**
- A 72
  - B 32
  - C 8
  - D 16
  - E 48
- 
- 520 **Il professore Wiles ha stabilito i seguenti principi per confrontare due o più numeri: a un numero divisibile per 6 attribuisce 8 punti; a un numero divisibile per 5 attribuisce 9 punti. In base a tali principi, quanto vale il numero 216?**
- A 4 punti
  - B 6 punti
  - C 5 punti
  - D 9 punti
  - E 8 punti
-

- 521 *In una casa editrice, in cui lavorano 125 redattori, stanno per essere pubblicate due nuove collane: Ammissioni universitarie e Concorsi pubblici. Sapendo che 70 redattori si occuperanno della collana Ammissioni universitarie, 60 della collana Concorsi pubblici, 8 di nessuna delle due collane, quanti redattori si occuperanno di entrambe le collane?*
- A 12  
B 13  
C 107  
D 5  
E 117
- 
- 522 *Sugli scaffali di un minimarket ci sono 30 barattoli per ripiano, per un totale di 150 tra barattoli di cioccolata e barattoli di marmellata. I barattoli di cioccolata sono 11 per ripiano. Quanti sono i barattoli di marmellata?*
- A 75  
B 85  
C 50  
D 95  
E 45
- 
- 523 *Due amici, Andrea e Bartolo collezionano monete. I due amici posseggono complessivamente 100 monete. Se Andrea cedesse a Bartolo 25 monete, il primo avrebbe un quarto delle monete del secondo. Qual è il numero di monete posseduto inizialmente da ciascun amico rispettivamente?*
- A 50 e 70  
B 30 e 80  
C 20 e 50  
D 45 e 55  
E 60 e 80
- 
- 524 *In un gruppo di amici, 10 praticano il calcio, 10 il tennis e 10 la pallavolo. 1 solo ragazzo pratica i 3 sport mentre tutti gli altri ne praticano 1. Da quanti ragazzi è formato il gruppo?*
- A 30  
B 27  
C 29  
D 28  
E 16
- 
- 525 *Per la festa di compleanno di Luigi, Alessandra ha acquistato 80 dolci tra sfogliatelle, cannoli, cassatine e babà. 46 non sono cannoli, 55 non sono babà e le sfogliatelle sono 3 in più delle cassatine. Quante sono le sfogliatelle?*
- A 12  
B 6  
C 5  
D 11  
E 4
- 
- 526 *Per la festa di compleanno di Luigi, Alessandra ha acquistato 50 dolci tra sfogliatelle, cannoli, cassatine e babà. 36 non sono cannoli, 39 non sono babà e le sfogliatelle sono una in più delle cassatine. Quante sono le sfogliatelle?*
- A 25  
B 13  
C 17  
D 14  
E 15
-

- 527 **Sugli scaffali di un minimarket ci sono 50 barattoli per ripiano, per un totale di 250 tra barattoli di cioccolata e barattoli di marmellata. I barattoli di cioccolata sono 20 per ripiano. Quanti sono i barattoli di marmellata?**
- A 150  
B 130  
C 140  
D 155  
E 145
- 
- 528 **In una casa editrice, in cui lavorano 125 redattori, stanno per essere pubblicate due nuove collane: Ammissioni universitarie e Concorsi pubblici. Sapendo che 70 redattori si occuperanno della collana Ammissioni universitarie, 60 della collana Concorsi pubblici, 15 di nessuna delle due collane, quanti redattori si occuperanno di entrambe le collane?**
- A 120  
B 20  
C 18  
D 60  
E 12
- 
- 529 **Per comprare un regalo a una loro comune amica, 4 amiche hanno deciso di lavorare, stabilendo che il guadagno sarebbe stato diviso equamente tra loro. Alessandra ha guadagnato 70 euro; Beatrice ha guadagnato 43 euro; Carla ha guadagnato 68 euro; Donatella ha guadagnato 119 euro e quindi deve dei soldi alle altre amiche. Quanto deve ricevere Beatrice da Donatella?**
- A 75 euro  
B 24 euro  
C 16 euro  
D 32 euro  
E 44 euro
- 
- 530 **In una casa editrice, i dipendenti sono in totale 78, tra correttori bozze, redattori e illustratori, divisi in 12 uffici. I correttori di bozze sono 19, mentre c'è un illustratore ogni 3 stanze. Quanti sono i redattori?**
- A 36  
B 42  
C 12  
D 55  
E 25
- 
- 531 **Un gruppo di amici di 12 persone è composto per metà da uomini e per un terzo da persone di età superiore ai 30 anni. Qual è il numero massimo di donne di età inferiore ai 30 anni che possono essere presenti nel gruppo?**
- A 4  
B 6  
C 2  
D 3  
E 8
- 
- 532 **Un parrucchiere ha speso 170 euro per acquistare 3 tipi di shampoo energizzante, pagando lo stesso prezzo al litro. I barattoli sono, rispettivamente, da 300 ml, 500 ml e 800 ml. Quanto ha pagato per il barattolo più grande?**
- A 150  
B 45  
C 85  
D 160  
E 90

533 ***In una scuola ci sono 12 classi di 20 bambini ciascuna; 6 bambini di ogni classe sono biondi. Quanti bambini non biondi frequentano la scuola?***

- A 72
  - B 168
  - C 184
  - D 272
  - E 236
- 

534 ***Un parrucchiere ha speso 120 euro per acquistare 3 tipi di shampoo alla cheratina, pagando lo stesso prezzo al litro. I barattoli sono, rispettivamente, da 200 ml, 500 ml e 1.300 ml. Quanto ha pagato per il barattolo più grande?***

- A 78
  - B 60
  - C 28
  - D 72
  - E 52
- 

535 ***A una maratona si sono iscritte 235 persone, di cui: 183 uomini, 190 italiani, 204 biondi e 214 allenati. Qual è il numero minimo di uomini italiani?***

- A 138
  - B 21
  - C 104
  - D 45
  - E 31
- 

536 ***Un parrucchiere ha speso 120 euro per acquistare 3 tipi di tintura per capelli, pagando lo stesso prezzo al litro. I barattoli sono, rispettivamente, da 100 ml, 300 ml e 800 ml. Quanto ha pagato per il barattolo più grande?***

- A 60
  - B 50
  - C 100
  - D 80
  - E 40
- 

537 ***In una libreria vi sono 140 libri tra Gialli, Informatica, Narrativa e Scienze, suddivisi in 7 scaffali, 3 libri di ogni scaffale sono di Informatica. Quanti libri Gialli, di Narrativa e di Scienze sono presenti nella libreria?***

- A 120
  - B 121
  - C 115
  - D 119
  - E 117
- 

538 ***In una scuola ci sono 15 classi di 22 bambini ciascuna; 7 bambini di ogni classe sono castani. Quanti bambini non castani frequentano la scuola?***

- A 205
  - B 327
  - C 319
  - D 225
  - E 300
-

- 539 **Un parrucchiere ha speso 150 euro per acquistare 3 tipi di shampoo ristrutturante, pagando lo stesso prezzo al litro. I barattoli sono, rispettivamente, da 100 ml, 500 ml e 1.400 ml. Quanto ha pagato per il barattolo più grande?**
- A 70
  - B 105
  - C 80
  - D 75
  - E 140
- 
- 540 **In un gruppo di 12 amici, c'è chi sa suonare la chitarra, suonare il piano o fare entrambe le cose. Se 9 suonano la chitarra e 7 il piano, quanti sono gli amici che sanno suonare entrambi gli strumenti?**
- A 4
  - B 3
  - C 7
  - D 6
  - E 2
- 
- 541 **In un gruppo di amici, c'è chi ha l'hobby del cinema, chi ha l'hobby del teatro o entrambi gli hobby. Se il 70% degli amici ha l'hobby del cinema, il 60% ha l'hobby del teatro, quale percentuale degli amici ha entrambi gli hobby?**
- A 40%
  - B 30%
  - C 15%
  - D 20%
  - E 10%
- 
- 542 **Due amici, Andrea e Bartolo collezionano monete. I due amici posseggono complessivamente 150 monete. Se Andrea cedesse a Bartolo 15 monete, i due avrebbero lo stesso numero di monete. Qual è il numero di monete posseduto inizialmente da ciascun amico rispettivamente?**
- A 110 e 40
  - B 90 e 60
  - C 80 e 70
  - D 100 e 50
  - E 75 e 75
- 
- 543 **A una maratona si sono iscritte 150 persone, di cui: 98 uomini, 105 italiani, 119 biondi e 129 allenati. Qual è il minimo numero di uomini italiani, biondi e allenati?**
- A 45
  - B 1
  - C 31
  - D 21
  - E 52
- 
- 544 **In una palestra ci sono 60 iscritti; non tutti sono maschi. Se però si prendono tre iscritti qualsiasi, almeno due dei tre sono maschi. Quanti sono i maschi iscritti palestra?**
- A 55
  - B 57
  - C 56
  - D 58
  - E 59
-

- 545 ***Nel parcheggio di un condominio vi sono 18 box per un totale di 224 auto parcheggiate, tra utilitarie, berline, monovolume e SUV. In ogni box vi sono 3 monovolume, 1 berlina e 1 SUV. Quante sono le utilitarie parcheggiate nei box?***
- A 114
  - B 134
  - C 124
  - D 94
  - E 86
- 
- 546 ***Per un viaggio organizzato, 40 persone noleggiano 10 auto da 4 posti. Le persone devono essere ripartite in modo che ciascuna auto trasporti sia uomini sia donne; tuttavia, si rendono conto che qualunque sia la ripartizione, un'auto trasporterà necessariamente solo donne. Quante sono almeno le donne che partecipano al viaggio?***
- A 29
  - B 28
  - C 23
  - D 31
  - E 25
- 
- 547 ***In un gruppo di 24 amici, 18 hanno l'hobby della pittura, 15 hanno l'hobby della recitazione, 17 hanno l'hobby della ceramica. Quanti sono, al minimo, coloro che coltivano tutti e tre gli hobby?***
- A 2
  - B 4
  - C 5
  - D 3
  - E 6
- 
- 548 ***In un gruppo di 37 amici, c'è chi ha l'hobby della musica, della pallavolo o di entrambe. Se 15 fanno musica e 28 fanno pallavolo, quanti sono gli amici che fanno entrambe le cose?***
- A 6
  - B 9
  - C 12
  - D 15
  - E 14
- 
- 549 ***Un parrucchiere ha speso 140 euro per acquistare 3 tipi di balsamo per capelli, pagando lo stesso prezzo al litro. I barattoli sono, rispettivamente, da 400 ml, 500 ml e 600 ml. Quanto ha pagato per il barattolo più grande?***
- A 45
  - B 60
  - C 55
  - D 50
  - E 56
- 
- 550 ***In una casa editrice, in cui lavorano 50 redattori, stanno per essere pubblicate due nuove collane: Ammissioni universitarie e Concorsi pubblici. Sapendo che 30 redattori si occuperanno della collana Ammissioni universitarie, 20 della collana Concorsi pubblici, 5 di nessuna delle due collane, quanti redattori si occuperanno di entrambe le collane?***
- A 10
  - B 15
  - C 12
  - D 20
  - E 5

- 551 **Un parrucchiere ha speso 120 euro per acquistare 3 tipi di shampoo illuminante, pagando lo stesso prezzo al litro. I barattoli sono, rispettivamente, da 200 ml, 500 ml e 1.400 ml. Quanto ha pagato per il barattolo più grande?**
- A 100
  - B 80
  - C 40
  - D 60
  - E 25
- 
- 552 **In una palestra ci sono 50 iscritti; non tutti sono maschi. Se però si prendono due iscritti qualsiasi, almeno uno dei due è maschio. Quanti sono i maschi iscritti in palestra?**
- A 47
  - B 46
  - C 45
  - D 48
  - E 49
- 
- 553 **Andrea e Bartolo hanno in tasca dei soldi. Se Andrea desse 5 euro a Bartolo, avrebbero gli stessi soldi. Se, invece, Bartolo desse 5 euro ad Andrea, Andrea avrebbe il triplo dei soldi di Bartolo. Quanti soldi hanno inizialmente in tasca, rispettivamente, Andrea e Bartolo?**
- A 25 euro e 10 euro
  - B 25 euro e 15 euro
  - C 15 euro e 30 euro
  - D 20 euro e 30 euro
  - E 10 euro e 30 euro
- 
- 554 **In un gruppo di 33 amici, 18 di essi hanno l'hobby della pittura, 17 hanno l'hobby della recitazione e 4 non dipingono né recitano. Quanti sono gli amici che hanno entrambi gli hobby della pittura e della recitazione?**
- A 5
  - B 2
  - C 6
  - D 3
  - E 4
- 
- 555 **In una casa editrice, in cui lavorano 125 redattori, stanno per essere pubblicate due nuove collane: Ammissioni universitarie e Concorsi pubblici. Sapendo che 80 redattori si occuperanno della collana Ammissioni universitarie, 70 della collana Concorsi pubblici, 11 di nessuna delle due collane, quanti redattori si occuperanno di entrambe le collane?**
- A 114
  - B 36
  - C 69
  - D 25
  - E 72
- 
- 556 **In una libreria vi sono 480 libri tra Gialli, Informatica, Narrativa e Scienze, suddivisi in 14 scaffali, 8 libri di ogni scaffale sono di Scienze. Quanti libri Gialli, di Informatica e di Narrativa sono presenti nella libreria?**
- A 368
  - B 332
  - C 112
  - D 264
  - E 256
-

- 557 **Due amici, Andrea e Bartolo collezionano monete. I due amici posseggono complessivamente 190 monete. Se Andrea cedesse a Bartolo 30 monete, i due avrebbero lo stesso numero di monete. Qual è il numero di monete posseduto inizialmente da ciascun amico rispettivamente?**
- A 125 e 65
  - B 170 e 20
  - C 130 e 60
  - D 150 e 40
  - E 140 e 50
- 
- 558 **Caterina ha 7 scatole che contengono anelli. Se in ogni scatola vi è almeno un anello, non più di 3 scatole contengono lo stesso numero di anelli e tutte le altre scatole contengono un diverso numero di anelli, qual è il minor numero possibile di anelli presenti nelle scatole?**
- A 13
  - B 7
  - C 22
  - D 29
  - E 17
- 
- 559 **In un gruppo di 25 amici, tutti hanno l'hobby almeno della pittura o della recitazione. Se 12 dipingono e 20 recitano, quanti hanno entrambi gli hobby?**
- A 6
  - B 8
  - C 7
  - D 13
  - E 5
- 
- 560 **Un parrucchiere ha speso 160 euro per acquistare 3 tipi di shampoo nutriente, pagando lo stesso prezzo al litro. I barattoli sono, rispettivamente, da 300 ml, 400 ml e 900 ml. Quanto ha pagato per il barattolo più grande?**
- A 120
  - B 80
  - C 40
  - D 90
  - E 60
- 
- 561 **In un gruppo di 24 amici, c'è chi pratica calcio, tennis, pallavolo. Se 18 giocano a calcio, 15 a tennis, 17 a pallavolo, quanti sono, al minimo, gli amici che praticano tutti e tre gli sport?**
- A 12
  - B 2
  - C 16
  - D 8
  - E 4
- 
- 562 **In una libreria vi sono 85 libri di Narrativa, 105 in meno dei Gialli. I Gialli sono 95 in più dei libri di Scienze. Quanti libri sono in libreria?**
- A 350
  - B 200
  - C 225
  - D 370
  - E 275
-

- 563 ***In una fabbrica, i dipendenti sono in totale 80, tra operai, impiegati e dirigenti, divisi in 10 reparti. Gli operai sono 55, mentre c'è un dirigente ogni 5 reparti. Quanti sono gli impiegati?***
- A 15
  - B 40
  - C 23
  - D 20
  - E 35
- 
- 564 ***Per un viaggio organizzato, 40 persone noleggiano auto da 3, 4 oppure 5 posti. Qual è il massimo numero di auto che è possibile noleggiare?***
- A 14
  - B 12
  - C 13
  - D 10
  - E 15
- 
- 565 ***In un parcheggio cittadino sono custodite moto e auto. In totale, ci sono 123 manubri e 314 ruote. Quante moto e quante auto sono custodite nel parcheggio?***
- A 90 moto e 30 auto
  - B 89 moto e 34 auto
  - C 54 moto e 33 auto
  - D 98 moto e 38 auto
  - E 70 moto e 33 auto
- 
- 566 ***In una casa editrice, in cui lavorano 100 redattori, stanno per essere pubblicate due nuove collane: Ammissioni universitarie e Concorsi pubblici. Sapendo che 60 redattori si occuperanno della collana Ammissioni universitarie, 50 della collana Concorsi pubblici, 25 di nessuna delle due collane, quanti redattori si occuperanno di entrambe le collane?***
- A 25
  - B 75
  - C 30
  - D 35
  - E 10
- 
- 567 ***In una casa editrice, in cui lavorano 115 redattori, stanno per essere pubblicate due nuove collane: Ammissioni universitarie e Concorsi pubblici. Sapendo che 80 redattori si occuperanno della collana Ammissioni universitarie, 70 della collana Concorsi pubblici, 19 di nessuna delle due collane, quanti redattori si occuperanno di entrambe le collane?***
- A 61
  - B 44
  - C 96
  - D 54
  - E 69
- 
- 568 ***In un parcheggio cittadino sono custodite moto e auto. In totale, ci sono 50 manubri e 120 ruote. Quante moto e quante auto sono custodite nel parcheggio?***
- A 35 moto e 15 auto
  - B 30 moto e 20 auto
  - C 25 moto e 25 auto
  - D 40 moto e 10 auto
  - E 20 moto e 30 auto

569

*In una casa editrice, in cui lavorano 20 redattori, stanno per essere pubblicate due nuove collane: Ammissioni universitarie e Concorsi pubblici. Sapendo che 10 redattori si occuperanno della collana Ammissioni universitarie, 9 della collana Concorsi pubblici, 2 di nessuna delle due collane, quanti redattori si occuperanno di entrambe le collane?*

- A 10
  - B 11
  - C 2
  - D 3
  - E 1
- 

570

*In una casa editrice, in cui lavorano 125 redattori, stanno per essere pubblicate due nuove collane: Ammissioni universitarie e Concorsi pubblici. Sapendo che 80 redattori si occuperanno della collana Ammissioni universitarie, 70 della collana Concorsi pubblici, 15 di nessuna delle due collane, quanti redattori si occuperanno di entrambe le collane?*

- A 25
  - B 40
  - C 51
  - D 110
  - E 59
-

- 571 **La media aritmetica di 5 numeri è 18. Sapendo che la media aritmetica dei primi 2 è 15, qual è la media aritmetica degli altri 3?**
- A 12
  - B 8
  - C 7
  - D 10
  - E 20
- 
- 572 **In un gruppo di 7 bambini, il peso medio è di 30 kg. Al gruppo si aggiungono altri 3 bambini, di peso medio di 40 kg. Qual è il peso medio del gruppo dei 10 bambini?**
- A 33 kg
  - B 38 kg
  - C 30 kg
  - D 36 kg
  - E 29 kg
- 
- 573 **In un'azienda lavorano 80 dipendenti, di cui 60 guadagnano 10 euro all'ora, mentre 20 guadagnano 12 euro all'ora. Qual è la media dei guadagni all'ora?**
- A 12 euro
  - B 11 euro
  - C 10 euro
  - D 11,5 euro
  - E 10,5 euro
- 
- 574 **In un gruppo di amici, ci sono 3 uomini per ogni 2 donne. Gli uomini hanno un'età media di 88 anni e 3 mesi, le donne hanno un'età media di 76 anni e 2 mesi. Qual è l'età media del gruppo di amici?**
- A 82 anni e 8 mesi
  - B 83 anni e 5 mesi
  - C 84 anni
  - D 83 anni e 6 mesi
  - E 80 anni e 4 mesi
- 
- 575 **Se il Prodotto Nazionale Lordo pro capite della Spagna è 3.020 euro, quello della Germania è 21.450 euro, quello della Grecia è 2.112 euro e quello dell'Italia è 10.418 euro, qual è il Prodotto Nazionale Lordo pro capite medio dei 4 Paesi considerati?**
- A 9.250 euro
  - B 12.250 euro
  - C 9.222 euro
  - D 9.270 euro
  - E 12.333 euro
- 
- 576 **La media aritmetica dei numeri  $a$  e  $b$  è 28. Se  $c = 4$ , qual è la media aritmetica di  $a$ ,  $b$  e  $c$ ?**
- A 20
  - B 28
  - C 24
  - D 26
  - E 16
-

- 577 **Quattro gruppi di studenti, composti da 12, 10, 12 e 20 persone, hanno un'altezza media rispettivamente di 170, 169, 164 e 166 cm. Qual è l'altezza media di tutti gli studenti?**
- A 171 cm
  - B 169 cm
  - C 170 cm
  - D 167 cm
  - E 168 cm
- 
- 578 **Gli stipendi mensili (in euro) di un campione di 5 laureati in Ingegneria sono i seguenti: 4.350; 4.200; 4.700; 4.400; 4.900. Sapendo che al campione si è aggiunto un altro laureato in Economia e che la media degli stipendi del campione di 6 laureati è 4.500 euro, qual è lo stipendio mensile del sesto laureato aggiunto al campione?**
- A 4.550 euro
  - B 4.580 euro
  - C 4.650 euro
  - D 4.500 euro
  - E 4.450 euro
- 
- 579 **La media aritmetica dei numeri  $a$ ,  $b$  e  $c$  è 33. Qual è la media aritmetica dei numeri  $a$ ,  $b$ ,  $c$ , 3?**
- A 28,5
  - B 25,5
  - C 33,3
  - D 12
  - E 9
- 
- 580 **Luigi è stato interrogato due volte in storia e ha la media del 5,5. Quale voto deve prendere alla terza interrogazione per ottenere la media del 6?**
- A 9
  - B 6
  - C 8
  - D 7
  - E 5
- 
- 581 **Qual è la media aritmetica dei primi 2.000 numeri naturali?**
- A 1.002
  - B 1.000,5
  - C 1.001,5
  - D 1.001
  - E 1.000
- 
- 582 **Il numero medio di libri venduti ogni bimestre dalla libreria L'arte del libro è di 240. Quanti sono i libri venduti mediamente in 14 mesi?**
- A 2.100
  - B 1.750
  - C 2.200
  - D 1.680
  - E 1.600
-

- 583 **Un generatore di numeri casuali di dieci numeri compresi tra 1 e 90 ha fornito i primi seguenti 8 numeri: 9, 9, 20, 20, 40, 70, 70, 72. Sapendo che la media aritmetica dei 10 numeri generati è 34, quali altri 2 numeri può aver fornito?**
- A 33 e 31
  - B 18 e 30
  - C 15 e 15
  - D 21 e 21
  - E 20 e 25
- 
- 584 **Sia dato l'insieme dei 4 numeri  $a, b, c, d$ , di media aritmetica 30, eliminiamo i numeri  $a = 20$  e  $c = 10$ . Quanto vale la media aritmetica dei numeri rimasti?**
- A 30
  - B 40
  - C 15
  - D 45
  - E 20
- 
- 585 **Il 30 aprile, a Napoli, le temperature medie sono state: dalle 00:00 alle 06:00 di 10 °C, dalle 06:00 alle 12:00 di 19 °C, dalle 12:00 alle 18:00 di 15 °C, dalle 18:00 alle 24:00 di 16 °C. Qual è stata la temperatura media giornaliera?**
- A 15 °C
  - B 13 °C
  - C 17 °C
  - D 16 °C
  - E 18 °C
- 
- 586 **In una squadra di calcio di bambini vi sono 11 giocatori. Il peso medio è 22 kg. Durante un incontro di calcio, un giocatore è espulso. Il peso medio dei giocatori rimasti in campo diventa 21 kg. Qual è il peso del giocatore espulso?**
- A 32 kg
  - B 34 kg
  - C 35 kg
  - D 31 kg
  - E 33 kg
- 
- 587 **Un gruppo di 30 bambini è composto da 20 maschi con un peso medio di 25 kg e da 10 femmine con un peso medio di 37 kg. Qual è il peso dell'intero gruppo dei 30 bambini?**
- A 35 kg
  - B 29 kg
  - C 32 kg
  - D 31 kg
  - E 30 kg
- 
- 588 **In una batteria di 200 metri stile libero, i tempi di arrivo (in minuti primi e secondi) di 8 nuotatori sono stati: 1:23; 1:18; 1:22; 1:22; 1:24; 1:19; 1:19; 1:21. Qual è stato il tempo medio della batteria?**
- A 1:19
  - B 1:21
  - C 1:23
  - D 1:20
  - E 1:22
-

- 589 ***Il 30 luglio, a Napoli, le temperature medie sono state: dalle 00:00 alle 06:00 di 21 °C, dalle 06:00 alle 12:00 di 28 °C, dalle 12:00 alle 18:00 di 31 °C, dalle 18:00 alle 24:00 di 24 °C. Qual è stata la temperatura media giornaliera?***
- A 26 °C
  - B 27 °C
  - C 28 °C
  - D 25 °C
  - E 29 °C
- 

- 590 ***Uno studente ha superato 15 esami, ottenendo ai primi 10 una media dei voti di 28,5 e nei restanti 5 una media di 25,5. Qual è la sua media dei voti?***
- A 27
  - B 28,5
  - C 27,5
  - D 28
  - E 26,5
- 

- 591 ***In un gruppo di amici, ci sono 3 uomini per ogni 2 donne. Gli uomini hanno un'età media di 27 anni e 2 mesi, le donne hanno un'età media di 26 anni e 4 mesi. Qual è l'età media del gruppo di amici?***
- A 26 anni e 4 mesi
  - B 27 anni
  - C 26 anni e 8 mesi
  - D 26 anni e 6 mesi
  - E 26 anni e 10 mesi
- 

- 592 ***In un gruppo di 10 bambini, 9 hanno età media di 8 anni. Sapendo che il decimo bambino ha 7 anni, qual è l'età media dei 10 bambini?***
- A 7,8 anni
  - B 7 anni
  - C 7,5 anni
  - D 7,9 anni
  - E 8 anni
- 

- 593 ***Il 30 ottobre, a Napoli, le temperature medie sono state: dalle 00:00 alle 06:00 di 12 °C, dalle 06:00 alle 12:00 di 14 °C, dalle 12:00 alle 18:00 di 21 °C, dalle 18:00 alle 24:00 di 17 °C. Qual è stata la temperatura media giornaliera?***
- A 20 °C
  - B 18 °C
  - C 17 °C
  - D 15 °C
  - E 16 °C
- 

- 594 ***In un gruppo di amici, ci sono 3 uomini per ogni 2 donne. Gli uomini hanno un'età media di 55 anni e 4 mesi, le donne hanno un'età media di 44 anni e 6 mesi. Qual è l'età media del gruppo di amici?***
- A 50 anni e 4 mesi
  - B 48 anni e 6 mesi
  - C 51 anni
  - D 54 anni e 5 mesi
  - E 50 anni
-

- 595 **Gli stipendi mensili (in euro) di un campione di 5 laureati in Economia sono i seguenti: 3.550; 3.550; 3.600; 3.300; 3.400. Sapendo che al campione si è aggiunto un altro laureato in Economia e che la media degli stipendi del campione di 6 laureati è 3.500 euro, qual è lo stipendio mensile del sesto laureato aggiunto al campione?**
- A 3.400 euro
  - B 3.600 euro
  - C 3.550 euro
  - D 3.500 euro
  - E 3.450 euro
- 
- 596 **Fino all'altro ieri Gaia aveva sostenuto degli esami universitari e aveva una media dei voti di 26. Ieri ha superato un nuovo esame con voto 30, e la sua media è salita a 27. Quanti esami ha sostenuto Gaia, compreso quello di ieri?**
- A 7
  - B 2
  - C 4
  - D 5
  - E 3
- 
- 597 **In una classe, il professore di storia ha interrogato e il voto medio è stato 5,5. Sapendo che il voto medio dei ragazzi è stato 6,5 e che i ragazzi della classe sono 10 e le ragazze sono 20, qual è stato il voto medio delle ragazze?**
- A 5
  - B 6,2
  - C 5,5
  - D 6,5
  - E 6
- 
- 598 **I dipendenti di un'azienda sono: 1 direttore, 4 impiegati, 10 operai e 5 corrieri. Gli stipendi mensili (in euro) dei dipendenti sono, rispettivamente, 2.500, 1.800, 1.300 e 1.200. Qual è la media degli stipendi aziendali?**
- A 1.750 euro
  - B 1.700 euro
  - C 1.650 euro
  - D 1.435 euro
  - E 1.500 euro
- 
- 599 **Per uno spettacolo al teatro i prezzi (in euro) dei biglietti sono i seguenti: platea A = 50 euro; platea B = 30 euro; galleria = 10 euro. Qual è il prezzo medio dei biglietti?**
- A 15 euro
  - B 20 euro
  - C 30 euro
  - D 25 euro
  - E 45 euro
- 
- 600 **In un gruppo di 5 amici, 4 hanno età media di 23 anni. Sapendo che l'età media del gruppo dei 5 ragazzi è 25 anni, qual è l'età del quinto amico?**
- A 26 anni
  - B 29 anni
  - C 27 anni
  - D 28 anni
  - E 33 anni
-

- 601 **Le tariffe giornaliere (in euro) di una stanza di 5 alberghi sono: 120; 115; 125; 123; 163. Qual è la tariffa giornaliera media di una stanza d'albergo?**
- A 123,5 euro
  - B 129,2 euro
  - C 128,5 euro
  - D 133,3 euro
  - E 125,0 euro
- 
- 602 **Un gruppo di 10 persone è composto da 6 uomini e 4 donne. Le 10 persone hanno un'età media di 74 anni. L'età media dei 6 uomini è 82 anni. Qual è l'età media delle 4 donne?**
- A 66 anni
  - B 62 anni
  - C 70 anni
  - D 66,5 anni
  - E 64,5 anni
- 
- 603 **I dipendenti di un'azienda sono: 1 direttore, 3 impiegati, 8 operai e 3 corrieri. Gli stipendi mensili (in euro) dei dipendenti sono, rispettivamente, 2.500, 1.900; 1.300; 1.200. Qual è la media degli stipendi aziendali?**
- A 1.480 euro
  - B 1.770 euro
  - C 1.880 euro
  - D 1.850 euro
  - E 1.725 euro
- 
- 604 **Sia dato l'insieme dei 5 numeri  $a, b, c, d, e$ , di media aritmetica 50, eliminiamo i numeri  $a = 40$  e  $c = 30$ . Quanto vale la media aritmetica dei numeri rimasti?**
- A 70
  - B 40
  - C 65
  - D 45
  - E 60
- 
- 605 **Uno studente ha superato 10 esami con i seguenti voti: 23, 23, 26, 25, 22, 18, 20, 28, 30, 30. Qual è la sua media dei voti?**
- A 24,5
  - B 22
  - C 25
  - D 25,5
  - E 23
- 
- 606 **Un gruppo di 5 amici ha altezza media di 1,80 m. Se al gruppo si aggiunge unaltro amico alto 1,65 m, qual è l'altezza media dei 6 amici?**
- A 168,5 cm
  - B 174 cm
  - C 177,4 cm
  - D 172,5 cm
  - E 177,5 cm
-

- 607 **Sapendo che la media aritmetica di 10 numeri è 15, se la media aritmetica dei primi 4 numeri considerati è 18, quanto vale la media aritmetica dei restanti 6?**
- A 15
  - B 6
  - C 13
  - D 12
  - E 4
- 
- 608 **Un generatore di numeri casuali di dieci numeri compresi tra 1 e 90 ha fornito i primi seguenti 8 numeri: 18, 21, 25, 33, 42, 60, 60, 85. Sapendo che la media aritmetica dei 10 numeri generati è 37, quali altri 2 numeri può aver fornito?**
- A 20 e 30
  - B 10 e 16
  - C 35 e 35
  - D 15 e 21
  - E 31 e 31
- 
- 609 **Qual è la media aritmetica dei primi 1.000 numeri naturali?**
- A 500,5
  - B 500
  - C 495,5
  - D 501,5
  - E 501
- 
- 610 **Il consumo (in km al litro) in autostrada di 5 modelli di auto è il seguente: 17,135; 17,563; 16,812; 17,414; 17,021. Qual è il consumo medio (in km al litro) dei 5 modelli considerati?**
- A 17,189
  - B 17,121
  - C 17,113
  - D 17,414
  - E 16,815
- 
- 611 **Qual è la media aritmetica dei numeri -7, -2, 0, 2, 3, 4?**
- A 1
  - B 0
  - C 2
  - D -3
  - E -2
- 
- 612 **Filippo la settimana scorsa è uscito la sera 6 volte, mangiando 1 cioccolatino Bonciocc a sera. Dopo una serata a casa, esce e in due sere mangia 4 cioccolatini. Qual è la nuova media di cioccolatini mangiati a sera da Filippo?**
- A 1,8
  - B 2
  - C 1,5
  - D 1,25
  - E 1,2
-

- 613 **Uno studente universitario ha superato 2 esami, ha la media di 24. All'esame successivo prende 21. Qual è la media dei voti dello studente dopo il terzo esame?**
- A 23
  - B 23,5
  - C 22
  - D 21,5
  - E 22,5
- 
- 614 **Il 30 gennaio, a Napoli, le temperature medie sono state: dalle 00:00 alle 06:00 di 5 °C, dalle 06:00 alle 12:00 di 12 °C, dalle 12:00 alle 18:00 di 14 °C, dalle 18:00 alle 24:00 di 9 °C. Qual è stata la temperatura media giornaliera?**
- A 9 °C
  - B 10 °C
  - C 6 °C
  - D 12 °C
  - E 8 °C
- 
- 615 **Gli stipendi mensili (in euro) di 4 amici sono: 3.000; 2.500; 2.000; 2.800. Qual è la media degli stipendi dei 4 amici?**
- A 2.625
  - B 2.575
  - C 2.525
  - D 2.650
  - E 2.750
- 
- 616 **Sia dato l'insieme dei 3 numeri  $a$ ,  $b$ ,  $c$ , di media aritmetica 10, eliminiamo il numero  $a = 5$ . Quanto vale la media aritmetica dei numeri rimasti?**
- A 7,5
  - B 15
  - C 12,5
  - D 9
  - E 10
- 
- 617 **Un generatore di numeri casuali di dieci numeri compresi tra 1 e 90 ha fornito i primi seguenti 8 numeri: 1, 2, 3, 5, 8, 88, 89, 90. Sapendo che la media aritmetica dei 10 numeri generati è 30, quali altri 2 numeri può aver fornito?**
- A 1 e 90
  - B 16 e 18
  - C 7 e 7
  - D 12 e 20
  - E 14 e 15
- 
- 618 **In una famiglia con due soli figli, i due genitori hanno età media 50 anni, mentre i due figli hanno, rispettivamente, 24 e 16 anni. Qual è l'età media dell'intera famiglia?**
- A 40 anni
  - B 30 anni
  - C 35 anni
  - D 38 anni
  - E 32 anni
-

619

**Luigi è stato interrogato quattro volte in storia e ha la media del 6,5. Quale voto deve prendere alla quinta interrogazione per ottenere la media del 7?**

- A 5
  - B 6
  - C 9
  - D 7
  - E 8
- 

620

**Uno studente universitario ha superato 4 esami, e ha la media dei voti uguale a 24. Quale è il voto minimo che lo studente dovrà prendere all'esame successivo affinché la media diventi almeno 25?**

- A 26
  - B 29
  - C 28
  - D 27
  - E 30
-

- 621 **Per un nuovo gioco, dei bambini si dispongono in modo da formare un quadrato di  $6 \times 6$  elementi. Successivamente, si dispongono su 3 file, formando un rettangolo. Di quanti bambini è composta ciascuna fila?**
- A 12
  - B 18
  - C 9
  - D 6
  - E 3
- 
- 622 **Due numeri interi sono tali che la loro somma è 5 e il loro prodotto è -24. Qual è il minore di tali interi?**
- A 2
  - B -3
  - C -2
  - D 8
  - E -8
- 
- 623 **Due numeri interi sono tali che la loro somma è 6 e il loro prodotto è 0. Qual è il maggiore di tali interi?**
- A 6
  - B 9
  - C 12
  - D 3
  - E 0
- 
- 624 **La somma di due numeri pari consecutivi è 194. Quali sono i due numeri?**
- A 88 e 90
  - B 94 e 96
  - C 92 e 94
  - D 96 e 98
  - E 98 e 100
- 
- 625 **Quale numero moltiplicato per 4 deve essere sottratto a 2.002 per ottenere 22?**
- A 495
  - B 192
  - C 1.980
  - D 200
  - E 129
- 
- 626 **Qual è quel numero il cui triplo più tre è uguale a sessanta?**
- A 17
  - B 57
  - C 20
  - D 63
  - E 19
- 
- 627 **Quale dei seguenti numeri è di tanto inferiore a 85 quanto superiore a 35?**
- A 60
  - B 70
  - C 45
  - D 75
  - E 35
-

- 628 **Gaia ha acquistato un paio di scarpe al prezzo di 50,50 euro. Ha dato al negoziante 60 euro e questi le ha dato il resto in monete da 50 centesimi. Quante monete il negoziante ha dato a Gaia?**
- A 22
  - B 20
  - C 21
  - D 19
  - E 25
- 
- 629 **Quale dei seguenti numeri è di tanto inferiore a 165 quanto superiore a 75?**
- A 120
  - B 115
  - C 130
  - D 125
  - E 110
- 
- 630 **La differenza tra le altezze di due torri è 688 m mentre la loro somma è 5.060 m. Qual è l'altezza (in m) delle due torri?**
- A 2.874 e 2.186
  - B 2.888 e 2.188
  - C 2.888 e 1.988
  - D 2.222 e 2.040
  - E 2.874 e 2.184
- 
- 631 **Luigi vuole distribuire la sua collezione di monete in 12 raccoglitori in modo che ogni raccoglitore abbia un numero diverso di monete. Sapendo che alla fine dell'operazione non avrà raccoglitori vuoti, qual è il numero minimo di monete della collezione di Luigi?**
- A 78
  - B 48
  - C 72
  - D 64
  - E 66
- 
- 632 **Quae coppia di numeri deve essere aggiunta a 500 per ottenere 1.500?**
- A 650 e 150
  - B 555 e 455
  - C 545 e 445
  - D 500 e 200
  - E 245 e 755
- 
- 633 **Di quanto aumenta il numero 930 se tra le decine e le centinaia si inserisce la cifra 3?**
- A 8.400
  - B 8.700
  - C 8.600
  - D 8.300
  - E 8.500
-

634 **Di quanto aumenta il numero 205 se tra le decine e le centinaia si inserisce la cifra 0?**

- A 1.805
  - B 2.005
  - C 2.000
  - D 1.605
  - E 1.800
- 

635 **Quale numero moltiplicato per 3 deve essere sottratto a 1.995 per ottenere 12?**

- A 661
  - B 430
  - C 1.983
  - D 422
  - E 442
- 

636 **In una classe, il totale degli alunni è 25. Le femmine sono 5 in più dei maschi. Quanti sono, rispettivamente, i maschi e le femmine della classe?**

- A 25 e 10
  - B 20 e 5
  - C 15 e 15
  - D 10 e 15
  - E 15 e 20
- 

637 **Due numeri interi sono tali che la loro somma è 100 e la loro differenza è 100. Quali sono i due numeri?**

- A 20 e 80
  - B -25 e -75
  - C 50 e -50
  - D 100 e 0
  - E 50 e 50
- 

638 **Luigi e Alessandra propongono un gioco a Gaia. Luigi chiede a Gaia di pensare un numero naturale, di moltiplicarlo per 5 e aggiungere 3 al risultato. Alessandra chiede a Gaia di aggiungere al numero pensato il numero 5 e di moltiplicare per 3 il risultato. Per vincere, Gaia deve individuare il numero che dà la stessa risposta a Luigi e Alessandra. Quale numero deve pensare Gaia e quale risposta deve dare a Luigi e Alessandra?**

- A 4 e 22
  - B 4 e 20
  - C 2 e 24
  - D 6 e 24
  - E 6 e 33
- 

639 **A uno spettacolo teatrale, il pubblico in sala si è disposto in file in modo da comporre 21 file. Ogni fila conteneva 6 persone in più della precedente. Se nella prima fila c'erano 4 persone, quante persone c'erano nell'ultima fila?**

- A 124
  - B 121
  - C 122
  - D 120
  - E 118
-

640 **La somma di due numeri pari consecutivi è 78. Quali sono i due numeri?**

- A 40 e 42
  - B 28 e 30
  - C 48 e 40
  - D 38 e 40
  - E 18 e 20
- 

641 **Di quanto aumenta il numero 150 se tra le decine e le centinaia si inserisce la cifra 2?**

- A 1.000
  - B 900
  - C 850
  - D 1.100
  - E 1.200
- 

642 **A uno spettacolo teatrale, il pubblico in sala si è disposto in file in modo da comporre 18 file. Ogni fila conteneva 5 persone in più della precedente. Se nella prima fila c'erano 3 persone, quante persone c'erano nell'ultima fila?**

- A 121
  - B 88
  - C 77
  - D 99
  - E 44
- 

643 **Per conservare 300 perline, Gaia possiede scatole da 15 perline per scatola. Quante scatole servono a Gaia?**

- A 20
  - B 18
  - C 25
  - D 24
  - E 15
- 

644 **Quale coppia di numeri deve essere aggiunta a 650 per ottenere 1.230?**

- A 270 e 320
  - B 250 e 280
  - C 280 e 300
  - D 290 e 300
  - E 240 e 270
- 

645 **Due numeri interi sono tali che la loro somma è 154 e la loro differenza è 42. Quali sono i due numeri?**

- A 108 e 46
  - B 68 e 16
  - C 88 e 36
  - D 78 e 46
  - E 98 e 56
- 

646 **Quali devono essere le ultime due cifre di un numero naturale, affinché il suo quadrato termini con la cifra 4?**

- A 2 o 8
  - B 4 o 6
  - C 2 o 4
  - D 4 o 8
  - E 2 e 6
-

- 647 **Due numeri interi sono tali che la loro somma è somma 9 e il loro prodotto è 18. Qual è il minore di tali interi?**
- A 2
  - B 4
  - C 6
  - D 3
  - E 1
- 
- 648 **A uno spettacolo teatrale, il pubblico in sala si è disposto in file in modo da comporre 9 file. Ogni fila conteneva 5 persone in più della precedente. Se nella prima fila c'erano 15 persone, quante persone c'erano nell'ultima fila?**
- A 45
  - B 36
  - C 48
  - D 24
  - E 55
- 
- 649 **In una raccolta di soldi per beneficenza, sono stati elargiti 599 euro. Se ciascuno dei benefattori ha contribuito con almeno 12 euro, qual è il maggior numero di benefattori?**
- A 43
  - B 44
  - C 50
  - D 49
  - E 51
- 
- 650 **Due numeri interi sono tali che la loro somma è 5 e il loro prodotto è 4. Qual è il minore di tali interi?**
- A 1
  - B 2
  - C 3
  - D 5
  - E 4
- 
- 651 **Quale numero moltiplicato per 3 va sottratto a 1.970 per ottenere 11?**
- A 110
  - B 666
  - C 653
  - D 1.959
  - E 640
- 
- 652 **A uno spettacolo teatrale, il pubblico in sala si è disposto in file in modo da comporre 10 file. Ogni fila conteneva 3 persone in più della precedente. Se nella prima fila c'erano 12 persone, quante persone c'erano nell'ultima fila?**
- A 23
  - B 27
  - C 39
  - D 18
  - E 33
-

- 653 **Luigi il lunedì si allena in piscina il triplo del tempo in cui si allena il martedì, giorno in cui si allena 2 ore in più del giovedì e 3 ore in meno del venerdì. Se venerdì si allena 7 ore, quante ore si allena giovedì?**
- A 5
  - B 4
  - C 3
  - D 2
  - E 7
- 
- 654 **A uno spettacolo teatrale, il pubblico in sala si è disposto in file in modo da comporre 12 file. Ogni fila conteneva 3 persone in più della precedente. Se nella prima fila c'erano 15 persone, quante persone c'erano nell'ultima fila?**
- A 44
  - B 28
  - C 48
  - D 51
  - E 36
- 
- 655 **Qual è il numero che diminuito di 90 dà per risultato 15?**
- A 105
  - B 75
  - C 125
  - D 85
  - E 115
- 
- 656 **Alessandra ha 250 euro mentre Luigi ne ha solo 80. Quanti euro deve dare Alessandra a Luigi perché i due abbiano lo stesso numero di euro?**
- A 95
  - B 50
  - C 100
  - D 75
  - E 85
- 
- 657 **A uno spettacolo teatrale, il pubblico in sala si è disposto in file in modo da comporre 17 file. Ogni fila conteneva 5 persone in più della precedente. Se nella prima fila c'erano 3 persone, quante persone c'erano nell'ultima fila?**
- A 78
  - B 93
  - C 73
  - D 88
  - E 83
- 
- 658 **Diletta ha acquistato 5 confezioni di caramelle, ciascuna delle quali ne contiene 24. Regala 22 caramelle ai genitori e ne mangia 2. Quante caramelle restano a Diletta, sapendo che altre 8 le ha conservate per una sua amica?**
- A 14
  - B 22
  - C 24
  - D 16
  - E 88
-

659 **Quale numero moltiplicato per 4 va sottratto a 1.492 per ottenere 500?**

- A 992
  - B 496
  - C 792
  - D 248
  - E 1.442
- 

660 **Di quanto aumenta il numero 1.420 se tra le migliaia e le centinaia si inserisce il numero 10?**

- A 118.000
  - B 109.000
  - C 116.000
  - D 115.000
  - E 107.000
- 

661 **Una libreria ha 4 ripiani, se poniamo su ciascuno di essi 20 libri, occupiamo solo i primi 3 ripiani. Se vogliamo occupare tutta la libreria, quanti libri dobbiamo disporre su ogni ripiano in modo che il numero di libri sia lo stesso in ogni ripiano?**

- A 15
  - B 12
  - C 16
  - D 18
  - E 20
- 

662 **Di quanto aumenta il numero 525 se tra le decine e le centinaia si inserisce la cifra 0?**

- A 4.500
  - B 4.200
  - C 4.900
  - D 5.000
  - E 5.200
- 

663 **Qual è il risultato della somma:  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + \dots + 27 = ?$**

- A 320
  - B 351
  - C 291
  - D 406
  - E 378
- 

664 **Sapendo che nei dadi da gioco la somma dei numeri sulle facce opposte è sempre uguale a 7, se Luigi lancia tre dadi e su due dei tre dadi escono i numeri 3 e 6, quale numero sarà uscito sul terzo dado, sapendo che la somma delle tre facce a contatto del tavolo è pari a 7?**

- A 3
  - B 2
  - C 1
  - D 5
  - E 4
-

665

**Qual è il numero che aumentato di 30 dà per risultato 85?**

- A 45
  - B 65
  - C 25
  - D 60
  - E 55
- 

666

**Quale coppia di numeri deve essere aggiunta a 1.050 per ottenere 2.450?**

- A 400 e 900
  - B 650 e 550
  - C 600 e 800
  - D 550 e 950
  - E 600 e 600
- 

667

**Uno scaffale di un minimarket ha 6 ripiani; ponendo su ciascuno di essi 21 barattoli, si occupano solo i primi 4 ripiani. Se si volesse occupare tutto lo scaffale, invece, quanti barattoli bisognerebbe disporre su ogni ripiano facendo in modo che il numero di barattoli sia lo stesso su ogni ripiano?**

- A 18
  - B 17
  - C 22
  - D 14
  - E 20
- 

668

**Uno scaffale è costituito da 3 ripiani. Sul primo ripiano ci sono 7 libri, 2 in più del secondo. Sul secondo ci sono 3 libri più del terzo. Quanti libri ci sono sul terzo scaffale?**

- A 1
  - B 4
  - C 2
  - D 5
  - E 3
- 

669

**Per trasportare 13 risme di carta dalla cartoleria in cui le ha comprate a casa sua, Luigi si serve della bicicletta, ma ne può portare solo due alla volta. Quante volte Luigi deve recarsi in cartoleria per le risme?**

- A 3
  - B 6
  - C 4
  - D 7
  - E 9
- 

670

**Quale numero moltiplicato per 2 va sottratto a 1.966 per ottenere 2?**

- A 1.906
  - B 1.964
  - C 920
  - D 982
  - E 990
-

- 671 **Un collezionista d'arte acquista un quadro al prezzo di 10.800 euro. Sapendo che lo rivende a un sovrapprezzo del 20%, a quale prezzo lo rivende?**
- A 12.800 euro
  - B 13.500 euro
  - C 8.640 euro
  - D 12.960 euro
  - E 13.000 euro
- 
- 672 **21 camini hanno legna da ardere per 15 ore. Se i camini fossero 5, quante ore durerebbe la legna?**
- A 72
  - B 62
  - C 75
  - D 63
  - E 93
- 
- 673 **Un fruttivendolo ha comprato al mercato 70 pere e ne ha vendute 14. Qual è la percentuale di pere rimasta invenduta?**
- A 56%
  - B 70%
  - C 90%
  - D 60%
  - E 80%
- 
- 674 **Un investimento azionario è costato 10.000 euro. Il primo mese ha prodotto un rendimento del 20%, il secondo mese del 50% e il terzo mese del 10%. Sapendo che, alla fine di ogni mese, il rendimento è reinvestito, qual è il valore finale dell'investimento?**
- A 12.000 euro
  - B 18.000 euro
  - C 19.800 euro
  - D 19.200 euro
  - E 19.000 euro
- 
- 675 **Un automobilista ha percorso i 5/17 del suo percorso. Sapendo che ha percorso 50 km, quanto è lungo l'intero percorso?**
- A 50 km
  - B 170 km
  - C 120 km
  - D 130 km
  - E 220 km
- 
- 676 **L'affitto di una casa vacanze su un sito internet specializzato è di 860 euro. Sapendo che le commissioni da corrispondere al sito sono pari al 6%, quale sarà il ricavo netto del proprietario?**
- A 844,00 euro
  - B 808,40 euro
  - C 834,60 euro
  - D 844,30 euro
  - E 846,00 euro
-

677 **In una fabbrica si producono 560 pezzi in 70 ore. Quanti pezzi sono prodotti in 20 ore?**

- A 160
  - B 320
  - C 200
  - D 240
  - E 280
- 

678 **Se aggiungiamo al numero X la sua metà si ottiene il numero Y. Quale percentuale di X è Y?**

- A 100%
  - B 75%
  - C 125%
  - D 50%
  - E 150%
- 

679 **In una casa editrice, per la pubblicazione di una nuova collana, 36 correttori di bozza, lavorando allo stesso ritmo, impiegano 36 giorni. Quanti correttori dovrebbero essere aggiunti per finire lo stesso lavoro in 27 giorni?**

- A 20
  - B 24
  - C 30
  - D 12
  - E 22
- 

680 **In una casa editrice, 34 redattori correggono 1.768 pagine di bozza al giorno. Lavorando allo stesso ritmo, quante pagine saranno corrette al giorno da 60 redattori?**

- A 3.120
  - B 3.300
  - C 3.060
  - D 3.090
  - E 3.450
- 

681 **17 camini hanno legna da ardere per 21 ore. Se i camini fossero 3, quante ore durerebbe la legna?**

- A 127
  - B 119
  - C 78
  - D 86
  - E 120
- 

682 **In una fabbrica si producono 540 pezzi in 40 ore. Quanti pezzi sono prodotti in 30 ore?**

- A 270
  - B 405
  - C 440
  - D 360
  - E 480
- 

683 **Il peso lordo di un contenitore per penne è di 8,5 kg e la tara è pari al 12%. Qual è il peso netto?**

- A 10,20 kg
  - B 7,48 kg
  - C 7,30 kg
  - D 8,03 kg
  - E 9,52 kg
-

- 684 **Un giornalista vende 42 riviste in tre giorni. Supponendo che venda allo stesso ritmo ogni giorno, quanti giorni impiega a vendere 126 riviste?**
- A 8
  - B 9
  - C 6
  - D 12
  - E 21
- 
- 685 **L'anno scorso, il prezzo di un prodotto era di 100 euro. Quest'anno il prezzo è stato ribassato a 50 euro. Qual è stato il decremento percentuale subito dal prezzo?**
- A 25%
  - B 200%
  - C 100%
  - D 40%
  - E 50%
- 
- 686 **In una scuola si hanno le seguenti percentuali di alunni maschi e femmine: maschi 60%; femmine 40%. Sapendo che il totale degli iscritti è 130, quante sono le alunne della scuola?**
- A 78
  - B 50
  - C 52
  - D 72
  - E 48
- 
- 687 **Nel 2016, il 45% dei 60 iscritti a un'associazione sportiva erano tennisti. Nel 2018 il 25% dei 144 iscritti erano tennisti. Qual è l'aumento percentuale nei due anni del numero di tennisti iscritti?**
- A 58,5%
  - B 20%
  - C 37%
  - D 33,33%
  - E 25%
- 
- 688 **Una borsa costava 235 euro, viene venduta a 47 euro. Qual è stata la percentuale di sconto?**
- A 88%
  - B 94%
  - C 80%
  - D 16%
  - E 47%
- 
- 689 **In una scuola, 20 bambini su 114 hanno i capelli neri, quanti bambini su 57 hanno i capelli neri?**
- A 9
  - B 15
  - C 12
  - D 10
  - E 14
-

- 690 **Un automobilista ha percorso 46 km, pari al 40% del suo percorso. Quanto è lungo l'intero percorso?**
- A 115 km
  - B 124 km
  - C 92 km
  - D 184 km
  - E 86 km
- 
- 691 **Ogni anno, il valore di un appartamento diminuisce del 20%. Qual è il suo valore in percentuale, rispetto al valore iniziale, dopo 3 anni?**
- A 33,3%
  - B 48,8%
  - C 51,2%
  - D 66,6%
  - E 40%
- 
- 692 **L'affitto di una casa vacanze su un sito internet specializzato è di 820 euro. Sapendo che le commissioni da corrispondere al sito sono pari all'11%, quale sarà il ricavo netto del proprietario?**
- A 809,00 euro
  - B 798,80 euro
  - C 729,80 euro
  - D 789,00 euro
  - E 91,20 euro
- 
- 693 **Due fratelli svuotano la loro dispensa in 90 minuti. Se fosse arrivato un altro fratello e avessero mangiato tutti ugualmente allo stesso ritmo di prima, quanto tempo avrebbero impiegato a svuotare la dispensa?**
- A 30 minuti
  - B 75 minuti
  - C 40 minuti
  - D 45 minuti
  - E 60 minuti
- 
- 694 **6 camini hanno legna da ardere per 18 ore. Se i camini fossero 9, quante ore durerebbe la legna?**
- A 18
  - B 13
  - C 12
  - D 21
  - E 16
- 
- 695 **Nel 2016, le scrivanie da ufficio importate in Italia sono state 250.000. Nel 2017, le importazioni di scrivanie da ufficio sono salite del 40% e si è registrato, inoltre, un 30% di importazioni dal mercato tedesco. Quante sono state le scrivanie da ufficio straniere NON tedesche importate nel 2017?**
- A 275.000
  - B 42.000
  - C 245.000
  - D 21.500
  - E 95.000
-

- 696 **Gaia ha letto  $\frac{4}{5}$  del suo libro. Sapendo che ha letto 96 pagine, quante pagine le restano da leggere?**
- A 22
  - B 35
  - C 24
  - D 36
  - E 40
- 
- 697 **Per fittare una sala per un ricevimento, 18 amici si dividono la spesa e pagano 6 euro ciascuno. Se il gruppo degli amici si riduce di un terzo, quanto pagherà ciascuno per effettuare fittare la stessa sala?**
- A 14 euro
  - B 16 euro
  - C 12 euro
  - D 15 euro
  - E 9 euro
- 
- 698 **L'anno scorso, il prezzo di un prodotto era di 50 euro. Quest'anno il prezzo è stato aumentato a 100 euro. Qual è stato l'incremento percentuale subito dal prezzo?**
- A 20%
  - B 40%
  - C 100%
  - D 50%
  - E 25%
- 
- 699 **In una casa editrice, 3 correttori di bozze impiegano insieme 5 ore per correggere la bozza di un libro di 200 pagine. Il primo di essi da solo impiegherebbe 20 ore. Sapendo che il secondo impiega la metà del tempo del primo, quante ore impiegherebbe il terzo da solo a correggere la bozza?**
- A 20
  - B 8
  - C 10
  - D 5
  - E 16
- 
- 700 **Lavorando allo stesso ritmo, 3 imbianchini impiegano 40 minuti per tinteggiare un soffitto, quanto impiegherebbe uno solo di essi per tinteggiare lo stesso soffitto?**
- A 100 minuti
  - B 120 minuti
  - C 110 minuti
  - D 25 minuti
  - E 90 minuti
- 
- 701 **In una scuola, gli alunni hanno i capelli o neri o biondi o castani. I  $\frac{3}{10}$  hanno i capelli neri e  $\frac{1}{7}$  dei rimanenti hanno i capelli biondi. Qual è la percentuale di alunni con i capelli castani?**
- A 35%
  - B 40%
  - C 33%
  - D 25%
  - E 60%
-

- 702 **Un negozio ha venduto 700 smartphone in luglio e 910 in agosto. Qual è stato l'incremento percentuale delle vendite da un mese all'altro?**
- A 25%
  - B 23%
  - C 30%
  - D 21%
  - E 28%
- 
- 703 **22 camini hanno legna da ardere per 20 ore. Se i camini fossero 4, quante ore durerebbe la legna?**
- A 115
  - B 124
  - C 110
  - D 162
  - E 152
- 
- 704 **Alessandra spende in un negozio di camicie i  $\frac{13}{15}$  di quanto possiede. Poi, spende in un negozio di scarpe i  $\frac{3}{5}$  della rimanenza. Alla fine le restano 36 euro. Quanto possedeva Alessandra inizialmente?**
- A 450 euro
  - B 740 euro
  - C 600 euro
  - D 675 euro
  - E 755 euro
- 
- 705 **Un contenitore per penne pesa 400 grammi. Sapendo che le penne rappresentano il 92% del peso lordo, qual è il peso del contenitore pieno di penne?**
- A 4,0 kg
  - B 2,5 kg
  - C 5,0 kg
  - D 5,5 kg
  - E 3,0 kg
- 
- 706 **In un'azienda di autotrasporti, 20 camion hanno carburante per 12 giorni. Se i camion fossero 3, quanti giorni durerebbe il carburante?**
- A 160
  - B 74
  - C 33
  - D 80
  - E 40
- 
- 707 **Un imbianchino tinteggia un appartamento in 15 giorni. Lavorando allo stesso ritmo, quanti imbianchini dovrebbero essere impiegati per tinteggiare 5 appartamenti uguali al primo in 5 giorni?**
- A 20
  - B 25
  - C 15
  - D 30
  - E 10
-

- 708 **Per la scelta della facoltà dopo il diploma, in una classe del quinto anno di un liceo, i 6/11 degli studenti ha scelto di iscriversi alla facoltà di Economia, i 4/11 alla facoltà di Ingegneria e 3 studenti ad altre facoltà. Qual è il numero di studenti della classe?**
- A 44
  - B 33
  - C 25
  - D 22
  - E 27
- 
- 709 **Nel mese di maggio, in una piccola città costiera di 5.000 persone, il 5% dei residenti va al mare, e nel 50% dei casi fitta l'ombrellone. Quanti residenti fittano l'ombrellone nel mese di maggio?**
- A 250
  - B 225
  - C 125
  - D 200
  - E 500
- 
- 710 **In una scuola elementare, gli alunni della prima classe sono 40. Sapendo che 26 di questi hanno imparato entro i primi due mesi dell'anno scolastico a scrivere, qual è la percentuale degli alunni che non ha imparato entro i primi due mesi a scrivere?**
- A 35%
  - B 14%
  - C 40%
  - D 65%
  - E 25%
- 
- 711 **In una casa editrice, per la pubblicazione di una nuova collana 10 correttori di bozze, lavorando allo stesso ritmo, impiegano 18 giorni. In quanti giorni potrebbe essere eseguito il lavoro se i correttori fossero 15?**
- A 36
  - B 12
  - C 26
  - D 30
  - E 24
- 
- 712 **In una stireria, 3 stiatrici stirano una camicia rispettivamente in 6, 8 e 12 minuti. Lavorando insieme, quanti minuti impiegano a stirare 33 camicie?**
- A 33
  - B 66
  - C 44
  - D 88
  - E 120
- 
- 713 **Un automobilista ha percorso 80 km, pari al 50% del suo percorso. Quanto è lungo l'intero percorso?**
- A 160 km
  - B 320 km
  - C 210 km
  - D 40 km
  - E 145 km
-

- 714 **Un pastificio ha venduto in un primo tempo  $\frac{2}{7}$  di una partita di pasta e poi  $\frac{3}{5}$  di pasta residua. Sapendo che la seconda volta ha venduto 180 kg di pasta, qual era il peso totale della partita di pasta?**
- A 900 kg
  - B 360 kg
  - C 450 kg
  - D 1.050 kg
  - E 420 kg
- 

- 715 **Lavorando allo stesso ritmo, 6 imbianchini impiegano 50 minuti per tinteggiare un soffitto, quanto impiegherebbe uno solo di essi per tinteggiare lo stesso soffitto?**
- A 600 minuti
  - B 360 minuti
  - C 270 minuti
  - D 240 minuti
  - E 300 minuti
- 

- 716 **In un ristorante sono presenti 20 persone. Se il 20% delle persone è stato già servito al tavolo, quante persone devono ancora essere servite?**
- A 14
  - B 8
  - C 16
  - D 4
  - E 15
- 

- 717 **Un ciclista ha percorso  $\frac{1}{3}$  del suo percorso. Sapendo che ha percorso 1.200 m, quanti metri deve ancora percorrere per completare il percorso?**
- A 1.200 m
  - B 3.000 m
  - C 2.400 m
  - D 1.800 m
  - E 3.600 m
- 

- 718 **In una casa editrice, 4 correttori di bozze correggono 9 pagine in 20 minuti. Quanti correttori dovrebbero essere impiegati per correggere 90 pagine in 12.000 secondi?**
- A 10
  - B 8
  - C 4
  - D 20
  - E 12
- 

- 719 **In una fabbrica si producono 350 pezzi in 60 ore. Quanti pezzi sono prodotti in 90 ore?**
- A 525
  - B 900
  - C 725
  - D 700
  - E 350
-

720

**Per un viaggio organizzato, 91 persone noleggiano 3 autobus. Le persone saranno ripartite in modo che il primo autobus contenga un terzo dei viaggiatori del secondo e il secondo autobus un terzo dei viaggiatori del terzo. Quanti viaggiatori conterrà il secondo autobus?**

- A 30
  - B 24
  - C 33
  - D 21
  - E 31
-

- 721 **Un automobilista ha percorso 200 km a 50 km/h e 160 km a 80 km/h. Qual è stata la sua velocità media sull'intero tratto?**
- A 60 km/h
  - B 66 km/h
  - C 55 km/h
  - D 72 km/h
  - E 90 km/h
- 
- 722 **Se un treno procede con 4 minuti di ritardo e perde tre secondi al minuto, quanti minuti occorreranno al treno per avere 1 ora di ritardo?**
- A 1.230
  - B 1.200
  - C 1.600
  - D 1.400
  - E 1.120
- 
- 723 **In una carta topografica, la distanza tra due località è di 18 cm. Sapendo che la scala è di 1:300.000, quanto distano nella realtà le due località?**
- A 27 km
  - B 28 km
  - C 54 km
  - D 236 km
  - E 108 km
- 
- 724 **Louis e Sebastian sono due automobilisti. Partono alle 8 del mattino dagli estremi opposti della strada di 600 km che collega N a B. Louis parte da B e viaggia a 100 km/h, mentre Sebastian parte da N e viaggia a 140 km/h. Dove e quando si incontrano?**
- A A 200 km da B, alle 10:30
  - B A 250 km da B, alle 11:30
  - C A 250 km da B, alle 10:30
  - D A 250 km da N, alle 10:30
  - E A 200 km da N, alle 11:30
- 
- 725 **Il dottor Salutesempre, ogni mattina, esce di casa alle 8.45, cammina e mantiene una velocità costante di 5 km/h, in questo modo arriva in ambulatorio alle 9. Se decidesse di uscire di casa alle 8.50, quale velocità dovrebbe mantenere per arrivare in ambulatorio alle 9?**
- A  $25/3$  km/h
  - B  $20/3$  km/h
  - C 6,8 km/h
  - D 7,5 km/h
  - E 6 km/h
- 
- 726 **Due treni procedono in versi opposti, si incrociano rispettivamente alla velocità di 170 e 70 km/h. Quale distanza li separa dopo 30 minuti?**
- A 120 km
  - B 240 km
  - C 30 km
  - D 45 km
  - E 60 km
-

- 727 **In una carta topografica, la distanza tra due località è di 25,5 cm. Sapendo che la scala è di 1:800.000, quanto distano nella realtà le due località?**
- A 414 km
  - B 102 km
  - C 204 km
  - D 636 km
  - E 70 km
- 
- 728 **A seguito di un costante allenamento, negli ultimi tre mesi, Luigi ha ridotto il tempo di percorrenza di una certa distanza del 20% al mese. Se inizialmente Luigi copriva la distanza in 4'10'', quanto tempo impiega ora?**
- A 1'16"
  - B 60"
  - C 2'04"
  - D 1'04"
  - E 2'08"
- 
- 729 **Nella piantina di un appartamento in scala 1 : 50, la distanza tra due muri è pari a 10 cm. Qual è la loro distanza reale?**
- A 5 dm
  - B 5 cm
  - C 5 m
  - D 50 m
  - E 50 cm
- 
- 730 **Un ciclista procede a una velocità pari alla metà di un automobilista che va a 40 km/h. Quanti km percorre il ciclista in 3 minuti?**
- A 12
  - B 3
  - C 5
  - D 6
  - E 1
- 
- 731 **Un camion percorre un tragitto di 153 km in 90 minuti. Qual è la sua velocità?**
- A 102 km/h
  - B 100 km/h
  - C 77 km/h
  - D 90 km/h
  - E 150 km/h
- 
- 732 **Due aeroplani procedono in versi opposti, si incrociano rispettivamente alla velocità di 700 e 600 km/h. Quale distanza li separa dopo 3 minuti?**
- A 35 km
  - B 43 km
  - C 95 km
  - D 33 km
  - E 65 km
-

- 733 **Due missili procedono in versi opposti. Si incrociano rispettivamente alla velocità di 3.500 e 4.000 km/h. Quale distanza li separa dopo 4 minuti?**
- A 333 km
  - B 500 km
  - C 250 km
  - D 350 km
  - E 750 km
- 
- 734 **Nello stesso istante, dallo stesso aeroporto, decollano due aerei. Il primo viaggia verso nord a 600 km/h, mentre il secondo verso sud a 800 km/h. Dopo quanto tempo distano, l'uno dall'altro, 2.800 km?**
- A 1 ora e 40 minuti
  - B 1 ora e 30 minuti
  - C 2 ore e 30 minuti
  - D 1 ora e 50 minuti
  - E 2 ore
- 
- 735 **Andrea e Marco sono due podisti. Corrono al parco e procedono in versi opposti. Si incrociano rispettivamente alla velocità di 10 e 8 km/h. Quale distanza li separa dopo 10 minuti?**
- A 3 km
  - B 1 km
  - C 2 km
  - D 6 km
  - E 5 km
- 
- 736 **Andrea e Marco sono due podisti. Corrono al parco e procedono in versi opposti. Si incrociano rispettivamente alla velocità di 7 e 5 km/h. Quale distanza li separa dopo 50 minuti?**
- A 2 km
  - B 10 km
  - C 12,5 km
  - D 12 km
  - E 4,5 km
- 
- 737 **Due treni procedono in versi opposti, si incrociano rispettivamente alla velocità di 150 e 60 km/h. Quale distanza li separa dopo 3 minuti?**
- A 31 km
  - B 13,5 km
  - C 10,5 km
  - D 3,5 km
  - E 12,5 km
- 
- 738 **Louis e Sebastian sono due automobilisti. Procedono in versi opposti, si incrociano rispettivamente alla velocità di 120 e 110 km/h. Quale distanza li separa dopo 3 minuti?**
- A 18 km
  - B 11,5 km
  - C 14,5 km
  - D 16 km
  - E 23,5 km
-

- 739 **Valentino e Daniel sono due motociclisti. Procedono in versi opposti, si incrociano rispettivamente alla velocità di 70 e 80 km/h. Quale distanza li separa dopo 25 minuti?**
- A 15,5 km
  - B 250 km
  - C 18,5 km
  - D 62,5 km
  - E 135 km
- 
- 740 **Un ciclista procede alla velocità costante di 8 km/h. Quanto tempo impiega a percorrere un chilometro?**
- A 7'40"
  - B 6'45"
  - C 5'40"
  - D 7'30"
  - E 6'30"
- 
- 741 **La distanza tra due località è 15 km. Su una cartina con scala di 1:200.000, quanto distano le due località?**
- A 300 cm
  - B 2,5 cm
  - C 30 cm
  - D 25 cm
  - E 7,5 cm
- 
- 742 **Louis e Sebastian sono due automobilisti. Procedono in versi opposti, si incrociano rispettivamente alla velocità di 130 e 140 km/h. Quale distanza li separa dopo 2 minuti?**
- A 9 km
  - B 1 km
  - C 13 km
  - D 6 km
  - E 14 km
- 
- 743 **In una carta topografica, la distanza tra due località è 3 cm. Se la scala è di 1:600.000, quanto distano nella realtà le due località?**
- A 72 km
  - B 18 km
  - C 36 km
  - D 9 km
  - E 12 km
- 
- 744 **Un camion percorre un tragitto di 60 km in 1 h e 40 min. Qual è la sua velocità?**
- A 42 km/h
  - B 36 km/h
  - C 50 km/h
  - D 48 km/h
  - E 100 km/h
-

- 745 **Andrea e Marco sono due podisti. Corrono al parco e procedono in versi opposti. Si incrociano rispettivamente alla velocità di 8 e 7 km/h. Quale distanza li separa dopo 40 minuti?**
- A 10 km
  - B 1 km
  - C 13 km
  - D 15 km
  - E 14 km
- 
- 746 **Un ciclista procede a una velocità pari alla metà di un automobilista che va a 30 km/h. Quanti km percorre il ciclista in 2 minuti?**
- A 3
  - B 2
  - C 0,5
  - D 1
  - E 1,5
- 
- 747 **In una speciale carta geografica, 8 cm rappresentano una distanza di 5 km nella realtà. Su quella carta, quanto distano due località che nella realtà si trovano a 11 km tra loro?**
- A 16,6 cm
  - B 22 cm
  - C 17,6 cm
  - D 16 cm
  - E 17 cm
- 
- 748 **In un dato momento, un'automobile, che corre a 30 km/h, precede un'altra automobile, che corre a 50 km/h. Quanti km distano l'una dall'altra se l'automobile più rapida per raggiungere quella più lenta impiegherà 15 minuti?**
- A 3,5
  - B 4,5
  - C 5
  - D 5,5
  - E 2
- 
- 749 **Valentino e Daniel sono due motociclisti. Procedono in versi opposti, si incrociano rispettivamente alla velocità di 160 e 140 km/h. Quale distanza li separa dopo 2 minuti?**
- A 2 km
  - B 10 km
  - C 25 km
  - D 30 km
  - E 8 km
- 
- 750 **In una carta topografica, la distanza tra due località è 42,5 cm. Se la scala è di 1:900.000, quanto distano nella realtà le due località?**
- A 382,5 km
  - B 191,25 km
  - C 90 km
  - D 330 km
  - E 132,5 km
-

751		<b>?</b>		<b>sinologo</b>	
		<b>cina</b>		<b>demologo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	economia	folclore	danimarca	diavolo	democrazia
752		<b>sordo</b>		<b>?</b>	
		<b>vista</b>		<b>cieco</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	udito	tatto	occhio	orecchio	olfatto
753		<b>depauperare</b>		<b>depennare</b>	
		<b>?</b>		<b>iscrivere</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	impoverire	rimpinguare	sottrarre	eliminare	partecipare
754		<b>salita</b>		<b>maroso</b>	
		<b>?</b>		<b>morosa</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	salina	salati	saputa	saluta	ondoso
755		<b>puro</b>		<b>?</b>	
		<b>insipido</b>		<b>salato</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	depravato	spurio	saltato	insapore	poro
756		<b>ambiguo</b>		<b>ammesso</b>	
		<b>annesso</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	accettato	incluso	attiguo	colpevole	sincero
757		<b>?</b>		<b>spossatezza</b>	
		<b>nitore</b>		<b>vigore</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	pacatezza	debolezza	lucentezza	nebulosità	splendore
758		<b>promemoria</b>		<b>memorandum</b>	
		<b>prospetto</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	tabella	notes	aspettativa	ricordo	proposito
759		<b>trasecolare</b>		<b>vetusto</b>	
		<b>antico</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	antico	imperturbabile	meravigliarsi	trisavolo	ignorare
760		<b>nervoso</b>		<b>scontroso</b>	
		<b>bonario</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	adiposo	intrattabile	ritroso	nevrotico	mellifluo

761		<b>?</b>		<b>rilegatura</b>	
		<b>pagina</b>		<b>bottone</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	bottiglia	coperchio	filo	padella	tovaglia
762		<b>recisione</b>		<b>concussione</b>	
		<b>concusso</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	recidere	resciso	scisso	reciso	discusso
763		<b>esaltante</b>		<b>esanime</b>	
		<b>vivace</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	vivacizzante	estenuante	elettrizzante	fiacco	corroborante
764		<b>?</b>		<b>chiatto</b>	
		<b>brutto</b>		<b>brullo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	basso	chiasso	piccolo	ripugnante	arido
765		<b>schermidore</b>		<b>calciatore</b>	
		<b>pallone</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	porta	rete	fioretto	campo	spalti
766		<b>?</b>		<b>piano</b>	
		<b>palmo</b>		<b>palo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	palco	mano	forte	polo	pianto
767		<b>?</b>		<b>bussola</b>	
		<b>pagina</b>		<b>libro</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	manuale	direzione	quadrante	scrittura	paragrafo
768		<b>stadio</b>		<b>gradinata</b>	
		<b>?</b>		<b>platea</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	rito	squadra	marmo	spettacolo	cinema
769		<b>?</b>		<b>retorico</b>	
		<b>retrivo</b>		<b>reazionario</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	laconico	arretrato	conservatore	corrivo	ampollosa
770		<b>radio</b>		<b>?</b>	
		<b>rotula</b>		<b>braccio</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	osso	gomito	orecchio	onda	ginocchio

771		<b>spirare</b>		<b>?</b>	
		<b>spero</b>		<b>respira</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	spesa	spore	raspare	spiro	respinto
772		<b>olio</b>		<b>vino</b>	
		<b>?</b>		<b>fiasco</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	aceto	borsa	recipiente	otre	acqua
773		<b>?</b>		<b>veloce</b>	
		<b>lento</b>		<b>evidente</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	chiaro	lemme	flemmatico	dubbio	rapido
774		<b>congiuntivo</b>		<b>e</b>	
		<b>coniunzione</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	avuto	abbia	avrei	avendo	avrebbe
775		<b>scherzo</b>		<b>empio</b>	
		<b>elio</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	serietà	giusto	ossigeno	sterzo	gassoso
776		<b>persona</b>		<b>conviviale</b>	
		<b>?</b>		<b>personale</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	convivente	vivace	convivenza	banchetto	convivio
777		<b>?</b>		<b>corso</b>	
		<b>tema</b>		<b>tesa</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	allungata	ammucchiata	scorto	corto	scorso
778		<b>?</b>		<b>filosofia</b>	
		<b>etica</b>		<b>genetica</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	termodinamica	sapienza	facoltà	laurea	biologia
779		<b>ardere</b>		<b>sedarsi</b>	
		<b>fissare</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	revocare	bruciare	guardare	desiderare	trascurare
780		<b>nebbia</b>		<b>sabbia</b>	
		<b>?</b>		<b>banco</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	rena	scranno	duna	trebbia	mare

781		<b>cocchio</b>		<b>?</b>	
		<b>canè</b>		<b>slitta</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	cavallo	papero	gatto	carrozza	lettiga
782		<b>mucca</b>		<b>erbivoro</b>	
		<b>?</b>		<b>maiale</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	carnivoro	onnivoro	suino	ruminante	impudico
783		<b>pensante</b>		<b>?</b>	
		<b>redenti</b>		<b>ridente</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	clemente	distante	pendente	radente	spennate
784		<b>frittura</b>		<b>?</b>	
		<b>andatura</b>		<b>galoppo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	cottura	intoppo	velocità	andamento	cavallo
785		<b>dente</b>		<b>estrarre</b>	
		<b>sterrare</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	dolore	dentista	tende	bende	stanare
786		<b>lampo</b>		<b>temporale</b>	
		<b>lampone</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	lampara	bosco	lampione	frutto	lappone
787		<b>algida</b>		<b>attraente</b>	
		<b>repellente</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	gradevole	gelata	dolce	calda	bianca
788		<b>piccolo</b>		<b>importantissimo</b>	
		<b>?</b>		<b>minimo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	importante	molto importante	massimo	più importante	minuscolo
789		<b>statua</b>		<b>?</b>	
		<b>pedistallo</b>		<b>sedia</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	statuario	busto	poltrona	bracciolo	sedile
790		<b>?</b>		<b>squama</b>	
		<b>pesce</b>		<b>cipolla</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	aglio	velo	lilicea	vertebrato	menta

791		<b>denti</b>		<b>piedi</b>	
		<b>scalpiccio</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	mani	stridio	tramestio	scalpo	brusio
792		<b>dazio</b>		<b>debito</b>	
		<b>?</b>		<b>adatto</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	confine	commercio	gabella	prestito	credito
793		<b>branco</b>		<b>magia</b>	
		<b>?</b>		<b>brano</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	stregone	libro	incantesimo	maga	magico
794		<b>colore</b>		<b>?</b>	
		<b>mogano</b>		<b>legno</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	brunito	scuro	massello	albero	glauco
795		<b>goccia</b>		<b>?</b>	
		<b>gocciolio</b>		<b>gocciolii</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	gocce	gocchie	gocciolo	gocciola	gocciare
796		<b>pascolo</b>		<b>erbe</b>	
		<b>?</b>		<b>bere</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	gregge	scapolo	sete	foraggio	erte
797		<b>maturare</b>		<b>?</b>	
		<b>frutto</b>		<b>movente</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	decisione	invecchiare	improvvisare	ragione	processo
798		<b>a</b>		<b>al</b>	
		<b>in</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	negli	lo	il	nel	la
799		<b>norma</b>		<b>anomalia</b>	
		<b>notabile</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	irrelevante	regola	papabile	semplificato	discrepanza
800		<b>coro</b>		<b>orco</b>	
		<b>?</b>		<b>lirica</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	mostro	carica	musica	orcio	larici

801		<b>comico</b>		<b>efferatezza</b>	
		<b>?</b>		<b>efferato</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	comica	comicità	comediante	risibile	violento
802		<b>elzeviro</b>		<b>pentola</b>	
		<b>utensile</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	vite	vendita	articolo	martello	ornamento
803		<b>gatto</b>		<b>felide</b>	
		<b>?</b>		<b>orso</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	felino	urside	bovide	mammifero	carnivoro
804		<b>?</b>		<b>imminente</b>	
		<b>accertare</b>		<b>immanente</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	accertamento	insito	constatare	accettare	prossimo
805		<b>stasi</b>		<b>croce</b>	
		<b>crome</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	basi	blesi	note	stati	moto
806		<b>resistenza</b>		<b>esistenza</b>	
		<b>essere</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	desistenza	estere	persistere	esistere	tessere
807		<b>?</b>		<b>messaggio</b>	
		<b>messa</b>		<b>lancio</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	slancio	ritiro	gittata	lanciatore	insegnamento
808		<b>disincantato</b>		<b>?</b>	
		<b>disonorante</b>		<b>onorevole</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	deluso	disdicevole	illuso	disilluso	indifferente
809		<b>nucleo</b>		<b>elettrone</b>	
		<b>planeta</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	chimica	satellite	carica	crosta	acqua
810		<b>orale</b>		<b>?</b>	
		<b>bello</b>		<b>avvenente</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	giocoso	esame	scritto	procace	verbale

811		<b>angolo</b>		<b>?</b>	
		<b>spartitraffico</b>		<b>corsia</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	cordolo	bisettrice	perimetro	strada	linea
812		<b>collare</b>		<b>cane</b>	
		<b>cave</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	nave	imbavagliato	vuote	collane	piene
813		<b>porta</b>		<b>languie</b>	
		<b>?</b>		<b>sangue</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	apporta	sporta	debolezza	ferita	torta
814		<b>stupido</b>		<b>cupido</b>	
		<b>?</b>		<b>stupida</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	amore	cupida	stolta	capita	subito
815		<b>conferire</b>		<b>?</b>	
		<b>sanare</b>		<b>alterare</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	attribuire	negare	rimediare	guarire	mutare
816		<b>nubile</b>		<b>?</b>	
		<b>fratello</b>		<b>celibe</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	madre	padre	coniuge	singolo	sorella
817		<b>eminenza</b>		<b>altezza</b>	
		<b>?</b>		<b>recensore</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	vescovo	critico	imperatore	prelato	ministero
818		<b>perché</b>		<b>criticare</b>	
		<b>?</b>		<b>sindacare</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	affermare	pignorare	purché	poiché	allorché
819		<b>reparto</b>		<b>?</b>	
		<b>parente</b>		<b>portare</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	riporto	pantere	patente	riparare	ponente
820		<b>?</b>		<b>sostituire</b>	
		<b>determinare</b>		<b>circoscrivere</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	supplire	decidere	limitare	impiegare	estendere

821		<b>pittorica</b>		<b>mostre</b>
		<b>?</b>		<b>partitico</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	politico	giostre	quadro	stremo
				<b>E</b>
				maestro
822		<b>attico</b>		<b>talco</b>
		<b>colta</b>		<b>?</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	cottimo	artico	sciolto	tacito
				<b>E</b>
				palco
823		<b>petalo</b>		<b>?</b>
		<b>lampada</b>		<b>interruttore</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	luce	vetro	prato	elettricit�
				<b>E</b>
				fiore
824		<b>posto</b>		<b>costare</b>
		<b>costato</b>		<b>?</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	costo	imposto	imporre	porre
				<b>E</b>
				posta
825		<b>esile</b>		<b>animoso</b>
		<b>?</b>		<b>avverso</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	ardimentoso	tremebondo	sposato	incisivo
				<b>E</b>
				tenue
826		<b>semplificare</b>		<b>trascurare</b>
		<b>?</b>		<b>conservare</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	dissipare	introdurre	intricare	sbrogliare
				<b>E</b>
				serbare
827		<b>?</b>		<b>lento</b>
		<b>lesto</b>		<b>appresto</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	preparativo	tardi	appretto	presto
				<b>E</b>
				sbrigativo
828		<b>atleta</b>		<b>?</b>
		<b>pagliaccio</b>		<b>atletico</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	pagliacchetto	pagliacciata	pagliaccesco	pagliericcio
				<b>E</b>
				paglia
829		<b>ponte</b>		<b>fuoco</b>
		<b>?</b>		<b>fuochista</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	pontile	pontone	pontiere	pontico
				<b>E</b>
				nave
830		<b>altro</b>		<b>onirico</b>
		<b>ironico</b>		<b>?</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	tarlo	sogno	pungente	diverso
				<b>E</b>
				astro

831		<b>licenziato</b>		<b>licenzioso</b>	
		?		<b>assunto</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	morigerato	accettato	depravato	estromesso	assente
832		?		<b>degenerazione</b>	
		<b>coercizione</b>		<b>corruzione</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	deflazione	dissociazione	assunzione	migrazione	coazione
833		<b>acciottolio</b>		<b>chioccia</b>	
		<b>chiocciare</b>		?	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	chiocciata	stoviglia	accetta	cancello	sgattaiolio
834		<b>torti</b>		<b>ratto</b>	
		<b>trito</b>		?	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	soprusi	favori	sminuzzato	tratto	trota
835		<b>glabro</b>		<b>cielo</b>	
		?		<b>limpido</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	chiaro	occhio	viso	naso	oscuro
836		<b>fortuna</b>		<b>caso</b>	
		<b>fortunato</b>		?	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	fortunoso	fortunale	casuale	casato	causale
837		<b>vestigia</b>		?	
		<b>muro</b>		<b>muri</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	mura	resti	vestigii	resto	vestigio
838		<b>barone</b>		<b>eroe</b>	
		?		<b>baronessa</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	eroico	eroina	baronia	baronato	contea
839		<b>tiglio</b>		<b>coniglio</b>	
		<b>pelo</b>		?	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	stelo	palo	corteccia	leccio	smeriglio
840		<b>coraggio</b>		<b>soma</b>	
		<b>coma</b>		?	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	disperazione	foraggio	carico	incoscienza	omaggio

841		<i>sporadico</i>		?	
		<i>santuario</i>		<i>saltuario</i>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	saltatore	spora	ieratico	sanità	tempio
842		<i>utensile</i>		<i>utilità</i>	
		?		<i>inutilità</i>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	uso	ciarpame	utenza	inusitato	strumenti
843		?		<i>denunciare</i>	
		<i>violazione</i>		<i>rispetto</i>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	norma	infrazione	siglare	disdire	rompere
844		<i>rabberciare</i>		<i>coronare</i>	
		<i>iniziare</i>		?	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	premiare	limitare	emendare	cingere	danneggiare
845		?		<i>dipinto</i>	
		<i>schizzo</i>		<i>contratto</i>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	tratto	minuta	colore	notaio	progetto
846		<i>tremare</i>		<i>scipito</i>	
		<i>scapito</i>		?	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	sfavore	tramare	tremolio	insaporire	dispetto
847		<i>probabile</i>		<i>plausibile</i>	
		<i>stantio</i>		?	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	amorfo	raffermo	frequente	morbido	chiuso
848		<i>fresa</i>		?	
		<i>collo</i>		<i>colto</i>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	palla	biella	frena	braccio	fresca
849		<i>caporedattrice</i>		?	
		<i>caposaldo</i>		<i>capisaldi</i>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	caporedattore	caperedrattice	caperedattrici	caporedattrici	capiredattrici
850		<i>esagerare</i>		?	
		<i>esagitare</i>		<i>placare</i>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	edulcorare	eccedere	placcare	plagiare	enfaticizzare

851		<b>?</b>		<b>linimento</b>	
		<b>unguento</b>		<b>nutrimento</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	linfa	balsamo	detergente	inedia	pigmento
852		<b>faretra</b>		<b>?</b>	
		<b>sciabolatore</b>		<b>guanto</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	arciere	spada	duello	sciabola	mano
853		<b>febbre</b>		<b>metabolismo</b>	
		<b>?</b>		<b>metabolico</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	piretico	febbricitante	temperatura	pirico	febbrone
854		<b>acume</b>		<b>ricusare</b>	
		<b>accettare</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	ottusità	respingere	ammettere	perspicacia	rigetto
855		<b>ritmato</b>		<b>rimato</b>	
		<b>?</b>		<b>ritmo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	rimare	ritmare	verso	strofe	rima
856		<b>cane</b>		<b>stremo</b>	
		<b>mostre</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	cene	cono	quadri	forze	acne
857		<b>lenire</b>		<b>lenito</b>	
		<b>venire</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	lanato	venuto	venato	avvenuto	avvenire
858		<b>tramonto</b>		<b>sole</b>	
		<b>titolo</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	azionario	vespro	aurora	intestato	flessione
859		<b>levante</b>		<b>condiscendente</b>	
		<b>intollerante</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	compiacente	ponente	alba	nord	tollerante
860		<b>leva</b>		<b>?</b>	
		<b>maniglia</b>		<b>fulcro</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	resistenza	potenza	cassetto	braccio	militare

861		<b>vigliaccamente</b>		<b>?</b>	
		<b>vilipendio</b>		<b>oltraggio</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	coraggioso	offensivo	serenamente	vilmente	seraficamente
862		<b>reazione</b>		<b>?</b>	
		<b>reazionario</b>		<b>libertario</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	opposizione	azione	liberticida	dirigismo	anarchico
863		<b>lupa</b>		<b>lupo</b>	
		<b>?</b>		<b>abate</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	abatino	badessa	lupino	abbazia	lupetto
864		<b>lavorato</b>		<b>lavorare</b>	
		<b>oziare</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	ozio	faticare	grezzo	adorno	riposare
865		<b>pastora</b>		<b>?</b>	
		<b>cavallerizzo</b>		<b>cavallerizza</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	pastore	pastoia	pastume	pastoso	pasta
866		<b>consumato</b>		<b>consumando</b>	
		<b>?</b>		<b>permesso</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	permettendo	permettere	concesso	pertanto	promesso
867		<b>destinatario</b>		<b>?</b>	
		<b>committente</b>		<b>mittente</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	spedizione	commissario	missiva	sicario	appaltatore
868		<b>incisore</b>		<b>?</b>	
		<b>alambicco</b>		<b>cesello</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	orafo	fabbro	cuoco	alchimista	forgiatore
869		<b>garantire</b>		<b>trasecolare</b>	
		<b>?</b>		<b>meravigliarsi</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	annullare	deludere	ostentare	certificare	osservare
870		<b>correre</b>		<b>?</b>	
		<b>meta</b>		<b>corriere</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	arrivo	busta	menta	messa	traguardo

871		<b>?</b>		<b>reparto</b>	
		<b>ospedale</b>		<b>padiglione</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	operazione	orecchio	cura	struttura	gamba
872		<b>regalo</b>		<b>?</b>	
		<b>regola</b>		<b>gradivo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	norma	regale	gravido	dono	graduale
873		<b>zaffiro</b>		<b>rubino</b>	
		<b>?</b>		<b>blu</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	viola	rosso	giallo	verde	nero
874		<b>mucca</b>		<b>motore</b>	
		<b>?</b>		<b>bue</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	recinto	pascolo	trattore	motrice	muggito
875		<b>salmo</b>		<b>palmo</b>	
		<b>palmare</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	salmodia	salmodico	colmare	salmeggiare	spalmare
876		<b>?</b>		<b>bagnato</b>	
		<b>asciutto</b>		<b>remissivo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	sottomettere	umido	sottomesso	pugnace	secco
877		<b>lenitivo</b>		<b>sedato</b>	
		<b>dosate</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	sedativo	calmo	violenti	tranquillante	redivivo
878		<b>leggio</b>		<b>fastidio</b>	
		<b>?</b>		<b>fastidi</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	lettura	letti	lessi	leggi	dileggio
879		<b>?</b>		<b>tessuto</b>	
		<b>tessere</b>		<b>saccheggiare</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	sacco	rapina	saccheggio	bottino	beccheggio
880		<b>impacciato</b>		<b>scapigliato</b>	
		<b>?</b>		<b>scarmigliato</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	scapestrato	incerto	deciso	impaurito	sfacciato

881		<b>giusto</b>		<b>federe</b>	
		<b>?</b>		<b>gusto</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	fendere	sbagliato	fodere	cuscino	tatto
882		<b>merlatura</b>		<b>smerlo</b>	
		<b>tovaglia</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	brodaglia	passero	muro	tovagliolo	ricamo
883		<b>visiera</b>		<b>viso</b>	
		<b>occhio</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	faccia	testa	sguardo	elmo	arma
884		<b>in</b>		<b>a</b>	
		<b>alla</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	allo	ne	nei	nello	nella
885		<b>dati</b>		<b>prolessi</b>	
		<b>prolisse</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	dita	sintassi	dadi	data	nati
886		<b>?</b>		<b>frinire</b>	
		<b>cicala</b>		<b>stormire</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	storno	grillo	fronda	fruscio	fringuello
887		<b>mela</b>		<b>?</b>	
		<b>sera</b>		<b>lame</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	coltelli	resa	male	pera	vera
888		<b>corallo</b>		<b>bufalo</b>	
		<b>mandria</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	banco	sciame	pascolo	invertebrato	pietra
889		<b>?</b>		<b>equipaggio</b>	
		<b>torsolo</b>		<b>mela</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	seme	arrembaggio	timoniere	scoperta	equatore
890		<b>?</b>		<b>produrre</b>	
		<b>prodotto</b>		<b>secreto</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	secreto	serrare	sedare	secernere	omettere

891		<b>?</b>		<b>centro</b>	
		<b>periferia</b>		<b>tenebra</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	baricentro	oscurità	splendore	perimetro	circonferenza
892		<b>consiglio</b>		<b>consiliare</b>	
		<b>?</b>		<b>natale</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	saggio	novità	pasqua	suggerimento	nascita
893		<b>astro</b>		<b>rotta</b>	
		<b>aereo</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	pianeta	altitudine	nave	astrale	orbita
894		<b>fiocco</b>		<b>?</b>	
		<b>panama</b>		<b>cappello</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	vela	basco	bombetta	zucchetto	neve
895		<b>catalessi</b>		<b>asfittico</b>	
		<b>catalettico</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	asfissiare	catalitico	asfissiante	asfissiato	asfissia
896		<b>andante</b>		<b>?</b>	
		<b>tacere</b>		<b>cerate</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	largo	parlare	allegro	curate	dannate
897		<b>artico</b>		<b>avito</b>	
		<b>adito</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	polare	accesso	attico	alito	avido
898		<b>lingua</b>		<b>nutrimento</b>	
		<b>linfa</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	alimento	orecchio	idioma	vaso	linda
899		<b>strutto</b>		<b>oliato</b>	
		<b>?</b>		<b>oliare</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	ungere	grasso	liscio	struggere	olio
900		<b>calma</b>		<b>calmare</b>	
		<b>?</b>		<b>impazzire</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	impazzita	folia	pazzia	infuriare	placare

901		<b>speleologia</b>		<b>?</b>	
		<b>geologia</b>		<b>grotte</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	geografia	mappe	terra	caverne	cascate
902		<b>paio</b>		<b>?</b>	
		<b>divo</b>		<b>palia</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	dito	vivo	saio	dio	corsa
903		<b>?</b>		<b>stiletto</b>	
		<b>ballo</b>		<b>minuetto</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	balletto	stile	corte	arma	sfida
904		<b>decadi</b>		<b>tali</b>	
		<b>alti</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	adetto	decina	codice	decisione	addice
905		<b>imprudente</b>		<b>?</b>	
		<b>avventizio</b>		<b>avventato</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	cauto	occasionale	avventore	avventuriero	imputato
906		<b>dannoso</b>		<b>favorevole</b>	
		<b>avverso</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	nocivo	sfavorevole	nodoso	utile	contrario
907		<b>storica</b>		<b>corista</b>	
		<b>?</b>		<b>trine</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	merletti	treni	cantante	brina	crine
908		<b>poltrire</b>		<b>?</b>	
		<b>piangere</b>		<b>poltrito</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	piancito	piangente	poltrona	poltrone	pianto
909		<b>mantice</b>		<b>orto</b>	
		<b>orco</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	fuoco	dentice	mantide	torto	manto
910		<b>dirimere</b>		<b>?</b>	
		<b>controversia</b>		<b>sopprimere</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	contumacia	contumelia	rivolta	soluzione	contusione

911		<b>?</b>		<b>decano</b>	
		<b>cedano</b>		<b>monte</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	velluto	saggio	dicano	ponte	mento
912		<b>?</b>		<b>disorientare</b>	
		<b>orientamento</b>		<b>confondere</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	bussola	indirizzo	confusione	rimescolamento	orientare
913		<b>brusio</b>		<b>?</b>	
		<b>terso</b>		<b>terzo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	brusco	cielo	bruco	secondo	mormorio
914		<b>dentice</b>		<b>gambero</b>	
		<b>?</b>		<b>decenti</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	mare	fiume	gambale	embargo	tanghero
915		<b>sarto</b>		<b>?</b>	
		<b>cartellino</b>		<b>rincollate</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	salto	salde	sorta	sartiame	aggiustate
916		<b>?</b>		<b>marinaio</b>	
		<b>musica</b>		<b>musicale</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	marinato	marinaresco	marinare	maroso	mozzo
917		<b>acre</b>		<b>?</b>	
		<b>apprestato</b>		<b>apportaste</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	agreste	approntato	aspro	cera	creta
918		<b>maschera</b>		<b>guida</b>	
		<b>?</b>		<b>teatro</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	occultamento	dramma	identità	cicerone	museo
919		<b>?</b>		<b>danno</b>	
		<b>panno</b>		<b>telo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	stelo	detrimento	dolore	risarcimento	steso
920		<b>posto</b>		<b>?</b>	
		<b>costato</b>		<b>porre</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	costo	costa	costante	costanza	costare

921		<b>corona</b>		<b>capo</b>	
		<b>piatto</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	re	responsabile	carena	collinoso	tavolo
922		<b>?</b>		<b>contro</b>	
		<b>toro</b>		<b>orto</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	pro	corrida	conto	tronco	torto
923		<b>trovo</b>		<b>tasca</b>	
		<b>casta</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	asta	cesta	classe	giacca	torvo
924		<b>cornamusa</b>		<b>corda</b>	
		<b>chitarra</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	strumento	tamburo	suono	recipiente	otre
925		<b>assassino</b>		<b>assassinato</b>	
		<b>?</b>		<b>assassini</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	assassinio	assassinare	assassina	assassinii	assassinati
926		<b>trota</b>		<b>strano</b>	
		<b>nostra</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	vano	rostro	trotto	trova	rotta
927		<b>?</b>		<b>bicicletta</b>	
		<b>pedale</b>		<b>carrozza</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	strada	cocchio	sellino	predellino	locomozione
928		<b>precario</b>		<b>?</b>	
		<b>procreai</b>		<b>crea</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	care	cere	passaggero	instabile	proseguì
929		<b>?</b>		<b>once</b>	
		<b>croce</b>		<b>rocce</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	conce	conca	noce	nocche	bocce
930		<b>termine</b>		<b>terminale</b>	
		<b>?</b>		<b>labiale</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	labiato	labile	labbra	lembo	labilità

931		<b>tosto</b>		<b>otto</b>	
		<b>orto</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	aro	torto	oro	sotto	subito
932		<b>ritto</b>		<b>odio</b>	
		<b>sodio</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	potassio	fritto	retto	rancore	ratto
933		<b>sofisticazione</b>		<b>sofistico</b>	
		<b>noncurante</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	purezza	accuratezza	trascuratezza	complessità	noncuranza
934		<b>conseguire</b>		<b>?</b>	
		<b>retrocesso</b>		<b>conseguito</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	conseguente	retrocedere	ritrarre	retrattile	resciso
935		<b>stilare</b>		<b>?</b>	
		<b>stillare</b>		<b>redigere</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	gocciare	stellare	lettera	stiletto	reggere
936		<b>scandaglio</b>		<b>?</b>	
		<b>termometro</b>		<b>temperatura</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	montagna	superficie	goniometro	lago	altezza
937		<b>cereo</b>		<b>cenere</b>	
		<b>cera</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	ceruleo	cireneo	maculato	niveo	cinereo
938		<b>тино</b>		<b>rimare</b>	
		<b>mirare</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	vino	noti	versi	tana	lino
939		<b>collana</b>		<b>girocollo</b>	
		<b>perla</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	libro	collare	ghirlanda	anello	spilla
940		<b>arco</b>		<b>violoncello</b>	
		<b>tamburo</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	trionfo	flautato	bacchette	corde	pizzicato

941		<b>fauno</b>		<b>satiro</b>	
		<b>satira</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	ninfe	fauna	gnomo	tragico	sartia
942		<b>il</b>		<b>?</b>	
		<b>la</b>		<b>un</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	una	uno	unico	nel	nella
943		<b>inquadratura</b>		<b>film</b>	
		<b>?</b>		<b>dessert</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	regista	attore	carne	pranzo	pasta
944		<b>recapitare</b>		<b>dono</b>	
		<b>?</b>		<b>cono</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	inviare	daino	decapitare	ricevere	capitare
945		<b>scommessa</b>		<b>?</b>	
		<b>apprendimento</b>		<b>conoscenza</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	comprensione	omniscienza	lettura	posta	comunicazione
946		<b>baratro</b>		<b>serrare</b>	
		<b>errare</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	fondo	aratro	scigno	barare	perdersi
947		<b>capitanare</b>		<b>comandare</b>	
		<b>comandante</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	capitaneggiare	capitaneria	capitato	capitano	capitanato
948		<b>contorcere</b>		<b>dimesso</b>	
		<b>dimettere</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	estorcere	torto	contorto	conto	contorsione
949		<b>?</b>		<b>scocca</b>	
		<b>auto</b>		<b>carena</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	bicicletta	nave	carina	sciocca	chiglia
950		<b>epatico</b>		<b>gioco</b>	
		<b>ludico</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	ozio	fegato	ghiandola	pelvico	divertimento

951		<b>incordatura</b>		<b>?</b>	
		<b>incrociata</b>		<b>incordare</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	incrociatore	incrocio	incrociare	intrecciare	incrocicchiare
952		<b>legno</b>		<b>alluminio</b>	
		<b>calafatato</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	anodizzato	metallizzato	cementato	bitumato	ferrato
953		<b>spesso</b>		<b>ostinato</b>	
		<b>?</b>		<b>sottile</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	raramente	testardo	arrendevole	magro	doppio
954		<b>cuticola</b>		<b>unghia</b>	
		<b>?</b>		<b>capello</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	barba	pettinatura	setola	capigliatura	colore
955		<b>quadrato</b>		<b>?</b>	
		<b>cubo</b>		<b>volume</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	geometria	pagina	area	cerchio	lato
956		<b>irredento</b>		<b>riscattato</b>	
		<b>irridere</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	liberato	ceduto	ironizzare	riverire	riscattare
957		<b>?</b>		<b>esaltare</b>	
		<b>esalare</b>		<b>storica</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	saltare	corista	stoica	castori	preistorica
958		<b>sotteso</b>		<b>?</b>	
		<b>sottindere</b>		<b>sottinteso</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	sottendere	sotterfugio	sottrarre	tendere	sospeso
959		<b>prosa</b>		<b>?</b>	
		<b>partitico</b>		<b>pittorica</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	sposa	sperso	aspro	parco	spari
960		<b>ciclope</b>		<b>?</b>	
		<b>poema</b>		<b>poeta</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	ciclopico	ciclostile	ciclone	ciclico	ciclo

961		<b>?</b>		<b>ampiamente</b>	
		<b>limitatamente</b>		<b>originalmente</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	tragicamente	convenzionalmente	bizzarramente	insolitamente	felicemente
962		<b>contorto</b>		<b>ritorto</b>	
		<b>?</b>		<b>contorsione</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	contrazione	ritorsione	ritorno	torto	ritorcere
963		<b>impeto</b>		<b>leso</b>	
		<b>?</b>		<b>flemma</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	lentezza	ferito	impulso	lesione	indenne
964		<b>?</b>		<b>tetto</b>	
		<b>tegole</b>		<b>tessere</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	comignolo	mosaico	ordire	documenti	autobus
965		<b>proporre</b>		<b>pasta</b>	
		<b>?</b>		<b>proposta</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	pasticcicare	impostare	posporre	impastare	preporre
966		<b>mesto</b>		<b>?</b>	
		<b>lieto</b>		<b>lesto</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	felice	sveglio	triste	lento	veloce
967		<b>mitologia</b>		<b>colonia</b>	
		<b>?</b>		<b>elfo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	impero	favola	fantasia	secessione	indipendenza
968		<b>pasto</b>		<b>lasco</b>	
		<b>?</b>		<b>losco</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	costa	furtivo	posto	schietto	individuo
969		<b>?</b>		<b>salubre</b>	
		<b>basso</b>		<b>infimo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	saluberrimo	bassissimo	più salubre	piccolissimo	minimo
970		<b>tacito</b>		<b>?</b>	
		<b>evidente</b>		<b>umile</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	altezzoso	proliso	discreto	implorante	sconfitto

971		<b>timore</b>		<b>?</b>	
		<b>teca</b>		<b>timone</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	bacheca	temere	bastimento	paura	tesa
972		<b>redattore</b>		<b>?</b>	
		<b>disegnatore</b>		<b>fumetto</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	consultare	giornale	regola	fantasia	striscia
973		<b>marce</b>		<b>rema</b>	
		<b>mera</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	crema	semplice	barca	mare	merce
974		<b>umiltà</b>		<b>urgenza</b>	
		<b>fretta</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	animo	propensione	modestia	dilazione	anticipazione
975		<b>?</b>		<b>zibibbo</b>	
		<b>vino</b>		<b>zibetto</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	tino	lino	essenza	nettare	muschio
976		<b>afflitto</b>		<b>intenzionato</b>	
		<b>giulivo</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	giusto	conflitto	risoluto	restio	disteso
977		<b>proseguire</b>		<b>perseguire</b>	
		<b>?</b>		<b>prosecuzione</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	persecuzione	perseguitamento	perseguito	proseguito	continuato
978		<b>?</b>		<b>idrorepellente</b>	
		<b>combustibile</b>		<b>ignifugo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	gas	idrofilo	furente	fiammifero	pirofilo
979		<b>?</b>		<b>fiato</b>	
		<b>flauto</b>		<b>lira</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	corda	suono	valore	tromba	dollaro
980		<b>?</b>		<b>patire</b>	
		<b>terno</b>		<b>treno</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	aperti	potare	partire	sparire	patema

981		<b>?</b>		<b>rondine</b>	
		<b>canzone</b>		<b>verso</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	migrare	stormire	passero	mandria	stormo
982		<b>freccia</b>		<b>?</b>	
		<b>tosare</b>		<b>esorta</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	breccia	caccia	pecora	trafiggere	ficcare
983		<b>epilessia</b>		<b>epigrafico</b>	
		<b>epigrafe</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	lessico	apoplettico	lessicale	epigrafia	epilettico
984		<b>terra</b>		<b>pioggia</b>	
		<b>?</b>		<b>terrestre</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	piovoso	piovosità	pluviale	celeste	lacustre
985		<b>caduco</b>		<b>caduchi</b>	
		<b>?</b>		<b>duchi</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	duca	adduco	caducità	ducato	duchessa
986		<b>?</b>		<b>fronda</b>	
		<b>frondoso</b>		<b>verdeggiante</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	spoglio	governo	prato	opposizione	accordo
987		<b>pagina</b>		<b>albero</b>	
		<b>foglia</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	dattilografo	manoscritto	scrittore	pino	ago
988		<b>farfalla</b>		<b>equitazione</b>	
		<b>trotto</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	nuoto	galoppo	gara	cavallo	rana
989		<b>serra</b>		<b>dallo</b>	
		<b>danno</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	alla	terra	serro	secca	sera
990		<b>?</b>		<b>addotto</b>	
		<b>portato</b>		<b>addomesticato</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	regalato	tradotto	posteriore	prestato	ammansito

991		<b>patine</b>		<b>tradito</b>
		<b>?</b>		<b>ridotta</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	pettine	ricotta	piante	pena
				<b>E</b>
				patire
992		<b>sole</b>		<b>bufalo</b>
		<b>animale</b>		<b>?</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	pianeta	savana	caccia	ombra
				<b>E</b>
				stella
993		<b>proscenio</b>		<b>nave</b>
		<b>?</b>		<b>palcoscenico</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	viaggio	rotta	platea	scenografia
				<b>E</b>
				prua
994		<b>principio</b>		<b>?</b>
		<b>principii</b>		<b>principale</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	principiare	precipuo	principe	principali
				<b>E</b>
				principato
995		<b>?</b>		<b>contento</b>
		<b>contrariato</b>		<b>contrario</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	allegro	avverso	favorevole	scontento
				<b>E</b>
				infastidito
996		<b>redigere</b>		<b>redimere</b>
		<b>?</b>		<b>redatto</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	radente	reduce	recesso	redento
				<b>E</b>
				ridotto
997		<b>maiale</b>		<b>?</b>
		<b>agricoltura</b>		<b>suino</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	cogliere	industria	agreste	agricolo
				<b>E</b>
				bucolico
998		<b>erta</b>		<b>?</b>
		<b>carne</b>		<b>arte</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	crema	arma	rema	toro
				<b>E</b>
				carne
999		<b>lesto</b>		<b>stremo</b>
		<b>?</b>		<b>mostre</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	lestofante	esposizioni	stole	lesso
				<b>E</b>
				mostro
1000		<b>aviario</b>		<b>aviazione</b>
		<b>aviatorio</b>		<b>?</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	aereo	aviatore	aria	volo
				<b>E</b>
				uccello

1001		<b>botte</b>		<b>barile</b>
		?		<b>bottino</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	bottega	vino	colpo	refurtiva
				<b>E</b>
				baritono
1002		<b>plaudire</b>		?
		<b>platinare</b>		<b>plauso</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	platinare	platonico	plaudente	platino
				<b>E</b>
				plotone
1003		?		<b>eccidio</b>
		<b>massacro</b>		<b>masseria</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	loggia	congregazione	massoneria	fattoria
				<b>E</b>
				strage
1004		<b>testimone</b>		<b>gioiello</b>
		?		<b>tribunale</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	scigno	furto	giudice	regalo
				<b>E</b>
				giuria
1005		<b>lettore</b>		<b>zio</b>
		<b>zia</b>		?
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	letta	lettura	lettrice	parente
				<b>E</b>
				latore
1006		?		<b>decima</b>
		<b>decina</b>		<b>prova</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	prima	dozzina	tentativo	dieci
				<b>E</b>
				prosa
1007		<b>stoppa</b>		<b>stappo</b>
		?		<b>trito</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	rito	tratto	torti	strido
				<b>E</b>
				coppa
1008		<b>collega</b>		<b>collegio</b>
		?		<b>collegi</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	collegiale	collegi	collegialità	colle
				<b>E</b>
				collegamento
1009		<b>uditore</b>		<b>radiologa</b>
		?		<b>radiologo</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	radiografia	udita	omissione	ospedale
				<b>E</b>
				uditrice
1010		<b>cera</b>		?
		<b>somma</b>		<b>pera</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	candela	colata	comma	risultato
				<b>E</b>
				gamma

1011		<b>perfida</b>		<b>fidata</b>	
		<b>?</b>		<b>perfido</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	affidato	confidata	fidato	perfido	fido
1012		<b>decina</b>		<b>?</b>	
		<b>eterna</b>		<b>decani</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	dieci	fama	vecchi	tenera	eterea
1013		<b>corroso</b>		<b>areato</b>	
		<b>areare</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	corrodere	ossidare	ossigenare	consumato	roso
1014		<b>serpe</b>		<b>erosi</b>	
		<b>?</b>		<b>siero</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	perse	presse	serio	serpente	veleno
1015		<b>pista</b>		<b>velivolo</b>	
		<b>capitello</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	tetto	colonna	alpino	aviatore	cielo
1016		<b>canna</b>		<b>essa</b>	
		<b>esca</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	pesca	canta	uscio	fucile	ella
1017		<b>?</b>		<b>lunotto</b>	
		<b>barca</b>		<b>vela</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	oblò	automobile	finestra	vetro	finestrino
1018		<b>indebitare</b>		<b>addebitare</b>	
		<b>addebitato</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	indebitato	indebitato	addebito	debito	indebitamente
1019		<b>lavello</b>		<b>?</b>	
		<b>lava</b>		<b>leva</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	sollevato	livellare	lavare	levare	livello
1020		<b>leggio</b>		<b>?</b>	
		<b>legione</b>		<b>spartito</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	spartano	loggione	sparuto	accampamento	spartizione

1021		<b>fiammeggiare</b>		?
		<b>fiaccare</b>		<b>temprare</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	abbuiarsi	ardere	illuminare	indebolire
				<b>E</b>
				incendiare
1022		<b>verso</b>		<b>spartito</b>
		?		<b>nota</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	partenza	poesia	svanito	demerito
				<b>E</b>
				urlo
1023		<b>timpano</b>		?
		<b>acino</b>		<b>grappolo</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	buccia	frontone	strumento	udito
				<b>E</b>
				seme
1024		<b>pressione</b>		<b>televisione</b>
		?		<b>televisivo</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	pressa	opinione	pressare	barico
				<b>E</b>
				oppressione
1025		<b>braccio</b>		<b>dito</b>
		?		<b>dita</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	mano	bracci	mani	gomito
				<b>E</b>
				polsi
1026		<b>nocciolo</b>		<b>questione</b>
		?		<b>questioni</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	nocciuolo	noce	nocchie	nocchieto
				<b>E</b>
				noccioli
1027		<b>realizzare</b>		?
		<b>afferrare</b>		<b>travisare</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	progettare	visare	sentire	concretizzare
				<b>E</b>
				operare
1028		<b>famelico</b>		?
		<b>malfamato</b>		<b>rinomato</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	pericoloso	vorace	famigerato	famoso
				<b>E</b>
				inappetente
1029		<b>castro</b>		<b>scorta</b>
		<b>pratico</b>		?
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	teorico	dedito	carpito	legione
				<b>E</b>
				arma
1030		?		<b>pigmento</b>
		<b>colore</b>		<b>pigmeo</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	meticcio	nano	colorante	cute
				<b>E</b>
				pepe

1031		<b>transetto</b>		<b>chiesa</b>	
		<b>prelato</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	altare	parlamento	cardinale	vescovo	sinodo
1032		<b>maggiore</b>		<b>?</b>	
		<b>inferiore</b>		<b>massimo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	infimo	ulteriore	piccolissimo	basso	bassissimo
1033		<b>cattivo</b>		<b>?</b>	
		<b>amabile</b>		<b>amabilissimo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	orribile	peggiore	pessimo	più cattivo	perfido
1034		<b>aroma</b>		<b>?</b>	
		<b>moniti</b>		<b>amaro</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	amore	caffè	mattoni	timoni	remora
1035		<b>?</b>		<b>rogare</b>	
		<b>stipulare</b>		<b>avvalersi</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	redimersi	fruire	valorizzarsi	motivarsi	rodere
1036		<b>cingere</b>		<b>cinta</b>	
		<b>preparare</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	pronta	preposto	parere	cinghia	preparata
1037		<b>?</b>		<b>scorsa</b>	
		<b>scorrere</b>		<b>scossa</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	sorgere	scorta	scorcio	scuotere	correre
1038		<b>capitale</b>		<b>capitello</b>	
		<b>?</b>		<b>titolo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	libro	colonna	impresa	banca	piramide
1039		<b>di</b>		<b>a</b>	
		<b>?</b>		<b>del</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	ai	al	alle	agli	della
1040		<b>?</b>		<b>medita</b>	
		<b>naso</b>		<b>nato</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	meditato	pensiero	dita	medina	meta

1041		<b>gallo</b>		<b>regina</b>	
		<b>re</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	gallina	regale	gallese	gallico	Gallia
1042		<b>nave</b>		<b>?</b>	
		<b>orbita</b>		<b>pianeta</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	essenza	luna	martè	volò	rotta
1043		<b>toro</b>		<b>torrida</b>	
		<b>corrida</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	afa	torto	orrida	torero	coro
1044		<b>gravante</b>		<b>sognante</b>	
		<b>sognando</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	gravame	gravando	grave	gravare	gravato
1045		<b>automatismo</b>		<b>?</b>	
		<b>immobilismo</b>		<b>immobile</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	automatizzato	automa	automatizzare	automazione	automatico
1046		<b>ruota</b>		<b>motore</b>	
		<b>albero</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	foglia	pianta	legno	rebbio	raggio
1047		<b>cultura</b>		<b>fungere</b>	
		<b> fingere</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	enciclopedia	colto	coltura	infingardo	culturale
1048		<b>temperatura</b>		<b>colore</b>	
		<b>?</b>		<b>grado</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	estate	gradire	quadro	sfumatura	inverno
1049		<b>tasto</b>		<b>?</b>	
		<b>messa</b>		<b>mesta</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	pianoforte	lieta	tasso	sacerdote	masso
1050		<b>coro</b>		<b>?</b>	
		<b>sgombro</b>		<b>chiesa</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	filetto	teatro	pulpito	vuoto	ingombro

1051		<b>tradito</b>		<b>pratico</b>	
		<b>ridotta</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	abbreviata	redatta	carpito	offeso	comodo
1052		<b>faida</b>		<b>lume</b>	
		<b>?</b>		<b>luce</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	lampione	laide	faina	fida	fai
1053		<b>?</b>		<b>giornale</b>	
		<b>frontone</b>		<b>facciata</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	occhiello	edificio	capitello	rivista	basamento
1054		<b>levatura</b>		<b>prestigio</b>	
		<b>lavaggio</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	ordine	prestito	confisca	deflazione	lavatura
1055		<b>?</b>		<b>falda</b>	
		<b>montagna</b>		<b>fiume</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	sommità	dirupo	collina	ansa	fianco
1056		<b>compenso</b>		<b>amnistia</b>	
		<b>?</b>		<b>compensare</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	amnistiare	amnistiato	compensato	amnistiai	amnistio
1057		<b>terrea</b>		<b>?</b>	
		<b>urtata</b>		<b>errate</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	turata	etera	estera	terrena	urlata
1058		<b>?</b>		<b>cencio</b>	
		<b>cantone</b>		<b>concio</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	strofinaccio	centone	cenone	pelle	regione
1059		<b>settentrionale</b>		<b>manca</b>	
		<b>?</b>		<b>meridionale</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	centrale	anca	nord	sinistra	destra
1060		<b>antenna</b>		<b>vibrissa</b>	
		<b>?</b>		<b>telefono</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	gatto	astice	televisore	setola	vibrazione

1061		<b>scimpanzè</b>		<b>primate</b>
		<b>anfìbio</b>		<b>?</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	delfino	rana	squalo	cervo
				<b>E</b>
				tucano
1062		<b>preminente</b>		<b>?</b>
		<b>preminenza</b>		<b>promiscuo</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	promiscuità	prominenza	promessa	premessa
				<b>E</b>
				emittenza
1063		<b>rigido</b>		<b>vero</b>
		<b>?</b>		<b>posticcio</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	indulgente	inflexibile	severo	sporco
				<b>E</b>
				incongruo
1064		<b>recesso</b>		<b>recedere</b>
		<b>?</b>		<b>desiderato</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	desiderare	nascondiglio	concessione	recidere
				<b>E</b>
				anelato
1065		<b>la</b>		<b>gli</b>
		<b>lo</b>		<b>?</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	il	le	un	una
				<b>E</b>
				al
1066		<b>corpo</b>		<b>arpe</b>
		<b>apre</b>		<b>?</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	capra	copro	suona	carpa
				<b>E</b>
				corda
1067		<b>ridotto</b>		<b>torco</b>
		<b>?</b>		<b>corto</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	ridosso	redatto	sedotto	dottori
				<b>E</b>
				stralcio
1068		<b>rotta</b>		<b>diritto</b>
		<b>ridotti</b>		<b>?</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	dottori	trota	direzione	ritta
				<b>E</b>
				dovere
1069		<b>geometrico</b>		<b>?</b>
		<b>esoterismo</b>		<b>geometria</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	esotermico	esostorico	esoso	esoterico
				<b>E</b>
				esotico
1070		<b>scafo</b>		<b>?</b>
		<b>antro</b>		<b>torna</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	stiva	fosca	fasto	trono
				<b>E</b>
				fondo

1071		<b>sapeste</b>		<b>metro</b>	
		<b>torme</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	celeste	conoscenza	passate	pesaste	spesso
1072		<b>?</b>		<b>capienza</b>	
		<b>distanza</b>		<b>metro</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	lunghezza	chilometro	estensione	botte	litro
1073		<b>affondo</b>		<b>incursione</b>	
		<b>?</b>		<b>esercito</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	offesa	naufragio	schermidore	ritirata	fondale
1074		<b>ostruire</b>		<b>?</b>	
		<b>occultare</b>		<b>liberare</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	udire	occludere	intasare	ostentare	saltare
1075		<b>piastrella</b>		<b>?</b>	
		<b>pala</b>		<b>pavimento</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	elica	muratore	edificio	soffitto	trave
1076		<b>avvilire</b>		<b>?</b>	
		<b>avvincere</b>		<b>allontanare</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	incantare	intristire	appassionare	asservire	elevare
1077		<b>corrodere</b>		<b>?</b>	
		<b>lenire</b>		<b>corrosivo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	lena	lenito	calmante	lenitivo	eroso
1078		<b>?</b>		<b>tardato</b>	
		<b>attardo</b>		<b>rimette</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	tramite	termite	toglie	tramuta	tremate
1079		<b>diresti</b>		<b>spasso</b>	
		<b>?</b>		<b>spasmo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	andresti	noia	diressi	muscolo	faresti
1080		<b>?</b>		<b>finto</b>	
		<b>ordire</b>		<b>tonfi</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	tramare	ardire	orride	tronfio	orda

1081		<b>claudicante</b>		<b>saldo</b>	
		<b>vicario</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	titolare	acconto	reggente	sacerdote	zoppicante
1082		<b>restaurare</b>		<b>caldeggiare</b>	
		<b>?</b>		<b>appoggiare</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	ostacolare	incoraggiare	sopprimere	logorare	rinfrescare
1083		<b>consiglio</b>		<b>?</b>	
		<b>nascita</b>		<b>natale</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	consigliere	ricorrenza	festa	pasquale	consiliare
1084		<b>scostante</b>		<b>costante</b>	
		<b>?</b>		<b>affabile</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	deciso	ineffabile	volubile	assiduo	antipatico
1085		<b>bozzolo</b>		<b>baco</b>	
		<b>miele</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	crisalide	polline	fiore	favo	seta
1086		<b>paura</b>		<b>scatto</b>	
		<b>?</b>		<b>brivido</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	ira	impaurito	terrorizzare	fremito	gesto
1087		<b>?</b>		<b>fiore</b>	
		<b>cernia</b>		<b>begonia</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	fiume	pesce	cane	insetto	rosa
1088		<b>lupino</b>		<b>?</b>	
		<b>farina</b>		<b>semolino</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	lupo	seme	semola	grano	faina
1089		<b>lancetta</b>		<b>ripiano</b>	
		<b>?</b>		<b>quadrante</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	controllo	credenza	riquadro	legno	metallo
1090		<b>abrogare</b>		<b>ungere</b>	
		<b>cospargere</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	invalidare	rimpiazzare	sostituire	foraggiare	sporcare

1091		<b>tacere</b>		<b>scipita</b>	
		<b>?</b>		<b>capisti</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	parlare	facesti	condire	cerate	torcere
1092		<b>?</b>		<b>costa</b>	
		<b>casto</b>		<b>spostare</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	pressato	pressare	passare	roccia	puro
1093		<b>vizio</b>		<b>?</b>	
		<b>vittoria</b>		<b>disfatta</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	indegnità	pregio	difetto	resa	radicato
1094		<b>screditare</b>		<b>?</b>	
		<b>credito</b>		<b>spettanza</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	offuscare	pretesa	discredito	debito	annullare
1095		<b>alludere</b>		<b>accorgersi</b>	
		<b>?</b>		<b>accorto</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	suggerire	cauto	alluso	concluso	sospetto
1096		<b>sfiore</b>		<b>appassire</b>	
		<b>?</b>		<b>germogliare</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	pullulare	avvizzire	seminare	abbellire	sfolgorare
1097		<b>fungo</b>		<b>?</b>	
		<b>genti</b>		<b>gonfi</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	guanti	tinge	cingo	tonfi	tange
1098		<b>?</b>		<b>calmiere</b>	
		<b>tono</b>		<b>noto</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	stalliere	nota	calmerei	clamore	cantiere
1099		<b>fato</b>		<b>?</b>	
		<b>invaso</b>		<b>fasto</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	lusso	predetto	inevaso	invano	conquistato
1100		<b>mutate</b>		<b>?</b>	
		<b>arresto</b>		<b>temuta</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	criminale	serrato	contesto	pretesto	previsto

1101		<b>ferro</b>		<b>gufo</b>	
		<b>falco</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	rapaci	uccelli	notte	velocità	rame
1102		<b>adempiuto</b>		<b>?</b>	
		<b>assolto</b>		<b>condannato</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	assalito	speso	completato	finito	incompiuto
1103		<b>?</b>		<b>veridico</b>	
		<b>esile</b>		<b>pingue</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	tenue	mendace	onesto	sottile	credibile
1104		<b>assaggio</b>		<b>?</b>	
		<b>morso</b>		<b>orso</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	miele	passaggio	sapore	dente	morsicare
1105		<b>canestro</b>		<b>vinile</b>	
		<b>vimini</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	capestro	limine	disco	ramo	estroso
1106		<b>corsiero</b>		<b>mancino</b>	
		<b>?</b>		<b>sinistro</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	ambidestro	destriero	corsista	militante	postino
1107		<b>acredine</b>		<b>?</b>	
		<b>soavità</b>		<b>amabilità</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	asprezza	dolcezza	vivacità	mitezza	affabilità
1108		<b>basco</b>		<b>bosco</b>	
		<b>radura</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	capo	radere	dura	calura	natura
1109		<b>anulare</b>		<b>speculare</b>	
		<b>?</b>		<b>specchio</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	anelo	anellato	spicchio	anelito	anello
1110		<b>cornetta</b>		<b>tasca</b>	
		<b>casta</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	corretta	setta	centrato	trombetta	cesta

1111		<b>assioma</b>		<b>prologo</b>	
		<b>commedia</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	preconcetto	tragedia	atto	teorema	epilogo
1112		<b>commissione</b>		<b>?</b>	
		<b>commisto</b>		<b>incarico</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	mescolato	meritevole	commiato	deteriorato	lavoro
1113		<b>assunto</b>		<b>corto</b>	
		<b>?</b>		<b>conto</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	sunto	sconto	riassunto	assurto	acconto
1114		<b>suono</b>		<b>?</b>	
		<b>dolore</b>		<b>sentire</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	strumento	palatale	provare	sollievo	udito
1115		<b>rami</b>		<b>alto</b>	
		<b>lato</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	mero	fronde	atto	angolo	armi
1116		<b>rosario</b>		<b>?</b>	
		<b>rosa</b>		<b>grano</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	rosone	roseto	grana	granulare	granoso
1117		<b>verde</b>		<b>?</b>	
		<b>bruma</b>		<b>bruca</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	sole	incolore	foglia	verme	nebbia
1118		<b>incisivo</b>		<b>?</b>	
		<b>decisivo</b>		<b>incerto</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	deciso	determinante	sicuro	diradato	esangue
1119		<b>rettamente</b>		<b>caldamente</b>	
		<b>?</b>		<b>entusiasticamente</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	probamente	serenamente	tranquillamente	erratamente	probabilmente
1120		<b>alacre</b>		<b>acre</b>	
		<b>?</b>		<b>dolce</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	attivo	aspro	delicato	indefesso	ignavo

1121		<b>indivia</b>		<b>lotta</b>	
		?		<b>invidia</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	latta	insalata	invalida	tolta	astio
1122		<b>impostore</b>		<b>direttore</b>	
		<b>direttrice</b>		?	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	impastatrice	impostora	imposta	impasta	direzione
1123		<b>contorto</b>		<b>contrazione</b>	
		?		<b>contorsione</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	contraente	contratto	contrito	contrariato	contrasto
1124		<b>luna</b>		<b>atti</b>	
		<b>commedia</b>		?	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	attori	falce	notte	fasi	piena
1125		<b>esposto</b>		<b>evinto</b>	
		?		<b>sposto</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	capisco	edito	vinto	carpito	denunciato
1126		<b>corto</b>		<b>orsa</b>	
		?		<b>orma</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	lungo	corvo	leone	scorta	zampa
1127		<b>basilare</b>		<b>base</b>	
		<b>vertice</b>		?	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	complementare	vertere	verso	importante	cima
1128		<b>cielo</b>		?	
		<b>panna</b>		<b>panca</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	legno	aria	latte	nuvola	cieco
1129		<b>maturo</b>		<b>maturità</b>	
		?		<b>acerbo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	esacerbato	responsabilità	acrimonia	adulto	infantilismo
1130		?		<b>prede</b>	
		<b>circo</b>		<b>croci</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	perde	trappola	elefante	presa	prodi

1131		<b>tira</b>		<b>tremiti</b>	
		<b>?</b>		<b>rimetti</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	atti	eremiti	gira	brividi	arti
1132		<b>tremito</b>		<b>?</b>	
		<b>tremare</b>		<b>cremare</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	cremato	cremolato	remare	crema	fremito
1133		<b>caldo</b>		<b>?</b>	
		<b>dote</b>		<b>doge</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	matrimonio	clima	Venezia	calvo	calma
1134		<b>?</b>		<b>immettere</b>	
		<b>agitare</b>		<b>escludere</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	turbare	calmare	inserire	espellere	esonerare
1135		<b>fluttuare</b>		<b>flettere</b>	
		<b>?</b>		<b>arcuare</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	piegare	tremolare	rovesciare	torcere	versare
1136		<b>piantare</b>		<b>pianto</b>	
		<b>piangere</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	piancito	piangente	piantone	piantina	piantato
1137		<b>corpo</b>		<b>corto</b>	
		<b>?</b>		<b>orto</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	frutta	giardino	orso	carpa	corpi
1138		<b>duce</b>		<b>reo</b>	
		<b>rei</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	dèi	duchi	duca	dogi	duci
1139		<b>saraceno</b>		<b>?</b>	
		<b>magiaro</b>		<b>arabo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	ungherese	turco	slavo	tzigano	russo
1140		<b>pistacchio</b>		<b>fiore</b>	
		<b>?</b>		<b>frutto</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	fucsia	verde	salato	edera	macedonia

1141		<b>privilegio</b>		<b>reazione</b>	
		<b>?</b>		<b>svantaggio</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	concessione	onore	ragione	progressismo	conservatorismo
1142		<b>anima</b>		<b>?</b>	
		<b>valore</b>		<b>volare</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	livore	volere	spirito	calore	mania
1143		<b>primo</b>		<b>nato</b>	
		<b>rompi</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	crampi	nota	privo	naso	prato
1144		<b>accademia</b>		<b>?</b>	
		<b>consonante</b>		<b>letterato</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	accademismo	accademico	alfabeto	saggistica	letteratura
1145		<b>pósto</b>		<b>situato</b>	
		<b>?</b>		<b>gustoso</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	sapido	insipido	eccessivo	mangiabile	edibile
1146		<b>?</b>		<b>sfregiare</b>	
		<b>oneroso</b>		<b>onorare</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	sfregiato	onerario	gravato	leggero	deturpato
1147		<b>mandante</b>		<b>agente</b>	
		<b>agito</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	sicario	capitano	mandato	mandare	mittente
1148		<b>tappa</b>		<b>viaggio</b>	
		<b>tappo</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	bottiglia	saggio	seggio	percorso	teppa
1149		<b>disegno</b>		<b>ragionamento</b>	
		<b>?</b>		<b>sillogismo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	rappresentare	dipinto	finalità	deduzione	pittogramma
1150		<b>verbale</b>		<b>?</b>	
		<b>verboso</b>		<b>orale</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	loquace	scritto	sintassi	verbo	noioso

1151		<b>costante</b>		<b>terno</b>	
		<b>?</b>		<b>contaste</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	forniste	sterno	terzo	perno	entro
1152		<b>scapito</b>		<b>?</b>	
		<b>torvo</b>		<b>copista</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	trovo	torno	capito	storno	scatto
1153		<b>triangolo</b>		<b>?</b>	
		<b>martelletto</b>		<b>angolo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	martello	pianoforte	ipotenusa	rumore	ottusangolo
1154		<b>?</b>		<b>sfilata</b>	
		<b>stilata</b>		<b>stesa</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	rivista	affilata	tesa	moda	piegata
1155		<b>inferiore</b>		<b>?</b>	
		<b>infimo</b>		<b>minore</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	basso	piccolo	più basso	più piccolo	minimo
1156		<b>?</b>		<b>ferroviario</b>	
		<b>capostazione</b>		<b>ferroviari</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	capistazione	ferroviere	ferrovia	capostazioni	capistazioni
1157		<b>buono</b>		<b>piccolo</b>	
		<b>minimo</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	più buono	piccolissimo	più piccolo	migliore	ottimo
1158		<b>grano</b>		<b>mazzo</b>	
		<b>fiori</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	covone	orzo	fieno	frumento	ghirlanda
1159		<b>rifrazione</b>		<b>elettricità</b>	
		<b>induzione</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	calore	acqua	pensiero	luce	magnete
1160		<b>rombo</b>		<b>laccio</b>	
		<b>losanga</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	stringa	lasagna	goccia	gruccia	quadrato

1161		<b>colpa</b>		<b>torso</b>	
		<b>?</b>		<b>tordo</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	pentimento	corpo	colta	peccato	fringuello
1162		<b>lettera</b>		<b>pugnale</b>	
		<b>?</b>		<b>plico</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	congiura	guaina	scrittura	notizia	ferita
1163		<b>goniometro</b>		<b>?</b>	
		<b>sismografo</b>		<b>terremoti</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	eruzioni	valanghe	curve	angoli	pressione
1164		<b>governa</b>		<b>?</b>	
		<b>tresca</b>		<b>cresta</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	intrigo	regnava	crinale	guarniva	cospira
1165		<b>termite</b>		<b>?</b>	
		<b>attardo</b>		<b>rimette</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	eremiti	tardato	dorata	tarma	tremate
1166		<b>giornale</b>		<b>vigneto</b>	
		<b>filare</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	pubblico	lettori	colonna	vite	quotidiano
1167		<b>sui</b>		<b>?</b>	
		<b>su</b>		<b>nei</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	noi	nel	sugli	negli	in
1168		<b>?</b>		<b>filatelia</b>	
		<b>numismatica</b>		<b>moneta</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	euro	pianta	filo	cartolina	francobollo
1169		<b>epicureo</b>		<b>?</b>	
		<b>erculeo</b>		<b>gaudente</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	glorioso	filosofo	furbo	forzuto	fortunato
1170		<b>infern</b>		<b>demone</b>	
		<b>feritoia</b>		<b>?</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	parete	fessura	buio	apertura	inferno

- 1171 **Individuare l'abbinamento errato:**
- A Gallerie degli Uffizi/Firenze
  - B Galleria Borghese/Roma
  - C Museo di Capodimonte/Napoli
  - D Galleria Estense/Modena
  - E Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea/Belluno
- 

- 1172 **Individuare l'abbinamento errato:**
- A Edimburgo/Scozia
  - B Parigi/Francia
  - C Lisbona/Portogallo
  - D Bucarest/Romania
  - E Reykjavik/Svezia
- 

- 1173 **Individuare l'abbinamento errato:**
- A F. Pessoa/Spagna
  - B T. Mann/Germania
  - C W. Shakespeare/Inghilterra
  - D J. Joyce/Irlanda
  - E M. Proust/Francia
- 

- 1174 **Individuare l'abbinamento errato:**
- A Romeo/Giulietta
  - B Paolo/Francesca
  - C Lancillotto/Ginevra
  - D Eurialo/Achille
  - E Tristano/Isotta
- 

- 1175 **Individuare l'abbinamento errato:**
- A V. Putin/Russia
  - B A. Merkel/Germania
  - C E. Perón/Cile
  - D N. Mandela/Sudafrica
  - E F. Mitterand/Francia
- 

- 1176 **Individuare l'abbinamento errato:**
- A I girasoli/Van Gogh
  - B La colazione dei Canottieri/Boccioni
  - C Annunciazione/Giotto
  - D Guernica/Picasso
  - E Colazione sull'erba/Manet
- 

- 1177 **Individuare l'abbinamento errato:**
- A Ministero della difesa/Viminale
  - B Senato/Palazzo Madama
  - C Presidenza della Repubblica/Quirinale
  - D Presidenza Consiglio dei ministri/Palazzo Chigi
  - E Camera dei Deputati/Montecitorio
-

1178 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A nota/canzone
  - B capitolo/romanzo
  - C verso/poesia
  - D sequenza/film
  - E brano/telegiornale
- 

1179 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A angiologia/vasi sanguigni
  - B nefrologia/nervi
  - C ematologia/sangue
  - D cardiologia/cuore
  - E pneumologia/polmoni
- 

1180 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A Guerra delle due Rose/400
  - B Battaglia di Lepanto/300
  - C Guerra fredda/900
  - D Guerra del Golfo/900
  - E Trattato di Campoformio/700
- 

1181 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A C/carbonio
  - B O/idrogeno
  - C S/zolfo
  - D N/azoto
  - E NA/sodio
- 

1182 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A tutù/ballo
  - B fresbee/pelota
  - C spada/scherma
  - D cintura/judo
  - E guantoni/boxe
- 

1183 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A laconico/succinto
  - B deciso/incerto
  - C ardimentoso/pauroso
  - D inquieto/sereno
  - E perentorio/flessibile
- 

1184 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A cormorano/volatili
  - B ape/insetti
  - C lucertola/rettili
  - D mucca/bovini
  - E balena/anfibi
-

1185 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A porgere/porto
  - B andare/andato
  - C chiedere/chiesto
  - D dedurre/dotto
  - E assumere/assunto
- 

1186 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A T. Tasso/Sorrento
  - B F. Petrarca/Siena
  - C Dante/Firenze
  - D G. Leopardi/Recanati
  - E N. Machiavelli/Firenze
- 

1187 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A Palazzo Vecchio/Firenze
  - B Valle dei Templi/Nuoro
  - C Arco di Costantino/Roma
  - D Castello Sforzesco/Milano
  - E Casa Milà/Barcellona
- 

1188 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A pila/A. Volta
  - B telegrafo senza fili/G. Marconi
  - C macchina a vapore/J. Watt
  - D penicillina/A.G. Bell
  - E telegrafo elettrico/S. Morse
- 

1189 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A progetto/disegno
  - B taccagno/spilorcio
  - C generoso/altruista
  - D puerile/importante
  - E vecchio/attampato
- 

1190 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A ex aequo/alla pari
  - B a latere/accanto
  - C alias/altrimenti
  - D pro capite/ a testa
  - E in toto/fra noi
- 

1191 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A codice/avvocato
  - B chiave inglese/idraulico
  - C normografo/medico
  - D scalimetro/architetto
  - E pennello/imbianchino
-

1192 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A tetto/casa
  - B porta/ingresso
  - C scale/palazzo
  - D corda/petrolio
  - E ringhiera/balcone
- 

1193 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A cavalletto/pittore
  - B bisturi/medico
  - C compasso/disegnatore
  - D ago/sarta
  - E cazzuola/corridore
- 

1194 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A R. Federer/tennis
  - B U. Bolt/pugilato
  - C F. Pellegrini/nuoto
  - D T. Woods/golf
  - E B. Vio/scherma
- 

1195 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A semiologia/studio dei segni
  - B glottologia/studio delle lingue
  - C fonetica/studio dei suoni
  - D sociologia/studio dei testi
  - E psicologia/studio della mente
- 

1196 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A tacos/Messico
  - B pierogi/Polonia
  - C ramen/Giappone
  - D quiche lorraine/Inghilterra
  - E lasagne/Italia
- 

1197 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A Ade/inferi
  - B Artemide/agricoltura
  - C Afrodite/amore
  - D Ares/guerra
  - E Efesto/fuoco
- 

1198 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A Jurassic Park/S. Spielberg
  - B Uccellacci e uccellini/P. Pasolini
  - C Io e Annie/W. Allen
  - D Amarcord/V. De Sica
  - E Taxi driver/M. Scorsese
-

1199

**Individuare l'abbinamento errato:**

- A Aladino/lampada
  - B Bella addormentata/stivali delle 7 leghe
  - C Cenerentola/scarpa
  - D Biancaneve/mela
  - E Hansel e Gretel/marzapane
- 

1200

**Individuare l'abbinamento errato:**

- A gastronomia/P. Artusi
  - B filosofia/V. Cassel
  - C musica/F. Schubert
  - D scienze/M. Hack
  - E cinema/J. Depp
- 

1201

**Individuare l'abbinamento errato:**

- A Rovigo/Veneto
  - B Lecce/Puglia
  - C Ravenna/Emilia Romagna
  - D Campobasso/Abruzzo
  - E Pordenone/Friuli Venezia Giulia
- 

1202

**Individuare l'abbinamento errato:**

- A California/America
  - B Australia/Oceania
  - C Benin/Africa
  - D Giappone/Asia
  - E Marocco/Europa
- 

1203

**Individuare l'abbinamento errato:**

- A thriller/J. Grisham
  - B romanzo d'avventura/H. Melville
  - C romanzo poliziesco/J. Ellroy
  - D romanzo storico/N. Sparks
  - E fantasy/J.R.R. Tolkien
- 

1204

**Individuare l'abbinamento errato:**

- A lapislazzuli/azzurro
  - B ametista/bianco
  - C smeraldo/verde
  - D rubino/rosso
  - E zaffiro/blu
- 

1205

**Individuare l'abbinamento errato:**

- A Lisbona/Torre di Bélem
  - B Madrid/Plaza Mayor
  - C Mosca/Cattedrale di San Basilio
  - D Londra/Tower Bridge
  - E Parigi/Porta di Brandeburgo
-

1206 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A Argentina/M. Macri
  - B Iran/E.T. Erdoğan
  - C Bolivia/E. Morales
  - D Francia/E. Macron
  - E Stati Uniti/D. Trump
- 

1207 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A D. Gilmore/Pink Floyd
  - B M. Jagger/Rolling Stones
  - C A. Rose/INXS
  - D C. Martin/Coldplay
  - E F. Mercury/Queen
- 

1208 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A Marinetti/Crepuscolarismo
  - B Quasimodo/Ermetismo
  - C Baudelaire/Simbolismo
  - D Verga/Verismo
  - E D'Annunzio/Decadentismo
- 

1209 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A tigre/giungla
  - B rana/stagno
  - C anemone/bosco
  - D giaguaro/deserto
  - E cernia/mare
- 

1210 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A lago di Bracciano/Lazio
  - B lago d'Averno/Campania
  - C lago d'Orta/Piemonte
  - D lago d'Iseo/Lombardia
  - E lago Fusaro/Toscana
- 

1211 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A euro/Italia
  - B real/Nuova Zelanda
  - C dirham/Marocco
  - D dollaro/USA
  - E birr/Etiopia
- 

1212 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A quarzo/minerale
  - B rosa/fiore
  - C corallo/pianta
  - D mela/frutto
  - E ippocastano/albero
-

1213 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A Volturno/Campania
  - B Aniene/Lazio
  - C Arno/Toscana
  - D Tanaro/Calabria
  - E Adda/Lombardia
- 

1214 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A Juventus/Torino
  - B Inter/Milano
  - C Spal/Ferrara
  - D Chievo/Verona
  - E Atalanta/Milano
- 

1215 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A La cavallina storna/G. Pascoli
  - B Pianto antico/S. Quasimodo
  - C Alla sera/U. Foscolo
  - D 5 maggio/A. Manzoni
  - E L'infinito/G. Leopardi
- 

1216 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A notaio/rogito
  - B avvocato/citazione
  - C pasticciere/crema
  - D geometra/libri contabili
  - E barista/caffè
- 

1217 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A entomologo/insetti
  - B speleologo/grotte
  - C mediologo/mass media
  - D ornitologo/uccelli
  - E paleontologo/economia
- 

1218 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A Diario di un seduttore/S. Kierkegaard
  - B Scienza della logica/G.W. Hegel
  - C La nausea/J.P. Sartre
  - D Critica del giudizio/I. Kant
  - E Parerga e Paralipomena/K. Marx
- 

1219 **Individuare l'abbinamento errato:**

- A ago/siringa
  - B inchiostro/penna
  - C mina/matita
  - D stoppino/candela
  - E chiodo/lana
-

1220

**Individuare l'abbinamento errato:**

- A biologia/organismi viventi
  - B anatomia/corpo
  - C botanica/piante
  - D antropologia/documenti
  - E geologia/terra
-

1221 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A gioire
  - B ammutolire
  - C costruire
  - D prevedere
  - E inveire
- 

1222 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A trachea
  - B ciglia
  - C faringe
  - D naso
  - E polmoni
- 

1223 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A un
  - B da
  - C le
  - D gli
  - E i
- 

1224 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Potenza
  - B Cosenza
  - C Aosta
  - D Catanzaro
  - E Campobasso
- 

1225 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A antisemita
  - B antipatico
  - C antitetico
  - D antico
  - E antifurto
- 

1226 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A contrabbasso
  - B masso
  - C lasso
  - D contrappasso
  - E contrabbando
- 

1227 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A colorai
  - B partii
  - C bevvi
  - D fossi
  - E mangjai
-

1228 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A participio
  - B avverbio
  - C verbo
  - D congiunzione
  - E articolo
- 

1229 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A tartaruga
  - B lupa
  - C marmotta
  - D tigre
  - E balena
- 

1230 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A cono
  - B triangolo
  - C cubo
  - D cilindro
  - E sfera
- 

1231 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A una
  - B la
  - C gli
  - D i
  - E le
- 

1232 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A pietoso
  - B empatico
  - C penoso
  - D doloroso
  - E tragico
- 

1233 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Novara
  - B Savona
  - C Asti
  - D Cuneo
  - E Vercelli
- 

1234 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A acciaio
  - B oro
  - C rame
  - D ferro
  - E piombo
-

1235 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A postumo
  - B postbellico
  - C postura
  - D posticipo
  - E postmoderno
- 

1236 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Enna
  - B Cosenza
  - C Palermo
  - D Messina
  - E Catania
- 

1237 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A lesto
  - B veloce
  - C flemmatico
  - D rapido
  - E celere
- 

1238 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A martello
  - B chiodi
  - C fiori
  - D pinza
  - E bulloni
- 

1239 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Ricomincio da tre
  - B Berlinguer ti voglio bene
  - C Non ci resta che piangere
  - D Pensavo fosse amore invece era un calesse
  - E Il Postino
- 

1240 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Edipo Re
  - B I Vitelloni
  - C La strada
  - D Amarcord
  - E La dolce vita
- 

1241 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Aosta
  - B Lazio
  - C Veneto
  - D Marche
  - E Liguria
-

1242 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A intestino
  - B cuore
  - C fegato
  - D unghie
  - E polmone
- 

1243 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A sassofono
  - B valzer
  - C quadriglia
  - D tango
  - E samba
- 

1244 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A plauso
  - B disistima
  - C elogio
  - D apprezzamento
  - E encomio
- 

1245 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Lombardia
  - B Campania
  - C Liguria
  - D Puglia
  - E Italia
- 

1246 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Europa
  - B America
  - C Africa
  - D Russia
  - E Australia
- 

1247 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Montale
  - B Guicciardini
  - C Ungaretti
  - D Quasimodo
  - E Saba
- 

1248 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Accattone
  - B Ragazzi di vita
  - C La dolce vita
  - D Mamma Roma
  - E Uccellacci e uccellini
-

1249 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A bitter
  - B tè
  - C latte
  - D vino
  - E caffè
- 

1250 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A vescica
  - B ureteri
  - C reni
  - D uretra
  - E stomaco
- 

1251 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Parlamento
  - B Governo
  - C Deputato
  - D Magistratura
  - E Presidente della Repubblica
- 

1252 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Marta
  - B Marina
  - C Manuela
  - D Mariangela
  - E Martina
- 

1253 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Tevere
  - B Arno
  - C Piave
  - D Garda
  - E Ticino
- 

1254 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A preconetto
  - B prematuro
  - C premura
  - D precauzione
  - E pregiudizio
- 

1255 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A discrezione
  - B disonore
  - C disoccupazione
  - D disfunzione
  - E disprezzo
-

1256 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A pancreas
  - B naso
  - C gonadi
  - D ipofisi
  - E tiroide
- 

1257 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A lucertola
  - B tartaruga
  - C marmotta
  - D gecko
  - E serpente
- 

1258 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A valutare
  - B meditare
  - C ponderare
  - D nuotare
  - E riflettere
- 

1259 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A intestino
  - B ulna
  - C perone
  - D cranio
  - E tibia
- 

1260 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Nilo
  - B Zambesi
  - C Volga
  - D Cervino
  - E Senna
- 

1261 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A esofago
  - B denti
  - C bocca
  - D rene
  - E lingua
- 

1262 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Lavorare stanca
  - B La luna e i falò
  - C Il mestiere di vivere
  - D Il compagno
  - E Palomar
-

1263 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A manifesto
  - B chiaro
  - C equivocabile
  - D pacifico
  - E palese
- 

1264 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Iseo
  - B Adriatico
  - C Bolsena
  - D Maggiore
  - E Garda
- 

1265 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A cospargere
  - B immergere
  - C intingere
  - D inondare
  - E bere
- 

1266 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Pablo Picasso
  - B Salvador Dalí
  - C Renzo Piano
  - D Joan Miró
  - E Amedeo Modigliani
- 

1267 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A in
  - B su
  - C ma
  - D con
  - E per
- 

1268 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Signori si nasce
  - B Uccellacci e Uccellini
  - C Miseria e nobiltà
  - D La banda degli onesti
  - E Questi fantasmi
- 

1269 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A motocarro
  - B motorino
  - C motocicletta
  - D motoretta
  - E motosega
-

1270 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A calmo
  - B quieto
  - C pacifico
  - D mansueto
  - E indocile
- 

1271 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A parafango
  - B paracadute
  - C parabola
  - D paralume
  - E parabrezza
- 

1272 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A trittico
  - B tridente
  - C triangolo
  - D tribunale
  - E trilogia
- 

1273 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A celebrare
  - B osannare
  - C biasimare
  - D elogiare
  - E lodare
- 

1274 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A inefficacemente
  - B inutilmente
  - C infruttuosamente
  - D proficuamente
  - E vanamente
- 

1275 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A triangolo
  - B tetraedro
  - C trapezio
  - D esagono
  - E pentagono
- 

1276 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A idolatrare
  - B detestare
  - C odiare
  - D disdegnare
  - E aborrire
-

1277 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A esile
  - B fragile
  - C delicato
  - D gracile
  - E infrangibile
- 

1278 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A 50 centesimi
  - B 1 euro
  - C 5 euro
  - D 20 centesimi
  - E 2 euro
- 

1279 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A passato
  - B trapassato
  - C presente
  - D indicativo
  - E futuro
- 

1280 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Joan Miró
  - B Honoré de Balzac
  - C Renato Guttuso
  - D Salvador Dalí
  - E Pablo Picasso
- 

1281 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Stefano Boeri
  - B Oliviero Toscani
  - C Renzo Piano
  - D Massimiliano Fuksas
  - E Le Corbusier
- 

1282 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Medici
  - B Gonzaga
  - C Agnelli
  - D Sforza
  - E Estensi
- 

1283 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A antipatico
  - B antifurto
  - C antitetico
  - D antilope
  - E antitesi
-

1284 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A precedere
  - B predeterminare
  - C prevenire
  - D prevedere
  - E prendere
- 

1285 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A ennagono
  - B decagono
  - C pentagono
  - D triangolo
  - E cerchio
- 

1286 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Sole
  - B Venere
  - C Marte
  - D Giove
  - E Mercurio
- 

1287 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Accattone
  - B Mamma Roma
  - C Medea
  - D I tartassati
  - E La ricotta
- 

1288 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Cossiga
  - B Mattarella
  - C Pertini
  - D Leone
  - E Andreotti
- 

1289 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A triglia
  - B alice
  - C spigola
  - D murena
  - E balena
- 

1290 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A poligono
  - B poliedrico
  - C poligamo
  - D poliomelite
  - E politecnico
-

1291 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A libro
  - B stringato
  - C conciso
  - D sintetico
  - E succinto
- 

1292 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Palermo
  - B Trieste
  - C Matera
  - D Torino
  - E Campobasso
- 

1293 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A garbato
  - B educato
  - C cortese
  - D altruista
  - E cordiale
- 

1294 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A banane
  - B mirtilli
  - C lamponi
  - D more
  - E ribes
- 

1295 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Seneca
  - B Pavese
  - C Catullo
  - D Lucrezio
  - E Fedro
- 

1296 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A prosciugare
  - B irrigare
  - C seccare
  - D asciugare
  - E inaridire
- 

1297 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A dannoso
  - B zanna
  - C annoso
  - D azzanno
  - E affanno
-

1298 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Tallin
  - B Sofia
  - C Dublino
  - D Nizza
  - E Vienna
- 

1299 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A eufemismo
  - B allegoria
  - C perifrasi
  - D elisione
  - E metafora
- 

1300 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Ebe
  - B Eva
  - C Ada
  - D Otto
  - E Anna
- 

1301 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A poema
  - B endecasillabo
  - C ballata
  - D canzone
  - E sonetto
- 

1302 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A verza
  - B spinaci
  - C bieta
  - D kiwi
  - E lattuga
- 

1303 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A metallo
  - B metafora
  - C metastasi
  - D metamorfosi
  - E metabolismo
- 

1304 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A una
  - B le
  - C gli
  - D lo
  - E il
-

1305 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A mammiferi
  - B rettili
  - C uccelli
  - D rane
  - E anfibi
- 

1306 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Speranza
  - B Fanfani
  - C De Gasperi
  - D Andreotti
  - E Prodi
- 

1307 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Vicenza
  - B Verona
  - C Treviso
  - D Rovigo
  - E Pavia
- 

1308 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A encomiabile
  - B altruista
  - C apprezzabile
  - D ammirevole
  - E lodevole
- 

1309 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A irreali
  - B interessante
  - C infondato
  - D inverosimile
  - E insussistente
- 

1310 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Mediterraneo
  - B Adriatico
  - C Tirreno
  - D Atlantico
  - E Ionio
- 

1311 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Salerno
  - B Avellino
  - C Benevento
  - D Caserta
  - E Siena
-

1312 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A contestazione
  - B dissenso
  - C conflitto
  - D consenso
  - E contrasto
- 

1313 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A innaturale
  - B anomalo
  - C anormale
  - D ripugnante
  - E insolito
- 

1314 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A sassofono
  - B chitarra
  - C clarinetto
  - D tromba
  - E flauto
- 

1315 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Perugia
  - B Bolzano
  - C Ancona
  - D Cagliari
  - E Trento
- 

1316 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Perugia
  - B Firenze
  - C Pisa
  - D Arezzo
  - E Livorno
- 

1317 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A sublimazione
  - B immersione
  - C liquefazione
  - D evaporazione
  - E fusione
- 

1318 **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A contrabbasso
  - B arpa
  - C flauto
  - D chitarra
  - E violino
-

1319

**Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Pinocchio
  - B Johnny Stecchino
  - C La tigre e la neve
  - D La vita è bella
  - E Caruso Pascoski
- 

1320

**Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**

- A Calvino
  - B Pavese
  - C Hugo
  - D Vittorini
  - E Moravia
-

- 1321 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase. "Di certo \_\_\_\_\_ molte più possibilità, se \_\_\_\_\_ le parole giuste".**
- A hai; avevi trovato
  - B avresti avuto; avessi trovato
  - C avrai; avessi trovato
  - D avevi avuto; trovavi
  - E avrai; avresti trovato
- 
- 1322 **Nel brano è stato eliminato un termine che ricorre due volte. Quale? "Il \_\_\_\_\_ è il capo dello Stato e il rappresentante dell'unità nazionale: è la più alta carica istituzionale. Il \_\_\_\_\_ non è investito, in particolare, di nessuno dei tre poteri fondamentali dello Stato (esecutivo, legislativo e giudiziario), che spettano al parlamento, al governo e alla magistratura. Gli è però conferita l'importante funzione di coordinamento e di equilibrio fra questi organi".**
- A ministro della Difesa
  - B presidente del Consiglio
  - C presidente della Repubblica
  - D senatore
  - E deputato
- 
- 1323 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase secondo l'espressione indicata. "Io \_\_\_\_\_ imparare il tedesco (volontà)"**
- A cerco di
  - B voglio
  - C so
  - D credo di
  - E posso
- 
- 1324 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase. "La torta \_\_\_\_\_ ti ho descritto la preparazione".**
- A tramite cui
  - B sulla quale
  - C da cui
  - D per cui
  - E di cui
- 
- 1325 **Nel brano è stato eliminato un termine che ricorre tre volte. Quale? "Un pomeriggio – i miei genitori si erano separati da un paio di anni –, come al solito, non avevo voglia di fare i compiti. Così decisi di prepararmi un panino con qualunque cosa avessi trovato nel frigo e di concedermi una \_\_\_\_\_. La parola "\_\_\_\_\_" è usata in modo improprio. Essa presuppone che si sia iniziato qualcosa e lo si sia temporaneamente interrotto, mentre io non avevo ancora cominciato a studiare. Devo ammettere però che non mi sono mai lasciato condizionare da questi dettagli nominalistici. Ancora oggi sono perfettamente capace di prendermi una \_\_\_\_\_ da un lavoro ben prima di cominciarlo". (G. Carofiglio, Le tre del mattino)**
- A risolutezza
  - B prosecuzione
  - C ripresa
  - D pausa
  - E passeggiata
-

- 1326 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase. "Non ho mai pianto tanto \_\_\_\_\_ un libro".**
- A leggendo
  - B se leggevo
  - C dovendo leggere
  - D quando leggo
  - E nel caso leggessi
- 
- 1327 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase. "L'anafora è una figura retorica di posizione che consiste nel \_\_\_\_\_ un termine all'inizio di frasi successive".**
- A rimuovere
  - B ripetere
  - C concordare
  - D considerare
  - E segnalare
- 
- 1328 **Individuare, tra le alternative proposte, la parola che dà un senso logico al brano. "Ora sul tavolo c'è una piccola piramide luccicante. Nessun altro gioca. Hanno finalmente capito, sono lì per imparare: che esiste sempre un'altra \_\_\_\_\_, nessuna vita basta mai a se stessa, niente resterà immutabile". (G. Romagnoli, Navi in bottiglia)**
- A vita
  - B vittoria
  - C possibilità
  - D uscita
  - E giocata
- 
- 1329 **Individuare, tra le alternative proposte, la parola che dà un senso logico al brano. "Mastro Geppetto, un povero \_\_\_\_\_, decise di costruire un burattino di legno da far ballare e saltare, con la speranza di poterlo esibire in pubblico e così guadagnare qualche soldo. Soprattutto, però, desiderava qualcuno a cui voler bene come un figlio".**
- A fabbro
  - B contadino
  - C scultore
  - D carpentiere
  - E falegname
- 
- 1330 **Individuare, tra le alternative proposte, le parole che danno un senso logico al brano. "Come ti chiami, \_\_\_\_\_?" Domandò il gentiluomo sulla sedia più alta. La vista di un così gran numero di gentiluomini spaventava Oliver al punto di farlo tremare; e il messo gli rifilò, con il bastone, un altro colpetto alla schiena che lo fece \_\_\_\_\_. Questi due motivi fecero sì che il bambino rispondesse con una voce assai bassa ed \_\_\_\_\_ (C. Dickens, Le avventure di Oliver Twist)**
- A bambino; arridere; ampia
  - B figliolo; ripugnare; attraente
  - C figliolo; piangere; esitante
  - D giovane; pensare; animosa
  - E signore; sorridere; ardita
-

- 1331 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase. "Pur di non andare a scuola \_\_\_\_\_ un mucchio di scuse".**
- A escogitasti
  - B potessi escogitare
  - C escogiteresti
  - D escogitassi
  - E escogiterassi
- 
- 1332 **Individuare, tra le alternative proposte, le parole che danno un senso logico al brano (tratto dalla rivista Focus). "Come ha fatto Einstein ad arrivare a una simile \_\_\_\_\_ ? Lo scienziato è partito dal fatto, ben noto anche ai suoi tempi, che la \_\_\_\_\_ si propaga con velocità elevata ma non \_\_\_\_\_. Le velocità che noi misuriamo, però, dipendono dalla nostra stessa velocità: l'automobile che ci sorpassa, per esempio, a volte sembra lenta in modo \_\_\_\_\_".**
- A verità; elettricità; costante; snervante
  - B conclusione; luce; infinita; esasperante
  - C conclusione; luce; spaziale; visibile
  - D ipotesi; relatività; finita; concreto
  - E teoria; accelerazione; universale; impressionante
- 
- 1333 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase. "Per un'alimentazione sana è bene scegliere con cura le tecniche di cottura, così da conservare al meglio le \_\_\_\_\_ degli alimenti".**
- A proprietà nutritive
  - B corrette abitudini
  - C esatte calorie
  - D possibilità di impiattamento
  - E giuste porzioni
- 
- 1334 **Individuare, tra le alternative proposte, la parola che dà un senso logico al brano. "La domanda sulla propria \_\_\_\_\_ è tra le più importanti che ci possiamo porre e ci accompagna per tutta la vita. L'immagine più immediata di noi stessi è quella che ci rimanda lo specchio. Ma poi la ricerca va oltre le apparenze, per scoprire che cosa fa di noi un uomo o una donna. Insomma, che uomo o che donna siamo? Come ci vedono gli altri, come vorrebbero che fossimo? E, invece, noi come ci sentiamo?"**
- A identità
  - B coerenza
  - C concretezza
  - D difformità
  - E esistenza
- 
- 1335 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase. "I verbi \_\_\_\_\_ si definiscono così perché, oltre ad avere funzione autonoma, si usano per "aiutare" gli altri verbi nella coniugazione delle forme dei tempi composti".**
- A difettivi
  - B fraseologici
  - C impersonali
  - D ausiliari
  - E riflessivi
-

1336

**Quali parole vanno sostituite ai numeri per dare un senso logico al brano? "L'Italia è una Repubblica \_\_\_(1)\_\_\_ fondata sul \_\_\_(2)\_\_\_ . La sovranità appartiene al popolo, che la esercita nelle forme e nei limiti della \_\_\_(3)\_\_\_ . La Repubblica riconosce e \_\_\_(4)\_\_\_ i diritti inviolabili dell'uomo, sia come singolo, sia nelle formazioni sociali ove si svolge la sua personalità, e richiede l'adempimento dei doveri \_\_\_(5)\_\_\_ di solidarietà politica, economica e sociale".**

- A (1) liberale; (2) relativismo; (3) Repubblica; (4) permette; (5) liberali
- B (1) democratica; (2) lavoro; (3) Costituzione; (4) garantisce; (5) inderogabili
- C (1) cattolica; (2) lavoro; (3) Carta; (4) osta; (5) inalienabili
- D (1) cattolica; (2) referendum; (3) Assemblea; (4) ripudia; (5) inevitabili
- E (1) liberale; (2) liberalismo; (3) Costituzione; (4) promuove; (5) facoltativi

1337

**Quale delle seguenti sillabe, inserita al posto dei puntini, consente la formazione di termini di senso compiuto? "pa...mento", "con...viale", "ser...zio"**

- A vi
- B la
- C ri
- D zi
- E ci

1338

**Individuare, tra le alternative proposte, le parole che danno un senso logico al brano. "[...] dal mio terzo compleanno in poi non crebbi di un dito, rimasi il bambino di tre anni, ma anche il tre volte furbo, che tutti gli adulti \_\_\_\_\_ in altezza, ma che a tutti gli \_\_\_\_\_ doveva essere tanto superiore, che non avrebbe voluto \_\_\_\_\_ neanche la propria ombra con la loro, che di mente e di corpo era ormai un uomo \_\_\_\_\_ , mentre quelli ancora da vegliardi dovevano preoccuparsi del loro sviluppo, che non faceva altro che farsi confermare quello che essi a fatica e spesso dolorosamente dovevano sperimentare, che di anno in anno non aveva bisogno di scarpe e di calzoni più \_\_\_\_\_ per dimostrare che qualcosa in lui cresceva". (G. Grass, Il tamburo di latta)**

- A staccavano; effetti; valutare; risolto; scadenti
- B sorpassavano; adulti; misurare; fatto; grandi
- C schernivano; uomini; giudicare; completo; semplici
- D imitavano; altri; pesare; compiuto; eleganti
- E soffrivano; estranei; sfoderare; finito; lussuosi

1339

**Individuare, tra le alternative proposte, le parole che danno un senso logico al brano. "Fino a quando i batteri sono una minoranza, il loro impatto pratico resta \_\_\_\_\_. Tuttavia, se si continua a usare quell'antibiotico, questo continuerà a eliminare i batteri sensibili ma lascerà inalterati quelli resistenti che diventeranno la maggioranza. A questo punto, assumere quell'antibiotico significa esporre un paziente a un elevato rischio di fallimento terapeutico. Il fenomeno della selezione alle resistenze è \_\_\_\_\_ perché gli antibiotici hanno una loro innegabile utilità e vi sono condizioni in cui sono indispensabili".**

- A inefficace; evitabile
- B modesto; inevitabile
- C elevato; inesistente
- D palliativo; negativo
- E sintomatico; asintomatico

- 1340 **Individuare, tra le alternative proposte, la parola che dà un senso logico al brano. "Il \_\_\_\_\_ consiste nello spostamento di schemi, di sentimenti, pensieri e comportamenti sperimentati originariamente in relazione a figure significative dell'infanzia su una persona coinvolta in una relazione interpersonale attuale perché il processo coinvolto è largamente inconscio. Si instaura in tutte le relazioni umane, ma nella situazione analitica si presenta con particolare chiarezza e intensità".**
- A transfert
  - B lapsus
  - C rinnegamento
  - D simbolo
  - E mito
- 
- 1341 **Individuare, tra le alternative proposte, le parole che danno un senso logico al brano. "In quell'ora Siddharta cessò di lottare contro il \_\_\_\_\_, in quell'ora cessò di \_\_\_\_\_. Sul suo volto fioriva la \_\_\_\_\_ del sapere, cui più non contrasta alcuna \_\_\_\_\_, il sapere che conosce la perfezione, che è in accordo con il fiume del divenire, con la corrente della vita". (H. Hesse, Siddharta)**
- A sistema; piangere; disperazione; semplicità
  - B nemico; inveire; collera; descrizione
  - C caso; parlare; rabbia; intenzione
  - D destino; soffrire; serenità; volontà
  - E fisico; meditare; brama; sofferenza
- 
- 1342 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase. "Secondo l'enciclopedia Treccani per \_\_\_\_\_ si intende la capacità di porsi nella situazione di un'altra persona o, più esattamente, di comprendere immediatamente i processi psichici dell'altro".**
- A intimità
  - B telepatia
  - C simpatia
  - D compassione
  - E empatia
- 
- 1343 **Quale dei seguenti gruppi sillabici, inserito in sequenza nelle sillabe fornite, consente la formazione di parole di senso compiuto? gor(...)glio, ge(...)to, fo(...)me, co(...)re, sce(...)rio**
- A (go), (mi), (ga), (pro), (ma)
  - B (go), (mi), (to), (tra), (sa)
  - C (go), (mi), (glia), (lo), (na)
  - D (go), (mi), (li), (se), (va)
  - E (go), (mi), (lu), (li), (mi)
- 
- 1344 **Quali termini vanno sostituiti ai numeri per dare un senso logico, dal punto di vista storico-letterario, al brano? Nel secondo dopoguerra, tra il 1945 e il 1955, si impose tanto nel \_\_\_(1)\_\_\_ quanto nella \_\_\_(2)\_\_\_ una nuova volontà di rappresentazione realista degli eventi drammatici appena trascorsi, che fu definita \_\_\_(3)\_\_\_. Due romanzi rappresentativi di tale corrente sono Il sentiero dei nidi di ragno di \_\_\_(4)\_\_\_, incentrato sulla guerra di Resistenza, e La malora di \_\_\_(5)\_\_\_, che ha per temi la miseria, la brutalità e le durissime condizioni di vita del mondo contadino".**
- A (1) testo; (2) narrazione; (3) Decadentismo; (4) Leonardo Sciascia; (5) Gabriele D'Annunzio
  - B (1) documentario; (2) letteratura; (3) Surrealismo; (4) Alessandro Manzoni; (5) Elsa Morante
  - C (1) cinema; (2) narrativa; (3) Neorealismo; (4) Italo Calvino; (5) Beppe Fenoglio
  - D (1) campo artistico; (2) poesia; (3) Romanticismo; (4) Giovanni Verga; (5) Giosuè Carducci
  - E (1) cinema; (2) poesia; (3) Verismo; (4) Cesare Pavese; (5) Luigi Pirandello
-

- 1345 **Individuare, tra le alternative proposte, le parole che danno un senso logico al brano. "La sua immagine, un topo in \_\_\_\_\_ corte e dalle grandi \_\_\_\_\_, la \_\_\_\_\_ il giovane Walt Disney, su un treno da New York ad Hollywood e se non fosse stato per la moglie Lilian (sia ringraziata sempre) si sarebbe chiamato tristemente Mortimer".**
- A maniche; doti; dipinse
  - B gambe; orecchie; scrisse
  - C braghe; orecchie; disegnò
  - D vesti; scarpe; lesse
  - E code; forme; pensò
- 
- 1346 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase. " \_\_\_\_\_ è generalmente la parte sotterranea della pianta, ne permette l'ancoraggio al terreno ed è specializzata nell'assorbimento dei nutrienti".**
- A La radice
  - B Il fusto
  - C La foglia
  - D Il seme
  - E L'acqua
- 
- 1347 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase. " \_\_\_\_\_ è un aggettivo che si usa per indicare qualcuno che va per il mondo senza una meta precisa e senza mai fermarsi".**
- A esoterico
  - B stanziale
  - C eroico
  - D ramingo
  - E sedentario
- 
- 1348 **Individuare, tra le alternative proposte, le parole che danno un senso logico al brano. "Il tipo di educazione di una ragazza del Medioevo era strettamente legato \_\_\_\_\_; ben diverse erano le conoscenze necessarie a una serva della gleba, rispetto a quelle utili alla figlia di un artigiano o di un commerciante. Una ragazza borghese o nobile doveva soprattutto imparare \_\_\_\_\_ in modo da intrattenere piacevolmente gli ospiti".**
- A alla sua bellezza/a parlare correttamente
  - B alla sua istruzione/l'arte del ricamo
  - C alla classe sociale/le buone maniere
  - D al tipo di vita condotto/a tacere
  - E alla famiglia/a servire le pietanze
- 
- 1349 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase. "Ti direi che sei bellissima se non \_\_\_\_\_ i complimenti".**
- A sapessi che detesti
  - B sapessi che detestassi
  - C saprei che detesti
  - D avrei saputo che detestassi
  - E so che detesteresti
-

- 1350 **Individuare, tra le alternative proposte, le parole che danno un senso logico al brano. "L'IPCC \_\_\_\_\_ che dagli anni '50 del 900 in poi sono stati \_\_\_\_\_ cambiamenti climatici "senza \_\_\_\_\_" da decenni e alcuni millenni fa. In ognuno degli ultimi tre decenni, le temperature \_\_\_\_\_ della Terra sono \_\_\_\_\_ rispetto alla seconda metà dell'800".**
- A nega; rivalutati; utilità; profonde; diminuite  
B valuta; evidenziati; conseguenze; profonde; diminuite  
C afferma; negati; impatto; superficiali; rimaste stabili  
D ricorda; concepiti; riscontro; stabili; aumentate  
E ricorda; osservati; precedenti; superficiali; aumentate
- 
- 1351 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase. "I \_\_\_\_\_ sono più efficaci se applicati quando le malerbe sono in piena crescita, quando sono più sviluppate e hanno foglie più aperte, il che permette loro di assorbire più facilmente gli erbicidi".**
- A collanti  
B filtranti  
C solventi  
D diserbanti  
E acetilanti
- 
- 1352 **Individuare, tra le alternative proposte, la parola che dà un senso logico al brano. "Noi abbiamo come unica pietra di paragone della verità e della ragione, sempre e solamente le opinioni e le usanze del paese in cui viviamo. Chiamiamo \_\_\_\_\_ tutto ciò che non rientra nei nostri costumi abituali". (M. de Montaigne, Saggi)**
- A opinione  
B saggezza  
C barbarie  
D astuzia  
E eleganza
- 
- 1353 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase. "Giorgio ha dimostrato, col suo comportamento, tutta la sua natura pavida e \_\_\_\_\_".**
- A pusillanime  
B magnanima  
C dissoluta  
D affabile  
E audace
- 
- 1354 **Individuare, tra le alternative proposte, le parole che danno un senso logico al brano. "Dopo la \_\_\_\_\_ del babbo pareva che gli fosse entrato il diavolo in corpo, e lavorava al pari di quei bufali \_\_\_\_\_ che si tengono coll'anello di ferro al \_\_\_\_\_. Sapendo che era malpelo, ei si acconciava ad esserlo il peggio che fosse possibile, e se accadeva una disgrazia, o che un operaio \_\_\_\_\_ i ferri, o che un asino si rompeva una gamba, o che crollava un tratto di galleria, si sapeva sempre che era stato lui; e infatti ei si pigliava le busse senza \_\_\_\_\_, proprio come se le pigliano gli asini che \_\_\_\_\_ la schiena, ma seguitano a fare a modo loro. Cogli altri ragazzi poi era addirittura crudele, e sembrava che si volesse vendicare sui deboli di tutto il \_\_\_\_\_ che s'immaginava gli avessero fatto gli altri, a lui e al suo babbo". (G. Verga, Rosso Malpelo)**
- A figura; dispettosi; naso; sbatteva; negare; abbassano; furto  
B fuga; mansueti; piede; lanciava; reclamare; schiacciano; bene  
C morte; selvaggi; centro; buttava; singhiozzare; girano; beneficio  
D caduta; pacifici; fianco; scavava; rispondere; alzano; pentimento  
E morte; feroci; naso; smarriva; protestare; curvano; male
-

- 1355 **Individuare, tra le alternative proposte, la parola che dà un senso logico al brano. "Con \_\_\_\_\_ si intende la distruzione di una popolazione, di una stirpe, di una razza o di una comunità. Il termine fu utilizzato per la prima volta dal giurista Lemkin per indicare, in seguito allo sterminio degli Armeni a opera dell'Impero Ottomano, una situazione nuova e traumatica per l'opinione pubblica. A partire dalla Seconda Guerra Mondiale, questo termine ha iniziato ad essere utilizzato nel linguaggio giuridico per indicare un crimine specifico".**
- A omicidio
  - B parricidio
  - C regicidio
  - D genocidio
  - E stillicidio
- 
- 1356 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase. "Per \_\_\_\_\_ si intende qualsiasi opinione preconstituita, generalizzata e semplicistica, non basata sull'esperienza diretta, che prescindendo dalla valutazione dei singoli casi attribuisce indistintamente determinate caratteristiche a un'intera categoria di persone".**
- A somatizzazione
  - B credenza
  - C transfert
  - D condizionamento
  - E stereotipo
- 
- 1357 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase. "Giovanni non si può certo definire una persona cordiale: è intrattabile e \_\_\_\_\_".**
- A irascibile
  - B sagace
  - C positivo
  - D avveduto
  - E ottimista
- 
- 1358 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase (tipica dei foglietti illustrativi dei medicinali). "Prima di \_\_\_\_\_ un qualsiasi medicinale bisogna \_\_\_\_\_ tutte le precauzioni utili a \_\_\_\_\_ reazioni indesiderate".**
- A prendere; usare; impedire
  - B somministrarsi; adoperare; eludere
  - C assumere; adottare; prevenire
  - D valutare; attuare; escludere
  - E dispensare; prendere; scongiurare
- 
- 1359 **Individuare, tra le alternative proposte, le parole che danno un senso logico al brano, "Nei libri fantasy c'è sempre un \_\_\_\_\_ in lotta con un \_\_\_\_\_ ; vi sono quasi sempre alcuni personaggi umani ma, accanto a essi, si muovono elfi, nani, giganti, troll, orchi e così via. Tra i personaggi vi possono essere animali parlanti (come i draghi, gli unicorni, ecc.) e oggetti magici (anelli, bastoni), spesso dotati di una "volontà" propria".**
- A servo; padrone
  - B vile; protagonista
  - C cooperatore; mattatore
  - D nemico; concorrente
  - E eroe; antagonista
-

- 1360 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase. "Il sole splendeva forte e \_\_\_\_\_".**
- A pusillanime
  - B slavato
  - C luminoso
  - D iracondo
  - E azzimato
- 
- 1361 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase. "Potendo scegliere tra birra e vino, \_\_\_\_\_ sicuramente il secondo".**
- A sceglievo
  - B avessi potuto scegliere
  - C sceglierei
  - D scegliessi
  - E avessi scelto
- 
- 1362 **Quale delle seguenti sillabe, inserita al posto dei puntini, consente la formazione di termini di senso compiuto? "fur...zia", "o...ce", "a...to"**
- A si
  - B mi
  - C bi
  - D ci
  - E ti
- 
- 1363 **Nella frase è stato eliminato un termine che ricorre due volte. Quale? "La maggior parte delle pianure italiane ha \_\_\_\_\_ alluvionale, ma non mancano quelle di \_\_\_\_\_ vulcanica".**
- A espressione
  - B area
  - C origine
  - D dimensione
  - E equilibrio
- 
- 1364 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase. "Qualora tu \_\_\_\_\_, ti \_\_\_\_\_, l'addetto".**
- A ti interessi; presento
  - B saresti interessato; presenterò
  - C ti interessassi; presentassi
  - D fossi interessato; presenterò
  - E ti interessavi; presenterei
- 
- 1365 **Individuare, tra le alternative proposte, le parole che danno un senso logico al brano. "In una maledetta sera, a tarda ora, mescolai gli elementi, li osservai ribollire ed emettere fumo nel bicchiere, e quando \_\_\_\_\_ fu cessata, in un impeto di coraggio bevvi tutta \_\_\_\_\_". (R.L. Stevenson, La strana avventura del dottor Jekyll e di mister Hyde)**
- A la polvere/la mistura
  - B la tortura/l'accozzaglia
  - C l'ebollizione/la pozione
  - D la magia/la combinazione
  - E la cottura/la mescolanza
-

- 1366 **Individuare, tra le alternative proposte, la parola che dà un senso logico al brano. "Nella vallata, in un luogo appartato, trovarono la casa di Circe, tutta di pietra liscia. Si aggiravano intorno lupi dei monti e leoni che lei aveva stregato con filtri maligni; non li \_\_\_\_\_ ma si levarono ritti, muovendo le lunghe code". (Omero, Odissea)**
- A guardarono
  - B accolsero
  - C trovarono
  - D temerono
  - E assalirono
- 
- 1367 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase. "In Se questo è un uomo, Primo Levi narra la sua esperienza di prigioniero nel campo di \_\_\_\_\_ di Auschwitz".**
- A concentramento
  - B concepimento
  - C concentrazione
  - D concitamento
  - E concezione
- 
- 1368 **Individuare, tra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase. "Luca decise che non si sarebbe mosso da lì nonostante il telefono \_\_\_\_\_".**
- A continuasse a squillare
  - B continuava a squillare
  - C squillerà
  - D squillerebbe
  - E squillava
- 
- 1369 **Individuare, tra le alternative proposte, le parole che danno un senso logico al brano. "Il luogo in cui Maurizio De Giovanni ha voluto farsi fotografare non è \_\_\_\_\_. Uno scrittore che vive a \_\_\_\_\_, e nella sua città ha ambientato il \_\_\_\_\_ di romanzi gialli del commissario Ricciardi, ha \_\_\_\_\_ che il suo posto è lì, in mezzo a una strada del centro storico, in uno dei \_\_\_\_\_ dei Quartieri \_\_\_\_\_".**
- A importante/Palermo/palinsesto/abiurato/portici/antichi
  - B casuale/Napoli/ciclo/deciso/vicoli/spagnoli
  - C abituale/Milano/corso/pensato/bassifondi/spagnoli
  - D voluto/Roma/settore/deciso/viali/ostiensì
  - E normale/Napoli/trittico/rinnegato/vicoli/vomeresi
- 
- 1370 **Nel brano è stato eliminato un termine che ricorre sei volte. Quale? "L'estetica è stata tradizionalmente definita come lo studio del \_\_\_\_\_, ma alcuni estetologi, poiché la nozione di \_\_\_\_\_ appare troppo vaga e indeterminata per poter essere adeguatamente studiata, si sono rivolti all'analisi delle arti, giungendo alla definizione dell'estetica come studio dell'arte. Ognuno di questi due concetti, \_\_\_\_\_ e arte, appartiene ad una sfera diversa. Il \_\_\_\_\_, infatti, non è limitato all'arte e l'arte non è in linea assoluta la ricerca del \_\_\_\_\_; in alcuni momenti storici, ad esempio nell'antichità, il rapporto tra arte e \_\_\_\_\_ appariva infatti tenue o addirittura inesistente".**
- A terrore
  - B gentile
  - C mistero
  - D prezioso
  - E bello
-

1371 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "x : y = ignobile : degno"**

- A x = imbarazzato; y = disinvolto
  - B x = instabile; y = precario
  - C x = socievole; Y = affidabile
  - D x = scontroso; y = introverso
  - E x = provvisorio; y = revocabile
- 

1372 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "x : chiesa = insegnante : scuola"**

- A x = devoto
  - B x = fedele
  - C x = cappella
  - D x = pellegrino
  - E x = prete
- 

1373 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "La Primavera : Sandro Botticelli = I Girasoli : x"**

- A x = Claude Monet
  - B x = Paul Klee
  - C x = Vincent van Gogh
  - D x = Paul Cézanne
  - E x = Pablo Picasso
- 

1374 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "x : y = Louvre : Parigi"**

- A x = National Gallery; y = New York
  - B x = Ermitage; y = San Pietroburgo
  - C x = Museo del Prado; y = Barcellona
  - D x = Metropolitan Museum of Art; y = Londra
  - E x = Galleria Borghese; y = Firenze
- 

1375 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "x : Muhammad Ali = calcio : Pelé"**

- A x = pugilato
  - B x = atletica leggera
  - C x = nuoto
  - D x = ciclismo
  - E x = tennis
- 

1376 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "Cipro : Nicosia = x : y"**

- A x = Afghanistan; y = Kandahar
  - B x = Iraq; y = Teheran
  - C x = Siria; y = Damasco
  - D x = Giordania; y = Beirut
  - E x = Iran; y = Baghdad
- 

1377 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "bere : sorseggiare = mangiare : x"**

- A x = gradire
  - B x = assaporare
  - C x = degustare
  - D x = saziare
  - E x = nutrire
-

1378 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "Titanic : Cameron = x : y"**

- A x = Million dollar baby; y = Spielberg
  - B x = Schindler's list; y = Ford Coppola
  - C x = Il gladiatore; y = Scott
  - D x = Il padrino; y = Demme
  - E x = Il silenzio degli innocenti; y = Eastwood
- 

1379 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "terremoto : scossa = x : y"**

- A x = mangiare; y = bere
  - B x = piede; y = scarpa
  - C x = nuvola; y = temporale
  - D x = cavallo; y = fieno
  - E x = trauma; y = shock
- 

1380 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "Le avventure di Pinocchio : Collodi = x : y"**

- A x = Hansel e Gretel; Carroll
  - B x = Lo cunto de li cunti; y = Calvino
  - C x = Alice nel paese delle meraviglie; y = Dickens
  - D x = La sirenetta; y = Andersen
  - E x = Il gatto con gli stivali; y = Rodari
- 

1381 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "x : gang = isola : arcipelago"**

- A x = cantore
  - B x = scoglio
  - C x = malvivente
  - D x = suonatore
  - E x = calciatore
- 

1382 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "x : apparato escretore = polmoni : apparato respiratorio"**

- A x = pelle
  - B x = fegato
  - C x = reni
  - D x = cuore
  - E x = pancreas
- 

1383 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "processo : imputato = operazione : x"**

- A x = causa
  - B x = docente
  - C x = paziente
  - D x = giudice
  - E x = medico
- 

1384 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "Charles Dickens : Oliver Twist = x : y"**

- A x = Henrik Ibsen; y = Casa di bambola
  - B x = Joseph Conrad; y = Per chi suona la campana
  - C x = Ernest Hemingway; y = Cuore di tenebra
  - D x = Lev Tolstoj; y = I fratelli Karamazov
  - E x = Oscar Wilde; y = L'isola del tesoro
-

- 1385 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "prologo : x = alfa : omega"**
- A x = esordio
  - B x = preludio
  - C x = beta
  - D x = delta
  - E x = epilogo
- 

- 1386 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "x : corpo = spirituale : y"**
- A x = umano; y = anima
  - B x = fisico; y = intellettuale
  - C x = solido; y = liquido
  - D x = materiale; y = ideale
  - E x = carne; y = divino
- 

- 1387 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "logopedista : x = y : reni"**
- A x = piedi; y = ortottista
  - B x = occhi; y = ematologo
  - C x = polmoni; y = ortopedico
  - D x = denti; y = ortodontista
  - E x = voce; y = nefrologo
- 

- 1388 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "penna : stilo = x : lapis"**
- A x = piuma
  - B x = acquerello
  - C x = pennarello
  - D x = matita
  - E x = biro
- 

- 1389 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "x : y = proibire : autorizzare"**
- A x = attutire; y = alzare
  - B x = incolpare; y = scagionare
  - C x = resistere; y = reagire
  - D x = frenare; y = tollerare
  - E x = respingere; y = disapprovare
- 

- 1390 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "x : mangiare = bevanda : y"**
- A x = cibo; y = bere
  - B x = masticare; y = sorso
  - C x = boccone; y = potabile
  - D x = tritare; y = ingurgitare
  - E x = deglutire; y = versare
- 

- 1391 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "x : Eugenio Montale = Il sentiero dei nidi di ragno : y"**
- A x = Lavorare stanca; y = Elio Vittorini
  - B x = L'Allegria; y = Alberto Moravia
  - C x = Pianissimo; y = Leonardo Sciascia
  - D x = Ossi di seppia; y = Italo Calvino
  - E x = Canti orfici; y = Carlo Levi
-

1392 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "Stan Lee : Spider-Man = x : Diabolik"**

- A x = Gardner Fox
  - B x = sorelle Giussani
  - C x = Hugo Pratt
  - D x = Andrea Pazienza
  - E x = Giovanni L. Bonelli
- 

1393 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "cartapesta : pellerossa = altopiano : x"**

- A x = camposanto
  - B x = galantuomo
  - C x = sempreverde
  - D x = posapiano
  - E x = buttafuori
- 

1394 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "De Giovanni : Bastardi di Pizzofalcone = De Cataldo : x"**

- A x = L'allieva
  - B x = L'amica geniale
  - C x = Gomorra
  - D x = Braccialetti rossi
  - E x = Romanzo criminale
- 

1395 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "Cent'anni di solitudine : x = Opinioni di un clown : y"**

- A x = John Osborne; y = Günter Grass
  - B x = Milan Kundera; y = Charles Bukowski
  - C x = Jorge Luis Borges; y = Jack Kerouac
  - D x = Albert Camus; y = Jean Paul Sartre
  - E x = Gabriel García Márquez; y = Heinrich Böll
- 

1396 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "rammendare : rattoppare = x : y"**

- A x = proteggere; sistemare
  - B x = menzionare; mentire
  - C x = ricordare; orecchiare
  - D x = imbastire; correggere
  - E x = lessare; y = cuocere
- 

1397 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "attacco di Pearl Harbor : 7 dicembre 1941 = x : y"**

- A x = nascita della Repubblica italiana; y = 2 giugno 1948
  - B x = entrata in guerra dell'Italia; y = 10 giugno 1939
  - C x = liberazione dell'Italia; y = 25 aprile 1943
  - D x = bomba su Hiroshima; y = 6 agosto 1945
  - E x = morte di Mussolini; y = 28 aprile 1944
-

1398 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "avanzare : indietreggiare = ricucire : x"**

- A x = strappare
  - B x = ricamare
  - C x = fermare
  - D x = sostare
  - E x = confezionare
- 

1399 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "goniometro : x = y : pressione atmosferica"**

- A x = temperatura; y = pluviometro
  - B x = pioggia; y = livella
  - C x = peso; y = idrometro
  - D x = angoli; y = barometro
  - E x = pendenza; y = cronometro
- 

1400 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "orpello : ostello = unione : x"**

- A x = anello
  - B x = emozione
  - C x = bello
  - D x = spione
  - E x = legame
- 

1401 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "leone: tigre = pinguino : x"**

- A x = pellicano
  - B x = lupo
  - C x = lemming
  - D x = orso
  - E x = foca
- 

1402 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "superiore : supremo = inferiore : x "**

- A x = estremo
  - B x = postumo
  - C x = intimo
  - D x = infimo
  - E x = ultimo
- 

1403 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "cavallo : gatto = oca : x"**

- A x = maiale
  - B x = coniglio
  - C x = capra
  - D x = cane
  - E x = struzzo
- 

1404 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "sorvolare : approfondire = x : y"**

- A x = ostacolare : y = agevolare
  - B x = restringere; y = circoscrivere
  - C x = ascoltare; y = sentire
  - D x = concordare; y = definire
  - E x = rifiutare; y = comprendere
-

1405 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "fato : lato = talco : x"**

- A x = falda
  - B x = falco
  - C x = fonda
  - D x = falce
  - E x = folto
- 

1406 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "Francisco Franco : x = y : Cile"**

- A x = Spagna; y = Augusto Pinochet
  - B x = Portogallo; y = Fulgencio Batista
  - C x = Cuba; y = António de Oliveira Salazar
  - D x = Argentina; y = Slobodan Milosevic
  - E x = Romania; y = Jorge Rafael Videla
- 

1407 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "Campobasso : x = Trieste : Friuli Venezia-Giulia"**

- A x = Marche
  - B x = Molise
  - C x = Umbria
  - D x = Emilia-Romagna
  - E x = Abruzzo
- 

1408 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "molla : folla = trottola : x"**

- A x = frottola
  - B x = trappola
  - C x = spazzola
  - D x = nottola
  - E x = rucola
- 

1409 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "accusare : assolvere = x : privare"**

- A x = fornire
  - B x = nutrire
  - C x = colmare
  - D x = abbondare
  - E x = riempire
- 

1410 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "Commissario Maigret : Georges Simenon = Sherlock Holmes : x"**

- A x = Arthur Conan Doyle
  - B x = Raymond Chandler
  - C x = John Grisham
  - D x = Edgar Allan Poe
  - E x = Agatha Christie
- 

1411 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "Varsavia : Polonia = x : y"**

- A x = Riga; y = Estonia
  - B x = Minsk; y = Repubblica ceca
  - C x = Tallinn; y = Lituania
  - D x = Bratislava; y = Slovacchia
  - E x = Kiev; y = Bielorussia
-

- 1412 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "Nel blu dipinto di blu : Domenico Modugno = La guerra di Piero : x"**
- A x = Lucio Dalla
  - B x = Fabrizio De André
  - C x = Franco Battiato
  - D x = Francesco De Gregori
  - E x = Roberto Vecchioni
- 
- 1413 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "x : Teodorico = Mussolini : Hitler"**
- A x = Odoacre
  - B x = Colombo
  - C x = Machiavelli
  - D x = Lutero
  - E x = Savonarola
- 
- 1414 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "Sagrada Familia : x = Notre Dame : Parigi"**
- A x = Cracovia
  - B x = Praga
  - C x = Lisbona
  - D x = Madrid
  - E x = Barcellona
- 
- 1415 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "Ankara : Turchia = x : y"**
- A x = Lima; y = Venezuela
  - B x = Bangkok; y = Bangladesh
  - C x = Amman; y = Israele
  - D x = Dakar; y = Senegal
  - E x = Tripoli; y = Marocco
- 
- 1416 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "modella : x = attore : film"**
- A x = vestito
  - B x = pedana
  - C x = indossatrice
  - D x = moda
  - E x = sfilata
- 
- 1417 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "giochi : x = y : enoteca"**
- A x = cineteca; y = quadri
  - B x = emeroteca; y = film
  - C x = ludoteca; y = vini
  - D x = videoteca; y = giornali
  - E x = pinacoteca; y = libri
- 
- 1418 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "x : tristezza = riso : y"**
- A x = dolore; y = calma
  - B x = pianto; y = allegria
  - C x = solitudine; y = compagnia
  - D x = lutto; y = festa
  - E x = nube; y = sole
-

1419 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "x : inizio = punto : y"**

- A x = origine; y = segno
  - B x = maiuscolo; y = fine
  - C x = radice; y = risultato
  - D x = nascita; y = morte
  - E x = comma; y = virgola
- 

1420 **Indicare i termini che completano la seguente proporzione verbale: "Winston Churchill : Regno Unito = Franklin D. Roosevelt : x"**

- A x = Canada
  - B x = Svezia
  - C x = Norvegia
  - D x = Belgio
  - E x = Stati Uniti
-

1421 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Morso - Mare**

- A Spiaggia
  - B Freno
  - C Onda
  - D Bocca
  - E Lupo
- 

1422 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Affare - Famiglia**

- A Lucro
  - B Casata
  - C Concluso
  - D Annuncio
  - E Fatto
- 

1423 **"Cercavo in tutti i modi di calcare le orme di mia madre". Qual è il significato della parola "calcare" nella frase proposta?**

- A Cavalcare
  - B Esagerare
  - C Recitare
  - D Imitare
  - E Calpestare
- 

1424 **"Ha l'abilità di esprimersi in uno stile molto originale: scrive in maniera fluente". Qual è il significato della parola "fluente" nella frase proposta?**

- A Irregolare
  - B Pensile
  - C Scorrevole
  - D Valida
  - E Susseguente
- 

1425 **"L'avvenimento era di una portata tale da richiedere l'attenzione di tutti gli esponenti politici". Qual è il significato della parola "portata" nella frase proposta?**

- A Distanza
  - B Rilevanza
  - C Fretta
  - D Inconsistenza
  - E Gittata
- 

1426 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Lavare - Assolvere**

- A Impegni
  - B Formalità
  - C Funzioni
  - D Peccati
  - E Capi
-

- 1427 ***“La guerra fu condotta con grande profusione di mezzi tecnici e con una decisa volontà di distruzione reciproca”.*** Qual è il significato della parola ***“profusione”*** nella frase proposta?
- A Sperpero
  - B Penuria
  - C Risparmio
  - D Oculatezza
  - E Cautela
- 
- 1428 ***“La sua squisita simpatia compensa la sua scarsa bellezza”.*** Qual è il significato della parola ***“compensa”*** nella frase proposta?
- A Compra
  - B Insulta
  - C Bilancia
  - D Offusca
  - E Remunera
- 
- 1429 ***Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Firmare - Girare***
- A Ruota
  - B Assegno
  - C Decreto
  - D Trattato
  - E Spalle
- 
- 1430 ***“La polizia ebbe l'ordine di caricare i manifestanti”.*** Qual è il significato della parola ***“caricare”*** nella frase proposta?
- A Attaccare
  - B Scoraggiare
  - C Trasferire
  - D Moderare
  - E Sostenere
- 
- 1431 ***“Il Comune ha organizzato una pesca di beneficenza per il fine settimana”.*** Qual è il significato della parola ***“pesca”*** nella frase proposta?
- A Rassegna
  - B Cattura di pesci
  - C Frutto
  - D Asta
  - E Lotteria
- 
- 1432 ***“Non è mio costume arrivare in ritardo”.*** Qual è il significato della parola ***“costume”*** nella frase proposta?
- A Consuetudine
  - B Abito
  - C Tradizione
  - D Moda
  - E Capacità
-

- 1433 ***“Lo scrittore accompagna al sovvertimento delle strutture narrative tradizionali un forte sperimentalismo linguistico”. Qual è il significato della parola “sovvertimento” nella frase proposta?***
- A Miglioramento
  - B Macchinazione
  - C Stravolgimento
  - D Diversificazione
  - E Complotto
- 
- 1434 ***“Vorrei sapere la cifra da scalare per le cure sanitarie”. Qual è il significato della parola “scalare” nella frase proposta?***
- A Aumentare
  - B Salire
  - C Spostare
  - D Detrarre
  - E Raggiungere
- 
- 1435 ***“In quell’occasione sono riuscito a contenere le lacrime”. Qual è il significato della parola “contenere” nella frase proposta?***
- A Sgorgare
  - B Trattenere
  - C Accogliere
  - D Sfogare
  - E Limitare
- 
- 1436 ***“Improvvisamente, in fondo alla scalinata buia spunta la testa dell’aggressore”. Qual è il significato della parola “spunta” nella frase proposta?***
- A Raggiunge
  - B Sorge
  - C Smussa
  - D Sboccia
  - E Sbuca
- 
- 1437 ***Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Concetti - Nutrienti***
- A Calcolare
  - B Assimilare
  - C Apprendere
  - D Comprendere
  - E Afferrare
- 
- 1438 ***Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Tasse - Tombola***
- A Gioco
  - B Pagamento
  - C Imposizione
  - D Cartella
  - E Sorteggio
-

1439 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Filo - Pesca**

- A Perle
  - B Ritrovare
  - C Frutto
  - D Ferro
  - E Rocchetto
- 

1440 **“Tutti i tentativi di abbattere la dittatura sono risultati vani”. Qual è il significato della parola “vani” nella frase proposta?**

- A Superflui
  - B Utopici
  - C Effimeri
  - D Inconsistenti
  - E Inefficaci
- 

1441 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Entrare - Rubare**

- A Convento
  - B Società
  - C Minuto
  - D Ballo
  - E Scena
- 

1442 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Reato - Cura**

- A Misfatto
  - B Prescrizione
  - C Terapia
  - D Medicazione
  - E Crimine
- 

1443 **“La faccenda ha avuto una coda sgradevole”. Qual è il significato della parola “coda” nella frase proposta?**

- A Lista
  - B Fila
  - C Serie
  - D Attesa
  - E Conseguenza
- 

1444 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Anelli - Occhi**

- A Oro
  - B Luce
  - C Fumo
  - D Cerchi
  - E Vista
- 

1445 **“In ossequio alle norme stabilite sono state ampliate le zone a traffico limitato”. Qual è il significato dell’espressione “ossequio” nella frase proposta?**

- A Contrasto
  - B Conformità
  - C Omaggio
  - D Violazione
  - E Onore
-

- 1446 ***“Dalla terrazza si gode una visione della città unica”. Qual è il significato della parola “visione” nella frase proposta?***
- A Ottica
  - B Apparizione
  - C Spettacolo
  - D Proiezione
  - E Concezione
- 
- 1447 ***“La crisi del dopoguerra si manifestò in Italia con il carovita e la disoccupazione, originati, a loro volta, dalle difficoltà della riconversione industriale e dalla smobilitazione dei combattenti che ritornavano alle attività di pace”. Qual è il significato della parola “riconversione” nella frase proposta?***
- A Tagli nei livelli occupazionali
  - B Incremento dell'occupazione
  - C Riconquista delle fabbriche al nemico
  - D Adattamento di impianti industriali e processi lavorativi a nuovi tipi di produzione
  - E Riconsegna degli impianti industriali ai proprietari
- 
- 1448 ***“Gli fu affidato il compito di comporre la lite”. Qual è il significato della parola “comporre” nella frase proposta?***
- A Creare
  - B Risolvere
  - C Disporre
  - D Concepire
  - E Formare
- 
- 1449 ***Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Parola - Servizio***
- A Prestazione
  - B Articolo
  - C Porta
  - D Ordine
  - E Dono
- 
- 1450 ***“Il re abbracciò la fede cattolica e con lui anche il suo popolo”. Qual è il significato della parola “abbracciò” nella frase proposta?***
- A Si avvinghiò
  - B Si convertì
  - C Rinnegò
  - D Evangelizzò
  - E Abbandonò
- 
- 1451 ***Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Complemento - Assicurazione***
- A Compagnia
  - B Impresa
  - C Supplemento
  - D Polizza
  - E Contratto
-

- 1452 ***“Sono in corso le trattative tra dirigenti, lavoratori e sindacati per trovare un’intesa su come sanare l’azienda”. Qual è il significato della parola “sanare” nella frase proposta?***
- A Debellare
  - B Riassettare
  - C Purificare
  - D Appianare
  - E Guarire
- 
- 1453 ***“I Sumeri furono i creatori del primo sistema di scrittura della storia. I segni erano tracciati con uno stilo di legno su tavolette di argilla ancora fresche”. Qual è il significato della parola “stilo” nella frase proposta?***
- A Penna
  - B Asticella di legno appuntita all’estremità
  - C Pugnale di ferro
  - D Osso appuntito all’estremità
  - E Coltello appuntito
- 
- 1454 ***Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Clienti - Mezzi***
- A Strumento
  - B Veicoli
  - C Ospiti
  - D Affari
  - E Parco
- 
- 1455 ***Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Sosta - Cattura***
- A Scontro
  - B Pausa
  - C Indugio
  - D Arresto
  - E Contesa
- 
- 1456 ***“È un magistrato molto stimato, indaga con uguale scrupolo su delinquenti comuni e uomini politici corrotti”. Qual è il significato della parola “scrupolo” nella frase proposta?***
- A Spregiudicatezza
  - B Prudenza
  - C Delicatezza
  - D Meticolosità
  - E Inquietudine
- 
- 1457 ***Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Gola - Tuffo***
- A Voce
  - B Slancio
  - C Salto
  - D Nodo
  - E Cuore
-

1458 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Campagna - Martello**

- A Raccolta
  - B Manico
  - C Città
  - D Battente
  - E Lancio
- 

1459 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Serratura - Rimedio**

- A Toppa
  - B Buco
  - C Ripiego
  - D Cura
  - E Chiavistello
- 

1460 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Capitali - Notizie**

- A Investimento
  - B Aggiornamento
  - C Beni
  - D Fuga
  - E Consumo
- 

1461 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Casa - Calcio**

- A Finestra
  - B Pallone
  - C Gioco
  - D Vetro
  - E Porta
- 

1462 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Mani - Vittoria**

- A Palmi
  - B Tasca
  - C Capelli
  - D Trionfo
  - E Opera
- 

1463 **“Come il coevo Catullo, Lucrezio rappresenta, nella storia della letteratura latina della prima metà del I secolo a.C., una voce della grave crisi che Roma stava vivendo”. Qual è il significato della parola “coevo” nella frase proposta?**

- A Che non è vissuto nello stesso tempo
  - B Che è legato all'altro da un grado di parentela
  - C Coetaneo
  - D Che appartiene alla stessa epoca
  - E Cagionevole di salute
- 

1464 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Sistema - Uscita**

- A Apparato
  - B Varco
  - C Entrata
  - D Codice
  - E Sicurezza
-

- 1465 ***“Si assumeva molti più compiti di quanti potesse svolgerne per sollevare i familiari dalla miseria”. Qual è il significato della parola “sollevare” nella frase proposta?***
- A Rincuorare
  - B Liberare
  - C Spostare
  - D Alzare
  - E Suscitare
- 
- 1466 ***“Riusci a freddare l’entusiasmo di quei bambini”. Qual è il significato della parola “freddare” nella frase proposta?***
- A Incoraggiare
  - B Surgelare
  - C Uccidere
  - D Stimolare
  - E Spegnere
- 
- 1467 ***“Una volta guarito, Pinocchio si rimette per strada deciso a tornare da Geppetto, ma viene intercettato dalla Volpe e dal Gatto, che lo persuadono a piantare le monete d’oro”. Qual è il significato della parola “intercettato” nella frase proposta?***
- A Convinto
  - B Spiato
  - C Indotto
  - D Bloccato
  - E Costretto
- 
- 1468 ***Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Naso - Posto***
- A Ficare
  - B Espirare
  - C Soffiare
  - D Rubare
  - E Collocare
- 
- 1469 ***Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Muro - Capelli***
- A Riparo
  - B Parete
  - C Barriera
  - D Azione
  - E Caduta
- 
- 1470 ***Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Scena - Racconto***
- A Brivido
  - B Madre
  - C Emozione
  - D Vista
  - E Colpo
-

- 1471 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Carico - Sapone**
- A Peso
  - B Bolla
  - C Onere
  - D Spesa
  - E Detergente
- 
- 1472 **“A poco a poco fece cadere la conversazione”. Qual è il significato della parola “cadere” nella frase proposta?**
- A Interrompere
  - B Precipitare
  - C Languire
  - D Diminuire
  - E Deperire
- 
- 1473 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Strappare - Mantenere**
- A Morte
  - B Calma
  - C Finale
  - D Segreto
  - E Cuore
- 
- 1474 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Biglietto - Cortesia**
- A Carta
  - B Specchietto
  - C Treno
  - D Visita
  - E Banca
- 
- 1475 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Ruota - Mezzi**
- A Libera
  - B Girare
  - C Fortuna
  - D Cercare
  - E Beni
- 
- 1476 **“Attraverso le vicende raccontate nel romanzo, l'autore intraprende l'amara quanto lucida analisi della piega assunta dalla società del dopoguerra, disposta a sacrificare le proprie origini in nome di un vano arricchimento”. Qual è il significato della parola “piega” nella frase proposta?**
- A Ruga
  - B Curva
  - C Anfratto
  - D Grinza
  - E Andamento
- 
- 1477 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Coscienza - Faccia**
- A Presentare
  - B Perdere
  - C Mettere
  - D Nascondere
  - E Conservare

- 1478 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Traffico - Figura**
- A Disegnare
  - B Snellire
  - C Dirigere
  - D Slanciare
  - E Evitare
- 

- 1479 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Analisi - Gara**
- A Logica
  - B Tirocinio
  - C Inizio
  - D Collaudo
  - E Campione
- 

- 1480 **“La giovane rispose in maniera brusca, quasi a voler dissimulare il sentimento che la pervadeva”. Qual è il significato della parola “dissimulare” nella frase proposta?**
- A Dissestare
  - B Dissentire
  - C Nascondere
  - D Manifestare
  - E Ostentare
- 

- 1481 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Giuramento - Soccorso**
- A Promettere
  - B Ubbidire
  - C Aiutare
  - D Pronunciare
  - E Prestare
- 

- 1482 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Febbre - Confine**
- A Linea
  - B Oro
  - C Fieno
  - D Regno
  - E Limite
- 

- 1483 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Diritto - Nido**
- A Tetto
  - B Serpi
  - C Asilo
  - D Torto
  - E Rondine
- 

- 1484 **“Bisogna contrarre i muscoli addominali se non si vuole affaticare la schiena”. Qual è il significato della parola “contrarre” nella frase proposta?**
- A Ridurre
  - B Allentare
  - C Inasprire
  - D Rilassare
  - E Irrigidire
-

- 1485 ***“Prima di piantare marito e figli ha preso accordi con il suo giovane amante”. Qual è il significato della parola “piantare” nella frase proposta?***
- A Interrompere
  - B Abbandonare
  - C Seminare
  - D Sradicare
  - E Smettere
- 
- 1486 ***“A partire dal III secolo l’Impero romano entrò in una crisi inesorabile che culminò nella deposizione dell’ultimo imperatore romano d’Occidente, Romolo Augustolo”. Qual è il significato della parola “deposizione” nella frase proposta?***
- A Allontanamento temporaneo dalla patria
  - B Dichiarazione
  - C Sistemazione
  - D Rimozione da una carica con atto illegittimo
  - E Uccisione
- 
- 1487 ***“Il film ha ottenuto ampi consensi di pubblico e di critica”. Qual è il significato della parola “consensi” nella frase proposta?***
- A Proiezioni
  - B Accettazioni
  - C Applausi
  - D Permessi
  - E Apprezzamenti
- 
- 1488 ***Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Sacrificio - Legge***
- A Materia
  - B Codice
  - C Spirito
  - D Sforzo
  - E Precetto
- 
- 1489 ***Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Coda - Colonna***
- A Fila
  - B Elenco
  - C Pilastro
  - D Appoggio
  - E Sostegno
- 
- 1490 ***“Preparate gli ingredienti per la pizza sul piano di lavoro e non dimenticate il canovaccio”. Qual è il significato della parola “canovaccio” nella frase proposta?***
- A Sale
  - B Schema della ricetta
  - C Terrina
  - D Strofinaccio
  - E Prezzemolo
-

- 1491 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Fortuna - Strega**
- A Scopa
  - B Colpo
  - C Sorte
  - D Dea
  - E Arpia
- 
- 1492 **"Il capoufficio tentò di schizzare un quadro delle questioni più spinose da risolvere". Qual è il significato della parola "schizzare" nella frase proposta?**
- A Scattare
  - B Delineare
  - C Annunciare
  - D Sprizzare
  - E Saltare
- 
- 1493 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Aprire - Impugnare**
- A Cerimonia
  - B Cassetto
  - C Forchetta
  - D Contratto
  - E Testamento
- 
- 1494 **"Abbozzò un sorriso e se ne andò". Qual è il significato della parola "abbozzò" nella frase proposta?**
- A Tracciò
  - B Accennò
  - C Frenò
  - D Imbastì
  - E Sfolgorò
- 
- 1495 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Catena - Spezzare**
- A Braccia
  - B Collo
  - C Allungare
  - D Montaggio
  - E Delitti
- 
- 1496 **"Il fallimento della fabbrica colpisce le persone che ci lavorano". Qual è il significato della parola "colpisce" nella frase proposta?**
- A Percuote
  - B Impressiona
  - C Offende
  - D Danneggia
  - E Punito
- 
- 1497 **Quale tra i termini elencati ha un significato associabile con entrambe le parole proposte? Volpe - Riserva**
- A Coda
  - B Legge
  - C Caccia
  - D Uva
  - E Carburante

1498 ***“Quella casa da ristrutturare era diventata il suo chiodo”. Qual è il significato della parola “chiodo” nella frase proposta?***

- A Pensiero fisso
  - B Punto metallico
  - C Debito
  - D Giubbotto di pelle
  - E Dolore
- 

1499 ***“I carabinieri lo devono pizzicare proprio mentre vende la droga”. Qual è il significato della parola “pizzicare” nella frase proposta?***

- A Infastidire
  - B Pungere
  - C Sorprendere
  - D Stuzzicare
  - E Morsicare
- 

1500 ***“Non si lasciò abbattere dalla stanchezza”. Qual è il significato della parola “abbattere” nella frase proposta?***

- A Avvilire
  - B Smantellare
  - C Atterrare
  - D Uccidere
  - E Demolire
-

*La maggior parte delle campagne di pubblicità on-line sono di tipo "brand", hanno cioè come obiettivo principale lo sviluppo della notorietà del nome e del logo dell'azienda o di un suo prodotto. Solo una parte della comunicazione è invece orientata a presentare motivazioni tali da indurre l'utente a visitare il sito e quindi a cliccare sul messaggio pubblicitario. Andrebbe meglio riconsiderata la caratteristica unica della comunicazione sulla Rete e cioè l'interattività con l'utente; in particolare la possibilità che sia possibile cliccare su un messaggio commerciale per poi approfondire e sviluppare il suo contatto con l'azienda ed i suoi prodotti per mezzo del sito che si è andati a visitare. Succede invece di vedere strategie di comunicazione basate esclusivamente sull'esposizione del logo dell'azienda, come se bastasse questo a stimolare gli interessi dell'utente. Innanzitutto gli utenti di Internet sono meno fedeli nel tempo. Inoltre il brand on-line non può limitarsi a proporre valori legati ad emozioni, come avviene nella comunicazione off-line, ma deve presentare contenuti di servizio ed informativi che gli consentano di essere individuato come il brand migliore. E se la pubblicità tradizionale porta gli utenti dalla comunicazione verso l'azienda, la pubblicità on-line deve spingere l'utente verso il sito, al quale è poi demandato il compito di portare l'utente verso l'azienda. L'obiettivo specifico di sviluppare visite attraverso le campagne on-line, è inoltre alla base del crescente interesse da parte di chi investe in pubblicità di trovare nuovi modelli di prezzo correlati ai risultati generati dall'attività di comunicazione. Si stanno quindi diffondendo con una certa rapidità le pianificazioni on-line sul modello CPC (cost per click), legate cioè al numero di visite generate, oppure basate sui risultati in termini di iscrizioni generate o addirittura di vendite effettuate.*

**1501 La pubblicità on-line:**

- A non è efficace
  - B deve portare gli utenti direttamente all'azienda
  - C deve tornare a riappropriarsi di metodologie tradizionali
  - D deve essere di tipo "brand" per sviluppare pienamente l'interattività dell'utente
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1502 Gli utenti di Internet:**

- A sono sempre spinti verso l'azienda in modo diretto
  - B sono nel lungo termine meno fedeli
  - C "cliccano" di preferenza sui messaggi pubblicitari che espongono primariamente il logo
  - D perlopiù non "cliccano" sui messaggi commerciali
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1503 Attualmente, la comunicazione pubblicitaria sulla Rete:**

- A utilizza strategie diverse a seconda del settore in cui opera l'azienda
  - B ha raggiunto risultati notevoli prevalentemente in termini di iscrizioni generate
  - C è orientata soprattutto ad aumentare il numero delle visite ai siti
  - D solo in parte invita a cliccare sul messaggio pubblicitario come tramite per visitare il sito
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1504 Le campagne pubblicitarie on-line dovrebbero:**

- A considerare il sito al centro della strategia
  - B sviluppare al massimo la diffusione della notorietà del logo dell'azienda
  - C tenere maggiormente conto del fatto che il logo rappresenta l'essenza dell'azienda
  - D sviluppare maggiormente i valori emotivi tipici della comunicazione off-line
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1505 L'interattività con l'utente:**

- A dovrebbe rappresentare un elemento da sviluppare in qualsiasi tipo di comunicazione a scopi pubblicitari
  - B è un aspetto specifico della comunicazione sulla Rete
  - C si sviluppa maggiormente se il messaggio pubblicitario è focalizzato sul prodotto anziché sul nome dell'azienda
  - D è da considerare pienamente raggiunta se aumenta nel tempo il livello di fidelizzazione dei potenziali clienti
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*La scienza non ha mai dato molto credito alle affermazioni secondo cui per apprendere il francese o il cinese è sufficiente ascoltare una lezione su cd mentre si dorme. Un nuovo studio, però, incentrato su un metodo diverso di ascolto durante il sonno, permette di comprendere meglio in che modo funziona un cervello addormentato. Gli scienziati della Northwestern University hanno reso noto che trasmettere alcuni suoni specifici mentre si dorme è servito ad alcune persone che si sono sottoposte all'esperimento a ricordare meglio ciò che avevano studiato prima di addormentarsi, al punto che la memoria di tutti loro è risultata notevolmente migliorata. La rivista Science ha pubblicato un articolo sullo studio nel corso del quale i ricercatori hanno insegnato ad alcuni soggetti a collocare una cinquantina di immagini al loro posto giusto su uno schermo. Ogni immagine era accompagnata da un suono particolare, per esempio un miagolio per l'immagine del gatto e un turbinio di pale per quella di un elicottero. Dodici soggetti hanno quindi fatto un sonnellino, durante il quale 25 dei suoni ascoltati in precedenza sono stati trasmessi insieme al rumore bianco. Quando si sono svegliati quasi tutti hanno ricordato con maggiore precisione la disposizione sul computer delle immagini i cui suoni erano stati ritrasmessi mentre dormivano, mentre hanno incontrato qualche difficoltà in più per le restanti 25 immagini.*

**1506** *Durante l'esperimento, nella fase di veglia:*

- A le immagini utilizzate erano quasi tutte associate a suoni
  - B le immagini erano associate a rumori di tipo diverso
  - C solo alcune immagini erano associate a suoni
  - D 25 immagini erano associate a suoni mentre le altre 25 no
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1507** *Dopo il sonnellino:*

- A alcuni soggetti avevano dimenticato la disposizione delle immagini
  - B quasi tutti i soggetti avevano difficoltà a ricordare la disposizione delle immagini associate a suoni
  - C è stata rilevata una minore difficoltà a ricordare la disposizione di immagini non associate a suoni
  - D le immagini venivano ricordate meglio se associate a suoni proposti durante il sonno
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1508** *Apprendere una lingua durante il sonno:*

- A è impossibile, come dimostrato dagli scienziati
  - B è improbabile
  - C dipende da tipo di ascolto utilizzato
  - D è plausibile visto il funzionamento del cervello dimostrato dall'esperimento della Northwestern University
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1509** *Gli scienziati:*

- A hanno originariamente condotto uno studio per confutare le teorie dell'apprendimento durante il sonno
  - B sono sempre stati scettici circa l'apprendimento durante il sonno
  - C hanno sperimentato un nuovo metodo di apprendimento durante il sonno
  - D non sono tutti concordi sul funzionamento del cervello durante il sonno
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1510** *Il nuovo studio:*

- A si basa sulla scoperta di un nuovo metodo di apprendimento
  - B conferma le teorie sull'apprendimento durante il sonno
  - C ha lo scopo di comprendere il funzionamento del cervello durante il sonno
  - D conferma le teorie sul funzionamento del cervello durante il sonno
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Il dinosauro più grande e completo mai trovato in Italia, a Trieste nel 1996, è un adrosauro, fossilizzato in una roccia e perfettamente conservato. La scoperta è eccezionale per molti aspetti: oltre ad avere dimensioni record rispetto a tutti gli altri dinosauri italiani, è anche unico nel suo genere; fino ad oggi in varie zone d'Europa, sono stati trovati svariati frammenti di adrosauri, ma non abbastanza da mettere insieme un cranio. Le sue caratteristiche fisionomiche, sebbene simili a quelle degli altri adrosauri conosciuti, presentavano differenze inaspettate. Le zampe anteriori, per esempio, hanno solo tre dita, contro le quattro tipiche di questa specie di animali. Questo può voler dire, secondo gli esperti, che si è evoluto per perdere l'uso delle "mani" ed ha concentrato la sua forza sulla corsa. La stessa cosa è successa ai cavalli: prima che facesse la comparsa lo zoccolo, avevano zampe con cinque dita. Questo esemplare, quindi, rappresenta una nuova specie di adrosauro ed un anello mancante nella storia del Cretaceo, il periodo geologico nel quale i dinosauri scomparvero dal pianeta, 65 milioni di anni fa. Lo stato di conservazione del fossile è così buono che, quando viene sottoposto al microscopio a scansione, si riescono ancora a vedere le strutture cellulari e proteiche e proprio lo studio del Dna fornirà certamente molte risposte. Un'informazione importante, comunque, questo esemplare l'ha già fornita: la presenza di un adrosauro a Trieste ci costringe a ridisegnare i confini paleogeografici dell'intero Nord-Est italiano. Prima del suo ritrovamento, infatti, la mancanza di reperti aveva fatto escludere la presenza preistorica di dinosauri nella zona del Carso triestino. Per questo si pensava che lì, durante il Cretaceo superiore, 80 milioni di anni fa, ci fosse solo mare. Ora, invece, sappiamo che nell'area si estendevano vaste praterie sulle quali si muovevano branchi di adrosauri.**

1511 **Dal punto di vista paleogeografico è stato importantissimo scoprire che nella zona del Carso triestino:**

- A c'era il deserto
  - B c'era il mare
  - C c'erano vaste praterie
  - D c'erano fitti boschi
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1512 **I cavalli, prima della comparsa dello zoccolo, avevano:**

- A zampe più lunghe
  - B zampe con quattro dita
  - C zampe più robuste
  - D arti anteriori prensili
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1513 **Per le sue caratteristiche fisionomiche eccezionali, gli studiosi ritengono che questo fossile rappresenti:**

- A un anello mancante nella storia del Giurassico
  - B una nuova specie di adrosauro
  - C la conferma che la vita è nata nei mari
  - D la conferma che rettili ed uccelli hanno antenati comuni
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1514 **Prima del ritrovamento di questo reperto fossile:**

- A si escludeva, nella zona del Carso triestino, la presenza preistorica di dinosauri
  - B si escludeva, nella zona del Carso triestino, la presenza preistorica di mari
  - C si riteneva impossibile trovare un adrosauro così ben conservato
  - D si ritenevano gli adrosauri erbivori
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1515 **Uno dei motivi per cui questo ritrovamento è stato ritenuto eccezionale dagli stessi studiosi, è che:**

- A non si erano mai trovati resti di dinosauri in Italia
  - B è il fossile di dinosauro più grande, sebbene più incompleto rispetto ad altri, mai trovato in Italia
  - C si tratta del fossile di una femmina incinta
  - D si tratta di un adrosauro di dimensioni straordinariamente ridotte
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*La liberalizzazione del mercato energetico tedesco e la decisione del governo di abbandonare gradualmente l'energia nucleare, hanno spinto negli ultimi mesi sempre più aziende elettriche ad importare dall'estero grandi quantitativi di energia. I Paesi dell'Europa dell'est hanno dimostrato di essere fornitori energetici particolarmente convenienti e competitivi. Questi non solo sono in grado di produrre energia elettrica a costi assai inferiori a quelli delle centrali tedesche, ma in molti casi possono reagire in modo molto flessibile al fabbisogno tedesco. I vantaggi della crescente importazione di corrente elettrica straniera sono significativi anche per i consumatori, che negli ultimi mesi hanno potuto constatare una riduzione del 10-20 per cento delle bollette. Il Ministro dell'Ambiente e dell'Energia lamenta, però, il fatto che gran parte della corrente importata dai Paesi dell'est sarebbe energia sporca, ovvero elettricità prodotta in impianti nucleari o a carbone i cui standard tecnici e ambientali sono del tutto inaccettabili. Proprio per questo il governo tedesco sembra intenzionato a vietare per legge l'importazione di energia proveniente dai Paesi dell'ex blocco sovietico. Per le società elettriche tedesche, tuttavia, una simile legge infrangerebbe non solo le regole del libero mercato imposte dall'Unione europea, ma anche le stesse direttive dell'Organizzazione mondiale per il commercio. Le società tedesche, inoltre, sottolineano un'ulteriore contraddizione del disegno di legge: basterebbe che le società energetiche dell'Europa dell'est deviassero i loro flussi energetici destinati al mercato tedesco prima nelle reti di Paesi intermediari considerati sicuri, come i Paesi Scandinavi o l'Austria. Da qui l'energia verrebbe poi esportata in Germania e non sarebbe più considerata sporca.*

1516 **Uno dei fattori che ha spinto molte aziende elettriche tedesche ad incrementare le importazioni di energia elettrica è:**

- A l'insufficiente produzione delle centrali nucleari
- B l'incremento del fabbisogno energetico del Paese
- C la liberalizzazione del mercato energetico
- D la necessità di allinearsi all'Organizzazione mondiale per il commercio
- E nessuna delle alternative proposte

1517 **Perché non tutti sono d'accordo sull'importare energia dai Paesi dell'ex blocco sovietico?**

- A Perché non è sufficiente al fabbisogno tedesco
- B Perché gli standard tecnici degli impianti di quei paesi non sono accettabili
- C Per motivi politici
- D Perché è antieconomico
- E Nessuna delle alternative proposte

1518 **La crescente importazione di energia elettrica:**

- A ha spiazzato le industrie elettriche tedesche
- B ha fatto perdere posti di lavoro
- C ha determinato una sensibile diminuzione delle bollette
- D ha determinato la decisione del governo di abbandonare l'energia nucleare
- E nessuna delle alternative proposte

1519 **Le società elettriche tedesche ritengono che proibire l'importazione dai Paesi dell'est significherebbe:**

- A rispettare le direttive imposte dall'Unione europea
- B avvantaggiare la produzione elettrica nazionale
- C aumentare le spese per i consumatori
- D violare le direttive imposte dall'Organizzazione mondiale per il commercio
- E nessuna delle alternative proposte

1520 **I Paesi dell'Europa dell'est, per quanto riguarda la produzione di energia elettrica, hanno dimostrato di essere:**

- A economicamente vantaggiosi, ma privi di impianti adatti all'esportazione
- B economicamente vantaggiosi, ma con una produzione insufficiente all'esportazione
- C poco flessibili rispetto al fabbisogno tedesco
- D economicamente vantaggiosi e quindi competitivi
- E nessuna delle alternative proposte

*Il deserto della Siria ha regalato una magnifica scoperta a un gruppo di archeologi. Si tratta di una tomba reale incredibilmente intatta appartenente a una delle prime civiltà urbane del mondo. E' una tomba dalle caratteristiche singolari, risale a 4300 anni fa ed è rimasta sepolta dalla polvere, che ha conservato nei millenni il suo carico di tesori: ornamenti reali in oro e argento, manufatti e i resti ben conservati di un ampio gruppo familiare. La tomba contiene cinque adulti e tre bambini distribuiti su tre livelli. Tutti gli occupanti sono coperti di ornamenti dalla testa ai piedi. Il livello più alto presenta i resti di due involucri ciascuno contenente una giovane donna sui vent'anni con un bambino al fianco. Le donne hanno gli ornamenti più ricchi, e uno dei bambini porta un collare di bronzo. Gli involucri sul livello inferiore contengono due uomini e i resti di un bambino posto a distanza dagli altri due corpi, vicino all'ingresso della tomba. Uno degli uomini porta un diadema d'argento. Il livello inferiore custodisce infine i resti di un uomo ornato da decorazioni e spille d'argento. Fuori dalla tomba, un barattolo contiene i resti di un bambino e due teschi di animali decapitati. La tomba è stata ritrovata in un sito che si ritiene sia il luogo dove sorgeva l'antica città di Tuba, una delle prime città della Siria. Adesso gli archeologi si interrogano sul significato della loro scoperta e sulla peculiarità della distribuzione dei corpi e degli ornamenti dei suoi occupanti; attribuiscono il sito a una famiglia reale, ma escludono che si tratti della tomba di un re dal momento che le donne sono le figure più ricche di ornamenti. Fino a epoca recente gli studiosi indicavano la Mesopotamia e l'Egitto come le culle delle prime società urbane, ma queste nuove scoperte ci raccontano una storia tutta nuova sul ruolo della Siria. Studiando questa regione potremmo ottenere preziose informazioni sui differenti modi in cui si sono evolute le società urbane.*

1521 **Una indicazione circa il rango delle persone sepolte nella tomba:**

- A è data dalla loro disposizione e dagli ornamenti che portano
- B è data dalle incisioni dei sarcofagi
- C è data dalla disposizione dall'alto verso il basso dei corpi
- D si ottiene confrontando questa tomba con una analoga ritrovata in Mesopotamia
- E nessuna delle alternative proposte

1522 **La tomba ritrovata in Siria:**

- A appartiene alla dinastia che governò 3200 anni fa
- B è composta da due livelli di sepoltura
- C contiene armi e indumenti per la guerra
- D contiene sette grandi sarcofagi, tutti incastonati di pietre ed oro
- E nessuna delle alternative proposte

1523 **L'interesse suscitato da questo ritrovamento:**

- A riguarda la possibilità di ottenere nuove informazioni circa lo sviluppo delle prime civiltà urbane
- B riguarda la possibilità di ottenere nuove informazioni circa le diverse modalità di trattamento delle salme nell'antichità
- C è limitato allo studio delle abilità artigiane ed orafe di queste civiltà
- D riguarda le nuove informazioni circa i traffici commerciali che Egitto e Mesopotamia intrattenevano con la Siria
- E nessuna delle alternative proposte

1524 **Una delle conclusioni cui sono giunti i ricercatori:**

- A è la certezza che si tratti della tomba di una regina
- B è che si tratti di una tomba reale ma non della tomba di un re
- C è che si tratta di una tomba di soldati reali
- D è la certezza che sia una tomba di un dignitario di corte
- E nessuna delle alternative proposte

1525 **Il luogo del ritrovamento:**

- A è un sito in cui si credeva non vi fossero mai stati insediamenti urbani
- B viene comunemente riconosciuto come il sito in cui sorgeva una delle prime città della Siria
- C è il luogo in cui gli insediamenti urbani della Siria sono più recenti
- D non presentava fino ad oggi particolari caratteristiche di interesse archeologico
- E nessuna delle alternative proposte

*In contrapposizione alle lingue, i dialetti si configurano come forme meno indipendenti, meno stabili, meno delimitate, cioè come parlate tipiche di una regione che fa parte di un'area linguistica. I linguisti riservano sempre più spesso la definizione di "patois" alle forme di estensione ancor più ridotta, strettamente locali, di solito tipiche delle popolazioni rurali. Il termine peggiorativo di "gergo" si addice meno ad una parlata incomprensibile che a una parlata deformata dall'uso eccessivo di termini stranieri, specialistici, particolari, come ad esempio i gerghi tipici delle discipline scientifiche che costituiscono dei sottosistemi consacrati all'efficienza interna, anche se spesso cadono nell'ermetismo. Quando invece si ha la deliberata assunzione di termini inintelligibili alla maggioranza, proprio per rendere il gergo incomprensibile ai non iniziati, si può parlare di "argot", nome che in origine designava la parlata della malavita parigina. Maggiore importanza hanno i "sabir", parlate semplificate a base mista (elementi spagnoli, turchi, arabi, ecc.), il cui prototipo fu la "lingua franca", diffusa all'epoca delle crociate. Con un simile ruolo veicolare tra persone di culture diverse, oggi i "pidgin" di base inglese semplificato sono diffusi in molte regioni costiere dell'Africa occidentale, dell'Estremo Oriente e dell'Oceania. Bisogna però ricordare che i sabir e i pidgin sono sempre e solo seconde lingue di persone che conservano le loro lingue etniche. E' proprio questo che li distingue dalle parlate creole, comparse tra le masse africane ridotte in schiavitù, costrette a barattare le loro molteplici lingue contro una versione semplificata di quella dei loro padroni. Le parlate creole, diventando l'unica espressione di questi gruppi umani, hanno acquistato una vita propria e una personalità che manca ai pidgin.*

1526 **I pidgin:**

- A sono parlate diffuse nelle regioni costiere dell'Africa occidentale
  - B sono parlate diffuse negli agglomerati urbani
  - C svolgono un ruolo di collegamento tra popoli di una stessa cultura che vivono in zone diverse
  - D rappresentavano l'unico mezzo di comunicazione disponibile tra gli africani resi schiavi
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1527 **I "sabir" sono parlate:**

- A che oggi non esistono più
  - B con una struttura complicata a base mista
  - C create per essere incomprensibili agli arabi
  - D nate mescolando elementi di diverse lingue
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1528 **Che cosa hanno in comune i "pidgin" e i "sabir"?**

- A Il fatto di essere forme di linguaggio strettamente locali
  - B Il fatto di essere linguaggi ermetici e che non favoriscono lo scambio interculturale
  - C Il fatto di essere mezzi di comunicazione tra persone che conservano una lingua madre
  - D Il fatto di essere entrambi linguaggi a base inglese
  - E Nessuna delle alternative proposte
- 

1529 **Le parlate creole:**

- A sono una variante dialettale delle popolazioni rurali amerinde
  - B sono nate con lo scopo di essere incomprensibili rispetto ad un gruppo umano dominante
  - C sono state aggiunte alla lingua madre
  - D si sono sostituite alla lingua madre
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1530 **La "lingua franca" diffusa all'epoca delle crociate fu il prototipo delle parlate:**

- A sabir
  - B pidgin
  - C creole
  - D gergali
  - E nessuna delle alternative proposte
-

***I recenti segnali di ripresa dell'economia giapponese hanno ridato vigore e interesse anche al mercato borsistico di Tokio. I problemi di un investimento diretto nel mercato borsistico giapponese sono, però, tanti e non irrilevanti: per acquistare dall'estero le azioni delle società del Sol Levante occorre rivolgersi alla propria banca, poiché non è possibile per i non residenti aprire un conto in loco. Le commissioni, dunque, si pagano due volte: al proprio intermediario e al broker locale (che generalmente applica tariffe elevate sulle compravendite azionarie). Anche sulle operazioni online, sulla rete Internet, gravano sia l'ostacolo dell'impossibilità di operare con un conto locale sia il fatto che gli intermediari operano con siti in lingua giapponese. Anche i lotti minimi rappresentano un notevole freno alle possibilità di investimento e sono spesso di entità molto elevata rispetto al valore unitario delle azioni. Una via per puntare su alcuni tra i principali titoli giapponesi è quella di operare sulla Borsa di New York. Il principale indice di riferimento del mercato borsistico giapponese è il Nikkei 225 Stock Average. Le società inserite nell'indice appartengono a tutti i settori: dall'alimentare al tessile, dai trasporti alla comunicazione, dal commercio ai servizi. Nell'anno mitico delle Borse internazionali, il 1999, il Nikkei 225 ha messo a segno una notevole crescita. Mentre nei primi mesi del 2000, seguendo l'andamento dei principali mercati finanziari mondiali, anche il Nikkei ha fatto registrare alcuni segni di contrazione. Le previsioni per il futuro sono, però, improntate all'ottimismo: molte importanti aziende della old economy, dopo un periodo di ristrutturazione, sono destinate a risalire la china e nei prossimi due anni si prevede che saranno svincolati 104 miliardi di yen di depositi postali che saranno, in parte, riversati sul mercato azionario nipponico.***

**1531** ***Chiunque non potesse investire direttamente nel mercato borsistico giapponese potrebbe comunque agire:***

- A su alcuni dei principali titoli giapponesi operando sulla Borsa di New York
- B su alcuni dei principali titoli giapponesi operando sulle principali Borse mondiali
- C su tutti i titoli giapponesi operando sulla Borsa di New York
- D su tutti i titoli giapponesi operando sulle principali Borse mondiali
- E nessuna delle alternative proposte

**1532** ***Il Nikkei, nei primi mesi del 2000, ha seguito l'andamento dei principali mercati finanziari mondiali?***

- A Sì, come gli altri ha dato segni di ripresa
- B Sì, come gli altri ha subito un crollo
- C No, mentre gli altri davano segni di ripresa il Nikkei ha subito delle contrazioni
- D Sì, come gli altri ha dato segni di contrazione
- E Nessuna delle alternative proposte

**1533** ***I siti con i quali operano online gli intermediari giapponesi sono:***

- A tecnologicamente avanzati, ma difficili da raggiungere
- B problematici per chi non parli il giapponese
- C problematici per chi non conosca la struttura della rete giapponese
- D particolarmente utili e di facile consultazione
- E nessuna delle alternative proposte

**1534** ***Per molte importanti aziende della old economy si prevede:***

- A un brusco crollo
- B un lento declino
- C una risalita
- D un periodo di forti oscillazioni
- E nessuna delle alternative proposte

**1535** ***Chi non possiede un conto in loco può operare sul mercato borsistico giapponese?***

- A Sì, ma può acquistare solamente particolari titoli
- B Sì, senza nessun problema
- C Sì, ma solamente tramite Internet
- D Sì, ma deve utilizzare una banca come intermediario
- E Nessuna delle alternative proposte

**Nel 2000 la politica delle due Banche centrali più importanti del mondo (Stati Uniti ed Europa) ha avuto un tratto comune (anche se l'intensità era diversa): la crescita del costo del denaro. Questo per cercare di frenare una ripresa economica troppo impetuosa in America ed un'inflazione che stava rialzando la testa in Europa. Il rialzo del costo del denaro ha provocato, insieme ad altri fattori, il crollo di Wall Street, e cioè del Nasdaq. Il 2001 si presenta tutto di segno opposto. In America la discesa del costo del denaro è già cominciata ed andrà avanti, in Europa dovrebbe cominciare tra poco. Questo, tra l'altro, renderà assai poco interessante l'investimento in obbligazioni e titoli di Stato. E sarà, quindi, di nuovo inevitabile investire denaro in azioni se si vorrà tentare di guadagnare qualcosa. Ma, se si parla di investimenti in azioni, è d'obbligo fare i conti con i titoli tecnologici. Gli esperti, per esempio, sostengono che, dopo le batoste prese nel corso dell'ultimo anno, adesso i tecnologici sono tornati ad essere interessanti e prevedono una loro crescita almeno di 3-4 volte rispetto alla crescita ipotizzata dei titoli della old economy. Naturalmente, l'esperienza dell'anno scorso non è stata vissuta invano e quindi si consiglia di non perdere tempo in titoli e titoli sconosciuti o quasi, e di puntare invece su titoli forti e solidi che sono presenti in Borsa. Gli esperti si spingono anche un po' più avanti e dicono che chi vuole investire in tecnologici è meglio che scelga i suoi titoli in America, dentro il Nasdaq, dove ci sono le società più serie. La new economy europea, invece, è ancora un po' troppo sperimentale. Se invece si vuole, come è giusto, mettere in portafoglio anche qualche sano titolo old economy, allora è meglio guardare all'Europa dove ci sono banche, assicurazioni e aziende alimentari in grado di fornire ancora qualche discreta soddisfazione agli investitori.**

1536 **Dove dovrebbe agire chi volesse investire in titoli della old economy?**

- A In America
- B Nelle principali piazze borsistiche internazionali
- C In Europa
- D In Asia
- E Nessuna delle alternative proposte

1537 **Nel 2000 le Banche centrali americane ed europee hanno adottato delle politiche volte:**

- A ad aumentare il costo del denaro
- B ad abbassare il costo del denaro
- C ad incrementare la ripresa economica
- D ad incrementare le esportazioni
- E nessuna delle alternative proposte

1538 **I titoli tecnologici sono tornati ad essere interessanti ed è consigliabile puntare:**

- A sui titoli meno noti, in forte rialzo
- B sui titoli forti e solidi
- C sui titoli meno cari
- D sui titoli europei
- E nessuna delle alternative proposte

1539 **Dopo i crolli dello scorso anno, gli esperti prevedono per i titoli tecnologici:**

- A una crescita superiore a quella ipotizzata per i titoli della old economy
- B una crescita inferiore a quella ipotizzata per i titoli della old economy
- C un nuovo crollo
- D un periodo di stasi
- E nessuna delle alternative proposte

1540 **Le previsioni per il 2001 ci dicono che, se si vorrà guadagnare, bisognerà investire:**

- A sulle obbligazioni
- B in titoli di Stato
- C in azioni
- D in fondi obbligazionari
- E nessuna delle alternative proposte

**Guerra Europa-Stati Uniti sulla carne agli ormoni e tensioni transatlantiche sulle biotecnologie sono solo alcuni dei più temibili conflitti commerciali, dentro e fuori l'Unione europea, che sono ormai appesi al filo dei pareri scientifici: opinioni che possono scatenare tensioni politiche internazionali e orientare milioni di consumatori, sempre più attenti a scansare ogni barlume di rischio sul terreno della sicurezza alimentare. E' proprio per dare maggiore autorevolezza ai pareri scientifici e più sicurezza agli europei nei supermarket, che si auspica il varo di una vera e propria agenzia alimentare. Sono stati gli scienziati europei a presentare un identikit di come si dovrebbe strutturare la nuova agenzia, o, come hanno preferito chiamarla, la nuova Authority per l'alimentazione e la salute. Essa dovrebbe essere un organo indipendente, che mantiene autonomia di giudizio, ma anche uno stretto contatto con gli altri organi istituzionali europei.**

1541 **Si auspica il varo di un'Authority per l'alimentazione e la salute:**

- A a causa principalmente delle tensioni transatlantiche sulle biotecnologie
  - B per dare maggiore rilevanza ai pareri degli scienziati sul terreno della sicurezza alimentare
  - C per orientare i gusti alimentari dei consumatori europei
  - D per far fronte ai conflitti commerciali tra Francia e Gran Bretagna
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1542 **La nuova Authority per l'alimentazione e la salute:**

- A controllerà i supermarket europei
  - B offrirà ai consumatori la certezza di alimentarsi in modo equilibrato
  - C nasce esclusivamente dalle esigenze dei consumatori
  - D si dovrebbe strutturare secondo un identikit tracciato dagli scienziati europei
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1543 **Una vera e propria agenzia alimentare:**

- A sarebbe auspicabile soprattutto per evitare che si determinino conflitti commerciali dentro e fuori l'Unione europea
  - B servirà anche per dare maggiore sicurezza ai consumatori
  - C è stata delineata sulla base di un identikit fornito dai consumatori
  - D potrebbe interferire con il lavoro degli altri organi istituzionali europei
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1544 **Gli scienziati europei:**

- A sono storicamente estranei ai conflitti d'interesse che scatenano tensioni internazionali sui temi della sicurezza alimentare e della salute
  - B affermano che esistono seri rischi per i consumatori per quanto riguarda la sicurezza alimentare
  - C hanno bisogno di essere legittimati agli occhi dei consumatori
  - D ritengono che l'Authority per l'alimentazione dovrebbe mantenere la propria autonomia di giudizio
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1545 **Per orientare le scelte alimentari dei consumatori:**

- A non bastano i pareri scientifici
  - B gli scienziati devono conservare autonomia di giudizio
  - C bisognerà tracciare un preciso identikit del consumatore europeo
  - D le opinioni degli scienziati devono essere supportate da controlli documentati
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Non esiste un criterio univoco per scegliere la fiera più adatta allo sviluppo delle attività di un'azienda. Per quanto riguarda i visitatori-operatori la necessità di visitare più fiere è meno tassativa da quando la navigazione in Internet consente un buon aggiornamento. La Rete però non potrà mai sostituire la fiera come autentico marketplace del comparto. Per partecipare ad una fiera ci si può rivolgere alle segreterie degli enti fieristici, ma visto che i loro comunicati stampa non sempre sono imparziali può essere più utile consultare le associazioni di categoria, che spesso organizzano fiere specializzate e sono in grado di individuare le fiere più importanti nelle diverse aree geografiche, la stampa specializzata e gli annuari; questi ultimi pur nella loro grande completezza, non forniscono però parametri di scelta. Una quarta fonte considerata valida è rappresentata dalle aziende e dai visitatori che hanno già esperienza di export e fiere. Il "gigantismo" non è sempre un parametro indicativo di successo: disturba i contatti e richiede troppo tempo per una visita completa. Le fiere super-specializzate, di minori dimensioni, rappresentano per alcuni settori una soluzione migliore. Per quanto riguarda il settore delle tecnologie industriali le fiere a cadenza annuale difficilmente possono offrire innovazioni e aggiornamenti: in tal caso la periodicità ideale è biennale-triennale.**

1546 **Il "gigantismo":**

- A non costituisce mai un parametro di successo
  - B consente una periodicità biennale-triennale della fiera
  - C rappresenta la dimensione più adatta per le fiere super-specializzate
  - D può costituire un parametro di successo a seconda dell'area geografica in cui è situata la fiera
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1547 **Nel settore delle tecnologie industriali, è difficile che:**

- A il canale Internet non sostituisca la fiera come marketplace del comparto
  - B le innovazioni e gli aggiornamenti vengano offerti nelle fiere a cadenza annuale
  - C le innovazioni e gli aggiornamenti vengano offerti nelle fiere a cadenza triennale
  - D le fiere siano di medie dimensioni
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1548 **I comunicati stampa delle segreterie degli enti fieristici:**

- A sono di difficile consultazione
  - B sono lacunosi dal punto di vista informativo
  - C sono a volte poco obiettivi
  - D sono sempre imparziali
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1549 **I visitatori-operatori:**

- A hanno oggi la possibilità di visitare un numero sempre crescente di fiere
  - B sostengono che Internet cambierà radicalmente il modo di organizzazione delle fiere
  - C aggiornandosi tramite Internet visitano un numero minore di fiere
  - D sostengono che le fiere specializzate siano le più adatte per lo sviluppo delle attività di un'azienda
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1550 **Le fiere di minori dimensioni:**

- A sono solitamente meno dispersive e meglio organizzate degli altri tipi di fiera
  - B sono le più aggiornate in Internet dal punto di vista informativo
  - C sono fiere super-specializzate che registrano il altro tasso di frequenza
  - D rappresentano per alcuni settori una soluzione migliore rispetto alle fiere di più grandi dimensioni
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Il tema del riordino dei sistemi di controllo interno nelle Amministrazioni pubbliche in generale e nelle Regioni in particolare, ha una portata dirimpante se lo si proietta nel processo di forte rinnovamento che sta interessando la Pubblica Amministrazione. Anzi, di questo rinnovamento non è solo parte integrante, ma uno degli elementi determinanti per il suo successo o fallimento. In sostanza, l'introduzione di un modello gestionale per obiettivi e risultati, anche nella Pubblica Amministrazione, richiede l'introduzione di una concezione dei controlli più moderna e funzionale, basata sull'"autocontrollo", che superi le logiche di controllo burocratico e prescrittivo che hanno caratterizzato le esperienze dei primi anni '90 nella prima fase di attività dei servizi di controllo interno delle Regioni. Si procederà a specializzare le funzioni e i sistemi di programmazione e controllo in funzione delle diverse finalità: di supporto alle decisioni, di ascolto interno e di valutazione dei dirigenti.**

**1551 La Pubblica Amministrazione:**

- A dovrebbe essere più moderna e funzionale
  - B sta attraversando una fase di grande rinnovamento
  - C ha adottato, dai primi anni '90, un modello di controllo gestionale per obiettivi e risultati
  - D ha creato, con la burocrazia che l'ha caratterizzata fino agli anni '90, parecchi disagi ai cittadini
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1552 Una concezione dei controlli più moderna e funzionale:**

- A è basata sull'"autocontrollo"
  - B è indispensabile soltanto nell'ambito regionale
  - C sarà introdotta se verrà superato il modello gestionale per obiettivi e risultati
  - D tende ad utilizzare i sistemi di controllo solo nella loro funzione di supporto alle decisioni
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1553 L'introduzione, nelle Pubbliche Amministrazioni, di un modello gestionale per obiettivi e risultati:**

- A comporta una maggiore burocratizzazione dei sistemi di controllo interno
  - B è stata avviata nel corso degli anni '80 con la nascita dei servizi di controllo interno delle Regioni
  - C richiede una concezione dei controlli che superi le logiche di controllo burocratico
  - D non richiede particolari innovazioni sul piano del controllo interno
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1554 Tra le finalità della specializzazione delle funzioni e dei sistemi di programmazione e controllo vi è:**

- A la creazione di un sistema di autovalutazione del personale
  - B la valutazione sistematica delle attività
  - C l'attivazione di sportelli di ascolto aperti ai cittadini
  - D la valutazione dei dirigenti
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1555 Il riordino dei sistemi di controllo interno nelle Amministrazioni pubbliche e in particolare nelle Regioni:**

- A prevede ancora l'utilizzo di controlli prescrittivi
  - B è un elemento determinante nel processo di rinnovamento della stessa Pubblica Amministrazione
  - C è in contrasto con l'introduzione di un modello gestionale per obiettivi e risultati
  - D non ha una grossa portata nel processo di rinnovamento della Pubblica Amministrazione
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Gli indizi di un crescente interesse per i beni di lusso sono molti e consistenti. Il termine lusso, però, appare inadeguato a connotare soltanto il costo elevato di una tipologia di beni; va considerato anche in relazione alle motivazioni all'acquisto tanto diverse rispetto al passato. La differenza sostanziale è che, anziché iscriversi nei vecchi codici dell'ostentazione, il lusso mobilita oggi motivazioni prevalentemente autoriferite. E, inoltre, a differenza di un tempo, il lusso appare sempre meno come una prerogativa per pochi. Sono numerosi coloro che, pur non caratterizzandosi per redditi particolarmente elevati, optano per prodotti di lusso limitatamente a singole scelte di consumo. E' sempre più frequente constatare infatti, nei prodotti top di gamma, acquirenti che, sulla base del reddito disponibile, difficilmente sarebbero ascrivibili al target. Come se ciascuno rivendicasse per singole scelte - un orologio, un'auto, una vacanza, un abito - il diritto/dovere di concedersi il meglio.**

**1556 Le motivazioni all'acquisto dei beni di lusso:**

- A sono più diversificate di un tempo
  - B sono più legate all'ostentazione che un tempo
  - C nascono, oggi, da un desiderio di autoaffermazione
  - D sono cambiate rispetto al passato
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1557 E' sempre più frequente constatare che molti acquirenti:**

- A pur avendo redditi elevati, non optano per prodotti di lusso neanche per singole scelte di consumo
  - B pur non avendo redditi particolarmente elevati, optano per prodotti di lusso per singole scelte di consumo
  - C non scelgono prodotti top di gamma pur essendo ascrivibili al relativo target
  - D scelgono una tipologia di beni di costo poco elevato
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1558 Il lusso oggi:**

- A interessa soltanto chi non ha redditi particolarmente elevati
  - B è considerato ancora come un insieme di beni che conferiscono prestigio a chi li possiede
  - C non attrae l'acquirente medio
  - D è sempre meno un privilegio di pochi
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1559 I beni di lusso:**

- A rispetto al passato, sono oggi disponibili su vasta scala
  - B sono ostentati in modo diverso rispetto al passato
  - C sono oggetto di un crescente interesse
  - D identificano beni di consumo cui tutti avrebbero diritto
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1560 Oggi, a differenza di un tempo:**

- A il lusso è sempre più una prerogativa per pochi
  - B l'interesse per i beni di lusso appare in forte diminuzione
  - C il lusso è soprattutto ostentazione di benessere
  - D i beni cosiddetti di lusso sono di qualità scadente
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*In termini banali è la scoperta di un raggio di luce capace di paralizzare un essere vivente. In termini scientifici è un passo ulteriore verso l'attivazione e lo spegnimento di agenti biochimici, con la possibilità di grandi risultati nel campo delle terapie fotodinamiche e del rilascio controllato di farmaci. In termini pratici, infine, è anche uno studio che per ora ha implicato la sperimentazione su un povero vermetto, destinato, visto come procedono questi test, a essere il primo di una serie di animali soggiogati alla crudeltà della ricerca medica. Il vermetto in questione è il *Caenorhabditis elegans*, un nematode fasmidario, che vive nel suolo delle regioni temperate ed è lungo circa un millimetro. Il *Caenorhabditis* ha la sfortuna di essere un organismo relativamente semplice, ma di possedere molti dei sistemi e degli apparati presenti negli altri animali, cosa che lo rende un organismo modello molto usato per studiare la biologia dello sviluppo e dell'apoptosi, cioè la morte cellulare programmata. Un esempio su tutti: il *Caenorhabditis* è uno degli organismi più semplici con un sistema nervoso composto da 302 neuroni. Ora il vermetto potrà fregiarsi del record di essere il primo animale che ha fatto avverare il sogno di ogni scrittore di fantascienza, quelle pistole il cui raggio di luce è capace di bloccare il nemico in una paralisi subitanea.*

*Per paralizzare i vermi gli scienziati hanno usato la molecola del dithienylethene che, se colpita dalla luce ultravioletta, cambia forma. Ai *Caenorhabditis* è stata somministrata una soluzione con la molecola (di solito si nutrono di batteri) e una volta che sono stati "bombardati" con i raggi Uv non sono stati in grado di muoversi né di reagire a stimoli indotti. Soltanto una volta esposti di nuovo alla luce visibile i vermi sono stati in grado di riacquistare il movimento, come documentano le sequenze fotografiche e il video girato dagli studiosi dell'Università del Canada, pubblicati sul *Journal of the American Chemical Society*.*

*Il comportamento della molecola di dithienylethene era già noto, ma è la prima volta che "l'effetto interruttore" è stato dimostrato in un organismo animale vivente. I ricercatori canadesi si rendono conto delle implicazioni etiche di un tale esperimento e il coordinatore dell'esperimento, Neil Branda, ha dichiarato alla Bbc: "Non sono convinto dell'uso legittimo di uno strumento per paralizzare un organismo, ma finché qualcuno non affermerà il contrario non possiamo neanche escludere l'utilità dell'applicazione pratica di un tale strumento".*

**1561 Il sistema nervoso del *Caenorhabditis*:**

- A è ancora in fase di studio
- B produce il dithienylethene
- C è elementare
- D servirà in futuro a sperimentare raggi paralizzanti con applicazioni pratiche
- E nessuna delle alternative proposte

**1562 I vermi sottoposti all'esperimento:**

- A non sono sopravvissuti a lungo
- B sono sopravvissuti ma hanno subito danni
- C hanno mostrato la relazione tra paralisi, dithienylethene e raggi Uv
- D hanno dimostrato per la prima volta come funziona il sistema nervoso dei vermi
- E nessuna delle alternative proposte

**1563 L'effetto interruttore:**

- A è irreversibile
- B era noto ma non era stato mai dimostrato in un *Caenorhabditis*
- C era sconosciuto prima dell'esperimento
- D avrà sicure applicazioni pratiche nel campo del rilascio controllato di farmaci
- E nessuna delle alternative proposte

**1564 Il *Caenorhabditis elegans*:**

- A è un vermetto privo di sistema nervoso
- B vive nelle regioni tropicali
- C è un organismo relativamente semplice
- D è morto dopo l'esperimento
- E nessuna delle alternative proposte

**1565** *I ricercatori che hanno effettuato l'esperimento:*

- A** non hanno tenuto conto di altre implicazioni se non di quelle strettamente scientifiche
  - B** hanno utilizzato uno strumento per paralizzare un organismo vivente
  - C** non sono arrivati ai risultati sperati
  - D** sono sicuri delle applicazioni pratiche della loro scoperta
  - E** nessuna delle alternative proposte
-

**Il ritrovamento di ossa di antichi animali, rimaste per cinquant'anni nei magazzini di un museo archeologico greco, sembra aver chiarito una annosa controversia riguardante la credibilità dei testi omerici circa le usanze religiose delle antiche popolazioni greche. Le ossa furono ritrovate nel Palazzo di Nestore da archeologi della UC. Dallo studio dei 30 chilogrammi di scheletri si è avuta la prova conclusiva di sacrifici di animali nell'Età del Bronzo greca. «È stata risolta - ha spiegato uno dei ricercatori della UC - una controversia riguardante la progenie dei greci, sul fatto che certe pratiche comuni nella Grecia classica, tra cui i sacrifici animali mediante incenerimento, avesse origine nell'Età del Bronzo. Si sospettava da molti anni che le élite che vivevano nei palazzi della civiltà micenea, fiorita nel XIII secolo avanti Cristo, offrissero questo tipo di sacrifici agli dèi, ma la certezza esisteva solo per la Grecia classica. Questa ricerca dimostra la continuità tra un periodo e il successivo in questo significativo aspetto della vita religiosa greca». La seconda conclusione è che l'Odissea è uno scritto attendibile dal punto di vista storico riguardo ai sacrifici di animali. I ritrovamenti evocano immediatamente le prime righe del terzo libro di Omero, in cui il giovane Telemaco, figlio di Ulisse, incontra il re Nestore che sacrifica agli dèi tori neri sulle spiagge di Pilo. Interessante anche la grande varietà di specie sacrificate e le modalità dei sacrifici, ricostruite in base a vari dettagli. «Abbiamo trovato - ha continuato l'archeologo - mandibole, zampe anteriori e altre ossa. Molte di esse sono di bovini, poche di cervi. I segni di tagli indicano la separazione di queste ossa dal resto della carcassa e il taglio a pezzi delle carni prima dell'incenerimento. Queste conclusioni derivano dal confronto con la grande quantità di ossa non combuste trovata in varie parti del palazzo».**

1566 **Uno delle nuove certezze emerse grazie a questo ritrovamento:**

- A è la brevità dei governi che si sono succeduti nell'Età del Bronzo greca
- B è che l'Odissea non è un documento storico attendibile
- C è che nella Grecia classica non si praticavano sacrifici animali
- D è la similitudine tra pratiche religiose in due periodi storici della Grecia
- E nessuna delle alternative proposte

1567 **Una prova certa dei sacrifici animali nell'Età del Bronzo:**

- A ci arriva dalle pagine dell'Odissea
- B è data dai ritrovamenti effettuati ad Atene nel 1995
- C è data dal fatto che tutte le ossa trovate nel palazzo erano incenerite
- D è stato lo studio del DNA dei resti
- E nessuna delle alternative proposte

1568 **Importanti notizie circa le pratiche religiose dell'antica Grecia:**

- A ci sono pervenute attraverso il ritrovamento di testi sacri nel Palazzo di Nestore
- B si sono avute grazie ad un ritrovamento di ossa di animali
- C ci sono pervenuti grazie ad altri testi di Omero ritrovati recentemente
- D sono attese dagli studi di resti di un palazzo scoperto a Pilo
- E nessuna delle alternative proposte

1569 **I ritrovamenti hanno mostrato una certa similitudine tra le pratiche religiose dell'Età del Bronzo greca:**

- A e quelle effettuate dai romani in periodi successivi
- B e quelle descritte in alcune pagine dell'Odissea
- C e quelle ipotizzate grazie ai ritrovamenti di ossa nella regione dell'antica Mesopotamia
- D e quelle che ancora oggi alcune tribù nomadi sono solite seguire
- E nessuna delle alternative proposte

1570 **Alcuni archeologi affermano con una certa sicurezza che i resti ritrovati sono frutto di pratiche religiose:**

- A dal momento che sono stati rinvenuti in locali del palazzo adibiti alle pratiche religiose e non sono stati ritrovati nell'edificio altri resti animali
- B poiché le caratteristiche dei resti confermano che le ossa appartenevano a tori
- C perché insieme ai resti sono stati ritrovati scritti religiosi che lo confermano
- D in quanto dall'Odissea si è potuto risalire al luogo dei ritrovamenti
- E nessuna delle alternative proposte

**Secondo un gruppo di scienziati del Goddard Space Flight Center della NASA, l'Oceano Pacifico potrebbe reagire da solo al riscaldamento del pianeta, aprendo un varco nella sua coltre di nuvole che trattengono il calore. Se questo effetto, che non viene tenuto in considerazione nei modelli attualmente in uso per prevedere l'effetto dei gas serra, venisse confermato, potrebbe ridimensionare sensibilmente le pessimistiche previsioni sull'andamento della temperatura del pianeta. Ciò che gli scienziati hanno osservato è che la copertura nuvolosa sulle regioni tropicali del Pacifico diminuisce sensibilmente tutte le volte che si alza la temperatura delle acque. In questo modo, viene permessa una maggiore dissipazione di energia tramite raggi ultravioletti, che si possono disperdere nello spazio senza essere catturati di nuovo dalle nuvole. Lo studio, pubblicato sul «Bulletin of the American Meteorological Society», è stato fatto nell'arco di 20 mesi confrontando i dati della copertura nuvolosa con quelli della temperatura delle acque. Ciò che i ricercatori hanno osservato è che i grandi cumuli producono una quantità minore di cirri di alta quota, quando si trovano sopra acque più calde. Normalmente, i cirri si formano alla sommità dei cumuli, dove le goccioline d'acqua prodotte dai moti convettivi congelano e vengono trasportate dal vento. Un solo grado di differenza fa sì che il rapporto fra l'area di un cumulo e quella dei cirri da esso generati si riduca anche del 27 per cento. Gli scienziati pensano che la temperatura dell'oceano influenzi direttamente la formazione delle nuvole. In pratica, le temperature più alte favoriscono la condensazione al di sotto dei cumuli e le precipitazioni sottraggono materiale alla formazione dei cirri.**

1571 **Una delle ipotesi formulate dagli scienziati:**

- A è la formazione di strati nuvolosi aggregati che impediscono il regolare passaggio dei raggi del sole
- B è che la temperatura degli oceani influenzi la formazione delle nuvole
- C è la possibilità che gli strati nuvolosi più bassi impediscano al calore di passare favorendo quindi l'aumento della temperatura
- D è la stretta relazione tra la formazione dei cumuli e la temperatura dell'Oceano Indiano
- E nessuna delle alternative proposte

1572 **Lo spessore dello strato nuvoloso:**

- A influenza la dispersione dei raggi ultravioletti
- B è responsabile dell'andamento alterno della temperatura delle acque
- C ha una struttura formata da cumuli che si formano alla sommità dei cirri
- D si è ridotta negli ultimi 20 mesi del 27%
- E nessuna delle alternative proposte

1573 **L'Oceano Pacifico, secondo una recente scoperta:**

- A è in grado di influenzare negativamente l'andamento della temperatura terrestre a causa alle correnti che si sviluppano al suo interno
- B si sta lentamente raffreddando provocando danni all'ecosistema
- C potrebbe reagire da solo al riscaldamento del pianeta dovuto all'effetto dei gas serra
- D sta aumentando di livello provocando un raffreddamento della temperatura terrestre
- E nessuna delle alternative proposte

1574 **Una delle conclusioni cui sono giunti gli scienziati:**

- A è la maggiore produzione di cirri di alta quota da parte dei cumuli quando sono sopra acque calde
- B è la minore capacità dei cumuli di produrre cirri di alta quota quando sono sopra acque fredde
- C è l'impossibilità dei cumuli di produrre cirri di alta quota quando sono sopra acque calde
- D è il fatto che i cumuli producono meno cirri di alta quota quando sono sopra acque calde
- E nessuna delle alternative proposte

1575 **La temperatura media del pianeta:**

- A ha subito un aumento di 4 gradi negli ultimi 2 anni
- B ha subito un aumento di 1 grado ogni 20 anni nel secolo scorso
- C subirà un aumento di 3 gradi nei prossimi 30 anni
- D non ha subito variazioni negli ultimi 12 anni
- E nessuna delle alternative proposte

**Boom economico e fiasco terapeutico. E' il paradosso della nuova moda alimentare importata dagli Stati Uniti: il "cibo funzionale". Si tratta di alimenti che, arricchiti di alcune sostanze ritenute benefiche oppure privati di composti potenzialmente tossici, migliorerebbero, secondo le case produttrici, le funzioni dell'organismo e in particolare il tono dell'umore e i sintomi ansioso-depressivi. E' la logica del fast food applicata alla medicina e, anche in questo caso, gli effetti suscitano preoccupazione per la salute. Le associazioni dei consumatori, sulla scorta delle ricerche scientifiche sui prodotti già in vendita, esprimono grande timore. Anche la British Dietetic Society invita alla prudenza: "Non abbiamo prove dell'efficacia di tali prodotti". Intanto il mercato, grazie all'assenza in Europa di leggi specifiche, dilaga sempre più, vendendo illusioni, per altro, molto costose. Il mercato dei cibi funzionali è in piena espansione: l'anno scorso nel mondo sono stati venduti "alimenti per la salute" (esclusi integratori alimentari, prodotti biologici e fitoterapici) per 24 miliardi di dollari. Il Giappone è in testa, seguito da USA, Francia, Gran Bretagna e Italia. E i sondaggi incoraggiano ancora di più le vendite: il 77% dei francesi è disposto a pagare, e anche parecchio, per un cibo che fornisca un beneficio aggiuntivo. All'apice del progresso, il cibo "normale" sembra non bastare più. Allarmante!**

1576 **Le vendite del "cibo funzionale":**

- A sono diffuse soprattutto in Francia
  - B hanno raggiunto in Gran Bretagna ed in Italia risultati non proprio incoraggianti
  - C hanno una grande diffusione soprattutto in Giappone
  - D dilagano anche perché gli "alimenti per la salute" sono diffusi anche nei fast food
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1577 **Il mercato degli "alimenti per la salute":**

- A è in espansione, favorito anche dal fatto che in Europa non esistono leggi specifiche in proposito
  - B dilaga, ed in Francia addirittura il 77% dei consumatori acquista cibi funzionali
  - C è in espansione soprattutto in Europa
  - D è favorito, anche grazie al prezzo contenuto dei prodotti in commercio
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1578 **Il "cibo funzionale":**

- A è costituito da alimenti che hanno una funzione benefica sull'organismo perché aiutano ad eliminare sostanze potenzialmente tossiche
  - B è costituito da farmaci che possono essere assunti sotto forma di alimenti
  - C è una moda alimentare esportata dagli Usa soprattutto in Europa
  - D sono alimenti che, secondo le case produttrici, hanno un benefico effetto sul tono dell'umore ed in generale sull'organismo
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1579 **Il "cibo funzionale" migliorerebbe le funzioni dell'organismo:**

- A infatti è scientificamente provato che fornisca un beneficio aggiuntivo
  - B ed è arricchito con prodotti biologici e fitoterapici che non sono nocivi per la salute
  - C rispondendo alle esigenze di consumatori sempre più attenti
  - D perché può contenere sostanze ritenute benefiche o non contenere composti potenzialmente tossici
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1580 **Secondo le case produttrici:**

- A l'efficacia dei prodotti è provata
  - B il cibo "normale", al giorno d'oggi, non basta più
  - C i sondaggi incoraggiano le vendite, che presto raggiungeranno i 24 miliardi di dollari
  - D l'assenza di leggi specifiche in Europa ha paradossalmente penalizzato le vendite, che sono più fiorenti in Giappone e negli Usa
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*Gli scettici sul riscaldamento del clima sono in piena euforia. Convinti di aver colto con le mani nella marmellata i profeti di sciagure e gli sciamani del riscaldamento globale. In pieno negoziato per non far fallire il vertice di dicembre a Copenhagen, lo scandalo dei dati ritoccati rivelato dal New York Times fa riesplodere la disputa pubblica sui danni veri o presunti causati dai gas serra alla sostenibilità climatica del pianeta. Gridano alla truffa i negazionisti, rispondono con uguale veemenza i teorici della responsabilità umana, invocando l'enorme quantità di dati a sostegno delle loro tesi. Qualche dubbio sulla qualità della ricerca rimane. Soprattutto ora, che centinaia di e-mail, rubate da pirati telematici dai computer della University of East Anglia, in Gran Bretagna, rivelano che autorevoli ricercatori e scienziati inglesi e americani hanno spesso «forzato» e in qualche caso alterato i dati in loro possesso, per combattere gli argomenti degli scettici, concordando vere e proprie strategie di comunicazione per convincere l'opinione pubblica. Non mancano nella corposa corrispondenza riferimenti derisori e insulti personali a quanti mettono in dubbio la tesi del riscaldamento globale, che uno degli autori delle mail definisce «idioti». «Questa non è una pistola fumante, è un fungo atomico», ha detto al quotidiano newyorkese Patrick Michaels, un esperto climatico che da tempo accusa il fronte del surriscaldamento di non produrre prove certe e dati convincenti a sostegno delle tesi catastrofiste. La scoperta dell'incursione è avvenuta martedì scorso, dopo che gli hackers erano penetrati nel server di un altro sito, un blog gestito dallo scienziato della Nasa Gavin Schmidt, dove hanno cominciato a scaricare i file degli scambi di posta elettronica tra questi e gli studiosi di East Anglia. Due giorni dopo, le prime mail hanno cominciato ad essere pubblicate su The Air Vent, un sito dedicato agli argomenti degli scettici. La polizia ha aperto un'indagine, anche se i primi dubbi sull'autenticità della posta sono stati sciolti dagli stessi scienziati anglo-americani, che hanno confermato di essere gli autori.*

1581 **Lo scandalo dei dati ritoccati:**

- A non è stato rivelato da The Air Vent
- B non è stato rivelato per primo dal New York Times
- C determinerà il fallimento delle politiche per contrastare il riscaldamento globale
- D non è ancora arrivato al grande pubblico
- E nessuna delle alternative proposte

1582 **Gli scienziati che hanno manomesso i dati sul riscaldamento globale:**

- A sono principalmente della University of East Anglia
- B non erano mossi da interessi personali
- C disperavano di convincere l'opinione pubblica
- D speravano di convincere anche gli scettici sul riscaldamento globale
- E nessuna delle alternative proposte

1583 **L'incursione degli hackers:**

- A è avvenuta in modo casuale sul sito di un esperto della Nasa
- B è stata pianificata da chi nega la tesi del riscaldamento globale
- C non è stata certamente pianificata da chi nega la tesi del riscaldamento globale
- D è partita dal sito The Air Vent
- E nessuna delle alternative proposte

1584 **I dati sul riscaldamento globale:**

- A non sono attendibili
- B sono attendibili
- C sono dibattuti
- D non vengono mai citati da chi nega le tesi catastrofiste
- E nessuna delle alternative proposte

1585 **Gli autori delle mail rubate:**

- A non sono scienziati autorevoli
- B sono stati smentiti nelle loro tesi sul riscaldamento globale
- C disprezzano chi mette in dubbio la tesi del riscaldamento globale
- D hanno manomesso i dati sul riscaldamento globale per fini personali
- E nessuna delle alternative proposte

**L'organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico (OCSE) è un organismo internazionale cui partecipano 25 Paesi membri, intenzionati a coordinare le proprie politiche economiche e sociali stringendo rapporti di cooperazione permanente. L'OCSE, che rende disponibili le informazioni indispensabili perché ogni paese formuli le proprie politiche nei principali settori economici, ha fra i propri obiettivi: in primo luogo, promuovere l'occupazione, la crescita economica e il miglioramento della qualità della vita negli Stati membri; in secondo luogo, contribuire a una solida espansione economica di tutti i Paesi; infine, stimolare l'estensione del commercio mondiale su base multilaterale e non discriminatoria, in conformità con gli obblighi internazionali. Gli interventi, soprattutto finanziamenti per consulenze, servizi tecnici e forniture di materiali e beni, possono essere di vario tipo. Gli interventi finanziari vanno dalla concessione di finanziamenti a tassi di particolare favore, o talvolta a fondo perduto, a forme di aiuto vincolato, condizionate all'acquisto di determinati beni o servizi presso la nazione offerente. L'organo direttivo, composto dai delegati di tutti i paesi membri, elegge i 14 rappresentanti del Comitato esecutivo e costituisce commissioni di studio incaricate di elaborare proposte da sottoporre ai governi soprattutto in materia di politica economica, scambi commerciali e assistenza allo sviluppo.**

**1586 L'OCSE si prefigge come obiettivo anche di stimolare l'estensione del commercio mondiale:**

- A verificando, attraverso un Comitato di controllo, che ciò avvenga in modo multilaterale
  - B privilegiando l'espansione dei nuovi mercati
  - C in conformità con gli obblighi internazionali
  - D dimostrando di privilegiare i paesi meno industrializzati
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1587 I finanziamenti erogati dall'OCSE sono:**

- A principalmente a basso tasso d'interesse
  - B soprattutto forme di aiuto vincolato
  - C più spesso a lunga scadenza
  - D mai a fondo perduto
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1588 Quale, fra i seguenti, è uno degli obiettivi primari dell'OCSE?**

- A Il controllo dei paesi meno sviluppati mediante la fornitura di beni e servizi
  - B La promozione dello sviluppo economico, indipendentemente dal miglioramento della qualità della vita
  - C La crescita economica degli Stati membri
  - D L'erogazione di finanziamenti alle più importanti industrie dei diversi Paesi perché promuovano l'occupazione
  - E Nessuna delle alternative proposte
- 

**1589 Da quanti membri è composto l'organo direttivo?**

- A Da 14 membri
  - B Da 16 membri
  - C Da 20 membri
  - D Da 23 membri
  - E Nessuna delle alternative proposte
- 

**1590 I Paesi che partecipano all'OCSE intendono:**

- A ottenere finanziamenti senza interessi
  - B coordinare le proprie politiche economiche e sociali
  - C controllare il commercio mondiale
  - D evitare la supremazia economica degli Stati più industrializzati
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Che il mestiere del dj sia stato completamente stravolto nel corso degli anni lo dimostra il fatto che persino il loro appellativo sia cambiato. Già, perché chi siede davanti al microfono di una radio oggi si chiama "conduttore". E non si tratta di una banale pignoleria linguistica; la differenza è sostanziale. L'immagine del disc-jockey che decide autonomamente quali brani trasmettere in base ai propri gusti musicali appartiene ormai al passato. Nei principali network radiofonici e nella maggior parte delle emittenti minori il conduttore si limita ad annunciare canzoni la cui presenza nelle playlist è stata decisa dall'alto delle direzioni artistiche. Un tale quadro della situazione è solo una visione parziale del mutato assetto di equilibri tra le radio e le major, che sarà il filo conduttore della seconda parte dell'inchiesta presentata nella trasmissione "Fendinebbia" - dedicata al mondo della musica. E' lungo l'elenco delle differenze che intercorrono tra le cosiddette "radio libere" della metà degli anni '70 e i moderni network, partendo dal tipo di conduzione delle trasmissioni e passando per la scelta di mandare in rotazione per 24 ore un numero limitato di pezzi che si ripetono anche diverse volte nell'arco della giornata. Non si può poi ignorare il complicato meccanismo del Music Control, che, con la diffusione della classifica dei brani più trasmessi dalle radio, ha contribuito a cambiare il senso di "canzone di successo" rendendo pressoché inutile la consultazione della classifica delle vendite. Resterà da chiarire nella terza puntata della trasmissione il particolare rapporto tra la musica e Internet e la spinosa questione dei diritti d'autore.**

**1591 L'equilibrio tra radio e major:**

- A è mutato considerevolmente dalla metà degli anni 70
  - B è mutato limitatamente alle classifiche di vendita
  - C emerge anche dalle scelte delle direzioni artistiche
  - D è stato più gestibile fino alla metà degli anni 70
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1592 Le major:**

- A hanno subito dei mutamenti dopo la fine della radio libere
  - B decidono direttamente le playlist delle emittenti radiofoniche
  - C decidono la composizione delle direzioni artistiche
  - D hanno inventato il sistema di Music Control
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1593 La figura del disc-jockey:**

- A è del tutto scomparsa
  - B si è trasformata in modo radicale
  - C rivaleggia con quella del conduttore classico
  - D partecipa alla direzione artistica della radio
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1594 In passato:**

- A il dj subiva le decisioni delle major
  - B il conduttore doveva adeguarsi alle decisioni delle direzioni artistiche
  - C il successo di una canzone era determinato dal dj
  - D si consultavano le classifiche di vendita per valutare il successo di una canzone
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1595 Una playlist:**

- A non è decisa dal conduttore
  - B è determinata dalle classifiche di vendita
  - C non è determinata dal sistema del Music Control
  - D rivela l'autonomia delle direzioni artistiche rispetto alle major
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*La bottega dell'orafo, così come la conosciamo oggi, nasce nel corso del XII secolo con l'abbandono dei laboratori di oreficeria all'interno dei monasteri da parte di molti maestri che decidono di trasferirsi nei centri urbani allora in formazione. Si organizzano così le prime corporazioni dell'Arte, inizialmente iscritte in quelle dei fabbri, le quali, oltre a tutelare gli interessi della categoria, garantiscono il committente sui titoli, ovvero la quantità di metallo nobile contenuto nella lega. La quantità di tecniche impiegate dagli orefici medievali dimostra il grado di raffinatezza che era possibile raggiungere. Parte di tali numerosi procedimenti era retaggio della civiltà greco-romana, altri derivavano dalla cosiddetta arte barbarica, altri ancora appartenevano alla tradizione bizantina e araba. Una delle tecniche più diffuse era la fusione: il modello che poteva essere in bronzo, in legno o in cera, veniva immerso in uno strato di sabbia nella quale lasciava la sua impronta vuota, lo stampo, all'interno del quale si faceva colare il metallo fuso; questo una volta raffreddato, veniva tolto dallo stampo per essere ripulito dal getto di fusione e rifinito con le varie tecniche di decorazione. Con questo sistema si ottenevano pochi esemplari dell'oggetto, perché lo stampo si deteriorava presto; quando invece se ne dovevano realizzare molte repliche, come per esempio nel caso delle fibule, si usava uno stampo in pietra. Gli oggetti unici venivano invece creati col metodo della cera persa: al modello in cera veniva collegato un elemento a forma di imbuto, quindi si ricopriva la cera con creta e materiale refrattario impastato con acqua e si lasciava asciugare il tutto. Infine l'impasto veniva scaldato in modo che la cera sciogliesse e al suo posto si colava attraverso l'imbuto il metallo fuso.*

1596 **Le tecniche impiegate dagli orefici medievali:**

- A erano limitate nel numero ma molto raffinate
  - B erano nella stragrande maggioranza di derivazione greco-romana
  - C si rifacevano alla tradizione bizantina soprattutto per le decorazioni
  - D derivavano in parte dall'arte barbarica
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1597 **Un elemento a forma di imbuto:**

- A veniva riempito con uno strato di sabbia
  - B veniva utilizzato nel metodo della cera persa
  - C veniva utilizzato per far colare la cera sciolta
  - D veniva collegato ad un modello in legno
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1598 **La cera:**

- A era utilizzata per creare il modello anche nella tecnica della fusione
  - B veniva mescolata con altri materiali per creare un modello da utilizzare nella fusione
  - C era utilizzata per realizzare lo stampo delle fibule
  - D era utilizzata per la creazione di oggetti meno preziosi
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1599 **Prima del XII secolo, nei monasteri:**

- A si formarono le prime corporazioni dell'Arte
  - B i fabbri lavoravano nelle botteghe degli orafi
  - C erano presenti laboratori di oreficeria
  - D gli orafi avevano delle botteghe simili a quelle odierne
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1600 **Per creare un oggetto unico:**

- A si faceva colare il metallo fuso al posto della cera sciolta
  - B si faceva colare il metallo fuso nell'impronta di sabbia
  - C si usavano stampi di pietra
  - D si usavano modelli di creta coperti da un impasto di cera
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*I fiumi del nostro pianeta non godono di buona salute: più di metà dei 500 maggiori corsi d'acqua del mondo sono inquinati o corrono il rischio di prosciugarsi a causa dello sfruttamento da parte dell'uomo. È quanto afferma un rapporto presentato nei giorni scorsi a Washington dalla World Commission on Water for the 21st Century, struttura creata nel 1998 dal World Water Council con il compito di raccogliere i dati riguardanti lo stato delle risorse idriche mondiali in relazione alle condizioni socioeconomiche delle popolazioni che vivono lungo i grandi fiumi. Il rapporto fa parte di uno studio più ampio presentato al Second World Water Forum & Ministerial Conference, a marzo all'Aja, nei Paesi Bassi. L'allarme riguarda numerose aree geografiche: in Egitto, raggiunge il Mediterraneo soltanto il dieci per cento delle acque del Nilo; nella Russia asiatica, le coltivazioni di cotone, che assorbono i tre quarti delle acque dei fiumi Amu Darya e Syr Darya, ne hanno ridotto il livello di quindici metri in trent'anni. In Cina, il Fiume Giallo è rimasto completamente asciutto per metà del 1997, e le aree del bacino destinate all'agricoltura sono inquinate. Meno drammatica sembra essere invece la situazione lungo il fiume Congo e il Rio delle Amazzoni, risparmiati dai grandi insediamenti industriali. "Senza una seria politica internazionale di protezione ambientale ci troveremo in breve tempo a fronteggiare una crisi idrica molto seria" ha spiegato il vicepresidente della Banca Mondiale. "I rapporti tra le nazioni dovrebbero essere improntati alla collaborazione, non alla competizione volta ad assicurare gli approvvigionamenti ad un paese piuttosto che ad un altro. Per rendersi conto delle reali proporzioni del problema basta citare un dato: nell'ultimo anno, l'inquinamento dei fiumi o il danneggiamento dei bacini ha causato 25 milioni di rifugiati in tutto il pianeta, un numero superiore ai 21 milioni di rifugiati di guerra. Un triste primato che, senza un deciso impegno da parte di tutti, potrebbe essere confermato negli anni a venire."*

**1601 Un problema che affligge il Fiume Giallo:**

- A è il basso livello delle acque, frutto del periodo di estrema siccità del 1997
  - B è il livello di inquinamento raggiunto dalle aree del bacino destinate ad attività agricole
  - C è la fragilità degli argini
  - D è l'enorme distanza che separa la sorgente dalla foce
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1602 Uno dei problemi dei fiumi della Russia asiatica:**

- A è l'impossibilità di raggiungere gli estuari a nord per via del ghiaccio
  - B è l'eccessiva industrializzazione delle zone nei pressi delle sorgenti dei fiumi
  - C sono le inondazioni che compromettono le coltivazioni di cotone
  - D è il numero di rifugiati che ne popolano il bacino
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1603 La World Commission on Water:**

- A è stata fondata nel 1997
  - B ha recentemente dato vita, al suo interno, al World Water Council
  - C si occupa di gestire le divergenze tra i Paesi circa lo sfruttamento delle risorse idriche
  - D raccoglie dati sulle risorse idriche mondiali
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1604 In Egitto:**

- A meno del 15% delle acque del Nilo riesce a raggiungere il Mediterraneo
  - B tre quarti delle acque del Nilo vengono assorbite dalle coltivazioni di cotone
  - C il Nilo ha ridotto il proprio livello di 15 metri in 30 anni
  - D non è previsto un piano idrico che sopperisca al lento prosciugamento del Nilo
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1605 Secondo il vicepresidente della Banca Mondiale:**

- A non ci sono motivi per allarmarsi rispetto alla disponibilità di risorse idriche
  - B entro il 2030 il livello del fiume Congo sarà dimezzato
  - C uno dei grandi problemi è la competizione tra le nazioni per il controllo delle risorse idriche
  - D non ci sono le condizioni per poter porre fine alle crisi idriche della Cina
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*E' stato un gigantesco bolide celeste, 250 milioni di anni fa, a scatenare la "Madre di tutte le estinzioni", la catastrofe globale che fu sul punto di cancellare per sempre la vita sulla Terra. L'impatto di un asteroide, spiegano oggi i ricercatori della Nasa e delle università di Washington, non fu direttamente responsabile dell'estinzione, ma servì ad innescare una serie di cataclismi che attaccarono le specie viventi su più fronti, spazzandone via il 96 per cento. Il bolide era di dimensioni colossali: da 6 a 12 chilometri di diametro, calcolano gli scienziati, secondo i quali la collisione liberò un'energia un milione di volte superiore a quella del più terribile dei terremoti recenti. Meno famosa, ma molto più grave della catastrofe che condannò i dinosauri, la cosiddetta "estinzione del Permiano" (dal nome del periodo geologico al termine del quale si verificò) è stata la più drammatica delle cinque estinzioni di massa che la Terra ha conosciuto fino ad oggi, ed è stata quella che, secondo gli scienziati, ha portato la vita sull'orlo della scomparsa totale. Le terre emerse, che all'epoca erano raggruppate nel supercontinente Pangea, furono sconvolte da una attività vulcanica senza precedenti, che seppellì l'intera superficie sotto 3 metri di lava. Le nubi di polveri e anidride carbonica prodotte dalle eruzioni sconvolsero il clima, i livelli del mare mutarono e la percentuale di ossigeno contenuta nelle acque oceaniche si alterò: una catena di eventi che colpì con estrema violenza sia gli organismi marini che quelli terrestri, risparmiandone una percentuale a stento sufficiente a garantire la prosecuzione della vita.*

1606 **La catastrofe che provocò l'estinzione dei dinosauri:**

- A è stata la "Madre di tutte le estinzioni"
- B è avvenuta più di 200 milioni di anni fa
- C fu il risultato di un maremoto
- D fu causata da una scossa di terremoto terrificante
- E nessuna delle alternative proposte

1607 **Come fu possibile la prosecuzione della vita dopo "l'estinzione del Permiano"?**

- A Gli organismi marini furono risparmiati
- B I volatili non risentirono in maniera particolare degli eventi
- C Gli animali presenti nell'emisfero australe sopravvissero tutti
- D Le glaciazioni che seguirono permisero a nuove forme di vita di svilupparsi
- E Nessuna delle alternative proposte

1608 **Secondo gli scienziati:**

- A l'energia liberata dalla collisione della Terra con un asteroide 250 milioni di anni fa, provocò l'estinzione del 30% delle specie viventi
- B l'asteroide che colpì la terra 250 milioni di anni fa aveva le dimensioni di 1.200 metri di diametro
- C non è possibile ipotizzare la causa dell'estinzione dei dinosauri
- D la Terra ha visto nella sua storia 5 estinzioni di massa
- E nessuna delle alternative proposte

1609 **L'"estinzione del Permiano":**

- A ha provocato l'abbassamento di tutte le terre emerse
- B viene considerata meno grave di quella che provocò l'estinzione dei dinosauri
- C è stata studiata da scienziati australiani
- D prende il suo nome da un periodo geologico
- E nessuna delle alternative proposte

1610 **L'impatto del gigantesco bolide che colpì la terra durante il Permiano:**

- A non ebbe effetti sul clima terrestre
- B causò l'estinzione del 60% delle specie viventi
- C innescò attività vulcaniche che seppellirono le terre emerse sotto metri di lava
- D provocò l'estinzione dei dinosauri
- E nessuna delle alternative proposte

**Può un software aiutarci a ridurre il consumo quotidiano di energia? La risposta arriva da Redwood City, cittadina in provincia di San Francisco sede, nei giorni scorsi, del Cleantech Open National Business Plan Competition, il concorso che da quattro anni a questa parte premia le invenzioni tecnologiche più eco-sostenibili. Dalla prima edizione del 2006 ad oggi, il Cleantech Open ha fatto emergere 125 team di ricerca che grazie ai finanziamenti e alla pubblicità ricevuta hanno portato a termine progetti interessanti e soprattutto utili. Da questi progetti sono nati 700 nuovi posti di lavoro, un po' come a dire che la tecnologia verde non fa bene solo all'ambiente ma anche all'economia. A vincere quest'anno è stata la EcoFactor, un'azienda specializzata in soluzioni personalizzate per il risparmio domestico di energia. Ha scavalcato i 278 concorrenti con un'idea semplice semplice ma utilissima: un software capace di regolare automaticamente il termostato di casa per ottenere ogni istante il maggior risparmio energetico alla miglior prestazione. Il premio consiste in un corposo assegno da 250mila dollari, naturalmente da reinvestire in altrettanti progetti verdi, accompagnato da nuovi uffici e servizi di consulenza gratuiti.**

**1611 Redwood City:**

- A è da sempre la sede del Cleantech Open
  - B ha ospitato quasi tutte le edizioni del Cleantech Open
  - C è la sede di EcoFactor
  - D ha ospitato solo l'ultima edizione del Cleantech
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1612 L'azienda che ha vinto l'ultima edizione del Cleantech Open:**

- A ha sbaragliato una concorrenza accanita
  - B ha presentato un progetto complesso ma utile
  - C non ha vinto con un'idea particolarmente complessa
  - D ha vinto con un progetto per un termostato per la prima volta azionato da un software
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1613 La tecnologia verde:**

- A crea opportunità di progresso economico
  - B non è sostenibile in termini di posti di lavoro
  - C va sostenuta anche se non sempre è più vantaggiosa economicamente
  - D è incompatibile con l'economia di mercato
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1614 Dal 2006 ad oggi:**

- A Il Cleantech Open ha premiato un numero crescente di progetti di ricerca
  - B i partecipanti al Cleantech Open sono stati in tutto 700
  - C le aziende premiate hanno potuto sviluppare progetti per 250mila dollari
  - D la pubblicità e i finanziamenti ricevuti hanno consentito a Cleantech a completare numerosi progetti di ricerca
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1615 Il Cleantech Open National Business Plan Competition:**

- A premia le invenzioni tecnologiche più innovative
  - B ha sempre premiato tecnologie eco-sostenibili
  - C si svolge ogni quattro anni
  - D premia progetti che a volte sfortunatamente non si rivelano utili
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Gli OGM (Organismi Geneticamente Modificati) sono organismi viventi il cui DNA è stato modificato dall'uomo introducendo geni di una specie diversa. Questo processo si chiama transgenesi. Per biotecnologia, invece, s'intende l'insieme delle tecniche di manipolazione della materia vivente per ottenere prodotti commerciali. E' biotecnologia, quindi, anche fare vino o pane. Per ottenere prodotti transgenici il DNA estraneo deve essere costretto ad entrare nelle cellule, che in un primo tempo lo avvertono come nemico e vorrebbero perciò respingerlo. L'ingegneria genetica ha trovato diverse tecniche: per gli animali si inserisce direttamente il DNA estraneo nel nucleo della cellula con una iniezione. Per le piante, invece, si usano due metodi: si utilizza un batterio, che si sa infettivo per la pianta, per trasportare il gene estraneo, oppure si rivestono di DNA particelle metalliche che vengono sparate sulla pianta. Alcune piante trattate geneticamente, come il pomodoro, maturano più in fretta e si conservano più a lungo di quelle non trattate. Altre, come il riso, possono avere un più alto contenuto di carotene e ferro. Mais e soia geneticamente modificati possono invece difendersi da sole e insetti, evitando così l'utilizzo di pesticidi nocivi, grazie all'introduzione di geni di origine batterica che le rendono capaci di produrre proteine insetticide. Con proteine prodotte introducendo geni di pesce, invece, la fragola e il tabacco si difendono dal gelo. Le prime colture transgeniche risalgono a soli dieci anni fa: troppo poco per conoscere gli effetti a lungo termine sull'ambiente, che potrebbe essere completamente rovinato dall'introduzione di tante specie nuove. Per il momento si sa, per esempio, che il mais geneticamente modificato ha già prodotto insetti resistenti, ricalcando quindi lo stesso meccanismo dei pesticidi tradizionali. Lo stesso vale per il rischio allergie: il mais geneticamente modificato, autorizzato solamente per gli animali, negli USA ha scatenato allergie negli uomini.**

1616 **Quali sono, tra i seguenti, i vantaggi che si possono ottenere con la produzione di OGM?**

- A Si possono ottenere piante che si conservano più a lungo
- B Si possono produrre ortaggi con un elevato contenuto di proteine
- C Si può evitare l'utilizzo di fertilizzanti nocivi
- D Si può rallentare la maturazione dei frutti
- E Nessuna delle alternative proposte

1617 **E' possibile ottenere OGM animali?**

- A No, attualmente si possono modificare geneticamente solo piante
- B Sì, con iniezioni di DNA estraneo direttamente nel nucleo della cellula
- C Sì, bombardando le cellule con particelle metalliche ricoperte di DNA estraneo
- D No, perché il sistema immunitario animale respinge il DNA estraneo
- E Nessuna delle alternative proposte

1618 **Le biotecnologie, tecniche di manipolazione della materia vivente per ottenere prodotti commerciali, sono:**

- A tecniche non ancora sufficientemente affinate
- B tecniche non ancora utilizzate in Italia
- C tecniche che permettono di introdurre in organismi viventi DNA di specie diverse
- D tecniche utilizzabili solo in laboratori attrezzati
- E nessuna delle alternative proposte

1619 **Nel DNA di alcune piante sono stati introdotti geni animali per renderle:**

- A resistenti agli insetti
- B resistenti al gelo
- C resistenti agli insetticidi
- D resistenti ai batteri
- E nessuna delle alternative proposte

1620 **Esistono dei rischi per la salute umana legati al consumo di OGM?**

- A Ci sono dei sospetti al riguardo, ma non esistono ancora prove
- B Sì, negli Stati Uniti si sono già verificati casi di allergie
- C No, gli scienziati sono concordi nell'affermare che non ve ne sono
- D Sì, in Europa si sono già verificati casi di allergie
- E Nessuna delle alternative proposte

**Dopo l'annuncio nel 1996 della scoperta di fossili in un meteorite di origine marziana, noto come ALH8400, si sono sentite solo smentite. Ora un gruppo di scienziati è tornato a sostenere l'esistenza della vita marziana. Secondo alcuni ricercatori di Houston, che hanno pubblicato la loro scoperta su diverse riviste scientifiche, il meteorite conterrebbe minuscoli cristalli di magnetite che sulla Terra sono un tipico prodotto dell'attività biologica. I cristalli si presentano infatti in piccole catene che molti batteri terrestri, che vivono sul fondo dei laghi, utilizzano come bussole per orientarsi. Secondo gli autori del lavoro, non esistono cristalli simili che si siano formati in modi non biologici. Nei batteri terrestri, poi, i cristalli sono ricoperti da una membrana, di cui gli scienziati sostengono di aver visto i resti fossili al microscopio elettronico analizzando il meteorite marziano. Anche se in effetti sulla Terra simili catene di cristalli si formano solo per processi biologici, altri geologi che hanno studiato a fondo il meteorite, avvertono però che le conclusioni di questa ricerca sono forse affrettate e non andrebbero accettate senza un ulteriore studio. Un primo problema è che il meteorite contiene molti altri cristalli di magnetite che non sono attribuibili alla vita, per cui non è escluso che ci sia un meccanismo non biologico in grado di produrre anche le catene. Non è escluso ora che queste ricerche subiscano una brusca frenata a causa delle profonde divergenze che dividono i ricercatori.**

**1621 Molti batteri terrestri:**

- A contengono piccole catene di cristalli di origine non biologica
  - B utilizzano cristalli di magnetite come bussola per orientarsi
  - C sono stati rintracciati sul meteorite e dimostrano l'esistenza della vita marziana
  - D sono stati rintracciati su Marte
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1622 Analizzando il meteorite, i ricercatori:**

- A ritengono che la ricerca abbia dato risultati inconfutabili
  - B hanno trovato tracce fossili della membrana che ricopre i cristalli di magnetite di alcuni batteri
  - C sostengono di poter dimostrare l'esistenza di minerali sconosciuti agli uomini
  - D hanno avuto la prova che i cristalli di magnetite si possono formare in modi non biologici
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1623 Precedentemente alla pubblicazione dell'articolo dei ricercatori di Houston:**

- A erano state smentite le voci di ritrovamenti di fossili su un meteorite di origine marziana
  - B c'era l'assoluta certezza dell'esistenza di reperti fossili marziani
  - C nessuno era a conoscenza del meteorite noto come ALH8400
  - D si credeva che i batteri utilizzassero la magnetite solo per nutrirsi
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1624 Alcuni geologi hanno affrontato il problema dei cristalli di magnetite concludendo:**

- A con assoluta certezza che non esiste la vita marziana
  - B con un netto rifiuto delle ipotesi avanzate dai ricercatori di Houston
  - C che la loro presenza all'interno del meteorite confermerebbe con certezza l'esistenza della vita marziana
  - D con la necessità di approfondire le ricerche
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1625 Le ricerche sul meteorite:**

- A hanno prodotto una mole di risultati, tutti a favore dell'esistenza della vita marziana
  - B potrebbero fermarsi
  - C hanno spinto altri studiosi ad occuparsi di altri meteoriti
  - D hanno dato indicazioni fondamentali per lo studio dei fossili
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*Quando Steve Jobs annunciò che avrebbe cercato di vendere un prodotto – canzoni in formato digitale – che si poteva tranquillamente trovare gratis – illegalmente, certo – su Internet furono in molti a scuotere la testa. Ma il successo di iTunes Store, che ormai permette di acquistare anche spettacoli tv e molto altro per varie piattaforme, ha fatto tendenza. E nascono molti servizi volti a vendere – in cambio di un pagamento alla volta o di un abbonamento mensile o settimanale – musica digitale. Tanto che scaricare illegalmente, sostiene il Guardian, potrebbe addirittura diventare obsoleto. Messo in pensione da servizi moderni, facili da usare. Come iTunes. Il Guardian fa gli esempi di Spotify.com e We7.com, di quello firmato Nokia (Comes With Music), dei nuovi Rdio.com (dai fondatori di Skype), Virgin Media, Sky Songs, mog.com. Perché se la pirateria continua a avere accaniti fautori, e comunque crea danno all'industria discografica, il mercato legale prova che chi fornisce buona musica a prezzi ragionevoli con modalità di pagamento razionali e facili da usare, è destinato a avere un successo fino a poco fa inaspettato. Con buona pace delle Cassandre che davano per finito il modello economico dell'industria discografica. E facendo sperare in un futuro migliore anche la carta stampata, perché sembra sempre più chiaro che esiste davvero un modo per sfruttare commercialmente Internet. Che non è soltanto un mezzo per consegnare gratis dei contenuti coperti da diritto d'autore a un pubblico restio a pagare per questi contenuti. Certo l'innovazione, per la musica, non è arrivata dalle case discografiche, spiazzatissime dal fenomeno Internet, ma dall'hi-tech. Così come le generalmente poco innovative – sotto il profilo tecnologico – aziende editoriali sembrano soffrire degli stessi problemi dell'industria discografica.*

**1626 I fautori della pirateria:**

- A creano un danno non quantificabile all'industria discografica
  - B sono destinati a diminuire drasticamente
  - C utilizzano anche altre modalità legali di acquisizione di file musicali
  - D sono diminuiti drasticamente dalla nascita dei servizi di vendita di musica digitale
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1627 Le aziende editoriali:**

- A possono sperare in un futuro migliore circa lo sfruttamento commerciale di Internet
  - B potranno avvantaggiarsi delle innovazioni dell'hi-tech
  - C non sono in grado di sfruttare Internet commercialmente
  - D non possono competere con quelle discografiche in termini di alta tecnologia applicata commercialmente
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1628 La pirateria musicale:**

- A sarà soppiantata da modalità di vendita legali
  - B è stata soppressa grazie ai moderni servizi di vendita di musica digitale
  - C è praticata ancora da moltissimi
  - D si è avvalsa delle innovazioni hi-tech
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1629 Lo sfruttamento commerciale di Internet:**

- A può recare vantaggi anche all'industria editoriale
  - B non ha recato alcun vantaggio all'industria musicale
  - C è cominciato con la nascita di iTunes
  - D è cominciato con il mercato della musica digitale
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1630 iTunes Store:**

- A ha riscosso un successo prevedibile
  - B presto permetterà anche di acquistare spettacoli tv
  - C non può riuscire a sconfiggere la pirateria musicale
  - D finirà per sconfiggere la pirateria musicale
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Le trombe d'aria rappresentano il fenomeno meteorologico più violento che si può verificare nell'area mediterranea. Si tratta in pratica di un vortice ruotante in senso ciclonico (cioè antiorario) che discende dalla base di un cumulonembo; spesso infatti le trombe d'aria si manifestano in concomitanza di temporali piuttosto violenti. Il tipico aspetto di una tromba d'aria è quello di una colonna nuvolosa, a forma di imbuto, che si protende fino al suolo, ove si allarga a forma di proboscide raggiungendo un diametro di 50-150 metri. Al centro del vortice la pressione raggiunge valori molto bassi; ed è proprio il dislivello barico tra il centro e la periferia del vortice a risucchiare l'aria verso l'interno e a costringerla a girare intorno al centro di bassa pressione, con velocità prossime ai 100-150 km/h. Una tromba d'aria di solito ha un ciclo vitale che non supera i trenta minuti, nei quali percorre qualche decina di chilometri. I danni che provoca lungo il suo percorso non sono tanto causati dall'effetto del vento sugli ostacoli incontrati, quanto dalla forza d'urto dell'aria che viene risucchiata dalle zone circostanti verso il centro del vortice stesso. Le violente correnti ascendenti all'interno del vortice proiettano inoltre verso l'alto gli oggetti ed i detriti risucchiati. Condizioni favorevoli all'innescio di una tromba d'aria sono quelle caratterizzate da un'elevata instabilità atmosferica che si sviluppa, per esempio, quando uno strato di aria fredda viene a trovarsi sovrapposto ad una massa d'aria molto calda e umida che staziona in prossimità del suolo. Quando l'equilibrio tra le due differenti masse d'aria si rompe, l'aria più calda viene bruscamente aspirata verso l'alto, richiamando aria dalle zone circostanti.**

1631 **All'esterno del vortice:**

- A la pressione è molto bassa
- B la pressione è più alta e l'aria viene risucchiata all'interno
- C si crea un dislivello barico tra l'origine e il suolo
- D si crea una grande differenza di velocità rispetto all'interno
- E nessuna delle alternative proposte

1632 **Le correnti all'interno del vortice sono:**

- A fredde
- B deboli
- C ascendenti
- D discendenti
- E nessuna delle alternative proposte

1633 **Che cosa provoca i danni durante il verificarsi di una tromba d'aria?**

- A La forza d'urto dell'aria che proviene dalle zone circostanti
- B L'effetto del vento che si scontra con gli ostacoli
- C La velocità delle correnti discendenti
- D L'elevata pressione che si riscontra nel centro
- E Nessuna delle alternative proposte

1634 **Che cosa favorisce il manifestarsi di una tromba d'aria?**

- A La concomitanza con un temporale anche non violento in prossimità di zone costiere
- B La sovrapposizione di una massa d'aria calda su una fredda
- C La presenza di una massa d'aria molto calda e umida su cui viene a sovrapporsi uno strato d'aria fredda
- D La presenza di una massa d'aria molto calda e secca che staziona in prossimità del suolo
- E Nessuna delle alternative proposte

1635 **Nell'area mediterranea, le trombe d'aria:**

- A si manifestano in modo più violento rispetto ad altre zone
- B rappresentano solitamente un fenomeno piuttosto raro
- C hanno un ciclo vitale di durata inferiore rispetto ad altre zone
- D rappresentano un fenomeno meno violento rispetto ad altri fenomeni meteorologici
- E nessuna delle alternative proposte

**Cinquecento metri di lunghezza e cinquanta di altezza: tanto misura un iceberg che sta navigando nel mare tra il Circolo polare antartico e l'Australia, al largo dell'isola di Macquarie, un'area dove i "giganti di ghiaccio" si vedono molto raramente. I primi ad avvistarlo sono stati gli esploratori della Australian Antarctic Division. «Non avevo mai visto niente del genere: abbiamo lanciato uno sguardo all'orizzonte e ci siamo trovati davanti questa enorme isola ghiacciata - dice Dean Miller, studioso di foche e membro della spedizione antartica -. Per me è stato un grande momento, non avevo mai visto un iceberg prima d'ora». Secondo il glaciologo Neal Young il gigante si sarebbe staccato 8 o 9 anni fa dall'area del Ross Ice Shelf, la più vasta piattaforma di ghiaccio dell'Antartide (487mila km quadrati). «È la prima volta che vedo un iceberg al largo dell'isola Macquarie da molti, molti anni - spiega Young -. Ora potrebbe dirigersi verso la Nuova Zelanda o potrebbe ruotare attorno a se stesso». Al momento si muove lentamente verso nord e non rappresenta un pericolo per la navigazione, ma potrebbe diventarlo se dovesse rompersi in più pezzi nei prossimi mesi o anni. «Fatti come questi saranno sempre più comuni se il cambiamento climatico continuerà a procedere alla velocità attuale» mette in guardia il glaciologo. L'isola di Macquarie è un sito protetto dall'Unesco e ospita un'enorme colonia di pinguini reali dal ciuffo dorato (o Eudipte della Nuova Zelanda), insieme a pinguini Re ed elefanti marini.**

**1636 Il cambiamento climatico:**

- A può aver causato il distacco dell'iceberg
  - B non ha causato il distacco dell'iceberg
  - C renderà gli iceberg sempre più pericolosi
  - D ha conseguenze particolarmente gravi nell'Antartide
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1637 Ruotando intorno a se stesso, l'iceberg:**

- A potrebbe causare pericoli per la navigazione
  - B potrebbe rompersi in più pezzi continuando a navigare verso sud
  - C comunque non rappresenterà un pericolo per la navigazione
  - D si dirigerà verso Nord
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1638 L'area del Ross Ice Shelf:**

- A nonostante i suoi 487mila km quadrati non è la più vasta piattaforma di ghiaccio dell'Antartide
  - B è un punto da cui spesso si staccano iceberg
  - C è una piattaforma di ghiaccio
  - D si è drasticamente ridotta a causa del riscaldamento globale
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1639 L'iceberg avvistato:**

- A è uno spettacolo raro nel Circolo polare antartico
  - B potrebbe causare problemi alla navigazione
  - C non è uno spettacolo raro nel Circolo polare antartico
  - D rappresenta un pericolo per la navigazione
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1640 L'Unesco:**

- A protegge l'isola di Macquarie in quanto punto di osservazione privilegiato di iceberg
  - B protegge l'isola di Macquarie perché ospita l'ultima colonia di pinguini reali dal ciuffo dorato
  - C protegge l'isola di Macquarie che ospita, tra le altre specie, anche pinguini Re ed elefanti marini
  - D protegge in primo luogo gli Eudipte della Nuova Zelanda
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Come candele al vento si sono spente nel mondo già tre delle otto sottospecie di tigre esistenti, le cinque sopravvissute sono a rischio. Ma c'è ancora una speranza. Un gruppo di esperti si è unito per ideare un sistema di riferimento destinato a chi si occupa della tutela del felino. Con l'aiuto di immagini satellite hanno tracciato una serie di unità protette, foreste cioè dove le tigri siano libere di condurre la propria battaglia per la sopravvivenza, nel subcontinente indiano, in Indocina e in Indonesia. Eppure, alcune comunità più marginali rischiano di svanire in un paio di anni e le zone che, dallo spazio, appaiono ricche di foreste, potrebbero in realtà rivelarsi prive di animali. In India la tigre è rispettata per tradizione e per fede. Ma convivere con il felino è questione ben più pragmatica, soprattutto se è a rischio la vita dell'uomo e quella del bestiame; allora i contadini si armano. Ma c'è un'altra minaccia, più grave: il bracconaggio per rifornire di ossa e organi di tigre la medicina tradizionale cinese e la produzione di afrodisiaci. Non esistono tuttavia prove scientifiche a favore delle virtù terapeutiche delle ossa, che sono come quelle di ogni altro mammifero: per ottenere il "sensazionale effetto" afrodisiaco desiderato dai consumatori, spesso i fornitori vi aggiungono arsenico e mercurio.**

**1641 Tre sottospecie di tigre si sono estinte:**

- A ed altre cinque si estingueranno in un paio d'anni
  - B ma rimangono altre otto sottospecie, che sono a rischio
  - C ma le cinque sopravvissute non correranno alcun rischio se saranno lasciate libere in zone ricche di foreste
  - D ed alcune comunità più marginali rischiano di estinguersi nel giro di due anni
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1642 Le zone che, dallo spazio, appaiono ricche di foreste:**

- A potrebbero rivelarsi piene di insidie per le tigri che vi cercano rifugio
  - B sono, in realtà, prive di animali
  - C si trovano soprattutto in India
  - D potrebbero non offrire abbastanza cibo per permettere alle tigri di sopravvivere
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1643 I produttori di afrodisiaci:**

- A ritengono che le ossa e gli organi di tigre procurino un "sensazionale effetto"
  - B hanno compensato la carenza di ossa e organi di tigre con arsenico e mercurio
  - C sostengono che ci sono prove scientifiche a favore delle virtù terapeutiche dei loro prodotti
  - D trovano nel bracconaggio una fonte di rifornimento
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1644 In India:**

- A non amano convivere con le tigri
  - B le tigri sono, di solito, particolarmente rispettate
  - C la tigre è un animale insolitamente docile che rispetta l'uomo e gli altri animali
  - D è diventato difficile convivere con le tigri, che prima erano rispettate per fede
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1645 Come sistema di riferimento, sono state tracciate una serie di unità protette:**

- A da un gruppo di esperti che si occupa della tutela del felino
  - B si tratta di foreste, situate nel subcontinente indiano, in Indocina e in Indonesia
  - C che garantiranno la sopravvivenza, almeno, delle comunità più marginali di tigri
  - D per difendere le tigri dal pericolo di cattività
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*La Coppa di Licurgo è un vaso di vetro del quarto secolo d.C., di fattura romana, conservato al British Museum di Londra. Ha una proprietà particolare: esposto in piena luce è verde, ma in trasparenza, quando la luce lo attraversa, è di un colore rosso rubino intenso. Per fabbricare oggetti di questo tipo, gli artigiani romani aggiungevano al vetro fuso la «porpora di Cassio», un composto a base di polvere d'oro. Modellavano il vaso e lo lasciavano raffreddare. Poi lo riscaldavano di nuovo fino a 500-700 gradi e rapidamente lo immergevano nell'acqua fredda. Nella struttura amorfa del vetro si formavano minuscoli agglomerati d'oro che riflettevano la luce in modo tale da produrre la stupefacente colorazione rossa. La tecnica fu riscoperta in Europa nel XVII secolo e viene usata ancora oggi dai maestri vetrai di tutto il mondo che, al posto della «porpora di Cassio», mescolano al vetro fuso una soluzione di acido tetracloroaurico. Ora, alcuni ricercatori dell'Università di Venezia hanno analizzato la composizione del vetro cangiante e hanno descritto il processo chimico responsabile del fenomeno. Gli autori della ricerca hanno esaminato il vetro con una tecnica nota come spettroscopia Mossbauer, che permette di determinare a livello atomico la struttura di alcuni materiali. Hanno scoperto che nella prima fase della lavorazione, quando il vaso prende forma, l'oro si diffonde nella matrice di vetro sotto forma di atomi ossidati che non influiscono sulle proprietà ottiche del materiale. Per questo l'oggetto, appena solidificato, è incolore. Quando viene riscaldato per la seconda volta e poi repentinamente raffreddato, gli atomi d'oro si liberano dal legame con l'ossigeno e si riuniscono a formare particelle di metallo di dimensioni variabili da 5 a 20 nanometri.*

**1646** *Una delle particolarità della Coppa di Licurgo:*

- A è il suo stato di perfetta conservazione nonostante sia fatta di materiale altamente deperibile
- B è l'impossibilità di risalire alla tecnica di costruzione
- C è l'impossibilità di risalire ai materiali con cui è stata fabbricata
- D è la possibilità di apparire di diversi colori a seconda dell'esposizione alla luce
- E nessuna delle alternative proposte

**1647** *La colorazione rossa della Coppa di Licurgo:*

- A è causata dalla presenza di un acido
- B è visibile quando il vaso è esposto in piena luce
- C è causata da agglomerati di piombo che provocano particolari reazioni in determinate condizioni di luce
- D è stata oggetto di un acceso dibattito tra le università di Venezia e Monaco
- E nessuna delle alternative proposte

**1648** *Attraverso l'utilizzo della spettroscopia:*

- A i ricercatori hanno scoperto che l'oro, sotto forma di atomi ossidati, influisce sulle proprietà ottiche del vetro
- B è stato possibile stabilire che, durante il secondo surriscaldamento del vetro, gli atomi d'oro si legano con l'ossigeno
- C i ricercatori hanno scoperto che l'oro si diffonde nel vetro sotto forma di atomi ossidati
- D è stato possibile stabilire che, durante il secondo surriscaldamento del vetro, gli atomi d'oro formano delle particelle di 35 nanometri
- E nessuna delle alternative proposte

**1649** *La tecnica utilizzata per la fabbricazione di vasi di questo genere:*

- A prevedeva l'utilizzo di una polvere di silicio per permettere la colorazione rossa
- B non è stata più utilizzata fino al diciannovesimo secolo
- C prevedeva l'utilizzo di un composto a base di oro
- D prevedeva un bagno in una soluzione d'oro e silicio quando il vetro era oramai freddo
- E nessuna delle alternative proposte

**1650** *Alcuni ricercatori hanno descritto la composizione di questo vetro:*

- A utilizzando una tecnica detta spettroscopia Mossbauer
- B determinando in modo molto superficiale la struttura di alcuni materiali
- C affrendo l'impossibilità di riprodurla con i materiali a nostra disposizione
- D confermando la presenza di silicati necessari alla colorazione rossa del vetro
- E nessuna delle alternative proposte

*Lo strato che si trova al di sotto degli strati rocciosi sul fondo dell'oceano potrebbe costituire il più grande serbatoio biologico esistente, potendo teoricamente ospitare più organismi di quanto non facciano tutti gli habitat marini messi insieme. Per cercare prove a sostegno di questa suggestiva ipotesi, è stata allestita una nave da ricerca, la G. Thompson, equipaggiata con un robot sommersibile, Jason, sospeso a un fascio di cavi elettrici e fibre ottiche. Jason è in grado di compiere molte delicate operazioni sul fondo dell'oceano, grazie al suo braccio in alluminio dotato di una «mano» a quattro artigli. Tutte le operazioni sono visualizzate per mezzo di una telecamera. Finora, forme di vita come batteri solforiduttori, vermi tubuliformi o granchi predatori erano state rinvenute sul fondo oceanico in corrispondenza di sorgenti calde emesse da una sorta di camini rocciosi chiamati «fumatori neri». Questa spedizione è invece alla ricerca di forme di vita in sorgenti calde prodotte artificialmente, in punti dove il calore proveniente dal basso fa fuoriuscire acqua da fratture della roccia. Si dovrebbe così riuscire a campionare l'acqua che si trova nelle fessure interne alla crosta oceanica. A questo scopo, nel 1998 alcune colonne di plastica contenenti speciali filtri destinati a intrappolare cellule, DNA o altre tracce di vita, sono state collocate sul fondo dell'Oceano Pacifico. Le colonne sono dotate di sensori elettronici per misurare la temperatura e il flusso dell'acqua, parametri utili a determinare se sussistano o meno le condizioni idonee alla vita.*

**1651 Una delle caratteristiche del robot Jason:**

- A sarà quella di viaggiare liberamente sul fondale marino grazie alle onde radio che arriveranno dalla superficie per guidarlo
- B è quella di essere unito alla Thompson grazie anche a fibre ottiche
- C è quella di rilasciare automaticamente sul fondo oceanico dei sensori elettronici per controllare le sorgenti di calore
- D è la sua capacità di campionare il DNA delle cellule marine
- E nessuna delle alternative proposte

**1652 Una delle teorie circa il fondo degli oceani:**

- A ipotizza la presenza di fratture nella roccia dove la temperatura dell'acqua è di molti gradi sotto lo zero
- B ipotizza che ci siano innumerevoli forme di vita sotto gli strati rocciosi del fondo marino
- C risale ai risultati ottenuti per mezzo di colonne di plastica con sensori elettronici posizionate nell'Oceano Pacifico nel 1992
- D è stata smentita dalla scoperta che i granchi predatori non vivono vicino a sorgenti calde
- E nessuna delle alternative proposte

**1653 In un periodo precedente alla spedizione della G. Thompson:**

- A era considerata suggestiva l'ipotesi di poter utilizzare un robot per la ricerca sottomarina
- B nessuno aveva ipotizzato l'esistenza della vita al di sotto degli strati rocciosi sul fondo dell'oceano
- C le uniche informazioni sul fondo marino sono state ricavate da alcune spedizioni nell'Oceano Indiano
- D non si era a conoscenza delle sorgenti naturali di acqua calda presenti sul fondo oceanico
- E nessuna delle alternative proposte

**1654 Il robot Jason:**

- A permette di trasmettere le immagini del fondo oceanico attraverso una telecamera
- B è stato progettato nel 1998
- C è stato assemblato in modo da ricevere esclusivamente segnali via radio
- D non potrà esplorare gli ambienti caldi del fondo oceanico poiché questo comprometterebbe l'utilizzo della telecamera
- E nessuna delle alternative proposte

**1655 Nei pressi dei cosiddetti "fumatori neri":**

- A è stato accertato come non sia possibile la vita
- B sono state costruite delle centraline elettroniche sottomarine di controllo per misurare il volume di gas emesso
- C sono stati rinvenuti particolari forme di alghe resistenti a temperature elevatissime
- D sono state rinvenute forme di vita
- E nessuna delle alternative proposte

**Il Ministero dell'Ambiente ha destinato 8 mila milioni per supportare il programma "domeniche ecologiche 2001". I fondi sono diretti a cofinanziare, fino a una percentuale del 60% della spesa occorrente, le iniziative finalizzate alla sensibilizzazione e informazione dei cittadini sulla mobilità sostenibile predisposte dai comuni aderenti al progetto, al fine di garantirne un efficace svolgimento. Il cofinanziamento può essere richiesto da comuni con più di 40 mila abitanti nonché dai capoluoghi di provincia, e può riguardare la realizzazione di campagne di sensibilizzazione attraverso i mass media, sportelli informativi e numeri verdi, attivazione di siti internet e pagine web, sondaggi di opinione ed altre iniziative dirette a informare i cittadini sul concetto di mobilità sostenibile. I progetti dovranno essere attuati nelle domeniche fissate, ma, in casi straordinari, anche in date diverse, purché dai comuni interessati sia garantita l'organizzazione del blocco del traffico almeno per una domenica al mese fino al giugno 2001. Sono in attesa della registrazione alla Corte dei Conti altri quattro decreti, nei quali sono impegnate ulteriori risorse per 148 miliardi di lire per i programmi per la mobilità sostenibile. Il primo mira ad incentivare la conversione a metano e gpl di autoveicoli non catalizzati; dieci miliardi saranno destinati a far decollare progetti di car sharing nelle città che vorranno introdurre questa forma innovativa di mobilità urbana.**

**1656 Il Ministero dell'Ambiente:**

- A ha stanziato 8 mila milioni per organizzare il blocco del traffico, per almeno una domenica al mese, fino a giugno del 2001
- B ha destinato 8 mila milioni dei 148 miliardi stanziati a favore dei programmi per la "mobilità sostenibile" per realizzare campagne di sensibilizzazione tra i cittadini
- C sta supportando il programma "domeniche ecologiche 2001"
- D ha impegnato risorse per 8 mila milioni da destinare a tutti i comuni con più di 40 mila abitanti, da utilizzare per attuare il programma "domeniche ecologiche 2001"
- E nessuna delle alternative proposte

**1657 I progetti relativi al programma "domeniche ecologiche 2001" devono essere attuati:**

- A esclusivamente di domenica
- B tutte le domeniche fino al giugno del 2001
- C per almeno una domenica al mese fino al giugno del 2001
- D per una domenica al mese e in tutte le principali festività
- E nessuna delle alternative proposte

**1658 Otto mila milioni di lire è l'ammontare dei fondi che il Ministero dell'Ambiente ha erogato per:**

- A cofinanziare progetti di car sharing
- B attivare iniziative che hanno il fine di promuovere la conversione a metano o gpl degli autoveicoli non catalizzati
- C garantire i servizi ai cittadini durante il blocco del traffico nelle "domeniche ecologiche 2001"
- D cofinanziare, nella misura del 60%, le iniziative dirette alla sensibilizzazione dei cittadini sul tema della mobilità sostenibile
- E nessuna delle alternative proposte

**1659 Le iniziative finalizzate alla sensibilizzazione ed informazione dei cittadini sulla mobilità sostenibile:**

- A prevedono anche l'utilizzo di sportelli informativi e numeri verdi
- B sono stati realizzati dopo aver rilevato i bisogni dei cittadini attraverso sondaggi di opinione
- C si basano sostanzialmente sull'organizzazione del blocco del traffico
- D hanno ottenuto un grande successo anche grazie all'attivazione di siti Internet e pagine web
- E nessuna delle alternative proposte

**1660 I fondi possono essere concessi:**

- A ai comuni con più di 40 mila abitanti
- B solo ai capoluoghi di provincia
- C a tutti i capoluoghi di provincia ed ai comuni che ne fanno richiesta
- D a tutti i comuni che ne fanno richiesta
- E nessuna delle alternative proposte

*In molti sport gli atleti devono calcolare in pochi decimi di secondo la traiettoria della palla lanciata dal loro avversario e l'istante preciso in cui colpirla. Nonostante il consiglio degli allenatori sia, in genere, di guardare sempre la palla, alcuni ricercatori dell'università di Oxford hanno scoperto che non è necessario seguirla durante tutta la sua traiettoria. Una precisa strategia di movimenti degli occhi e della testa permette di prevedere dove e quando colpire la palla. Lo studio è stato eseguito su tre giocatori di cricket di diversa esperienza. Una videocamera, montata all'altezza dell'occhio sinistro, registrava la direzione dello sguardo e la posizione della testa, mentre una macchina eseguiva lanci di lunghezze diverse. Ed è risultato che la palla inizialmente viene fissata per i primi due decimi di secondo, poi lo sguardo si abbassa bruscamente di circa 7,5 gradi, come se l'occhio si preparasse in anticipo all'arrivo della palla a terra. Subito dopo la testa ruota verso il basso, mentre la direzione dello sguardo rimane la stessa. Appena la palla rimbalza gli occhi sono di nuovo puntati su di essa, ma ne seguono precisamente la traiettoria per non più di due decimi di secondo. I primi istanti, secondo i ricercatori, servono per stimare il punto in cui avverrà il rimbalzo, da cui si ricavano informazioni precise sulla traiettoria successiva della palla. Infatti i parametri che i giocatori possono «misurare», come l'angolo tra la direzione dello sguardo al momento del rimbalzo e il piano orizzontale, e l'istante in cui la palla tocca terra, sono legati all'altezza che raggiungerà la palla nell'istante in cui verrà colpita. Dal confronto tra i tre battitori è risultato che i più esperti fissano la palla, nella fase iniziale, per un tempo più breve, riuscendo a prevedere più velocemente il punto del rimbalzo, e adottano movimenti diversi degli occhi secondo la lunghezza del lancio. La strategia dell'occhio contribuisce quindi a stabilire l'abilità di un giocatore.*

1661 ***I giocatori, secondo questa ricerca:***

- A utilizzano dei parametri per calcolare la velocità che raggiungerà la palla nel momento in cui verrà colpita
- B utilizzano dei parametri per calcolare la distanza dal punto di lancio che raggiungerà la palla nel momento in cui verrà colpita
- C non sono in grado di calcolare la traiettoria della palla prima che questa tocchi terra
- D utilizzano dei parametri per calcolare la traiettoria della palla dopo il rimbalzo
- E nessuna delle alternative proposte

1662 ***Cosa succede nel momento successivo al lancio e dopo che il giocatore ha abbassato lo sguardo?***

- A La testa e la direzione dello sguardo ruotano contemporaneamente
- B La testa rimane fissa verso il terreno e lo sguardo torna a seguire la palla
- C La testa ruota verso l'alto e lo sguardo ruota di 7,5 gradi
- D La testa si piega verso il basso ma la direzione dello sguardo rimane la stessa
- E Nessuna delle alternative proposte

1663 ***A cosa serve guardare la palla appena rimbalza?***

- A Ad individuare il punto esatto della superficie su cui colpirla
- B Ad avere informazioni circa la traiettoria che seguirà
- C Ad anticipare il momento della battuta
- D A calcolarne, in modo approssimativo, la velocità
- E Nessuna delle alternative proposte

1664 ***Uno dei risultati emersi in questa ricerca:***

- A è la dimostrazione che l'esperienza non incide sulle strategie visive
- B è il miglioramento delle conoscenze dei movimenti di lancio nel gioco del cricket
- C riguarda la possibilità di migliorare le strategie visive per aumentare la forza dell'impatto sulla palla
- D è il fatto che i più esperti osservano per un tempo più breve la palla nella fase iniziale
- E nessuna delle alternative proposte

1665 ***Gli allenatori di molti sport, in genere, consigliano di:***

- A calcolare anticipatamente la traiettoria della palla
- B muoversi in prossimità della palla nell'istante in cui tocca terra
- C fissare la palla nella fase iniziale e per un tempo breve
- D seguire sempre la palla, a meno che non si sia particolarmente esperti
- E nessuna delle alternative proposte

**L'appuntamento con il giubileo ha visto una domanda extra di strutture ricettive. Non era pensabile, infatti, che le strutture "tradizionali" avrebbero potuto da sole essere in grado di assorbire l'imponente afflusso di visitatori. Servono strutture flessibili slegate dall'offerta di un servizio turistico tradizionale. Una risposta a queste esigenze è venuta dai "Bed and Breakfast". Le origini, come anche il nome "Bed and Breakfast", sono anglosassoni, ma il fenomeno sta da tempo interessando l'Italia, in seguito anche all'entrata in vigore della legge regionale del Lazio che per prima ha messo ordine nel settore, aprendo la strada ad altre leggi regionali. I B&B (sigla utilizzata al posto della dicitura per intero) non hanno nulla a che vedere con il subaffitto e devono restare nell'ambito delle mura domestiche: si tratta di famiglie che aprono la loro casa, offrendo pernottamento e prima colazione a prezzi accettabili. Oltre che un fenomeno economico i B&B dovrebbero essere un fatto culturale, consentendo al turista di calarsi nella realtà vera del Paese che visita.**

1666 **I "Bed and Breakfast":**

- A non sono un fenomeno economico, ma soltanto un fatto culturale
  - B non hanno nulla a che vedere con il subaffitto
  - C sono un fenomeno che in Italia riguarda solamente il Lazio
  - D sono strutture ricettive poco flessibili e ancora vincolate al servizio turistico tradizionale
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1667 **Anche in Italia sta prendendo piede il fenomeno dei B&B. Si tratta, in sostanza:**

- A di una forma di subaffitto a prezzi economicamente vantaggiosi
  - B di offerta di alloggio e prima colazione nelle case di abitazione delle famiglie
  - C di un fenomeno tipicamente anglosassone difficilmente esportabile in Italia
  - D di un fenomeno socio-culturale i cui aspetti economici sono del tutto trascurabili
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1668 **I B&B sono un fenomeno:**

- A destinato a sostituire il subaffitto
  - B che presto interesserà anche l'Italia
  - C più culturale che economico
  - D di origine anglosassone
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1669 **L'appuntamento con il giubileo:**

- A ha permesso a molte famiglie di avere scambi culturali con i visitatori stranieri
  - B ha visto arrivare in Italia un'imponente mole di turisti, soprattutto di lingua anglosassone
  - C ha creato la necessità di "assorbire" un imponente afflusso di visitatori
  - D ha visto fiorire la domanda di B&B, che hanno scalzato i servizi turistici tradizionali poiché offrono prezzi più vantaggiosi
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1670 **Nell'ambito dei B&B, la legge regionale del Lazio:**

- A ha aperto la strada ad altre leggi regionali
  - B non è riuscita a mettere ordine nel settore
  - C è una legge destinata a rimanere unica in Italia
  - D è nata sulla spinta di altre leggi regionali già in vigore
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**La possibilità che il trading online offre di operare velocemente sulle principali Borse via Internet ha creato un nuovo tipo di investitore: il "day-trader". Sono persone che comprano e vendono pacchetti azionari in un giorno, a volte concludendo l'operazione di compravendita in poche ore. Guadagnano investendo in quei mercati dove ci sono forti oscillazioni nei prezzi dei titoli e ricavando profitto nel modo più classico: comprano ad un prezzo e rivendono quando il titolo è salito. Il mercato ad alta volatilità che più risponde alle esigenze dei "day-trader" è quello del Nasdaq, la Borsa americana dei titoli high-tech. E' chiaro però che per poter guadagnare sulle oscillazioni di un titolo in una giornata, bisogna avere gli strumenti necessari per monitorare la situazione in tempo reale. Di solito l'istituto bancario che eroga il servizio di trading online fornisce anche alcune possibilità per poter analizzare il mercato, ma spesso non sono sufficienti. Esistono molti siti che forniscono, gratis o a pagamento, notizie e dati. Da siti a pagamento si possono, invece, scaricare software che aiutano il "day-trader" nelle operazioni di compravendita segnalando perfino, con emissioni sonore, quando il titolo sotto osservazione ha raggiunto un prezzo critico oppure ottimale.**

**1671 La nascita di un nuovo tipo di investitore, il "day-trader", si è verificata nel momento in cui:**

- A è nato il Nasdaq, la Borsa americana dei titoli high-tech
  - B si è reso possibile operare velocemente sulle principali Borse via Internet
  - C Internet è alla portata di tutti
  - D i titoli quotati nelle principali Borse hanno iniziato a subire rapide oscillazioni
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1672 Per le sue operazioni di compravendita, il "day-trader" può trovare un valido aiuto:**

- A nei classici operatori di Borsa
  - B nei siti dei principali quotidiani finanziari
  - C nei software che può acquistare nei negozi specializzati
  - D nei software che può scaricare da appositi siti
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1673 I titoli sui quali investono i "day-trader" sono:**

- A quelli più stabili
  - B quelli che raramente registrano ribassi
  - C quelli nuovi, da poco quotati in Borsa
  - D quelli che subiscono forti oscillazioni nei prezzi
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1674 I "day-trader" realizzano i loro profitti:**

- A comprando solo titoli tecnologici ad alta volatilità
  - B rischiando moltissimo nelle operazioni di compravendita quando i mercati subiscono forti oscillazioni
  - C comprando e vendendo in un giorno, a volte in poche ore
  - D comprando solo titoli quotati nelle Borse americane che tradizionalmente sono caratterizzate da forti oscillazioni
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1675 Per un "day-trader" è essenziale:**

- A spostarsi velocemente
  - B collegarsi, via Internet, con gli altri investitori
  - C poter analizzare l'andamento dei titoli in tempo reale
  - D avere a disposizione un software con emissioni sonore
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**La Banca mondiale raccoglie più istituzioni tra le quali, quelle deputate alla fornitura di aiuti, sono l'Associazione internazionale per lo sviluppo, che fornisce supporto finanziario grazie ai contributi triennali dei governi donatori, e la Banca internazionale per la ricostruzione e lo sviluppo, che raccoglie i suoi depositi sui mercati finanziari mondiali per aprire crediti a basso interesse e a lunga scadenza ai paesi in via di sviluppo. Agli inizi la Banca mondiale accordava prestiti soprattutto a nazioni europee per finanziare la ricostruzione delle industrie danneggiate o distrutte durante la seconda guerra mondiale. Dalla fine degli anni Sessanta, tuttavia, la maggior parte dei prestiti è andata a paesi in via di sviluppo: Africa, Asia e America Latina. In seguito all'aumento del costo del petrolio e alla flessione delle esportazioni di materie prime, nel corso degli anni Settanta e Ottanta molti paesi in via di sviluppo dovettero aumentare le spese energetiche, contraendo ingenti debiti con le Banche commerciali. La successiva recessione economica nei paesi occidentali diminuì ulteriormente i ricavi delle esportazioni dei paesi poveri, aumentando invece i tassi di interesse sui loro debiti. Divenne dunque sempre più difficile ottenere altri crediti dalle Banche commerciali, e la Banca mondiale decise l'attuazione di riforme economiche per la riduzione delle importazioni e la promozione del libero mercato.**

**1676 I prestiti accordati dalla Banca mondiale erano inizialmente rivolti:**

- A ai paesi in via di sviluppo
- B ai paesi europei
- C esclusivamente ai paesi dell'America Latina
- D esclusivamente agli Stati membri
- E nessuna delle alternative proposte

**1677 In quale periodo la Banca mondiale cominciò a concedere la maggior parte dei prestiti agli Stati africani?**

- A Negli anni Settanta e Ottanta
- B Alla fine degli anni Settanta
- C Alla fine degli anni Sessanta
- D Mai, ancora oggi gli Stati africani sono esclusi da tali concessioni
- E Nessuna delle alternative proposte

**1678 Le esportazioni dei paesi poveri diminuirono sensibilmente a causa della recessione economica nei paesi occidentali che portò, invece, ad un aumento:**

- A degli aiuti forniti ai paesi in via di sviluppo dalla Banca mondiale
- B dei contributi forniti all'Associazione per lo sviluppo da parte dei governi donatori
- C delle importazioni dai paesi industrializzati
- D dei tassi d'interesse applicati ai debiti dei paesi in via di sviluppo
- E nessuna delle alternative proposte

**1679 Quale fu uno dei provvedimenti presi dalla Banca mondiale per affrontare i problemi insorti con il rallentamento dell'economia nei paesi occidentali?**

- A L'attuazione di riforme economiche per incrementare le esportazioni
- B La stesura di programmi per ostacolare la concessione di ulteriori crediti ai paesi in via di sviluppo
- C Lo studio di programmi per diminuire le spese energetiche
- D L'attuazione di riforme economiche per incentivare il libero mercato
- E Nessuna delle alternative proposte

**1680 I Governi che hanno scelto di contribuire con donazioni all'Associazione internazionale per lo sviluppo, hanno reso possibile:**

- A l'ingresso di questa istituzione nella Banca mondiale
- B la diminuzione delle spese energetiche dei paesi in via di sviluppo
- C l'abbassamento dei tassi d'interesse sui debiti dei paesi in via di sviluppo
- D la riduzione delle importazioni dei paesi in via di sviluppo
- E nessuna delle alternative proposte

***Gli scienziati hanno a lungo cercato di individuare nel cervello le zone responsabili della percezione dello scorrimento del tempo. L'impresa è riuscita a un gruppo congiunto di ricercatori del New Mexico. La percezione del tempo è fondamentale nella vita di tutti i giorni, e regola molte azioni in cui il tempismo è fondamentale, come la guida. Lo studio mostra che la percezione del tempo risiede in due aree del cervello: la corteccia parietale destra e i gangli basali. Gli scienziati avevano in realtà sospettato a lungo che i gangli basali potessero essere coinvolti nella percezione del tempo. In questa regione del cervello sono presenti infatti cellule nervose che trasmettono segnali attraverso la dopamina. Il numero di queste cellule si riduce fortemente nei pazienti affetti dal morbo di Parkinson, che spesso hanno anche problemi di percezione del tempo. La ricerca promette quindi di poter aiutare questi pazienti. Per questi studi è stata utilizzata una nuova tecnica di risonanza magnetica funzionale, che permette di individuare in ogni istante quali sono le zone del cervello più attive, osservando l'afflusso di sangue. Diciassette volontari adulti si sono sottoposti agli esperimenti, in cui l'attività del cervello veniva controllata mentre a loro veniva chiesto di percepire l'intervallo di tempo tra due note musicali identiche. Un secondo dopo la prima serie di note, i volontari ne udivano una seconda e dovevano valutare se l'intervallo era più lungo o più breve. In un secondo esperimento di controllo, agli stessi volontari è stato invece chiesto di concentrarsi sul tono delle note, senza prendere in considerazione la durata dell'intervallo. In questo modo è stato possibile identificare univocamente le aree responsabili di questo delicato compito del nostro cervello.***

**1681** ***Mediante una serie di esperimenti sulla percezione dello scorrimento del tempo:***

- A è stato possibile identificare dove approssimativamente si trovano le aree del cervello che ne sono responsabili
- B sono state identificate inequivocabilmente quali sono le zone del cervello responsabili del fenomeno
- C è stato possibile escludere che la corteccia parietale destra sia coinvolta in questo compito
- D è stata confermata l'ipotesi che nei pazienti con problemi di percezione del tempo una zona non identificata del cervello sia compromessa
- E nessuna delle alternative proposte

**1682** ***I pazienti affetti dal morbo di Parkinson:***

- A sono stati aiutati dalla ricerca svolta sulla percezione dello scorrimento del tempo
- B hanno frequentemente problemi di percezione del tempo
- C hanno permesso agli scienziati di individuare le cause di una percezione errata del tempo
- D presentano un proliferare di cellule nervose nei gangli basali
- E nessuna delle alternative proposte

**1683** ***Gli scienziati hanno cercato di individuare nel cervello:***

- A le aree responsabili della percezione localizzate solo nella corteccia
- B le cause che scatenano il morbo di Parkinson
- C le cellule che trasmettono messaggi tramite la dopamina
- D le zone responsabili della percezione della musica
- E nessuna delle alternative proposte

**1684** ***La nuova tecnica della risonanza magnetica funzionale:***

- A permette di individuare quali sono le zone del cervello più attive
- B rileva l'afflusso di dopamina nei gangli basali
- C è stata utilizzata per curare i pazienti affetti dal morbo di Parkinson
- D permette di percepire l'intervallo di tempo tra due note musicali identiche
- E nessuna delle alternative proposte

**1685** ***Le persone che si sono sottoposte agli esperimenti sulla percezione del tempo erano:***

- A persone che svolgono attività in cui il tempismo è fondamentale
- B ricercatori del New Mexico
- C musicisti
- D volontari
- E nessuna delle alternative proposte

*Dai suoi primordi, la tecnologia degli impulsi laser ultrabrevi ha ottenuto importanti successi. Nello scorso decennio si sono prodotti impulsi al di sotto di 10 femtosecondi e ha visto la luce una nuova generazione di laser versatili e compatti. L'impiego di impulsi luminosi ultrabrevi è utile per studiare in dettaglio processi fondamentali - come i moti degli elettroni durante la rottura o la formazione di legami atomici e molecolari che avvengono a scale temporali dell'ordine di centinaia di femtosecondi. Il pionieristico lavoro svolto al California Institute of Technology, ha consentito di osservare reazioni a scale temporali di circa 200 femtosecondi. Molte applicazioni sfruttano la potenza elevatissima e concentrata nel tempo che ogni impulso fornisce. Sebbene la potenza media del laser e l'energia di un impulso siano molto contenute, la breve durata dell'impulso stesso fa sì che i valori di picco siano molto alti. Quando è focalizzata su un punto, questa energia riesce a vaporizzare molti materiali, rendendo i laser a impulsi ultrabrevi adatti per microlavorazioni di precisione. Anche in campo medico le applicazioni non mancano: in chirurgia microvascolare un laser a impulsi ultrabrevi può praticare minuscoli fori nelle pareti del cuore per fornire sangue ossigenato al muscolo cardiaco se i vasi sono bloccati. Un'ulteriore applicazione si è avuta al Lawrence Livermore National Laboratory, dove si sono usati laser a impulsi ultrabrevi per rimuovere intrusioni ossee nel midollo spinale senza danneggiare il tessuto nervoso adiacente. I laser a impulsi ultrabrevi, in futuro, contribuiranno in misura sempre maggiore alla qualità della vita e allo sviluppo dell'economia mondiale.*

1686 **Il laser ad impulsi ultrabrevi:**

- A sarà prodoto in serie nei prossimi 15 anni
  - B ha scarsa applicabilità in campo medico
  - C produce impulsi superiori a 250 femtosecondi
  - D non è ancora stato sperimentato
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1687 **Utilizzando questo nuovo strumento:**

- A è possibile ridurre i tempi di guarigione in molti interventi chirurgici
  - B non è possibile realizzare lavorazioni di precisione
  - C alcuni ricercatori della California hanno asportato parti ossee da un paziente ultraottantenne
  - D è possibile studiare i moti degli elettroni
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1688 **I laser ultrabrevi si basano:**

- A su una tecnologia innovativa messa a punto nei laboratori di ricerca di Oxford
  - B sulla produzione di impulsi di pochi femtosecondi
  - C su attività di ricerca svolte in campo medico negli ultimi anni
  - D sulle applicazioni legate allo studio della formazione molecolare
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1689 **Quando l'energia di un impulso viene focalizzata su un punto:**

- A si modifica la scala temporale delle reazioni atomiche
  - B è possibile vaporizzare un grande numero di materiali
  - C si trasmette un fascio di luce di elevata potenza e di durata costante
  - D si ottiene la rottura o la formazione di legami atomici e molecolari
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1690 **L'utilità dei laser ad impulsi ultrabrevi:**

- A non è facilmente immaginabile
  - B è legata alla potenza molto alta che si ottiene grazie agli impulsi di limitata durata
  - C deriva dalla elevata potenza media dei laser
  - D dipende dalla potenza costante che forniscono in un tempo molto ampio
  - E nessuna delle alternative proposte
-

***I tassi di interesse applicati dalle banche sui mutui ipotecari sono finalmente scesi sotto il 5 per cento, sfondando un'importante barriera per i bilanci delle famiglie. Una svolta positiva perché permette a molti risparmiatori di avvicinarsi all'acquisto della prima casa. I mutui oggi sono sempre più complessi e non ci si deve fermare al tasso applicato alle rate iniziali, ma bisogna calcolarlo a regime. L'interesse all'entrata, infatti, può essere anche di oltre un punto percentuale inferiore a quello che effettivamente si pagherà negli anni successivi. Questa differenza è strutturale nei tassi cosiddetti misti: si paga meno del 5 per cento fisso per i primi 12 o 24 mesi e poi il calcolo degli interessi cambia, può diventare variabile, legato ad un parametro di mercato, o restare fisso, ma determinato in modo diverso. Bisogna inoltre fare attenzione ai tassi indicizzati alle valute estere che non confluiranno nell'euro. Un mutuo ancorato al franco svizzero potrebbe diventare più oneroso se l'euro si rivelerà una valuta debole. In generale, il tasso fisso consente una programmazione precisa dell'esborso di denaro nel tempo. Con il rischio di rimetterci se i tassi d'interesse scendono e il vantaggio di guadagnarci se al contrario salgono. Il tasso variabile, invece, ha un andamento non programmabile, legato ai tassi di mercato.***

1691 ***I tassi d'interesse variabili sono:***

- A legati ai tassi di mercato
  - B legati soprattutto all'andamento dell'euro
  - C vantaggiosi per i primi 12 o 24 mesi
  - D sempre sconsigliabili
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1692 ***Molti risparmiatori possono oggi avvicinarsi all'acquisto della prima casa perché:***

- A i mutui sono diventati più complessi
  - B sta per entrare in circolazione l'euro
  - C l'interesse che effettivamente si pagherà sul mutuo sarà di almeno un punto percentuale inferiore
  - D i tassi fissi sono programmabili e non si corre il rischio di rimetterci se i tassi di interesse scendono
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1693 ***I tassi misti sono fissi per un primo periodo e poi:***

- A diventano comunque variabili
  - B possono diventare variabili
  - C restano fissi, ma salgono al 6 per cento
  - D scendono sotto il 5 per cento
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1694 ***La concessione, da parte delle banche, di mutui ipotecari con tassi d'interesse più bassi ha permesso a molte persone di:***

- A vendere più facilmente le abitazioni
  - B acquistare una seconda casa
  - C vendere più facilmente ogni tipo di immobile
  - D acquistare una prima casa
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1695 ***Oggi i mutui sono sempre più:***

- A complessi
  - B programmabili
  - C facili da ottenere
  - D difficili da ottenere
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*Sbirciando attraverso le spesse nubi di polvere del nucleo centrale (il cosiddetto "bulge") della nostra galassia, e rivelando un'incredibile quantità di dettagli, una squadra di astronomi ha scoperto uno strano miscuglio di stelle nel sistema stellare noto come Terzan 5. Questo insolito "cocktail" di stelle, mai osservato prima d'ora in nessuna parte del "bulge", rivela che Terzan 5 è di fatto uno dei suoi blocchi primordiali, molto probabilmente quel che resta di una galassia nana che si è fusa con la Via Lattea durante le prime fasi della sua vita. "La storia della Via Lattea è codificata nei suoi frammenti più vecchi, ammassi globulari e altri sistemi di stelle che hanno visto l'intera evoluzione della nostra galassia", dice Francesco Ferraro, autore principale di un articolo pubblicato sulla rivista Nature. "Il nostro studio apre una nuova finestra su un altro pezzo del nostro passato galattico". Come gli archeologi, che scavano attraverso i cumuli di polvere sovrastanti i resti delle civiltà del passato e riportano alla luce pezzi cruciali della storia dell'umanità, gli astronomi hanno guardato attraverso gli spessi strati di polvere interstellare che oscurano il nucleo centrale della Via Lattea e hanno scoperto uno straordinario reperto cosmico.*

*L'obiettivo dello studio è l'ammasso stellare Terzan 5. Le nuove osservazioni mostrano che questo oggetto, a differenza di quasi tutti gli ammassi globulari, non contiene stelle che sono nate tutte nello stesso momento - quello che gli astronomi chiamano una "popolazione singola" di stelle. Al contrario, le miriadi di stelle brillanti in Terzan 5 si sono formate almeno in due epoche diverse, la prima probabilmente circa 12 miliardi di anni fa e la seconda 6 miliardi di anni fa. Gli astronomi hanno anche scoperto che Terzan 5 è più massiccio di quanto si pensasse in precedenza: oltre alla complessa composizione e alla travagliata storia di formazione stellare, questo suggerisce che potrebbe trattarsi del residuo superstite di una galassia nana perturbata, che si è fusa con la Via Lattea durante le prime fasi della sua esistenza, contribuendo a formare il "bulge" galattico.*

1696 **Uno dei blocchi primordiali della galassia:**

- A rimane del tutto nascosto da dense nubi di polvere galattica
- B è Terzan 5, ammasso di stelle brillanti
- C è sicuramente derivato da una galassia nana perturbata
- D si trova ai margini del "bulge"
- E nessuna delle alternative proposte

1697 **Gli astronomi:**

- A hanno scoperto un reperto cosmico che contiene una popolazione singola di stelle
- B hanno potuto confermare le ipotesi sulla densità di Terzan 5
- C ipotizzano che il "bulge" siano nato circa 6 miliardi di anni fa
- D hanno scoperto Terzan 5 osservando il nucleo centrale della galassia
- E nessuna delle alternative proposte

1698 **Quasi tutti gli ammassi globulari:**

- A sono composti da stelle brillanti
- B sono composti da stelle nate nello stesso momento
- C sono composti da stelle nate in momenti diversi
- D si trovano al centro del "bulge"
- E nessuna delle alternative proposte

1699 **Le stelle brillanti in Terzan 5:**

- A non si sono formate nello stesso momento
- B non si sono formate in epoche diverse
- C si sono fuse con la Via Lattea
- D formano una popolazione singola
- E nessuna delle alternative proposte

1700 **La Via Lattea:**

- A è di formazione più recente rispetto a Terzan 5
- B è di formazione precedente alla costituzione di Terzan 5
- C si è formata attraverso la fusione con una galassia nana
- D comprende un nucleo centrale ancora invisibile
- E nessuna delle alternative proposte

**Bipedi dalle sofisticate abilità intellettive. Questa definizione potrebbe in futuro non venire di necessità riferita all'uomo, ma anche, fatte salve le dovute proporzioni, alla gallina e agli uccelli in generale. In passato, infatti, le capacità intellettive degli uccelli sarebbero state grossolanamente sottostimate. Basti considerare solo alcune tra le sorprendenti imprese che un pulcino può compiere non appena uscito dall'uovo. Esso è in grado di emettere per lo meno 15 diversi tipi di richiamo e costantemente impara e memorizza informazioni riguardanti il mondo circostante, per potersene avvalere come guida al proprio comportamento. Il pulcino è in grado di memorizzare gli eventi esterni mentre si trova ancora all'interno dell'uovo. Non appena uscito dall'uovo, apprende con sorprendente rapidità anche le caratteristiche visive della chioccia. Il fenomeno, noto come imprinting filiale, determina lo sviluppo di un attaccamento affettivo al primo oggetto cospicuo presente nel campo visivo dopo la schiusa. Grazie all'imprinting, il pulcino impara anche a riconoscere i propri fratelli. Nell'italiano corrente, cervello di gallina è un insulto, eppure gli studiosi di psicologia comparata hanno osservato che gli uccelli esibiscono comportamenti complessi. Nei laboratori hanno condotto esperimenti che dimostrerebbero che pulcini di pochi giorni di vita sono in grado di svolgere attività più complesse di un neonato. Il neonato umano è, da questo punto di vista, molto meno abile del pulcino, perché il pulcino ha a disposizione, immediatamente dopo la schiusa, un repertorio comportamentale che lo mette in grado di sopravvivere, nutrirsi e spostarsi nel suo mondo in modo quasi completamente autonomo. Il neonato umano, invece, non trarrebbe alcun vantaggio dalla maturazione troppo precoce di abilità quali il riconoscimento di oggetti parzialmente occultati.**

1701 **Un bambino appena nato:**

- A ha una capacità di movimento superiore a quella di neonati di altre specie
- B ha la capacità di svolgere attività più complesse di un pulcino
- C dispone di un repertorio di comportamenti meno sviluppato di un pulcino
- D sviluppa un attaccamento particolare per la prima figura umana che incontra
- E nessuna delle alternative proposte

1702 **Una delle caratteristiche del pulcino:**

- A è la forte avversione per i propri fratelli
- B è la capacità di memorizzare gli eventi esterni mentre si trova ancora nell'uovo
- C riguarda le facoltà mentali ipersviluppate che regrediscono con il passare del tempo
- D è quella di faticare molto per apprendere un insieme di comportamenti adatti alla sopravvivenza
- E nessuna delle alternative proposte

1703 **In passato uno degli errori dovuti al senso comune:**

- A è stato l'aver creduto che i pulcini avessero delle facoltà mentali particolarmente sviluppate
- B è stato il considerare i pulcini di pochi giorni in grado di svolgere attività più complesse dei neonati
- C riguarda la scarsa attenzione data ai fenomeni comportamentali dei neonati
- D è stata la poca considerazione dell'intelligenza degli uccelli
- E nessuna delle alternative proposte

1704 **Il pulcino appena uscito dall'uovo è caratterizzato da una modalità di attaccamento:**

- A detta imprinting filiale, che determina un comportamento competitivo con i fratelli
- B molto simile a quella dei mammiferi marini
- C detta imprinting filiale, che determina l'attaccamento affettivo al primo oggetto che vede
- D detta imprinting filiale, che gli impedisce qualsiasi tipo di richiamo
- E nessuna delle alternative proposte

1705 **Un pulcino appena nato:**

- A ha grandi difficoltà nell'apprendimento degli aspetti visivi
- B non ha facoltà mentali particolarmente sviluppate in rapporto al suo peso corporeo
- C può emettere una molteplicità di richiami
- D non è in grado di orientarsi nello spazio
- E nessuna delle alternative proposte

*La figura di riferimento del mercato IT è quella del progettista di software applicativo, seguita dal tecnico di reti locali. Le altre specializzazioni si distribuiscono in modo abbastanza uniforme tra le risorse umane rimanenti. Nelle aziende medie e grandi, oltre alle figure già citate, si evidenziano figure come lo specialista di sistemi web e di sistemi di rete. Gli addetti delle aziende informatiche sono in media molto giovani (il 92% non ha ancora compiuto 45 anni) e forniti di elevati livelli di scolarità: circa il 70% dei dipendenti è in possesso di diploma di scuola media superiore (i laureati sono il 29%). Il settore informatico oltre ad essere caratterizzato da una larga presenza di aziende sorte negli ultimi cinque anni, è anche cresciuto in aree di business nuovissime, attraendo nuove professionalità e giovani addetti. Emerge pertanto una bassa anzianità di lavoro negli addetti: appena superiore a 3 anni tra i dipendenti e di circa due anni tra i collaboratori coordinati e continuativi. Questo pone forti problemi di turn over alle aziende, soprattutto per le figure più richieste dal mercato. La formazione viene promossa in quasi l'80% di tutte le piccole aziende informatiche e questo è un tratto caratteristico rispetto alle piccole imprese degli altri settori. Addirittura il 52,4% fa formazione continua, ed anche la formazione al momento dell'ingresso in azienda rappresenta un passaggio irrinunciabile per il 41,5%. Nelle grandi e medie imprese la leva formativa assume un ruolo centrale. Le attività di business delle imprese sono lo sviluppo software per il 42,5% e la consulenza IT nel 17,6%, seguono la fornitura di servizi di outsourcing (7,4%), l'installazione e manutenzione di apparati software ed hardware (5,4%) l'installazione e manutenzione di reti locali (4,1%).*

**1706 La formazione:**

- A viene promossa dall'80% delle grandi aziende informatiche
  - B viene promossa solo nelle grandi aziende informatiche
  - C viene promossa più nelle piccole aziende informatiche che in altre aziende delle stesse dimensioni
  - D avviene nella maggioranza delle imprese fin dal momento d'ingresso degli specialisti nelle aziende
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1707 Lo specialista di sistemi di rete:**

- A è la figura di riferimento del sistema IT accanto a quella di progettista di software
  - B è una delle figure di riferimento delle piccole aziende
  - C è una delle figure che emerge nelle aziende medie e grandi
  - D è la principale figura di riferimento delle aziende medie
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1708 Gli addetti delle aziende informatiche sono:**

- A in maggioranza giovani laureati
  - B molto giovani se diplomati meno giovani se laureati
  - C in media giovani con alto grado di istruzione
  - D tutti in possesso almeno del diploma di scuola media superiore
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1709 Nelle grandi e medie imprese:**

- A la formazione ha un ruolo centrale
  - B il problema del turn over è più evidente
  - C il livello di scolarità è leggermente più basso rispetto alle piccole imprese
  - D si evidenziano sostanzialmente tre figure di specialisti
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1710 Le imprese del settore informatico:**

- A forniscono in prevalenza servizi di outsourcing
  - B hanno avuto la capacità di svilupparsi in aree di business non tradizionali
  - C non si occupano di consulenza
  - D hanno il 29% dei laureati in ingegneria
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Nuove proposte si affacciano per liberare le città europee congestionate dal traffico. Per affrontare l'incremento della mobilità, che negli ultimi 15 anni ha avuto tassi di crescita anche dell'80-100%, si punta sui servizi a chiamata, idonei soprattutto in aree o periodi di domanda debole o all'interno di direttrici ad alta intensità di traffico. Inoltre, la tassazione del suolo urbano deve essere integrata e funzionale al sistema di mobilità. Attualmente, in Italia, meno del 20% delle entrate che provengono dal mondo dell'auto vengono reinvestite per migliorare e sviluppare le reti stradali, mentre nel resto d'Europa la media è del 35%. In compenso, l'automobilista ha versato all'erario ben 69,6 miliardi di euro nel 2001, pari al 22% delle entrate tributarie e al 6% del Pil. Tra le nuove proposte avanza quella di favorire la nascita di un'agenzia internazionale per la diffusione dei carburanti alternativi. In Italia, il protocollo d'intesa tra il Ministero dell'Ambiente e la Fiat prevede una riduzione del 20% entro il 2005 del consumo medio delle vetture prodotte, per raggiungere nel 2010 il limite di 35 Km di percorrenza al litro, aumentando di circa 15 Km per litro l'odierna autonomia delle vetture. Attualmente, nel trasporto pubblico, l'autobus, che soddisfa il 76% della domanda di trasporto, è il mezzo più utilizzato, ma il parco circolante è costituito da mezzi poco confortevoli e inquinanti. Un bus con dieci anni di anzianità inquina come quattro di nuova generazione, uno con venti anni consuma come 10 di nuova generazione e come 40 a metano.**

**1711 Il consumo medio delle vetture prodotte:**

- A dovrebbe diminuire, in futuro, sotto il controllo di un'agenzia internazionale
  - B dovrebbe diminuire, in Europa, del 20% entro il 2005
  - C dovrebbe raggiungere, in Italia, i 35 Km di percorrenza al litro
  - D è, attualmente, nel limite di 15 Km per litro
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1712 Le entrate provenienti dal mondo dell'auto:**

- A vengono reinvestite sia in Italia che in Europa per migliorare il trasporto pubblico
  - B in Italia sono più basse del 20% rispetto all'Europa
  - C in Europa sono reinvestite nel miglioramento delle reti stradali in misura maggiore rispetto all'Italia
  - D in Italia sono pari al 20% delle entrate tributarie
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1713 In Italia:**

- A si punta ad una riduzione della tassazione del suolo urbano
  - B è stato firmato un protocollo d'intesa per la diffusione dei carburanti alternativi
  - C gli automobilisti hanno versato all'erario, nel 2001, una cifra pari al 6% del Pil
  - D l'incremento della mobilità, nel 2001, è stato dell'80%
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1714 I servizi a chiamata:**

- A negli ultimi quindici anni hanno registrato un notevole incremento
  - B sono adatti in aree di domanda debole
  - C sono diffusi soprattutto nel Nord Italia
  - D non hanno avuto successo a causa degli alti costi
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1715 Un autobus di nuova generazione:**

- A inquina venti volte meno di un bus con dieci anni di anzianità
  - B inquina dieci volte meno di un bus con quattro anni di anzianità
  - C consuma come quaranta bus a metano
  - D consuma dieci volte meno di un bus con venti anni di anzianità
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Il processo di modificazione delle dinamiche di consumo si era già avviato alla fine degli anni '80: il consumatore aveva perduto il suo carattere smaccatamente "consumista" e quello di soggetto privo di strumenti, a favore di nuove caratteristiche: dotato di autonomia e di capacità di scelta, pronto ad operare acquisti sulla base della qualità, il nuovo consumatore si è connotato come vero "professionista dell'acquisto". Nell'universo giovanile il consumo ha il ruolo di connotatore di stile e non più la funzione di strumento ostentativo. Il consumatore degli anni '90 (ed anche dell'inizio del nuovo millennio) non si accontenta di soddisfare i propri bisogni attraverso la merce, cerca piuttosto di esaudire i desideri attraverso l'adesione consapevole a una sorta di contratto enunciativo proposto dai prodotti. I consumi culturali hanno risentito del mutato scenario sociale. Non più "coerenti", gli atti di acquisto sono diventati complessi e hanno mostrato uno stile multiforme e poliedrico. I giovani, in particolare, hanno mostrato una notevole libertà nella scelta del proprio stile di consumo. Il successo dei negozi del consumo "equo e solidale", per esempio, ha accomunato i giovani e gli adulti con percorsi formativi differenziati: la sensibilità laica delle culture "di sinistra" e quella con un forte radicamento religioso, nonché quelle della cosiddetta "destra sociale". Percorsi trasversali dunque, ma anche poliprospectivi e ricchi di sviluppi notevoli.**

1716 **Oggi gli atti di acquisto:**

- A sono più coerenti e denotano capacità di scelta
  - B denotano maggiore sensibilità che in passato
  - C risentono della contaminazione culturale tra le varie culture
  - D sono diventati più complessi
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1717 **Nell'universo giovanile, attualmente:**

- A il consumo ha anche la funzione di strumento ostentativo
  - B lo stile di consumo è influenzato dall'ideologia
  - C il consumo serve a connotare uno stile
  - D i consumi culturali hanno risentito di meno dei mutamenti sociali
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1718 **I consumi culturali:**

- A servono ad esaudire i desideri
  - B non hanno risentito in modo decisivo del mutato scenario sociale
  - C sono permeati in alcuni casi da un forte radicamento religioso
  - D seguono percorsi trasversali e multimediali
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1719 **Il processo di modificazione delle dinamiche di consumo ha fatto emergere nuove caratteristiche nel consumatore:**

- A che oggi sceglie prodotti più complessi
  - B che ora si accontenta di soddisfare i propri bisogni attraverso la merce
  - C si sono, tra l'altro, differenziati i gusti dei giovani e degli adulti per quanto riguarda gli acquisti
  - D egli, infatti, ha oggi capacità di scelta ed opera acquisti considerando la qualità dei prodotti
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1720 **Il nuovo consumatore:**

- A è di solito giovane e caratterizzato da una sensibilità laica e "di sinistra"
  - B è un vero "professionista dell'acquisto"
  - C è più coerente negli acquisti che in passato
  - D sottoscrive i contratti di acquisto in modo consapevole
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**L'organizzazione per l'alimentazione e l'agricoltura, o FAO, è un istituto specializzato dell'Organizzazione delle Nazioni Unite ed ha come scopo principale combattere la fame nel mondo. L'organizzazione conta oggi 161 membri, ed è guidata da un direttore generale. Ogni nazione partecipante ha diritto a un voto nell'assemblea generale, organo decisionale che si riunisce una volta ogni due anni per approvare i programmi, i bilanci e le procedure, oltre ad esprimere raccomandazioni e linee politiche per le questioni riguardanti lo sviluppo agricolo. I 49 membri del consiglio permanente dell'organizzazione si riuniscono tra un'assemblea generale e la successiva per valutare la disponibilità di risorse alimentari nel mondo e per suggerire eventuali interventi. Le commissioni in cui si articola il consiglio permanente si occupano dei problemi legati all'agricoltura, ai prodotti, alle riserve forestali e alla pesca. Un terzo organo, il segretariato generale, si occupa dell'attuazione dei programmi della FAO, ed ha sede a Roma. Le funzioni della FAO comprendono la raccolta, l'analisi e la diffusione delle informazioni riguardanti la nutrizione, il cibo, l'agricoltura e l'allevamento e la promozione di politiche per i crediti all'agricoltura e di programmi internazionali per le risorse agricole. Tra i suoi obiettivi vi sono lo sviluppo della fertilità del suolo e della disponibilità d'acqua, il controllo delle malattie delle piante e degli animali e la fornitura, alle nazioni bisognose, di assistenza tecnica in diversi campi: dalla nutrizione alla riforestazione. Negli ultimi anni la FAO ha anche messo in opera reti di monitoraggio per la prevenzione di carestie, come quelle che rischiano costantemente di affamare le popolazioni di certe zone dell'Africa.**

1721 **L'organo della FAO addetto alla valutazione delle disponibilità delle risorse agricole mondiali è:**

- A l'assemblea generale
- B il consiglio generale
- C il segretariato generale
- D la direzione generale
- E nessuna delle alternative proposte

1722 **Tra gli obiettivi che la FAO si prefigge troviamo anche:**

- A lo scambio internazionale di nuove specie vegetali
- B la promozione di programmi per la depurazione delle acque
- C la fornitura di assistenza tecnica per la riforestazione del territorio
- D il controllo e la prevenzione delle epidemie
- E nessuna delle alternative proposte

1723 **In che modo la FAO si occupa di interventi finanziari in favore dei paesi in via di sviluppo?**

- A Promuovendo politiche per i prestiti all'agricoltura
- B Promuovendo la cancellazione del debito contratto con i paesi ricchi
- C Finanziandoli direttamente
- D Devolvendo loro i fondi raccolti con aste di beneficenza
- E Nessuna delle alternative proposte

1724 **L'approvazione dei programmi e dei bilanci della FAO viene effettuata con scadenza fissa?**

- A Sì, ogni anno
- B Sì, ad ogni riunione del consiglio permanente
- C Sì, ogni due anni
- D No, vengono indette dal direttore generale apposite assemblee straordinarie
- E Nessuna delle alternative proposte

1725 **I sistemi di monitoraggio messi in opera dalla FAO negli ultimi anni hanno lo scopo di:**

- A prevenire le inondazioni nei paesi soggetti
- B prevenire le carestie nei paesi a rischio
- C controllare il fenomeno della deforestazione
- D controllare i livelli di inquinamento delle falde acquifere mondiali
- E nessuna delle alternative proposte

**Galileo è il progetto varato dall'Unione europea per la realizzazione di una costellazione di trenta satelliti destinati a fornire segnali per la localizzazione di qualsiasi mezzo mobile, sia a terra che in mare e cielo. Integrare i sistemi americani e russi e, ove possibile, anche competere con essi, è questo l'obiettivo di Galileo. Con questo progetto Bruxelles ha, in particolare, un'ambizione: realizzare il primo sistema di navigazione ad uso esclusivamente civile. Di sistemi di navigazione satellitare, è noto a tutti, ne esistono già. Il più diffuso è il Gps americano, e poi c'è il Gionass russo. In comune hanno un dato: sono entrambi di origine militare e sono gestiti in ambito militare. Nulla da eccepire, se non fosse che Stati Uniti e Russia si riservano la facoltà di attivarli e disattivarli in qualunque momento. Considerato che da questi sistemi dipende il trasporto aereo di tutto il mondo, significa che la prima emergenza militare può interrompere il servizio. La Comunità europea però, non ha investito 6500 milioni di Euro solo per questo; in ballo, infatti, c'è anche il business del futuro, quello cioè dei servizi multimediali. Un mercato dai contorni ancora vaghi e imprevedibili ma con potenziali di sviluppo assicurati. E' attraverso il Gps, per esempio, che funzionano oggi i sistemi di sicurezza e antifurto satellitari per le automobili e gli innovativi sistemi di guida telematica già lanciati dalle grandi case automobilistiche.**

1726 **Gli antifurti satellitari per automobili, attualmente in uso, utilizzano il sistema di navigazione satellitare:**

- A russo
- B americano
- C europeo
- D sia americano che russo
- E nessuna delle alternative proposte

1727 **I servizi multimediali sono ritenuti:**

- A utili per la navigazione aerea
- B utili in campo militare
- C il business attualmente più redditizio
- D il business del futuro
- E nessuna delle alternative proposte

1728 **Gli attuali sistemi di navigazione satellitare:**

- A possono disattivarsi automaticamente nel caso di una emergenza militare
- B sono di origine militare, ma attualmente sono gestiti in ambito civile
- C possono essere attivati e disattivati in qualunque momento
- D creano spesso problemi al trasporto aereo di tutto il mondo
- E nessuna delle alternative proposte

1729 **Galileo è:**

- A un progetto varato dalla Unione europea
- B una costellazione di 30 satelliti
- C un antifurto satellitare
- D un sistema di guida telematica
- E nessuna delle alternative proposte

1730 **Quali sono i sistemi di navigazione satellitare attualmente in uso?**

- A Il Gps ed il Gionass, entrambi americani
- B Il Gionass russo ed il Gps della NATO
- C Il Gps russo ed il Gionass americano
- D Il Gps ed il Gionass, entrambi russi
- E Nessuna delle alternative proposte

*Un'evoluzione costante è ciò che si sta verificando nel settore degli Online Public Access Catalogue (OPAC), in pratica i cataloghi delle biblioteche disponibili in Internet che sono, negli ultimi anni, aumentati nel numero e nella sostanza. Da un lato perchè sempre più biblioteche sono arrivate in rete e dall'altro perchè i singoli cataloghi sono diventati più sostanziosi e ricchi di titoli. E un aiuto ulteriore alla loro diffusione arriva anche dalla tecnologia: infatti le scomode e spartane interfacce sono state in buona parte sostituite da colorate pagine Web con maschere per la ricerca facilitata. Infine, ai cataloghi delle biblioteche sono stati affiancati quelli, spesso molto ricchi anche se meno affidabili e sistematici, degli editori e delle librerie online. Il risultato di questa evoluzione è la possibilità di accedere a un'enorme schedatura dei libri e delle pubblicazioni mondiali. Un utilissimo strumento di lavoro per un vasto pubblico: studiosi, studenti universitari, insegnanti, professionisti dell'informazione. Gli OPAC, pur essendo a disposizione di chiunque possa accedere ad Internet, restano una delle risorse meno conosciute dai navigatori. Nel nostro paese il catalogo elettronico più ricco è quello del Servizio Bibliotecario Nazionale. L'archivio è suddiviso in tre parti principali: "Libro moderno", "Libro antico" e "Musica", ma nella modalità di accesso più semplice, chiamata "ricerca base", sono disponibili tutti i dati presenti nell'indice. In questa modalità è possibile ottenere un elenco di libri in base all'autore o al titolo desiderati.*

1731 **Negli ultimi anni il numero degli OPAC è aumentato:**

- A per soddisfare le domande dei giovani che stanno riscoprendo il piacere di leggere
  - B perchè, essendo gratuita la consultazione, c'è stata una forte richiesta
  - C ma è possibile prevedere un suo graduale declino
  - D grazie alle richieste di studenti, ricercatori e professionisti dell'informazione
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1732 **Negli ultimi anni gli OPAC si sono evoluti anche nella sostanza perché:**

- A stanno diventando sempre più approfonditi e specialistici
  - B sono stati tradotti in diverse lingue, non più solamente in inglese
  - C sono diventati più facilmente consultabili, nonostante la concorrenza degli editori online
  - D si sono arricchiti di titoli
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1733 **I cataloghi degli editori e delle librerie online sono spesso molto ricchi:**

- A ed affiancano quelli delle biblioteche perchè sono più affidabili e sistematici
  - B anche se trattano in maniera preponderante romanzi e biografie
  - C ma accessibili esclusivamente a pagamento
  - D anche se meno affidabili e sistematici dei cataloghi delle biblioteche
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1734 **Una costante evoluzione si sta verificando nel settore degli OPAC, fornendo agli utenti la possibilità di:**

- A accedere ad un enorme elenco di libri e pubblicazioni mondiali
  - B scaricare via Internet qualsiasi libro o pubblicazione
  - C inserire nel catalogo libri e pubblicazioni di loro interesse
  - D avere a disposizione un esperto online che li indirizzi verso libri e pubblicazioni riguardanti specifici argomenti
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1735 **Gli OPAC sono:**

- A elenchi delle biblioteche presenti nelle più grandi città del mondo, disponibili in Internet
  - B cataloghi delle pubblicazioni delle più grandi case editrici mondiali, disponibili in Internet
  - C i cataloghi delle biblioteche, disponibili in Internet
  - D emeroteche online
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*Se siete curiosi di sapere perché preferite il pop al rock, l'heavy metal alla musica classica, il folk all'hip-pop, sappiate che il segreto è nel vostro patrimonio genetico. A rivelarlo è uno studio condotto da Nokia e dal King's College London Department of Twin Research, che ha sondato le abitudini di ascolto di quasi quattromila gemelli omo ed eterozigoti per scoprire quanto i fattori genetici si intreccino con quelli ambientali nel determinare i gusti musicali. Il risultato? Le influenze variano in base al genere, anche se, in generale, natura ed esperienze individuali giocano alla pari. Di fronte all'ira dei vostri vicini di casa che non ne possono più di sopportare fino a notte fonda le note di Michael Jackson, Beethoven o Jay-Z, potrete sempre dare la colpa ai vostri geni. Infatti - secondo lo studio - nel determinare l'amore per la musica pop, classica e hip-pop la natura ha la meglio sulla volontà, incidendo per il 53%. I geni dettano i gusti discografici anche nel caso di jazz, blues e soul, ma in misura di poco inferiore alle esperienze personali. Sembra, infatti, che la passione per Louis Armstrong, Ray Charles o Stevie Wonder sia determinata dai geni per il 46%. L'educazione prende il sopravvento sulla natura negli appassionati di Pink Floyd, Radiohead o Iron Maiden. Per chi ama rock, indie ed heavy metal - secondo lo studio - i geni contano solo per il 40%. Il resto va imputato all'educazione familiare e alle esperienze personali. Il fattore genetico lascia definitivamente il campo a quello ambientale per quanto riguarda l'amore per il folk e il country. Se nella vostra collezione discografica un posto d'onore spetta ad Hank Williams, Dolly Parton e Joni Mitchell, la responsabilità è solo per il 24% dei vostri cromosomi. "Studi precedenti hanno mostrato che la capacità di intonazione perfetta sembra essere in parte intrinseca e fino al 50% i nostri gusti musicali sono predeterminati. Sembra vi siano buone ragioni per sospettare l'esistenza di veri e propri geni della musica", spiega Adrian North, professore di psicologia alla Heriot Watt University. In ogni caso, l'influenza del Dna è superiore al 50% negli under 50, mentre diminuisce per chi ha superato il mezzo secolo d'età.*

1736 **Nel caso della musica classica:**

- A i geni determinano le scelte individuali per meno del 50%
  - B fattori ambientali e genetici influiscono in egual misura
  - C i fattori ambientali hanno l'influenza maggiore
  - D i geni determinano le scelte individuali per oltre il 50%
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1737 **Lo studio condotto dal King's College London Department of Twin Research:**

- A riguarda solo alcuni tipi di gemelli
  - B ha analizzato il patrimonio genetico di gemelli omo ed eterozigoti
  - C ha portato a risultati imprevedibili
  - D si è concentrato sulle abitudini di ascolto
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1738 **I gusti musicali:**

- A sono interamente determinati dal patrimonio genetico
  - B sono in modo preponderante determinati dal patrimonio genetico
  - C non sono determinati dal patrimonio genetico che in misura crescente a seconda dell'età
  - D sono determinati prevalentemente da fattori ambientali
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1739 **L'influenza del Dna:**

- A decresce con l'aumentare dell'età
  - B decresce con il decrescere dell'età
  - C aumenta con l'aumentare dell'età
  - D è sempre inferiore al 50% nel determinare il gusto musicale
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1740 **Adrian North:**

- A ha condotto uno studio su gemelli omo e eterozigoti
  - B ha partecipato allo studio condotto da Nokia
  - C afferma che vi siano buone ragioni per affermare l'esistenza di geni musicali
  - D è autore dei primi studi sull'impatto del patrimonio genetico sui gusti musicali
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**I giroscopi sono i cervelli silenziosi che guidano gli aerei per aria, i satelliti in orbita e le navi in mare. Due sono i principi fisici su cui si fonda il funzionamento dei giroscopi: la legge di conservazione del momento angolare e il principio di precessione. Secondo la legge di conservazione del momento angolare, una massa rotante tende a mantenere fissa nello spazio la direzione di rotazione, (per questo motivo un giroscopio in moto riesce a mantenere un satellite sempre in direzione della Terra, rendendo stabili le comunicazioni) e si oppone ad una forza che cerchi di inclinarla. In base al principio di precessione un giroscopio in moto non vincolato si muove ortogonalmente rispetto ad una forza esterna; un giroscopio posto nell'ala di un aereo in volo ha un moto di precessione quando questa comincia ad inclinarsi, rilevando la precessione, gli strumenti di bordo possono segnalare al pilota l'inclinazione dell'ala. Verso la metà del XX secolo, per contrastare le onde e mantenere in assetto le navi, enormi giroscopi erano alloggiati nelle stive e mantenuti in rotazione da motori; oggi i giroscopi meccanici sono sempre meno: negli anni Ottanta sono comparsi i giroscopi laser ad anello e a fibre ottiche, più compatti e precisi dei loro predecessori. Vengono prodotti anche piccoli giroscopi al quarzo e al silicio, in grado di avvertire le vibrazioni dei materiali. Questi ultimi sono meno accurati rispetto a quelli laser ma molto più economici e potrebbero essere utilizzati anche nelle automobili.**

1741 **Negli ultimi decenni del secolo scorso:**

- A erano diffusi giroscopi meccanici di piccole dimensioni
  - B sono comparsi giroscopi più compatti ma meno accurati rispetto ai giroscopi meccanici
  - C i giroscopi meccanici sono stati completamente soppiantati da altri tipi di giroscopi
  - D è aumentato il numero delle applicazioni dei giroscopi meccanici
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1742 **Grazie ai giroscopi, i satelliti si mantengono sempre in direzione della Terra?**

- A No, ma le comunicazioni rimangono comunque stabili
  - B Sì, per la legge di conservazione del momento angolare
  - C Sì, anche se i giroscopi non sono in moto
  - D No, perché non riescono a mantenere fissa la direzione di rotazione
  - E Nessuna delle alternative proposte
- 

1743 **I giroscopi in grado di avvertire le vibrazioni dei materiali sono:**

- A più precisi dei giroscopi laser
  - B più grandi e meno accurati dei giroscopi laser
  - C utilizzati sempre meno
  - D piccoli e meno costosi dei giroscopi laser
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1744 **Negli aerei, i giroscopi:**

- A possono essere alloggiati nell'ala
  - B possono essere alloggiati nella fusoliera
  - C sono al quarzo e al silicio
  - D sono di piccole dimensioni e indicano l'inclinazione muso-coda
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1745 **Il funzionamento dei giroscopi:**

- A dipende anche dal mezzo sul quale è installato
  - B dipende anche dalle condizioni atmosferiche
  - C si basa prevalentemente sul principio di precessione
  - D si basa su due principi fisici
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Testi, video, file multimediali: la Rete produce ogni giorno un immenso tesoro di documenti. La maggior parte, però, è conservata in modo spesso precario. Il rischio è che, nel giro di poco tempo, questo patrimonio finisca per perdersi, per l'incuria o per la semplice obsolescenza dei software. Per questo motivo, l'Università di Pavia lancia il progetto PAD, "Pavia Archivi Digitali". L'iniziativa è stata annunciata dal giornalista Beppe Severgnini e dal Rettore Angiolino Stella, a margine della presentazione della Pavia University Press, la neonata casa editrice dell'Ateneo pavese. L'idea è proprio quella di creare un archivio di file e materiali digitali in grado di testimoniare l'attività di grandi personalità della cultura. L'utilizzo sempre più diffuso della videoscrittura ha portato, a partire dalla metà degli anni ottanta, a una graduale scomparsa del supporto cartaceo come strumento di archiviazione. Per questo motivo, tale patrimonio rischia di andare irrimediabilmente perduto, lasciando gli storici e i filologi del futuro quasi completamente privi di fonti dirette. Da qui l'idea di PAD (stesso nome del "blocco degli appunti"). Un progetto che si propone di raccogliere le "memorie digitali" di un numero limitato di personalità della cultura, tra le più rappresentative del panorama italiano del XX-XXI secolo, in modo da garantirne la conservazione nel tempo e quindi il successivo studio, nel rispetto della privacy e del diritto d'autore.**

1746 **La Rete:**

- A offre una quantità di dati non verificabili
  - B produce una notevole quantità di documenti
  - C non ha obblighi relativamente al diritto d'autore
  - D è destinata irrimediabilmente a disperdere dati e fonti
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1747 **Le grandi personalità della cultura:**

- A non potranno che trarre vantaggio dal PAD
  - B non trarranno alcun vantaggio dal PAD
  - C appoggiano il progetto della Pavia University Press
  - D saranno studiate grazie alle memorie digitali
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1748 **Il diritto d'autore:**

- A è incompatibile con i sistemi di archiviazione
  - B è compatibile con il rispetto della privacy
  - C viene tutelato proprio attraverso i supporti digitali
  - D non viene tutelato se non compatibilmente con i sistemi di archiviazione
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1749 **La Pavia University Press:**

- A è una storica casa editrice universitaria
  - B è una prestigiosa casa editrice universitaria
  - C è stata fondata per raccogliere dati in modo più attendibile rispetto alla Rete
  - D non pubblicherà dati che non siano controllati da grandi personalità della cultura
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1750 **I software di archiviazione dei file multimediali:**

- A sono destinati a scomparire
  - B potrebbero diventare obsoleti
  - C non sono sufficienti a garantire la conservazione dei documenti
  - D rendono problematica la tutela del diritto d'autore
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*Nel mercato dell'ecoturismo, stimato intorno al 2% del mercato turistico globale, con potenziali di crescita annua del 20%, si muovono un alto numero di piccoli operatori e un numero ristretto di grandi tour operator tradizionali che stanno ampliando l'offerta proponendo attività ecoturistiche nei loro pacchetti. Nessun tour operator ha indicato un ribasso nel 2001 del proprio volume d'affari, anzi l'83% di questi indica che ha aumentato l'offerta in generale, il 69% dichiara che ha aumentato l'offerta per il turismo naturalistico, mentre il 54% dice di aver aumentato l'offerta per l'ecoturismo. Un indice rappresentativo è quello dell'Agriturismo, il cui giro d'affari aumenta ogni anno. Gli operatori credono in una forte crescita per le vendite di pacchetti ecoturisticici in tutto il mondo (compresa l'Italia). Un aspetto essenziale dell'ecoturismo è quello delle attività che si aggiungono ai servizi ricettivi di base: educazione ambientale, scoperta dei prodotti tipici, ecc. Tra le mete italiane, le preferite sono i Parchi, al secondo posto a pari merito Campania, Sicilia e Toscana. Tra le mete internazionali, l'America Latina è la preferita degli italiani e, a seguire, l'Africa. In Italia una vacanza ecoturistica costa in media il 27% in meno di una vacanza tradizionale in alta stagione, ed il 7% in meno in bassa stagione. Per i turisti, le considerazioni sui prezzi sono secondarie; il fattore fondamentale è la qualità e l'autenticità dei prodotti offerti. L'ecoturista italiano è giovane, lavora nel terziario, ha un buon livello di istruzione e preferisce organizzare le proprie vacanze in modo indipendente. Secondo gli operatori intervistati, per promuovere l'ecoturismo è necessario fare una campagna di sensibilizzazione. L'88% degli operatori privilegia i servizi locali; il 57% finanzia progetti locali di protezione dell'ambiente, il 32% incoraggia la propria clientela a fare delle donazioni in favore di progetti di conservazione, il 20% è impegnato in partenariati con aree protette.*

1751 **In Italia, rispetto alla vacanza ecoturistica, la vacanza tradizionale:**

- A è per il momento meno costosa
  - B è più costosa soprattutto in alta stagione
  - C è meno richiesta dal turismo giovanile
  - D privilegia le mete internazionali
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1752 **Gli operatori del settore ecoturistico:**

- A dovrebbero ampliare le attività connesse ai servizi di base
  - B sono impegnati per la maggior parte in partenariati con le aree protette
  - C promuovono l'ecoturismo anche finanziando progetti locali di protezione dell'ambiente
  - D elargiscono donazioni in favore di progetti per la conservazione
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1753 **In Italia:**

- A l'agriturismo rappresenta il settore maggiormente in crescita
  - B i pacchetti ecoturisticici più venduti riguardano l'agriturismo toscano
  - C i Parchi rappresentano la meta preferita degli ecoturisti
  - D i servizi ricettivi di base hanno raggiunto alti standard qualitativi
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1754 **L'offerta per il turismo naturalistico:**

- A è stata aumentata dalla maggioranza dei tour operator
  - B non è stata aumentata da nessun tour operator
  - C è stata aumentata da una minoranza di tour operator
  - D è aumentata dal 2001 del 69%
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1755 **L'educazione ambientale:**

- A è notevolmente aumentata grazie allo sviluppo dell'ecoturismo
  - B è uno dei servizi ricettivi di base offerti dall'ecoturismo
  - C è un fattore fondamentale, secondo le considerazioni degli ecoturisti
  - D reappresenta l'aspetto essenziale dell'agriturismo soprattutto secondo il parere dei tour operator del settore
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*Se riusciamo a riconoscere noi stessi in una foto è per merito del lato destro del nostro cervello. È quanto affermano dei ricercatori di Boston. Lo studio si aggiunge così alla mole di lavori che dimostrano come l'emisfero destro abbia un ruolo fondamentale nei processi che stanno alla base della consapevolezza di sé, un aspetto fondamentale della coscienza umana. Nella prima parte dello studio i ricercatori hanno lavorato con cinque pazienti che hanno affrontato alcuni test prima di operazioni chirurgiche al cervello per il trattamento dell'epilessia. Nei test, ciascuna metà del cervello veniva anestetizzata per breve tempo (fino a tre minuti) in modo che il chirurgo potesse valutare se fosse l'emisfero destro o il sinistro a essere dominante per linguaggio e memoria. A ciascun paziente veniva mostrata un'immagine su un computer con la richiesta di memorizzarla. L'immagine sovrapponeva il viso dello stesso paziente con quello di una persona famosa. Le fotografie degli uomini erano mischiate con quella di Bill Clinton o con quella di Albert Einstein; i visi delle donne con l'immagine di Marilyn Monroe o della principessa Diana. Passato l'effetto dell'anestesia, ai pazienti veniva richiesto se ricordassero la loro faccia o quella del personaggio famoso. Mentre avevano l'emisfero sinistro anestetizzato i cinque pazienti erano apparentemente in grado di riconoscere se stessi nell'immagine formata al computer, così come dopo l'effetto anestetico. Addormentando invece l'emisfero destro, quattro pazienti su cinque ricordavano in seguito di aver visto soltanto il personaggio famoso.*

1756 ***Nell'esperimento condotto dai ricercatori di Boston:***

- A sono state mostrate a tutti i pazienti le immagini di Albert Einstein e Bill Clinton
  - B sono state mostrate a tutti i pazienti le immagini di Marilyn Monroe
  - C alle donne venivano mostrati visi femminili mentre agli uomini visi maschili
  - D venivano scelte casualmente le immagini di personaggi da mostrare
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1757 ***In che modo veniva mostrata la propria immagine ai pazienti nello studio dei ricercatori di Boston?***

- A Allo specchio, subito dopo aver mostrato foto di personaggi famosi
  - B Allo specchio, prima di mostrare foto di personaggi famosi
  - C Su un computer, sovrapposta a quella di personaggi famosi
  - D Su un computer subito dopo quella di un personaggio famoso
  - E Nessuna delle alternative proposte
- 

1758 ***Addormentando l'emisfero destro del cervello:***

- A viene a mancare la possibilità di accedere ai registri di memoria a lungo termine
  - B si provocano reazioni simili all'epilessia
  - C viene inibito il linguaggio
  - D non si hanno conseguenze particolari se il trattamento dura meno di 30 secondi
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1759 ***Il risultato cui sono giunti i ricercatori di Boston:***

- A è che cinque pazienti su cinque ricordavano solo il personaggio famoso dopo l'anestesia dell'emisfero destro
  - B è stata la conferma che l'emisfero sinistro non incide sui processi che sono alla base della consapevolezza di sé
  - C è stato fondamentale per la ricerca sul trattamento dell'epilessia
  - D non ha trovato conferme negli studi successivi
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1760 ***Una grande quantità di ricerche ha dimostrato:***

- A come il cervello abbia due emisferi identici per funzioni e attività
  - B il ruolo centrale della parte destra del cervello nella consapevolezza di sé
  - C l'importanza del riconoscimento della propria figura in pazienti affetti da sindromi epilettiche
  - D la scarsa capacità dell'uomo di ricordare figure umane sconosciute
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Per esercitare l'attività di promotore finanziario è necessario iscriversi all'Albo nazionale dei promotori finanziari istituito presso la Consob. Per potersi iscrivere, oltre a soddisfare alcuni requisiti generali di onorabilità come ad esempio avere la fedina penale pulita da reati tributari o contro il patrimonio, occorre essere in possesso di un diploma di scuola media superiore e superare l'esame di idoneità professionale. Tale esame è indetto dalla Consob con una cadenza di tre sessioni l'anno. La prova consiste in un questionario scritto, sul mercato finanziario e la disciplina normativa e deontologica della professione, ed un successivo colloquio orale. Possono iscriversi all'Albo dei promotori finanziari senza sostenere l'esame alcune figure professionali che vantano esperienza specifica nel campo del risparmio, come gli agenti di cambio e i bancari. Per questi ultimi tuttavia ci sono ulteriori vincoli, perché devono per esempio aver lavorato per almeno tre anni come funzionari o responsabili di unità operative, occupandosi dei servizi finanziari. Secondo quanto previsto dal Testo unico della finanza, le funzioni di controllo della Consob verranno prossimamente trasferite all'organismo di tenuta dell'Albo dei promotori finanziari, costituito sotto forma di associazione di associazioni.**

**1761 L'esame di idoneità professionale per accedere all'Albo dei promotori finanziari viene indetto:**

- A una volta ogni tre anni
  - B ogni tre mesi
  - C tre volte l'anno
  - D tre volte per ogni sessione
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1762 L'esame di idoneità per l'accesso all'Albo dei promotori finanziari consiste in:**

- A un tema scritto ed un successivo colloquio orale
  - B un colloquio orale ed un successivo questionario scritto
  - C un colloquio orale ed un successivo tema scritto
  - D un questionario scritto ed un successivo colloquio orale
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1763 L'iscrizione all'Albo dei promotori finanziari, senza sostenere l'esame di idoneità, è possibile per i funzionari di banca?**

- A No, tutti devono sostenere l'esame
  - B Sì, a condizione che si siano occupati per almeno tre anni di servizi finanziari
  - C Sì, a condizione che si siano occupati per almeno cinque anni di servizi finanziari
  - D Sì, a condizione che abbiano conseguito una laurea in Economia e Commercio
  - E Nessuna delle alternative proposte
- 

**1764 Quale, tra i seguenti, è uno dei compiti della Consob?**

- A Indire gli esami di idoneità professionale
  - B Assicurarci che tutti gli iscritti all'esame abbiano i requisiti adatti
  - C Assicurarci che le prove d'esame si svolgano regolarmente
  - D Supervisionare le due prove d'esame
  - E Nessuna delle alternative proposte
- 

**1765 Le funzioni di controllo dell'Albo dei promotori finanziari sono espletate:**

- A dall'Organismo di tenuta dell'Albo dei promotori finanziari
  - B da un Garante
  - C dalla Consob
  - D da una commissione istituita da diverse banche
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*C'è un solo vertice sul clima che conta: il summit della gente... Bruciate le speranze politiche sulla quindicesima Climate Change Conference delle Nazioni Unite, l'avanguardia verde che si è data appuntamento a Copenhagen per l'incontro parallelo Klimaforum09, sceglie di non accantonare l'entusiasmo e di tirare dritto per la sua strada. Del resto, Kristine Holten-Anderson, l'architetto neppure trentenne che è riuscita a mettere insieme attivisti, scienziati, artisti, 6 mila persone inclusi Naomi Klein e Vandana Shiva, lo ripete da giorni: "Sarebbe molto imbarazzante per i leader uscire dalla Cop 15 senza impegni specifici, mentre la gente comune, nella stessa città, ha escogitato soluzioni concrete". Insomma, con le temperature sotto lo zero i danesi hanno confidenza e non sarà il raggelante annuncio di ridimensionare la Cop 15 a rovinare la festa. Anzi, se per gli altri il vertice sarà l'ennesimo punto di partenza, la città è decisa a dimostrare dove, nel frattempo e con le sue forze, è arrivata e che la città del futuro esiste già: qui, sin d'ora. Non sarà la città più felice del mondo, come l'Ocse e l'Università di Leicester si ostinano a ripetere ma di certo scoppia di salute e di orgoglio: il sogno d'imporsi come la capitale ambientale d'Europa è a un soffio e per raggiungerlo, la città alza la posta: negli ultimi dieci anni ha ridotto le emissioni inquinanti del 25 per cento, oggi le taglia di un altro 20 rispetto al 2005. E fissa un traguardo che lascia indietro il resto del mondo: diventerà "carbon neutral" entro il 2025. Sarà, cioè, a emissioni zero. Lo promette "The city of Copenhagen", la città e i suoi abitanti - 500 mila nel comune, un milione e 200 mila includendo l'area metropolitana - che emblematicamente firmano "Eco-Metropolis", ambizioso progetto lanciato nel 2007: nessuno a reclamarne la paternità, perché se risultati ci sono è merito di tutti. Nemico numero uno: le emissioni di anidride carbonica.*

**1766 La città di Copenhagen:**

- A è stata oggetto di ricerche dell'Ocse
  - B conta di formulare un piano di eliminazione totale delle emissioni di anidride carbonica entro il 2015
  - C ospiterà Klimaforum09 ma non la Climate Change Conference
  - D non presenterà i risultati delle sue politiche di tutela ambientale al Klimaforum09
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1767 Klimaforum09:**

- A è una manifestazione che vuole arrivare ad abolire la Climate Change Conference
  - B si pone come alternativa popolare alla Climate Change Conference
  - C si pone l'obiettivo di formulare un piano per ridurre del 25% le emissioni inquinanti da subito
  - D è stata organizzata dall'amministrazione cittadina di Copenhagen
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1768 Copenhagen:**

- A negli ultimi dieci anni ha ridotto in maniera inaspettata le emissioni inquinanti
  - B negli ultimi dieci anni ha tagliato le emissioni inquinanti del 20%
  - C non è una città a emissioni zero
  - D sarà la sede del quindicesimo Klimaforum
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1769 I danesi:**

- A sono intenzionati a dimostrare i risultati pratici delle loro politiche ambientaliste
  - B sono il popolo più felice del mondo
  - C sono il popolo più sano del mondo
  - D sono decisi a boicottare la Climate Change Conference
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1770 Kristine Holten-Anderson:**

- A è uno degli organizzatori del prossimo Climate Change Conference
  - B non è uno degli organizzatori del prossimo Climate Change Conference
  - C spera di riuscire ad organizzare Klimaforum09
  - D è uno degli ideatori del piano "Eco-Metropolis"
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**La fine del secolo è stata caratterizzata da una contraddizione esplosiva: da un lato il pianeta si va globalizzando grazie alle comunicazioni e alla tecnologia, e omologando progressivamente nei modelli di consumo e di produzione; dall'altro si va frammentando, a seguito dell'erosione dei confini nazionali e dell'emergere di strutture e istituzioni micro. L'indebolimento delle strutture intermedie, a tutti i livelli, sociali e politici, costituisce, a detta di alcuni studiosi, un grave rischio di conflitti. Sia a livello europeo, sia a livello italiano, si assiste al fenomeno che viene definito con la parola "glocal", vale a dire alla coesistenza dinamica tra globale e locale, negli ambiti politico, sociale ed economico. E' questa, secondo gli studiosi, la svolta epocale nel corso della quale si passerà dal vecchio assetto del mondo a quello nuovo. L'impatto sarà tale da mettere in discussione anche gli scenari più probabili ricavati dai trend economici.**

1771 **Tra globale e locale:**

- A non c'è alcuna differenza
  - B esiste il rischio di un grave conflitto
  - C sono sparite le strutture intermedie
  - D non può esserci coesistenza
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1772 **Nella nostra epoca il pianeta si va frammentando:**

- A come conseguenza dell'omologazione dei modelli di produzione
  - B a causa del rafforzamento delle strutture nazionali
  - C grazie soprattutto alle comunicazioni e alla tecnologia
  - D anche a seguito dell'emergere di microistituzioni
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1773 **La contraddizione emersa alla fine del secolo:**

- A ha fatto esplodere seri conflitti
  - B è dovuta alla diffusione della tecnologia e delle comunicazioni
  - C è dovuta alla coesistenza dei fenomeni di globalizzazione da una parte e frammentazione dall'altra
  - D nasce dall'omologazione della produzione e del consumo
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1774 **Secondo gli studiosi, il fenomeno definito con la parola "glocal":**

- A segnerà il passaggio dal vecchio assetto del mondo a quello nuovo
  - B non presenta particolari rischi nell'ambito locale
  - C avrà un impatto conforme agli scenari più probabili ricavati dai trend economici
  - D è un fenomeno destinato a esaurirsi con la fine del secolo
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1775 **La fine del secolo è stata caratterizzata:**

- A dal rischio di conflitti tra Stati dai confini sempre più marcati
  - B dalla contraddizione che nasce dalla coesistenza, a tutti i livelli, tra globale e locale
  - C dalla differenziazione dei modelli di consumo nelle diverse aree del pianeta
  - D dalla frammentazione causata dalle comunicazioni e dalla tecnologia
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Gli esperti sono quasi tutti d'accordo: la terra d'Africa vide l'evoluzione dei primi ominidi. Le specie più antiche, in prevalenza erbivore, non osavano allontanarsi dall'area ristretta dove crescevano piante conosciute, finché, circa due milioni di anni fa, comparve un nuovo ominide: carnivoro e nato per muoversi. Quando cominciò a mangiare la carne l'uomo riuscì a sfruttare l'adattamento degli altri animali ad altri tipi di piante e a espandersi in spazi immensi. Secondo una teoria diffusa, fu Homo erectus il primo a spingersi oltre i confini dell'Africa, lasciandosi dietro una scia: le proprie ossa, ma anche attrezzi in pietra. Le amigdale rinvenute in molti siti testimoniano che Erectus è passato da lì. Esperimenti e buon senso ci dicono che si trattava di utensili da macellazione, ma non possiamo provarlo; sono pietre lavorate a forma di mandorla per adattarle al palmo della mano e che, a seconda della presa, tagliavano, schiacciavano o frantumavano, erano insomma i coltellini svizzeri del tempo. L'esame delle ossa rinvenute testimonia che Erectus rappresenterebbe la specie di ominide più alta evolutasi fino ad allora raggiungendo la statura di un metro e 80 o più, il bacino stretto lo rendeva anche più efficiente di noi sulle due gambe, aveva una struttura fisica idonea a cacciare e a correre. Forse però Homo erectus non fu il primo esploratore. Nuovi e controversi elementi, che risalgono a tempi più remoti, hanno convinto alcuni scienziati che, mentre Erectus si affermava in Africa, in Asia compariva una specie di Homo più antica.**

**1776 Nuovi e contrastanti elementi:**

- A hanno convinto gli scienziati che Erectus sia comparso per la prima volta in Asia
- B mettono in dubbio l'esistenza di Erectus
- C mettono in dubbio il fatto che Erectus sia stato il primo esploratore
- D fanno ritenere che Homo erectus non fosse carnivoro
- E nessuna delle alternative proposte

**1777 Homo erectus:**

- A era alto non più di un metro e ottanta
- B aveva gambe lunghe, ma il suo equilibrio non era particolarmente stabile
- C è comparso in Africa circa due milioni di anni fa e in Asia in epoca più remota
- D correva velocemente
- E nessuna delle alternative proposte

**1778 A proposito dell'evoluzione dei primi ominidi:**

- A gli esperti hanno espresso un parere unanime: erano africani
- B molti esperti affermano che le sue origini sono africane, però alcuni scienziati ritengono che potrebbero essere asiatiche
- C quasi tutti gli esperti ritengono che i reperti rinvenuti non permettano di affermare con certezza quale sia stata la loro provenienza
- D tutti gli elementi scoperti confermano l'ipotesi che l'Africa sia stata la loro terra di origine
- E nessuna delle alternative proposte

**1779 La scia di ossa che Homo erectus si è lasciato dietro le spalle:**

- A sono le carcasse di animali macellati
- B hanno permesso di stabilire la sua statura
- C testimoniano che egli fosse più adatto a cacciare che a correre
- D confermano che egli fu il primo esploratore
- E nessuna delle alternative proposte

**1780 Quando gli ominidi diventarono carnivori:**

- A iniziarono a sfruttare gli animali anche per spostarsi
- B sterminarono le specie erbivore
- C Homo erectus era già evoluto
- D iniziarono ad esplorare nuovi e più ampi territori
- E nessuna delle alternative proposte

**Il business elettronico è alla seconda rivoluzione. Può sembrare quasi un paradosso, per un business che nei Paesi più avanzati può essere considerato appena agli inizi, nonostante i già alti volumi di traffico. Le più recenti analisi mettono in evidenza che, nell'ambito del canale che vede scorrere le merci tra produttore e distributore, gli equilibri tradizionali tendono ad alterarsi, dando luogo a spazi, opportunità di business e nuove figure. Al fondo c'è la consapevolezza che si sia oggi di fronte a trasformazioni talmente radicali del business della distribuzione che non tutte le sfumature sono oggi ben chiare agli stessi operatori del mercato. Tutte da valutare, poi, le scelte di operatori nati come totalmente votati al business del commercio elettronico e ora molto interessati anche alle reti tradizionali di vendita. Insomma è chiaro a tutti che il business del commercio elettronico è una parte rilevante del futuro della distribuzione. Sono tutte da esplorare le possibilità di sviluppo di nuovi servizi legati alle relazioni online. I settori che stanno tirando di più sono rappresentati in questo momento dai servizi finanziari, dal software e dal turismo. La possibilità di operare in rete sta determinando profonde trasformazioni anche nell'organizzazione del lavoro bancario.**

**1781 La nascita di nuove figure professionali:**

- A sarà possibile solo in quei settori, come quello del turismo, che tirano di più
  - B sarà possibile solo nell'ambito di quelle imprese che adottano canali tradizionali di distribuzione
  - C non è certamente legata allo sviluppo del business elettronico
  - D dipenderà esclusivamente dallo sviluppo di nuovi servizi legati alle relazioni online
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1782 Per quanto riguarda il futuro della distribuzione:**

- A sono già chiare agli operatori tutte le possibilità e le potenzialità che questo settore è in grado di offrire
  - B sarà necessario sostituire anche i servizi legati alle relazioni online
  - C molti operatori torneranno ad usare i tradizionali canali distributivi
  - D il business del commercio elettronico avrà un notevole peso
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1783 Nei Paesi avanzati il business elettronico:**

- A è appena cominciato, mentre da noi è già alla sua seconda rivoluzione
  - B registra alti volumi di traffico
  - C ha coinvolto operatori di solito totalmente dediti alle reti di vendita tradizionali
  - D ha determinato profonde trasformazioni soprattutto nell'organizzazione del lavoro bancario
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1784 In questo momento i settori che stanno tirando di più:**

- A sono quelli che si occupano dello sviluppo di nuovi servizi legati alle relazioni online
  - B si stanno orientando verso scelte tradizionali nell'ambito distribuzione delle merci
  - C sono quello del software, quello del turismo e quello dei servizi finanziari
  - D non hanno subito alterazioni degli equilibri nell'ambito del canale produttore - distributore
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1785 La possibilità di operare in rete:**

- A ha aumentato i volumi di traffico anche delle imprese che adoperano i tradizionali canali distributivi
  - B non offre più grosse possibilità di sviluppo di nuovi servizi
  - C non intaccherà gli equilibri tradizionali esistenti nell'ambito del canale produttore - distributore
  - D anche nell'organizzazione del lavoro bancario sta causando sostanziali modificazioni
  - E nessuna delle alternative proposte
-

***I media che si occupano del settore dell'intrattenimento si trovano a competere, dal punto di vista delle entrate economiche, con i media che pubblicano online. La maggiore fonte di ricchezza per le emittenti televisive è rappresentata dalla vendita degli spazi pubblicitari e la concorrenza più serrata si sta verificando proprio da parte dei media presenti sulla rete. A complicare la situazione ci si mette anche l'introduzione della televisione sui telefonini cellulari, per effetto della convergenza tecnologica. A breve si arriverà ad avere un unico strumento tecnologico con cui parlare al telefono, guardare la televisione e navigare su Internet. I tempi non sono troppo lontani: è già stato presentato il primo telefono cellulare con televisione incorporata. La televisione interattiva porterà a un ulteriore cambiamento di strategie aziendali e le entrate economiche che ne deriveranno saranno un misto tra vendita di spazi pubblicitari e commercio nel senso classico.***

**1786 Per contrastare la concorrenza dei media presenti sulla rete:**

- A le emittenti televisive sono state costrette a vendere gli spazi pubblicitari a prezzi più bassi
  - B molte emittenti hanno consolidato le vecchie strategie aziendali
  - C per effetto della convergenza tecnologica, le emittenti inizieranno a trasmettere online
  - D è stato inventato un unico strumento tecnologico con cui guardare la televisione e navigare in Internet
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1787 L'avvento della televisione interattiva:**

- A metterà a dura prova la tenuta economica dei media presenti sulla rete
  - B comporterà una ulteriore modifica di strategie aziendali
  - C costringerà le emittenti a fare a meno delle entrate derivate dalla vendita di spazi pubblicitari
  - D non comporterà grossi cambiamenti nelle strategie aziendali delle emittenti
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1788 La convergenza tecnologica:**

- A ha permesso la realizzazione e la diffusione di apparecchi tecnologici multifunzionali
  - B ha portato i media che si occupano di intrattenimento ad investire nel campo dell'innovazione
  - C ha permesso l'introduzione della televisione sui telefoni cellulari
  - D ridimensionerà la vendita degli spazi pubblicitari
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1789 La vendita di spazi pubblicitari e il commercio nel senso classico:**

- A rappresenteranno, con l'avvento della televisione interattiva, le entrate economiche delle aziende
  - B sono le uniche fonti di ricchezza dei media presenti sulla rete
  - C rappresentano, a tutt'oggi, le maggiori entrate delle tradizionali emittenti televisive
  - D metteranno in concorrenza i media del settore dell'intrattenimento con i produttori di telefoni cellulari
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1790 A breve scadenza:**

- A le emittenti televisive non potranno far fronte alla serrata concorrenza dei media presenti sulla rete
  - B la vendita degli spazi pubblicitari non rappresenterà più una fonte di ricchezza per le emittenti televisive
  - C le entrate economiche delle emittenti televisive deriveranno unicamente dal commercio nel senso classico
  - D si arriverà a disporre di un unico strumento con cui parlare al telefono, guardare la televisione e navigare su Internet
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*Fin dall'inizio del XX secolo gli scienziati hanno imparato molte cose sulla struttura dei cristalli utilizzando la diffrazione di raggi X da parte degli atomi. Daimon, uno studioso giapponese, ha descritto una nuova tecnica che permette di ottenere immagini tridimensionali dei reticoli cristallini in modo semplice e veloce. Una tecnica sviluppata dagli scienziati per «vedere» gli atomi è quella della diffrazione fotoelettrica, che usa fotoni molto energetici per espellere elettroni dal campione in esame. Questi elettroni passano poi attraverso il campione e producono una figura di diffrazione; alcuni ricercatori sostengono che la distanza fra i picchi di queste immagini è direttamente legata alla distanza fra la sorgente dell'elettrone e lo stesso nucleo che lo diffrange. In questo modo, la struttura di un cristallo può venire studiata direttamente. Daimon ha studiato per anni che cosa succede quando i fotoni utilizzati vengono polarizzati circolarmente; in questo caso, il momento angolare dei fotoni viene trasferito agli elettroni, che producono un'immagine leggermente ruotata in un senso o nell'altro a seconda della polarizzazione. Daimon ha pensato quindi di utilizzare queste immagini come degli stereogrammi, poiché la matematica delle immagini tridimensionali è infatti estremamente simile a quella della diffrazione con fotoni polarizzati circolarmente. Così, le due immagini ruotate possono essere utilizzate come le immagini di colore diverso degli stereogrammi, per produrre delle visioni tridimensionali dei reticoli cristallini. La tecnica è già stata messa alla prova e ha prodotto delle immagini del reticolo cristallino del tungsteno, ma non tutti sono d'accordo su questo procedimento. Molti ricercatori non sono, infatti, ancora convinti che le immagini di diffrazione possano realmente essere interpretate in termini delle distanze reali fra gli atomi. Se questo però fosse vero, allora la tecnica potrebbe permettere addirittura di ottenere immagini di molecole in tempo reale.*

1791 **Da molto tempo gli scienziati studiano la struttura dei cristalli:**

- A utilizzando da sempre la tecnica della diffrazione fotoelettrica
- B con tecniche di scomposizione chimica delle strutture molecolari
- C attraverso la diffrazione di raggi X da parte degli atomi
- D osservando le diverse reazioni a differenti livelli di radioattività
- E nessuna delle alternative proposte

1792 **Gli studi sulla struttura dei cristalli:**

- A si basano sulle ricerche svolte per anni da Daimon sui cristalli leggeri
- B si basano sulle ricerche svolte per anni da Daimon utilizzando una tecnica chimica di scomposizione molecolare
- C trovano la loro legittimazione grazie all'approvazione unanime della comunità scientifica
- D hanno permesso di arrivare alla costruzione di una apparecchiatura per la visione bidimensionale dei reticoli cristallini
- E nessuna delle alternative proposte

1793 **Daimon, un ricercatore giapponese, ha descritto una nuova tecnica:**

- A per pesare le molecole singolarmente
- B per ottenere immagini bidimensionali degli atomi leggeri
- C che potrebbe permettere di ottenere immagini di molecole in tempo reale
- D per calcolare la densità delle molecole di tungsteno
- E nessuna delle alternative proposte

1794 **Come è possibile, secondo i ricercatori, studiare la struttura di un cristallo?**

- A Attraverso una figura di diffrazione prodotta dagli elettroni
- B Attraverso delle molecole cariche di energia che fanno risaltare la struttura del cristallo stesso
- C Attraverso l'utilizzo di fotoni polarizzati orizzontalmente
- D Permettendo agli elettroni presenti negli atomi di muoversi molto velocemente
- E Nessuna delle alternative proposte

1795 **Un argomento controverso legato alle ricerche di Daimon:**

- A è il fatto che le immagini di diffrazione possano essere interpretate in termini di reale distanza tra gli atomi
- B è l'impossibilità di mantenere stabili le immagini ottenute
- C è la non applicabilità della tecnica a molti tipi di molecole
- D è l'elevato costo che richiede questa tecnica
- E nessuna delle alternative proposte

***I paladini della New Economy stanno già facendo marcia indietro? Dopo la grande abbuffata iniziale, i titoli dot-com, come li chiamano gli iniziati, si sono raffreddati. Ma la grande finanza internazionale continua ad avere fiducia nel futuro del mercato globale di Internet, grazie anche alle promesse delle nuove tecnologie wireless. Il concetto è semplice: permettere al pubblico di accedere alla rete con il telefono cellulare o con un computer palmare, come va di moda dire adesso. L'idea non è nuova, ma finalmente sta per decollare, all'ombra degli investimenti colossali che le compagnie di telecomunicazioni hanno riversato sulle strategie di sviluppo. Fino a oggi, le reti di trasmissione dati hanno incontrato difficoltà dovute a standard incompatibili, interfacce utente inadeguate, tariffe oltraggiose e problemi di allocazione di frequenze. E sono ancora in tempo a imboccare l'infelice strada percorsa dai sistemi di telefonia satellitare. Inoltre, gli attuali sistemi senza fili permettono di trasmettere la miseria di 10 kilobit al secondo, come i peggiori modem di qualche anno fa. Detto ciò, però, anche il più inguaribile degli scettici darebbe una chance di successo al wireless Web. L'opportunità per i mercati è di quelle da non perdere, e c'è chi giura che in pochi anni la velocità di trasmissione aumenterà di un fattore 100. Allora ce ne sarà abbastanza per scaricare dal Web tutto il necessario. E anche il miraggio della New Economy potrebbe finalmente diventare una realtà.***

**1796** *Si prevede che in un tempo ragionevole:*

- A verranno elaborate frequenze di trasmissione diversificate
  - B i computer palmari potranno utilizzare la tecnologia satellitare per la trasmissione dei dati
  - C le azioni legate ad Internet subiranno un crollo
  - D la velocità di trasmissione dei dati con il web senza fili aumenterà più del doppio rispetto a quella attuale
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1797** *I titoli legati alla New Economy:*

- A non riscuotono più la fiducia della finanza internazionale
  - B hanno avuto fino ad oggi un andamento di crescita discontinuo
  - C sono in fase di crescita grazie alle decisioni delle compagnie telefoniche circa la telefonia satellitare
  - D non sono più in grado di attirare investitori
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1798** *Le reti di trasmissione dati hanno avuto fino ad oggi notevoli problemi:*

- A la loro soluzione è stata possibile grazie all'utilizzo dei satelliti
  - B uno di questi riguarda la difficoltà di trovare gestori privati
  - C uno di questi è legato alle frequenze
  - D il maggiore di questi è legato alle tariffe oltremodo elevate
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1799** *La tecnologia che permette l'utilizzo del web senza fili:*

- A è fortemente vincolata all'aumento della velocità di trasmissione dei dati
  - B è stata totalmente abbandonata
  - C è stata implementata dalla telefonia satellitare
  - D si è rivelata un bluff disastroso per le compagnie
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1800** *Il grande limite della tecnologia wireless:*

- A è la scarsa pubblicità che è stata messa in atto
  - B sono le tariffe ridottissime delle compagnie private
  - C è legata alla scarsa mole di investimenti delle compagnie di telecomunicazioni
  - D è il basso numero di bit che possono essere trasmessi
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*Le fonti di inquinamento negli edifici comprendono gli stessi occupanti e le loro attività, per esempio il fumo del tabacco. Inoltre, i materiali da costruzione e di rivestimento possono contribuire sensibilmente all'inquinamento dell'edificio. Ma anche l'aria esterna di ricambio può contribuire al carico inquinante totale che grava sull'ambiente. La possibilità di ricambio dell'aria dipende fortemente dall'accettabilità dell'aria esterna. Qualora la qualità dell'aria immessa non fosse più che accettabile, si dovrebbero impiegare filtri adeguatamente dimensionati, avendo cura di posizionare la presa esterna in modo da minimizzare la concentrazione degli inquinanti esterni. Un fattore che, negli edifici recenti, ha contribuito a peggiorare ulteriormente la qualità dell'aria interna è stato l'impiego di serramenti a chiusura ermetica. In realtà, l'eccessiva impermeabilità all'aria degli edifici non solo ha eliminato la ventilazione naturale, ma ha creato nuovi disagi e pericoli. La cattiva qualità dell'aria interna crea non pochi problemi anche negli edifici che sono totalmente privi di ventilazione naturale: oltre a produrre una climatizzazione spesso squilibrata, gli stessi impianti di ventilazione possono trasformarsi - qualora siano mal progettati o mal gestiti - in pericolose fonti di inquinamento. La ventilazione controllata è uno strumento utile, indispensabile e oggi obbligatorio per garantire salute, sicurezza e comfort negli ambienti di vita e in quelli di lavoro.*

**1801** *Gli ambienti chiusi hanno una relazione diretta con l'ambiente esterno rispetto alla qualità dell'aria?*

- A Sì, dal momento che il livello dell'inquinamento esterno influisce sull'efficacia del ricambio di aria
  - B Solo nei casi di ventilazione controllata
  - C Mai
  - D Solo nei casi in cui gli edifici siano stati costruiti con materiali tossici
  - E Nessuna delle alternative proposte
- 

**1802** *L'utilizzo di un sistema filtrante adeguato:*

- A favorisce una maggiore permeabilità verso l'esterno
  - B non sembra aver dato particolari frutti nella diminuzione dell'inquinamento
  - C è il solo modo di eliminare totalmente l'inquinamento negli edifici
  - D riduce sensibilmente la concentrazione di inquinanti esterni
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1803** *Lo stato dell'aria negli edifici:*

- A dipende esclusivamente dai materiali di costruzione e dal sistema di ventilazione
  - B non è in genere tenuto sotto controllo quando sono edifici pubblici
  - C non può essere migliorato neanche da sistemi di ventilazione adeguati
  - D dipende anche dalle attività delle persone che vi vivono
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1804** *Uno dei fattori che ha peggiorato la qualità dell'aria negli ambienti interni:*

- A è stato eliminato con il progressivo smantellamento degli impianti di riscaldamento centralizzati
  - B è l'utilizzo della ventilazione controllata, a causa della generica inadeguatezza dei filtri
  - C è stato l'utilizzo massiccio di arredi non infiammabili, che però rilasciano sostanze inquinanti
  - D è stato il massiccio impiego di serramenti ermetici
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1805** *Le persone che vivono negli edifici:*

- A sono solo vittime dell'inquinamento
  - B sono loro stesse fonti di inquinamento
  - C non possono in alcun modo contribuire a migliorare la qualità dell'aria
  - D non sono in alcun modo responsabili dell'inquinamento interno
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*Della breve stagione nucleare italiana molto si è detto: si sa, ad esempio, che non vi è più da vari anni alcuna centrale termoelettrica in funzione. Ciò che forse è meno noto è che quella stagione, pur limitata nel tempo, ha tuttavia prodotto una notevole quantità di rifiuti radioattivi, rifiuti che devono in qualche modo essere sistemati e che si sommano a quelli provenienti da attività mediche e industriali, tanto che oggi, nel nostro Paese, sono presenti tutte le tipologie di rifiuti: quelli ad alta attività, i rifiuti del combustibile spento e i variegati rifiuti a bassa e media attività. Nella centrale nucleare di Caorso il nocciolo del reattore è vuoto e il combustibile è stato trasferito nella piscina dell'impianto, ma il percorso delle barre non finisce lì, presto il combustibile sarà alloggiato in grossi contenitori cilindrici detti cask. Per i rifiuti radioattivi meno tossici (a bassa e media attività) si è abbandonata a livello internazionale la pratica dell'affondamento in mare. Lo stoccaggio dei rifiuti ad alta attività e del combustibile spento è un argomento ancora aperto. Questi rifiuti sono in alcuni casi sistemati in depositi temporanei in attesa (qualche decennio) che il calore sviluppato dal decadimento radioattivo cali drasticamente. In qualche caso si preferisce lasciare aperta la porta a un'eventuale riutilizzazione del combustibile spento; bisogna inoltre tener conto del lungo tempo necessario per studiare in modo adeguato la formazione geologica profonda ove sistemare in via definitiva il materiale radioattivo. Attualmente si tende a riunire in uno stesso sito rifiuti di diversa origine e natura, principalmente a causa del fatto che la scelta di un sito è complessa dal punto di vista tecnico, politico e sociale.*

1806 **La scelta dei siti per i rifiuti radioattivi:**

- A è determinata da una commissione internazionale
  - B richiede molto tempo a causa della sistemazione in siti diversi per tipo di rifiuto
  - C è un problema solo di natura tecnica
  - D è complessa perché in molti casi si deve consentire la riutilizzazione del materiale
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1807 **I rifiuti di diversa origine e natura:**

- A vengono solitamente considerati come appartenenti a due grandi gruppi, radioattivi e industriali
  - B sono solitamente sistemati in siti diversi
  - C sono tendenzialmente riuniti in uno stesso sito
  - D vengono inizialmente depositati in uno stesso sito e poi smistati
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1808 **Il combustibile presente nell'impianto di Caorso:**

- A rimarrà nella piscina ancora per alcuni anni
  - B è stato alloggiato nella piscina in modo definitivo
  - C sarà trasferito in grossi contenitori cilindrici
  - D è stato sistemato temporaneamente nella piscina all'interno dei cask
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1809 **Il combustibile spento:**

- A potrebbe essere riutilizzato
  - B è un rifiuto a bassa attività
  - C produce meno calore se posto a contatto con l'acqua
  - D ha un rapido decadimento radioattivo
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1810 **Si deve attendere qualche decennio:**

- A per far diminuire il calore sviluppato dal decadimento radioattivo
  - B per la sistemazione dei rifiuti radioattivi meno tossici
  - C per risolvere la questione dello stoccaggio dei rifiuti a livello internazionale
  - D per liberare il nocciolo del reattore della centrale nucleare di Caorso
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**La Borsa di New York (Nyse) è nata nel 1792 e nel corso dei decenni è diventata il più grande mercato mobiliare del mondo, dove oggi sono quotate sia le grandi, medie e piccole aziende americane, sia i principali gruppi industriali e finanziari europei e asiatici. La presenza delle imprese non americane ha fatto registrare una notevole impennata. Uno dei criteri fondamentali che le imprese devono rispettare per operare nella Borsa di New York è quello della trasparenza. Le possibilità e la facilità di investimento all'interno del mercato della Borsa di New York sono abbastanza agevoli anche per chi opera dall'Europa. La negoziazione dei titoli viene condotta attraverso un meccanismo d'asta tra i membri della borsa (broker), che operano sul mercato su commissione da parte di investitori privati o istituzionali, e alcuni operatori specialisti che hanno la responsabilità di gestire i titoli di una società quotata e che si fanno garanti della transazione (devono cioè coprire eventuali ordini inevasi per evitare forti destabilizzazioni e oscillazioni dei prezzi delle azioni). Questa tipologia di mercato garantisce, in linea di massima, una maggiore stabilità e sicurezza per gli investitori ed un corretto equilibrio tra domanda e offerta. Per aprirsi ulteriormente all'internazionalizzazione il Nyse ha annunciato il graduale passaggio dal sistema dei sedicesimi a quello dei decimali per la quotazione dei titoli. Il sistema dei decimali è adottato da tutte le altre piazze borsistiche mondiali, ma è osteggiato dai broker statunitensi che ritengono di avere maggior potere contrattuale (che si traduce in maggiori margini di guadagno) con il sistema dei sedicesimi.**

**1811 Grazie alla presenza delle imprese non americane:**

- A è garantito un maggiore equilibrio dei prezzi
- B è diventato più facile ed agevole investire per chi opera in Europa
- C si è registrata al Nyse una notevole impennata
- D si è registrata alla Borsa di New York una notevole flessione
- E nessuna delle alternative proposte

**1812 Le società che intendono operare nella Borsa di New York devono rispettare alcuni criteri fondamentali, tra i quali:**

- A la flessibilità
- B la chiarezza
- C l'efficienza
- D la trasparenza
- E nessuna delle alternative proposte

**1813 La strategia di mercato adottata dal Nyse tende anche a garantire:**

- A il rafforzamento delle imprese non americane
- B il rafforzamento delle imprese americane
- C stabilità e sicurezza per gli investitori
- D l'affidabilità delle imprese quotate in borsa
- E nessuna delle alternative proposte

**1814 Per evitare forti destabilizzazioni ed oscillazioni dei prezzi delle azioni:**

- A i broker si fanno garanti delle transazioni
- B gli operatori specialisti si fanno garanti delle transazioni
- C si impone alle imprese di rispettare il criterio della trasparenza
- D si rendono agevoli gli investimenti anche per chi opera dall'Europa
- E nessuna delle alternative proposte

**1815 Le scelte annunciate dal Nyse per aprirsi ulteriormente all'internazionalizzazione sono:**

- A ostacolate dai broker americani
- B sostenute dalle piazze borsistiche internazionali
- C osteggiate dagli investitori privati e istituzionali
- D accolte con entusiasmo dalle società più quotate
- E nessuna delle alternative proposte

**Davanti agli occhi degli scienziati del Cern ci sono finalmente le tanto attese prime collisioni fra le nuvole di protoni che corrono nel superacceleratore Lhc. Dopo la sua accensione venerdì notte, il passo fatidico era proprio questo: scontrare i due fasci di particelle che corrono in direzione contraria per generare qualcosa di nuovo e di diverso. I quattro esperimenti intorno all'anello sotterraneo hanno registrato gli «eventi» come li chiamano i ricercatori, a partire dalle 14.22, prima nei rivelatori di Atlas, poi di Cms e quindi di Alice e Lhcb. Così inizia la storia della più potente macchina del mondo costruita per scoprire i primi momenti, le prime frazioni di secondo, dopo il Big Bang da cui è nato l'Universo. Varcando la soglia delle sale di controllo sembra di entrare in uno straordinario, gigantesco videogioco e quasi ci si sente smaterializzare. Sulle pareti, a tutta grandezza, appaiono in successione animata spaccati di fantascientifici strumenti, linee che saettano dal pavimento al soffitto, brillamenti improvvisi, cifre in continua mutazione. Al di là di una grande vetrata gli spettatori osservano ammirati ciò che succede in questi silenziosi acquari di colori e numeri con gli scienziati chini davanti ai monitor come pregassero. Tutto arriva dalle viscere della Terra dove Lhc, a 100 metri di profondità e ormai impenetrabile, esprime le sue iniziali capacità. «Siamo al primo passo con un'energia di mezzo Tev - dice Sergio Bertolucci, direttore della ricerca al Cern - ma gli eventi raccolti mostrano il buon funzionamento della macchina: ieri volevamo far girare solo i due fasci in parallelo e invece siamo già agli scontri». I diecimila fisici che dentro e fuori il Cern lavorano al superacceleratore sono ora mobilitati anche se Bertolucci manda a tutti un segnale ripescato dalla sapienza latina: «Affrettiamoci con calma». I guai del passato insegnano. Dalle collisioni ottenute, ovviamente, non sono zampillate scoperte perché tutto ciò serve per il rodaggio dei mille marchingegni che le generano.**

**1816 Il superacceleratore del Cern:**

- A serve a studiare il funzionamento di altre macchine più complesse
  - B ha sempre prodotto risultati soddisfacenti
  - C è frutto di un progetto italiano
  - D non ha dato i risultati sperati
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1817 I primi esperimenti al Cern:**

- A hanno portato a scoperte incomplete ma incoraggianti
  - B non hanno ancora portato a scoperte scientifiche
  - C mirano a scoprire cosa è avvenuto negli istanti immediatamente precedenti al Big-Bang
  - D hanno già portato a scoperte significative
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1818 Gli eventi:**

- A non avvengono solo nell'anello sotterraneo
  - B sono stati registrati personalmente dal direttore del Cern
  - C sono stati registrati solo da un rilevatore
  - D servono per il rodaggio di alcuni macchinari
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1819 All'interno del superacceleratore:**

- A sono già avvenuti scontri tra fasci di particelle
  - B i protoni si scontrano con fasci di particelle
  - C è impossibile riprodurre le condizioni della nascita dell'Universo
  - D i fasci di particelle corrono in direzione parallela
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1820 Le collisioni tra nuvole di protoni:**

- A avevano dato risultati parziali in passato
  - B permettono di studiare le origini dell'Universo
  - C dovrebbero avvenire a breve all'interno del superacceleratore Lhc
  - D avvengono in un anello sotterraneo che è sempre stato impenetrabile
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Le grandi eruzioni esplosive emettono in poche ore volumi di magma spesso superiori al chilometro cubo. Il magma risale nel condotto come una schiuma di gas e liquido, fino a un punto critico di pressione dove le bolle di gas cominciano a esplodere. I brandelli di magma raggiungono la bocca del cratere accelerati dai gas ed escono formando una colonna eruttiva alta decine di chilometri (colonna pliniana), dalla quale ricadono solidi sotto forma di pomici e ceneri che ricoprono aree di migliaia di chilometri quadrati. Ogni vulcano ha la sua personalità: una metodologia per conoscere un vulcano consiste nello studio dei prodotti emessi nel corso delle passate eruzioni. In questi ultimi anni, il lavoro di raccolta di dati svolto dai vulcanologi ha incominciato a dare i suoi frutti e si intravedono alcune ricorrenze nel comportamento dei vulcani che permettono la formulazione di modelli fisici attendibili. Nel modello proposto dagli autori, il magma saturo occupa l'interno di un serbatoio che si è andato sigillando nel corso del tempo per la deposizione di minerali intorno alle pareti. Questo sigillo può rompersi con una prima fuoriuscita di gas e di piccole frazioni di magma. Di conseguenza, il serbatoio subisce un'iniziale decompressione, sufficiente a provocare l'essoluzione del gas dal magma saturo e la formazione di bolle. L'aumento di volume del magma, provocato dalla crescita delle bolle, innesca una nuova fuoriuscita di magma e una nuova decompressione, con un processo di reazione positiva che rapidamente accelera nel tempo rendendo catastrofici gli eventi che ne conseguono.**

**1821 Il volume di magma all'interno del vulcano:**

- A è accresciuto dalle bolle di gas al suo interno
  - B è direttamente in relazione alla percentuale di ceneri che vengono sprigionate dalle bocche laterali
  - C varia a seconda dell'altezza del cratere
  - D è calcolabile attraverso l'utilizzo di modelli fisici recentemente formulati
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1822 Il susseguirsi di decompressioni che si verificano all'interno di un vulcano:**

- A non ha fortunatamente modo di tramutarsi in energia distruttiva grazie alla fuoriuscita dei gas attraverso le fessure che si aprono lateralmente al cratere
  - B provoca una forte fuoriuscita di magma nei primissimi istanti dell'evento eruttivo, ma attenua la forza della successiva colonna eruttiva
  - C riduce nel tempo la pressione interna dei gas, rendendo l'evento eruttivo meno catastrofico
  - D è alla base della velocità e della distruttività degli eventi eruttivi
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1823 Una delle ultime scoperte dei vulcanologi:**

- A è la direzione delle colate laviche dei vulcani
  - B sono le ricorrenze nel comportamento dei vulcani durante le eruzioni
  - C è il movimento tellurico che accompagna tutti i tipi di eruzioni
  - D riguarda la determinazione precisa del punto critico di pressione
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1824 Nel caso delle eruzioni esplosive, per punto critico di pressione si intende:**

- A il momento precedente alla scossa di terremoto che accompagna una eruzione
  - B il punto in cui il gas e l'ossigeno presenti nel cratere si incendiano per via del surriscaldamento delle pareti del cratere
  - C il momento in cui il gas contenuto nel magma inizia ad esplodere
  - D il punto di massima pressione presente nella colonna di cenere dopo l'esplosione del cratere
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1825 Una delle metodologie che può essere utilizzata per conoscere un vulcano consiste:**

- A nello studio dei prodotti emessi nelle eruzioni precedenti
  - B nel misurare i metri di altezza della colonna di fumo
  - C nello stimare i metri cubi di lava emessi nelle prime 3 ore di attività
  - D nell'utilizzo dei sensori posti nelle bocche eruttive
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Oggetti di legno dorato e cuoio, finissime decorazioni, frammenti di stoffe e i resti di un principe sciita e dei suoi cavalli seppelliti oltre 2300 anni fa: è l'eccezionale spettacolo che si è presentato, fra maggio e giugno 1999, agli archeologi al lavoro su un kurgan (tumulo sepolcrale) situato presso il villaggio di Berel, nei Monti Altai. L'Altai, è l'unico ambiente nel quale sia possibile la formazione di uno strato di permafrost in profondità, subito dopo l'inumazione. Questo strato ghiacciato preserva dalla decomposizione i resti che non subiscono alterazioni finché non intervenga un mutamento dell'ambiente circostante. Tombe di questo genere sono rare, ma ancor più eccezionale è il ritrovamento di una tomba ghiacciata intatta o scarsamente depredata, poiché sin dall'antichità i cercatori di tesori hanno sventrato i kurgan per impadronirsi di oggetti preziosi. Il kurgan era stato individuato nell'autunno 1997, ma lo scavo è stato avviato solo nell'agosto 1998. Dopo circa due mesi di scavi si è scoperto che, grazie al gelo, la conservazione era ottima, e che questa tomba principesca racchiudeva ancora materiali importanti. Lo smantellamento della camera funeraria e il prelievo del sarcofago sono stati documentati con registrazioni video e fotografie e con la descrizione e il disegno immediato dei reperti. Tutto il materiale è stato poi trasportato ad Almaty e sistemato nella camera frigorifera allestita nel laboratorio di restauro. I dati sono ancora in corso di elaborazione, ma è già possibile anticipare qualche risultato. In particolare, sorprende il fatto che il sarcofago contenesse due salme. Una doppia inumazione è una pratica funeraria inconsueta, ma gli studi in corso dovrebbero fornire nuovi dati per tentare di comprenderne le ragioni.**

**1826 Un kurgan è:**

- A un palazzo reale sciita
  - B un tumulo sepolcrale
  - C un tipico villaggio sciita
  - D una zona della Siria particolarmente ricca di resti archeologici
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1827 Nel 1999 nei Monti Altai:**

- A sono state ritrovate tre tombe che racchiudono gioielli di inestimabile valore
  - B è stato scoperto un sito archeologico contenente resti di alcuni uomini siriani di 1.200 anni fa
  - C è stato possibile trovare tracce di un antico villaggio egiziano
  - D è stata ritrovata una tomba ghiacciata e poco depredata
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1828 Lo stato di conservazione della tomba:**

- A è dovuto allo strato di roccia calcarea presente in superficie
  - B ha permesso di ritrovare intatte quattro salme
  - C è dovuto allo strato di permafrost molto profondo formatosi subito dopo l'inumazione
  - D è dovuto al fatto che essendo posizionata su un rilievo montuoso l'accesso è particolarmente impervio
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1829 Una delle cose più sorprendenti di questo ritrovamento:**

- A è l'elevato numero di tombe presenti in un raggio di pochi metri
  - B è il fatto che nel sarcofago ci fossero due salme
  - C è la particolare struttura della tomba costruita con tecniche mai viste prima
  - D è la totale assenza di decorazioni
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1830 Il ritrovamento della tomba:**

- A è avvenuto in seguito a scavi iniziati circa un anno prima
  - B è avvenuto nel 1998
  - C è avvenuto nel 1997 dopo anni di scavi
  - D è seguito ad un identico ritrovamento nella stessa zona di una tomba identica
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Le ragioni del ritardo con cui il comparto assicurativo ha cominciato a occuparsi di Internet sono molteplici. In primo luogo le compagnie temono che un sempre maggior impiego di Internet possa costringere gli operatori del settore a basare la competizione sempre più sul prezzo, provocando un livellamento verso il basso delle tariffe e una maggiore difficoltà a mantenere i margini. Quindi è fortemente percepita la mancanza di sicurezza di certificazione della controparte. Infine i sistemi e le infrastrutture tecnologiche esistenti spesso non consentono di applicare soluzioni avanzate nel business elettronico. La vendita e il pagamento sono, tra tutti gli utilizzi della rete, gli aspetti in cui il settore assicurativo è più arretrato. Ma sono anche quelli che nel lungo periodo garantiranno gli scenari competitivi più interessanti. L'utilizzo di Internet, però, non si deve fermare all'acquisto di prodotti. La maggior parte delle aziende assicurative è convinta che il beneficio maggiore derivante dall'utilizzo della rete sia il supporto post-vendita al cliente.**

**1831 Gli operatori del settore assicurativo:**

- A saranno inevitabilmente costretti a basare la competizione sempre più sul prezzo
  - B ritengono che le infrastrutture esistenti consentano di applicare soluzioni avanzate nel business elettronico
  - C pensano che l'utilizzo di Internet si debba limitare all'acquisto di prodotti
  - D temono che il pagamento di polizze assicurative tramite Internet danneggi il supporto post-vendita al cliente
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1832 I sistemi e le infrastrutture tecnologiche esistenti:**

- A consentono ormai da tempo l'applicazione delle soluzioni più avanzate nel business elettronico
  - B hanno indotto gli operatori del settore assicurativo a basare la competizione solo sul prezzo
  - C raramente permettono l'utilizzo di soluzioni innovative nel business elettronico
  - D non consentono la vendita e il pagamento di polizze assicurative tramite Internet
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1833 Il comparto assicurativo ha cominciato a occuparsi di Internet:**

- A perché le infrastrutture tecnologiche esistenti consentono di applicare soluzioni avanzate nel business elettronico
  - B per ottenere una maggiore sicurezza di certificazione della controparte
  - C con ritardo per molte ragioni, tra cui il timore che l'uso della rete causi una maggiore difficoltà a mantenere i margini
  - D con anticipo perché la vendita è, tra tutti gli utilizzi della rete, quello in cui il settore assicurativo è più avanzato
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1834 Molte aziende assicurative:**

- A credono che il supporto post-vendita al cliente potrebbe essere, tra gli utilizzi della rete, il più vantaggioso
  - B ritengono che l'utilizzo della rete debba fermarsi alla vendita di prodotti
  - C sono convinte che un sempre maggior impiego della rete provocherebbe un aumento delle tariffe
  - D credono che un uso massiccio di Internet porterà una maggiore sicurezza di certificazione della controparte
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1835 Un livellamento verso il basso delle tariffe:**

- A potrebbe compensare la concorrenza scatenata dall'uso massiccio di Internet
  - B si è reso necessario a causa del ritardo con cui il comparto assicurativo ha cominciato ad occuparsi di Internet
  - C potrebbe essere evitato se gli operatori offrissero un supporto post-vendita al cliente qualitativamente molto elevato
  - D potrebbe verificarsi se la competizione dovesse basarsi sempre più sul prezzo
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*Per anni i malcapitati che hanno avuto la sfortuna di trovarsi nei pressi di una tromba d'aria hanno raccontato di aver sentito tremare il suolo. Ora, sulla rivista «Seismological Research Letters», un gruppo di ricercatori dichiara di essere in grado di seguire il percorso delle trombe d'aria, escluse quelle molto deboli, utilizzando normali sismografi per i terremoti. Finora le trombe d'aria venivano seguite con i radar, che sono in grado di individuare le nuvole a forma di imbuto. Di queste, però, in media solo una su cinque si abbassa fino al suolo per diventare una vera e propria tromba d'aria. Quando questo avviene, l'energia trasmessa al suolo è sufficiente a produrre vibrazioni che possono essere misurate facilmente. I ricercatori hanno utilizzato un modello fisico per prevedere il trasferimento di energia al suolo da parte delle trombe d'aria. Il risultato è che queste possono produrre vibrazioni con frequenze comprese fra 2 e 269 Hertz, con quelle più basse associate alle trombe d'aria più potenti. Forti di questo risultato, gli scienziati hanno poi analizzato i dati raccolti in cinque stati americani fra il 1971 e il 1999 da sismografi che si trovavano in prossimità di trombe d'aria, e le vibrazioni registrate si sono trovate in ottimo accordo con il modello. Questo, ovviamente, significa che i sismologi hanno osservato per anni questi segnali, semplicemente senza capire quale ne fosse la fonte. I ricercatori stanno ora sviluppando programmi in grado di distinguere automaticamente le vibrazioni prodotte dalle trombe d'aria, in modo da poter lanciare l'allarme alle zone interessate il più tempestivamente possibile. Il problema è che, anche se i risultati sono promettenti, i sismografi ora disponibili non riescono a individuare trombe d'aria più lontane di una ventina di chilometri. Non sembra però impossibile costruire una rete di sismografi sufficientemente fitta da coprire almeno le zone più a rischio.*

1836 **Le trombe d'aria che arrivano al suolo:**

- A sono provocate da un terremoto
  - B producono vibrazioni che hanno un'intensità pari a quella di un terremoto di discreta potenza
  - C sono una su quattro
  - D si sviluppano dalle cosiddette nuvole ad imbuto
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1837 **Gli scienziati hanno ottenuto dati confortanti:**

- A mettendo in relazione il modello fisico elaborato con il modello fisico dei terremoti
  - B analizzando i dati raccolti in alcuni Stati americani tra gli anni settanta e gli anni novanta
  - C verificando con riprese radar l'intensità delle trombe d'aria
  - D analizzando con i sismografi le diverse intensità delle vibrazioni prodotte da una tromba d'aria in momenti successivi dell'evento
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1838 **Una delle nuove tecniche per lo studio delle trombe d'aria:**

- A ha prodotto una teoria che contraddice le conoscenze fino ad ora acquisite
  - B ha stabilito che le vibrazioni prodotte dalle trombe d'aria viaggiano sempre ad una frequenza di 180 Hertz
  - C ha permesso di individuare con precisione millimetrica il punto di contatto tra la tromba d'aria e il terreno anche a distanza di 30 chilometri
  - D ha associato le trombe d'aria con maggiore potenza ai terremoti di bassa intensità
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1839 **I sismologi:**

- A si avvalgono di una serie di conoscenze che sono state elaborate nel 1971 da ricercatori che stavano studiando le trombe d'aria
  - B hanno prodotto da tempo programmi in grado di distinguere le vibrazioni prodotte dai terremoti da quelle prodotte dalle trombe d'aria
  - C hanno osservato per anni le vibrazioni prodotte dalle trombe d'aria senza riuscire a comprenderne la fonte
  - D non credono che le vibrazioni emesse dalle trombe d'aria possano essere registrate dai sismografi ora disponibili
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**1840** *I ricercatori che si stanno occupando delle trombe d'aria:*

- A** hanno dichiarato di poter seguire con dei sismografi il percorso di tutte le trombe d'aria
  - B** possono seguire le trombe d'aria a centinaia di chilometri
  - C** sperano di poter elaborare un modello fisico per lo studio del trasferimento dell'energia trasmessa delle trombe d'aria
  - D** hanno dichiarato di poter seguire con dei sismografi il percorso delle trombe d'aria a meno che non siano molto deboli
  - E** nessuna delle alternative proposte
-

**Non basta essere "tutto orecchie" per non perdere nemmeno una parola di un discorso. Sembra infatti che, senza rendercene conto, "ascoltiamo" anche attraverso la nostra pelle, unico organo di senso capace di percepire gli altrimenti impercettibili spostamenti d'aria provocati dall'emissione di alcuni suoni.**

**La scoperta, pubblicata su Nature dal team di Brian Gick dell'University of British Columbia a Vancouver (Canada), suggerisce che quando ascoltiamo qualcuno parlare utilizziamo non solo le informazioni che arrivano da occhi e orecchie. Secondo gli studiosi registriamo anche sottili indizi tattili, come appunto lo spostamento dell'aria che accompagna le parole, per poter costruire una immagine completa dei suoni che stiamo udendo. Alcuni dei rumori che emettiamo producono piccoli, inudibili "scoppiettii" d'aria, tipici ad esempio dei suoni aspirati o sibilanti. Il gruppo di ricercatori diretto da Gick ha scoperto che, quando questi brevi scoppiettii d'aria arrivano alla pelle di mani e collo, le sillabe udite sono percepite come aspirate anche quando non lo sono. Ad esempio: sillabe non aspirate come "ba" e "da" sono state percepite come le rispettive equivalenti aspirate "pa" e "ta" quando venivano presentate agli ascoltatori insieme a un flusso d'aria sulla pelle. Questo, secondo gli scienziati, indica che le informazioni che arrivano dal senso del tatto accompagnano suoni e immagini, e vengono elaborate dal nostro cervello per decifrare ciò che viene detto.**

1841 **Brian Gick:**

- A ha pubblicato uno studio sulle impressioni tattili
  - B sta per pubblicare un articolo su Nature
  - C ha smentito le teorie precedenti sulle impressioni tattili
  - D ha dimostrato la falsità delle teorie precedenti sulla percezione dei suoni
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1842 **La pelle:**

- A non percepisce i suoni in modo diretto
  - B percepisce alcuni suoni come aspirati
  - C conferma le impressioni ricevute dal cervello
  - D percepisce tutti i suoni registrati anche dall'udito
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1843 **Gli indizi tattili collegati ai suoni:**

- A arrivano a tutte le parti del corpo di chi ascolta
  - B sono percepiti tramite lo spostamento dell'aria che accompagna le parole
  - C riguardano solo i suoni aspirati
  - D sono percepiti solo da alcuni
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1844 **L'ascolto 'tattile':**

- A non è consapevole
  - B è intenzionale
  - C è casuale
  - D è del tutto affidabile
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1845 **Alcuni suoni:**

- A non sono percepiti dall'orecchio umano
  - B non sono percepiti solo a livello sonoro
  - C sono registrati anche dal cervello
  - D sono registrati dal cervello per lo più grazie alla percezioni tattile
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Onda anomala è un termine che viene usato per indicare un'onda insolitamente grande che appare all'improvviso tra le altre più piccole. Si tratta in genere di onde che si sviluppano dove il mare è molto profondo. I meccanismi che possono portare alla loro formazione coinvolgono vento e correnti, ma questi fattori non riescono a spiegare del tutto come nascano questi giganti del mare, che sono anche molto frequenti. Inoltre onde anomale nascono anche nel mare del Nord dove le correnti sono deboli: evidentemente la topografia del fondale interagisce in modo determinante con le altre cause. Uno dei modi in cui nasce questo tipo di onda è detto "sgambetto": una forte corrente incontra una successione di onde lunghe che procede nella direzione opposta e agisce come freno in profondità. Avviene quindi una sorta di sgambetto che può portare le onde ad accavallarsi, dando vita ad un'onda gigante. Le onde generate dall'energia di vari movimenti tellurici sono invece dette tsunami. Al largo queste onde hanno un'altezza modesta, qualche metro, e raggiungono la loro terribile potenza sul litorale. Situazione opposta sotto la superficie, dove a essere interessati sono anche strati d'acqua molto profondi. Quando lo tsunami si avvicina alla terraferma, il fondale più basso ne rallenta la velocità, mentre cresce a dismisura l'altezza.**

1846 **Una delle caratteristiche delle onde anomale è quella:**

- A di essere meno potenti degli tsunami
  - B di avere un'altezza modesta rispetto agli tsunami
  - C di essere più alte degli tsunami
  - D di apparire all'improvviso
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1847 **Gli tsunami:**

- A diventano più alti quando il fondale è più basso
  - B accelerano in prossimità delle coste
  - C sono altissimi fin dalla loro origine
  - D spostano soltanto enormi strati d'acqua superficiali
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1848 **Le correnti:**

- A sono deboli quando si forma lo tsunami
  - B sono sempre forti quando si formano le onde anomale
  - C sono deboli in alcune zone in cui si formano onde anomale
  - D sono deboli quando avviene lo sgambetto
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1849 **Il fondale:**

- A deve essere basso nel punto in cui nasce lo tsunami
  - B è basso nel punto in cui nasce l'onda anomala
  - C è determinante nella formazione delle onde anomale
  - D è una concausa nella formazione delle onde anomale solo quando le correnti sono deboli
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1850 **Nella formazione delle onde anomale agisce come freno:**

- A una forte corrente
  - B un forte vento
  - C un improvviso movimento tellurico
  - D un fondale simile a quello del mare del Nord
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Le città del futuro saranno bruttine, ecologiche e lillipuziane. Le prime quattro verranno ultimate nel 2016 in Gran Bretagna, e conteranno ognuna 2500 case, tutte a consumo zero, poiché dotate delle ultime tecnologie sul risparmio energetico. Ad ogni angolo di strada sarà inoltre possibile ricaricare le auto elettriche, ovunque si potrà prendere in prestito una bicicletta e i servizi pubblici copriranno capillarmente ogni centimetro quadrato dei nuovi centri urbani. Quanto costerà edificare questi avveniristici agglomerati "verdi"? Il primo ministro Gordon Brown, che si è detto fortemente convinto dell'utilità del progetto, ha appena stanziato l'equivalente di 280 milioni di euro. Lo scopo delle "eco-towns", così sono state battezzate dalla stampa inglese, è anzitutto didattico: i fortunati abitanti delle case pionieristiche dovranno servire da esempio agli altri cittadini del Paese. In Inghilterra, infatti, oltre un quarto delle emissioni di CO2 proviene dell'energia di uso domestico. Ora, come ha spiegato Brown, «per ridurre l'impatto delle attività umane sul clima, ognuno di noi sarà prima o poi costretto a risparmiare sui bisogni di acqua, elettricità e riscaldamento». Per questo motivo, nelle quattro nuove città è previsto un consumo energetico bassissimo: ogni villetta sarà ricoperta di pannelli solari, avrà doppi vetri isolanti e disporrà di un sistema per il riciclo delle acque.**

**1851 I futuri conglomerati ecologici:**

- A si estenderanno ovunque sul territorio
  - B saranno improntate a criteri di razionalità urbanistica
  - C comprenderanno ciascuno 2500 case
  - D avranno scopi eminentemente pratici
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1852 Il primo ministro britannico:**

- A è possibilista sul futuro delle "eco-towns"
  - B prevede un futuro di necessaria riduzione del consumo energetico
  - C non crede che le "eco-towns" siano una soluzione se non si inaugura una politica di risparmio energetico
  - D si è visto costretto a finanziare le nuove città ecologiche considerata la preoccupante situazione ecologica
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1853 Gli agglomerati verdi:**

- A stanno per essere edificati in tutte le città
  - B saranno più di quattro alla fine del 2016
  - C saranno 2500 alla fine del 2016
  - D saranno formati da case pionieristiche
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1854 L'uso di doppi vetri isolanti:**

- A non serve a ridurre il consumo energetico se non si accompagna al riciclo delle acque
  - B può servire a ridurre il consumo energetico
  - C è un metodo già largamente utilizzato per ridurre i consumi energetici
  - D è un metodo non sufficientemente utilizzato per ridurre i consumi energetici
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1855 Nelle città ecologiche:**

- A sarà proibita la circolazione di auto inquinanti
  - B sarà facoltativo montare pannelli solari
  - C si dovrà circolare con auto elettriche
  - D i servizi pubblici saranno più vantaggiosi del trasporto privato
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Il deserto di Gobi si è rivelato una vera e propria miniera di fossili. Gli scavi di Ukhaa Tolgod hanno portato alla luce, dal 1993 a oggi, centinaia di scheletri di dinosauro perfettamente conservati, e anche vari mammiferi e altri rettili. I paleontologi dell'American Museum of Natural History non hanno ancora finito di godersi la gloria di tale straordinario ritrovamento che già progettano di scandagliare l'intero deserto. Ma questa volta con l'ausilio di uno strumento destinato a rivoluzionare i tradizionali metodi di ricerca. Non più ardui viaggi guidati da mappe non sempre attendibili e su percorsi spesso inesistenti, attraverso tempeste di sabbia e a temperature diurne di 40°. Non più ripetuti scavi di ricognizione prima di individuare un potenziale sito di rilevanza archeologica. D'ora in poi sarà l'occhio plurispecializzato di un satellite NASA a «esplorare», da 750 chilometri di distanza, la regione e a segnalare ai ricercatori le zone promettenti. Dopo anni di esperienza, essi hanno infatti identificato alcune caratteristiche geografiche e fisiche che contraddistinguono le aree solitamente ricche di reperti fossili: la collocazione ai piedi di rilievi montuosi, la presenza di strati di roccia sedimentaria, di segni di erosione, di vegetazione sparsa. I sette sensori del Landsat 5 analizzano le diverse lunghezze d'onda della luce solare riflessa e il calore irradiato dalla superficie terrestre, elaborano un'immagine precisa della conformazione delle varie aree e forniscono quindi una specie di mappa multispettrale a colori del deserto. Il progresso tecnologico toglie forse un po' di romanticismo alla ricerca archeologica, ma la mappa satellitare consentirà di risparmiare tempo, denaro e le numerose difficoltà che i viaggi perlustrativi comportano. E secondo il team del museo sarà una vera mappa del tesoro. Un nuovo sito è già stato trovato attraverso le immagini satellitari, anche se meno generoso di quello di Ukhaa Tolgod, e le aspettative per il futuro sono molto ottimistiche.**

**1856 Uno dei primi risultati dell'utilizzo di tecnologie satellitari:**

- A è stato il ritrovamento di un nuovo sito archeologico molto più ricco di quello di Ukhaa Tolgod
- B è stato il ritrovamento di due siti nelle vicinanze di Ukhaa Tolgod
- C è stato il ritrovamento di un nuovo sito archeologico
- D è stata l'identificazione di due possibili siti nel deserto del Gobi
- E nessuna delle alternative proposte

**1857 Una delle caratteristiche delle aree ricche di reperti:**

- A è la vicinanza a corsi d'acqua
- B è la collocazione ai piedi delle montagne
- C è l'assenza di roccia sedimentaria
- D è la collocazione rispetto alle antiche vie del commercio
- E nessuna delle alternative proposte

**1858 Uno dei rivoluzionari metodi di indagine archeologica:**

- A prevede l'utilizzo di sonar di superficie
- B prevede l'utilizzo di sonde ottiche
- C è stato presentato in un convegno nella regione del deserto di Gobi
- D prevede l'utilizzo di satelliti
- E nessuna delle alternative proposte

**1859 Il sito archeologico di Ukhaa Tolgod:**

- A è un sito di interesse rilevante per gli studiosi che si occupano delle origini della scrittura
- B ha dato la possibilità di scoprire un nuovo insediamento urbano dell'antico Egitto
- C si trova nelle vicinanze di un altro sito scoperto successivamente e che contiene una maggiore quantità di reperti
- D si trova in una regione montuosa della Giordania
- E nessuna delle alternative proposte

**1860 Il satellite che servirà a cambiare la modalità di analisi dei siti archeologici:**

- A analizza la mappa dei siti archeologici esistenti costruendo un modello matematico per l'individuazione dei possibili nuovi siti
- B possiede sei sensori ottici
- C si basa sull'analisi della luce riflessa dalla superficie terrestre
- D si basa su una tecnologia innovativa nel campo dell'analisi chimica
- E nessuna delle alternative proposte

**In Liechtenstein, l'AG (Società per Azioni), può essere costituita sia da residenti che da non residenti purché questi ultimi conferiscano un capitale minimo pari a 50.000 franchi svizzeri, interamente versato, all'atto della costituzione, in una banca del Liechtenstein od elvetica. La società, una volta iscritta nel Pubblico Registro, con contestuale versamento di un'imposta di registro pari al 3% del capitale, può operare dopo due giorni come entità munita di autonomia patrimoniale perfetta. I sottoscrittori del capitale azionario possono essere sia persone fisiche che giuridiche di qualunque nazionalità. Le azioni possono essere sia nominative, che, più frequentemente, al portatore. Questo ultimo aspetto consente al titolare di poter mantenere l'anonimato; del suo nome non verrà fatta menzione neppure nel Pubblico Registro, potendo costituire la società attraverso un fiduciario (es.: un avvocato locale), che ne avrà anche la gestione. Inoltre, come è logico supporre, la circolazione dei titoli potrà avvenire con la semplice disponibilità materiale o giuridica degli stessi da parte del cessionario. Non esistono limiti all'oggetto sociale indicato dalla società; delle restrizioni di carattere amministrativo sussistono per il settore bancario ed amministrativo. L'apertura di una filiale nel Principato necessita di una licenza amministrativa e di un capitale adeguato pari a 10.000.000 di franchi svizzeri.**

**1861 Nel Liechtenstein per poter procedere alla costituzione di un'AG:**

- A il titolare delle azioni dell'AG deve essere anonimo
  - B è indispensabile essere residenti, pur appartenendo a qualunque nazionalità
  - C bisogna conferire il mandato ad un avvocato locale
  - D i non residenti devono versare interamente il capitale minimo
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1862 Nel Liechtenstein:**

- A i residenti possono costituire un'AG versando un capitale minimo di 50.000 franchi svizzeri
  - B la gestione delle AG è, di solito, affidata ad un fiduciario
  - C i sottoscrittori del capitale azionario possono essere di qualsiasi nazionalità
  - D le azioni nominative sono quelle che più comunemente vengono emesse in riferimento alle Società per Azioni
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1863 Il capitale di un'AG:**

- A può essere detenuto esclusivamente da una persona fisica
  - B può essere detenuto solo da una persona giuridica
  - C deve essere versato esclusivamente in una banca del Liechtenstein
  - D deve essere diviso in quote
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1864 L'AG:**

- A può operare immediatamente, dopo il conferimento di capitali per un importo non superiore a 50.000 franchi svizzeri
  - B per operare deve essere iscritta nel Pubblico Registro
  - C non può operare se sono trascorsi almeno tre giorni dal pagamento dell'imposta di registro
  - D non ha limiti nel settore bancario
  - E nessuna delle precedenti
- 

**1865 Il titolare di azioni al portatore:**

- A non può mantenere l'anonimato
  - B può mantenere l'anonimato, solo versando un'imposta di registro maggiorata del 3%
  - C può mantenere l'anonimato, fermo restando l'inserimento del suo nome nel Pubblico Registro
  - D può evitare la menzione del suo nome nel Pubblico Registro, se costituisce la società tramite un avvocato locale
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Il termine biblioteca digitale è apparso intorno alla fine degli anni Ottanta, ma non è stato coniato dai bibliotecari. Per primi l'hanno usato gli informatici e i ricercatori, intendendo con questo termine collezioni di documenti digitali organizzate per contenuto e finalizzate a specifici gruppi di utenti. A complicare la comprensione del concetto di biblioteca digitale, vengono usati come sinonimi termini quali biblioteca elettronica e biblioteca virtuale. Il termine biblioteca elettronica ha circa vent'anni. Esso definisce la biblioteca automatizzata che usa ogni tipo di strumentazione elettronica necessaria al suo funzionamento: grossi calcolatori, PC, terminali. Con la qualificazione elettronico s'intende l'attrezzatura usata per la lettura dei dati e non la caratteristica dei dati usati. Nel continuum tra biblioteca tradizionale e biblioteca digitale si pone la biblioteca ibrida, dove fonti informative elettroniche e su carta sono usate insieme. In Italia, il connubio tra diversi supporti informativi si preferisce definirlo biblioteca multimediale. Il primo ad usare il termine biblioteca virtuale è stato lo stesso autore del Web: Tim Berners Lee. La maggiore anzianità di questo termine rispetto al termine biblioteca digitale è evidente. Il concetto di biblioteca virtuale è quello di una collezione di documenti tematici collegati fra loro, costituiti da banche dati e pagine Web realizzate da migliaia di autori. I cataloghi virtuali sono i motori di ricerca che cercano contemporaneamente molti siti in linea.**

**1866 L'utilizzo combinato di fonti informative su carta ed elettroniche:**

- A è tipico delle biblioteche pubbliche
  - B è un ibrido destinato a scomparire
  - C è un connubio definito anche biblioteca multimediale
  - D è stato definito biblioteca multimediale dall'autore del Web
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1867 Il termine biblioteca elettronica:**

- A è un concetto improprio per indicare la biblioteca multimediale
  - B viene utilizzato da circa vent'anni
  - C è stato coniato dai bibliotecari
  - D definisce la caratteristica dei dati usati
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1868 La biblioteca ibrida:**

- A è nota all'estero con il termine di biblioteca multimediale
  - B utilizza fonti informative di natura diversa
  - C si rivolge solo ad un tipo specifico di utenti
  - D è uno strumento di ricerca oggi considerato scarsamente funzionale
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1869 Il termine biblioteca virtuale:**

- A è più recente rispetto al termine biblioteca digitale
  - B è di solito usato dagli "addetti ai lavori"
  - C indica un tipo di biblioteca i cui cataloghi sono motori di ricerca
  - D è una collezione non ordinata di documenti presenti sul Web
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1870 Il termine "elettronico" utilizzato per distinguere un tipo di biblioteca indica:**

- A la caratteristica dei dati usati
  - B le fonti informative
  - C l'attrezzatura utilizzata per la lettura dei dati
  - D l'assoluta assenza di materiale cartaceo
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**A partire dagli anni '70 la piccola dimensione di impresa e i sistemi locali hanno contrassegnato alcuni dei fenomeni di maggiore dinamismo economico e sociale. In Italia, in particolare, hanno sollecitato la crescita e la visibilità delle regioni del Centro-Nord, caratterizzate storicamente da una diffusa struttura di piccole aziende. La stessa impresa di grandi dimensioni, peraltro, per fare fronte alla crisi, ha cambiato logica organizzativa e, con il contributo delle nuove tecnologie, ha imparato a "farsi piccola" restando grande. Gli studiosi economici e sociali, pur tra molteplici incertezze, a partire dagli anni '80, hanno scoperto questi processi, giungendo a ridiscutere gli stessi paradigmi interpretativi cui, a lungo, si erano ispirati.**

**1871 La piccola dimensione d'impresa e i sistemi locali:**

- A hanno contrassegnato il fenomeno della crisi degli anni '70
  - B hanno stimolato la crescita delle regioni del Centro-Nord d'Italia
  - C hanno ridotto la visibilità delle regioni del Centro-Nord d'Italia
  - D hanno frenato lo sviluppo delle regioni del Sud d'Italia
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1872 Uno dei fenomeni di maggiore dinamismo economico e sociale:**

- A si è verificato nelle regioni del Centro-Nord d'Italia
  - B si è verificato in Italia negli anni del boom economico
  - C è stato lo sviluppo delle imprese di grandi dimensioni
  - D è la scomparsa dei sistemi locali
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1873 Le regioni del Centro-Nord d'Italia:**

- A hanno potuto far fronte alla crisi grazie alla piccola dimensione d'impresa
  - B hanno cambiato la logica organizzativa delle piccole imprese presenti sul territorio
  - C sono caratterizzate dalla presenza sul territorio di molte piccole aziende
  - D hanno aumentato la loro visibilità grazie al contributo delle nuove tecnologie
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1874 Con l'apporto delle nuove tecnologie:**

- A le piccole aziende hanno aumentato le loro dimensioni
  - B le regioni del Centro-Nord d'Italia hanno fatto fronte alla crisi degli anni '70
  - C l'impresa di grandi dimensioni ha cambiato logica organizzativa
  - D le grandi imprese hanno ridotto le loro dimensioni
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1875 Le imprese di grandi dimensioni hanno cambiato logica organizzativa:**

- A per riacquistare visibilità
  - B per far fronte alla crisi
  - C per contrastare la concorrenza delle piccole aziende
  - D con il contributo dei nuovi paradigmi interpretativi proposti dai sociologi e dagli economisti
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*La scoperta di Tell Hamoukar, un antico villaggio siriano risalente al 4000-3500 a.C., dilata la storia della civilizzazione, obbligando gli archeologi a spostarne le origini in un periodo più lontano di quello considerato finora. In particolare, i reperti emersi testimoniano che lo sviluppo urbano può aver preceduto la nascita della scrittura, tradizionalmente ritenuta il punto di partenza della civiltà. In quest'ottica, per lungo tempo condivisa, la paternità del processo di civilizzazione era stata riconosciuta ai Sumeri della vicina Mesopotamia. Qui è stata localizzata la culla della scrittura, anche se recenti ritrovamenti hanno fatto avanzare la candidatura dell'Egitto. La questione tra Egitto e Mesopotamia resta in sospeso, anche perché la datazione comparativa dei reperti non consente di assegnare il primo posto all'uno o all'altra con assoluta certezza; il parere di alcuni studiosi è che in realtà la scrittura possa essersi evoluta contemporaneamente in entrambe le regioni e che la sua acquisizione non sia stata un'invenzione, ma sia derivata da una progressiva elaborazione dei segni pittorici. Gli scavi mettono in discussione i criteri comunemente usati per stabilire dove sia cominciato il progresso umano. Il villaggio conobbe una prima occupazione attorno al 4000 a.C., ma nel giro di 200-300 anni si era già trasformato in una città ben organizzata, delimitata e difesa da mura, nella quale la vita si svolgeva con modalità tutt'altro che primitive: forni e vasellame per la preparazione e la cottura di cibi, resti di vari tipi di cereali e ossa di animali sono solo parte del materiale venuto alla luce. Ma il reperto più significativo è rappresentato da una serie di sigilli, probabilmente utilizzati dai cittadini più autorevoli per contrassegnare la proprietà degli oggetti; alcuni di questi sigilli consistono in raffinate riproduzioni di animali.*

**1876** *Durante gli scavi nel villaggio di Tell Hamoukar:*

- A alcuni archeologi hanno trovato tracce di resti animali che confermano come l'area fosse particolarmente popolata da circa 1.500 anni
- B sono stati ritrovati reperti che mettono in discussione le comuni ipotesi circa l'inizio del progresso urbano
- C alcuni resti umani e alcune incisioni hanno fatto ipotizzare la presenza di una civiltà sconosciuta
- D sono stati ritrovati reperti che confermano l'ipotesi che in questa zona difficilmente abbia potuto avere origine la scrittura
- E nessuna delle alternative proposte

**1877** *La questione tra Egitto e Mesopotamia circa l'origine della scrittura:*

- A è stata brillantemente risolta con i ritrovamenti di Tell Hamoukar
- B ha visto gli archeologi impegnati negli scavi propendere per l'origine egizia della scrittura
- C non avrà soluzione finché non riusciremo a decifrare alcune incisioni rinvenute nelle tombe del villaggio siriano
- D non ha più senso, dal momento che le recenti scoperte escludono le ipotesi che ne fanno risalire la paternità alle civiltà fiorite in quelle regioni
- E nessuna delle alternative proposte

**1878** *Una delle ipotesi circa l'origine della scrittura:*

- A mette in dubbio che le prime incisioni ritrovate siano autentiche
- B è che si sia sviluppata contemporaneamente in Egitto e in Mesopotamia
- C afferma che lo sviluppo urbano l'abbia preceduta di circa 1000 anni
- D mette in dubbio l'origine sumera che alcuni archeologi attribuiscono alle prime tavole scritte dall'uomo
- E nessuna delle alternative proposte

**1879** *Secondo il parere di alcuni studiosi:*

- A il villaggio siriano risale a 2.500 anni fa
- B la prima occupazione del villaggio si ebbe attorno al 3.000 a.c.
- C la presenza in questa zona di resti animali conferma l'esistenza di insediamenti umani precedenti al 5.000 a.c.
- D la scrittura non è stata una invenzione, ma una evoluzione della pittura
- E nessuna delle alternative proposte

**1880** *Le scoperte fatte nel villaggio siriano di Tell Hamoukar:*

- A non hanno trovato conferme nei successivi ritrovamenti fatti nella stessa zona
- B hanno avuto il merito di chiarire la paternità di alcune tombe reali trovate in Egitto
- C confermano che la scrittura ebbe inizio prima dello sviluppo urbano
- D spostano indietro le origini della civilizzazione
- E nessuna delle alternative proposte

**Da anni il mercato immobiliare italiano non viveva un periodo di boom come questo. Le previsioni dicono che continuerà. La caduta dei tassi d'interesse e la ripresa economica hanno favorito il mercato immobiliare e da un paio d'anni incidono sulla ripresa anche fattori più profondi, come la nuova normativa di liberalizzazione degli affitti e il lancio dei fondi d'investimento immobiliare. Un ulteriore elemento di novità è stato l'arrivo in Italia di grandi investitori esteri che hanno scoperto le potenzialità di un mercato immobiliare decisamente sottostimato rispetto a quello dei maggiori Paesi europei. Le abitazioni per locazione sono tradizionalmente la forma di investimento immobiliare più diffusa tra i privati, sebbene la redditività non sia elevatissima. In particolare, il regime di libera contrattazione tra le parti ha vivacizzato il mercato delle locazioni, soprattutto quelle residenziali, perché è diventato molto più facile per il proprietario rientrare in possesso dell'immobile in caso di necessità. Le tipologie abitative su cui orientare l'investimento da reddito sono molto definite. I tagli più opportuni sono quelli compresi tra i 60 e i 100 metri quadrati, il classico bilocale o trilocale, perché al crescere della superficie dell'appartamento diminuisce la redditività. Il monolocale è, invece, un buon investimento soprattutto nelle grandi città.**

**1881 Per quanto riguarda gli investimenti da reddito nelle grandi città è consigliabile:**

- A l'acquisto di negozi nelle zone di passaggio
  - B l'acquisto di un qualsiasi immobile (nelle grandi città la redditività è comunque elevata)
  - C l'acquisto di bilocali e trilocali, ed, in alcuni casi, anche dei monolocali
  - D l'acquisto di monolocali
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1882 I fondi d'investimento immobiliare:**

- A hanno da sempre inciso favorevolmente sul mercato mobiliare
  - B hanno inciso sulla ripresa del mercato immobiliare negli ultimi cinque anni
  - C favoriranno la ripresa del mercato immobiliare nei prossimi cinque anni
  - D hanno inciso sulla ripresa del mercato delle locazioni
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1883 Cosa ha spinto gli investitori esteri ad investire nel mercato immobiliare italiano?**

- A La nuova normativa di liberalizzazione delle locazioni
  - B La ripresa del mercato immobiliare italiano da qualche anno a questa parte
  - C Le previsioni che il mercato immobiliare italiano continuerà a crescere
  - D I prezzi degli immobili, più bassi di quelli dei principali Paesi europei
  - E Nessuna delle alternative proposte
- 

**1884 Da un paio d'anni a questa parte, ha contribuito al rilancio del mercato immobiliare italiano:**

- A la caduta dei prezzi degli immobili
  - B l'incremento della domanda rispetto all'offerta
  - C l'incremento dell'offerta rispetto alla domanda
  - D il lancio dei fondi di investimento
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1885 Secondo le previsioni sul futuro andamento del mercato immobiliare:**

- A c'è incertezza data l'oscillazione del mercato
  - B la ripresa continuerà
  - C la ripresa si arresterà tra un paio d'anni
  - D l'arresto della ripresa è imminente
  - E nessuna delle alternative proposte
-

***Pare proprio che l'effetto "anni 80" sul futuro dei giornali online vada preso terribilmente sul serio. Chi si iscrive oggi all'università ha infatti una media di 7-10 anni di esperienza informatica alle spalle: ha giocato più con i videogiochi che con i soldatini, o con le bambole, ha scritto i compiti scolastici direttamente al computer e considera i quotidiani di carta una cosa con cui, se necessario, fare i conti solo "da grande". Per un diciannovenne americano, ma sempre più anche per un diciannovenne europeo, è normale soddisfare online il proprio bisogno di informazione, con lo stesso strumento che usa per l'e-mail, per la chat e per mandare i messaggi sul cellulare degli amici. Ma se da una parte si tratta di un pubblico importante perché massicciamente connesso (il 75 per cento dei ragazzi statunitensi da 12 a 27 anni e il 33 per cento di quelli sotto i 12, secondo l'ultimo rapporto degli studiosi, hanno accesso a Internet), dall'altra è un pubblico difficile da conquistare perché non ha un'abitudine alla lettura delle testate tradizionali e prende le notizie che gli servono dove capita, dai siti più disparati. Si tratta di ragazzi che, complici le connessioni gratuite e ad alta velocità che l'università mette loro a disposizione anche nelle stanze dei dormitori, trascorrono online, tra studio e tempo libero, da una a tre ore di media al giorno. E sarà proprio questa generazione a far compiere all'affannata nuova economia il salto di qualità promesso da più parti, con qualche anticipo.***

**1886 Il pubblico dei diciannovenni:**

- A non trascorre, in media, più di 1 ora online
  - B compra, mediamente, 5 quotidiani ogni anno
  - C potrebbe essere facilmente "conquistato" dall'informazione tradizionale
  - D non è abituato a soddisfare il suo bisogno di informazione attraverso i quotidiani di carta
  - E in media ha poca dimestichezza con l'informatica
- 

**1887 Negli Stati Uniti, mediamente, un ragazzo su quattro in età compresa tra 12 e 27 anni:**

- A ha accesso ad Internet
  - B non si iscriverà all'università
  - C troverà lavoro nel settore informatico
  - D non ha accesso ad Internet
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1888 La rivoluzione legata ad Internet:**

- A ha permesso la diffusione online principalmente di testate tradizionali
  - B non riguarda gli istituti di formazione quali scuole e università
  - C ha lasciato indifferenti il 75% dei ragazzi sotto i 27 anni, secondo un sondaggio condotto recentemente negli USA
  - D risulta onerosa per le famiglie, dati gli elevati costi delle connessioni
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1889 I nati negli anni '80, in Europa come in America:**

- A hanno, fin da piccoli, familiarità con i quotidiani di carta
  - B non sono un campione rappresentativo del popolo di Internet
  - C hanno, mediamente, più di 5 anni di esperienza informatica alle spalle, quando si iscrivono all'università
  - D rappresentano il 70% degli iscritti nelle facoltà universitarie
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1890 Chi si iscrive oggi all'università:**

- A deve superare una serie di selezioni che utilizzano l'informatica come mezzo di somministrazione
  - B si troverà ad affrontare un cambiamento radicale nelle materie informatiche nei prossimi 2 anni
  - C avrà a disposizione il 10% di fondi in più per gli strumenti informatici, rispetto alla media degli ultimi 10 anni
  - D con tutta probabilità ha utilizzato il computer principalmente per consultare riviste online
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Un nuovo settore di ricerca, le Scienze del Sistema Terra, al quale collaboreranno geologi, climatologi, biologi ma anche antropologi e altri scienziati sociali, servirà a studiare le interazioni tra uomo e ambiente e i cambiamenti climatici globali. La nuova disciplina è stata presentata in un convegno negli Stati Uniti. In occasione dell'incontro sono stati presentati anche i dati relativi allo scioglimento dei ghiacciai andini del Perù e quelli relativi al Kilimanjaro in Africa orientale. "Il ritmo con cui si stanno ritirando, fa pensare che potrebbero scomparire nei prossimi 15-20 anni", hanno affermato gli studiosi, che hanno condotto le ricerche nell'ambito del Programma Internazionale Geosfera-Biosfera (Igbp). A partire dal 1912, infatti, i ghiacciai del Kilimanjaro si sono ridotti dell'80 per cento ed entro il 2020 molti potrebbero addirittura scomparire. Il riscaldamento globale sta infatti trasformando profondamente la superficie terrestre, minacciando la biodiversità e il suolo. "Grandi cambiamenti in una parte del sistema possono avere ripercussioni su altri aspetti e comprendere la dinamica di queste interazioni non è affatto semplice", ha dichiarato nel suo intervento il responsabile dell'Igbp a Stoccolma, spiegando quindi la necessità di istituire una disciplina come le Scienze del Sistema Terra.**

**1891 I famosi ghiacciai del Kilimanjaro:**

- A si ridurranno dell'80% entro il 2020
  - B non stanno risentendo degli eventi che stanno sconvolgendo gli equilibri climatici
  - C saranno oggetto di uno studio che si concluderà nel 2020
  - D si sono ridotti di più del 50% dal 1912
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1892 La dinamica delle interazioni tra diversi sistemi in campo ambientale:**

- A è stata studiata da un gruppo di ricercatori del Perù
  - B è stata l'oggetto di studio delle Scienze del Sistema Terra
  - C dovrebbe essere l'obiettivo di studi approfonditi, che però non inizieranno prima del 2020
  - D è stata presentata in un convegno tenutosi a Stoccolma
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1893 Nel nuovo settore di ricerca denominato Scienze del Sistema Terra:**

- A saranno impegnati solo biologi e climatologi
  - B saranno impegnati solo biologi, climatologi e antropologi
  - C non vi sarà spazio per le scienze sociali
  - D saranno impegnati anche dei geologi
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1894 Nei prossimi 15 anni:**

- A i ghiacciai del Perù scompariranno
  - B il clima non dovrebbe subire modificazioni particolari
  - C i ghiacciai presenti nel Kilimanjaro potrebbero scomparire
  - D verrà presentata una nuova disciplina per lo studio dei cambiamenti climatici
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1895 Il programma Igbp:**

- A ha studiato l'effetto del riscaldamento globale sui ghiacciai del Perù e dell'Africa orientale
  - B è stato iniziato nel 1912 ed è stato portato a termine lo scorso anno
  - C verrà ultimato nel 2020
  - D ha visto la sua conclusione in un convegno tenutosi a Stoccolma
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*Nelle pianure della Siberia meridionale e della Yacuzia, l'ultima glaciazione si è conclusa 14.000 anni fa. Il permafrost, lo strato superficiale congelato del terreno, si è ammorbidito. Il clima, progressivamente più caldo e umido, ha favorito la crescita di vaste praterie, popolate di cervi e di mammoth. Un gruppo di ricercatori ha ricostruito la storia delle variazioni climatiche in Siberia e nella Yacuzia analizzando la composizione chimica dei fossili di grandi mammiferi rinvenuti nella regione. Gli scienziati hanno esaminato i resti di 77 animali, vissuti in un periodo compreso tra 50.000 e 10.000 anni fa. In particolare, hanno misurato il contenuto di C-13 e di N-15, due isotopi del carbonio e dell'azoto, nel collagene delle ossa. I fossili degli esemplari vissuti in un periodo secco, infatti, contengono una quantità di azoto-15 inferiore a quella degli esemplari vissuti in un ambiente umido. Le analisi hanno dimostrato che, 14.000 anni fa, il clima della Siberia meridionale e delle grandi pianure russe è diventato più umido di quanto non fosse in precedenza. Il fenomeno si spiega, secondo gli autori dello studio, con lo scioglimento dell'acqua che durante il periodo glaciale era rimasta imprigionata nel terreno gelato. Dal contenuto di carbonio 13 nel collagene, i ricercatori hanno ricavato informazioni sulla dieta dei cervi e dei mammoth. Hanno scoperto così che l'alimentazione degli animali vissuti 14.000 anni fa era ricca di proteine vegetali e ben più nutriente di quella degli animali che popolavano nello stesso periodo la Siberia settentrionale, ancora stretta nella morsa del gelo. A sud, sostengono gli autori, l'erba delle praterie forniva una riserva di cibo abbondante e facilmente accessibile, mentre a nord il terreno era ancora brullo e le foglie degli alberi rappresentavano l'unica fonte di proteine per i mammoth.*

1896 **I ricercatori sono giunti alle loro conclusioni attraverso:**

- A ipotesi sulle condizioni climatiche di epoche preistoriche
- B l'elaborazione di un modello matematico molto complesso
- C l'analisi di resti di più di cento animali vissuti in un periodo compreso tra 50.000 e 10.000 anni fa
- D l'analisi di resti di più di cinquanta animali vissuti in un periodo compreso tra 50.000 e 10.000 anni fa
- E nessuna delle alternative proposte

1897 **Una ipotesi fatta dai ricercatori:**

- A sostiene che i mammoth nel nord della Siberia potessero trovare solo nelle foglie degli alberi le proteine necessarie
- B è che le glaciazioni continuarono a far sentire i loro effetti fino a 1.200 anni fa
- C è che i mammiferi del Nord furono avvantaggiati dalla maggiore varietà nell'alimentazione
- D è che tutte le specie animali in qualche modo mutarono da un punto di vista genetico come conseguenza delle glaciazioni
- E nessuna delle alternative proposte

1898 **Una delle ipotesi che permette di valutare lo stato climatico in cui gli animali sono vissuti:**

- A è la quantità di azoto-15 che si assume sia minore per i fossili di animali vissuti in ambienti umidi
- B è la quantità di carbonio-13 che si assume sia maggiore per i fossili di animali vissuti in ambienti umidi
- C è il diverso livello di rinvenimento dei fossili nello strato di terreno
- D è la quantità di azoto-15 che si assume sia maggiore per i fossili di animali vissuti in ambienti umidi
- E nessuna delle alternative proposte

1899 **Cosa è il permafrost?**

- A La sostanza chimica utilizzata per cercare tracce di carbonio nei fossili
- B Lo strato superficiale congelato del terreno
- C Una delle componenti chimiche dell'alimentazione degli animali durante le glaciazioni
- D Una tecnica di analisi dei terreni ghiacciati
- E Nessuna delle alternative proposte

1900 **Uno degli indizi per cui si ipotizza che la fine delle glaciazioni sia avvenuta 14.000 anni fa:**

- A è il maggior contenuto di azoto nei fossili della Siberia rispetto a quelli ritrovati in Africa occidentale
- B è il ritrovamento di grotte, risalenti a quel periodo, nelle quali sono state scoperte incisioni umane
- C è la maggior ricchezza dell'alimentazione degli animali della Siberia del sud rispetto a quelli del nord
- D è il minor numero di resti fossili ritrovato in tutte le altre zone della Russia rispetto alla Siberia
- E nessuna delle alternative proposte

**Secondo un'idea diffusa e radicata, un'elevata densità di popolazione porterebbe inevitabilmente a un aumento di aggressività, negli animali come nell'uomo: questa ipotesi è la conseguenza di un esperimento che lo studioso di psicologia sperimentale John B. Calhoun condusse sui ratti nel 1962. Nell'esperimento gli animali, posti in un ambiente molto angusto, cominciarono dopo un po' di tempo a comportarsi in modo violento, fino a uccidersi e ad arrivare al cannibalismo. L'esperimento indusse Calhoun a parlare di «scadimento comportamentale» e il concetto venne ben presto indebitamente esteso anche all'uomo. Questa estrapolazione semplicistica non ha però in realtà alcuna giustificazione. Confrontando il tasso di omicidi pro capite e il numero di abitanti per chilometro quadrato non si è mai riscontrata alcuna differenza significativa: anzi, spesso sono le aree meno densamente popolate a presentare il maggior numero di omicidi e viceversa; è chiaro che se un legame esiste, esso non è così immediato, e che il modello di Calhoun sui ratti non è direttamente applicabile al comportamento umano. Studi recenti dicono invece che sia la competizione per le risorse, piuttosto che lo spazio a disposizione, a scatenare in modo più marcato l'aumento dell'aggressività.**

**1901 Un concetto abbastanza diffuso:**

- A è che si possono applicare all'uomo risultati ottenuti mediante esperimenti con animali
- B è che esiste una relazione diretta tra la densità di popolazione e l'aggressività
- C è che la psicologia sperimentale non possa dare alcun contributo allo studio del comportamento umano
- D è che gli esperimenti con i ratti di Calhoun siano ormai superati
- E nessuna delle alternative proposte

**1902 Nel 1962 uno studioso di psicologia sperimentale:**

- A studiò il fenomeno del cannibalismo nei ratti
- B applicò i risultati di esperimenti condotti sui ratti all'uomo con eccellenti risultati
- C trovò delle analogie tra il comportamento umano e quello animale in condizioni di deprivazione sensoriale
- D trovò una relazione tra aggressività e spazio a disposizione in alcuni esperimenti su animali
- E nessuna delle alternative proposte

**1903 I risultati dell'esperimento di Calhoun:**

- A non sono direttamente applicabili al genere umano
- B sono stati verificati con esperimenti condotti sulle scimmie
- C hanno avuto largo consenso nel mondo scientifico e sono stati validati con esperimenti sull'uomo
- D hanno permesso di formulare una teoria sulla privazione sensoriale
- E nessuna delle alternative proposte

**1904 Il concetto di "scadimento comportamentale":**

- A è stato esteso in maniera corretta anche all'uomo
- B non si basa su dati sperimentali
- C si riferisce alla relazione esistente tra competitività e violenza
- D nasce dall'ipotesi che vi sia una relazione diretta tra densità di popolazione e aggressività
- E nessuna delle alternative proposte

**1905 Uno degli errori commessi in seguito agli esperimenti di Calhoun è stato quello di:**

- A non aver approfondito l'ipotesi che lega aggressività e densità di popolazione
- B non aver formulato ipotesi alternative circa la genesi dell'aggressività dell'uomo
- C aver spostato l'accento sulla competitività piuttosto che sulla densità di popolazione per cercare i fattori che scatenano l'aggressività dell'uomo
- D aver usato per i suoi esperimenti animali troppo dissimili dall'uomo
- E nessuna delle alternative proposte

*Il sughero è composto per il 45% di suberina, una miscela di acidi grassi e alcol organici pesanti impermeabili ai gas e ai liquidi. E' elastico e, in presenza di umidità, si dilata fino al 140% del suo spessore. Il primo raccolto, non adatto alla fabbricazione dei tappi, avviene, per legge, quando il tronco ha un'altezza dal suolo di 1,30 m e un diametro di 70 cm. Il secondo raccolto, quello di sughero per tappi, avviene quando l'altezza è 3 volte il diametro. Le cortecce raccolte vengono inviate alle fabbriche dove, vengono lasciate all'aria e all'acqua per almeno sei mesi, impilate in enormi cataste. Finita la stagionatura le plance vengono bollite. Il gas nella parete intracellulare si espande e le plance si distendono. Dopo una settimana si tagliano a listelli e da qui si stampano i tappi. Una volta controllata la compattezza della superficie (che deve essere alta per i tappi di qualità) i tappi vengono lavati con acqua ossigenata e non con candeggina, come avveniva prima della normativa europea. Gli scarti si tritano per fare altri prodotti o tappi più economici. In Portogallo, è attiva da un anno la prima banca dei semi, voluta dall'associazione degli agricoltori, che studia come ottenere, attraverso le biotecnologie, alberi di qualità stabile. Nel 2000 il Consorzio europeo del sughero ha emanato le norme per regolare il processo produttivo. Questo sforzo normativo è volto sia a ridurre la possibilità di sviluppo del Tca, la muffa che può rovinare il vino e attaccare il sughero anche nelle fasi di lavorazione, sia per contrastare l'avanzata dei tappi in plastica che vengono usati dai produttori d'Oltreoceano.*

1906 **Per fabbricare i tappi è necessario utilizzare il sughero:**

- A del terzo raccolto
  - B del quarto raccolto
  - C del secondo raccolto
  - D del primo raccolto
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1907 **Il Consorzio europeo del sughero:**

- A ha stabilito quando il sughero deve essere raccolto
  - B ha stabilito quale tipo di sughero è adatto alla preparazione dei tappi
  - C ha emanato delle direttive che contrastano la produzione dei tappi in plastica in Europa
  - D ha emanato delle norme che riguardano il processo di produzione dei tappi
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1908 **Il lavaggio dei tappi con l'acqua ossigenata:**

- A serve a conferire compattezza alla superficie
  - B era praticato prima della normativa europea
  - C riduceva la qualità dei tappi
  - D avviene dopo la verifica della compattezza della superficie
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1909 **La suberina:**

- A è una sostanza che contiene acidi permeabili ai liquidi
  - B è una miscela di cui è composto il sughero per meno del 50%
  - C è una sostanza che rende il sughero particolarmente esposto alle muffe
  - D è la sostanza grassa che permette al sughero di dilatarsi
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1910 **Quale, fra i seguenti, è un fattore che determina l'alta qualità del tappo?**

- A Il tipo di taglio
  - B La triturazione
  - C La compattezza
  - D L'elasticità
  - E Nessuna delle alternative proposte
-

**I titoli di credito si distinguono in obbligazioni, azioni e prestiti concessi da istituzioni finanziarie. Gli emittenti di titoli si chiamano debitori e possono essere sia privati (individui, associazioni, società) che pubblici; coloro che li acquistano si chiamano prestatori o creditori. Le operazioni tra l'emittente di un titolo e il primo acquirente hanno luogo nel cosiddetto mercato primario, le transazioni successive tra quell'acquirente e altri soggetti, nel mercato secondario. La maggior parte dei titoli scambiati sul mercato secondario appartiene a due ampie categorie: obbligazioni e azioni. Le obbligazioni sono titoli di credito rimborsabili, che garantiscono un rendimento fisso. Hanno come caratteristiche il valore nominale, la data di scadenza e le cedole di interesse. Il valore nominale è la quantità di denaro che viene pagata al possessore alla data di scadenza dell'obbligazione. Gli interessi, calcolati sul valore nominale del titolo, vengono pagati con cedole annuali, il cui importo rimane fisso anche se la situazione economica e, quindi, i tassi di interesse subiscono variazioni. Per legge, gli interessi sulle obbligazioni devono essere sempre corrisposti: se ciò non avviene, l'emittente può incorrere nella bancarotta. Le azioni si distinguono in privilegiate e ordinarie. Le azioni privilegiate sono simili alle obbligazioni in quanto hanno un valore nominale definito e prevedono il pagamento di un dividendo, simile alla cedola. Differiscono, invece, per la mancanza di una data fissata di scadenza e per il fatto che i dividendi possono rimanere non pagati per anni senza che ciò, conduca alla bancarotta. Le azioni ordinarie non contemplano pagamenti annuali quantificati, né data di scadenza: hanno una vita infinita durante la quale viene corrisposto un dividendo solo se l'emittente ha registrato profitti soddisfacenti.**

1911 **Le obbligazioni presentano delle similitudini con le azioni privilegiate in quanto:**

- A prevedono entrambe, tassativamente, il pagamento di un dividendo annuale
  - B hanno entrambe una data di scadenza fissa
  - C hanno entrambe un valore nominale non definito
  - D per entrambe l'emittente deve corrispondere i dividendi, pena la bancarotta
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1912 **Le azioni privilegiate sono caratterizzate:**

- A dalla mancanza di un valore nominale
  - B da una data fissa di scadenza
  - C da un valore nominale definito
  - D da cedole annuali per il pagamento degli interessi
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1913 **Un singolo individuo può emettere titoli di credito?**

- A Sì, ma solamente azioni privilegiate od ordinarie
  - B Sì, solo se amministratore di una società o di un ente pubblico
  - C Sì, sempre
  - D No, mai
  - E Nessuna delle alternative proposte
- 

1914 **La mancanza di una data fissa di scadenza è una caratteristica tipica:**

- A delle sole obbligazioni
  - B delle sole azioni, sia privilegiate che ordinarie
  - C delle sole obbligazioni e delle azioni privilegiate
  - D delle sole obbligazioni e delle azioni ordinarie
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1915 **In quale caso le operazioni tra un emittente ed un prestatore avvengono nel cosiddetto mercato secondario?**

- A Quando lo scambio dei titoli riguarda sia azioni che obbligazioni
  - B Sempre, qualunque siano i titoli scambiati
  - C Mai, qualunque siano i titoli scambiati
  - D Quando i titoli scambiati sono azioni
  - E Nessuna delle alternative proposte
-

**Il consumo energetico tende ad aumentare sia nei Paesi sviluppati sia in quelli in via di sviluppo, dove la diffusione dell'industrializzazione e il miglioramento della qualità della vita sono tendenze irreversibili. A tutt'oggi, la produzione di energia si basa ancora principalmente sull'uso dei combustibili fossili, ma il progressivo esaurimento dei giacimenti e l'aumento della richiesta comportano un continuo incremento dei costi e un aumento dell'impatto sull'ambiente. Per questo, l'orientamento dei Paesi occidentali e del Giappone è di contabilizzare questo impatto per mezzo di imposte. L'alternativa è l'utilizzo delle fonti rinnovabili, alcune già industrialmente mature, come l'energia idroelettrica, altre, come quella solare termica, quella fotovoltaica, quella eolica, ostacolate nella loro diffusione dalla bassa densità energetica e dall'intermittenza della disponibilità. Una soluzione può venire dall'uso dell'idrogeno quale vettore energetico. Questa fonte non solo è potenzialmente inesauribile, in quanto si può ricavare dall'acqua e dal gas naturale, ma è anche non inquinante, perché la sua combustione produce acqua e quantità limitate di ossidi di azoto. A fronte di questi vantaggi, l'idrogeno presenta problemi che, unitamente al costo di produzione ancora elevato, ne hanno finora impedito l'applicazione: è esplosivo, facilmente infiammabile ed estremamente volatile. Grazie ai recenti progressi tecnologici, questi problemi però possono considerarsi superati.**

**1916 Alcune fonti energetiche, come quella fotovoltaica, e quella eolica:**

- A hanno ricevuto una grande spinta alla commercializzazione di massa
  - B sono comunemente usate in tutti i Paesi industrializzati al posto dell'idrogeno
  - C hanno problemi di diffusione legati alla disponibilità non costante
  - D non presentano limiti di utilizzo e di disponibilità
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1917 Per cercare di risolvere il problema dell'esaurimento dei combustibili fossili:**

- A si sta cercando di utilizzare le fonti rinnovabili
  - B sono state proposte delle soluzioni in un vertice tenutosi in Giappone
  - C si sta cercando di utilizzare le fonti rinnovabili, anche se nessuna ha mai avuto una applicazione industriale
  - D si è decisamente intrapresa la strada dell'utilizzo dell'energia solare
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1918 I paesi occidentali:**

- A hanno risorse energetiche pressoché infinite
  - B stanno utilizzando energie alternative quali l'idrogeno
  - C hanno abolito l'uso dell'idrogeno perché troppo pericoloso
  - D cercano di porre rimedio ai costi delle fonti di energia attraverso maggiori imposte
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1919 Negli ultimi anni sono stati compiuti progressi tecnologici:**

- A per dimezzare l'inquinamento prodotto dall'idrogeno
  - B solo in direzione dello sviluppo dei paesi industrializzati
  - C per il definitivo utilizzo in massa dell'energia eolica
  - D che potrebbero permettere un'applicazione più estesa dell'idrogeno
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1920 Una fonte di energia potenzialmente inesauribile:**

- A non esiste in natura
  - B è stata recentemente scoperta in Giappone
  - C si può ricavare dall'acqua
  - D è quella dei combustibili fossili rinnovabili
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*L'analisi di due meteoriti ritrovati in Antartide ha rivitalizzato un vecchio dibattito sull'origine delle condrule, le piccole sferette da cui si pensa ebbero origine tutti i corpi del sistema solare. L'analisi chimica delle condrule rivela normalmente una miscela di silicati e metalli che può essere prodotta solo ad alte temperature. Una teoria spiegava che le condrule si erano formate in una regione dove ora si trova la fascia degli asteroidi, quando la temperatura era ancora di circa 400 gradi e il materiale era riscaldato, ogni tanto, fino a circa 1500 gradi dalle onde d'urto associate alla formazione del sole. Queste condrule si aggregarono poi in oggetti più grandi, dando infine origine ai pianeti che osserviamo oggi. Nel 1996, però, è stata proposta una nuova teoria. Le immagini dello Hubble Space Telescope hanno mostrato che la maggior parte delle stelle hanno origine in enormi dischi di polvere e gas. Quando il disco si contrae, attira una enorme quantità di polveri verso il centro, dove le temperature sono molto alte. Il disco in rotazione dà, però, anche origine a potenti getti di materia, che scagliano il materiale nello spazio, lontano dalla stella. Secondo gli astronomi dell'Università della California, le condrule hanno quindi avuto origine molto vicino al sole, e sono poi state scagliate lontano, dove hanno dato origine ai pianeti. Uno studio pubblicato su «Science», ha trovato un sostegno a questa teoria nel dettagliato studio di due meteoriti. L'analisi chimica ha rivelato delle condrule particolarmente ricche di metalli, che si devono essere formate a temperature molto più alte del normale. Inoltre, le caratteristiche dei minerali trovati mostrano che essi si devono essere formati in pochi giorni per condensazione da un materiale molto caldo, prima di essere trasportati in una zona più fredda molto rapidamente.*

1921 **Le ipotesi circa l'origine dei pianeti:**

- A sono state seccamente smentite dall'analisi dei minerali presenti nei meteoriti ritrovati in Antartide
  - B saranno al centro di un convegno che si terrà presso l'università della California
  - C sono tornate ad essere dibattute grazie allo studio di due meteoriti ritrovati in Antartide
  - D dovranno essere riviste a causa della scoperta dell'esistenza delle condrule
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1922 **In un articolo pubblicato di recente:**

- A si ipotizza che le condrule si siano formate per condensazione di un materiale freddo
  - B si ipotizza che le condrule si siano formate per condensazione di un materiale caldo
  - C si ipotizza che la fascia degli asteroidi sia in realtà un lungo strato di condrule
  - D viene smentita l'ipotesi della formazione dei pianeti per collasso di materia
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1923 **Una teoria del passato affermava:**

- A che le condrule si sono formate nella zona dove ora è la fascia degli asteroidi
  - B la non esistenza delle condrule
  - C le enormi dimensioni delle condrule rispetto alla grandezza dei pianeti
  - D come diverse tipologie di condrule fossero presenti in parti diverse del sistema solare
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1924 **La funzione che viene attribuita alle condrule è la strutturazione dei pianeti grazie:**

- A alla disgregazione di una enorme condrule
  - B all'aggregazione di condrule raffreddate a meno 200 gradi
  - C all'esplosione di più condrule
  - D all'aggregazione di più condrule
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1925 **Secondo un astronomo dell'università della California:**

- A le condrule si sono formate in spazi particolarmente freddi
  - B la formazione dei pianeti è avvenuta grazie alle formazioni gassose presenti intorno a piccoli ammassi di polvere
  - C ci sono teorie discordanti circa la grandezza delle condrule originarie
  - D le condrule sono state attratte verso il sole e nel tragitto hanno raccolto per gravità la materia circostante formando i pianeti
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*La trasmissione della luce nelle fibre ottiche si basa sul fenomeno della riflessione totale: il fascio luminoso viaggia nella zona centrale di una fibra trasparente e viene riflesso verso l'interno quasi senza subire attenuazioni. Per mezzo di migliaia di riflessioni totali la luce può essere trasmessa anche su lunghe distanze. L'applicazione più semplice e generale di una fibra ottica è la trasmissione della luce in punti altrimenti difficili da raggiungere, mentre fasci di parecchie migliaia di fibre estremamente sottili, assemblate con precisione una accanto all'altra e levigate agli estremi, possono servire per la trasmissione di immagini. I punti di un'immagine vengono proiettati su un estremo del fascio, trasmessi all'altro estremo, quindi ricomposti in modo da riprodurre fedelmente l'originale. La trasmissione di immagini attraverso fibre ottiche trova numerose applicazioni, ad esempio nella chirurgia laser, nelle trasmissioni via fax, nella fotocomposizione o nella computer-grafica. Le fibre ottiche sono particolarmente utili laddove effetti elettrici potrebbero rendere i normali circuiti non utilizzabili, poco precisi o addirittura pericolosi. Inoltre sono state costruite fibre ottiche capaci di trasportare raggi laser di grande potenza, utilizzabili per tagliare o forare metalli o superfici di diversa natura. Tra le molteplici applicazioni delle fibre ottiche, un campo in grande sviluppo è quello delle telecomunicazioni, dal momento che le onde luminose sono ad altissima frequenza e la capacità di trasporto di informazioni cresce con la frequenza del segnale. Sono attualmente in funzione collegamenti a lunga distanza, sia intercontinentali che transoceanici, che sfruttano il fatto che un segnale può percorrere distanze molto grandi prima che si renda necessario un ripetitore per rigenerarlo. Normalmente i ripetitori per fibre ottiche sono disposti ogni cento chilometri, mentre quelli necessari per le normali linee elettriche ogni chilometro o due. Particolari amplificatori per fibre ottiche, messi a punto recentemente, possono accrescere ulteriormente questo vantaggio.*

1926 **Come funziona un ripetitore?**

- A Stabilizzando dei segnali
  - B Filtrando dei segnali
  - C Generando i segnali da trasmettere
  - D Smistando segnali
  - E Nessuna delle alternative proposte
- 

1927 **Qual è l'applicazione più semplice di una fibra ottica?**

- A La trasmissione delle immagini
  - B La trasmissione della luce
  - C La riflessione della luce
  - D L'amplificazione dei suoni
  - E Nessuna delle alternative proposte
- 

1928 **Le fibre ottiche si rivelano particolarmente utili quando:**

- A non si possono utilizzare i normali circuiti elettrici
  - B si devono coprire distanze brevi
  - C si hanno a disposizione unicamente ripetitori a breve distanza
  - D si opera a temperature troppo elevate, proibitive per i metalli
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1929 **Come avviene la trasmissione della luce attraverso le fibre ottiche?**

- A Il fascio luminoso viene riflesso all'interno di una fibra cava
  - B Il fascio luminoso viene riflesso grazie ad un gioco di specchi
  - C Il fascio luminoso viene riflesso all'interno di una fibra trasparente
  - D Il fascio luminoso viene rifratto all'interno di una fibra cava
  - E Nessuna delle alternative proposte
- 

1930 **Nella chirurgia laser si utilizzano fibre ottiche per:**

- A sviluppare calore
  - B trasmettere immagini
  - C illuminare zone che altrimenti sarebbero difficilmente raggiungibili
  - D l'anestesia locale
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Il 13 Novembre 2009, la missione Rosetta dell'ESA ha effettuato l'ultimo fly-by della Terra permettendo a VIRTIS, lo strumento a responsabilità INAF e finanziato da fondi ASI (Agenzia Spaziale Italiana), di raccogliere interessanti immagini e dati del nostro pianeta. La prima immagine (VIS 1) rappresenta quello che vedrebbe l'occhio umano guardando il globo terrestre al posto di VIRTIS: i continenti sono poco visibili, coperti dalle nubi, è distinguibile tutto il centro e sud America e solo la parte orientale degli Stati Uniti ed il golfo del Messico. La seconda immagine (VIS 2) è la stessa immagine in cui sono però state combinate le varie lunghezze d'onda del visibile per rendere più evidente il contrasto tra terra, acqua e nuvole. Questo è uno dei possibili trattamenti a cui possono essere sottoposte le immagini multi-spettrali, che permettono di realizzare delle "mappe geologiche" che identificano la composizione delle varie zone dei pianeti. Nella terza immagine (VIS 3) è stata selezionata la banda spettrale della clorofilla. In verde, la vegetazione si staglia contro le zone nere (che rappresentano tutto ciò che non contiene clorofilla, dunque l'acqua degli oceani o le nuvole sovrastanti).**

**1931 Tra le immagini raccolte da VIRTIS:**

- A i continenti sono in assoluto più visibili in VIS 3
  - B i continenti sono più visibili in VIS1
  - C il contrasto terra, acqua e nuvole è più chiaro nell'immagine VIS 3
  - D il contrasto terra, acqua e nuvole è più chiaro nell'immagine VIS 1
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1932 L'ASI:**

- A finanzia VIRTIS e la missione Rosetta
  - B ha stanziato dei fondi per la costruzione di VIRTIS
  - C è sotto la responsabilità INAF
  - D attribuisce particolare importanza alla missione Rosetta
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1933 Le varie zone dei pianeti:**

- A sono studiate principalmente attraverso mappe geologiche
  - B possono essere studiate attraverso immagini sovrapposte
  - C sono composte da terra acque e nuvole, come risulta dalle immagini multi-spettrali
  - D sono l'oggetto dell'immagine VIS2
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1934 La prima immagine raccolta da VIRTIS:**

- A rende distinguibile solo una parte degli Stati Uniti e del Golfo del Messico
  - B rappresenta un'immagine analoga a quelle che percepirebbe l'occhio umano
  - C utilizza un'elaborazione di diverse lunghezze d'onda del visibile
  - D non rende visibile il Sud America
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1935 La missione Rosetta:**

- A è finanziata dai fondi ASI
  - B è sotto la responsabilità INAF
  - C ha raccolto immagini purtroppo poco chiare della Terra
  - D ha permesso di raccogliere diverse immagini delle Terra
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Visto da vicino il prototipo del Cnr ti spedisce lontano nel tempo. Un ritorno al passato con le tecnologie del futuro. E non è strampalato pensare al grande Archimede, ai suoi specchi ustori, alle meraviglie di una pre-tecnologia così sofisticata da sembrare mitica. E invece l'oggetto misterioso che sarà inaugurato giovedì all'Osservatorio di Arcetri, sulle colline di Firenze, è un esempio di altissima tecnologia, unica al mondo. Si chiama «Concentratore solare con specchi adattivi rotanti» ed è capace di sviluppare energia elettrica pulita e a basso costo, circa tre volte in meno rispetto a quanto si spende per l'energia prodotta da un impianto fotovoltaico e a ridurre l'impatto paesaggistico. «Con questa tecnica si possono realizzare impianti capaci di arrivare a 1500 gradi di calore – spiega Francesco D'Amato, primo ricercatore all'Istituto nazionale di ottica applicata del Cnr di Firenze – e produrre 200 chilowatt elettrici capaci di alimentare energia in una sessantina di appartamenti». Un impianto del genere deve avere una grandezza di 2500 metri quadrati, ed ha una forma di un cerchio di 50 metri di diametro. Il prototipo (funzionante) che sarà mostrato giovedì ad Arcetri è invece un semicerchio ed formato da otto metri quadrati di specchi. Perché proprio come l'invenzione di Archimede, anche il Concentratore funziona con gli specchi. Qual è il suo cuore meccanico? «Un binario semicircolare di 25 metri di diametro dove si muove un carrello – continua D'Amato - e su questo carrello è stato montato un telaio di 8 metri quadri di specchi. Il carrello segue il movimento del sole e rimanda luce su un altro specchio speciale collocato al centro binario. Da qui, grazie a un motore Stirling, cioè un sistema che trasforma energia termica in elettrica, si crea l'energia». Un concentratore solare è in via di sperimentazione da parte dell'Enel in Sicilia, ma quello fiorentino è realizzato con una tecnologia all'avanguardia capace di produrre maggiore energia, ameno sulla carta.**

**1936 Il principio alla base del prototipo del Cnr:**

- A non rimanda direttamente agli specchi ustori di Archimede
- B non rappresenta un'innovazione assoluta rispetto al passato
- C non è ancora in grado di competere con gli apparecchi fotovoltaici
- D soppianderà gli apparecchi fotovoltaici
- E nessuna delle alternative proposte

**1937 Il prototipo del Cnr:**

- A è unico al mondo
- B è simile a quello di Enel Sicilia, almeno sulla carta
- C è migliore di quello di Enel perché di minori dimensioni
- D segna il tramonto degli impianti fotovoltaici
- E nessuna delle alternative proposte

**1938 L'Enel Sicilia:**

- A ha già ultimato la sperimentazione su un concentratore solare
- B ha collaborato alla sperimentazione del concentratore solare del Cnr
- C è in competizione con il Cnr per la realizzazione di un acceleratore solare efficiente
- D non ha realizzato un prototipo con tecnologia all'avanguardia
- E nessuna delle alternative proposte

**1939 La tecnologia degli specchi adattivi rotanti:**

- A è la stessa utilizzata per il concentratore solare di Enel Sicilia
- B è stata messa a punto dall'Istituto nazionale di ottica applicata dal CNR
- C non potrà soddisfare le reali esigenze energetiche che in misura limitata
- D è assolutamente all'avanguardia rispetto a quella utilizzata dal prototipo del Cnr
- E nessuna delle alternative proposte

**1940 Le applicazioni pratiche del concentratore solare del Cnr:**

- A sono state illustrate da un ricercatore dell'Istituto nazionale di ottica applicata
- B non sono ancora del tutto chiare
- C sono interessanti ma comportano un notevole impatto paesaggistico
- D sono al momento messe in discussione a causa delle dimensioni eccessive dell'apparecchio
- E nessuna delle alternative proposte

**Il miglioramento della competitività delle produzioni italiane è derivato in passato da incrementi di produttività ottenuti mediante il risparmio dei fattori produttivi utilizzati, meno frequentemente da rilevanti innovazioni dei beni e servizi offerti. Con il procedere della globalizzazione, da più parti viene segnalato il ritardo con il quale la competitività della nostra economia progredisce nei confronti dei Paesi con i quali ci si trova a concorrere per la conquista di quote di mercato. Rischiamo così di subire un costante, sebbene lento, spiazzamento delle nostre produzioni, data la minore capacità di contrastare con incrementi di produttività gli aggravamenti dei costi, per ora non consistenti, ma presenti e continui. Lo spiazzamento avviene soprattutto a favore di Paesi capaci di offrire beni sostanzialmente fungibili con i nostri, ma ottenuti sopportando costi molto più bassi.**

**1941 Con il procedere della globalizzazione:**

- A la nostra economia ha realizzato un maggiore incremento di produttività rispetto ai Paesi concorrenti
  - B le produzioni dei Paesi concorrenti hanno subito un costante spiazzamento
  - C la competitività della nostra economia progredisce con un certo ritardo
  - D le nostre produzioni conquistano nuove quote di mercato grazie a un abbassamento dei costi di produzione
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1942 I Paesi con i quali ci si trova a concorrere per la conquista di quote di mercato:**

- A operano rilevanti innovazioni dei beni e servizi offerti
  - B offrono beni fungibili con i nostri, ma ottenuti sopportando costi più alti
  - C incrementano la loro produttività grazie a ricorrenti svalutazioni delle loro monete
  - D non sono in grado di contrastare con incrementi di produttività l'aggravamento dei costi dovuto alla globalizzazione
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1943 L'innovazione di beni e servizi:**

- A permette di contrastare gli aggravamenti dei costi
  - B permette, ai Paesi con i quali ci troviamo a competere, di progredire più velocemente di noi
  - C è il fattore chiave per la conquista di quote di mercato
  - D causa aggravamenti dei costi, ma non garantisce incrementi di produttività
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1944 Lo spiazzamento delle nostre produzioni, rispetto a quelle dei Paesi concorrenti:**

- A potrebbe verificarsi molto rapidamente
  - B è dovuto all'incapacità di contrastare gli aggravamenti dei costi
  - C avviene soprattutto in favore di quei Paesi in grado di offrire prodotti più innovativi
  - D è causato dai costi consistenti causati dal processo di globalizzazione
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1945 Le produzioni italiane hanno migliorato la loro competitività in passato:**

- A grazie alla capacità di moltiplicare i fattori produttivi utilizzati
  - B grazie esclusivamente alle rilevanti innovazioni dei beni e servizi offerti
  - C grazie anche ai sistemi di incentivazione nelle vendite
  - D in alcuni casi grazie alle innovazioni apportate ai servizi offerti
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**La capacità di memorizzare è precoce, anche se in rapporto a diversi tipi di memoria. La memoria del lattante è inizialmente di tipo procedurale, vale a dire associa sensazioni e movimenti che gli sono utili per organizzare semplici atti motori. La memoria procedurale è molto duratura e alcuni ricordi di questo tipo non si disintegrano mai (come andare in bicicletta). Le memorie "semantiche", associate ai significati, si sviluppano invece più tardivamente e sono legate al linguaggio: queste memorie sono meno stabili. La memoria a breve termine, detta anche "memoria di lavoro", è una sorta di lista della spesa che viene dimenticata non appena ne abbiamo fatto uso. Questo tipo di memoria ha una capacità di circa sei-sette elementi di informazione che possono riguardare le cose più diverse. La memoria dichiarativa, a lungo termine, è quella alla quale affidiamo episodi della nostra vita o l'apprendimento di concetti e si basa su modifiche delle trame nervose: ad esempio, sulla produzione di nuovi contatti (sinapsi) tra neuroni o sulla ristrutturazione di una rete nervosa che assume una nuova conformazione. I ricordi sono distribuiti nei circuiti nervosi della corteccia: non esiste un'unica sede della memoria anche se alcuni aspetti della memoria visiva dipendono dalla corteccia visiva e alcuni aspetti della memoria uditiva dalla corteccia uditiva.**

1946 **Le memorie legate al linguaggio e ai significati:**

- A si sviluppano più tardi rispetto alle memorie procedurali
  - B sono dette anche "memoria dichiarativa"
  - C non si disintegrano mai
  - D sono memorie molto stabili
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1947 **La memoria del lattante:**

- A è di tipo procedurale solo nei primi sei mesi
  - B è associata alle prime sensazioni uditive
  - C serve ad organizzare atti motori semplici
  - D conserva per un periodo limitato informazioni molto elementari
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1948 **Ci si dimentica presto:**

- A delle informazioni acquisite nei primi anni di vita
  - B delle informazioni con più di nove elementi
  - C di concetti che non utilizziamo frequentemente
  - D delle informazioni contenute nella "memoria di lavoro"
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1949 **La memoria che immagazzina episodi della nostra vita:**

- A è a breve termine
  - B si basa su modifiche delle trame nervose, le cui reti possono assumere nuove conformazioni
  - C si basa sulla produzione di nuovi neuroni
  - D è, a differenza degli altri tipi di memoria, situata in un'unica sede
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1950 **La rete nervosa assume una nuova conformazione:**

- A in tutte le memorie a breve termine
  - B in tutte le memorie a lungo termine
  - C nella memoria del lattante
  - D nella memoria dichiarativa
  - E nessuna delle alternative proposte
-

***Il processo di globalizzazione dei mercati ha un contenuto ben più ampio della semplice integrazione economica fra Paesi e aree. L'unificazione mondiale dei mercati determina una maggiore interdipendenza economica fra i diversi Paesi, la delocalizzazione di attività produttive e la riallocazione delle risorse, nuovi modelli organizzativi della produzione, lo spostamento dei baricentri produttivi, nuove forme di competizione internazionale col risultato di produrre profondi mutamenti sul piano politico e sociale. Nel campo della finanza, l'assenza di un centro di gravità a livello mondiale espone i sistemi economici alla instabilità dei cambi e dei tassi di interesse col pericolo di crisi deflazionistiche; i Paesi ricchi potrebbero incontrare crescenti difficoltà nella difesa del benessere raggiunto e quelli poveri potrebbero restare esclusi o danneggiati. Al fine di dominare questi pericoli, sarà necessaria una collaborazione più forte che in passato, poiché il processo di globalizzazione, se ben orientato, può comportare vantaggi per tutti.***

**1951 Con la globalizzazione:**

- A i cambi e i tassi di interessi saranno più stabili
  - B i Paesi ricchi potrebbero stentare a difendere il benessere raggiunto
  - C i Paesi poveri raggiungeranno sicuramente una maggiore stabilità politica e sociale
  - D non sarà necessaria una riallocazione delle risorse
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1952 Se il processo di globalizzazione dei mercati sarà ben orientato:**

- A non sarà necessaria una particolare collaborazione fra i diversi Paesi
  - B vi sarà un nuovo centro di gravità a livello mondiale
  - C se ne avvantaggeranno soprattutto i Paesi poveri
  - D ne potrebbero derivare vantaggi per i Paesi ricchi e per quelli poveri
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1953 Il processo di globalizzazione dei mercati:**

- A produce nuove forme di competizione a livello internazionale
  - B riduce i rischi di crisi deflazionistiche
  - C causa una maggiore localizzazione delle attività produttive
  - D non implica l'integrazione economica tra Paesi e aree
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1954 L'unificazione mondiale dei mercati:**

- A è un processo che non presenta particolari rischi
  - B va a tutto vantaggio dei Paesi ricchi
  - C determina mutamenti profondi sul piano politico e sociale
  - D esclude certamente i Paesi poveri
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1955 Per dominare i pericoli derivanti dall'unificazione mondiale dei mercati:**

- A è necessario che vi sia un centro di gravità a livello mondiale
  - B è indispensabile che i Paesi ricchi aiutino economicamente quelli poveri
  - C bisognerà spostare i baricentri produttivi nelle aree più ricche
  - D non dovrà esserci competizione internazionale
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Il franchising, in Italia, è cresciuto in modo deciso con un'accelerazione nel periodo 1990-1995, nel quinquennio 1995-2000, invece, si è potuto registrare un certo rallentamento. Ma questo, in parte, si può attribuire al fatto che per le stime del 2000 sono stati considerati nelle statistiche solo gli affiliati che hanno dichiarato di gestire tre o più affiliati, nel tentativo di presentare unicamente quei sistemi di franchising che appaiono "vitali". Uno sguardo ai numeri permette di rilevare due dati inconfutabili: il dinamismo del sistema di franchising, che mostra un trend di crescita costante, e la sua capacità di soddisfare lo spirito imprenditoriale di vaste categorie di persone. Il franchising, inoltre, contribuisce, e ha contribuito, all'ammodernamento del settore distributivo italiano e all'immissione nel circuito del dettaglio di forze giovani. In particolare, il 2000 ha mostrato una grande vivacità nell'offerta di nuovi sistemi di franchising derivanti dalla new economy, con il lancio di attività legate a Internet. In generale, esiste tuttavia qualche ombra sulla serietà di molte iniziative scarsamente professionali che creano dubbi tra gli investitori. Il franchising italiano mostra i suoi limiti in campo internazionale: se si escludono le griffe della moda, sono ancora poche le insegne italiane oltre i confini nazionali. Viceversa, la presenza in Italia delle reti straniere con punti di vendita affiliati è di 74 imprese.**

**1956 La new economy:**

- A ha dato il via ad una serie di iniziative di scarsa professionalità
  - B ha favorito la nascita di nuovi sistemi di franchising
  - C ha oscurato l'attività dei franchising tradizionali, mostrando la maggiore vitalità di quelli legati ad Internet
  - D nel 2000 non ha mostrato grande interesse nei riguardi del franchising
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1957 Al di fuori dell'Italia:**

- A gli affiliati non gestiscono mai meno di tre affiliati
  - B il franchising italiano ha, in generale, una presenza limitata
  - C il franchising italiano mostra i suoi limiti, soprattutto a causa delle inefficienze del settore distributivo
  - D il franchising italiano, incluse le griffe della moda, è presente con punti vendita di meno di 80 imprese
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1958 Le iniziative scarsamente professionali:**

- A hanno danneggiato il lancio di nuove attività
  - B non hanno provocato conseguenze, data l'esiguità del numero
  - C sono state attuate da un piccolo numero di investitori poco seri
  - D sono state molte, ma non hanno creato dubbi tra gli investitori
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1959 In Italia, il franchising:**

- A nonostante l'accelerazione nel periodo 1990-1995, mostra oggi un trend di crescita negativo
  - B non ha attecchito a causa della generale sfiducia degli investitori
  - C riguarda principalmente il settore dell'abbigliamento
  - D è in crescita, nonostante il rallentamento registrato nell'ultimo quinquennio del secolo scorso
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1960 Il dinamismo del sistema di franchising:**

- A costituisce un fattore da verificare nel lungo periodo
  - B è dovuto prevalentemente all'avvento della new economy
  - C è dovuto fondamentalmente all'immissione nel circuito di giovani imprenditori
  - D è un dato indiscutibile che mostra un trend di crescita costante
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Secondo il trattato di Amsterdam, ogni Paese che si candida ad entrare nella UE deve rispettare i valori fondamentali delle società politiche occidentali: libertà, democrazia, salvaguardia dei diritti umani, Stato di diritto. I nuovi membri devono rispettare anche alcuni criteri economici e politici. Sul fronte dell'economia di mercato, il progresso è visibile. Le riforme hanno avuto risultati diseguali, ma la competitività sul mercato interno è stata raggiunta in larga misura dai 10 Paesi candidati più vicini all'ammissione (cioè tutti meno Bulgaria, Romania, Turchia), grazie soprattutto alla liberalizzazione commerciale tra il Paese candidato e l'Unione. Per quanto riguarda la crescita, i tassi sono stati e continueranno ad essere più elevati nei Paesi candidati che nell'UE, tuttavia questo vantaggio dei dieci candidati è controbilanciato da un reddito pro capite molto più basso. L'ammissione all'Europa non comporta per i candidati il passaggio alla moneta unica, che dovrà essere adottata soltanto quando onoreranno i criteri di Maastricht. Considerato che l'ammissione dei candidati aumenterebbe la popolazione dell'UE di un centinaio di milioni di abitanti, ma i Pil soltanto del 5%, ne consegue che gli ulteriori benefici economici per i 15 dell'UE sarebbero abbastanza modesti. Dall'allargamento deriverà loro sì una maggiore crescita, ma essi si troveranno esposti al rischio di una consistente immigrazione dai Paesi di nuova adesione e soprattutto di sostanziosi trasferimenti a causa della vigente politica agricola comune e della politica di riequilibrio regionale. D'altra parte, bisogna dire che, con molta probabilità, l'allargamento contribuirà alla stabilità politica dell'ampia zona europea.**

**1961 Nei Paesi aderenti all'UE:**

- A le riforme economiche hanno avuto risultati omogenei
  - B i vantaggi economici derivanti dall'allargamento saranno notevoli e molteplici
  - C i tassi di crescita saranno più elevati rispetto a quelli dei Paesi candidati
  - D i tassi di crescita sono stati meno elevati rispetto a quelli dei Paesi candidati
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1962 L'allargamento:**

- A esporrà l'Unione europea al rischio di immigrazione
  - B modificherà la politica agricola comune
  - C modificherà i criteri di Maastricht
  - D complicherà le relazioni con gli Stati Uniti d'America
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1963 L'Unione europea:**

- A ha indicato, nel trattato di Amsterdam, quali Paesi fra i 10 candidati, sono i più vicini all'ammissione
  - B ha indicato, nel trattato di Amsterdam, quali Paesi fra i 10 candidati, sono i più vicini al passaggio alla moneta unica
  - C ha indicato, nel trattato di Amsterdam, i risultati raggiunti da alcuni Paesi candidati sul fronte dell'economia di mercato
  - D intende ritardare l'ammissione di nuovi membri economicamente deboli
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1964 Le riforme economiche:**

- A sono state adottate dai tredici Paesi vicini all'ammissione
  - B hanno portato alla liberalizzazione commerciale
  - C non sono state applicate in toto
  - D hanno avuto sostanzialmente lo stesso esito in tutti i Paesi vicini all'ammissione
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1965 I Paesi più vicini all'ammissione:**

- A potranno aderire all'UE solo se onoreranno i criteri di Maastricht
  - B hanno raggiunto quasi tutti una buona competitività sul mercato interno
  - C attualmente rischiano una consistente immigrazione
  - D una volta ammessi potranno scegliere se passare subito alla moneta unica
  - E nessuna delle alternative proposte
-

***I mutamenti socio-demografici che sono venuti investendo i Paesi occidentali nel corso dell'ultimo quarto del secolo XX sollevano un interrogativo a carico dell'istituto familiare. Nelle società occidentali si assiste ad una drastica contrazione della fertilità, che viene compensata, in termini di crescita della popolazione residenziale complessiva, al netto delle immigrazioni, esclusivamente dall'allungamento della vita media. In condizioni di "crescita-zero", ove il flusso di natalità non supera quello di mortalità, la popolazione complessiva appare comunque in crescita fin tanto che il suddetto allungamento, o speranza di vita, continua a sua volta ad estendersi: se si stabilizzasse, pure su valori alti, comincerebbe a decrescere la popolazione complessiva e questo si può cogliere già oggi nella flessione comparata dei saggi di incremento (la crescita c'è sempre, ma in misura ogni anno inferiore a quella dell'anno precedente). Se questo è uno degli estremi dello squilibrio planetario, l'altro è costituito dall'enorme espansione dei cosiddetti "Paesi in via di sviluppo" dovuto da un lato al loro alto livello di fertilità, dall'altro agli effetti restrittivi della mortalità infantile, esercitato dal miglioramento delle condizioni di vita. E' il riscontro di questa seconda linea di tendenza a far sì che, nonostante la depressione demografica occidentale, i più diversi scenari di proiezione sul medio-lungo termine alludano a condizioni di sovrappopolazione mondiale.***

**1966** ***Se l'allungamento della vita media si stabilizzasse su valori alti:***

- A la popolazione complessiva comincerebbe comunque a decrescere
  - B anche la popolazione complessiva si stabilizzerebbe
  - C la popolazione complessiva continuerebbe ad aumentare
  - D la speranza di vita continuerebbe a crescere
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1967** ***I cosiddetti "Paesi in via di sviluppo":***

- A registrano un'alta incidenza della mortalità infantile
  - B si stanno spopolando a causa dell'emigrazione
  - C sono caratterizzati da un istituto familiare rinsaldato grazie al miglioramento delle condizioni di vita
  - D non registrano alcuna contrazione della fertilità
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1968** ***Nell'ultimo quarto del secolo XX:***

- A si sono verificati in tutto il mondo profondi mutamenti socio-demografici
  - B i mutamenti socio-demografici dei paesi occidentali hanno fatto nascere delle domande a proposito dell'istituto familiare
  - C l'istituto familiare ha subito un progressivo sgretolamento
  - D ci si è interrogati sulla relazione che storicamente lega l'istituto familiare ai fenomeni socio-demografici
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1969** ***La flessione comparata dei saggi di incremento della popolazione indica che:***

- A il tasso di crescita aumenta, ma la popolazione complessiva diminuisce
  - B la popolazione complessiva decresce sia in assoluto che rispetto all'anno precedente
  - C la popolazione continua ad aumentare, ma l'aumento di anno in anno diminuisce
  - D di anno in anno diminuisce la flessione della popolazione rispetto all'anno precedente
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1970** ***La drastica contrazione della fertilità registrata nelle società occidentali:***

- A viene compensata, in termini di crescita della popolazione residenziale complessiva, unicamente dalle immigrazioni
  - B ha fatto decrescere la popolazione residenziale complessiva
  - C ha determinato l'aumento dell'immigrazione
  - D viene compensata, in termini di crescita della popolazione residenziale complessiva, dall'allungamento della vita media
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Francia, 1940: nella regione della Dordogne, si scopre una delle più importanti grotte preistoriche della zona, la grotta di Lascaux che rivela un patrimonio artistico straordinariamente conservato. I dipinti risalgono a circa 15.000 anni fa e sviluppano in modo articolato tre temi iconografici principali: animali, esseri umani e segni astratti. Nessuna rappresentazione, invece, della vegetazione e del paesaggio dell'epoca. Il perché degli animali e delle sagome umane è facilmente comprensibile, mentre al perché dei segni che accompagnano le espressioni figurative si cerca tuttora di dare una risposta. Un'ipotesi molto affascinante è stata avanzata da un ricercatore dell'Università di Monaco. Osservando le sequenze di punti ben allineati e i quadrati disegnati accanto a tori, cervi e cavalli è giunto alla convinzione di trovarsi al cospetto di un vero e proprio calendario lunare. Ogni gruppo di punti ne comprende tredici, uno per ogni giorno della fase centrale della rivoluzione del satellite, quando la Luna è ben visibile in cielo. Accanto, un quadrato vuoto, che potrebbe essere il simbolo della fase di novilunio, quando il satellite non è più illuminato e «scompare» alla vista. E sotto al disegno di un cavallo bruno una linea di punti che si incurva a seguire la silhouette dell'animale ne conta esattamente ventisette, a indicare la durata dell'intero ciclo lunare. Il ricercatore tedesco ritiene di poter anche ravvisare in altre parti della grotta alcune rappresentazioni delle costellazioni principali, e di poter quindi considerare le pareti della grotta come la testimonianza delle conoscenze astronomiche dell'uomo del più recente Paleolitico. Della grotta di Lascaux, che fu chiusa al pubblico negli anni sessanta ai primi segni di deterioramento provocati dalla massiccia frequentazione umana, è visitabile una sorta di riproduzione parziale, e una versione virtuale è offerta dal Ministero francese per la Cultura e la Comunicazione.**

1971 ***Il ricercatore tedesco, osservando i dipinti all'interno della grotta, ipotizza che raffigurino:***

- A un calendario solare
  - B una sorta di calendario lunare
  - C l'alternarsi delle stagioni
  - D una sorta di calendario basato sulla posizione del sole e delle stelle
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1972 ***Nella grotta di Lascaux:***

- A sono stati ritrovati resti animali risalenti a trentamila anni fa
  - B sono state ritrovate incisioni risalenti a più di diecimila anni fa
  - C sono state trovate tracce di minerali ad oggi sconosciuti
  - D è stato impedito l'accesso al pubblico a partire dagli anni ottanta
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1973 ***Gli abitanti di questa grotta:***

- A sembra avessero il culto dei cavalli e dei cervi
  - B si pensa siano stati gli uomini del più recente Paleolitico
  - C avevano una perfetta conoscenza delle diverse costellazioni
  - D hanno lasciato utensili costruiti con tecniche sorprendenti per la loro epoca
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1974 ***I temi principali dei dipinti sono:***

- A uomini, animali, paesaggi
  - B animali, paesaggi, segni astratti
  - C segni astratti e paesaggi
  - D vegetazione, animali e segni zodiacali
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1975 ***Un particolare dei dipinti presenti nella grotta:***

- A è un quadro vuoto che rappresenterebbe la fase di plenilunio
  - B è la disposizione di tredici punti che rappresentano la durata dell'intero ciclo lunare
  - C è il numero degli animali che rappresenta simbolicamente le diverse fasi lunari
  - D è un quadrato vuoto che rappresenterebbe la fase di novilunio
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Durante una normale giornata di lavoro, quanto tempo trascorriamo all'aperto? Per la maggior parte degli abitanti dei paesi industrializzati la risposta è una-due ore, persino il tempo libero viene spesso trascorso in ambienti chiusi. Eppure, mentre per l'inquinamento degli ambienti esterni si sono messi a punto accurati metodi di valutazione e parametri di riferimento, sono assai meno conosciuti e pubblicizzati i metodi per valutare la qualità dell'aria negli ambienti interni. Tale qualità dipende principalmente dalla concentrazione degli inquinanti, ovvero dalla quantità di inquinanti rilasciata nell'aria in rapporto al fattore di diluizione determinato dal ricambio con aria pulita. Alcuni inquinanti, però, non sono immediatamente percepibili. È questo il caso del radon che, incolore e inodore, può essere misurato solo utilizzando strumenti di analisi. La maggioranza delle molecole inquinanti è tuttavia percepibile non solo tramite l'olfatto, ma anche per l'azione irritante o tossica svolta sull'organismo. Per esempio, l'ozono e la formaldeide hanno un odore pungente caratteristico e sono fortemente irritanti per le mucose. L'anidride carbonica è del tutto inodore, ma a concentrazioni crescenti provoca sensazioni d'aria viziata e soffocante. Ma anche gli inquinanti rilasciati da arredi, suppellettili e rivestimenti possono contribuire ad aumentare la sensazione di disagio. In condizioni normali, è impossibile discriminare l'azione dei singoli inquinanti; ciò che percepiamo è solo un livello più o meno elevato di accettabilità, che possiamo tradurre in una sensazione di «comfort» respiratorio più o meno elevato.**

1976 **Nello studio dell'inquinamento di ambienti esterni:**

- A esistono metodi di valutazione accurati
  - B poca importanza viene data alle emissioni del radon
  - C poca enfasi è data agli studi sulle emissioni di anidride carbonica nelle aree a bassa concentrazione industriale
  - D vi è una profonda discordanza circa la tossicità dell'ozono
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1977 **La qualità dell'aria negli ambienti interni:**

- A dipende dal livello di ozono nell'atmosfera
  - B potrebbe essere migliorata con l'utilizzo di rilevatori di emissioni inquinanti dagli arredi di materiale sintetico
  - C viene considerata comunemente un fattore irrilevante nel quadro dell'inquinamento generale
  - D è influenzata prevalentemente dalla concentrazione di inquinanti
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1978 **Una delle modalità di riconoscimento delle sostanze inquinanti:**

- A è l'azione irritante svolta sull'organismo
  - B è il livello di biossido di carbonio in relazione alla presenza di molecole di ozono
  - C è l'utilizzo di strumenti che rilevano sostanze emesse dalle apparecchiature elettromagnetiche
  - D è il rapporto tra la capacità di diluizione dell'aria presente e il volume dell'ambiente circostante
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1979 **La sensazione di disagio che a volte percepiamo in un ambiente chiuso:**

- A è determinata anche dal rilascio da parte delle suppellettili di sostanze inquinanti
  - B è dovuto alla formaldeide che si libera durante la respirazione degli individui
  - C è causata dall'alto potere di diluizione delle sostanze inquinanti nell'aria
  - D dipende dal fatto che per un essere vivente non è naturale trascorrere all'aperto solo 1-2 ore al giorno
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

1980 **Uno dei problemi dell'inquinamento degli ambienti chiusi:**

- A è il rapporto tra la quantità di inquinanti nell'aria e il fattore di diluizione
  - B è la grande difficoltà nel riconoscere la presenza di inquinanti inodori quali la formaldeide
  - C è il legame tra l'ozono e l'anidride carbonica, che unendosi provocano danni alle mucose
  - D è il crescente utilizzo di apparecchiature elettromagnetiche che facilitano la propagazione di sostanze inquinanti
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Le nuove tecnologie permetteranno di scegliere spettacoli televisivi, musica e film digitali di tutto il mondo attraverso Internet. Entro il 2020, secondo alcuni analisti, un Internet a larga banda potrebbe addirittura sostituire i sistemi di trasmissione come mezzo privilegiato di distribuzione. Un'altra rivoluzione riguarderà l'impresa di produrre e distribuire film o spettacoli televisivi: telecamere digitali a basso costo e programmi di editing per pc permetteranno a ciascuno di realizzare un film a costi relativamente bassi e distribuirlo grazie a società come Atom Films e I Film, che distribuiscono video sul Web. E come verrà ricomposta la disputa sui diritti di autore? Le difficoltà che sta incontrando l'industria discografica con siti come MP3 e Napster si presenteranno presto su scala molto maggiore con la televisione e i film digitali. Le leggi sul copyright continuano a stabilire che artisti, autori e registi siano i titolari dei diritti delle loro creazioni e meritino di essere pagati per esse. Che l'intrattenimento digitale possa influire profondamente sulla società o meno, di sicuro cambierà le abitudini dei consumatori. È facile essere affascinati dall'idea di un mondo in cui l'intrattenimento sia digitale. Ma per quanto possano apparire realistici una visita a un museo virtuale, una passeggiata sulla Grande Muraglia o l'immagine di un mangiatore di fuoco che si esibisce in strada, sono esperienze ben diverse da quelle reali, perché siamo consapevoli che con un solo comando possiamo spegnere la macchina.**

**1981 Una delle nuove rivoluzioni provenienti da Internet:**

- A potrebbe riguardare l'abolizione del copyright
  - B è la trasmissione di dati via cavo
  - C è la chiusura delle case discografiche
  - D sarà la trasmissione a larga banda
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1982 Il vincolo maggiore che incontrano i siti che distribuiscono musica sul web:**

- A è legato alla bassa velocità delle reti nella trasmissione dei dati
  - B è dato dalle disposizioni in materia di diritti d'autore
  - C sarà eliminato utilizzando la tecnologia wireless
  - D è la struttura della rete che non permette la trasmissione di tutti i file di tipo musicale
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1983 I problemi procurati alle case discografiche da siti come Napster:**

- A non saranno più tali per le nuove disposizioni sul copyright
  - B sono stati risolti liberalizzando la distribuzione dei brani musicali
  - C sono stati risolti oscurando i siti di distribuzione di musica
  - D saranno molto maggiori quando riguarderanno la distribuzione dei film
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1984 In che modo si potranno distribuire i film prodotti con i pc?**

- A Grazie a sistemi informatici che contattano automaticamente i possibili acquirenti
  - B Utilizzando le linee di distribuzione informatica delle case cinematografiche
  - C Servendosi di sistemi pirata che utilizzano i provider esistenti
  - D Attraverso società che distribuiscono video sul web
  - E Nessuna delle alternative proposte
- 

**1985 Nel prossimo futuro, grazie alle leggi sul copyright:**

- A sarà possibile scaricare file musicali da Internet esclusivamente attraverso società di editing
  - B tutti potranno avere accesso gratuito agli archivi di film delle case cinematografiche
  - C l'intrattenimento sarà sempre più legato a software costosissimi
  - D i normali cd saranno prodotti su Internet e stampati da chiunque lo voglia
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**L'industria, soprattutto nella dimensione della fabbrica, ha subito un cambiamento profondo dagli albori della civiltà delle macchine. Soprattutto negli ultimi anni, sotto la spinta dell'automazione, dell'informatica, delle telecomunicazioni, il modo di produrre ha vissuto una seconda rivoluzione di cui, tuttavia, spesso non sono balzati alla ribalta gli aspetti positivi. Non stupisce che spesso l'impresa venga identificata ancora con i vecchi modelli, con gli ambienti rumorosi e ostili delle catene di montaggio, in fondo con l'immagine surreale di Charlie Chaplin in "Tempi moderni". Ma, per fortuna, i vecchi sistemi produttivi appartengono in gran parte al museo dell'industrializzazione. L'azienda moderna è una realtà sempre più integrata di progettazione, programmazione, produzione e marketing: sono aumentate le funzioni aziendali e insieme è cresciuta l'integrazione tra le diverse funzioni; è aumentata la responsabilità ad ogni livello e sta crescendo anche la possibilità di far partecipare in vario modo tutti i componenti dell'impresa ai risultati aziendali.**

**1986 L'azienda moderna è una realtà:**

- A in cui non esiste più la figura dell'operaio
  - B caratterizzata dal prevalere dell'aspetto della progettazione
  - C in cui vi sono poche funzioni dagli ambiti del tutto differenziati
  - D ancora vicina ai vecchi modelli produttivi
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1987 Nell'industria moderna:**

- A l'ambiente di lavoro tende a divenire progressivamente più rumoroso
  - B sono diminuite le funzioni aziendali
  - C è ridotta l'integrazione tra le diverse funzioni aziendali
  - D è aumentata la responsabilità a ogni livello
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1988 Il modo di produrre ha vissuto una seconda rivoluzione:**

- A grazie all'eliminazione della catena di montaggio
  - B i cui aspetti positivi spesso non sono emersi
  - C allo scopo di migliorare le condizioni di lavoro degli operai
  - D al fine di aumentare la produttività delle imprese
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1989 L'industria moderna, soprattutto nella dimensione della fabbrica:**

- A è ancora legata ai vecchi sistemi produttivi
  - B non ha subito grosse trasformazioni negli ultimi anni
  - C è spesso identificata con i vecchi modelli produttivi
  - D è ormai essenzialmente marketing
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1990 L'immagine della fabbrica proposta in "Tempi moderni":**

- A crea, oggi, stupore
  - B descrive in modo surreale la realtà delle fabbriche dell'epoca
  - C rimane tuttora attuale
  - D sottolinea l'ostilità degli operai verso le catene di montaggio
  - E nessuna delle alternative proposte
-

*Osservando il cosmo si può avere l'impressione che le galassie siano in posizioni più o meno casuali, che non vi sia alcuno schema. In realtà, l'universo presenta strutture su grande scala, giganteschi ammassi di galassie, formatesi in uno dei primi momenti di esistenza dell'universo, quando cioè, si devono essere prodotte delle onde di densità. Le zone più dense collassarono poi sotto il loro stesso peso e la loro forza gravitazionale attirò altro materiale dai dintorni. È in questi giganteschi oggetti che ebbe luogo la formazione delle galassie e delle stelle che le popolano. Spiegare, però, l'origine delle onde di densità iniziali, e quindi della distribuzione anisotropa della materia dell'universo, è uno dei grandi problemi della cosmologia moderna. Molti astronomi, poi, pensano che gli ammassi di galassie siano strutture altamente instabili, capaci di variare repentinamente, almeno su scale di tempo astronomiche. Un articolo pubblicato da ricercatori dell'università di Oxford presenta, però, un quadro della situazione molto differente. Misurando la posizione degli ammassi di galassie ai giorni nostri e via via nel passato, quando l'universo era circa 5 miliardi di anni più giovane di adesso, gli studiosi hanno scoperto che gli ammassi di galassie non sono cambiati poi molto. In pratica, passato il primo periodo in cui le galassie sono state sede di una intensissima fase di formazione stellare, perché era disponibile abbondante materiale, esse si sono adagate in una vita tranquilla.*

**1991 Le stelle che popolano le galassie:**

- A si formarono nello stesso modo delle galassie ma in altri luoghi rispetto alle galassie che ora popolano
  - B sono responsabili dell'attuale instabilità delle galassie
  - C si sono formate in giganteschi ammassi di galassie
  - D hanno avuto una formazione instabile che ancora oggi ne rende incerta la struttura
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1992 Secondo alcuni ricercatori di Oxford:**

- A le galassie hanno avuto un iniziale periodo di instabilità dovuto alla formazione delle stelle
  - B le galassie sono tuttora sistemi molto instabili
  - C non vi è alcun rapporto tra la formazione stellare e la stabilità delle galassie
  - D la distribuzione anisotropa della materia è un problema ormai superato
  - E durante la formazione delle galassie non vi fu il collasso delle zone dense ma un improvviso aumento della forza di gravità che attirò la materia circostante
- 

**1993 Recentemente è stato pubblicato un articolo da alcuni ricercatori di Oxford:**

- A che mette in dubbio l'idea che le galassie siano sistemi instabili
  - B che avvalorava le opinioni di molti astronomi circa la struttura delle galassie
  - C che mette in dubbio l'età delle galassie
  - D che ha provocato una dura reazione da parte del mondo scientifico
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1994 E' abbastanza diffusa tra gli astronomi:**

- A la certezza che la formazione delle galassie sia avvenuta 3 miliardi di anni fa
  - B la sensazione che le certezze fino ad ora acquisite non siano più accettabili
  - C la paura di un imminente sconvolgimento delle galassie
  - D l'opinione che la formazione delle galassie sia avvenuta per il collassamento del materiale che gravitava intorno alle zone più dense
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1995 La cosmologia moderna:**

- A ha definitivamente accettato l'idea che le galassie siano strutture instabili
  - B non si spiega come la materia sia stata attirata dalle zone più dense
  - C non è ancora in grado di formulare un' ipotesi sulla formazione delle galassie
  - D è alle prese con il problema della distribuzione anisotropa della materia dell'universo
  - E nessuna delle alternative proposte
-

**Le monete greche coniate nell'antica regione Battriana (compresa tra gli odierni Afghanistan, Uzbekistan, Tagikistan) e nel Nord-Ovest dell'India, tra il III sec. a.C. e il primo decennio del I sec. d.C., rappresentano uno dei più grandi supporti per la ricostruzione della storia dei regni greci in queste aree tanto lontane dal Mediterraneo. Le emissioni dei sovrani dell'"estremo oriente" greco seguivano generalmente, per i tipi in argento, il modello ellenistico, con la rappresentazione del ritratto o del busto del sovrano sul dritto e l'immagine della divinità sul rovescio; per i tipi di bronzo invece si riallacciavano più spesso al modulo che prevedeva la rappresentazione dell'immagine divina su ambedue i lati delle monete. In questo caso la raffigurazione del rovescio poteva anche essere sostituita da un simbolo o da un animale associato alla divinità stessa. Tali monete si differenziavano spesso in due tipi: le monete greco-battriane, destinate a circolare esclusivamente nelle ex-satrapie di Battriana, Margiana e Sogdiana, caratterizzate da legenda monoglotta greca sul rovescio, accanto all'immagine della divinità e le monete indo-greche che presentano legenda bilingue, in greco sul dritto e in pracrito, il vernacolo parlato nell'India del Nord-Ovest, sul rovescio.**

**1996 Le monete greco-battriane avevano:**

- A una legenda in tre lingue
  - B una legenda particolare per l'ex-satrapia di Battriana
  - C una legenda in greco solo sul rovescio
  - D una legenda esclusivamente in greco, sia sul dritto che sul rovescio
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1997 Sul rovescio delle monete in argento era raffigurata l'immagine:**

- A della divinità
  - B del sovrano
  - C di un animale associato alla divinità
  - D del simbolo del regno
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1998 Le monete d'argento:**

- A non erano emesse da sovrani greci
  - B potevano circolare solo in alcune zone della regione Battriana
  - C potevano avere l'immagine della divinità sul dritto
  - D potevano avere il ritratto del sovrano sul dritto
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**1999 Nel Nord-Ovest dell'India:**

- A non si coniavano monete
  - B si coniavano solo monete in bronzo
  - C si coniavano monete greche in argento e bronzo
  - D potevano circolare anche monete battriane
  - E nessuna delle alternative proposte
- 

**2000 Le emissioni di monete da parte dei sovrani dell'"estremo Oriente" greco:**

- A raramente seguivano il modello ellenistico
  - B ritraevano diverse divinità, ma mai il sovrano
  - C si sono rivelate poco utili ai fini della ricostruzione della storia di quell'area
  - D non si limitano all'era precristiana
  - E nessuna delle alternative proposte
-

- 2001 ***“Affinché Enrico superi l'esame di diritto, occorre che studi tutti i giorni”. Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti deve essere vera?***
- A Se Enrico non ha superato l'esame di diritto, allora non ha studiato tutti i giorni
  - B Se Enrico studia tutti i giorni, allora supera l'esame di diritto
  - C Se Enrico non studia tutti i giorni, non supera l'esame di diritto
  - D Anche se Enrico studia tutti i giorni, non supera l'esame di diritto
  - E È sufficiente che Enrico studi tutti i giorni perché superi l'esame di diritto
- 
- 2002 ***“Caterina è un'insegnante di danza classica, e in un dato giorno può inventare una coreografia se e solo se ha a disposizione sia un'aula che pannelli”. In base alle precedenti affermazioni, è necessariamente vero che:***
- A Caterina oggi ha a disposizione dei pannelli, quindi può inventare una coreografia
  - B Caterina oggi ha a disposizione un'aula ma non può inventare una coreografia, quindi non ha a disposizione dei pannelli
  - C Caterina oggi può inventare una coreografia, anche se non ha a disposizione né un'aula né dei pannelli
  - D Caterina oggi non può inventare una coreografia, quindi non ha a disposizione un'aula
  - E Caterina oggi non può inventare una coreografia, quindi non ha a disposizione dei pannelli
- 
- 2003 ***“È sufficiente che faccia caldo perché i lidi e i bar all'aperto aprano”. Se la precedente informazione è vera, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?***
- A Se i lidi e i bar all'aperto aprono vuol dire che fa caldo
  - B È necessario che faccia caldo perché i lidi e i bar all'aperto aprano
  - C Se non fa caldo allora i lidi e i bar all'aperto non aprono
  - D È possibile che i lidi e i bar all'aperto aprano senza che faccia caldo
  - E Se i lidi e i bar all'aperto restano chiusi vuol dire che fa caldo
- 
- 2004 ***“Se e solo se il paziente viene trasportato in ambulanza, la sua vita sarà salva”. In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:***
- A La vita del paziente potrebbe essere salva, anche se questi non viene trasportato in ambulanza
  - B Condizione necessaria, ma non sufficiente, perché la vita del paziente sia salva, è che questi venga trasportato in ambulanza
  - C Perché la vita del paziente sia salva, occorre che questi venga visitato frequentemente dal medico di famiglia
  - D Se il paziente non viene trasportato in ambulanza, la sua vita non sarà salva
  - E Anche se il malato viene trasportato in ambulanza, la sua vita potrebbe non essere salva
- 
- 2005 ***“Se c'è lo sciopero degli assistenti di volo, rinvio la partenza per il ponte”. In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:***
- A rinvio la partenza per il ponte solo se c'è lo sciopero degli assistenti di volo
  - B l'unica possibilità che io rinvi la partenza per il ponte è che ci sia lo sciopero degli assistenti di volo
  - C se non ho rinviato la partenza, significa che non c'è stato lo sciopero degli assistenti di volo
  - D se rinvio la partenza per il ponte, vuol dire che c'è lo sciopero degli assistenti di volo
  - E se non c'è lo sciopero degli assistenti di volo, non rinvio la partenza per il ponte
- 
- 2006 ***“Se mi lascerò convincere a entrare nel primo negozio di borse, comprerò la borsa sbagliata”. Se la precedente affermazione è vera, quale delle seguenti alternative è necessariamente vera?***
- A Se non ho comprato la borsa sbagliata, allora non mi sono lasciata convincere a entrare nel primo negozio di borse
  - B Se ho comprato la borsa sbagliata, allora non mi sono lasciata convincere a entrare nel primo negozio di borse
  - C Se non mi lascerò convincere a entrare nel primo negozio di borse, non comprerò la borsa sbagliata
  - D Se ho comprato la borsa sbagliata, significa che mi sono lasciata convincere a entrare nel primo negozio di borse
  - E Se non ho comprato la borsa sbagliata, allora non è detto che io non mi sia lasciata convincere a entrare nel primo negozio di borse
-

- 2007** ***“Roberto avrà come regalo di compleanno lo smartphone nuovo se e solo se verrà promosso”. Se la precedente affermazione è vera, allora è certamente vero che:***
- A Se Roberto verrà promosso, non avrà come regalo di compleanno lo smartphone nuovo
  - B Se Roberto non verrà promosso, avrà come regalo di compleanno lo smartphone nuovo
  - C Condizione necessaria, ma non sufficiente, perché Roberto abbia come regalo di compleanno lo smartphone nuovo è che venga promosso
  - D Anche se non viene promosso, Roberto riceverà in regalo lo smartphone nuovo
  - E Se Roberto non avrà come regalo di compleanno lo smartphone nuovo, vorrà dire che non è stato promosso
- 
- 2008** ***“Solo se riposo la notte, riesco a dare il meglio di me la mattina seguente”. In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:***
- A Se non riposo la notte, non riesco a dare il meglio di me la mattina seguente
  - B Se non riesco a dare il meglio di me la mattina seguente, significa che non ho riposato la notte
  - C Riesco a dare il meglio di me a lavoro anche se non riposo la notte
  - D Se riposo la notte, sicuramente riesco a dare il meglio di me la mattina seguente
  - E Condizione sufficiente perché io riesca a dare il meglio di me la mattina seguente è che io riposi la notte
- 
- 2009** ***“Valerio avrà il motorino nuovo se verrà promosso con la media del 9”. Se la precedente affermazione è vera, allora è certamente vero che:***
- A Se Valerio non avrà il motorino nuovo, significa che non è stato promosso con la media del 9
  - B Se Valerio non avrà il motorino nuovo, non potrà uscire con gli amici
  - C Se Valerio prenderà solo qualche 5, allora avrà il motorino nuovo
  - D Se Valerio prenderà solo un 5, allora avrà il motorino nuovo
  - E Se Valerio verrà promosso con la media del 9, non avrà il motorino nuovo
- 
- 2010** ***“Solo se il gatto miagola, il padrone gli dà da mangiare”. In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:***
- A il padrone non si prende cura del gatto
  - B se il gatto non miagola, il padrone non gli dà da mangiare
  - C se il padrone non dà da mangiare al gatto, vuol dire che il gatto non ha miagolato
  - D il padrone vizia il gatto
  - E se il gatto miagola, sicuramente il padrone non gli dà da mangiare
- 
- 2011** ***“Per ottenere l’apertura della pratica è sufficiente l’autorizzazione della compagnia assicurativa”. Se l’affermazione precedente è vera, quale delle seguenti è certamente vera?***
- A La compagnia assicurativa deve essere informata su ogni richiesta di aperture pratiche
  - B Se si è ottenuta l’apertura della pratica, sicuramente si è avuta l’autorizzazione della compagnia assicurativa
  - C Con l’autorizzazione della compagnia assicurativa si ottiene l’apertura della pratica
  - D L’apertura della pratica non può essere ottenuta senza l’autorizzazione della compagnia assicurativa
  - E Per ottenere l’apertura della pratica serve l’autorizzazione di almeno due uffici
- 
- 2012** ***“Se Camilla recupera l’insufficienza in matematica, allora il professore non le dà il debito”. Se l’affermazione precedente è vera, quale delle seguenti è certamente vera?***
- A Se il professore dà il debito a Camilla, significa che Camilla non ha recuperato l’insufficienza in matematica
  - B Se il professore non dà il debito a Camilla, significa che Camilla non ha recuperato l’insufficienza in matematica
  - C Se Camilla non recupera l’insufficienza in matematica, allora il professore le dà il debito
  - D Se il professore non dà il debito a Camilla, significa che Camilla ha recuperato l’insufficienza in matematica
  - E Se Camilla non recupera l’insufficienza in matematica, allora il professore non le dà il debito
-

- 2013 ***“Se cammino velocemente mi viene il fiatone”. Se l’affermazione precedente è vera, allora è vero anche che:***
- A non ho il fiatone anche se ho camminato velocemente
  - B se non mi viene il fiatone allora non ho camminato velocemente
  - C Se ho il fiatone significa che ho camminato velocemente
  - D O cammino velocemente o mi viene il fiatone
  - E A volte capita che non ho il fiatone pur avendo camminato velocemente
- 
- 2014 ***“Soltanto se la TV è spenta, Francesca riesce a concentrarsi. In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:***
- A se la TV non è spenta, Francesca non riesce a concentrarsi
  - B Francesca riesce a concentrarsi anche se la TV non è spenta
  - C è sufficiente che la TV sia spenta perché Francesca riesca a concentrarsi
  - D se Francesca non riesce a concentrarsi, significa che la TV non è spenta
  - E se la TV è spenta, sicuramente Francesca riesce a concentrarsi
- 
- 2015 ***“Il treno arriverà in orario se e solo se i binari saranno ripristinati”. In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti NON è necessariamente vera?***
- A Anche se i binari saranno ripristinate, il treno potrà non arrivare in orario
  - B Se i binari saranno ripristinati, il treno potrà arrivare in orario
  - C Il treno non arriverà in orario se i binari non saranno ripristinati
  - D Se il treno non arriverà in orario, allora i binari non saranno stati ripristinati
  - E È sufficiente che i binari siano ripristinati perché il treno arrivi in orario
- 
- 2016 ***“Affinché Paola risponda correttamente al test, occorre che si eserciti almeno 10 minuti al giorno”. Se l’affermazione precedente è vera, quale delle seguenti deve essere vera?***
- A Anche se Paola si esercita almeno 10 minuti al giorno, non risponde correttamente al test
  - B Se Paola non ha risposto correttamente al test, allora non si è esercitata almeno 10 minuti al giorno
  - C È sufficiente che Paola si eserciti almeno 10 minuti al giorno perché risponda correttamente al test
  - D Se Paola non si esercita almeno 10 minuti al giorno, non risponde correttamente al test
  - E Se Paola si esercita almeno 10 minuti al giorno, allora risponde correttamente al test
- 
- 2017 ***“Solo se torno presto a casa, faccio le pulizie. Se vado a casa di Maria, non faccio le pulizie. Solo se faccio le pulizie, mi sento in forma. Se mi sento in forma, non vado a casa di Maria”. Date le precedenti informazioni, quale tra le seguenti affermazioni è corretta?***
- A Se vado a casa di Maria, allora non sono tornata a casa presto
  - B Se vado a casa di Maria, allora sono tornata a casa presto
  - C Se mi sento in forma faccio le pulizie
  - D Se mi sento in forma, non posso non essere tornata presto a casa
  - E Non faccio mai le pulizie
- 
- 2018 ***“Se Luca andrà la prossima domenica sera in discoteca con gli amici, Giulia andrà con le sorelle a teatro a vedere la prima dello Schiaccianoci”. Se l’affermazione precedente è vera, quale delle seguenti è certamente vera?***
- A Giulia non assisterà alla prima dello Schiaccianoci, quindi Luca andrà in discoteca con gli amici
  - B Giulia non assisterà alla prima dello Schiaccianoci, quindi Luca non andrà in discoteca con gli amici
  - C Giulia assisterà alla prima dello Schiaccianoci, quindi Luca andrà in discoteca con gli amici
  - D Luca non andrà in discoteca con gli amici, quindi Giulia non assisterà alla prima dello Schiaccianoci
  - E Luca andrà in discoteca con gli amici, quindi Giulia assisterà alla prima dello Schiaccianoci
-

- 2019 ***“Solo se l'alunno presenta una giustificazione scritta, l'insegnante provvede a riammetterlo in classe”. In base alla precedente informazione, è necessariamente vero che:***
- A è possibile che l'insegnante provveda a riammettere l'alunno in classe anche se questi non presenta una giustificazione scritta
  - B se l'alunno presenta una giustificazione scritta, sicuramente l'insegnante provvede a riammetterlo in classe
  - C se l'insegnante non provvede a riammettere l'alunno in classe, vuol dire che questi non ha presentato una giustificazione scritta
  - D se l'alunno non presenta una giustificazione scritta, l'insegnante non provvede a riammetterlo in classe
  - E se l'alunno non presenta una giustificazione scritta, l'insegnante provvede a riammetterlo in classe
- 
- 2020 ***“Se grandina non prendiamo la moto”. Se l'affermazione precedente è vera, allora è vero anche che:***
- A se prendiamo la moto, allora non grandina
  - B non prendiamo la moto solo quando grandina
  - C se non prendiamo la moto, allora grandina
  - D non è sufficiente che grandini perché non prendiamo la moto
  - E se non grandina, allora prendiamo la moto
- 
- 2021 ***“Se fa caldo non indosso i calzini” Se la precedente affermazione è vera, allora è anche vero che:***
- A non indosso i calzini solo quando fa caldo
  - B non è sufficiente che faccia caldo perché non indossi i calzini
  - C se non indosso i calzini, allora fa caldo
  - D se indosso i calzini, allora non fa caldo
  - E se non fa caldo, allora indosso i calzini
- 
- 2022 ***“Se Roberta è in ufficio, allora Rita è all'asilo”. Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti è certamente vera?***
- A Se Rita è all'asilo, allora Roberta è in ufficio
  - B Se Roberta non è in ufficio, allora Rita non è all'asilo
  - C Se Rita non è all'asilo, allora Roberta non è in ufficio
  - D Roberta e Rita non possono mai essere all'asilo insieme
  - E Se Roberta è in ufficio, allora Rita non è all'asilo
- 
- 2023 ***“Giovanni è convinto che tutti i libri di R. Cook siano romanzi gialli”. Quale delle seguenti condizioni è necessario che si verifichi affinché la convinzione di Giovanni risulti falsa?***
- A Deve esistere almeno un libro del genere giallo che non sia di R. Cook
  - B Nessun libro di R. Cook deve essere un romanzo giallo
  - C Deve esistere almeno un libro di R. Cook che non sia un romanzo giallo
  - D Deve esistere almeno un libro di R. Cook che tratti d'amore
  - E Tutti i libri non scritti da R. Cook devono essere romanzi gialli
- 
- 2024 ***“Se Ezio torna a casa stanco, allora Michela prepara subito la cena”. Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti è certamente vera?***
- A Se Michela prepara subito la cena, allora Ezio è tornato a casa stanco
  - B Se Ezio non torna a casa stanco, allora Michela non prepara subito la cena
  - C Se Michela non prepara subito la cena, vuol dire che Ezio non è stanco
  - D Se Ezio torna a casa stanco, allora Michela non prepara la cena
  - E Michela prepara subito la cena solo se Ezio torna a casa stanco
-

- 2025 ***“Solo se mi sveglio presto faccio colazione. Se mangio tanto la sera non faccio colazione. Solo se faccio colazione, mi sento piena di energie. Se mi sento piena di energie non mangio tanto la sera”. Date le precedenti informazioni, quale tra le seguenti affermazioni è corretta?***
- A Se mangio tanto la sera allora non mi sono svegliata presto
  - B Se mi sento piena di energie non posso non essermi svegliata presto
  - C Se mangio tanto la sera allora mi sono svegliata presto
  - D Non faccio mai colazione
  - E Oggi non ho fatto colazione, quindi mi sento piena di energie
- 
- 2026 ***“Se e solo se mi alleno con costanza, vinco il campionato”. In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente falsa?***
- A Vinco il campionato solo se mi alleno con costanza
  - B Se non vinco il campionato significa che mi sono allenato con costanza
  - C È necessario che mi alleni con costanza affinché vinca il campionato
  - D Solo se non studio con impegno, non supero l'esame di Stato
  - E Se non vinco il campionato, significa che non mi sono allenata con costanza
- 
- 2027 ***“Se Marco va allo stadio, allora Giovanna va al cinema con le amiche”. Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti deve essere vera?***
- A Se Giovanna non va al cinema con le amiche, allora Marco non va allo stadio
  - B Se Marco non va allo stadio, allora Giovanna va al cinema con le amiche
  - C Se Giovanna non va al cinema con le amiche, allora Marco va allo stadio
  - D Se Giovanna va al cinema con le amiche, allora Marco va allo stadio
  - E Se Marco non va allo stadio, allora Giovanna non va al cinema con le amiche
- 
- 2028 ***“Se Gina esce da sola la sera, allora la mamma va in agitazione”. Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti è certamente vera?***
- A Se Gina non esce da sola la sera, allora la mamma non va in agitazione
  - B La mamma va in agitazione solo se Gina esce da sola la sera
  - C Se Gina esce da sola la sera, allora la mamma non va in agitazione
  - D Se la mamma non va in agitazione vuol dire che Gina non esce da sola la sera
  - E Se la mamma va in agitazione, allora Gina esce da sola la sera
- 
- 2029 ***“Solo se conservata in frigorifero, la ricotta si mantiene fresca”. In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti non è necessariamente vera?***
- A La ricotta che si è mantenuta fresca è stata conservata in frigorifero
  - B Se la ricotta si mantiene fresca è perché viene conservata in frigorifero
  - C Se la ricotta non viene conservata in frigorifero, non si mantiene fresca
  - D La ricotta che non si mantiene fresca non è conservata in frigorifero
  - E Condizione necessaria perché la ricotta si mantenga fresca è che sia conservata in frigorifero
- 
- 2030 ***“Giulio consiglia a Marta: Se vai a Tunisi, a meno che faccia fresco la sera, non indossare nulla se non il caftano”. In quale dei seguenti casi Marta non ascolta Giulio?***
- A Marta va a Tunisi e quando fa fresco la sera indossa il coprispalle e il caftano
  - B Marta non va a Tunisi e indossa il caftano e il coprispalle
  - C Marta va a Tunisi e, poiché fa sempre caldo, indossa solo il caftano
  - D Marta va a Tunisi e, poiché fa sempre caldo, non indossa altro se non il costume da bagno
  - E Marta va a Tunisi e, poiché non fa fresco la sera, indossa solo il caftano
-

- 2031 ***“Solo se il mio cane scodinzola vuole giocare”. In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:***
- A se il mio cane vuole giocare allora non scodinzola
  - B se il mio cane scodinzola sicuramente vuole giocare
  - C il mio cane scodinzola solo quando vuole giocare
  - D se il mio cane non scodinzola allora non vuole giocare
  - E se il mio cane non vuole giocare allora non scodinzola
- 
- 2032 ***“Per consultare un libro, è sufficiente recarsi in biblioteca”. Se l’affermazione precedente è vera, quale delle seguenti è certamente vera?***
- A Per consultare un libro, bisogna recarsi in biblioteca
  - B L’unico luogo in cui è possibile consultare dei libri è la biblioteca
  - C Per consultare un libro è necessario recarsi in biblioteca
  - D In biblioteca vi sono gli scaffali con tutti i libri
  - E Per consultare un libro non è necessario recarsi in biblioteca
- 
- 2033 ***“Se Eduardo continua a bere, si ammalerà”. Se l’affermazione precedente è vera, allora è vero anche che:***
- A se Eduardo non si ammalerà, vuol dire che ha smesso di bere
  - B se Eduardo si ammalerà, sarà a causa di una cirrosi epatica
  - C se Eduardo si ammalerà, sarà a causa degli alcolici
  - D se Eduardo non si ammalerà, significa che non ha smesso di bere
  - E se Eduardo smette di bere, vivrà a lungo e in buona salute
- 
- 2034 ***“Soltanto se arrivo in tempo, riesco a prendere il treno”. In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:***
- A riesco a prendere il treno anche se non arrivo in tempo
  - B è sufficiente che arrivi in tempo per riuscire a prendere il treno
  - C se non riesco prendere il treno, significa che non sono arrivato in tempo
  - D se non arrivo in tempo, non riesco a prendere il treno
  - E se arrivo in tempo, sicuramente riesco a prendere il treno
- 
- 2035 ***“Se lascerò cuocere l’arrosto troppo a lungo, il condimento si asciugherà”. Se la precedente affermazione è vera, quale delle seguenti alternative è necessariamente vera?***
- A Se il condimento non si è asciugato, allora non ho lasciato cuocere l’arrosto troppo a lungo
  - B Se il condimento si è asciugato, allora non ho lasciato cuocere l’arrosto troppo a lungo
  - C Se il condimento si è asciugato, significa che ho lasciato cuocere l’arrosto troppo a lungo
  - D Se il condimento non si è asciugato, allora non è detto che io non abbia lasciato cuocere l’arrosto troppo a lungo
  - E Se non lascerò l’arrosto cuocere troppo a lungo, il condimento non si asciugherà
- 
- 2036 ***“Se Lisa continua a fare di testa sua, prima o poi fallirà”. Se l’affermazione precedente è vera, allora è vero anche che:***
- A se Lisa fallirà, sarà a causa di un passo falso
  - B se Lisa fallirà, sarà a causa della sua testardaggine
  - C se Lisa non fallirà, significa che non ha smesso di fare di testa sua
  - D se Lisa smette di fare di testa sua, avrà successo nella vita
  - E se Lisa non fallirà, vuol dire che ha smesso di fare di testa sua
-

2037

***“Se e solo se mangio la pizza, mi sento gonfio”. In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?***

- A Se mi sento gonfio non ho mangiato la pizza
  - B Se mi sento gonfio è perché ho mangiato la pizza
  - C A volte, anche se mangio la pizza, non mi sento gonfio
  - D Quando mi sento gonfio non è detto che io abbia mangiato la pizza
  - E Mi sento gonfio solo se mangio fuori casa
- 

2038

***“Solo se leggo una favola, Luigi si addormenta. Se la luce non è spenta Luigi non si addormenta. Solo se Luigi si addormenta, in casa c’è silenzio. Se in casa c’è silenzio la luce è spenta”. Date le precedenti informazioni, quale tra le seguenti affermazioni è corretta?***

- A Se c’è silenzio in casa non posso non aver letto una favola
  - B Se la luce non è spenta allora ho letto una favola
  - C Luigi si addormenta con difficoltà
  - D Se la luce non è spenta allora non ho letto una favola
  - E Luigi non si è addormentato, quindi in casa c’era silenzio
- 

2039

***L’affermazione “Ogni notaio ha superato almeno due concorsi pubblici”, è falsa se e solo se:***

- A esiste almeno un notaio che ha superato più di due concorsi pubblici
  - B nessun notaio ha superato due concorsi pubblici
  - C ogni notaio ha superato almeno un concorso pubblico
  - D qualche notaio ha sostenuto più di due concorsi pubblici
  - E esiste almeno un notaio che ha superato meno di due concorsi pubblici
- 

2040

***“Solo se la tavola è ben imbandita, si avverte il calore familiare”. In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:***

- A Se la tavola non è ben imbandita, non si avverte il calore familiare
  - B Se la tavola è ben imbandita, sicuramente non si avverte il calore familiare
  - C Se la tavola è ben imbandita, sicuramente si avverte il calore familiare
  - D Se non si avverte il calore familiare, significa che la tavola non è ben imbandita
  - E Si può avvertire il calore familiare anche senza una tavola ben imbandita
- 

2041

***“Soltanto se prendo un sonnifero, riesco a dormire”. In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:***

- A se non riesco a dormire, significa che non ho preso un sonnifero
  - B è sufficiente che prenda un sonnifero per riuscire a dormire
  - C se non prendo un sonnifero, non riesco a dormire
  - D riesco a dormire anche se non prendo un sonnifero
  - E se prendo un sonnifero, sicuramente riesco a dormire
- 

2042

***“Se Fabiana guarda la TV, allora Livia va a lavare i piatti”. Se l’affermazione precedente è vera, quale delle seguenti deve essere vera?***

- A Se Fabiana non guarda la TV, allora Livia va a lavare i piatti
  - B Se Livia va a lavare i piatti, allora Fabiana guarda la TV
  - C Se Fabiana non guarda la TV, allora Livia non va a lavare i piatti
  - D Se Livia non va a lavare i piatti, allora Fabiana non guarda la TV
  - E Se Livia non va a lavare i piatti, allora Fabiana guarda la TV
-

- 2043 ***“Se e solo se mangio cibi piccanti, mi viene mal di stomaco”. In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?***
- A Se mi viene mal di stomaco, è perché ho mangiato cibi piccanti
  - B Talvolta, anche se mangio cibi piccanti, non mi viene mal di stomaco
  - C Se mi viene mal di stomaco, non ho mangiato cibi piccanti
  - D Mi viene mal di stomaco solo quando sono nervosa
  - E Quando mi viene mal di stomaco, non è detto che io abbia mangiato cibi piccanti
- 
- 2044 ***“Se la penna ha inchiostro, allora può scrivere”. Sulla base di questo assunto, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?***
- A Le penne non scrivono
  - B Se la penna scrive, allora ha inchiostro
  - C Se la penna ha inchiostro allora scrive
  - D Se la penna non ha inchiostro allora non scrive
  - E Se la penna non scrive allora non ha inchiostro
- 
- 2045 ***“Se il cancello del giardino è chiuso a chiave, allora i vicini sono fuori casa”. Se l'affermazione precedente è vera, quale tra le seguenti affermazioni è vera?***
- A I vicini sono fuori casa solo quando il cancello del giardino è chiuso a chiave
  - B Il cancello del giardino è aperto e i vicini sono in casa
  - C Se i vicini sono in casa, allora il cancello del giardino è aperto
  - D Se i vicini sono fuori casa, allora il cancello del giardino è chiuso a chiave
  - E Se il cancello del giardino è chiuso a chiave, i vicini non possono uscire di casa
- 
- 2046 ***“È sufficiente che Alessia mantenga basso il suo indice pressorio perché il cardiologo non le prescriva un ipotensivo”. Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti è certamente vera?***
- A Alessia mantiene basso il suo indice pressorio solamente se il cardiologo le prescrive un ipotensivo
  - B Se il cardiologo non prescrive ad Alessia un ipotensivo, significa che lei non mantiene basso il suo indice pressorio
  - C Se Alessia non mantiene basso il suo indice pressorio allora il cardiologo le prescrive un ipotensivo
  - D Se il cardiologo prescrive ad Alessia un ipotensivo significa che lei non mantiene basso il suo indice pressorio
  - E Se il cardiologo non prescrive ad Alessia un ipotensivo significa che lei mantiene basso il suo indice pressorio
- 
- 2047 ***“È necessario che il taxi sia in orario affinché Marco arrivi in tempo in aeroporto”. Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti deve essere vera?***
- A Se Marco non arriva in tempo all'aeroporto, allora il taxi non è in orario
  - B Se il taxi non è in orario, allora Marco non arriva in tempo all'aeroporto
  - C Se Marco arriva in tempo all'aeroporto, allora il taxi non è in orario
  - D Se il taxi è in orario, allora Marco arriva in tempo all'aeroporto
  - E Se il taxi non è in orario, allora Marco arriva in tempo all'aeroporto
- 
- 2048 ***“Solo se nevicata, indosso sciarpa e cappello”. In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:***
- A se non indosso sciarpa e cappello, vuol dire che non sta nevicando
  - B non mi piace l'inverno
  - C se nevicata, sicuramente non indosso sciarpa e cappello
  - D mi piace seguire la moda
  - E se non nevicata, non indosso sciarpa e cappello
-

2049

**Condizione sufficiente, ma non necessaria, affinché alla palestra "Tutti in forma" l'anno si concluda con un saggio dimostrativo è che le lezioni terminino entro la fine del mese di giugno. Determinare quale delle seguenti situazioni è incompatibile con l'affermazione precedente.**

- A Nel 2007 un istruttore della palestra ha tenuto l'ultima lezione il 6 luglio, e poi v'è stato il saggio dimostrativo
  - B Nel 2002 un istruttore della palestra ha tenuto l'ultima lezione il 6 luglio, e poi non v'è stato nessun saggio dimostrativo
  - C Da quando esiste la palestra "Tutti in forma" il saggio dimostrativo si è tenuto ad anni alterni
  - D Nel 2014 un istruttore della palestra ha tenuto l'ultima lezione il 4 maggio e poi non v'è stato alcun saggio dimostrativo
  - E Nel 2012 le lezioni sono terminate ad aprile, e poi non v'è stato nessun saggio dimostrativo
- 

2050

**"Se fumo troppo mi viene mal di testa". Se l'affermazione precedente è vera, allora è vero anche che:**

- A o fumo troppo o mi viene mal di testa
  - B non ho mal di testa pur avendo fumato troppo
  - C se ho mal di testa significa che ho fumato troppo
  - D se non mi viene mal di testa allora non ho fumato troppo
  - E talvolta capita che non abbia mal di testa pur avendo fumato troppo
-

- 2051 ***“Alcuni animali nitriscono. Aron nitrisce. Alcuni animali sono cavalli”. Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?***
- A Aron è un cavallo
  - B Aron è un animale
  - C Gli animali che nitriscono sono cavalli
  - D Aron è un animale, ma non un cavallo
  - E È possibile che Aron sia un animale
- 
- 2052 ***“Tutti i poliziotti indossano la divisa. Alcuni piloti indossano la divisa. Alcuni piloti soffrono di mal di mare.” Indicare quale delle seguenti informazioni consentirebbe di concludere che “È impossibile che alcuni poliziotti soffrono di mal di mare”?***
- A Tutte le persone che soffrono di mal di mare indossano la divisa
  - B Tutte le persone che indossano la divisa non soffrono di mal di mare
  - C Esistono poliziotti che fanno i piloti
  - D Chi indossa una divisa soffre di mal di mare
  - E Alcuni piloti sono anche poliziotti
- 
- 2053 ***Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase “Il made in Italy contraddistingue un prodotto fatto in Italia; nessun prodotto fatto in Italia è realizzato nel deserto; nel deserto c’è scarsità di acqua”?***
- A In Italia c’è scarsità di acqua
  - B In Italia non c’è il deserto
  - C Il made in Italy non è prodotto in Italia
  - D Il made in Italy è realizzato nel deserto
  - E Il made in Italy non è realizzato nel deserto
- 
- 2054 ***“Tutti gli amici di Enrico amano il ballo e tutti gli amanti del ballo sono eleganti”. Sulla base di queste informazioni, quale delle seguenti deduzioni è corretta?***
- A Alessandro è un amante del ballo elegante, quindi è un amico di Enrico
  - B Alessandro non è un amante del ballo, quindi non è elegante
  - C Alessandro è elegante, quindi è un amico di Enrico
  - D Alessandro non è amico di Enrico, quindi non è elegante
  - E Alessandro non è elegante, quindi non è uno degli amici di Enrico
- 
- 2055 ***La frase “Non c’è pianta senza foglie” implica una delle affermazioni elencate, indicare quale: A. ogni pianta ha almeno una foglia***
- A ogni pianta ha due foglie
  - B ogni pianta ha due foglie
  - C qualche pianta non ha foglie
  - D almeno una pianta ha una foglia
  - E nessuna pianta ha foglie
- 
- 2056 ***“Tutti gli audaci sono fortunati. Claudio è fortunato. Chi è fortunato è ricco”. Quale, tra quelle elencate di seguito, NON rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?***
- A Chi è audace è ricco
  - B Claudio è ricco perché è fortunato
  - C Claudio è fortunato ma non è detto che sia audace
  - D Claudio è ricco perché è audace
  - E Claudio è ricco
-

- 2057 **Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Tutti i professori sono severi; gli introversi non vengono mai cercati; alcuni professori sono introversi"?**
- A I professori sono sempre introversi
  - B Alcuni introversi sono severi e non vengono cercati
  - C Tutti i professori sono severi e non vengono cercati
  - D I severi non vengono mai cercati
  - E Tutti i severi sono introversi
- 
- 2058 **La frase "Non c'è scarpa senza lacci" implica una delle affermazioni elencate, indicare quale: A. tutte le scarpe hanno almeno un laccio**
- A ogni scarpa non ha un laccio
  - B esiste almeno una scarpa senza lacci
  - C non tutte le scarpe hanno i lacci
  - D almeno una scarpa ha un laccio
  - E non tutte le scarpe hanno i lacci
- 
- 2059 **"Chi gioca a calcio è veloce; Federico è veloce". Quale delle affermazioni elencate consentirebbe di dedurre che "Federico gioca a calcio"?**
- A Non è detto che chi gioca a calcio sia veloce
  - B Alcune persone veloci giocano a calcio
  - C Tutte le persone che giocano a calcio sono veloci
  - D Tutte le persone veloci giocano a calcio
  - E Alcune persone che giocano a calcio sono veloci
- 
- 2060 **La frase "Non c'è auto senza ruote" implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:**
- A almeno un'auto ha una ruota
  - B ogni auto ha più di una ruota
  - C esistono auto senza ruote
  - D ogni auto ha almeno una ruota
  - E nessuna auto ha ruote
- 
- 2061 **"Riccardo è una persona calma. Tutti i librai sono persone calme; Andrea è un libraio". Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?**
- A Le persone calme sono librai
  - B Riccardo e Andrea sono librai
  - C Riccardo è un libraio
  - D Andrea è una persona calma
  - E Chi non è libraio è nervoso
- 
- 2062 **"Ogni inglese è magro e ogni americano è grasso". Presupposto che l'insieme dei magri e quello dei grassi non hanno elementi in comune, quale affermazione può essere dedotta dalla frase precedente?**
- A Chi non è americano è magro
  - B Chi non è inglese è grasso
  - C Ogni inglese non è grasso e ogni americano non è magro
  - D Tutti quelli che non sono grassi sono inglesi e tutti quelli che non sono magri sono americani
  - E Ogni magro è inglese e ogni grasso è americano
-

- 2063 ***“Tutti i calciatori sono muscolosi; Raffaele è un calciatore; tutte le persone muscolose sono affascinanti”. Quale, tra quelle elencate di seguito, NON rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?***
- A Anche chi non è calciatore può essere affascinante
  - B Tutti i calciatori sono affascinanti
  - C Raffaele è muscoloso
  - D Esiste una persona muscolosa che non è calciatore
  - E Raffaele non è affascinante
- 
- 2064 ***“Chi aggiusta rubinetti è un idraulico. Tutti i vicini di casa di Mario aggiustano rubinetti. Diego è un vicino di casa di Mario”. Quale, tra quelle elencate di seguito, NON rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?***
- A Chi non aggiusta rubinetti non è un vicino di casa di Mario
  - B Diego aggiusta rubinetti
  - C Diego è un idraulico
  - D Tutti gli idraulici aggiustano i rubinetti
  - E I vicini di casa di Mario sono tutti idraulici
- 
- 2065 ***“Tutte le persone che giocano a basket sono alte. Luca gioca a basket. Chi è alto è invidiato dagli altri”. Quale, tra quelle elencate di seguito, NON rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?***
- A Luca è invidiato dagli altri
  - B Luca è alto
  - C Luca è alto ed è invidiato dagli altri
  - D Le persone che sono alte giocano a basket
  - E Luca è invidiato dagli altri perché è alto
- 
- 2066 ***Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase “Tutti i dentisti sono bugiardi; gli antipatici vengono sempre isolati; alcuni dentisti sono antipatici”?***
- A Tutti i dentisti sono bugiardi e vengono sempre isolati
  - B I dentisti sono sempre antipatici
  - C Tutti i bugiardi sono antipatici
  - D I bugiardi vengono sempre isolati
  - E Alcuni antipatici sono bugiardi e vengono isolati
- 
- 2067 ***La frase “Chi va al mare sa nuotare” implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:***
- A chi non va al mare non sa nuotare
  - B chi non sa nuotare non va al mare
  - C almeno una delle persone che vanno al mare non sa nuotare
  - D almeno una delle persone che non sanno nuotare non va al mare
  - E soltanto i nuotatori vanno al mare
- 
- 2068 ***“Tutti gli infermieri sono premurosi. Tutti i medici sono premurosi. Tutti i medici amano il proprio lavoro.” Indicare quale delle seguenti informazioni consentirebbe di concludere che “Tutti gli infermieri amano il proprio lavoro”?***
- A Non esistono infermieri che sono anche medici
  - B Tutti i medici sono anche infermieri
  - C Alcuni infermieri non sono premurosi
  - D Chi ama il proprio lavoro è medico
  - E Tutte le persone premurose amano il proprio lavoro
-

- 2069 ***“Tutte le persone felici sono sorridenti. Francesco è un attore. Tutti gli attori sono felici”. Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?***
- A Tutte le persone felici sono attori
  - B Tutte le persone sorridenti sono attori
  - C Francesco è felice
  - D Tutte le persone sorridenti sono felici
  - E Tutte le persone sorridenti sono felici e attori
- 
- 2070 ***La frase “Non c'è libro senza pagine” implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:***
- A ogni libro ha almeno una pagina
  - B nessun libro ha pagine
  - C qualche libro non ha pagine
  - D almeno un libro ha una pagina
  - E ogni libro ha due pagine
- 
- 2071 ***“Chi è pericoloso va sorvegliato. Non tutti i gatti non graffiano. Chi graffia è pericoloso”. Queste informazioni implicano necessariamente che:***
- A alcuni gatti vanno sorvegliati
  - B nessun gatto è pericoloso
  - C chi è pericoloso graffia
  - D nessun gatto va sorvegliato
  - E chi va sorvegliato è pericoloso
- 
- 2072 ***La frase “Se vado a dormire tardi la sera, il giorno dopo non riesco a svegliarmi presto” implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:***
- A se non riesco a svegliarmi presto significa che sono andato a dormire tardi la sera
  - B a volte riesco a svegliarmi presto anche se sono andato a dormire tardi la sera
  - C se riesco a svegliarmi presto significa che non sono andato a dormire tardi la sera
  - D o vado a dormire tardi la sera o mi sveglio presto
  - E mi sono svegliato presto pur essendo andato a dormire tardi la sera
- 
- 2073 ***Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase “Se qualche impiegato è scansafatiche e nessun scansafatiche è intelligente”?***
- A Qualche intelligente non è impiegato
  - B Tutti gli impiegati sono intelligenti
  - C Nessun intelligente è impiegato
  - D Tutti gli intelligenti sono impiegati
  - E Qualche intelligente è impiegato
- 
- 2074 ***“Tutte le persone golose sono stressate. Alessandro è un insegnante. Tutti gli insegnanti sono stressati”. Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?***
- A Esiste almeno un insegnante che non è stressato
  - B Qualche persona golosa non è stressata
  - C Tutte le persone stressate sono insegnanti
  - D Alessandro è stressato
  - E Tutti gli insegnanti sono golosi
-

- 2075 **Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Le volpi sono astute; alcuni animali astuti sono notturni; gli animali che possono vedere nel buio sono notturni"?**
- A Tutti gli animali astuti sono volpi
  - B Tutti gli animali che possono vedere nel buio sono astuti
  - C È possibile che alcune volpi possano vedere nel buio
  - D Soltanto le volpi possono vedere nel buio
  - E È impossibile che alcune volpi possano vedere nel buio
- 
- 2076 **"Le persone brave nella scrittura leggono molto; Stefano legge molto". Quale delle affermazioni elencate consentirebbe di dedurre che "Stefano è bravo nella scrittura"?**
- A Tutte le persone brave nella scrittura leggono molto
  - B Alcune persone brave nella scrittura leggono molto
  - C Alcune persone che leggono molto sono brave nella scrittura
  - D Non è detto che chi è bravo nella scrittura legga anche molto
  - E Tutte le persone che leggono molto sono brave nella scrittura
- 
- 2077 **"Tutti i ladri sono furbi e tutti i poliziotti sono onesti". Presupposto che l'insieme dei furbi e quello degli onesti non hanno elementi in comune, quale affermazione può essere dedotta dalla frase precedente?**
- A Tutti gli onesti sono poliziotti e tutti i ladri non sono onesti
  - B Tutti i ladri non sono onesti e tutti i poliziotti non sono furbi
  - C Tutti i furbi sono ladri e tutti i poliziotti non sono furbi
  - D Chi non è ladro è onesto
  - E Tutti i furbi sono ladri e tutti gli onesti sono poliziotti
- 
- 2078 **Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Alcuni anziani sono scorbutici, tutti gli anziani scorbutici sono tristi"?**
- A Tutti gli anziani sono tristi
  - B Tutti gli anziani, sia scorbutici che gentili, sono tristi
  - C Alcuni anziani sono tristi
  - D Nessuno straniero che non è scorbutico è triste
  - E Chi non è triste non è anziano
- 
- 2079 **"Pablo è un amante della natura. Non c'è un pittore che non ami la natura. Tutti coloro che difendono la natura sono virtuosi. Non c'è un amante della natura che non la difenda". Queste informazioni implicano necessariamente che:**
- A Pablo è virtuoso
  - B nessun pittore ama la natura
  - C Pablo è un difensore della natura, ma non virtuoso
  - D tutti i virtuosi difendono la natura
  - E Pablo è un pittore
- 
- 2080 **"Tutti i giornalisti sono laureati; Michele è un giornalista; tutti i laureati lavorano". Quale, tra quelle elencate di seguito, NON rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?**
- A Non soltanto i laureati lavorano
  - B Anche chi non è laureato può lavorare
  - C Michele non lavora
  - D Tutti i giornalisti lavorano
  - E Michele è laureato
-

2081

***“Tutti i familiari di Benedetta amano i dolci e tutti gli amanti dei dolci sono diabetici”. Sulla base di queste informazioni, quale delle seguenti deduzioni è corretta?***

- A Mario non è diabetico, quindi non è uno degli familiari di Benedetta
  - B Mario non è un amante dei dolci, quindi non è diabetico
  - C Mario è diabetico, quindi è un familiare di Benedetta
  - D Mario non è familiare di Benedetta, quindi non è diabetico
  - E Mario è un amante dei dolci diabetico, quindi è un familiare di Benedetta
- 

2082

***“Alcuni animali hanno il marsupio; il canguro fa dei grandi salti; gli animali che vivono in Australia hanno il marsupio”. Quale delle affermazioni elencate consentirebbe di dedurre che “Il canguro ha il marsupio”?***

- A Alcuni animali che hanno il marsupio fanno dei grandi salti
  - B Il canguro è un animale che vive in Australia
  - C Il canguro è un animale
  - D È possibile che il canguro sia un animale che vive in Australia
  - E Alcuni animali saltano
- 

2083

***“Tutti i giocatori di calcio hanno i calzoncini. Alcuni arbitri hanno i calzoncini. Alcuni arbitri sono insopportabili”. Indicare quale delle seguenti informazioni consentirebbe di concludere che “È impossibile che alcuni giocatori di calcio sono insopportabili”?***

- A Nessuna persona che è insopportabile ha i calzoncini
  - B Chi ha i calzoncini è insopportabile
  - C Esistono giocatori di calcio che fanno gli arbitri
  - D Tutte le persone che sono insopportabili hanno i calzoncini
  - E Alcuni arbitri sono anche giocatori di calcio
- 

2084

***“Tutti i parenti di Paolo vivono a Londra e alcune persone che vivono a Londra non sono socievoli”. Sulla base di queste informazioni, quale delle seguenti deduzioni è corretta?***

- A Paolo vive a Londra
  - B Federico non è socievole, quindi vive a Londra
  - C I parenti di Paolo non sono socievoli
  - D È possibile che Federico, che vive a Londra, non sia socievole
  - E Federico non è socievole, quindi è un parente di Paolo
- 

2085

***“I bambini piangono. Alcuni nonni hanno poca autorità. Chi piange è capriccioso. Alcune madri sono stressate. Chi è capriccioso è incontentabile. Viviana non è stressata”. Quale, tra quelle elencate di seguito, rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?***

- A I nonni assecondano i capricci dei bambini
  - B I capricci dei bambini sono fonte di stress per le madri
  - C I bambini sono incontentabili
  - D Viviana non è madre
  - E Tutte le madri sono stressate
- 

2086

***La frase “Chi dorme non piglia pesci” implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:***

- A le persone che pigliano pesci dormono
  - B chi non si dà da fare non ottiene nulla
  - C chi piglia pesci non dorme
  - D chi non piglia pesci non dorme
  - E chi non piglia pesci dorme
-

- 2087 ***“Tutti gli scrittori amano leggere e scrivere. Alcune persone che amano vedere la televisione sono pigre. Tutti i pigri non amano leggere e scrivere”. Queste informazioni implicano necessariamente che:***
- A alcuni scrittori sono pigri
  - B alcuni pigri sono scrittori
  - C alcune persone che amano vedere la televisione non sono scrittori
  - D tutti coloro che amano leggere e scrivere sono scrittori
  - E alcuni amanti della televisione pigri sono scrittori
- 
- 2088 ***Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase “Alcuni psicologi sono nottambuli; nessun critico d’arte è nottambulo”?***
- A Alcuni critici d’arte non sono psicologi
  - B Tutti gli psicologi sono critici d’arte
  - C Alcuni psicologi non sono critici d’arte
  - D Alcuni psicologi sono critici d’arte
  - E Nessuno psicologo è un critico d’arte
- 
- 2089 ***“Tutti i frutti che crescono nei boschi sono rossi; la fragola contiene vitamina C”. Quale delle affermazioni elencate consentirebbe di dedurre che “la fragola è rossa”?***
- A La fragola è un frutto che cresce nei boschi
  - B Alcuni frutti rossi contengono vitamina C
  - C La fragola è un frutto
  - D È possibile che la fragola cresca nei boschi
  - E Molti frutti sono ricchi di vitamina C
- 
- 2090 ***La frase “Non c’è vaso senza fiori” implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:***
- A ogni vaso ha due fiori
  - B ogni vaso ha almeno un fiore
  - C almeno un vaso ha un fiore
  - D nessun vaso ha fiori
  - E qualche vaso ha almeno un fiore
- 
- 2091 ***Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase “Alcuni uccelli sono animali acquatici; nessun leone è un uccello”?***
- A Alcuni leoni non sono animali acquatici
  - B Nessun leone è un animale acquatico
  - C Nessun animale acquatico è un leone
  - D Tutti gli animali acquatici sono leoni
  - E Alcuni animali acquatici non sono leoni
- 
- 2092 ***La frase “Quando vado a mare mi abbronzò” implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:***
- A se non mi abbronzò allora non sono andato a mare
  - B se mi abbronzò significa che sono andato a mare
  - C capita che non mi abbronzò anche se sono andato a mare
  - D non mi abbronzò anche se sono andato a mare
  - E se mi abbronzò allora non sono andato a mare
-

- 2093 ***“Chi va in bicicletta o prende l’autobus ama stare all’aria aperta. Chi ama stare all’aria aperta ama stare fuori casa”. Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?***
- A Chi non va in bicicletta prende l’autobus
  - B Chi ama stare fuori casa e va in bicicletta non prende mai l’autobus
  - C Chi ama stare all’aria aperta usa abitualmente la bicicletta
  - D Chi va in bicicletta ama stare fuori casa
  - E Chi ama stare fuori casa prende di solito l’autobus
- 
- 2094 ***La frase “Non c’è edificio senza finestre” implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:***
- A nessun edificio ha finestre
  - B almeno un edificio ha una finestra
  - C ogni edificio ha almeno una finestra
  - D ogni edificio ha due finestre
  - E qualche edificio ha almeno una finestra
- 
- 2095 ***“Fulvio è coraggioso. Alcuni coraggiosi sono eroi. Tutti gli eroi sono forti”. Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?***
- A Tutti i coraggiosi sono forti
  - B Almeno un eroe non è forte
  - C Fulvio è sicuramente un eroe
  - D Fulvio potrebbe essere forte
  - E Fulvio è sicuramente forte
- 
- 2096 ***“Alcuni teatri sono lirici; il San Carlo è molto grande; i teatri di Napoli sono tutti lirici”. Quale delle affermazioni elencate consentirebbe di dedurre che “il San Carlo è un teatro lirico”?***
- A È possibile che il San Carlo sia un teatro di Napoli
  - B Il San Carlo è un teatro
  - C Il San Carlo è un teatro di Napoli
  - D Alcuni teatri lirici sono molto grandi
  - E Tutti i teatri lirici sono molto grandi
- 
- 2097 ***“Tutti i notai sono benestanti. Tutti i notai sono antipatici. Alcuni avvocati sono benestanti”. Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?***
- A Alcuni notai sono simpatici
  - B Alcuni avvocati diventano notai
  - C Tutte le persone benestanti sono notai
  - D Tutte le persone antipatiche fanno il notaio di professione
  - E Tra le persone benestanti vi sono sia notai che avvocati
- 
- 2098 ***Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase “Paola non sopporta il freddo; il freddo rovina le coltivazioni; chi non sopporta il freddo ama il mare”?***
- A Paola va spesso al mare
  - B Paola ama il mare
  - C Paola non sopporta il freddo perché rovina le coltivazioni
  - D Chi ama il mare non sopporta il freddo
  - E Paola è una coltivatrice
-

- 2099 **Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Brunella predilige l'estate; l'estate dura tre mesi; chi predilige l'estate non sa sciare"?**
- A Brunella non è mai stata in montagna
  - B Non è escluso che Brunella sappia sciare
  - C Brunella non sa sciare
  - D Brunella è più brava a nuotare che a sciare
  - E Brunella odia l'inverno
- 
- 2100 **"Tutte le persone eleganti sono francesi. Jean è uno scrittore. Tutti gli scrittori sono persone eleganti". Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?**
- A Jean è francese
  - B Tutti i francesi sono eleganti
  - C Jean è una persona elegante, ma non francese
  - D Tutte le persone eleganti sono scrittori
  - E Esiste almeno uno scrittore che non è francese
- 
- 2101 **"Tutte le persone grasse sono allegre. Arturo è un pizzaiolo. Tutti i pizzaioli sono allegri". Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?**
- A Arturo è allegro
  - B Tutti i pizzaioli sono grassi
  - C Arturo è grasso
  - D Esiste almeno una persona grassa che è anche pizzaiolo
  - E Tutte le persone grasse fanno di mestiere il pizzaiolo
- 
- 2102 **"Tutti i criminali sono malvagi. Pierpaolo è malvagio. Chi è malvagio è solo". Quale, tra quelle elencate di seguito, NON rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?**
- A Pierpaolo è solo perché è malvagio
  - B Pierpaolo è un criminale
  - C Pierpaolo è solo
  - D Pierpaolo è malvagio e solo
  - E I criminali sono soli
- 
- 2103 **La frase "Quando vedo mio figlio mi sento bene" implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:**
- A se mi sento bene significa che non ho visto mio figlio
  - B non mi sento bene pur avendo visto mio figlio
  - C in alcune circostanze non mi sento bene anche se ho visto mio figlio
  - D se mi sento bene significa che ho visto mio figlio
  - E se non mi sento bene allora non ho visto mio figlio
- 
- 2104 **"Gli automobilisti vanno sempre di fretta. Ci sono pedoni che non attraversano sulle strisce. Le persone che vanno sempre di fretta sono ansiose. Qualche ciclista è prepotente. Chi è ansioso è puntuale. Fabrizio è prepotente". Quale, tra quelle elencate di seguito, rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?**
- A Fabrizio è un ciclista
  - B Fabrizio va sempre di fretta
  - C I pedoni non rispettano le regole
  - D Gli automobilisti sono puntuali
  - E Chi è puntuale è un automobilista
-

- 2105 ***“Alcuni bambini sono prepotenti. Alcuni prepotenti sono ladri”. Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?***
- A Alcuni bambini sono ladri
  - B Alcuni prepotenti sono bambini
  - C Alcuni bambini sono ladri e alcuni prepotenti sono bambini
  - D Nessun bambino è ladro
  - E Nessuna alternativa è valida
- 
- 2106 ***“Alcuni animali abbaiano; Fido abbaia; Pussy miagola”. Quale delle affermazioni elencate consentirebbe di dedurre che “Fido è un cane”?***
- A Chi abbaia è un cane
  - B Pussy è un gatto
  - C Non esistono animali che abbaiano e miagolano
  - D Alcuni animali sono cani
  - E Alcuni animali che abbaiano sono cani
- 
- 2107 ***“Tutte le persone gelose sono superbe. Jacopo è uno studente universitario. Tutti gli studenti universitari sono superbi”. Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?***
- A Jacopo è superbo
  - B Tutti gli studenti universitari sono gelosi
  - C Tutte le persone superbe frequentano l’università
  - D Jacopo non è una persona gelosa
  - E Qualche studente universitario non è superbo
- 
- 2108 ***“Tutte le persone riflessive sono razionali. Marina è un medico. Tutti i medici sono razionali”. Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?***
- A Marina è una persona riflessiva e razionale
  - B Esiste almeno un medico che non è razionale
  - C Tutti i medici sono persone riflessive
  - D Marina è razionale
  - E Tutte le persone riflessive sono medici
- 
- 2109 ***“Antonio si sente superiore agli altri; Manuela è razzista”. Quale delle affermazioni elencate consentirebbe di dedurre che “Antonio è razzista”?***
- A Alcune persone che si sentono superiori agli altri sono razziste
  - B Manuela non si sente superiore agli altri
  - C È improbabile che chi sente superiore agli altri sia razzista
  - D Manuela si sente superiore agli altri
  - E Tutte le persone che si sentono superiori agli altri sono razziste
- 
- 2110 ***Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase “Chi usa in maniera limitata lo smartphone è poco distratto; gli adulti sono poco distratti; i ragazzi sono molto distratti”?***
- A Tutti i ragazzi fanno un uso eccessivo dello smartphone
  - B È certo che vi sia un ragazzo che fa un uso eccessivo dello smartphone
  - C Tutti gli adulti usano in maniera limitata lo smartphone
  - D È possibile che vi sia un adulto che usa in maniera limitata lo smartphone
  - E È certo che vi sia almeno un adulto che usa in maniera limitata lo smartphone
-

- 2111 ***“Gli amici sono fedeli. Alcuni genitori sono severi. Chi è fedele è leale. Non tutti gli uomini mentono. Chi è leale è onesto. Chi mente non è onesto”. Quale, tra quelle elencate di seguito, rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?***
- A Tutti gli uomini mentono
  - B Alcuni amici mentono
  - C I genitori non mentono mai
  - D Gli amici sono onesti
  - E Chi è severo è genitore
- 
- 2112 ***Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase “Le bacchette magiche sono bacchette di legno; nessuna bacchetta di legno ha il manico in gomma; il manico in gomma fa sudare la mano”?***
- A Il manico in legno non fa sudare la mano
  - B Le bacchette di legno fanno sudare la mano
  - C Le bacchette magiche non hanno il manico in gomma
  - D Nessuna delle alternative è corretta
  - E Esiste almeno una bacchetta magica con il manico in gomma
- 
- 2113 ***La frase “Non tutte le ciambelle riescono col buco” implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:***
- A tutte le ciambelle hanno il buco
  - B nessuna delle alternative è corretta
  - C è possibile che esistano ciambelle senza buco
  - D esiste almeno una ciambella che non ha il buco
  - E nessuna ciambella ha il buco
- 
- 2114 ***“Tutti gli allievi di Maurizio suonano il pianoforte e tutte le persone che suonano il pianoforte sono romantiche”. Sulla base di queste informazioni, quale delle seguenti deduzioni è corretta?***
- A Cinzia suona il pianoforte, quindi è un’allieva di Maurizio
  - B Cinzia non è romantica, quindi non un’allieva di Maurizio
  - C Maurizio è un insegnante di pianoforte
  - D Cinzia non suona il pianoforte, quindi non è romantica
  - E Cinzia è romantica, quindi è un’allieva di Maurizio
- 
- 2115 ***La frase “Quando Diego ha il turno di notte riposa durante il giorno” implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:***
- A se Diego riposa durante il giorno allora non ha avuto il turno di notte
  - B Diego non riposa durante il giorno pur avendo avuto il turno di notte
  - C se Diego riposa durante il giorno vuol dire che ha avuto il turno di notte
  - D a volte Diego non riposa durante il giorno anche se ha avuto il turno di notte
  - E se Diego non riposa durante il giorno allora non ha avuto il turno di notte
- 
- 2116 ***“Tutti i compagni di Saverio fumano e tutti i fumatori sono ipertesi”. Sulla base di queste informazioni, quale delle seguenti deduzioni è corretta?***
- A Matteo non è compagno di Saverio, quindi non è iperteso
  - B Matteo è iperteso, quindi è un compagno di Saverio
  - C Matteo non è iperteso, quindi non è uno dei compagni di Saverio
  - D Matteo è un fumatore iperteso, quindi è un compagno di Saverio
  - E Matteo non è un fumatore, quindi non è iperteso
-

- 2117 **Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "I girasoli sono fiori gialli; nessun fiore giallo cresce in montagna; in montagna fa molto freddo"?**
- A Esiste almeno un fiore giallo che cresce in montagna
  - B I girasoli non crescono in montagna
  - C Esiste almeno un fiore giallo che cresce dove fa freddo
  - D Dove fa molto freddo non crescono fiori gialli
  - E In montagna non crescono fiori
- 
- 2118 **La frase "Quando sono in viaggio all'estero sono felice" implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:**
- A alcune volte non sono felice pur essendo in viaggio all'estero
  - B se sono felice allora vuol dire che sono in viaggio all'estero
  - C se non sono felice allora non sono in viaggio all'estero
  - D non sono felice anche se sono in viaggio all'estero
  - E non posso essere in viaggio all'estero ed essere felice contemporaneamente
- 
- 2119 **Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Tutti i nuotatori sono aitanti; i presuntuosi vengono sempre scherniti; alcuni nuotatori sono presuntuosi"?**
- A Tutti gli aitanti sono presuntuosi
  - B I nuotatori sono sempre presuntuosi
  - C Tutti i nuotatori sono aitanti e vengono sempre scherniti
  - D Alcuni presuntuosi sono aitanti e vengono scherniti
  - E Gli aitanti vengono sempre scherniti
- 
- 2120 **La frase "Quando vado in palestra mi sento energico" implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:**
- A in alcune circostanze non mi sento energico anche se sono andato in palestra
  - B se mi sento energico significa che non sono andato in palestra
  - C se non mi sento energico allora non sono andato in palestra
  - D non mi sento energico pur essendo andato in palestra
  - E se mi sento energico significa che sono andato in palestra
- 
- 2121 **Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Gli asini sono mammiferi; alcuni mammiferi volano; gli animali con le ali volano"?**
- A Tutti gli animali con le ali sono mammiferi
  - B Gli asini hanno le ali
  - C È impossibile che alcuni asini volano
  - D Non è impossibile che alcuni asini volino
  - E Tutti gli animali che volano hanno le ali
- 
- 2122 **Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Alcuni registi sono visionari, tutti i registi visionari sono molto criticati"?**
- A Chi non è visionario non è regista
  - B Tutti i registi sono molto criticati
  - C Tutti i visionari sono registi
  - D Qualche regista è molto criticato
  - E Chi non è criticato non è regista
-

- 2123 ***“Tutti gli architetti sono colti. Tutti gli architetti sono spensierati. Alcuni ingegneri sono colti”. Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?***
- A Tutte le persone colte sono architetti
  - B Gli ingegneri sono spensierati
  - C Tutte le persone spensierate sono architetti
  - D Alcuni ingegneri sono anche architetti
  - E Tra le persone colte vi sono sia architetti che ingegneri
- 
- 2124 ***“Alcuni sub non indossano il costume. Tutti i bagnini indossano il costume. Alcuni bagnini adorano passeggiare.” Indicare quale delle seguenti informazioni consentirebbe di concludere che “Non è possibile che tutti i sub adorano passeggiare”?***
- A Tutte le persone che adorano passeggiare indossano il costume
  - B Esistono sub che fanno i bagnini
  - C Tutte le persone che indossano il costume adorano passeggiare
  - D Chi indossa un costume adora passeggiare
  - E Alcuni bagnini sono anche sub
- 
- 2125 ***“Non c’è torta che non piaccia ai bambini. Non tutti i biscotti piacciono ai bambini. Ogni crostata è una torta. Ciò che Giada sta mangiando è una crostata”. Queste informazioni implicano necessariamente che:***
- A ciò che Giada sta mangiando piace ai bambini
  - B alcune crostate non piacciono ai bambini
  - C Giada sta mangiando biscotti
  - D Giada è una bambina
  - E qualche torta non piace ai bambini
- 
- 2126 ***“Chi disegna è un artista. Alcuni ragazzi che vivono in periferia disegnano. Luigi è un ragazzo che vive in periferia”. Quale, tra quelle elencate di seguito, NON rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?***
- A Alcuni ragazzi che vivono in periferia sono artisti
  - B Luigi potrebbe essere un artista
  - C Chi è un artista disegna
  - D Non tutti i ragazzi che vivono in periferia disegnano
  - E Luigi potrebbe disegnare
- 
- 2127 ***Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase “Tutti i pompieri sono temerari; le persone generose sono sempre lodate; alcuni pompieri sono persone generose”?***
- A Tutti i temerari sono pompieri
  - B Esiste almeno un pompiere che non è temerario
  - C Nessun pompiere viene lodato
  - D Tra i pompieri ci sono persone che sono temerarie e generose
  - E I temerari vengono sempre lodati
- 
- 2128 ***“Tutte le persone che fumano hanno spesso il raffreddore; Piero ha spesso il raffreddore; chi fuma beve molto caffè”. Quale, tra quelle elencate di seguito, NON rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?***
- A È possibile che Piero fumi
  - B Piero è un fumatore
  - C È possibile che chi abbia spesso il raffreddore beva molto caffè
  - D Tutte le conclusioni sono corrette
  - E È possibile che chi beva molto caffè sia anche un fumatore
-

- 2129 **Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Dario odia il vino; il vino può essere rosso o bianco; chi odia il vino gradisce la birra"?**
- A Non è escluso che Dario beva vino
  - B Dario beve solo birra
  - C Dario gradisce la birra
  - D A Dario non piace il vino bianco
  - E Dario non beve mai vino rosso
- 
- 2130 **"Chi usa la sega è un falegname. Tutti i cugini di Giuseppe usano la sega. Tommaso è un cugino di Giuseppe". Quale, tra quelle elencate di seguito, NON rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?**
- A I cugini di Giuseppe sono tutti falegnami
  - B Chi non usa la sega non è cugino di Giuseppe
  - C Ogni falegname usa la sega
  - D Tommaso è un falegname
  - E Tommaso usa la sega
- 
- 2131 **"Alcuni professori sono saccenti; Davide è un professore; tutti i saccenti sono biondi". Quale, tra quelle elencate di seguito, NON rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?**
- A Alcuni professori sono biondi
  - B Davide è saccente
  - C Alcuni professori sono saccenti e biondi
  - D È possibile che Davide sia biondo
  - E È possibile che Davide sia saccente
- 
- 2132 **"Tutti gli amici di Nicola amano il motociclismo e tutti gli amanti del motociclismo sono incoscienti". Sulla base di queste informazioni, quale delle seguenti deduzioni è corretta?**
- A Giuseppe non è incosciente, quindi non è uno degli amici di Nicola
  - B Giuseppe è incosciente, quindi è un amico di Nicola
  - C Giuseppe non è amico di Nicola, quindi non è incosciente
  - D Giuseppe è un amante del motociclismo incosciente, quindi è un amico di Nicola
  - E Giuseppe non è un amante del motociclismo, quindi non è incosciente
- 
- 2133 **"Chi usa il bisturi è un chirurgo. Tutti i fratelli di Renato usano il bisturi. Massimo è un fratello di Renato". Quale, tra quelle elencate di seguito, NON rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?**
- A Tutti i chirurghi usano il bisturi
  - B Massimo è un chirurgo
  - C Chi non usa il bisturi non è fratello di Renato
  - D Massimo usa il bisturi
  - E I fratelli di Renato sono tutti chirurghi
- 
- 2134 **Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Alcuni studenti universitari sono fuoricorso, tutti gli studenti universitari fuoricorso si laureano con un voto basso"?**
- A Qualche studente universitario si laurea con un voto basso
  - B Chi non si laurea con un voto basso non è fuoricorso
  - C Tutti gli studenti che si laureano con un voto basso sono fuoricorso
  - D Qualche studente universitario fuoricorso si laurea con un voto alto
  - E Nessuno studente universitario che non è fuoricorso si laurea con un voto basso
-

- 2135 **Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Se qualche postino è estroverso e nessun estroverso è taciturno"?**
- A Tutti i taciturni sono postini
  - B Qualche postino non è taciturno
  - C Tutti i postini sono taciturni
  - D Qualche taciturno è postino
  - E Nessun taciturno è postino
- 
- 2136 **"Chi tossisce è immunodepresso. Alcuni uomini che vivono in prossimità dei centri di raccolta rifiuti tossiscono. Antonio vive in prossimità di un centro di raccolta rifiuti". Quale, tra quelle elencate di seguito, NON rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?**
- A Antonio potrebbe essere un immunodepresso
  - B Alcuni uomini che vivono in prossimità dei centri di raccolta rifiuti sono immunodepressi
  - C Chi è un immunodepresso tossisce
  - D Non tutti gli uomini che vivono in prossimità dei centri di raccolta rifiuti tossiscono
  - E Antonio potrebbe tossire
- 
- 2137 **Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Alcuni italiani sono in sovrappeso, tutti gli italiani in sovrappeso sono bassi"?**
- A Chi non è in sovrappeso non è italiano
  - B Chi non è italiano non è in sovrappeso
  - C Alcuni italiani sono bassi
  - D Chi non è basso non è italiano
  - E Tutti gli italiani sono bassi
- 
- 2138 **Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Tutti i contadini sono bevitori di vino; le persone sincere vengono sempre apprezzate; alcuni contadini sono persone sincere"?**
- A Tutte le persone che bevono vino sono persone sincere
  - B I contadini sono tutte persone sincere
  - C I bevitori di vino sono sempre persone sincere
  - D Chi beve vino è sempre apprezzato
  - E Certe persone sincere sono bevitrici di vino e sono apprezzate
- 
- 2139 **"Alcuni fotografi sono bruni e alcuni modelli sono biondi". Quale affermazione può essere dedotta dalla frase precedente?**
- A Chi non è fotografo è biondo
  - B Ogni biondo è modello
  - C Ogni bruno è fotografo
  - D Chi non è modello è bruno
  - E Alcuni fotografi non sono biondi e alcuni modelli non sono bruni
- 
- 2140 **"Tutti i benefattori sono gentili. Giovanni è un filosofo. Tutti i filosofi sono gentili". Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?**
- A Giovanni è un benefattore
  - B Esiste almeno un benefattore che è filosofo
  - C Chi è gentile è filosofo
  - D I filosofi sono tutti benefattori
  - E Giovanni è gentile
-

- 2141 **Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Tutti i medici sono scrupolosi; gli avidi vengono sempre notati; alcuni medici sono avidi"?**
- A I medici sono sempre avidi
  - B Tutti i medici sono scrupolosi e vengono sempre notati
  - C Alcuni avidi sono scrupolosi e vengono notati
  - D Gli scrupolosi vengono sempre notati
  - E Tutti gli scrupolosi sono avidi
- 
- 2142 **Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Chi è attento alla dieta si ammala di meno; gli europei si ammalano di meno; gli americani si ammalano di più"?**
- A È certo che vi sia almeno un europeo che è attento alla dieta
  - B Tutti gli europei sono attenti alla dieta
  - C Tutti gli americani sono obesi
  - D È possibile che vi sia un europeo che è attento alla dieta
  - E È certo che vi sia un americano che è attento alla dieta
- 
- 2143 **La frase "Chi segue la moda è sempre benvestito" implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:**
- A soltanto chi segue la moda veste bene
  - B esistono persone benvestite anche se non seguono la moda
  - C chi non è benvestito non segue la moda
  - D chi non segue la moda non è benvestito
  - E qualche persona che segue la moda non veste bene
- 
- 2144 **Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Luigi adora la cioccolata; la cioccolata è fatta con il cacao; chi adora la cioccolata non mangia mai la marmellata"?**
- A Luigi non mangia mai la marmellata
  - B Luigi adora il cacao
  - C Non è escluso che Luigi mangi spesso la marmellata
  - D Luigi mangia la marmellata solo quando non ha la cioccolata
  - E Chi adora la cioccolata ama tutti i dolci
- 
- 2145 **La frase "Quando urlo troppo, mi brucia la gola" implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:**
- A se non mi brucia la gola allora non ho urlato troppo
  - B non mi brucia la gola anche se ho urlato troppo
  - C se mi brucia la gola vuol dire che ho urlato troppo
  - D a volte capita che non mi bruci la gola pur avendo urlato troppo
  - E o urlo troppo o mi brucia la gola
- 
- 2146 **"Le persone che suonano il violino sono determinate; Giacomo è una persona determinata". Quale delle affermazioni elencate consentirebbe di dedurre che "Giacomo suona il violino"?**
- A Alcune persone determinate suonano il violino
  - B Tutte le persone determinate suonano il violino
  - C Tutte le persone che suonano il violino sono determinate
  - D Alcune persone che suonano il violino sono determinate
  - E Non è certo che tutte le persone che suonano il violino siano determinate
-

2147 **La frase "Non c'è tavolo senza sedie" implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:**

- A nessun tavolo ha sedie
  - B almeno un tavolo ha una sedia
  - C ogni tavolo ha due sedie
  - D qualche tavolo ha almeno una sedia
  - E ogni tavolo ha almeno una sedia
- 

2148 **La frase "Quando vado a lavoro mi diverto" implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:**

- A può succedere che mi diverto anche se sono andato a lavoro
  - B se mi diverto allora non sono andato a lavoro
  - C se non mi diverto allora non sono andato a lavoro
  - D se mi diverto allora sono andato a lavoro
  - E non mi diverto pur essendo andato a lavoro
- 

2149 **La frase "Se passo molte ore al computer, mi viene il mal di testa" implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:**

- A se ho il mal di testa vuol dire che ho passato molte ore al computer
  - B non è detto che mi venga il mal di testa se sto al computer
  - C se non mi viene il mal di testa allora non ho passato molte ore al computer
  - D non ho il mal di testa pur avendo passato molte ore al computer
  - E a volte capita che non abbia il mal di testa pur avendo passato molte ore al computer
- 

2150 **"Claudia ama la frutta; tutti coloro che amano la frutta mangiano il pesce; molti che mangiano il pesce odiano la carne rossa" Quale, tra quelle elencate di seguito, NON rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?**

- A Tutte le conclusioni sono corrette
  - B È possibile che Claudia odi la carne rossa
  - C Claudia mangia il pesce
  - D Nessuna conclusione non è corretta
  - E Claudia odia la carne rossa
-

- 2151 ***“È sbagliato negare che è falso che il poliziotto non abbia sparato”. Sulla base dell’affermazione precedente, quale delle alternative proposte di seguito è certamente vera?***
- A La frase proposta non ha senso
  - B Si può affermare con certezza che il poliziotto non ha sparato
  - C Il poliziotto ha sparato
  - D Non si sa se il poliziotto abbia sparato
  - E Il poliziotto è stato verosimilmente punito per la sua condotta
- 
- 2152 ***“La deposizione dell’imputato non ha permesso di dimostrare l’impossibilità che il complice odiasse la vittima”. Qual è il significato corretto dell’affermazione precedente?***
- A La deposizione dell’imputato ha dimostrato che il complice odiava la vittima
  - B È impossibile che il complice non odiasse la vittima
  - C La deposizione dell’imputato ha dimostrato che il complice amava la vittima
  - D La deposizione dell’imputato non ha dimostrato che il complice non odiava la vittima
  - E È impossibile che il complice odiasse la vittima
- 
- 2153 ***Negare la frase “Almeno uno dei libri di Pamela ha la copertina strappata” significa affermare che:***
- A i libri di Pamela sono gli unici a non avere una copertina strappata
  - B i libri di Pamela quasi tutti, ma non tutti, hanno la copertina strappata
  - C Pamela non possiede libri
  - D nessuno dei libri di Pamela ha la copertina strappata
  - E tutti i libri di Pamela hanno la copertina strappata
- 
- 2154 ***Negare la frase “Fiore che profuma non dà allergia” significa affermare che:***
- A esiste almeno un fiore che profuma e dà allergia
  - B tutti i fiori che non danno allergia profumano
  - C tutti i fiori che profumano danno allergia
  - D esiste almeno un fiore che non profuma e dà allergia
  - E tutti i fiori che non profumano non danno allergia
- 
- 2155 ***Negare la frase “Ogni gatto miagola” significa affermare che:***
- A c’è almeno un gatto che non miagola
  - B alcuni gatti non miagolano
  - C nessun gatto miagola
  - D se un animale non miagola allora non è un gatto
  - E ogni gatto non miagola
- 
- 2156 ***“Non si può escludere che, se Marina non avesse fatto tanti capricci, la nonna l’avrebbe portata al parco giochi”. Sulla base dell’affermazione precedente, quale delle alternative proposte di seguito è certamente vera?***
- A La nonna avrebbe portato Marina al parco giochi se quest’ultima le avesse fatto un po’ di moine
  - B È possibile che la nonna avrebbe portato Marina al parco giochi, qualora quest’ultima avesse fatto i capricci
  - C Se la nonna avesse portato Marina al parco giochi, sicuramente quest’ultima non avrebbe fatto tanti capricci
  - D Se la nonna avesse portato Marina al parco giochi, è possibile che quest’ultima non avrebbe fatto tanti capricci
  - E È possibile che la nonna avrebbe portato al parco giochi Marina qualora quest’ultima non avesse fatto tanti capricci
-

- 2157 **Negare la frase "Almeno uno dei cittadini napoletani possiede un corno rosso portafortuna" significa affermare che:**
- A a Napoli non si vendono corni rossi portafortuna
  - B Napoli è l'unica città senza un cittadino con un corno rosso portafortuna
  - C a Napoli tutti i cittadini possiedono un corno rosso portafortuna
  - D a Napoli quasi tutti, ma non tutti, i cittadini possiedono un corno rosso portafortuna
  - E a Napoli nessun cittadino possiede un corno rosso portafortuna
- 
- 2158 **"Non è possibile dubitare della necessità di impedire che Claudia non vada a studiare in Inghilterra". Qual è il significato corretto dell'affermazione precedente?**
- A L'affermazione proposta è priva di un senso logico
  - B È necessario impedire che Claudia non vada a studiare in Inghilterra
  - C È necessario impedire che Claudia vada a studiare in Inghilterra
  - D È necessario che un Paese straniero impedisca a Claudia di recarvisi
  - E È necessario che un Paese straniero permetta a Claudia di recarvisi
- 
- 2159 **"È corretto negare che è vero che Storia di una ladra di libri non è stato scritto da Markus Zusak". Sulla base dell'affermazione precedente, quale delle alternative proposte di seguito NON è errata?**
- A Storia di una ladra di libri non è un libro
  - B Storia di una ladra di libri è stato scritto da Markus Zusak
  - C Non si sa chi abbia scritto Storia di una ladra di libri
  - D Non si può affermare che Storia di una ladra di libri sia stato scritto da Markus Zusak
  - E Storia di una ladra di libri non è stato scritto da Markus Zusak
- 
- 2160 **"Non si può escludere che, se Vanessa non avesse commesso dei banali errori di distrazione, la versione di latino sarebbe stata eccellente". Sulla base dell'affermazione precedente, quale delle alternative proposte di seguito è certamente vera?**
- A La versione di latino sarebbe stata eccellente se Vanessa si fosse concentrata di più
  - B Se la versione di latino fosse stata eccellente, è possibile che Vanessa si sarebbe concentrata di più
  - C È possibile che la versione di latino sarebbe stata eccellente, qualora Vanessa non avesse commesso dei banali errori di distrazione
  - D È possibile che la versione di latino sarebbe stata eccellente qualora Vanessa avesse commesso dei banali errori di distrazione
  - E Se Vanessa avesse commesso dei banali errori di distrazione, la versione di latino sarebbe stata eccellente
- 
- 2161 **"I tecnici del sopralluogo non avevano avuto la possibilità di escludere che i locali sottostanti potessero essere stati incendiati per riscuotere i soldi dell'assicurazione". Sulla base della precedente affermazione, quale delle alternative proposte di seguito è certamente vera?**
- A È possibile che i locali sottostanti potessero essere stati incendiati per riscuotere i soldi dell'assicurazione
  - B Non è possibile che i locali sottostanti potessero essere stati incendiati per riscuotere i soldi dell'assicurazione
  - C I tecnici del sopralluogo avevano la certezza che i locali sottostanti fossero stati incendiati per riscuotere i soldi dell'assicurazione
  - D I locali sottostanti sono stati incendiati per costruirne di nuovi e con nuovo mobilio
  - E I locali sottostanti sono stati incendiati per riscuotere i soldi dell'assicurazione
- 
- 2162 **"In base ai documenti in suo possesso, il notaio ha affermato che non è falsa l'ipotesi secondo cui il nipote non ha ereditato la villa al mare". Sulla base dell'affermazione precedente, quale delle alternative proposte di seguito è vera?**
- A Nulla autorizza a sostenere che il nipote non abbia ereditato la villa al mare
  - B Sicuramente il nipote non ha ereditato la villa al mare
  - C Il nipote ha ereditato la villa al mare in base ai documenti in possesso del notaio
  - D Il nipote non ha ereditato la villa al mare in base ai documenti in possesso del notaio
  - E I documenti in possesso del notaio lo hanno indotto in errore
-

2163 **Negare la frase "Passerotto che becca non vola" significa affermare che:**

- A esiste almeno un passerotto che non becca e vola
  - B tutti i passerotti che non beccano non volano
  - C esiste almeno un passerotto che becca e vola
  - D tutti i passerotti che non volano beccano
  - E tutti i passerotti che beccano volano
- 

2164 **"L'analisi del tessuto non ha permesso di dimostrare l'impossibilità che l'abito risalga al primo Quattrocento". Qual è il significato corretto dell'affermazione precedente?**

- A È impossibile che l'abito risalga al primo Quattrocento
  - B L'analisi del tessuto ha dimostrato che l'abito risale al primo Quattrocento
  - C L'analisi del tessuto non ha dimostrato che l'abito non risale al primo Quattrocento
  - D L'analisi del tessuto ha dimostrato che l'abito non può risalire al primo Quattrocento
  - E È molto probabile che l'abito risalga al primo Quattrocento
- 

2165 **Negare la frase "Tutti gli estimatori dell'antiquariato amano sia lo stile Barocco sia lo stile Chippendale" significa affermare che:**

- A almeno un estimatore dell'antiquariato ama sia lo stile Barocco sia lo stile Chippendale
  - B nessun estimatore dell'antiquariato ama sia lo stile Barocco sia lo stile Chippendale
  - C né lo stile Barocco né lo stile Chippendale sono menzionati nel mondo dell'antiquariato
  - D almeno un estimatore dell'antiquariato ama o lo stile Barocco o lo stile Chippendale
  - E almeno un estimatore dell'antiquariato non ama né lo stile Barocco né lo stile Chippendale
- 

2166 **La frase "Non si può non negare che Letizia non manifesti in modo non chiaro la sua antipatia verso Carlo". Qual è il significato corretto dell'affermazione precedente?**

- A Letizia manifesta in modo palese e visibile la sua antipatia verso Carlo
  - B Letizia non manifesta in modo non chiaro la sua antipatia verso Carlo
  - C Letizia manifesta in modo non chiaro la sua antipatia verso Carlo
  - D Carlo è ostile verso Letizia
  - E Letizia non può manifestare in modo non chiaro la sua antipatia verso Carlo
- 

2167 **"È impossibile negare che l'impopolarità del famoso conduttore televisivo non sia stata dovuta alle sue inopportune e beffarde battute durante lo spettacolo". Qual è il significato corretto dell'affermazione precedente?**

- A l'impopolarità del famoso conduttore televisivo è dovuta alle sue battute
  - B le inopportune e beffarde battute durante lo spettacolo sono causa di impopolarità per molti famosi conduttori televisivi
  - C l'impopolarità del famoso conduttore televisivo non può essere imputata alle sue inopportune e beffarde battute durante lo spettacolo
  - D è possibile che la causa dell'impopolarità del famoso conduttore televisivo sia nelle battute inopportune e beffarde che ha pronunciato durante lo spettacolo
  - E le inopportune e beffarde battute durante lo spettacolo del famoso conduttore televisivo hanno provocato la sua impopolarità
- 

2168 **"I rilievi effettuati non hanno consentito di dimostrare l'impossibilità che la serratura del garage sia stata forzata". Qual è il significato corretto dell'affermazione precedente?**

- A I rilievi effettuati non hanno dimostrato che la serratura del garage è stata forzata
  - B I rilievi effettuati hanno dimostrato che la serratura del garage non può essere stata forzata
  - C I rilievi effettuati hanno dimostrato che la serratura del garage non può essere integra
  - D I rilievi effettuati non hanno dimostrato che la serratura del garage non è stata forzata
  - E I rilievi effettuati hanno dimostrato che la serratura del garage è stata forzata
-

- 2169 ***“Nessun giocattolo può sostituire l’amore di un genitore”. Se l’affermazione precedente è falsa, allora si può essere certi che:***
- A non esistono giocattoli che possano sostituire l’amore di un genitore
  - B esiste solo un giocattolo che può sostituire l’amore di un genitore
  - C esiste almeno un giocattolo che può sostituire l’amore di un genitore
  - D l’amore di un genitore è insostituibile
  - E esistono diversi giocattoli che possono sostituire l’amore di un genitore
- 
- 2170 ***Negare la frase “Nessun minore di 18 anni può entrare in discoteca dalle 23:00 alle 4:00” significa affermare che:***
- A soltanto i maggiorenni possono entrare in discoteca dalle 23:00 alle 4:00
  - B tutti i minori di 18 anni possono entrare in discoteca dalle 23:00 alle 4:00
  - C almeno un minore di 18 anni può entrare in discoteca dalle 23:00 alle 4:00
  - D la discoteca è chiusa dalle 23:00 alle 4:00
  - E chiunque paghi il biglietto può entrare in discoteca
- 
- 2171 ***“Non si può escludere che, se Laura non avesse tradito Antonio, la loro relazione sarebbe stata perfetta”. Sulla base dell’affermazione precedente, quale delle alternative proposte di seguito è certamente vera?***
- A La relazione tra Laura e Antonio sarebbe stata perfetta se Laura fosse stata fedele ad Antonio
  - B Si può supporre che se Laura avesse tradito Antonio, la loro relazione non sarebbe stata perfetta
  - C È possibile che la relazione tra Laura e Antonio sarebbe stata perfetta, qualora Laura non avesse tradito Antonio
  - D È possibile che la relazione tra Laura e Antonio sarebbe stata perfetta, qualora Laura avesse tradito Antonio
  - E Se la relazione tra Laura e Antonio fosse stata perfetta, è possibile che Laura sarebbe stata fedele ad Antonio
- 
- 2172 ***Quale delle seguenti alternative è la negazione della frase: “Raffaele afferma: “Se l’Inter batte la Juventus arriva prima in classifica”?”***
- A L’Inter può non arrivare prima in classifica anche se batte la Juventus
  - B L’Inter può arrivare prima in classifica anche se non batte la Juventus
  - C Se l’Inter non batte la Juventus non arriva prima in classifica
  - D L’Inter può non battere la Juventus e non arrivare prima in classifica
  - E L’Inter non vince mai ogni volta che gioca contro la Juventus
- 
- 2173 ***“L’esame dei reperti ritrovati non ha permesso di dimostrare l’impossibilità che le mura scoperte appartenessero all’antica Atene”. Qual è il significato corretto dell’affermazione precedente?***
- A L’esame dei reperti ritrovati non ha dimostrato che le mura scoperte non appartengano all’antica Atene
  - B L’esame dei reperti ritrovati ha dimostrato che le mura scoperte non possono appartenere all’antica Atene
  - C È molto probabile che le mura scoperte appartengono all’antica Atene
  - D È impossibile che le mura scoperte appartengano all’antica Atene
  - E L’esame dei reperti ritrovati ha dimostrato che le mura scoperte appartengono all’antica Atene
- 
- 2174 ***Negare la frase “Almeno uno degli hotel di Londra ha la Spa” significa affermare che:***
- A Londra è l’unica città senza un hotel con la Spa
  - B a Londra nessun hotel ha la Spa
  - C a Londra quasi tutti, ma non tutti, gli hotel hanno la Spa
  - D a Londra non vi sono hotel
  - E a Londra tutti gli hotel hanno la Spa
-

2175 ***“Non si può escludere che, se Rosa non avesse parlato in quella maniera così artificiosa, gli studenti avrebbero seguito la lezione con attenzione”. Sulla base dell’affermazione precedente, quale delle alternative proposte di seguito è certamente vera?***

- A Se gli studenti avessero seguito la lezione con attenzione, è possibile che Rosa non avrebbe parlato in quella maniera così artificiosa
  - B È possibile che gli studenti avrebbero seguito la lezione con attenzione, qualora Rosa avesse parlato in maniera artificiosa
  - C Se gli studenti avessero seguito la lezione con attenzione, sicuramente Rosa non avrebbe parlato in quella maniera così artificiosa
  - D È possibile che gli studenti avrebbero seguito la lezione con attenzione, qualora Rosa non avesse parlato in quella maniera così artificiosa
  - E Gli studenti avrebbero seguito la lezione con attenzione se Rosa avesse parlato in maniera semplice
- 

2176 ***Negare la frase “Tutti sono diligenti e almeno uno non è simpatico” significa affermare che:***

- A qualcuno non è diligente o tutti sono simpatici
  - B nessuno è diligente e almeno uno è simpatico
  - C tutti quelli che sono diligenti sono tristi
  - D esiste almeno uno non diligente e simpatico
  - E qualcuno è diligente o nessuno è simpatico
- 

2177 ***“È stata respinta la prova della negazione della certezza che i saggi non si astengono dal manifestare avversione per gli stolti”. Qual è il significato corretto dell’affermazione precedente?***

- A I saggi e gli stolti manifestano avversione gli uni per gli altri
  - B Gli stolti manifestano avversione per i saggi
  - C Gli stolti non manifestano avversione per i saggi
  - D I saggi manifestano avversione per gli stolti
  - E I saggi non manifestano avversione per gli stolti
- 

2178 ***“È senza dubbio corretta la teoria che nega la verità dell’affermazione secondo cui è possibile che il Sole giri attorno alla Terra”. Sulla base dell’affermazione precedente, quale delle alternative proposte di seguito è vera?***

- A Il Sole non può girare attorno alla Terra
  - B È possibile che il Sole giri attorno alla Terra
  - C La verità è che il Sole gira attorno alla Terra
  - D Le ricerche sono ancora in corso
  - E Il Sole gira attorno alla Terra
- 

2179 ***“È assurdo contestare che è sbagliato non riconoscere che la spiegazione data dall’insegnante di musica è stata condivisa da gran parte del corpo docente”. Sulla base dell’affermazione precedente, quale delle alternative proposte di seguito è vera?***

- A Non si può evitare di negare che non è corretto non affermare che la spiegazione data dall’insegnante di musica è stata condivisa da gran parte del corpo docente
  - B La spiegazione dell’insegnante di musica è stata contestata da gran parte del corpo docente
  - C La spiegazione data dall’insegnante di musica non è stata condivisa da gran parte del corpo docente
  - D Non è possibile stabilire se la spiegazione data dall’insegnante di musica sia stata condivisa da gran parte del corpo docente o solo da alcuni colleghi
  - E Gran parte del corpo docente ha condiviso la spiegazione data dall’insegnante di musica
- 

2180 ***“Non è impossibile che il diario ritrovato dalla polizia possa contenere informazioni importanti”. Sulla base dell’affermazione precedente, quale delle alternative proposte di seguito è certamente vera?***

- A Il diario ritrovato dalla polizia conteneva informazioni importanti
  - B Il diario ritrovato dalla polizia potrebbe contenere informazioni importanti
  - C Il diario ritrovato dalla polizia non poteva contenere informazioni importanti
  - D Non è possibile che le informazioni nel diario fossero vere
  - E Il diario ritrovato dalla polizia non conteneva informazioni importanti
-

- 2181 ***“Nessuna tesi può dirsi valida se non fondata su elementi certi”. Se l’affermazione precedente è falsa, allora si può essere certi che:***
- A esistono diverse tesi che possono dirsi valide se non fondate su elementi certi
  - B esiste solo una tesi che può dirsi valida anche se non fondata su elementi certi
  - C esiste almeno una tesi che può dirsi valida anche se non fondata su elementi certi
  - D tutte le tesi possono dirsi valide se sono fondate su elementi certi
  - E non esistono tesi che possono dirsi valide se non fondate su elementi certi
- 
- 2182 ***“È assurdo negare l’inesistenza di una teoria che possa stabilire la veridicità dell’enunciato”. Qual è il significato corretto dell’affermazione precedente?***
- A Sulla veridicità dell’enunciato si sono espressi molti uomini illustri
  - B Non esiste alcuna teoria che possa stabilire la veridicità dell’enunciato
  - C La veridicità dell’enunciato è stata stabilita da almeno una teoria
  - D Si è in presenza di un ragionamento molto complicato
  - E È sicuro che non esiste una teoria che non abbia stabilito la veridicità dell’enunciato
- 
- 2183 ***“In base ai bilanci dell’azienda, gli amministratori hanno appurato che non è falsa la tesi secondo cui quel report non è sbagliato”. Qual è il significato corretto dell’affermazione precedente?***
- A Quel report non è sbagliato, in base ai bilanci dell’azienda
  - B Basandosi sui bilanci dell’azienda, gli amministratori possono affermare la falsità della tesi secondo la quale quel report è sbagliato
  - C Quel report è sbagliato, in base ai bilanci dell’azienda
  - D In base ai bilanci dell’azienda, gli amministratori non hanno potuto appurare il livello di errore di quel report
  - E Sicuramente quel report è sbagliato
- 
- 2184 ***Negare la frase “Tutte le donne brune sono affascinanti” significa affermare che:***
- A tutte le donne bionde sono affascinanti
  - B nessuna donna bruna è affascinante
  - C almeno una donna bionda non è affascinante
  - D almeno una donna bruna non è affascinante
  - E nessuna donna bionda è affascinante
- 
- 2185 ***Negare la frase “Dietro ogni impresa di successo c’è qualcuno che ha preso una decisione coraggiosa” significa affermare che:***
- A esiste almeno un’impresa di successo senza qualcuno che abbia preso una decisione coraggiosa
  - B dietro alcune imprese di successo non c’è nulla
  - C dietro ogni decisione coraggiosa c’è un’impresa di successo
  - D dietro ogni impresa di successo ci sono una o più persone che hanno preso una decisione coraggiosa
  - E nessuna impresa di successo ha qualcuno che ha preso una decisione coraggiosa
- 
- 2186 ***“È impossibile negare l’inesistenza di chi si oppone ai miei postulati”. Qual è il significato corretto dell’affermazione precedente?***
- A esiste almeno una persona che si oppone ai miei postulati
  - B tutti si oppongono ai miei postulati
  - C esiste almeno una persona che non si oppone ai miei postulati
  - D esistono almeno due persone che si oppongono ai miei postulati
  - E nessuno si oppone ai miei postulati
-

2187 ***“È assurdo negare l’inesistenza di un tutore che si sia preso cura del minore”. Qual è il significato corretto dell’affermazione precedente?***

- A È sicuro che non esiste una persona che non si sia presa cura della tutela del minore
  - B Il minore è tutelato da almeno una persona
  - C Non esiste alcun tutore che si sia preso cura del minore
  - D Si è in presenza di un caso sociale molto delicato
  - E Del minore si occupano molti tutori
- 

2188 ***Negare la frase “A tutti i lettori di romanzi fantasy piacciono sia i libri di R.R. Martin sia quelli di J.K. Rowling” significa affermare che:***

- A ad almeno un lettore di romanzi fantasy non piacciono o i libri di R.R. Martin o quelli di J.K. Rowling
  - B ad almeno un lettore di romanzi fantasy piacciono sia i libri di R.R. Martin sia quelli di J.K. Rowling
  - C a tutti i lettori di romanzi fantasy non piacciono sia i libri di R.R. Martin sia quelli di J.K. Rowling
  - D a nessun lettore di romanzi fantasy piacciono sia i libri di R.R. Martin sia quelli di J.K. Rowling
  - E ad almeno un lettore di romanzi fantasy non piacciono né i libri di R.R. Martin né quelli di J.K. Rowling
- 

2189 ***Negare la frase “Tutti gli uomini ricchi sono intelligenti” significa affermare che:***

- A nessun uomo ricco è intelligente
  - B almeno un uomo povero non è intelligente
  - C tutti gli uomini poveri sono intelligenti
  - D nessun uomo povero è intelligente
  - E almeno un uomo ricco non è intelligente
- 

2190 ***Negare la frase “Ogni donna ama con tutto il cuore” significa affermare che:***

- A c’è almeno una donna che non ama con tutto il cuore
  - B Tutte le donne nascondono bene i loro sentimenti
  - C ogni donna non ama con tutto il cuore
  - D nessuna donna ama con tutto il cuore
  - E se un essere umano non ama con tutto il cuore allora non è una donna
- 

2191 ***“Non è possibile negare la falsità della tesi secondo la quale l’uomo non è un animale sociale”. Qual è il significato corretto dell’affermazione precedente?***

- A È falso affermare che l’uomo sia un animale sociale
  - B È corretto affermare che non si può sapere se l’uomo è un animale sociale
  - C L’uomo è un animale sociale
  - D Non è possibile sapere con certezza se l’uomo sia un animale sociale o meno
  - E L’uomo non è un animale sociale
- 

2192 ***“Non si può escludere che, se alcune frange estremiste non avessero fomentato la folla, la manifestazione si sarebbe svolta tranquillamente”. Sulla base dell’affermazione precedente, quale delle alternative proposte di seguito è certamente vera?***

- A La manifestazione si sarebbe svolta tranquillamente se alcune frange estremiste avessero fomentato la folla
  - B È difficile mantenere l’ordine pubblico
  - C È possibile che la manifestazione si sarebbe svolta tranquillamente, qualora alcune frange estremiste avessero fomentato la folla
  - D Se la manifestazione si fosse svolta tranquillamente, è possibile che alcune frange estremiste avrebbero fomentato la folla
  - E È possibile che la manifestazione si sarebbe svolta tranquillamente, qualora alcune frange estremiste non avessero fomentato la folla
-

- 2193 ***“È stata respinta la prova che nega che X è uguale a Y, ma non è stata acquisita alcuna prova del contrario”. Dalla precedente affermazione quale delle seguenti può essere dedotta?***
- A X è sicuramente diverso da Y
  - B X potrebbe essere uguale a Y
  - C X è diverso da Y al 100%
  - D X è sicuramente uguale a Y
  - E X è uguale a Y al 99%
- 
- 2194 ***“L’urinocoltura non ha consentito di dimostrare l’impossibilità che il paziente abbia contratto un’infezione urinaria”. Qual è il significato corretto dell’affermazione precedente?***
- A L’urinocoltura non ha dimostrato che il paziente non ha contratto un’infezione urinaria
  - B L’urinocoltura ha dimostrato che il paziente ha contratto un’infezione urinaria
  - C L’urinocoltura ha dimostrato che il paziente non può aver contratto un’infezione urinaria
  - D L’urinocoltura non ha dimostrato che il paziente può aver contratto un’infezione urinaria
  - E È impossibile che il paziente abbia contratto un’infezione urinaria
- 
- 2195 ***“È corretto negare che è vero che la valeriana non è una pianta indicata per gli stati ansiosi”. Sulla base dell’affermazione precedente, quale delle alternative proposte di seguito NON è errata?***
- A La valeriana non è una pianta
  - B Non si sa per cosa sia indicata la valeriana
  - C Non si può affermare che la valeriana sia una pianta indicata per gli stati ansiosi
  - D La valeriana non ha proprietà calmanti
  - E La valeriana è una pianta indicata per gli stati ansiosi
- 
- 2196 ***“In base ai rilievi effettuati, l’ingegnere ha detto che non è falsa l’ipotesi secondo cui il ponte non mostra segni di cedimento”. Sulla base dell’affermazione precedente, quale delle alternative proposte di seguito è vera?***
- A Il ponte non mostra segni di cedimento in base ai rilievi effettuati dall’ingegnere
  - B I rilievi effettuati dall’ingegnere lo hanno indotto in errore
  - C Sicuramente il ponte non mostra segni di cedimento
  - D Il ponte mostra segni di cedimento in base ai rilievi effettuati dall’ingegnere
  - E Non vi è nessun elemento valido per sostenere che il ponte non mostri segni di cedimento
- 
- 2197 ***“È corretto negare che è vero che La Gerusalemme liberata non è stata scritta da Torquato Tasso”. Sulla base dell’affermazione precedente, quale delle alternative proposte di seguito NON è errata?***
- A Non si può affermare che La Gerusalemme liberata sia stata scritta da Torquato Tasso
  - B La Gerusalemme liberata non è stata scritta da Torquato Tasso
  - C La Gerusalemme liberata è stata scritta da Torquato Tasso
  - D La Gerusalemme liberata non è un’opera letteraria
  - E Non si sa chi abbia scritto La Gerusalemme liberata
- 
- 2198 ***“Il medico non aveva avuto la possibilità di escludere che le bollicine sul viso di Matteo potessero essere causate dalla varicella”. Sulla base della precedente affermazione, quale delle alternative proposte di seguito è certamente vera?***
- A È possibile che le bollicine sul viso di Matteo potessero essere causate dalla varicella
  - B Le bollicine sul viso di Matteo sono causate dalla varicella
  - C Il medico non ha potuto stabilire la causa delle bollicine sul viso di Matteo
  - D Il medico era certo che le bollicine sul viso di Matteo fossero causate dalla varicella
  - E Non è possibile che le bollicine sul viso di Matteo potessero essere causate dalla varicella
-

2199

**Quale delle seguenti alternative è la negazione dell'asserto: "Non tutti i mali vengono per nuocere"?**

- A Tutti i mali vengono per nuocere
  - B Qualche male non viene per nuocere
  - C Almeno un male non viene per nuocere
  - D Alcuni mali vengono per nuocere
  - E Tutti i mali non vengono per nuocere
- 

2200

**"È errato non ammettere che i provvedimenti adottati non sono bastati per impedire atti vandalici nei laboratori della scuola". Sulla base dell'affermazione precedente, quale delle alternative proposte di seguito è vera?**

- A Gli atti vandalici nei laboratori della scuola si sono verificati nonostante i provvedimenti adottati
  - B I provvedimenti che si possono adottare per impedire atti vandalici nelle scuole sono inefficaci
  - C Grazie ai provvedimenti adottati, non si sono verificati atti vandalici
  - D Si può affermare che i provvedimenti adottati sono stati sufficienti per impedire atti vandalici nei laboratori della scuola
  - E Bisogna riconoscere che non è stato adottato alcun provvedimento per impedire atti vandalici nei laboratori della scuola
-

- 2201 **Se Costanza è sorella di Marianna e Ludovico è figlio di Marianna e Gianfranco, quale tra le seguenti affermazioni è sicuramente vera?**
- A Costanza è zia di Ludovico
  - B Costanza e Ludovico sono cugini
  - C Gianfranco e Costanza sono fratelli
  - D Gianfranco è figlio unico
  - E Ludovico è figlio unico
- 
- 2202 **Paolo è il suocero di Graziano, e Gregorio è il fratello di Sara, la moglie di Graziano. Di conseguenza:**
- A Graziano e Gregorio hanno la stessa età
  - B Paolo è il suocero di Sara
  - C Graziano e Gregorio sono cognati
  - D Graziano e Gregorio sono fratelli
  - E Paolo e Gregorio sono fratelli
- 
- 2203 **Stefania è la sorella di Lucia e Rosaria e tutte e tre sono figlie di Donatella. Lucia è la madre di Giulia; Nina è la sorella di Donatella e la madre di Lara. Da tali premesse è possibile dedurre che:**
- A Donatella è la prozia di Lara
  - B Nina è la nonna di Giulia
  - C Donatella e Lara sono cugine
  - D Lara è la cugina di Lucia
  - E Lara è la cugina di Giulia
- 
- 2204 **Cristiana è sorella di Francesco; Francesco è il figlio di Elena; Elena è la mamma di Enrico; Paolo è figlio di Francesco. Da tali premesse è possibile dedurre che:**
- A Paolo ed Enrico sono fratelli
  - B Cristiana è sorella di Paolo
  - C Elena è la zia di Paolo
  - D Paolo è lo zio di Cristiana
  - E Enrico è lo zio di Paolo
- 
- 2205 **Se Marino è fratello di Enzo e Gian Piero è figlio di Enzo ed Elisabetta, quale tra le seguenti affermazioni è sicuramente falsa?**
- A Elisabetta è figlia unica
  - B Gian Piero è figlio unico
  - C Elisabetta è cognata di Marino
  - D Marino è zio di Gian Piero
  - E Gian Piero è cugino di Marino
- 
- 2206 **Saverio è il fratello di Valerio e Giuseppe e tutti e tre sono figli di Diego. Valerio è il padre di Mauro; Camillo è il fratello di Diego e il padre di Ettore. Da tali premesse è possibile dedurre che:**
- A Diego è il prozio di Ettore
  - B Ettore è il padre di Mauro
  - C Ettore è il cugino di Saverio
  - D Diego ed Ettore sono cugini
  - E Camillo è il nonno di Mauro
-

- 2207 **Bastiano è il cognato di Marina; Marina è la madre dei figli di Dario. Se Arturo è il padre di Dario, quale tra le seguenti affermazioni è sicuramente vera?**
- A Arturo è il padre di Marina
  - B Bastiano è il padre dei figli di Marina
  - C Arturo è il nonno dei figli di Marina e Dario
  - D Arturo è il padre di Bastiano
  - E Bastiano e Dario sono fratelli
- 
- 2208 **Enrica è la sorella di Lorenzo; Francesco è il figlio di Bernardo; Lorenzo è il figlio di Francesco. Da tali premesse è possibile dedurre che Francesco è:**
- A il figlio di Lorenzo
  - B il figlio di Enrica
  - C il fratello di Lorenzo
  - D il fratello di Enrica
  - E il padre di Enrica
- 
- 2209 **Se Gaia non ha sorelle, chi è la sorella del figlio del nonno materno della figlia di Gaia?**
- A Una zia di Gaia
  - B La nonna di Gaia
  - C Gaia stessa
  - D La mamma di Gaia
  - E Una cugina di Gaia
- 
- 2210 **Lisa ha una sorella di nome Francesca e un fratello di nome Giuliano, che ha sposato la sorella del marito di Lisa. Di conseguenza Francesca e la moglie di Giuliano:**
- A sono cugine acquisite
  - B sono amiche
  - C sono semplici conoscenti
  - D sono cognate
  - E sono sorelle
- 
- 2211 **Loredana, Federica e Alberta hanno sposato Vittorio, Alfredo e Leopoldo, due dei quali sono tra loro fratelli. Federica ha sposato il fratello di Alfredo; Alberta ha sposato Alfredo; Loredana non è cognata di Federica e Leopoldo non ha fratelli. Da tali premesse è possibile dedurre che il marito di Loredana è:**
- A il fratello di Alfredo
  - B il fratello di Vittorio
  - C Vittorio
  - D Alfredo
  - E Leopoldo
- 
- 2212 **Se la sorella di Giuliana è madre del fratello di Maura, quale rapporto di parentela intercorre tra Maura e il figlio di Giuliana?**
- A Sono zia e nipote
  - B Sono fratelli
  - C Sono cugini
  - D Sono prozia e nipote
  - E Sono nonna e nipote
-

- 2213 **Ludovico, Franco e Augusto hanno sposato Vanessa, Antonia e Margherita, due delle quali sono tra loro sorelle. Franco ha sposato la sorella di Antonia; Augusto ha sposato Antonia; Ludovico non è cognato di Franco e Margherita non ha sorelle. Da tali premesse è possibile dedurre che la moglie di Franco è:**
- A la sorella di Margherita
  - B Margherita
  - C Antonia
  - D la sorella di Vanessa
  - E Vanessa
- 
- 2214 **Caterina è la nipote di Michele; Veronica è la mamma di Filippo e di Caterina; Dimitri è il nonno materno di Filippo. Da tali premesse è possibile dedurre che Michele è:**
- A il cugino di Veronica
  - B il cugino di Filippo
  - C il fratello di Veronica
  - D il papà di Veronica
  - E lo zio di Veronica
- 
- 2215 **Se il padre di Mario è fratello della madre di Goffredo, quale relazione di parentela intercorre tra Goffredo e la madre di Mario?**
- A Fratello
  - B Zio
  - C Cognato
  - D Nipote
  - E Cugino
- 
- 2216 **Giovanni è il secondogenito di una coppia con due figli, e sua moglie è figlia unica. Uno dei nonni del figlio di Giovanni ha una figlia che si chiama Enrica, la quale ha due anni meno di Giovanni. Da tali premesse è possibile dedurre che Enrica è:**
- A la cugina di Giovanni
  - B una zia di Giovanni
  - C la moglie di Giovanni
  - D una figlia di Giovanni
  - E la sorella di Giovanni
- 
- 2217 **Tiziano è il fratello di Lanfranco; Lanfranco è il figlio di Leandro; Leandro è il papà di Simona; Fabio è il figlio di Lanfranco. Da tali informazioni è possibile dedurre che:**
- A Leandro è zio di Fabio
  - B Fabio e Tiziano sono fratelli
  - C Fabio e Simona sono fratelli
  - D Fabio è lo zio di Simona
  - E Simona è sorella di Tiziano
- 
- 2218 **Marco e sua sorella Alessia hanno cenato insieme. Sulla strada del ritorno Marco dice: "Mio nipote abita qui, salgo un attimo a salutarlo". "Dato che non ho nipoti, io mi avvio a casa e ci sentiamo dopo", risponde la sorella. Che relazione di parentela c'è tra Alessia e il nipote di Marco?**
- A Zio e nipote
  - B Nipote e zia
  - C Figlio e madre
  - D Fratello e sorella
  - E Nipote e nonna
-

2219

***Cristina è la nipote di Michele; Valentina è la mamma di Fortunato e di Cristina; Dino è il nonno materno di Fortunato. Da tali premesse è possibile dedurre che Michele è:***

- A il cugino di Valentina
  - B il papà di Fortunato
  - C il fratello di Valentina
  - D il cugino di Fortunato
  - E il papà di Valentina
- 

2220

***Silvia e Germano sono sposati da 15 anni. Silvia è la nuora di Giada e Luca è il nonno materno dei figli della coppia. Da tali premesse è possibile dedurre che:***

- A Giada e Luca sono consueceri
  - B Luca e Giada sono cognati
  - C Luca è il padre di Germano
  - D Giada è la nuora di Silvia
  - E Germano è il genero di Giada
-

- 2221 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Nessuna pianta ha le zampe. Tutte le palme sono piante. Dunque ..... ha le zampe".**
- A qualche palma
  - B nessuna palma
  - C qualche pianta
  - D nessuna pianta
  - E ogni pianta
- 
- 2222 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Nessun cantante è stonato. Alcuni uomini sono stonati. Dunque ..... non sono cantanti".**
- A alcuni cantanti
  - B alcuni stonati
  - C tutti gli uomini
  - D alcuni uomini
  - E tutti gli stonati
- 
- 2223 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Tutti gli acrobati sono atletici. Tutti gli acrobati sono uomini. Dunque ..... sono atletici".**
- A gli uomini che non sono acrobati
  - B tutti gli acrobati
  - C tutti gli uomini
  - D alcuni uomini
  - E alcuni acrobati
- 
- 2224 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Nessuna rosa è un essere parlante. Ogni uomo è un essere parlante. Dunque ..... è una rosa".**
- A qualche essere parlante
  - B ogni essere parlante
  - C qualche rosa
  - D ogni rosa
  - E nessun uomo
- 
- 2225 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Nessun uomo è albero. Ogni platano è albero. Dunque ..... è uomo.**
- A nessun platano
  - B ogni uomo
  - C ogni albero
  - D qualche albero
  - E qualche platano
- 
- 2226 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Nessun uomo scaltro è credulone. Qualche credulone è anziano. Dunque ..... non è un uomo scaltro".**
- A ogni anziano
  - B qualche uomo scaltro
  - C ogni credulone
  - D qualche anziano
  - E qualche credulone
-

- 2227 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Tutti i soldati sono impavidi. Nessun impavido è cattivo. Dunque .....è soldato".**
- A ogni cattivo
  - B qualche cattivo
  - C nessun impavido
  - D qualche soldato
  - E nessun cattivo
- 
- 2228 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Nessun gatto è una pianta. Ogni albero è una pianta. Dunque ..... è gatto".**
- A ogni pianta
  - B qualche albero
  - C qualche pianta
  - D ogni gatto
  - E nessun albero
- 
- 2229 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Tutti gli scimpanzé mangiano le banane. Alcune scimmie non mangiano le banane. Dunque .....".**
- A tutte le scimmie non mangiano le banane
  - B alcuni scimpanzé non mangiano frutta
  - C le banane non sono scimpanzé
  - D alcuni scimpanzé non mangiano le banane
  - E alcune scimmie non sono scimpanzé
- 
- 2230 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Tutti i tennisti sono magri. Nessun magro è una persona infelice. Dunque .....".**
- A nessun magro è tennista
  - B ogni persona infelice è tennista
  - C qualche persona infelice è tennista
  - D soltanto chi è tennista è felice
  - E nessuna persona infelice è tennista
- 
- 2231 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Nessun rinoceronte ha due zampe. Alcuni animali hanno due zampe. Dunque .....".**
- A alcuni esseri che hanno due zampe non sono animali
  - B nessun essere che ha due zampe è un rinoceronte
  - C alcuni animali che hanno due zampe sono rinoceronti
  - D alcuni rinoceronti non sono animali
  - E alcuni animali non sono rinoceronti
- 
- 2232 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Tutti i giocatori d'azzardo sono fortunati. Qualche giocatore d'azzardo è sonnambulo. Dunque .....è fortunato".**
- A ogni sonnambulo
  - B qualche sonnambulo
  - C ogni giocatore d'azzardo
  - D qualche fortunato
  - E ogni giocatore d'azzardo
-

2233 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Tutti gli imprenditori sono ricchi. Nessun ricco è una persona forte. Dunque ..... è un imprenditore".**

- A ogni ricco
  - B nessuna persona forte
  - C soltanto un ricco
  - D qualche ricco
  - E qualche persona forte
- 

2234 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Nessun roditore ha le ali. Tutti i topi sono roditori. Dunque ..... ha le ali".**

- A qualche roditore
  - B nessun topo
  - C nessun roditore
  - D qualche topo
  - E ogni roditore
- 

2235 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Tutte le ciliegie sono frutti. Nessun frutto è un essere pensante. Dunque .....".**

- A qualche frutto è un essere pensante
  - B ogni ciliegia è un essere pensante
  - C nessuna ciliegia è un essere pensante
  - D qualche ciliegia è un essere pensante
  - E qualche ciliegia non è un frutto
- 

2236 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "I cani sono fedeli. I cani sono animali. Dunque ..... sono fedeli".**

- A i cani
  - B alcuni infedeli
  - C alcuni cani
  - D tutti gli animali
  - E alcuni animali
- 

2237 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Gli eschimesi sono marinai. I marinai possono essere dongiovanni. Dunque .....".**

- A gli eschimesi sono dongiovanni
  - B alcuni dongiovanni sono eschimesi
  - C alcuni eschimesi sono dongiovanni
  - D gli eschimesi possono essere dongiovanni
  - E chi è marinaio è dongiovanni
- 

2238 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Tutti le api impollinano i fiori. Alcuni insetti non impollinano i fiori. Dunque ..... non sono api".**

- A tutti i fiori
  - B tutti gli insetti
  - C alcune api
  - D alcuni insetti
  - E alcuni fiori
-

- 2239 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Tutti i disastri naturali sono prevedibili. Alcuni eventi non sono prevedibili. Dunque ..... non sono disastri naturali".**
- A alcuni disastri naturali
  - B tutti gli eventi
  - C tutti gli eventi prevedibili
  - D il sillogismo non può essere completato
  - E alcuni eventi
- 
- 2240 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Nessun disonesto è giusto. Qualche avvocato è giusto. Dunque ..... non è disonesto".**
- A ogni disonesto
  - B qualche avvocato
  - C ogni giusto
  - D qualche disonesto
  - E ogni avvocato
- 
- 2241 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Gli inglesi sono tifosi. I tifosi possono essere artisti. Dunque .....".**
- A alcuni artisti sono inglesi
  - B gli inglesi possono essere artisti
  - C il sillogismo non può essere completato
  - D gli inglesi sono artisti
  - E alcuni inglesi sono artisti
- 
- 2242 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Nessun attore è balbuziente. Alcuni uomini sono balbuzienti. Dunque .....non sono attori".**
- A tutti gli attori
  - B alcuni uomini
  - C alcuni attori
  - D tutti i balbuzienti
  - E tutti gli uomini
- 
- 2243 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Alcuni autisti sono patentati. Tutti i patentati sono prudenti. Dunque .....".**
- A tutti gli autisti sono prudenti
  - B alcuni prudenti sono autisti
  - C tutti i patentati sono autisti
  - D tutti i patentati sono prudenti
  - E tutti gli autisti non sono prudenti
- 
- 2244 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Tutti i politici sono arroganti. Nessun arrogante è una persona allegra. Dunque ..... è un politico".**
- A ogni arrogante
  - B qualche persona allegra
  - C nessuna persona allegra
  - D chi non è arrogante
  - E qualche arrogante
-

- 2245 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Tutti gli insegnanti sono pazienti. Qualche insegnante è miope. Dunque ....."**.
- A qualche miope è paziente
  - B qualche insegnante è paziente
  - C ogni miope è paziente
  - D ogni insegnante è miope
  - E tutti i pazienti sono miopi
- 
- 2246 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Nessun gufo abbaia. Alcuni animali abbaiano. Dunque ....."**.
- A alcuni animali che abbaiano sono gufi
  - B alcuni animali non sono gufi
  - C alcuni esseri che abbaiano non sono animali
  - D alcuni gufi sono animali
  - E nessun essere che abbaia è gufo
- 
- 2247 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Nessun francese è amante del vino. Alcuni amanti del vino sono presuntuosi. Dunque ....."**.
- A alcuni presuntuosi non sono amanti del vino
  - B tutti gli amanti del vino sono francesi
  - C tutti i francesi sono presuntuosi
  - D alcuni presuntuosi non sono francesi
  - E alcuni francesi non sono amanti del vino
- 
- 2248 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Nessun poeta è insensibile. Alcuni uomini sono insensibili. Dunque ....."**.
- A alcuni poeti sono uomini
  - B nessun insensibile è poeta
  - C alcuni uomini non sono poeti
  - D alcuni uomini insensibili sono poeti
  - E alcuni insensibili non sono uomini
- 
- 2249 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Nessun treno vola. Qualche mezzo di trasporto vola. Dunque ....."**.
- A Nessun mezzo di trasporto non è un treno
  - B qualche mezzo di trasporto non è treno
  - C soltanto gli aerei volano
  - D alcuni treni volano
  - E tutti i mezzi di trasporto volano
- 
- 2250 **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Tutti gli ingegneri sono bravi in matematica. Nessuna persona brava in matematica è divertente. Dunque .....è ingegnere"**.
- A qualche ingegnere
  - B ogni divertente
  - C qualche divertente
  - D nessuna persona brava in matematica
  - E nessun divertente
-

- 2251 **Chi successe a Ivanoe Bonomi alla guida del Governo italiano nel febbraio del 1922, guadagnandosi la terribile ed eccessiva fama di uomo che aprì le porte al fascismo?**
- A Luigi Facta
  - B Alessandro Fortis
  - C Antonio Salandra
- 
- 2252 **Quale uomo politico fu protagonista della svolta liberale agli inizi del '900?**
- A Leonida Bissolati
  - B Giovanni Giolitti
  - C Bava Beccaris
- 
- 2253 **Nel web marketing, qual è il nome della pagina web specificamente strutturata che il visitatore raggiunge dopo aver cliccato un link o una pubblicità?**
- A La landing page
  - B La parking page
  - C La langing page
- 
- 2254 **L'aspirazione dei contadini alla proprietà della terra, manifestatasi con notevole forza negli anni del primo dopoguerra, fu all'origine:**
- A dell'occupazione di terre incolte e di latifondi da parte dei contadini poveri, spesso ex combattenti
  - B di un netto miglioramento delle retribuzioni del salariato agricolo
  - C della creazione della Federterra
- 
- 2255 **Come si chiama l'organizzazione che raggruppa i maggiori Paesi esportatori di petrolio?**
- A OPEC
  - B OSEP
  - C OPIT
- 
- 2256 **Alla sua nascita, su quanti iscritti poteva contare il PNF (Partito nazionale fascista)?**
- A Oltre 200.000
  - B Circa 400.000
  - C Più di 500.000
- 
- 2257 **Nel 1967 la FIAT concluse un accordo per la costruzione di una grande fabbrica automobilistica in:**
- A Unione Sovietica
  - B Argentina
  - C Libia
- 
- 2258 **In quale territorio francese ha sede dell'Interpol, l'Organizzazione internazionale della polizia criminale?**
- A A Saint-Etienne
  - B A Fougères
  - C A Lione
- 
- 2259 **Quale importante istituto bancario italiano fu coinvolto nell'estate del 1989 in uno scandalo internazionale legato a finanziamenti illegali all'Iraq per l'acquisto di armi?**
- A Il Credito Italiano
  - B La Banca Commerciale Italiana
  - C La Banca Nazionale del Lavoro
-

2260

**Il 23 Aprile 1919 i delegati Italiani a Versailles:**

- A abbandonarono la conferenza di pace, in segno di protesta
  - B ottennero l'intera Dalmazia e Fiume
  - C ottennero tutti i territori previsti dal Patto di Londra
- 

2261

**Il termine "Yakuza" indica:**

- A la nuova mafia cinese
  - B un'organizzazione criminale giapponese
  - C una city car prodotta in Giappone
- 

2262

**L'armistizio segreto con gli alleati fu firmato il 3 settembre 1943:**

- A ad Anzio
  - B a Cassibile
  - C a Lipari
- 

2263

**Che percentuale di voti ottenne la DC nelle elezioni del 1948?**

- A 31,7%
  - B 70,2%
  - C 48,5%
- 

2264

**Cos'è l'ADISURC?**

- A L'Azienda per il Diritto allo Studio Universitario della Regione Calabria
  - B L'Azienda per il Diritto allo Studio delle Università delle Regioni dell'Italia centrale
  - C L'Azienda per il Diritto allo Studio Universitario della Regione Campania
- 

2265

**Quale tra le Regioni sottoelencate dispone di uno statuto speciale?**

- A Molise
  - B Friuli-Venezia Giulia
  - C Liguria
- 

2266

**Quali sono i Musei della Marina Militare?**

- A I musei navali di Venezia e di La Spezia
  - B I musei navali di Venezia, di La Spezia e di Ancona
  - C I musei navali di Venezia e di Ancona
- 

2267

**Nell'Ottobre 1940 l'Italia attaccò:**

- A la Spagna
  - B la Romania
  - C la Grecia
- 

2268

**Il fattore forse più importante del pesante deterioramento della situazione economica nazionale a metà degli anni '70 è stato:**

- A l'eccezionale ed improvviso aumento del prezzo del petrolio
  - B la crisi del settore automobilistico
  - C la caduta delle esportazioni
-

- 2269 ***Cos'è la Green economy?***
- A Un modello di sviluppo sostenibile che tiene conto dell'impatto ambientale derivante dal progresso industriale e del mercato.
  - B Un modello di sviluppo che interviene nell'economia delle aziende quando dichiarano fallimento.
  - C Un modello di sviluppo sostenibile che tiene conto dell'impatto ambientale derivante dall'inquinamento acustico.
- 

- 2270 ***La Rerum Novarum provocò:***
- A il diritto alla ribellione armata
  - B l'aumento dei sindacati di ispirazione socialista
  - C la nascita dei sindacati di ispirazione cattolica
- 

- 2271 ***Secondo quale rapporto l'appeal delle notizie via social è diminuito del 9%?***
- A Il Censis 2017
  - B Il Censis 2018
  - C Il Centro Studi Interessi Social
- 

- 2272 ***Cos'è il CNI?***
- A Il Consiglio Nazionale Ingegneri
  - B Il Consiglio Nazionale Intellettuali
  - C Il Consiglio Nazionale Idraulici
- 

- 2273 ***Harvard è una famosa Università:***
- A tedesca
  - B inglese
  - C americana
- 

- 2274 ***Antonio Tabucchi, oltre ad essere un affermato scrittore, è critico e traduttore dell'opera di:***
- A L. Sepulveda
  - B G. Garcia Marquez
  - C F. Pessoa
- 

- 2275 ***Cos'è la Park Litter 2018?***
- A La prima indagine nazionale presentata da Legambiente sui rifiuti nei parchi urbani italiani e sulle spiagge.
  - B La prima indagine nazionale presentata da Legambiente sui rifiuti plastici in 71 parchi urbani italiani.
  - C La prima indagine nazionale presentata da Legambiente sui rifiuti in 71 parchi urbani italiani.
- 

- 2276 ***Cos'è Skype?***
- A Un'azienda britannica di produzione e trasmissione televisiva la cui piattaforma satellitare serve Regno Unito e Italia. Si tratta del più grande operatore di pay TV del regno Unito ed è posseduto al 100% dalla Comcast.
  - B Un servizio web di rete sociale, a pagamento, impiegato principalmente nello sviluppo di contatti professionali e nella diffusione di contenuti specifici relativi il mercato del lavoro.
  - C Uno strumento di comunicazione per chiamate e chat gratuite.
- 

- 2277 ***Che cosa era il Csir?***
- A comitati sicurezza repubblica
  - B Corpo di spedizione italiano in Russia
  - C Corpo di sicurezza reclute italiane
-

2278 **All'indomani della Grande Guerra gli scioperi dell'industria in Italia passarono:**

- A dai 300 del 1918 ai 1660 del 1919
  - B dai 200 del 1918 ai 350 del 1919
  - C dai 100 del 1918 ai 300 del 1919
- 

2279 **Il passaggio dal sistema proporzionale al maggioritario è avvenuto tramite referendum nel:**

- A 1993
  - B 1989
  - C 1995
- 

2280 **Dopo la sconfitta di Napoleone, l'Europa godette di un (1)\_\_\_\_\_ di pace**

- A (1) decennio
  - B non godette di alcuna pace!
  - C (1) quarantennio
- 

2281 **Chi è il Presidente del Fronte nazionale francese?**

- A Marine Le Pen
  - B Jean-Marie Le Pen
  - C Emmanuel Macron
- 

2282 **Che cosa significa la sigla OVRA?**

- A Organizzazione volontari reduci Africa
  - B Organismo vigilanza reperti archeologici
  - C Organizzazione per la vigilanza e la repressione dell'antifascismo
- 

2283 **Quale fu il più importante provvedimento fatto approvare nel 1962 dal Governo Fanfani appoggiato in Parlamento dal Psi e Pri?**

- A La nazionalizzazione dell'industria elettrica
  - B La riforma della Pubblica Amministrazione
  - C La programmazione economica
- 

2284 **Lucio d'Apuzzo realizza gioielli personalizzati e collezioni uniche, infondendo nei metalli preziosi l'amore per la terra campana. In cosa consiste la sua ultima creazione?**

- A In gioielli che riprendono i dolci tipici della tradizione partenopea, fatti a mano forgiando argento e bronzo.
  - B In orecchini e collane realizzate con sfere di lava del Vesuvio e lega metallica anallergica.
  - C In gioielli che riprendono i formati della pasta gragnanese. Una creazione che ha visto la luce dopo diversi esperimenti, volti a studiare il metodo per imprimere nel metallo la tipica porosità del grano duro.
- 

2285 **La cosiddetta "svolta di Salerno", che fu determinata, secondo la storiografia più recente, dall'incontro fra gli interessi dinastici e conservatori allora prevalenti nel Governo italiano e gli obiettivi di politica estera di Stalin, favori:**

- A l'accantonamento della pregiudiziale antimonarchica da parte dei partiti rappresentati nel CLN
  - B la stabile ingerenza dell'Unione Sovietica negli affari italiani di politica interna
  - C il ritrovamento di una centralità nel sistema politico italiano da parte della monarchia
-

- 2286 **Quale organizzazione ha tentato in maniera attiva d'impedire i test atomici nell'Oceano Pacifico?**
- A WWF
  - B Greenpeace
  - C Italia Nostra
- 
- 2287 **Chi era Stanley Kubrick?**
- A Uno dei principali architetti del Novecento
  - B Un regista cinematografico considerato tra i maggiori cineasti del XX secolo
  - C Un pittore tra i maggiori esponenti dell'Impressionismo
- 
- 2288 **Quale Papa chiuse nel 1965 il Concilio Vaticano II?**
- A Paolo VI
  - B Giovanni XIII
  - C Giovanni Paolo I
- 
- 2289 **Nel 1976 l'elezione di Bettino Craxi alla segreteria del Psi impresso una svolta radicale alla tradizionale linea politica di quel partito. A quale corrente interna apparteneva il nuovo segretario?**
- A Lombardiana
  - B Pertiniana
  - C Autonomista
- 
- 2290 **Virginia Raggi, nell'ottobre 2018, è stata protagonista di un processo che l'ha vista imputata per falso per la nomina di Renato Marra al vertice dell'Ufficio Turismo. Chi è?**
- A Il fratello di Raffaele Marra, direttore generale del personale e delle risorse.
  - B Il fratello di Raffaele Marra, capo del personale capitolino e fedelissimo della Raggi.
  - C Il cugino dell'avvocato Pieremilio Sammarco, con il quale la Raggi svolse pratica legale e nel cui studio aveva lavorato fino a inizio 2016.
- 
- 2291 **Gli alleati entrarono a Roma il:**
- A 4 giugno '44
  - B 25 aprile '45
  - C 13 ottobre '47
- 
- 2292 **Il primo Presidente della Banca Centrale Europea è stato:**
- A T. Padoa Schioppa
  - B W. Duisenberg
  - C J. Delors
- 
- 2293 **Quale operazione, attuata con una legge del 1866, si risolse in un rafforzamento della grande proprietà terriera, deludendo le aspettative dei piccoli proprietari e dei contadini senza terra?**
- A La demanializzazione
  - B L'abolizione degli "usi civici"
  - C La vendita del patrimonio fondiario dell'asse ecclesiastico
- 
- 2294 **Come si chiamò il movimento antifascista fondato nel 1929 da Emilio Lussu e da Carlo Rosselli:**
- A Idea e Azione
  - B Giustizia e Libertà
  - C Italia Libera
-

- 2295 **Quale fu l'ultimo presidente del consiglio della destra storica?**  
A Marco Minghetti  
B Giovanni Lanza  
C Luigi Carlo Farini
- 
- 2296 **Presidente del Consiglio dall'aprile 1988 al maggio 1989, il segretario della Dc De Mita tentò senza successo di realizzare organiche riforme richieste da tutti i partiti che riguardavano:**  
A i servizi segreti  
B l'ordinamento della giustizia  
C il quadro istituzionale
- 
- 2297 **Quale fu la causa che scatenò le manifestazioni popolari della primavera del 1898?**  
A L'introduzione della tassa sul sale  
B La mancata divisione dei terreni demaniali  
C L'aumento del prezzo del pane
- 
- 2298 **Nel 2018, a chi è stato assegnato il Premio Nobel per la pace?**  
A A Denis Mukwege e a Nadia Murad  
B A Malala Yousafzai e a Denis Mukwege  
C A Malala Yousafzai e a Nadia Murad
- 
- 2299 **Che cosa si intende per "questione meridionale" definizione usata per la prima volta nel 1873 da un deputato al parlamento italiano?**  
A La necessità del ritorno dei Borbone a Napoli  
B La necessità del trasferimento della capitale d'Italia a Napoli  
C La situazione sociale ed economica del mezzogiorno d'Italia
- 
- 2300 **Dopo la sconfitta di Caporetto quale generale sostituì Cadorna?**  
A Armando Diaz  
B Bava Beccaris  
C Galeazzo Ciano
- 
- 2301 **Quale partito sostiene Donald Trump, attuale Presidente degli Stati Uniti d'America?**  
A Partito Democratico  
B Partito Liberale  
C Partito Repubblicano
- 
- 2302 **Cos'è accaduto a Zeinab Sekaanvand, la ventiquattrenne curdo-iraniana arrestata nel 2011 per l'omicidio del marito che era stata costretta a sposare all'età di 15 anni?**  
A Le sono stati riconosciuti gli abusi fisici e psicologici, dunque è stata liberata pur essendosi fatta giustizia da sé.  
B Malgrado i numerosi appelli per la sua liberazione, è stata giustiziata.  
C Anche se l'assistenza legale è arrivata solo tre anni dopo l'omicidio, è stata liberata pochi mesi fa.
- 
- 2303 **Qual è il titolo del film su Stefano Cucchi, con regia di Alessio Cremonini?**  
A "Sulla mia pelle"  
B "Calci e pugni sulla mia pelle"  
C "Pelle"
-

- 2304 **Chi è stato eletto Sindaco di Milano nelle ultime elezioni?**
- A P. Pillitteri
  - B L. Moratti
  - C G.Sala
- 
- 2305 **Chi è stato uno dei più famosi scrittori brasiliani, autore tra l'altro di "Dona Flor e i suoi due mariti"?**
- A P. Neruda
  - B M.V. Montalban
  - C J. Amado
- 
- 2306 **L'assassinio dell'onorevole Moro avvenne nel:**
- A 1970
  - B 1978
  - C 1982
- 
- 2307 **In Italia, dove si svolge annualmente la Mostra Internazionale d'Arte Cinematografica?**
- A Sanremo
  - B Venezia
  - C Spoleto
- 
- 2308 **La prima riforma attuata dalla Sinistra nel 1877 fu:**
- A la legge Coppino
  - B la legge Rattazzi
  - C la legge Casati
- 
- 2309 **Chi erano i repubblicani?**
- A Chi aderiva alla repubblica democratica italiana
  - B I partigiani al confino
  - C Chi aderì alla repubblica di Salò
- 
- 2310 **Durante la seconda guerra mondiale il Ministro degli Esteri italiano fu:**
- A Ivanoe Bonomi
  - B Rodolfo Graziani
  - C Galeazzo Ciano
- 
- 2311 **La strage di Portella della Ginestra da parte della banda Giuliano, fu compiuta il 1° maggio del:**
- A 1949
  - B 1947
  - C 1945
- 
- 2312 **Nel 1963 il governo di centro-sinistra è guidato da:**
- A Giulio Andreotti
  - B Amintore Fanfani
  - C Giovanni Gronchi
-

- 2313 **Quale impronta di politica economica diede alle prime esperienze di governo del fascismo, negli anni 1922-25, il Ministro delle Finanze De Stefani?**
- A Keynesiana
  - B Liberista
  - C Mercantilista
- 
- 2314 **Quale partito guidò Pietro Nenni?**
- A DC
  - B Partito Monarchico
  - C PSIUP
- 
- 2315 **Come si intitolava il celebre articolo pubblicato da Sonnino nel gennaio del 1897 nel quale fu avanzata la richiesta di un sostanziale depotenziamento della Camera elettiva?**
- A Torniamo allo Statuto
  - B La fine del parlamentarismo
  - C Che cosa dovrebbe essere un partito in Italia
- 
- 2316 **Qual è l'obiettivo della quarta edizione della Manifestazione #ioleggoperchè, promossa e coordinata dall'Associazione italiana editori?**
- A Potenziare le Biblioteche scolastiche. Dal 20 al 28 ottobre 2018 è possibile acquistare (presso librerie gemellate a scuole che aderiscono all'iniziativa) uno o più libri da destinare a una o più Biblioteche scolastiche.
  - B Potenziare le Biblioteche dei piccoli centri meridionali. Nel novembre 2018 è possibile acquistare uno o più libri da destinare alle suddette Biblioteche.
  - C Rilanciare a livello nazionale l'impegno nella promozione e diffusione della lettura tra i più piccoli. Una copia di tutti i libri per bambini, pubblicati dal 1 e il 5 novembre 2018, sarà donata alle scuole primarie che aderito all'iniziativa.
- 
- 2317 **Che cosa significa suffragio universale?**
- A Diritto di voto esteso a tutti i cittadini maggiorenni
  - B Diritto di voto esteso a tutti gli uomini
  - C Diritto di voto esteso a tutti gli appartenenti ad un medesimo censo
- 
- 2318 **Durante il Giubileo del 2000 ha fatto notizia l'esibizione davanti a Giovanni Paolo II di un cantante che raggiunse la fama nel periodo della "contestazione":**
- A Eric Clapton
  - B Bob Dylan
  - C Jimi Hendrix
- 
- 2319 **Di quale film di Fellini è protagonista il personaggio Guido Anselmi**
- A 8 e 1/2
  - B Amarcord
  - C La dolce vita
- 
- 2320 **Qual è il compito dell'ANPAL, l'Agenzia Nazionale per le Politiche Attive del Lavoro, istituita con il Decreto legislativo n. 150/2015?**
- A Coordinare le politiche del lavoro a favore di persone in cerca di occupazione e la ricollocazione dei disoccupati. È posta sotto la vigilanza del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali.
  - B Coordinare le attività relative alla tutela dei minori stranieri, la promozione e il coordinamento degli interventi umanitari in Italia e all'estero.
  - C Integrare i servizi ispettivi, e le relative attività, eseguiti in precedenza dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, dall'INPS e dall'INAIL.
-

- 2321 ***I macchinosi lavori di Camera e Senato, che potevano essere ulteriormente rallentati dall'ostruzionismo di pochi parlamentari, vennero snelliti nell'autunno del 1988 soprattutto a seguito:***
- A del divieto ai parlamentari di presentare più di un certo numero di emendamenti
  - B del divieto ai parlamentari di presentare proposte di legge con meno di un certo numero di firme di altri parlamentari
  - C dell'abolizione del voto segreto, salvo pochissime eccezioni
- 
- 2322 ***Il 16 ottobre 1943 venne perquisito e svuotato:***
- A il campo di sterminio di Auschwitz
  - B il ghetto di Varsavia
  - C il ghetto di Roma
- 
- 2323 ***Quando fece la sua comparsa il "movimento indipendentista siciliano"?***
- A Dopo l'invasione della Sicilia da parte delle truppe anglo-americane
  - B Nel decennio 1960-1970
  - C Durante gli anni del Governo regionale Milazzo
- 
- 2324 ***Quali motivi determinarono l'intenso fenomeno dell'emigrazione?***
- A Il desiderio dei contadini italiani di visitare altri paesi
  - B La disoccupazione nelle campagne dovuta alla gravissima crisi dell'agricoltura
  - C La disoccupazione operaia creata dall'introduzione delle macchine nell'industria
- 
- 2325 ***Che cos'è l'"Eugenetica"?***
- A La scienza che si occupa della nascita dell'Universo
  - B La scienza che si occupa del miglioramento della specie umana
  - C Un tipo di pianta arborea delle regioni tropicali asiatiche e americane
- 
- 2326 ***Le elezioni del 1919 si tennero:***
- A col sistema maggioritario a scrutinio di lista
  - B col maggioritario a turno unico
  - C col sistema proporzionale
- 
- 2327 ***La strage di Marzabotto avvenne nel:***
- A 1950
  - B 1929
  - C 1944
- 
- 2328 ***Nel 1948 il numero di disoccupati in Italia era:***
- A 30.000.000
  - B 2.100.000
  - C 10.000.000
- 
- 2329 ***Quale fu l'obiettivo dell'autobomba esplosa a Firenze il 27/05/93?***
- A La chiesa di S. Maria Novella
  - B Ponte Vecchio
  - C L'Accademia dei Georgofili
-

2330 **L'aumento del prezzo del pane durante il regno di Umberto I provocò?**

- A l'aumento della produzione del grano
  - B la rivolta degli studenti siciliani
  - C i tumulti operai di Milano
- 

2331 **La "city car" nata dalla joint-venture tra Mercedes e Swatch si chiama:**

- A Classe A
  - B Smart
  - C Scenic
- 

2332 **Il film "Io la conoscevo bene" è stato diretto da**

- A Pietro Germi
  - B Vittorio de Sica
  - C Antonio Pietrangeli
- 

2333 **Don Luigi Sturzo fondò:**

- A il movimento sociale italiano
  - B il partito popolare
  - C il partito nazionalista
- 

2334 **Nel gennaio del 1944 le truppe americane sbarcarono a:**

- A Ancona
  - B Brindisi
  - C Anzio
- 

2335 **Nella Repubblica Federale Tedesca, il "Cancelliere" ha la funzione di:**

- A Ministro degli Interni
  - B Capo del Governo Federale
  - C Presidente della Repubblica
- 

2336 **A chi venne affidato il governo della sinistra nel 1876?**

- A Francesco Crispi
  - B Giovanni Giolitti
  - C Agostino Depretis
- 

2337 **Chi era il Re nel 1876?**

- A Vittorio Emanuele II
  - B Vittorio Emanuele III
  - C Umberto I
- 

2338 **Nel 1910 fu fondato:**

- A il partito nazionalista
  - B il partito popolare
  - C il partito fascista
-

2339 ***Durante le Olimpiadi invernali 2026, da quali città sarà rappresentata l'Italia?***

- A Da Milano e da Cortina
  - B Da Torino e da Cortina
  - C Da Milano e da Torino
- 

2340 ***Nel 1982 venne ucciso a Palermo:***

- A Licio Gelli
  - B Salvo Lima
  - C Carlo Alberto dalla Chiesa
- 

2341 ***Marco Bussetti, l'attuale Ministro dell'Istruzione, ha un passato di insegnante di quale disciplina?***

- A Filosofia
  - B Matematica
  - C Educazione fisica
- 

2342 ***Secondo il Messaggio 27 febbraio 2018, n. 894, quanti giorni dura il congedo obbligatorio per un padre?***

- A Tre giorni, da fruire, anche in via non continuativa, entro i quattro mesi di vita del figlio o dall'ingresso in famiglia o in Italia del minore (in caso di adozione e affidamento nazionale o internazionale).
  - B Quattro giorni, da fruire, anche in via non continuativa, entro i cinque mesi di vita del figlio o dall'ingresso in famiglia o in Italia del minore (in caso di adozione e affidamento nazionale o internazionale).
  - C Quattro giorni, da fruire, anche in via non continuativa, entro i tre mesi di vita del figlio o dall'ingresso in famiglia o in Italia del minore (in caso di adozione e affidamento nazionale o internazionale).
- 

2343 ***Chi divenne Capo provvisorio dello Stato nel 1946?***

- A Enrico De Nicola
  - B Ferruccio Parri
  - C Vittorio Emanuele Orlando
- 

2344 ***Cos'è un motore di ricerca?***

- A L'insieme dei programmi e procedure mediante cui è possibile collegarsi a periferiche esterne. Tali programmi e procedure consentono al computer anche di eseguire i comandi.
  - B Particolari siti internet che consentono di digitare un testo con determinati criteri e ottenere, come risultato, una lista di siti attinenti ai criteri impostati e contenenti l'argomento o la parola digitata nella ricerca.
  - C La pagina principale di presentazione di un sito e dei suoi contenuti, e delle pagine web secondarie dei contenuti, raggiungibili dai menù e widget.
- 

2345 ***Chi è stata eletta alla presidenza di Confindustria per il quadriennio 2008-2012, prima donna a ricoprire tale carica?***

- A Emma Marcegaglia
  - B Mara Carfagna
  - C Letizia Moratti
- 

2346 ***Quale papa successe a Pio XII?***

- A Paolo VI
  - B Giovanni XXIII
  - C Pio XIII
- 

2347 ***Le "quattro giornate" del Settembre 1943, furono combattute a:***

- A Firenze
  - B Roma
  - C Napoli
-

- 2348 ***Il partito popolare italiano fu fondato da:***
- A Amintore Fanfani
  - B Alcide de Gasperi
  - C Luigi Sturzo
- 
- 2349 ***In cosa consiste la pedalata della seconda edizione del Festival del Ciclista Lento, che ha avuto luogo a Ferrara a fine ottobre 2018?***
- A Un percorso di 5 km da fare in 5 ore, fermandosi ad assaporare prelibatezze gastronomiche.
  - B Un percorso di 6 km da fare in 6 ore, fermandosi ad assaporare prelibatezze gastronomiche.
  - C Un percorso di 6 km da fare in 5 ore, fermandosi ad assaporare prelibatezze gastronomiche.
- 
- 2350 ***La Rerum Novarum sosteneva:***
- A la lotta di classe
  - B il diritto dei lavoratori ad associarsi
  - C l'istruzione obbligatoria
- 
- 2351 ***Quale fenomeno fu caratteristico degli anni fra il 1896 e il 1907 in Italia?***
- A L'aumento della mortalità infantile
  - B La Grande Depressione
  - C Il decollo industriale
- 
- 2352 ***Quale potenza riconobbe per prima il Governo italiano costituito dopo la caduta del fascismo?***
- A Gli Stati Uniti d'America
  - B La Spagna franchista
  - C L'Unione Sovietica
- 
- 2353 ***Tra i vari, quali dei seguenti Stati membri dell'Unione Europea tra il 1999 il 2015 non hanno adottato l'euro?***
- A Il Regno Unito, la Croazia, l'Irlanda
  - B La Lituania, la Lettonia, l'Estonia
  - C La Svezia, la Croazia, la Romania
- 
- 2354 ***L'introduzione nella scuola dell'insegnamento obbligatorio della religione fu introdotto da:***
- A Enciclica "Rerum Novarum"
  - B Patti Lateranensi
  - C Statuto Albertino
- 
- 2355 ***Nell'ottobre del 1989 il Parlamento approvò una riforma che modificava profondamente:***
- A il codice di procedura penale
  - B l'ordinamento degli uffici di collocamento
  - C l'ordinamento della scuola media superiore
- 
- 2356 ***La strage di Portella della Ginestra avvenne in Sicilia nel:***
- A 1930
  - B 1961
  - C 1947
-

2357

**Cosa si intende con l'espressione "No Vax"?**

- A Un movimento di persone contrarie alla somministrazione dei vaccini (senza obbligo vaccinale) dell'anti-meningococcica, dell'anti-pneumococcica e dell'anti-rotavirus.
  - B Un movimento di persone contrarie alla somministrazione dei vaccini, assumendo in tal modo una posizione opposta all'indirizzo consolidato nella comunità scientifica.
  - C Un movimento di persone contrarie alla somministrazione dei vaccini anti-poliomielitica e anti-difterica assumendo in tal modo una posizione opposta all'indirizzo consolidato nella comunità scientifica.
- 

2358

**Il 20 ottobre 2018 si celebra il decimo anniversario della morte di Vittoria Foa. Chi è stato?**

- A Storico e uomo politico, approfondì le sue riflessioni sul nesso tra socialismo e questione meridionale, criticando la tendenza al protezionismo operaio settentrinale. Direttore del settimanale "L'Unità", ha poi fondato il quotidiano "Non mollare!".
  - B Partecipante attivo nei momenti più importanti della storia del movimento operaio e della sinistra italiana. Vicino al Pci, Foa è attivo anche nel sindacato. Nel 1948 entra nella FIOM nazionale, e nel 1955 ne viene eletto segretario.
  - C Cantautore, compositore e scrittore italiano. Il suo debutto risale al 1961; in una carriera ultraquarantennale ha pubblicato oltre 20 album di canzoni. È anche sporadicamente attore e si occupa di lessicologia, lessicografia e dialettologia.
- 

2359

**Il "Consiglio superiore del lavoro", istituito con legge del 29 giugno 1902, era:**

- A una Commissione parlamentare per lo studio dei problemi relativi al rapporto fra capitale e lavoro
  - B un organo consultivo per la legislazione sociale
  - C un organo di pianificazione economica
- 

2360

**Nel 1964 viene eletto presidente della Repubblica italiana:**

- A Sandro Pertini
  - B Luigi Einaudi
  - C Giuseppe Saragat
- 

2361

**Secondo quanto sancito dalla Costituzione la Magistratura è:**

- A una corporazione giudiziaria
  - B un ordine autonomo ed indipendente da ogni altro potere
  - C un organo ausiliario del Governo
- 

2362

**Quale delle seguenti città è stata designata una delle capitali europee della cultura per il 2019?**

- A Siena
  - B Ravenna
  - C Matera
- 

2363

**Quale generale guidò le truppe italiane all'inizio della I guerra mondiale?**

- A Bava Beccaris
  - B Luigi Cadorna
  - C Francesco Crispi
- 

2364

**Il papa Paolo VI rivolse un appello alle Brigate Rosse in occasione:**

- A dell'uccisione di Guido Rossa
  - B del rapimento di Aldo Moro
  - C compromesso storico
-

- 2365 ***Il 18 giugno 1944 Ivanoe Bonomi formò un governo con i rappresentanti dei partiti antifascisti. A dicembre il governo cadde a causa soprattutto:***
- A dell'opposizione degli alleati
  - B di manifestazioni popolari
  - C dei contrasti tra liberali e democristiani da una parte e le sinistre dall'altra, sull'epurazione dei fascisti
- 
- 2366 ***Che cosa era la pellagra?***
- A Malattia causata dalla mancanza di vitamine
  - B Tassa sanitaria
  - C Crema per la pelle
- 
- 2367 ***Quale sistema elettorale fu adottato nelle prime elezioni dell'Italia unita?***
- A Maggioritario uninominale
  - B Maggioritario a doppio turno
  - C Maggioritario con scrutinio di lista
- 
- 2368 ***L'Armistizio di Casalanza (1815) costrinse:***
- A Napoleone a lasciare il Granducato di Toscana
  - B Gioacchino Murat a lasciare il trono di Napoli
  - C Ferdinando IV di Borbone a lasciare Napoli
- 
- 2369 ***Che cosa si intendeva per trasformismo?***
- A Un sistema scolastica innovativo
  - B La trasformazione della politica economica attuata dai governi della sinistra
  - C Una pratica parlamentare di alleanze attuata dal governo Depretis
- 
- 2370 ***Il nuovo diritto di famiglia entrò in vigore nel:***
- A 1982
  - B 1975
  - C 1948
- 
- 2371 ***Le scoperte geografiche, a partire dall'America, determinarono uno spostamento dell'asse economico-politico:***
- A non determinarono affatto uno spostamento dell'asse
  - B dall'Atlantico al Pacifico
  - C dal Mediterraneo all'Atlantico
- 
- 2372 ***Com'erano chiamate le formazioni partigiane ispirate al partito "Partito d'azione"?***
- A "Giustizia e Libertà"
  - B "Repubblica e Libertà"
  - C "Rinascita"
- 
- 2373 ***Gordon Brown, ex Primo Ministro inglese è sostenuto dal partito:***
- A laburista
  - B conservatore
  - C liberale
-

- 2374 **Cosa si intende per "hard sell"?**
- A Un approccio alla comunicazione incentrato sull'immediatezza e su messaggi diretti, il cui fine è vendere indumenti estivi in inverno e viceversa. Nell'ultimo trimestre, agli indumenti si sono aggiunti alimenti.
  - B Un approccio alla comunicazione incentrato sull'immediatezza e su messaggi diretti, semplici e senza giri di parole, che porta a un'azione immediata e a un unico obiettivo: vendere il prodotto/servizio.
  - C Un approccio alla comunicazione finalizzato alla vendita di prodotti ormai in disuso, la cui vendita è stata bocciata anche da aste destinate a pubblici non facoltosi.
- 
- 2375 **Quale Papa nel 1917 prese posizione contro "l'inutile strage" della guerra?**
- A Clemente V
  - B Benedetto XV
  - C Leone XIII
- 
- 2376 **Durante la II guerra mondiale il papa era:**
- A Paolo VI
  - B Pio XII
  - C Giovanni XXIII
- 
- 2377 **Nel 2015, chi ha vinto il premio "Pallone d'oro", il premio calcistico assegnato annualmente al giocatore che più si è distinto?**
- A Lionel Messi
  - B Cristiano Ronaldo
  - C Kylian Mbappé
- 
- 2378 **In quale Stato è adottato lo Zloty?**
- A In Bulgaria
  - B Nella Repubblica Ceca
  - C In Polonia
- 
- 2379 **Salò divenne la capitale:**
- A del governo Badoglio
  - B della Repubblica sociale italiana
  - C della monarchia
- 
- 2380 **Cos'è il paddle?**
- A Un'alternativa al tennistavolo la cui area di gioco è necessariamente un tavolo in legno le cui dimensioni sono: lunghezza 274 cm, larghezza 152,5 cm e altezza 76 cm.
  - B Uno nuovo sport di squadra acquatico.
  - C Uno sport di racchetta con regole simili a quelle del tennis.
- 
- 2381 **Quali, tra queste canzoni, hanno compiuto ventuno anni nel 2018?**
- A "I don't want to miss a thing" degli Aereosmith; "Viva forever" delle Spice Girls; "My heart will go on" di Celine Dion.
  - B "My heart will go on" di Celine Dion; "Frozen" di Madonna; "Stop" delle Spice Girls.
  - C "Truly, madly, deeply" dei Savage Garden; "Amore senza fine" di Pino Daniele; "Ironic" di Alanis Morissette.
- 
- 2382 **La più importante agenzia di stampa quotidiana italiana, fondata nel 1945, è:**
- A l'Agenzia Nazionale Stampa Associata (ANSA)
  - B l'Agenzia Giornalistica Italia (AGI)
  - C l'ADNKRONOS - Agenzia di notizie
-

2383

**Qual è lo scopo del Servizio sanitario nazionale?**

- A Il Ssn ha lo scopo di garantire a tutti i cittadini, in condizioni di uguaglianza, l'accesso universale all'erogazione equa delle prestazioni sanitarie, in attuazione dell'art. 23 della Costituzione.
- B Il Ssn ha lo scopo di garantire, alle sole donne in gravidanza, l'accesso universale all'erogazione equa delle prestazioni sanitarie, in attuazione degli art. 32 e 23 della Costituzione.
- C Il Ssn ha lo scopo di garantire a tutti i cittadini, in condizioni di uguaglianza, l'accesso universale all'erogazione equa delle prestazioni sanitarie, in attuazione dell'art. 32 della Costituzione.

2384

**Quali matrimoni sono stati celebrati nell'anno 2018 all'interno della Royal Family?**

- A Quello tra il principe Harry e Meghan Markle, e quello tra Pippa Middleton e James Matthews.
- B Quello tra il principe Harry e Meghan Markle, e quello tra James, visconte Severn, e Savannah Phillips
- C Quello tra il principe Harry e Meghan Markle, e quello tra Eugenia di York e Jack Brooksbank.

2385

**La Par condicio:**

- A si riferisce alla parità di condizioni di accesso ai mass media, da assicurare a ogni raggruppamento politico
- B designa gli strumenti di legge atti ad evitare qualsiasi forma di discriminazione sostanziale nei confronti di un soggetto
- C riguarda originariamente il problema della parità politica e sociale tra uomo e donna

2386

**L'attentato a Togliatti avvenne nel:**

- A 1960
- B 1938
- C 1948

2387

**Quanto durano le sessioni del "Bike Sharing Napoli", il sistema semplice, ecologico ed economico che consente una più ampia fruizione della città e delle aree pedonali, a vantaggio dell'ambiente e della viabilità?**

- A Trenta minuti
- B Sessanta minuti
- C Non c'è un limite temporale; è però fondamentale che si indichi in anticipo il tempo stimato

2388

**I regnanti di Spagna appartengono alla famiglia:**

- A Windsor
- B d'Aragona
- C Borbone

2389

**Tra le varie collezioni, cosa ospita l'Armenia, il più antico museo moscovita?**

- A L'esposizione delle miniature delle opere del re della street art Banksy.
- B Grandi serre e un meraviglioso parco con laghetti e fontane.
- C La più grande esposizione di gioielli, gemme preziose e naturali di tutti i tempi.

2390

**Nel decennio 1952-1962 l'Italia conobbe un intenso sviluppo economico. L'industria registrò un incremento annuale medio del:**

- A 2%
- B 18%
- C 9%

2391

**Giovanni Malagò è un dirigente sportivo italiano attualmente presidente:**

- A della FIFA
- B del CONI
- C della Federcalcio

- 2392 ***Sarah Jessica Parjer, famosa attrice statunitense che deve la sua popolarità soprattutto alla serie tv "Sex and the City", è testimonial (per la collezione autunno/inverno 2018) di una famosa azienda italiana. Quale?***
- A Yamamay, azienda italiana di biancheria intima, che nasce nel 2001 da un'idea dell'imprenditore napoletano Gianluigi Cimmino, il quale decide di investire con l'ausilio della sua famiglia su una nuova sfida imprenditoriale.
  - B Carpisa, azienda nata nel 2001 che dopo pochi anni dalla sua nascita diventa leader nel settore borse, valigie e accessori moda.
  - C Intimissimi, brand del Gruppo Calzedonia Spa, leader in Europa nel settore dell'Intimo che nasce nel 1996 a Dossobuono di Villafranca di Verona.
- 
- 2393 ***La cosiddetta "rivoluzione parlamentare" del marzo 1876 segnò:***
- A la fine del "connubio" Cavour-Rattazzi
  - B l'avvento al potere della Sinistra
  - C la crisi dello stato liberale
- 
- 2394 ***Dopo l'8 settembre del '43 l'esercito tedesco:***
- A iniziò i rastrellamenti contro gli italiani
  - B marciò verso la Sicilia
  - C rimase sbandato e senza ordini
- 
- 2395 ***Bill Gates è il fondatore di:***
- A IBM
  - B Apple
  - C Microsoft
- 
- 2396 ***Quale dei seguenti Stati membri dell'Unione europea non ha ancora adottato la moneta unica europea come valuta ufficiale?***
- A Belgio
  - B Svezia
  - C Francia
- 
- 2397 ***Chi è l'attuale Presidente della Turchia?***
- A Abdullah Gul
  - B Mustafa Kemal Atatürk
  - C Recep Tayyip Erdogan
- 
- 2398 ***Quale circostanza intervenne a favorire l'entrata in guerra dell'Italia contro l'Impero asburgico nel 1866?***
- A L'adesione entusiastica del Papa all'intervento militare
  - B La caduta di Metternich
  - C La proposta di alleanza militare italo-prussiana avanzata al Governo italiano da Bismark
- 
- 2399 ***La RAI iniziò le trasmissioni sperimentali nel:***
- A 1958
  - B 1951
  - C 1965
- 
- 2400 ***La Loggia massonica P2 è stata sciolta per legge nel:***
- A 1993
  - B 1982
  - C 1950
-

- 2401 **Quale carica ricopre Katherine Zappone, Ministro gay in Irlanda?**
- A Sposata e senza figli, da circa due anni è il Ministro delle famiglie arcobaleno.
  - B Ex Ministro della Famiglia in Italia, è Premier conservatore succeduta a Enda Kenny.
  - C Ex insegnante di Teologia, da circa due anni è il Ministro dell'infanzia.
- 

- 2402 **Il piano Marshall erogò aiuti ai:**
- A paesi asiatici
  - B paesi europei
  - C paesi africani
- 

- 2403 **Chi era il Presidente del Consiglio nel momento della marcia su Roma del '22?**
- A Di Rudini
  - B Giolitti
  - C Facta
- 

- 2404 **Valona è la seconda città:**
- A della Croazia
  - B della Slovenia
  - C dell'Albania
- 

- 2405 **La capitale della Croazia è:**
- A Belgrado
  - B Lubiana
  - C Zagabria
- 

- 2406 **Quali fatti avviarono l'Italia fascista verso una nuova guerra mondiale?**
- A La politica di riarmo, di espansionismo e di alleanza con la Germania nazista
  - B La conquista dell'Etiopia
  - C L'alleanza con l'Inghilterra
- 

- 2407 **Il Concilio Vaticano II si svolse:**
- A durante i pontificati di Giovanni XXIII e Paolo VI
  - B durante i pontificati di Giovanni Paolo I e Giovanni Paolo II
  - C durante il pontificato di Pio XII
- 

- 2408 **Qual è la norma del codice penale di Crispi valida ancora oggi in Italia?**
- A L'abolizione della pena di morte
  - B L'abolizione dell'ergastolo
  - C Il licenziamento per i lavoratori in sciopero
- 

- 2409 **Dopo la caduta di Napoleone, chi fu a promulgare un editto con cui soppresse gli ordinamenti sorti durante il periodo francese?**
- A Vittorio Emanuele I
  - B nessuno, perché tutti i regnanti, nessuno escluso, mantennero l'assetto giuridico napoleonico
  - C Vittorio Emanuele II
-

- 2410** ***Il Bacio rosa della Perugina a cosa deve il suo colore?***
- A** Alle fave di cacao Ruby, che liberano il sorprendente colore rosa e il sapore dolcemente fruttato. Non vengono aggiunti aromi artificiali e il colore rosa è il risultato della speciale lavorazione.
- B** Alla fragola, che libera il suo colore rosso che, unito a quello del cioccolato bianco, genera il colore rosa. Non vengono aggiunti aromi artificiali e il colore rosa è il risultato della speciale lavorazione.
- C** A vari coloranti naturali che generano il colore rosa.
- 
- 2411** ***A Roma nella Galleria Borghese è possibile ammirare:***
- A** il Cristo Velato
- B** le tre Grazie
- C** Paolina Borghese
- 
- 2412** ***Qual è la caratteristica dell'Ape 50 Euro 4 della Piaggio?***
- A** È una trasformazione in un mezzo da campeggio, piccolo ma con tutti gli accessori.
- B** È una speciale versione in edizione limitata del calessino, stile nautico. È disponibile anche in versione elettrica.
- C** È un veicolo equipaggiato con un innovativo motore 50 cc a due tempi capace di rispettare le stringenti normative Euro 4.
- 
- 2413** ***I governanti italiani, spodestati da Napoleone e ritornati poi nei propri Stati, prevalentemente:***
- A** demolirono in un sol colpo tutto quanto ricordava Napoleone
- B** annullarono subito tutte le conquiste realizzate con Napoleone
- C** cercarono di non annullare di colpo le conquiste realizzate sotto il regime napoleonico
- 
- 2414** ***Il rampollo di quale famosa famiglia americana è morto in un incidente aereo nel luglio del 1999?***
- A** Kennedy
- B** Rockefeller
- C** Getty
- 
- 2415** ***Il 2 giugno 1946 gli italiani parteciparono al Referendum per decidere:***
- A** legge sull'aborto
- B** Monarchia o Repubblica
- C** suffragio universale
- 
- 2416** ***Ferdinando IV di Borbone rinunciò al titolo di re di Napoli e Sicilia per assumere quello di:***
- A** Francesco I
- B** Carlo I re di Napoli e Sicilia
- C** Ferdinando I re delle Due Sicilie
- 
- 2417** ***Quando sono avvenute le prime elezioni amministrative regionali?***
- A** 1970
- B** 1968
- C** 1982
- 
- 2418** ***Cos'è l'ANF?***
- A** L'assegno del nucleo familiare, un sostegno economico per le famiglie dei lavoratori dipendenti o dei pensionati da lavoro dipendente anche stranieri.
- B** L'Azienda Nazionale per la Famiglia, che propone ogni anni un progetto a favore della tutela dei genitori.
- C** L'assegno del nucleo familiare, un sostegno economico per le famiglie dei lavoratori dipendenti o dei pensionati da lavoro dipendente, purché non siano stranieri.
-

- 2419 ***Cura particolare il regime fascista dedicò sempre al controllo dell'informazione e, allo scopo di perfezionarlo, nel 1937 fu istituito il Ministero:***
- A della cultura popolare
  - B dell'informazione
  - C della propaganda
- 
- 2420 ***Dopo Caporetto quale strumento adoperò la propaganda governativa italiana per spingere i soldati a resistere?***
- A La promessa di un impiego statale
  - B La repressione
  - C La promessa della terra ai contadini
- 
- 2421 ***La cassa per il Mezzogiorno fu sciolta nel:***
- A 1990
  - B 1983
  - C 1951
- 
- 2422 ***Quanti italiani persero la vita nella I guerra mondiale?***
- A 20.000
  - B circa 600.000
  - C circa 6.000.000
- 
- 2423 ***Chi è il famoso regista teatrale italiano, tra i fondatori del Piccolo Teatro di Milano?***
- A Gabriele Lavia
  - B Giorgio Strehler
  - C Luca Ronconi
- 
- 2424 ***In quale città italiana, da settembre 2018 a gennaio 2019, ha aperto la mostra "Gauguin e gli impressionisti"?***
- A A Vicenza, nella Basilica palladiana
  - B A Padova, a Palazzo Zabarella
  - C A Caserta, nella Reggia
- 
- 2425 ***Nel Maggio 1915 l'Italia entrò in guerra:***
- A a fianco dell'intesa
  - B a fianco del Belgio
  - C a fianco della triplice alleanza
- 
- 2426 ***I riformisti del partito socialista erano guidati:***
- A Amedeo Bordiga
  - B Antonio Gramsci
  - C Filippo Turati
- 
- 2427 ***In quale città è stata fondata l'United Press?***
- A New York
  - B Toronto
  - C Washington
-

2428 **Quale fatto determinò per la prima volta nel 1956 una forte tensione tra Pci e Psi?**

- A La crisi di Suez
  - B La repressione sovietica in Ungheria
  - C Il "rapporto Kruscev" sullo stalinismo
- 

2429 **Gli Italiani che tra gli anni '60 e '50 emigrarono dal Sud al Nord d'Italia furono:**

- A duecentomila
  - B dieci milioni
  - C oltre un milione e mezzo
- 

2430 **Lo scrittore Primo Levi fu internato nel lager di:**

- A riserva di S. Saba
  - B Dachau
  - C Auschwitz
- 

2431 **Qual è il nuovo Corso universitario di formazione offerto dall'Università Autonoma di Madrid all'interno della Escuela de Inteligencia Económica?**

- A Il Corso in "Food and Wine: Business"
  - B Il Corso in "Humanities and Technologies: an integrated research path"
  - C Il Corso in "Intelligence Influencers: Fashion & Beauty"
- 

2432 **Quale città italiana ospiterà l'edizione estiva dell'Universiade (dal 3 al 14 Luglio 2019), la manifestazione sportiva multidisciplinare rivolta ad atleti universitari provenienti da ogni parte del mondo?**

- A Napoli
  - B Messina
  - C Roma
- 

2433 **Chi successe ad Umberto I?**

- A Carlo Alberto
  - B Vittorio Emanuele III
  - C Umberto II
- 

2434 **L'espansione coloniale italiana ebbe inizio:**

- A con l'acquisto della baia di Assab
  - B con la guerra italo-turca
  - C con la campagna d'Etiopia del 1936
- 

2435 **Chi sono i protagonisti de "La moglie del prete"**

- A Gassmann-Lisi
  - B Mastroianni-Loren
  - C Manfredi-Sandrelli
- 

2436 **Tina Anselmi è stata la prima donna Ministro della Sanità. Qual è stata la seconda?**

- A Mariapia Garavaglia
  - B Livia Turco
  - C Silvia Costa
-

- 2437 ***In quale palazzo romano ha sede il Consiglio di Stato?***  
A Palazzo Vidoni Caffarelli  
B Palazzo Spada  
C Palazzo Chigi
- 
- 2438 ***Chi successe a Vittorio Emanuele III?***  
A Vittorio Emanuele IV  
B Umberto II  
C Umberto I
- 
- 2439 ***Quale dei seguenti non è uno Stato membro dell'Unione europea:***  
A il Portogallo  
B la Svizzera  
C la Spagna
- 
- 2440 ***L'11 dicembre 1937 il Governo fascista assunse l'ennesima decisione in politica estera che contribuì ad isolare ulteriormente il Paese dalla comunità internazionale:***  
A la creazione dell'"Asse Roma-Berlino"  
B la firma del "Patto d'acciaio"  
C il ritiro dell'Italia dalla Società delle Nazioni
- 
- 2441 ***Il ripristino dell'assetto geopolitico europeo dopo gli sconvolgimenti provocati dalla Rivoluzione francese e dalle guerre napoleoniche è noto col nome di:***  
A Rivoluzione francese  
B Restaurazione  
C Rivoluzione industriale
- 
- 2442 ***Una razza di cosiddetti "cani killer" viene utilizzata dalla criminalità per i combattimenti nel giro delle scommesse clandestine. Si tratta di:***  
A bull dog  
B dobermann  
C pitt bull
- 
- 2443 ***Cosa raccolgono le FAQ (Frequently Asked Questions)?***  
A Una serie di domande frequenti con risposte stilate direttamente dall'autore.  
B Una serie di domande frequenti con risposte stilate dagli utenti.  
C Una serie di corsi di formazione a distanza accreditati.
- 
- 2444 ***Il suffragio universale maschile, introdotto da Giolitti, quasi triplicò il corpo elettorale portandolo a:***  
A 15.729.600 di unità  
B 8.672.000 di unità  
C 23.000.000 di unità
-

2445 **Qual è stata l'idea di Arthur Ashkin, tra gli ultimi premi Nobel per la Fisica?**

- A Aver messo a punto la tecnologia Cpa che prima allunga poi amplifica e comprime le lunghezze d'onda del laser arrivando a creare gli impulsi più intensi mai prodotti della durata di un femtosecondo.
  - B Aver messo a punto la tecnologia Cpa che prima allunga poi amplifica e comprime le lunghezze d'onda del laser arrivando a creare gli impulsi più intensi mai prodotti della durata di un nanosecondo.
  - C Aver messo a punto un sistema che sfrutta la pressione di una radiazione luminosa per muovere oggetti fisici di dimensioni microscopiche come virus e cellule (fino agli atomi) senza danneggiarli.
- 

2446 **Chi è Samantha Cristoforetti, autrice del Diario di un'apprendista astronauta?**

- A Ingegnere e astronauta militare italiana partita il 23 novembre 2014 verso la Stazione spaziale internazionale.
  - B Scrittrice appassionata del Corpo astronauti dell'Agenzia spaziale europea, nonché moglie dell'ultimo inviato sulla Stazione spaziale internazionale.
  - C Ingegnere e scrittrice di gialli che, in questa biografia, ha raccontato la sua ultima vacanza a Cuba.
- 

2447 **La prima legge che fissa in 35 ore settimanali l'orario di lavoro nelle strutture pubbliche e private è stata approvata in:**

- A Francia
  - B Gran Bretagna
  - C Olanda
- 

2448 **Cosa prevede la nuova Campagna di comunicazione istituzionale "sostegno ai nuovi nati"?**

- A Due provvedimenti governativi che prevedono un primo contributo economico per sostenere le spese dell'asilo nido e un secondo contributo economico per sostenere le spese dei pannolini.
  - B Un provvedimento governativo che prevede che le mamme in attesa di un figlio, già dal compimento del settimo mese di gravidanza, o all'adozione di un minore, potranno richiedere un "premio" di 500 euro.
  - C Tre provvedimenti governativi, a favore delle famiglie, che sostengono eventi importanti per la genitorialità nei primi tre anni di vita dei figli: l'attesa, la nascita o l'adozione e l'avvio al loro primo ingresso nelle strutture educative.
- 

2449 **Uno dei primi tentativi per unificare l'Italia fu fatto da:**

- A Gioacchino Murat
  - B Ferdinando I re delle due Sicilie
  - C Carlo X
- 

2450 **Gioacchino Murat fu catturato a \_\_\_\_\_ (1) e condannato \_\_\_\_\_ (2)**

- A (1) Sapri / (2) all'esilio
  - B (1) Pizzo / (2) alla fucilazione
  - C (1) Quarto (2) a 20 anni di carcere
- 

2451 **Il grande disco di marmo simile ad un mascherone, collocato a sinistra dell'ingresso della chiesa di S. Maria in Cosmedin a Roma, è conosciuto come:**

- A la bocca della verità
  - B l'occhio di Giove
  - C la ruota della fortuna
- 

2452 **La sigla ONU significa:**

- A Organismo Nazionale Universitario
  - B Organismo Nazionale Unitario
  - C Organizzazione Nazioni Unite
-

- 2453 ***Gli assassini di G. Matteotti vennero condannati:***
- A all'ergastolo
  - B a 6 anni di carcere
  - C a 30 anni di carcere
- 
- 2454 ***M. Nichetti, S. Soldini e M. Martone sono:***
- A giornalisti
  - B cantanti
  - C registi
- 
- 2455 ***Qual è la famosa azienda che, nell'ottobre 2018, ha dichiarato che investirà in droni?***
- A RistoWebMarketing, per la consegna ultra-veloce di pasti caldi nella sala distaccata del locale.
  - B Uber, per la consegna ultra-veloce di pasti caldi a domicilio.
  - C Just Eat, per la consegna ultra-veloce di pasti caldi a domicilio.
- 
- 2456 ***Chi era il Ministro del Tesoro quando l'Italia è stata ammessa tra i paesi della Moneta unica europea?***
- A L. Dini
  - B R. Prodi
  - C C. A. Ciampi
- 
- 2457 ***Il compito del tribunale speciale istituito nel 1927 era:***
- A controllare il pagamento delle tasse
  - B giudicare i reati dei minori
  - C istruire processi contro gli oppositori politici
- 
- 2458 ***Cosa illustra il Rapporto sul Debito Pubblico italiano prodotto dal Ministero dell'Economia e delle Finanze?***
- A Il monitoraggio dello stato del contenzioso tributario e sull'attività delle commissioni tributarie. Il documento contiene informazioni e dati sui ricorsi presentati e trattati ogni anno presso le Commissioni tributarie provinciali e regionali.
  - B Le strategie per il contrasto dell'evasione fiscale, i risultati raggiunti rispetto agli obiettivi attesi, evidenziando ove possibile, il recupero di gettito fiscale attribuibile alla maggiore propensione all'adempimento da parte dei contribuenti.
  - C I risultati dell'attività di gestione nel suo complesso ed espone gli obiettivi, la dinamica e i risultati del debito pubblico. La funzione è di fornire all'investitore e al cittadino tutte le informazioni sui risultati raggiunti.
- 
- 2459 ***Obiettivo finale e dichiarato delle "leghe rosse", riunitesi nel novembre 1901 nella "Federazione italiana dei lavoratori della terra" (Federterra), era:***
- A l'esproprio violento dei grandi proprietari terrieri
  - B l'intensivizzazione dell'agricoltura
  - C la "socializzazione" della terra
- 
- 2460 ***In che anno è morto Robin Williams, famoso attore, doppiatore, comico e produttore cinematografico statunitense?***
- A Nel 2015
  - B Nel 2014
  - C Nel 2017
- 
- 2461 ***Successivamente a "Alle falde del Kilimangiaro", quale programam tv ha condotto Licia Colò?***
- A "Niagara. Quando la natura fa spettacolo"
  - B "Serenio variabile"
  - C Una puntata di "Ulisse", insieme ad Alberto Angela

- 2462 **Chi fu l'ultimo re d'Italia?**  
A Carlo Felice  
B Umberto II  
C Umberto I
- 
- 2463 **Dalla scissione del Partito della Rifondazione Comunista è nata una forza politica denominata:**  
A Comunisti democratici  
B Partito Comunista Italiano  
C Comunisti Italiani
- 
- 2464 **Quali fra questi italiani ha avuto il premio Nobel per la letteratura?**  
A Salvatore Quasimodo  
B Cesare Pavese  
C P. Paolo Pasolini
- 
- 2465 **Divisi dal 1921, i socialisti ed i comunisti, esuli dopo la vittoria del fascismo, firmarono a Parigi un impegno comune conosciuto come:**  
A patto d'unità d'azione  
B dichiarazione d'unità d'azione  
C intesa d'unità proletaria
- 
- 2466 **L'Aprilia è stata la prima azienda al mondo a proporre la tecnologia Ride-by-Wire. In cosa consiste?**  
A La gestione elettrica del freno, comandato da un cellulare.  
B La gestione elettrica dell'acceleratore e del freno, comandato da un richiamo vocale.  
C La gestione elettrica dell'acceleratore, comandato da un computer.
- 
- 2467 **In Italia, il Presidente della Repubblica presiede:**  
A la Corte dei Conti  
B il Consiglio Superiore della Magistratura  
C la Corte Costituzionale
- 
- 2468 **Nel 1985 la richiesta fatta dal PCI di abrogare la legge che toglieva 4 punti della scala mobile venne respinta da una percentuale di votanti del**  
A 60,6%  
B 54,3%  
C 51,3%
- 
- 2469 **Pietro Badoglio firmò l'armistizio con gli alleati:**  
A il 15 maggio 44  
B il 25 aprile '42  
C l'8 settembre '43
- 
- 2470 **Il 18 febbraio 1984 il Governo Craxi firmò con la Santa Sede:**  
A l'intesa sull'insegnamento  
B un nuovo concordato  
C la legge sulla protezione delle opere d'arte
-

- 2471 ***In quale decennio fu costruito il Ponte Morandi, il ponte dell'autostrada A10 che collega Genova al suo ponente cittadino e poi a Savona e Ventimiglia, crollato nell'agosto 2018?***
- A Negli anni Settanta
  - B Negli anni Ottanta
  - C Negli anni Sessanta
- 
- 2472 ***Nel corso del 1990 esplose un aperto contrasto, con reciproche accuse di travalicamento dei poteri, tra il Presidente della Repubblica Cossiga e:***
- A il Presidente del Senato
  - B la Corte Costituzionale
  - C il Consiglio Superiore della Magistratura
- 
- 2473 ***La legge sul divorzio venne approvata nel:***
- A 1970
  - B 1969
  - C 1967
- 
- 2474 ***Chi successe a Giovanni Giolitti nel 1914?***
- A Stefano Jacini
  - B Antonio Salandra
  - C Francesco Crispi
- 
- 2475 ***L'attuale Ministro della Difesa è:***
- A Roberto Maroni
  - B E. Trenta
  - C Roberta Pinotti
- 
- 2476 ***Quale uomo politico italiano è stato designato alla carica di Presidente della Commissione europea tra i seguenti?***
- A S. Berlusconi
  - B M. D'Alema
  - C R. Prodi
- 
- 2477 ***Chi è Paolo Veronesi?***
- A Il Ministro della salute e il presidente della Fondazione Umberto Veronesi.
  - B Il direttore della Divisione di senologia chirurgica dell'Istituto europeo di oncologia di Milano e presidente della Fondazione Umberto Veronesi.
  - C Il direttore della Divisione di senologia chirurgica dello IEO di Milano e Ministro del lavoro, della salute e delle politiche sociali.
- 
- 2478 ***Negli anni immediatamente successivi al primo conflitto mondiale, il Partito socialista fu attraversato da una accesa dialettica interna. Quale corrente del partito aveva maggior peso?***
- A Massimalista
  - B Riformista
  - C Sindacalista-rivoluzionaria
- 
- 2479 ***Nel 2009 è stato celebrato il centenario del futurismo. Chi ha scritto il Manifesto del futurismo?***
- A Umberto Boccioni
  - B Giorgio de Chirico
  - C Filippo Tommaso Marinetti
-

2480 **Palazzo Chigi è un palazzo storico situato nel centro di Roma che dal 1961 è:**

- A la sede del Governo
  - B la sede della Camera dei Deputati
  - C la residenza ufficiale del Presidente della Repubblica
- 

2481 **Lo "Statuto dei Lavoratori", che innovava profondamente l'organizzazione del lavoro nelle imprese ed il contenuto dei contratti nazionali di categoria, venne approvato nel:**

- A 1970
  - B 1965
  - C 1968
- 

2482 **Come furono chiamati i provvedimenti legislativi che cancellarono le ultime tracce dello Stato liberale e che segnarono di fatto l'inizio della dittatura fascista?**

- A Leggi "superfasciste"
  - B Leggi "del fascio"
  - C Leggi "fascistissime"
- 

2483 **Per quale motivo, nell'agosto 2018, è stata arrestata Philomena Mwili, vice presidente della Corte suprema del Kenya?**

- A È stata arrestata con accuse di omicidio ai danni di Kira Mwill, sua nipote.
  - B È stata arrestata con accuse di abuso di potere e arricchimento illecito per aver accettato grosse somme di denaro.
  - C È stata arrestata con accuse di pedofolia.
- 

2484 **Dopo il 2 giugno del 1946, Umberto II andò in esilio in:**

- A Svizzera
  - B Egitto
  - C Portogallo
- 

2485 **Chi guidò il movimento "Giustizia e Libertà" ?**

- A I fratelli Rosselli
  - B Palmiro Togliatti
  - C Giovanni Papini
- 

2486 **Perché Gaetano Salvemini si dimise dal suo insegnamento universitario nel 1925?**

- A Perché mancavano le condizioni di libertà per l'insegnamento
  - B Perché considerava troppo basso lo stipendio
  - C Perché gravemente malato
- 

2487 **Chi era Antonio Gramsci?**

- A Fondatore del partito comunista italiano
  - B Fondatore del partito socialista italiano
  - C Ministro della pubblica istruzione del governo Mussolini
- 

2488 **Quale Trattato, entrato in vigore a gennaio 2014, sigla l'accordo che stabilisce che lo straniero che arriva illegalmente in Europa deve chiedere asilo ed essere accolto nel Paese di primo approdo?**

- A Il Trattato dei migranti
  - B Il Trattato di Dublino
  - C Il Trattato di Lampedusa
-

- 2489 **Quando si è tenuta la decima edizione della "NYC Climate Week", uno dei vertici chiave del calendario internazionale sul clima?**
- A Nell'ultima settimana di agosto 2018, a New York City, in parallelo con l'Assemblea generale delle Nazioni Unite e presso la stessa sede.
  - B Dal 23 al 29 settembre 2017 a New York City, in parallelo con l'Assemblea generale delle Nazioni Unite e presso la stessa sede.
  - C Dal 24 al 30 settembre 2018 a New York City, in parallelo con l'Assemblea generale delle Nazioni Unite e presso la stessa sede.
- 

- 2490 **Il Premio Strega, assegnato annualmente, è un premio:**
- A per il programma televisivo più seguito
  - B musicale
  - C letterario
- 

- 2491 **Quale è il nome di battesimo di Benedetto XVI?**
- A Georg
  - B Joseph
  - C Johann
- 

- 2492 **Chi tra queste personalità non è stato senatore a vita?**
- A Rita Levi-Montalcini
  - B Dario Fo
  - C Norberto Bobbio
- 

- 2493 **Liberato nel settembre 1943 dai tedeschi, Mussolini fondò il Partito fascista repubblicano che tenne il primo congresso nel novembre a:**
- A Firenze
  - B Ferrara
  - C Verona
- 

- 2494 **Già nel 1940 la flotta inglese disponeva di uno strumento che fu decisivo nel confronto con la flotta italiana, che non l'aveva. Si trattava:**
- A del "radar"
  - B del "radio goniometro"
  - C del "sea detector"
- 

- 2495 **Il concilio "Vaticano II" (1962/65) fu indetto per:**
- A condannare le religioni diverse da quella cattolica
  - B ripristinare il dogma dell'infallibilità papale
  - C valorizzare gli aspetti positivi del mondo moderno ed il dialogo della chiesa con tutti gli uomini
- 

- 2496 **Quale ruolo ha ricoperto Nikki Haley, da novembre 2016 a ottobre 2018?**
- A Nominata dal presidente Donald Trump, è stata Consigliere per la sicurezza nazionale.
  - B È stata ambasciatrice americana all'ONU.
  - C È stata ambasciatrice statunitense in Russia.
-

- 2497 ***Cos'è l'assegno di natalità (detto anche Bonus Bebè)?***
- A È un premio di 800 euro che viene corrisposto dall'INPS per la nascita o l'adozione di un minore, a partire dal 1° gennaio 2017, su domanda della futura madre alla nascita, adozione o affidamento preadottivo.
  - B È un assegno mensile (di durata annuale) destinato alle famiglie per ogni figlio nato, adottato o in affido preadottivo tra il 1° gennaio 2018 e il 31 dicembre 2018 con un ISEE non superiore a 10.000 euro.
  - C È un assegno mensile (di durata annuale) destinato alle famiglie per ogni figlio nato, adottato o in affido preadottivo tra il 1° gennaio 2018 e il 31 dicembre 2018 con un ISEE non superiore a 25.000 euro.
- 
- 2498 ***A quale partito apparteneva De Gasperi?***
- A PRI
  - B PSI
  - C DC
- 
- 2499 ***Chi ha scritto "Romanzo criminale" ispirato dalle note vicende di cronaca relative alla banda della Magliana?***
- A Roberto Saviano
  - B Gianrico Carofiglio
  - C Giancarlo De Cataldo
- 
- 2500 ***Nel 2017, in quale paese sono stati registrati 34 suicidi, 32 dei quali commessi da uomini?***
- A In Norvegia
  - B In Irlanda
  - C In Islanda
- 
- 2501 ***Allo scoppio della I guerra mondiale il 5 agosto 1914 l'Italia:***
- A intervenne subito al fianco della Triplice Alleanza
  - B si dichiarò neutrale
  - C intervenne subito al fianco dell'Intesa
- 
- 2502 ***Chi ha diretto "Sciuscià"***
- A Luchino Visconti
  - B Vittorio de Sica
  - C Roberto Rossellini
- 
- 2503 ***Nel gennaio 2017, con la presidenza Trump , chi ha ricevuto il mandato di Segretario di Stato degli Stati Uniti?***
- A Condoliza Rice
  - B Hillary Clinton
  - C Rex Tillerson
- 
- 2504 ***Cosa indica la sigla OUA?***
- A Organizzazione Urbanistica Autonoma
  - B Organizzazione per l'Unità Africana
  - C Organizzazione Universale Agricola
- 
- 2505 ***Cosa sono i G.A.S.?***
- A Gruppi di Aziende Sostenibili
  - B Gruppi di Acquisto Solidali
  - C Social Action Groups
-

2506

**Nel 1970 fu approvata:**

- A la nuova costituzione italiana
  - B lo statuto dei lavoratori
  - C la legge sull'aborto
- 

2507

**Rispetto al 1939 i prezzi in Italia nel 1945 erano saliti di:**

- A 22,4 volte
  - B 18,4 volte
  - C 12,7 volte
- 

2508

**In Islanda, dal 1 gennaio 2018, è entrata in vigore una nuova normativa relativa alle leggi "rosa". Di cosa tratta?**

- A Le donne devono percepire al medesima pensione del marito, qualunque sia stata la loro attività.
  - B Le aziende con oltre 25 dipendenti devono conseguire una certificazione che provi che tutte le proprie lavoratrici sono pagate quanto i loro lavoratori.
  - C Le aziende con oltre 25 dipendenti devono conseguire una certificazione che provi che tutte le proprie lavoratrici sono pagate quanto i loro lavoratori, pur lavorando meno ore al giorno.
- 

2509

**La battaglia di Adua del 1896 dove avvenne?**

- A In Sudan
  - B In Etiopia
  - C In Somalia
- 

2510

**Quale film racconta le vicende edilizie di Napoli fine anni 50**

- A Processo alla città
  - B Le quattro giornate di Napoli
  - C Le mani sulla città
- 

2511

**Il famoso libro "Un anno sull'altipiano" di E. Lussu a quale guerra fa riferimento?**

- A La terza guerra d'indipendenza
  - B La I guerra mondiale
  - C La guerra civile spagnola
- 

2512

**Chi fondò il Partito Socialista Italiano?**

- A Filippo Turati
  - B Antonio Gramsci
  - C Ernesto Rossi
- 

2513

**Come si chiama la più importante agenzia di stampa italiana?**

- A Adnkronos
  - B ANSA
  - C AGI
- 

2514

**Chi tra i seguenti è l'attuale Segretario generale dell'ONU?**

- A Dick Cheney
  - B Kofi Annan
  - C Antonio Guterres
-

- 2515 ***Il ridotto tasso di incremento demografico in Cina è frutto di una politica di controlli della popolazione. Cosa prevede?***
- A La politica del figlio unico, introdotta nel 1979 da Deng Xiaoping, poiché il paese più volte nella storia è stato oppresso da problemi di inondazioni e carestia.
  - B La politica del figlio maschio unico, introdotta nel 1997 da Deng Xiaoping, poiché il paese più volte nella storia è stato oppresso da problemi di inondazioni e carestia.
  - C Il divieto delle seconde nozze, introdotto nel 2010 da Xi Jinping, per evitare nuovi figli in una seconda famiglia, poiché il paese più volte nella storia è stato oppresso da problemi di inondazioni e carestia.
- 
- 2516 ***Il 9 maggio, quando mancavano poche settimane alle elezioni dell'Assemblea Costituente ed al voto referendario per la scelta fra monarchia e repubblica, il Re Vittorio Emanuele III, con una decisione a sorpresa:***
- A abdicò in favore del figlio Umberto II
  - B abbandonò l'Italia
  - C affidò la Luogotenenza del Regno al figlio Umberto II
- 
- 2517 ***Quando fu arrestato Antonio Gramsci?***
- A 1915
  - B 1926
  - C 1940
- 
- 2518 ***Attualmente la sede del Senato della Repubblica è:***
- A Palazzo Chigi
  - B Palazzo Vidoni
  - C Palazzo Madama
- 
- 2519 ***Guglielmo Marconi ha inventato:***
- A il telefono
  - B la radio
  - C la cerniera lampo
- 
- 2520 ***Nel 1949 i dipendenti della FIAT erano 56.321; nel 1966 erano arrivati a:***
- A 60.000
  - B 84.328
  - C 135.374
- 
- 2521 ***Chi era il presidente del consiglio italiano al momento della fine del patto di Londra?***
- A Salandra
  - B Zanardelli
  - C Giolitti
- 
- 2522 ***In che anno fu istituita la CEE?***
- A 1957
  - B 1948
  - C 1900
- 
- 2523 ***Le importanti dall'America appena scoperta andarono all'inizio a vantaggio della:***
- A Spagna
  - B Olanda
  - C Italia
-

- 2524 **Don Romolo Murri, all'inizio del 1900, sosteneva la necessità:**
- A della creazione di un forte partito di destra
  - B di una più attiva partecipazione dei cattolici alla vita politica
  - C di divieto ai cattolici di partecipare alla vita politica
- 
- 2525 **Quando fu emanata l'enciclica Rerum Novarum?**
- A 1915
  - B 1821
  - C 1891
- 
- 2526 **Il negoziato diretto fra l'Italia e la Jugoslavia conclusosi il 12 novembre 1920 con la firma del Trattato di Rapallo, dichiarava Fiume:**
- A porto franco
  - B città aperta
  - C città libera
- 
- 2527 **In quale anno fu stipulato il patto d'acciaio fra la Germania e l'Italia?**
- A 1941
  - B 1940
  - C 1939
- 
- 2528 **L'attentato al treno "Italicus" del 1974 avvenne a:**
- A San Benedetto Val di Sambro
  - B San Giovanni Valdano
  - C Chiusi
- 
- 2529 **I tifosi di calcio inglesi, tristemente noti per le violenze negli stadi, sono conosciuti con il nome di:**
- A boys
  - B hooligans
  - C ultras
- 
- 2530 **In quale città si tiene ogni anno l'Eurohocolate?**
- A A Nordica
  - B A Parigi
  - C A Perugia
- 
- 2531 **Nel 1877 quale è la percentuale di bambini italiani tra i 6 e i 10 anni che frequenta la scuola elementare?**
- A 20 %
  - B 50 %
  - C 10 %
- 
- 2532 **Trieste fu assegnata all'Italia nel:**
- A 1945
  - B 1954
  - C 1970
-

- 2533 **Nel 1931 il Fascismo impose ai professori universitari:**
- A i iscriversi all'OVRA
  - B di prestare giuramento di fedeltà al Fascismo
  - C di partecipare alla stesura della "enciclopedia italiana"
- 
- 2534 **Nel 1998 è scomparso il famoso interprete di "Strangers in the night", di chi si tratta?**
- A Fred Astaire
  - B Frank Sinatra
  - C Dean Martin
- 
- 2535 **In base alla Costituzione, la pienezza dei poteri deriva al Governo:**
- A dal giuramento dei Ministri nelle mani del Capo dello Stato
  - B dalla nomina del Presidente del Consiglio da parte del Capo dello Stato
  - C dalla fiducia accordata dalle due Camere
- 
- 2536 **Quale fra gli ultimi Sindaci di New York è riuscito a ridurre nell'arco di 5 anni il tasso cittadino di criminalità di oltre il 30%?**
- A Rudolf Giuliani
  - B Ray Liotta
  - C Mario Cuomo
- 
- 2537 **Nel 1921 il più importante atto politico compiuto dal Presidente del Consiglio Bonomi, fu quello che portò alla firma:**
- A di uno schema di conciliazione tra l'Italia e la Santa Sede
  - B di un accordo commerciale tra la Gran Bretagna e l'Italia
  - C di un patto di pacificazione tra socialisti e fascisti
- 
- 2538 **Per celebrare i 50 anni dello stabilimento Barilla di Marcianise (Caserta), il gruppo alimentare ha messo a disposizione una borsa di studio di ricerca annuale sull'agricoltura sostenibile. Qual è l'obiettivo del progetto?**
- A Mettere a punto sistemi innovativi per la coltivazione in serra per produrre pomodori di qualità su larga scala nel periodo invernale.
  - B Mettere a punto sistemi innovativi per la coltivazione in serra del grano per produrre oltre cento formati di pasta integrale.
  - C Mettere a punto sistemi innovativi per la coltivazione in serra per produrre basilico di qualità su larga scala tutto l'anno.
- 
- 2539 **Dove si disputeranno le Olimpiadi del 2020?**
- A Rio de Janeiro
  - B Tokio
  - C Londra
- 
- 2540 **Che cosa si intende con il termine "guerra fredda"?**
- A La guerra per la conquista dell'Artide
  - B La guerra atomica
  - C Lo stato di tensione e di ostilità tra i due blocchi USA e URSS
- 
- 2541 **Quando nacque il Partito Socialista italiano?**
- A 1920
  - B 1892
  - C 1882
-

- 2542 **Dal 2011, cosa si celebra il 21 novembre?**
- A La Giornata mondiale delle città per la vita, iniziativa nata nel 2002 per abolire la pena capitale.
  - B La Giornata mondiale in memoria delle vittime della strada, proclamata dall'Organizzazione delle Nazioni Unite per contribuire al cambiamento delle abitudini negative degli automobilisti.
  - C La Giornata nazionale degli Alberi, con l'intento di promuovere la protezione del suolo, il miglioramento della qualità dell'aria, la valorizzazione delle tradizioni legate all'albero e la vivibilità degli insediamenti urbani.
- 
- 2543 **Quale capo di governo successe a Depretis?**
- A Benedetto Cairoli
  - B Giovanni Giolitti
  - C Francesco Crispi
- 
- 2544 **Luigi Einaudi nel 1948 scelse:**
- A il comunismo
  - B un totale liberismo
  - C il cattolicesimo
- 
- 2545 **Al Jazeera è:**
- A una TV araba
  - B un partito sciita libanese
  - C il portavoce dei Talebani
- 
- 2546 **Per attenuare gli effetti economici e sociali della crisi mondiale del 1929, il regime fascista creò nel gennaio 1933:**
- A l'Istituto per la Ricostruzione Industriale
  - B l'Opera Maternità e Infanzia
  - C la Banca di credito industriale
- 
- 2547 **Pio IX che cosa intendeva con il "non expedit" pronunciato nel 1871?**
- A Proibizione ai cattolici di partecipare alla vita politica della nazione
  - B Proibizione dell'aborto
  - C Invito ai sindacati di trattare con il governo
- 
- 2548 **Chi è l'attrice protagonista del film "La vita è bella"?**
- A L. Antonelli
  - B S. Sandrelli
  - C N. Braschi
- 
- 2549 **Per "Biennio rosso ", si intende il periodo compreso:**
- A tra il 1919 e il 1920
  - B tra 1947 e il 1948
  - C tra il 1924 e il 1925
- 
- 2550 **La Restaurazione denotò:**
- A il ritorno di Napoleone in Italia
  - B il perdurare del Codice civile napoleonico negli Stati Italiani
  - C il ritorno dei monarchi e degli Stati nei vecchi confini
-

- 2551 **Nel Settembre G. D'Annunzio occupò:**
- A Nizza
  - B Fiume
  - C Trieste
- 
- 2552 **Doce si trova il Turtle point, primo centro in Italia per la riabilitazione delle tartarughe marine?**
- A Presso l'Acquario di Genova
  - B A Bagnoli, Napoli
  - C Lungo la Maremma
- 
- 2553 **Nel Campionato Mondiale di Formula 1 di automobilismo quali sono i piloti ufficiali della Ferrari per la stagione 2018?**
- A F. Massa e F. Alonso
  - B S.Vettel e K.Räikkönen
  - C F. Massa e K. Räikkönen
- 
- 2554 **Quale tra i maggiori esponenti antifascisti è scomparso alla fine del 2008?**
- A Vittorio Foa
  - B Pietro Ingrao
  - C Norberto Bobbio
- 
- 2555 **Chi sono i protagonisti de "Il giorno prima della felicità", scritto da Erri De Luca e pubblicato nel 2009?**
- A Il falegname Mast'Errico, Don Rafaniello e un giovane tredicenne.
  - B Maria e Giuseppe; è infatti la storia della nascita di Gesù.
  - C Don Gaetano e Smilzo, un orfano che cresce attraverso i suoi racconti.
- 
- 2556 **Come viene trasmessa l'infezione da West Nile virus?**
- A Viene trasmessa agli animali attraverso la puntura di zanzare infette; non si trasmette agli uomini.
  - B Viene trasmessa all'uomo attraverso la puntura di zanzare infette; non si trasmette da persona a persona e non può essere trasmessa agli animali.
  - C Viene trasmessa all'uomo e agli animali attraverso la puntura di zanzare infette; non si trasmette da persona a persona, eccetto attraverso trapianti di organi, trasfusioni di sangue e trasmissione madre-feto in gravidanza.
- 
- 2557 **Dove si è tenuta la manifestazione podistica "Bosco in rosa", riservata alle sole donne, il 13 ottobre 2018?**
- A A Napoli, nel Bosco di Capodimonte
  - B A Roma, nel quartiere Don Bosco
  - C A Cessalto, nel Bosco Olmè
- 
- 2558 **La maggioranza della popolazione del Kosovo è di etnia:**
- A romena
  - B greca
  - C albanese
- 
- 2559 **Lo sbarco alleato avvenne il:**
- A 25 Aprile 1944
  - B 15 Agosto 1942
  - C 10 Luglio 1943
-

2560 **Quali Paesi tra quelli che fecero parte del Patto di Varsavia sono divenuti membri, nel 1999, della NATO?**

- A Polonia, Ungheria e Repubblica Ceca
  - B Russia, Ucraina e Slovenia
  - C Bielorussia, Bulgaria e Albania
- 

2561 **Chi amava definirsi "Idea man"?**

- A Paul Allen quando, all'età di 22 anni, insieme a Bill Gates, l'amico di 19 anni con il fiuto per gli affari, decise di fondare una società, che sarebbe poi diventata Microsoft.
  - B Steve Jobs quando, all'età di 19 anni, insieme al suo amico Steve Wozniak, lavorò alla prima versione della circuito del videogioco Breakout.
  - C Tim Cook quando, all'età di 21 anni, era già CEO della Reseller Division alla Intelligent Electronics.
- 

2562 **Una svolta accentuatamente liberista della politica economica e finanziaria del Governo, venne introdotta nell'agosto del 1947 dall'allora Ministro del Bilancio:**

- A Epicarmo Corbino
  - B Pietro Campilli
  - C Luigi Einaudi
- 

2563 **Da quale famosa base militare decollò l'aereo statunitense responsabile della strage del Cermis?**

- A Aviano
  - B Sigonella
  - C Heidelberg
- 

2564 **Fra il 1958 e il 1963 espatriarono in Europa da Sud d'Italia:**

- A 2000000 di persone
  - B 545000 persone
  - C 30000 persone
- 

2565 **In quale anno il governo De Gasperi varò la riforma agraria?**

- A 1948
  - B 1962
  - C 1950
- 

2566 **Chi è l'attuale Segretario Generale della CGIL?**

- A G. Epifani
  - B S. Camusso
  - C L. Angeletti
- 

2567 **Perché Salvo D'Acquisto nel Settembre 1943 si consegnò ai tedeschi?**

- A Per la liberazione di 22 ostaggi civili
  - B Per impedire che Roma fosse occupata dai tedeschi
  - C Per salvare la sua famiglia
- 

2568 **Nel 1960 ci furono a Genova violente manifestazioni per impedire:**

- A il congresso del Pci
  - B il congresso del Msi
  - C una riunione dei vertici della Nato
-

- 2569 **Nicola Dinato, chef di Castelfranco Veneto, si colloca nella fascia intermedia tra i pionieri del marketing e la figura mitica del venditore abile. Qual è la sua invenzione?**
- A Una porzione di aria fritta: una nuvola di tapioca, messa prima in forno per essere gonfiata, e poi fritta.
  - B Il fagiolo al cioccolato: un chicco di cioccolato fondente avvolto in una carta stagnata commestibile che, con una spruzzata di aceto prodotto dallo stesso chef, acquista lo stesso colore e consistenzadi un fagiolo rosso secco.
  - C Una bottiglia contenente l'acqua del Canal Grande: l'acqua può essere bevuta perché purificata con polvere di soia.
- 
- 2570 **L'impero coloniale italiano fu proclamato nel 1936 con la conquista di:**
- A Etiopia
  - B Tunisia
  - C Libia
- 
- 2571 **Nell'ottobre del 1942 gli inglesi vinsero la battaglia, decisiva per la conquista della Libia, contro le truppe italo-tedesche a:**
- A Tobaux
  - B El Alamein
  - C Derna
- 
- 2572 **Qual è il nome del Ministro degli Esteri italiano che firmò il patto di Londra nel 1915?**
- A Gabriele D'Annunzio
  - B Sidney Sonnino
  - C Benito Mussolini
- 
- 2573 **L'esperanto è:**
- A una lingua internazionale
  - B un genere di poesia spagnola
  - C un'espressione brasiliana
- 
- 2574 **Su cosa indaga il Daphne Project, un consorzio internazionale di giornalismo investigativo?**
- A Sulla morte di Daphne Anne Blake.
  - B Sul recupero di un gruppo scultoreo neoclassico con protagonista la bella Dafne che si trasforma in alloro.
  - C Sulla morte di una giornalista maltese, la cui vita si è spenta nell'ottobre 2017.
- 
- 2575 **La sigla CEE significa:**
- A Comitati Esecutivi Esercito
  - B Comunità Economica Europa
  - C Comunità Elettronica Europea
- 
- 2576 **In quale anno divenne papa Karol Wojtyla?**
- A 1982
  - B 1978
  - C 1989
- 
- 2577 **Quali, tra i seguenti registi, hanno scelto di girare alcuni film tra i vicoli e i monumenti di Napoli?**
- A Mario Martone, Alessandro D'Alatri, Saverio Costanzo, Carlo Carlei
  - B Bernardo Bertolucci, Nanni Moretti, Alessandro D'Alatri, Saverio Costanzo
  - C Nanni Moretti, Bernardo Bertolucci, Saverio Costanzo, Mario Martone
-

2578 **Nel dopoguerra, per la lotta al latifondo e per dar vita ad una robusta piccola proprietà contadina, vennero espropriati a grandi proprietari terrieri:**

- A circa 630.000 ettari di terra
  - B circa 278.000 ettari di terra
  - C circa 350.000 ettari di terra
- 

2579 **In seguito a quale legge Pio IX vietò ai cattolici di partecipare alla vita politica della nazione?**

- A Suffragio Universale
  - B Tassa sul macinato
  - C Legge delle Guarentigie
- 

2580 **Valentino Rossi è campione in quale sport?**

- A Automobilismo
  - B Ciclismo
  - C Motociclismo
- 

2581 **In quale anno venne ucciso il re Umberto I a Monza?**

- A 1899
  - B 1900
  - C 1898
- 

2582 **Quale Papa fu l'autore dell'enciclica Rerum Novarum?**

- A Clemente VIII
  - B Pio IX
  - C Leone XIII
- 

2583 **Che cos'è la "Terapia genetica"?**

- A Un tentativo di riparare e/o modificare il DNA di un essere umano
  - B Un metodo di studio fisioterapico
  - C Una scuola di psicoterapia
- 

2584 **Che cosa significa la sigla NATO?**

- A Organizzazione del trattato del NordAtlantico
  - B Armamento nazionale transiti oceanici
  - C Organismo tutela natura
- 

2585 **Cos'è l'Ires verde?**

- A Uno dei disegni legge a completamento della manovra 2018-2021 che riguarda l'introduzione di misure fiscali agevolate per le società che riducono le emissioni inquinanti.
  - B Uno dei disegni legge a completamento della manovra 2019-2021 che riguarda l'introduzione di misure fiscali agevolate per chi le società specializzate nella botanica.
  - C Uno dei disegni legge a completamento della manovra 2019-2021 che riguarda l'introduzione di misure fiscali agevolate per le società che riducono le emissioni inquinanti.
- 

2586 **Cosa è la Rerum Novarum?**

- A Il titolo di un documento giuridico
  - B Una enciclica della Chiesa volta a regolare i rapporti del mondo del lavoro
  - C Una legge dello stato volta a regolare i rapporti con la chiesa
-

2587

**Qual è l'obiettivo del progetto "Ingenio al femminile"?**

- A Contribuire alla valorizzazione delle professionalità femminili dell'ingegneria.
  - B Contribuire alla valorizzazione delle professionalità femminili dell'istruzione.
  - C Contribuire alla valorizzazione delle professionalità femminili della medicina.
- 

2588

**Cosa diffonde il format "Diversity & Inclusion week", ideato dal gruppo Bnp Paribas?**

- A La valorizzazione delle diversità tra i rappresentanti delle istituzioni, delle associazioni, del mondo accademico, culturale e dello spettacolo.
  - B I valori dell'inclusione nel rispetto delle diversità della gay community, dalle violenze alla negazione della vita familiare.
  - C I valori dell'inclusione nel rispetto delle diversità in ambito lavorativo e sociale.
- 

2589

**Nel 1976 accadde un grave incidente ambientale per la fuoriuscita di diossina da una fabbrica a:**

- A Porto Marghera
  - B Milano
  - C Seveso
- 

2590

**Nel ventennio fascista un punto importante di riferimento di molti intellettuali ostili al fascismo fu "La Critica", una rivista che continuò le pubblicazioni fino alla caduta del regime e che era diretta da:**

- A Adolfo Omodeo
  - B Benedetto Croce
  - C Gioele Solari
- 

2591

**La legge elettorale per l'attuazione dell'ordinamento regionale venne approvata dal Parlamento durante il terzo governo Moro nel:**

- A 1968
  - B 1956
  - C 1962
- 

2592

**Con la Costituzione del 1948 l'Italia diventò:**

- A una Monarchia Costituzionale
  - B una Repubblica Presidenziale
  - C una Repubblica Democratica
- 

2593

**Com'è conosciuto il documento in cui nel 1926 Antonio Gramsci indicò nel fascismo "la punta più avanzata della reazione italiana"?**

- A "Proposta di lotta"
  - B "Tesi di Lione"
  - C "Carta dei diritti del popolo"
- 

2594

**Quale rapporto stabilì il governo Giolitti con le classi lavoratrici?**

- A Vietò ogni diritto
  - B Scatenò scontri con la polizia
  - C Cercò un accordo
- 

2595

**Lo Sinn Féin è:**

- A un movimento indipendentista irlandese
  - B il partito che sostiene Netanyahu in Israele
  - C un gruppo di fondamentalisti islamici
-

2596 **L'onorevole Aldo Moro fu rapito:**

- A nel 1978
  - B nel 1975
  - C nel 1976
- 

2597 **In che anno Giolitti introdusse il suffragio universale maschile?**

- A 1912
  - B 1930
  - C 1825
- 

2598 **Il concilio Ecumenico Vaticano II fu convocato dal Papa:**

- A Benedetto XIV
  - B Leone XIII
  - C Giovanni XXIII
- 

2599 **Dopo la sconfitta di Napoleone, l'Italia:**

- A ritornò a essere divisa in tanti piccoli stati
  - B diventò subito una e repubblicana
  - C fu divisa in soli due grandi stati, a nord e a sud
- 

2600 **L'Italia entrò nella I guerra mondiale nel:**

- A 1912
  - B 1914
  - C 1915
- 

2601 **Dopo la marcia su Roma, il re Vittorio Emanuele III diede l'incarico di formare il governo a:**

- A Giovanni Giolitti
  - B Benito Mussolini
  - C Luigi Facta
- 

2602 **La rivoluzione copernicana portò a una:**

- A prevalenza delle tesi geocentriche su quelle eliocentriche
  - B prevalenza delle tesi eliocentriche su quelle geocentriche
  - C maggior interesse per le rivoluzioni politiche
- 

2603 **Quale Istituto di ricerca italiano, sorto nel gennaio 1965, è stato riconosciuto nel 1986, con decreto del Presidente della Repubblica, come Fondazione di ricerca ed eretto in ente morale senza scopo di lucro?**

- A L'Istituto di scienze e dell'atmosfera del clima
  - B Il centro di ricerca Enrico Piaggio
  - C L'Istituto Carlo Cattaneo
- 

2604 **Quando si è svolto e a chi è stato dedicato l'ultimo Sinodo, l'assemblea dei rappresentanti dell'episcopato cattolico che ha il compito di aiutare, con i suoi consigli, il Papa nel governo della Chiesa?**

- A Dal 3 ottobre 2018 al 28 ottobre 2018 ed è stato dedicato ai giovani e al discernimento vocazionale.
  - B Dal 3 ottobre 2018 al 28 ottobre 2018 ed è stato dedicato alla famiglia.
  - C Dal 1 ottobre 2018 al 27 ottobre 2018 ed è stato dedicato ai giovani.
-

- 2605 **La storia moderna è:**
- A entrambe le altre risposte
  - B successiva al medioevo
  - C precedente la storia contemporanea
- 
- 2606 **Al fine di aumentare la produzione agricola nazionale, il regime fascista proclamò nel 1925:**
- A la lotta ai parassiti delle piante
  - B la necessità di una rigorosa selezione delle sementi
  - C la battaglia del grano
- 
- 2607 **Agli inizi degli anni '60 il Ministro del Bilancio, Ugo La Malfa, propose una politica di crescita economica definita:**
- A politica dei redditi
  - B politica di cambiamento armonico
  - C programmazione flessibile
- 
- 2608 **La strage di Piazza Fontana avvenne nella sede:**
- A della Banca Nazionale dell'Agricoltura
  - B Credito artigiano
  - C del Credito Commerciale
- 
- 2609 **Con leggi emanate nel 1928 e nel 1929 la Camera dei deputati venne di fatto esautorata da tutte le prerogative legislative e di rappresentanza che vennero assunte:**
- A dal Senato del Regno
  - B dal Gran Consiglio del fascismo
  - C dal Gran Consiglio della Corona
- 
- 2610 **Luigi Einaudi nel 1948 indusse le banche a:**
- A prestare più denaro agli industriali
  - B restringere il credito
  - C prolungare l'orario di apertura
- 
- 2611 **Secondo i dati ADS Luglio 2018, qual è il quotidiano che in Italia ha il primato di copie vendute?**
- A Il Corriere della Sera
  - B Il Messaggero
  - C Il Corriere dello Sport
- 
- 2612 **Quale delle seguenti riforme fu varata dal ministero Zanardelli (1901-1903)?**
- A Riforma agraria
  - B Riforma della legislazione relativa alle assicurazioni per la vecchiaia e per gli infortuni sul lavoro
  - C Riforma ospedaliera
- 
- 2613 **La spedizione per la conquista della Libia del 1911 avvenne sotto il governo di:**
- A Giovanni Giolitti
  - B Francesco Crispi
  - C Benito Mussolini
-

- 2614 ***Al fine di liberare il più possibile il Paese dal peso delle importazioni, soprattutto quelle dei prodotti necessari all'industria bellica, venne imposta nel 1934 dal fascismo una politica detta:***
- A d'indipendenza economica
  - B d'autosufficienza
  - C autarchica
- 
- 2615 ***L'ingresso ufficiale di Ferdinando I, re delle due Sicilie, è datato:***
- A 1815
  - B 1715
  - C 1830
- 
- 2616 ***Quando fu firmato il Patto Atlantico?***
- A 1938
  - B 1961
  - C 1949
- 
- 2617 ***Colui che tra i primi rivendicò la fondazione di una politica come scienza autonoma fu:***
- A Machiavelli
  - B Telesio
  - C Hobbes
- 
- 2618 ***Quali sono le principali caratteristiche dell'OPAC SBN, il Catalogo del Servizio Bibliotecario Nazionale?***
- A L'OPAC è realizzato interamente con software open source; in particolare utilizza il motore di indicizzazione e ricerca Lucene/SOLR che garantisce elevate prestazioni in ricerca pur non permettendo la navigazione "a faccette" nei risultati.
  - B L'OPAC è realizzato interamente con software open source. Garantisce elevate prestazioni in ricerca e permette la navigazione "a faccette" nei risultati pur non utilizzando il motore di indicizzazione e ricerca Lucene/SOLR.
  - C L'OPAC è realizzato interamente con software open source; in particolare utilizza il motore di indicizzazione e ricerca Lucene/SOLR che garantisce elevate prestazioni in ricerca e permette la navigazione "a faccette" nei risultati.
- 
- 2619 ***la Somalia fu proclamata indipendente dal governo italiano nel:***
- A 1946
  - B 1940
  - C 1960
- 
- 2620 ***In che cosa consisteva la "svolta protezionista" del 1887?***
- A Nel proteggere i prodotti nazionali dalla concorrenza straniera
  - B Nel promulgare leggi economiche a favore del Sud Italia
  - C Nel difendere i confini nazionali
- 
- 2621 ***La prassi "trasformistica", inaugurata dai Governi della Sinistra per garantire la stabilità e la continuità del sistema costituzionale uscito dalla rivoluzione risorgimentale, diventò ben presto un modello negativo di gestione della politica che portò:***
- A alla formazione di maggioranze favorevoli al Governo sulla base di compromessi e patteggiamenti tra l'esecutivo ed i singoli leader parlamentari
  - B alla creazione di maggioranze precostituite e favorevoli agli orientamenti del Presidente del Consiglio
  - C all'utilizzo regolare di denaro pubblico per "comprare" i voti di sostegno all'esecutivo
-

- 2622 **Chi è stato il regista del film "Full monty"?**
- A Q. Tarantino
  - B W. Allen
  - C P. Cattaneo
- 
- 2623 **Chi represses i moti di Milano del 1898?**
- A Barattini
  - B Bava Beccaris
  - C Pelloux
- 
- 2624 **Loro, film di Paolo Sorrentino con Toni Servillo, è ispirato alla figura di quale personaggio politico italiano?**
- A Silvio Berlusconi
  - B Matteo Renzi
  - C Matteo Salvini
- 
- 2625 **In quale città italiana si è tenuta, fino a gennaio 2019, una mostra dedicata a Gustave Courbet, artista francese tra i più significativi esponenti del Realismo?**
- A A Ferrara, nel Palazzo dei Damiani
  - B A Mantova, nel palazzo Te
  - C A Napoli, nel Palazzo reale
- 
- 2626 **Nella linea di successione al trono britannico, da chi è preceduto il principe Harry?**
- A Dal padre Carlo, dal fratello maggiore William e dai figli di quest'ultimo, suoi nipoti.
  - B Dal padre Carlo e dal fratello maggiore William.
  - C Dal padre Carlo, dal fratello maggiore William, dalla cognata Kate Middleton e dai tre figli di questi ultimi, suoi nipoti.
- 
- 2627 **Quali erano i partiti uniti del Fronte Popolare nelle elezioni del 1948?**
- A PSDI e PRI
  - B PCI e DC
  - C PCI e PSI
- 
- 2628 **In quale città si tiene annualmente la più importante Fiera del libro europea?**
- A Torino
  - B Salisburgo
  - C Francoforte
- 
- 2629 **Quali sono le finalità istituzionali della Treccani?**
- A L'Istituto ha per oggetto la compilazione, l'aggiornamento, la pubblicazione e la diffusione della Enciclopedia Italiana di Scienze, Lettere ed Arti iniziata dall'Istituto Giovanni Treccani.
  - B L'Istituto ha per oggetto la pubblicazione e la diffusione della Enciclopedia Italiana di Scienze, Lettere ed Arti iniziata dall'Istituto Giovanni Treccani, la cui compilazione è affidata da quasi 90 anni alla Federico Motta Editore.
  - C L'Istituto ha per oggetto la pubblicazione e la diffusione della Enciclopedia Italiana di Scienze, Lettere ed Arti iniziata dall'Istituto Giovanni Treccani; la sua compilazione spetta invece a all'Istituto Devoto-Oli.
- 
- 2630 **Quale noto organismo internazionale ha sede nel cosiddetto "Palazzo di vetro"?**
- A CECA
  - B ONU
  - C NATO
-

2631 ***Il termine "trasformismo", introdotto nel vocabolario politico italiano durante la campagna elettorale del 1882, ebbe origine da un'espressione usata da Agostino Depretis:***

- A per rafforzare i partiti tradizionali
  - B per giustificare l'accordo elettorale con la Destra di Minghetti
  - C per esortare i repubblicani ad entrare nella maggioranza
- 

2632 ***Durante la prima guerra mondiale veniva detto "disfattista":***

- A chi disertava dal fronte
  - B chi avanzava critiche alla guerra
  - C chi si consegnava al nemico per salvare la vita
- 

2633 ***Chi definì Giolitti "ministro della malavita"?***

- A Benedetto Croce
  - B Filippo Turati
  - C Gaetano Salvemini
- 

2634 ***Di fronte alla crescente tensione sociale ed all'inasprimento delle vertenze nel settore privato, Giolitti, in qualità di Ministro degli Interni del governo Zanardelli (1901-1903), decise di mantenere una linea di:***

- A cauta apertura
  - B rigorosa intransigenza
  - C rigorosa neutralità
- 

2635 ***Qual è il compito della Minsait, una società del gruppo spagnolo Indra quotato a Madrid, scelta nell'ottobre 2018 per curare la digitalizzazione dei Musei Vaticani?***

- A Integrare in un'unica piattaforma i servizi di sicurezza dei musei e di gestione dei flussi di persone, migliorando la protezione delle opere e dei visitatori, per centralizzare il monitoraggio e la sorveglianza di tutti gli spazi.
  - B Individuare stagisti che potranno vivere delle giornate di full immersion ai Musei e comprendere a fondo quanto siano importanti, per una gestione museale di successo, il lavoro di squadra e la collaborazione sinergica tra le varie competenze.
  - C Finanziare la realizzazione di nuovi uffici nel complesso museale che andranno a ospitare, in ambienti più ampi e più funzionali, tutto lo staff al servizio del visitatore, con un grande beneficio per la qualità.
- 

2636 ***Giuseppe Mazzini morì nel:***

- A 1872
  - B 1878
  - C 1876
- 

2637 ***Cosa prevede l'evento sportivo "Invictus Game"?***

- A Competizioni tra la famiglia reale britannica.
  - B Competizioni tra i figli dei veterani di guerra.
  - C Competizioni tra veterani di guerra.
- 

2638 ***Quali sono le caratteristiche delle elezioni statunitensi Midterm?***

- A Rientrano nelle elezioni della prima fase e consistono nella elezione dei candidati alle cariche di Presidente e di Vice Presidente.
  - B Sono così chiamate perché si tengono a metà del mandato presidenziale e servono a rinnovare completamente la camera e un terzo del Senato.
  - C Sono così chiamate perché si tengono dopo il primo anno del mandato presidenziale e servono a eleggere gli Elettori Presidenziali all'interno di ogni singolo Stato e in numero pari ai senatori e ai deputati attribuiti a quel medesimo Stato.
-

- 2639 **Cosa promuove l'OIL, l'Organizzazione internazionale con sede a Ginevra?**
- A L'OIL promuove l'adozione da parte degli Stati membri di misure legislative a protezione del lavoro subordinato.
  - B L'OIL agisce per promuovere accordi e relazioni a favore dei soli Paesi in via di sviluppo.
  - C L'OIL, che raggruppa i maggiori produttori di petrolio, promuove e controlla l'offerta, e dunque il prezzo del petrolio, sui mercati internazionali.
- 
- 2640 **Quale compito fu affidato alla costituente del 1946?**
- A Ripristinare lo statuto Albertino
  - B Ripristinare la Costituzione del regno d'Italia
  - C Stendere una nuova Costituzione
- 
- 2641 **Cos'è l'HTML?**
- A Un linguaggio utilizzato per descrivere la struttura di un documento ipertestuale oltre che a specificare il contenuto.
  - B Un linguaggio di programmazione web, il più noto e diffuso per lo sviluppo di siti dinamici, conosciuto anche come PHP.
  - C Un linguaggio che permette di aggiungere tutto ciò che riguarda la presentazione grafica delle pagine web.
- 
- 2642 **Giacomo Matteotti fu ucciso nel:**
- A 1933
  - B 1924
  - C 1922
- 
- 2643 **Che cos'è l'ANM?**
- A Associazione Nazionale Magistrati
  - B Associazione Nazionale Meteorologi
  - C Associazione Nazionale Medici
- 
- 2644 **Cos'è Telegram, pubblicato il 14 agosto 2013 con sede a Dubai?**
- A Un'applicazione di messaggistica focalizzata su velocità e sicurezza. È possibile inviare anche foto, video e file di ogni tipo ed è possibile creare gruppi fino a 100.000 membri o canali. È impossibile effettuare chiamate vocali.
  - B Un'applicazione di messaggistica focalizzata su velocità e sicurezza. È possibile inviare anche foto, video e file di ogni tipo ed è possibile creare gruppi fino a 100.000 membri o canali. È possibile anche effettuare chiamate vocali.
  - C Un'applicazione di messaggistica focalizzata su velocità e sicurezza. È possibile inviare anche foto, video e file di ogni tipo ed è possibile creare gruppi fino a 100 membri o canali. È possibile anche effettuare chiamate vocali.
- 
- 2645 **Quali sono le discipline in cui opera il progetto OCSE PISA, il cui scopo è quello di fornire informazioni utili sui risultati dei sistemi d'istruzione per migliorare le politiche scolastiche della scuola secondaria di secondo grado?**
- A La matematica, le scienze naturali, la fisica.
  - B L'abilità di lettura, la matematica, le scienze naturali.
  - C L'abilità di lettura, la storia e la filosofia.
- 
- 2646 **Lasciato il vertice della FIAT per limiti d'età, Cesare Romiti è diventato Presidente della:**
- A Rizzoli - Corriere della Sera
  - B Banca Popolare di Bergamo
  - C Mondadori
-

- 2647 **Qual è la particolarità del concerto "Our Music Festival", organizzato negli Stati Uniti nel 2018?**
- A È il primo concerto organizzato con la tecnologia blockchain. I fan partecipanti utilizzano i token della manifestazione per acquistare il CD del cantante.
  - B È il primo concerto organizzato con la tecnologia blockchain. I fan partecipanti utilizzano i token della manifestazione per acquistare biglietti, gadget, cibo e bevande, guadagnando criptovaluta.
  - C È il primo concerto organizzato con la tecnologia blockchain. I fan partecipanti utilizzano i token della manifestazione per interagire con conoscenti presenti al concerto ma fisicamente lontani.
- 
- 2648 **Chi era il Ministro degli Esteri accusato nel 1967 di aver assunto posizioni filo-arabe ed anti-israeliane più vicine a quelle golliste che a quelle degli USA?**
- A Fanfani
  - B Moro
  - C Colombo
- 
- 2649 **Chi è Drew Goddard?**
- A Il regista di "Funan", film di animazione di apertura della tredicesima Festa del cinema di roma.
  - B L'attore protagonista di "7 sconosciuti a El Royale", in cui interpreta padre Daniel Flynn, uno dei sette personaggi con un passato di segreti che si incontrano in un hotel.
  - C Il regista di "7 sconosciuti a El Royale", film d'apertura della tredicesima Festa del cinema di Roma.
- 
- 2650 **Il Governatore della Banca d'Italia è:**
- A L. Dini
  - B M. Draghi
  - C Ignazio Visco
- 
- 2651 **Quale libro scritto da Raffaele La Capria contiene anche le lettere inedite scritte all'amico peppino Patroni Griffi?**
- A Ai dolci amici addio, 2016
  - B La morte della bellezza, 1987
  - C Il fallimento della consapevolezza, 2018
- 
- 2652 **Benedetto XV nel 1917 si rivolse alle potenze in guerra:**
- A auspicando la vittoria dell'Intesa
  - B implorando la cessazione "dell'inutile strage"
  - C auspicando la lotta contro il comunismo nascente in Russia
- 
- 2653 **Quale era il contrassegno delle liste di Togliatti e Nenni nelle elezioni del '48?**
- A Garibaldi
  - B Stalin
  - C Leonardo da Vinci
- 
- 2654 **Che cosa era la tassa sul macinato?**
- A Una tassa sulla farina di grano
  - B Una tassa sulla carne
  - C Una tassa sulle macine
- 
- 2655 **L'Italia occupò l'Albania nel:**
- A 1939
  - B 1918
  - C 1936
-

2656 **Chi fu il comandante militare delle formazioni partigiane unificate nel Corpo Volontari della Libertà (CVL)?**

- A Raffaele Cadorna
  - B Giovanni Messe
  - C Pietro Toselli
- 

2657 **Il Proclama di Rimini fu lanciato da:**

- A Gioacchino Murat agli italiani
  - B Napoleone ai francesi
  - C nessuna delle altre risposte
- 

2658 **Lo Scottish National Party è un partito scozzese che chiede:**

- A di salvaguardare la lingua scozzese, insegnandola nelle scuole
  - B maggiore integrazione con gli inglesi
  - C l'autonomia della Scozia dalla Gran Bretagna
- 

2659 **I parametri economici che un Paese dell'Unione europea deve rispettare per adottare l'euro sono stati stabiliti con:**

- A il Trattato di Maastricht
  - B il Trattato di Roma
  - C la Convenzione di Schengen
- 

2660 **Che cosa significa bipartitismo?**

- A Una divisione territoriale
  - B La spartizione dei voti attribuiti ad un partito
  - C Sistema politico caratterizzato dall'esistenza di due soli partiti
- 

2661 **A Seveso nel 1976 accadde un grave incidente:**

- A Caduta sul paese di un aereo militare
  - B Fuoriuscita di diossina da una fabbrica
  - C Caduta di una frana
- 

2662 **Nel 1892 fu fondato in Italia:**

- A il partito popolare
  - B il partito socialista
  - C il partito nazionale fascista
- 

2663 **Nel 2017 si è tenuta la "V Conferenza Onu sul Clima - COP 23". Dove si è svolta?**

- A A Rio de Janeiro
  - B A Bonn
  - C A Copenaghen
- 

2664 **Quali di questi Musei si trovano a Torino?**

- A Il MADRE, il MAO e il MOMA
  - B Il MAO, il MAU e il MIAAO
  - C Il MANN, il MAO e il MAU
-

2665 ***Il vigoroso ma discontinuo sviluppo economico negli anni '70 e '80 ha tratto grande forza da un modello di imprenditorialità ancor oggi molto diffusa e definita:***

- A economia sommersa
  - B economia creativa
  - C economia cottimista
- 

2666 ***L'ingresso di quali tra questi siti veneti è stato dedicato agli iscritti FAI in occasione delle Giornate d'autunno FAI 2018?***

- A La palazzina Masieri, un edificio situato in Volta di Canale, adiacente a Palazzo Balbi. L'edificio, di proprietà della famiglia Masieri, era pensato per essere la dimora della giovane coppia di sposi Angelo Masieri e Savina Rizzi.
  - B Villa Bombarda, un sito della frazione di Portovecchio immerso nel verde di un bellissimo parco con il fiume Lemene che lo attraversa, e sulle rive i mulini.
  - C Il Palazzetto Bru Zane - Centre de musique romantique française - che ha come vocazione la riscoperta del patrimonio musicale francese del grande Ottocento (1780-1920).
- 

2667 ***Quando Guglielmo Marconi compì i primi esperimenti di radiotelegrafia?***

- A 1898
  - B 1895
  - C 1914
- 

2668 ***La legge Coppino:***

- A riforma scolastica
  - B politica estera
  - C riforma elettorale
- 

2669 ***Quale espressione dello Stato rimase formalmente non fascista sino al 1931?***

- A La burocrazia
  - B La scuola
  - C L'università
- 

2670 ***Dove si trova il Ponte Calatrava?***

- A In Portogallo
  - B A Venezia
  - C In Liguria
- 

2671 ***Quale dei seguenti Paesi non fa parte del G8?***

- A Germania
  - B Francia
  - C Spagna
- 

2672 ***Chi è Gian Alfonso Pacinotti, conosciuto anche come Gianni Pacinotti, con pseudonimo "Gipi"?***

- A Un atleta italiano che ha detenuto, dal 2009 al 2013, assieme a Simone Collio e Pierfrancesco Pavoni, il primato italiano dei 60 metri piani indoor.
  - B Un fumettista, illustratore e regista italiano che nel 2017 firma il manifesto del 30° Salone del Libro di Torino.
  - C Uno scrittore e attore italiano. Presente, al fianco di Dakota Johnson, nel film "Suspiria", regia di Luca Guadagnino.
-

- 2673 ***A oltre dueci anni dalla morte di Giorgio Gaber, chi celebra il famoso artista producendo un disco con i brani che ha amato di più?***
- A Antonello Venditti
  - B Francesco De Gregori
  - C Ivano Fossati
- 
- 2674 ***Cesare Battisti venne condannato a morte durante la prima guerra mondiale perché:***
- A si era arruolato volontario nell'esercito Italiano
  - B aveva disertato dalle fila dell'esercito italiano
  - C aveva attentato alla vita dell'imperatore Francesco Giuseppe
- 
- 2675 ***Cosa emerge dalle ricerche recenti di Luke Strotz e Bruce Lieberman (rispettivamente un Paleontologo e un Docente di biologia all'Università del Kansas) sulla pigrizia?***
- A I molluschi hanno un metabolismo basale lento.
  - B La pigrizia è un fenomeno genetico.
  - C L'uomo tende a imitare gli altri, anche nell'indolenza.
- 
- 2676 ***Quale forma di governo ebbe il nuovo stato italiano dopo il 1870?***
- A Repubblica presidenziale
  - B Monarchia costituzionale
  - C Repubblica democratica
- 
- 2677 ***Ogni quanti anni ricorre il Giubileo, l'anno santo della Chiesa Cattolica?***
- A 10
  - B 75
  - C 25
- 
- 2678 ***Per quale motivo avvennero i tumulti di Milano nel 1898?***
- A Allungamento degli orari di lavoro
  - B Allungamento dell'istruzione obbligatoria
  - C Aumento del prezzo del pane
- 
- 2679 ***Chi è Claudio Treves?***
- A Il capo della secessione dell'Aventino
  - B Uno dei fondatori del partito nazionale fascista
  - C Un socialista riformista
- 
- 2680 ***In quale anno avvenivano i tumulti di Milano repressi da Bava Beccaris?***
- A 1870
  - B 1898
  - C 1948
- 
- 2681 ***Quale tra i seguenti animali, che non si avvistava dal 1928, è stato ritrovato negli ultimi mesi del 2018 in Nuova Guinea?***
- A Il dendrolago di Wondiwoi, un curioso ibrido di canguro, koala e bradipo, con caratteristiche anche di scimmie e orsi.
  - B Il chiurlottello, un uccello della famiglia degli Scolopacidi, con una cosa che ricorda una pinna.
  - C La lucertola delle Eolia, un piccolo sauro lungo fino a 25 cm, molto simile alla lucertola campestre.
-

2682

**In Italia venne dato inizio alle leggi anti ebraiche nel:**

- A 1942
  - B 1922
  - C 1938
- 

2683

**La vita di quale pianista ha ispirato il film "Shine"?**

- A D. Helfgott
  - B R. Cominati
  - C M. Pollini
- 

2684

**I COBAS sono:**

- A organizzazioni sindacali non confederali
  - B una corrente interna alla CISL
  - C un partito politico
- 

2685

**La DIA è:**

- A il servizio di informazioni per la sicurezza democratica
  - B un organismo internazionale per la difesa dell'ambiente
  - C un organismo con compiti investigativi nella lotta contro le associazioni mafiose
- 

2686

**Il 7 ottobre 2018 a Roma, si è svolta la XVI edizione della "Giornata Nazionale FIABADAY per l'Abbattimento delle Barriere Architettoniche". Cosa ha previsto?**

- A In occasione di questo evento è stata illustrata la storia di Palazzo Chigi e alcuni saloni di pregio hanno potuto essere visitati da numerosi gruppi di persone con disabilità e dai loro accompagnatori, sulla base di un'espressa richiesta.
  - B In occasione di questo evento è stata organizzata una visita multimediale ai luoghi delle fiabe esistenti davvero, dall'Italia alla Germania. In questo modo, anche persone con disabilità hanno potuto "visitare" questi luoghi.
  - C In occasione di questo evento sono state lette alcune fiabe italiane da adolescenti tra i 15 e i 18 anni di età.
- 

2687

**Zygmunt Bauman è stato professore di Sociologia nelle Università Leeds e Varsavia e autore di numerosi testi. Nel suo libro Vita liquida emergono osservazioni sulla "modernità liquida". Cosa intende con questa espressione?**

- A La vita è vissuta in condizioni di continua incertezza perché è una successione di nuovi inizi. In particolare, le preoccupazioni più acute o ostinate che affliggono l'uomo nascono dal timore di essere colti alla sprovvista.
  - B La vita è vissuta in condizioni di continua certezza pur se è una successione di nuovi inizi. Questi inizi fanno infatti parte del fluire della quotidianità; da qui, l'espressione nonché titolo del testo, la "vita liquida".
  - C La vita è vissuta in condizioni di continua incertezza perché è una successione di nuovi inizi. Ciò nonostante, l'uomo non si preoccupa di essere colto alla sprovvista.
- 

2688

**Giovanni Falcone venne ucciso:**

- A sulla strada Capaci-Palermo
  - B a Palermo
  - C a Roma
- 

2689

**Il nome IKEA è l'acronimo di quali iniziali?**

- A Delle iniziali del fondatore Ingvar Kamprad (IK) e di quelle della moglie Elen Agunnaryd (EA).
  - B Delle iniziali dei fondatori Ingvar Kamprad (IK) ed Edhar Allan (EA).
  - C Delle iniziali del fondatore Ingvar Kamprad (IK) e di Elmtaryd e Agunnaryd (EA), la fattoria e il villaggio dove Kamprad crebbe.
-

- 2690 ***Che cosa significa "questione romana"?***
- A Il problema dei rapporti tra lo Stato Italiano e la Santa Sede dopo la proclamazione di Roma capitale
  - B Il problema del traffico nella città di Roma
  - C Il problema del piano regolatore a Roma dopo l'annessione al regno d'Italia
- 

- 2691 ***Dove si terranno le Olimpiadi 2020?***
- A A Tokyo, in Giappone
  - B A Tientsin, in Cina
  - C A Dakar, in Africa
- 

- 2692 ***Cosa raccolgono gli Open Data?***
- A Gli Open Data raccolgono i dati raccolti dal Ministero dell'Università e della ricerca cui possono attingere tutti i docenti del territorio nazionale.
  - B Gli Open Data raccolgono l'insieme delle tecnologie e delle metodologie di analisi di dati massivi.
  - C Gli Open Data raccolgono un vasto repertorio di dati, disponibili online e liberamente riusabili, raccolti da amministrazioni pubbliche.
- 

- 2693 ***Il 25 Luglio del 1943 il Re Vittorio Emanuele III obbligò Mussolini :***
- A a dimettersi
  - B ad andare in esilio
  - C a ritrattare le sue idee
- 

- 2694 ***Cosa indica il termine Font riferito a un testo?***
- A Un insieme di caratteri tipografici caratterizzati e accomunati da un certo stile grafico.
  - B Un criterio di impaginazione in base al quale si dispone un testo tenendo ferma la stessa giustezza, cioè la medesima larghezza di colonna.
  - C Un programma dedicato alla produzione e alla gestione di fogli elettronici.
- 

- 2695 ***Quale famoso personaggio rimase coinvolto in un attentato nel maggio del '93 a via Fauro a Roma?***
- A Maurizio Costanzo
  - B Pippo Baudo
  - C Emilio Fede
- 

- 2696 ***Con il nome "Belle époque", si è soliti indicare il periodo che va dal:***
- A 1950 al 1960
  - B fine dell'ottocento al 1914
  - C 1920 al 1930
- 

- 2697 ***Cosa si propone di fare il progetto RESTO CON LIFE (uno dei 10 Progetti Life+ Natura finanziati in Italia nella call 2013)?***
- A Il progetto si propone di migliorare la conservazione degli habitat delle coste della Campania e di diverse specie di uccelli marini e non.
  - B Il progetto si propone di migliorare la conservazione degli habitat delle isole toscane e di diverse specie di uccelli marini e non.
  - C Il progetto intende sviluppare una modalità di comunicazione dinamica e innovativa per promuovere la partecipazione attiva e consapevole della cittadinanza nella salvaguardia della biodiversità.
-

- 2698 ***Cos'è la pillola del giorno dopo o dei cinque giorni dopo?***
- A È una pillola abortiva in grado di interrompere la gravidanza.
  - B È un antibiotico che funziona uccidendo i batteri che causano infezioni; contiene due diversi medicinali chiamati amoxicillina e acido clavulanico.
  - C Sono farmaci anticoncezionali che non hanno effetto se è già avvenuta la fecondazione dell'ovulo da parte dello spermatozoo. Sono infatti in grado bloccare l'ovulazione.
- 
- 2699 ***Secondo i dati di Legambiente, quanti sono gli incendi scoppiati in Lombardia all'interno di aziende di smaltimento rifiuti oppure di stoccaggio dal 1 gennaio 2015 al 20 ottobre 2018?***
- A 20
  - B 33
  - C 43
- 
- 2700 ***Chi presiede l'Autorità Garante per la privacy?***
- A A.Soro
  - B F. Pizzetti
  - C E. Cheli
- 
- 2701 ***Dal 1870 la sede della Camera dei Deputati a Roma è diventata:***
- A Palazzo Corsini
  - B Palazzo Chigi
  - C Montecitorio
- 
- 2702 ***Il Re e Badoglio, dopo l'armistizio, si rifugiarono:***
- A sul Gran Sasso
  - B a Brindisi
  - C a Campobasso
- 
- 2703 ***Quali modifiche introdusse la legge elettorale del 1882?***
- A Introdusse il suffragio universale
  - B Estese il diritto di voto a tutti i cittadini maschi purché non analfabeti
  - C Estese il diritto di voto alle donne
- 
- 2704 ***Chi tra le Spice Girls, la girl band britannica formatasi nel 1994 a Londra, è la moglie dell'ex calciatore inglese David Beckham?***
- A Victoria Adams, nota come "Posh Spice"
  - B Melanie C, nota come "Sporty Spice"
  - C Emma Bunton, nota come "Baby Spice"
- 
- 2705 ***Le tesi eliocentriche di Copernico postulano una teoria secondo la quale:***
- A i venti sono l'origine di tutto
  - B il Sole è al centro del Sistema Solare
  - C la Terra è al centro del Sistema Solare
- 
- 2706 ***Il 3 ottobre 1935, all'inizio della guerra d'Etiopia, il comando delle truppe italiane venne assunto dal generale Emilio De Bono. In novembre venne sostituito da:***
- A Pietro Badoglio
  - B Vittorio Ambrosio
  - C Giovanni Messe

2707

**Chi è l'attuale presidente dell'Etiopia?**

- A Sahle-Work Zewde, prima donna presidente del Paese
  - B Azeb Mesfin, prima donna presidente del Paese
  - C Abadula Gameda, già in carica dal 2010
- 

2708

**Nel decennio 1952-1962 gli addetti all'agricoltura diminuirono dal 39,6% al:**

- A 5%
  - B 27%
  - C 15%
- 

2709

**Che cosa è lo Statuto dei Lavoratori?**

- A Un'associazione sindacale sorta nel 1970
  - B Un documento presentato dagli operai della FIAT nel '69
  - C Una carta che sancisce i principali diritti dei lavoratori
- 

2710

**Quale vittoria italiana nella I guerra mondiale decise le sorti sul fronte italiano?**

- A Fiume
  - B Vittorio Veneto
  - C Gorizia
- 

2711

**Chi tra le seguenti personalità del mondo imprenditoriale è stato Presidente della Pirelli & C. S.p.A.?**

- A V. Merloni
  - B M. Tronchetti Provera
  - C M. Moratti
- 

2712

**In quale anno venne applicato l'articolo 114 della costituzione relativo partizione amministrativa delle regioni?**

- A 1970
  - B 1948
  - C 1989
- 

2713

**La secessione dell'Aventino del 1924 venne guidata da:**

- A Antonio Gramsci
  - B Sandro Pertini
  - C Giovanni Amendola
- 

2714

**Dove e quando si terranno i Grammy Awards 2019?**

- A Il 10 febbraio allo Staples Center di Los Angeles
  - B Il 28 gennaio al Madison Square Garden di New York
  - C Il 28 febbraio allo Staples Center di Los Angeles
- 

2715

**Le cimici asiatiche marmorizzate, sbarcate in Italia nel 2012, invadono città e campagne del nord Italia causando notevoli danni alla coltivazione di ortaggi, frutta e cereali. Su cosa si punta per debellarle?**

- A Sull'importazione di un insetto antagonista che arriva dall'America centrale, la zanzara "Culex", il più grande esemplare tra quelli appartenenti alla famiglia dei Ciulicidae.
  - B Sull'importazione di un insetto antagonista che arriva dal Giappone, la vespa "Samurai wasp".
  - C Sull'importazione di un insetto antagonista che arriva dalla Russia, la mosca "Bactrocera oleae" appartenente alla sottofamiglia dei Dacinae Munro.
-

2716

**Con i patti Lateranensi:**

- A lo Stato si riconciliò con la Chiesa dopo un lungo periodo di conflitto
  - B Mussolini si assicurò l'appoggio del mondo cattolico
  - C Mussolini prese le distanze dal Papa
- 

2717

**Nel 1950 vennero approvate tre leggi di contenuto economico-sociale che riguardavano:**

- A la riforma agraria
  - B la riforma della sanità
  - C la riforma dell'ordinamento bancario
- 

2718

**Cos'è la Frecciarosa?**

- A Un'iniziativa promossa dal Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane insieme all'Associazione IncontraDonna Onlus sulla prevenzione.
  - B Una categoria di servizio dei treni dell'impresa ferroviaria italiana Trenitalia che, a partire da settembre 2018, collega la Liguria al Piemonte.
  - C Una categoria di servizio dei treni dell'impresa ferroviaria italiana Trenitalia, che ha sostituito, assieme alla nuova categoria Frecciargento, la categoria Eurostar Italia Alta Velocità, inserendosi nella famiglia delle Freccie.
- 

2719

**Prima di diventare First Lady, in quale occasione Michelle Robinson Obama tenne per la prima volta un discorso sull'ipotetica presidenza del marito, offrendone un ritratto molto rassicurante?**

- A In una sera dell'agosto 2008 in Colorado, sul podio del Congresso Democratico presso lo stadio di Denver.
  - B In una sera dell'agosto 2005 durante il Grand Rapids, in Michigan.
  - C Il 25 dicembre 2008, in occasione di una Conferenza sulla Casa Bianca presso l'Università di Chicago.
- 

2720

**A chi è dedicato l'Atlante 2018 Italian Teacher Award, il premio che permette di vincere viaggi didattici a New York con visite a realtà scolastiche innovative?**

- A Agli studenti dell'ultimo anno delle scuole superiori che, nel corso dell'anno scolastico, hanno tenuto lezioni degni di quelle di un docente.
  - B Ai docenti referenti dell'ASL che nel corso dell'anno si sono distinti per la qualità della loro attività.
  - C Ai docenti delle scuole primarie, medi e superiori, e ai loro progetti didattici, con il fine di ribadire l'importanza di coloro che sostengono il grande impegno dell'istruzione dei ragazzi.
- 

2721

**Quali erano le terre irredente nel 1870?**

- A Il regno Lombardo Veneto
  - B Le Marche e l'Emilia Romagna
  - C Il Trentino Alto Adige e la Venezia Giulia
- 

2722

**La politica di sfruttamento delle colonie come veniva detta?**

- A Colonialismo
  - B Assolutismo
  - C Socialismo
- 

2723

**Chi successe a Badoglio nel Giugno del '44?**

- A Gaetano Salvemini
  - B Sandro Pertini
  - C Ivanoe Bonomi
-

- 2724 **A quale modello di democrazia diretta si richiamava l'esperimento rivoluzionario dei "consigli di fabbrica" ispirato dal gruppo torinese "Ordine Nuovo"?**
- A Alla Costituzione giacobina del 1793
  - B Alla Convenzione parigina del settembre 1792
  - C Ai soviet
- 
- 2725 **La Gioconda, il famoso quadro custodito nel museo del Louvre di Parigi, fu dipinto da:**
- A Leonardo da Vinci
  - B Il Caravaggio
  - C Raffaello Sanzio
- 
- 2726 **Chi sono i "Taliban"?**
- A Guerriglieri sudamericani
  - B Seguaci di un predicatore indiano
  - C Gruppi islamici al potere in Afganistan
- 
- 2727 **Quali sono le otto testate europee che fanno parte del Consorzio LENA, la "Leading European Newspaper Alliance", il cui fine è consolidare un'opinione pubblica europea grazie a valori comuni relativi all'importanza del giornalismo di qualità?**
- A Die Welt, El Pais, The Economist, Il Corriere, Repubblica, The Guardian, Tages Anzeiger e Tribune de Genève.
  - B Die Welt, El Pais, Le Figaro, Le Soir, Repubblica, Gazeta Wyborcza, Tages Anzeiger e Tribune de Genève.
  - C Die Welt, El Pais, Le Figaro, Le Soir, Repubblica, The Guardian, Tages Anzeiger e Tribune de Genève.
- 
- 2728 **Quale re d'Italia costrinse Mussolini alle dimissioni nel 1943?**
- A Vittorio Emanuele III
  - B Umberto I
  - C Vittorio Emanuele I
- 
- 2729 **Il 31 Gennaio 1955 è uscita dall'officina n. 17 della FIAT:**
- A l'ultima Topolino
  - B la prima "850"
  - C la prima "600"
- 
- 2730 **Cos'è Plastic Whale?**
- A Una campagna di volontari che libera le tartarughe Caretta Caretta intrappolate in materiale plastico.
  - B Un'impresa sociale che organizza tour tra i canali di Amsterdam e Rotterdam, coinvolgendo i visitatori nella pesca della plastica.
  - C Un progetto innovativo che utilizza plastica ritrovata nell'Oceano Indiano per la realizzazione di mobili d'ufficio.
- 
- 2731 **Chi era il ministro degli interni nel 1948?**
- A Giulio Andreotti
  - B Palmiro Togliatti
  - C Mario Scelba
- 
- 2732 **Quando ricopriva la carica di Capo del Governo, quale tattica era solito mettere in atto Giolitti per superare i momenti di grave difficoltà?**
- A Rassegnare le dimissioni per poi riprendere le redini del potere in condizioni più favorevoli
  - B Offrire incarichi di Governo alle opposizioni
  - C Minacciare lo scioglimento della Camera
-

2733

**Cos'è il Collare d'oro?**

- A Il premio conferito al primo classificato della corsa ad ostacoli in occasione del Raduno Cani Simpatia, tenuto a Milano nel 2015.
  - B Il premio conferito ai gatti a pelo corto in occasione della Festa felina, organizzata dall'Associazione CLAMA Ravenna Onlus nel 2017.
  - C La massima onorificenza conferita dal CONI ad atleti, dirigenti sportivi e società sportive.
- 

2734

**Il Dalai Lama proviene:**

- A dal Tibet
  - B dalle Ande
  - C dall'Amazzonia
- 

2735

**Quando Antonio Di Pietro lavorava nel pool di mani pulite, il Procuratore Capo di Milano era:**

- A Renato Squillante
  - B Gherardo Colombo
  - C F. Saverio Borrelli
- 

2736

**Il parlamento europeo di Strasburgo venne eletto per la prima volta nel:**

- A 1979
  - B 1986
  - C 1992
- 

2737

**Qual è il secondo paese al mondo, dopo l'Uruguay, a liberalizzare il commercio di cannabis ricreativa?**

- A La Colombia
  - B Il Cile
  - C Il Canada
- 

2738

**Con quale presidente del Consiglio l'età minima per il lavoro dei fanciulli venne fissata a 12 anni ( 14 per il lavoro in miniera)?**

- A Zanardelli
  - B Di Rudini
  - C Pelloux
- 

2739

**Chi è stato il primo segretario del PPI, nato dopo lo scioglimento della DC?**

- A Mino Martinazzoli
  - B Ciriaco De Mita
  - C Pier Ferdinando Casini
- 

2740

**Quale è la principale fonte del diritto istituzionale?**

- A La direttiva
  - B Il trattato
  - C Il regolamento
- 

2741

**Qual è la corretta definizione dell'espressione "Destra Storica"?**

- A Regime autoritario fondato sul potere personale
  - B Schieramento liberal moderato all'interno del parlamento italiano
  - C Gruppo di notabili siciliani contrari all'unificazione italiana
-

- 2742 **Chi fu il giovanissimo e brillante intellettuale torinese che nel 1926, per i postumi di una bastonatura inflittagli dai fascisti, morì a Parigi?**
- A Claudio Treves
  - B Piero Gobetti
  - C Nello Rosselli
- 
- 2743 **Le teorie geocentriche implicano una teoria secondo la quale al centro dell'universo vi è:**
- A la Terra
  - B i pianeti
  - C la Luna
- 
- 2744 **Al suo ritorno in Sicilia, nel giugno del 1862, Garibaldi rilanciò pubblicamente:**
- A un programma antimonarchico
  - B il progetto di una spedizione contro lo Stato pontificio
  - C la lotta al brigantaggio
- 
- 2745 **Il numero di disoccupati dal 1953 al 1963 è così diminuito:**
- A dal 10% al 3%
  - B dal 4% al 2%
  - C dal 50% al 10%
- 
- 2746 **Che cosa favorì il "miracolo economico del dopoguerra"?**
- A Manodopera a basso costo
  - B L'inflazione
  - C Gli aiuti economici degli USA
- 
- 2747 **Il partito nazionale fascista nelle elezioni del 1921 ottenne:**
- A 200 deputati
  - B 35 deputati
  - C 100 deputati
- 
- 2748 **Dal 1870 la sede del senato a Roma è diventata:**
- A Palazzo Madama
  - B Palazzo Chigi
  - C Montecitorio
- 
- 2749 **La Cassa per il Mezzogiorno aveva lo scopo di:**
- A regalare denaro alle famiglie disagiate
  - B prestare denaro ai cittadini che abitavano nel Sud d'Italia
  - C garantire imponenti investimenti per lo sviluppo del Sud
- 
- 2750 **Cos'è il Censis?**
- A Il Centro Studi Investimenti Social, un istituto che da circa dieci anni svolge una costante e articolata attività di ricerca, consulenza e assistenza tecnica nel Social media marketing.
  - B Il Centro Studi Investimenti Sociali, un istituto di ricerca antropologica fondato nel 1966.
  - C Il Centro Studi Investimenti Sociali, un istituto di ricerca socio-economica fondato nel 1964.
-

- 2751 ***Il Congresso di Vienna dal quale si determinò il nuovo assetto sul territorio italiano dopo Napoleone è datato:***
- A 1815
  - B 1825
  - C 1850
- 
- 2752 ***La breve crisi economica internazionale degli anni 1907-8, che portò in Italia alla crisi di numerose banche e delle imprese che dipendevano dai loro crediti, fu superata in tempi relativamente brevi, grazie al tempestivo intervento:***
- A della Banca Commerciale
  - B della Banca d'Italia
  - C del Tesoro
- 
- 2753 ***La cassa del Mezzogiorno spese sui primi 10 anni di attività:***
- A 800 milioni di lire
  - B 1500 miliardi di lire
  - C 100 miliardi di lire
- 
- 2754 ***Quando avvennero le prime Olimpiadi?***
- A 1915
  - B 1946
  - C 1896
- 
- 2755 ***Quale fu la sorte di Benito Mussolini dopo la liberazione?***
- A Esilio
  - B Carcere
  - C Fucilazione
- 
- 2756 ***L'Intifada è una forma di rivolta popolare organizzata:***
- A nel Chiapas
  - B in Afghanistan
  - C in Palestina
- 
- 2757 ***La Destra storica era sostanzialmente:***
- A una coalizione di forze clericali e monarchiche
  - B uno schieramento parlamentare di centro moderato
  - C un gruppo di deputati composto da mazziniani di stretta osservanza
- 
- 2758 ***Nel primo weekend dell'ottobre 2018, la Romania è andata alle urne per un referendum per pronunciarsi su quale tema?***
- A Sulla procreazione medicalmente assistita: sulle finalità, sui diritti dei soggetti coinvolti e sui limiti all'accesso.
  - B Sulla ridefinizione del "matrimonio liberamente contratto tra coniugi" come "matrimonio liberamente contratto tra un uomo e una donna".
  - C Sulla determinazione della tariffa del servizio idrico integrato in base all'adeguata remunerazione del capitale investito.
- 
- 2759 ***A cosa è stato dedicato il Nobel dell'economia nel 2018?***
- A Alla visualizzazione fagica di peptidi e anticorpi.
  - B All'ambiente e all'innovazione, dunque alla crescita sostenibile nel lungo periodo.
  - C Alla teoria economica del contratto che fornisce analisi su come le norme che regolano il contratto conducano a una efficiente allocazione delle risorse o su come il diritto dei contratti dovrebbe essere impostato per raggiungere tale fine.
-

- 2760 ***Cos'è l'Alternanza scuola-lavoro, una delle innovazioni della legge 107 del 2015 (La Buona Scuola) in linea con il principio della scuola aperta?***
- A Una modalità didattica innovativa che permette agli studenti di lavorare in aula con l'aiuto di supporti multimediali.
  - B Un piano di interventi che punta a creare un sistema d'istruzione e di formazione di elevata qualità.
  - C Una modalità didattica innovativa che attraverso l'esperienza pratica aiuta a consolidare le conoscenze acquisite a scuola e testare sul campo le attitudini di studenti, ad arricchirne la formazione e a orientarne il percorso di studio.
- 
- 2761 ***Cosa prevedeva la legge approvata dal Parlamento nel luglio del 1923, su proposta del sottosegretario del governo fascista Acerbo, con la quale fu reintrodotta in Italia il sistema elettorale maggioritario?***
- A Un premio di maggioranza di 2/3 dei seggi per la lista che avesse raggiunto il quorum del 30% dei voti validi
  - B La presentazione di una lista unica di 400 candidati per 400 posti da deputato, che poteva solo essere accettata o respinta dagli elettori
  - C Un premio di maggioranza di 2/3 dei seggi per la lista che avesse raggiunto il quorum del 25% dei voti validi
- 
- 2762 ***Quale reale obiettivo avevano le leggi limitative della libertà di stampa, di riunione e di associazione approvate nel 1894 dal secondo ministero Crispi?***
- A Lo scioglimento dell'Opera dei Congressi
  - B L'interdizione del Partito socialista
  - C La chiusura dei circoli giovanili e delle associazioni dei cattolici
- 
- 2763 ***Qual è il termine più adatto che definisce programmi come "X Factor" e "Amici" basati sulla gara tra giovani dilettanti al debutto nel mondo dello spettacolo?***
- A Game show
  - B Saranno famosi
  - C Talent show
- 
- 2764 ***Quale organo dello Stato votò, il 25 luglio 1943, la fine del regime fascista?***
- A Il Consiglio della Corona
  - B La Camera dei Fasci e delle Corporazioni
  - C Il Gran Consiglio del fascismo
- 
- 2765 ***Qual è la capitale del Kazakistan?***
- A Islamabad
  - B Karachi
  - C Astana
- 
- 2766 ***Milioni di persone seguirono in mondovisione la cerimonia funebre per Lady Diana Spencer, scomparsa:***
- A negli Stati Uniti in un incidente aereo
  - B a Parigi in un incidente d'auto
  - C a Londra in un incidente d'auto
- 
- 2767 ***Qual è l'oggetto di studio dell'ergonomia cognitiva?***
- A La selezione del personale e la gestione delle risorse umane. La conoscenza prodotta da questo studio è utilizzata per supportare la psicologia del lavoro.
  - B L'interazione tra il sistema cognitivo umano e gli strumenti per l'elaborazione di informazione. La conoscenza prodotta da questo studio è utilizzata per supportare la progettazione di strumenti appropriati per i più svariati usi.
  - C I processi biologici che regolano la cognizione umana e i processi mentali. Si tratta di un campo di studi che può essere considerato sia una branca della psicologia sia una branca delle neuroscienze.
-

- 2768 **Per rivoluzione copernicana si intende:**
- A un rinnovamento culturale che toccò solo l'astronomia
  - B un impoverimento culturale che si ebbe a seguito delle teorie scientifiche
  - C un rinnovamento culturale generale che ebbe la sua più clamorosa manifestazione nell'astronomia
- 

- 2769 **Il termine autarchia:**
- A il rifiuto di seguire le regole nazionali
  - B governo di pochi
  - C autosufficienza economica
- 

- 2770 **Nell'Italia settentrionale la fine della seconda guerra mondiale aveva riaperto le lotte sociali e i leader della Sinistra faticavano a tenere a freno una base galvanizzata dalla partecipazione alla Resistenza. Inoltre gli ex partigiani chiedevano:**
- A l'espulsione dal territorio italiano dei familiari dei militanti della Repubblica di Salò e degli ex gerarchi fascisti
  - B le dimissioni dei capi del Pci e del Psi, da loro accusati di "ministerialismo"
  - C misure di giustizia sommaria nei confronti dei militanti della Repubblica di Salò e di ex gerarchi fascisti
- 

- 2771 **Per quale film Gillo Pontecorvo ha vinto il Leone d'oro**
- A La Battaglia di Algeri
  - B Le stagioni del nostro amore
  - C Salvatore Giuliano
- 

- 2772 **La costituzione italiana entrò in vigore il:**
- A 25 Agosto 1946
  - B 31 Dicembre 1945
  - C 1 gennaio 1948
- 

- 2773 **Nel 1986 l'Italia era classificata al quinto posto nel mondo tra le potenze economiche avendo superato:**
- A la Francia
  - B la Gran Bretagna
  - C gli Stati Uniti D'America
- 

- 2774 **Nel 1912 Rodi ed il Dodecaneso divennero possesso di:**
- A Germania
  - B Italia
  - C Inghilterra
- 

- 2775 **Secondo l'Istituto di studi e ricerca Carlo Cattaneo, attualmente qual è la percentuale dei laureati tra i 25 e i 34 anni che svolge un lavoro per il quale basterebbe un titolo di studi più basso?**
- A Il 58%
  - B Il 78%
  - C Il 28%
- 

- 2776 **Il rifiuto di Serrati e della corrente massimalista, al congresso socialista di Livorno del 1921, di sottostare a due delle ventuno condizioni poste da Lenin per l'ammissione dei partiti operai all'Internazionale comunista, fu all'origine:**
- A dell'espulsione di Turati
  - B dell'espulsione dei "revisionisti" Bonomi e Bissolati
  - C della scissione di una minoranza di sinistra che diede vita al Partito Comunista Italiano
-

- 2777 **Chi fu il capo del governo dopo le dimissioni di Mussolini nel 1943?**
- A Ivanoe Bonomi
  - B Pietro Badoglio
  - C Gaetano Salvemini
- 
- 2778 **Le principali tendenze interne al Partito socialista nel primo quindicennio del secolo erano quella "riformista" e quella "intransigente" o "rivoluzionaria". Chi erano i più autorevoli esponenti della seconda?**
- A Bissolati e Bonomi
  - B Treves e Turati
  - C Ferri e Labriola
- 
- 2779 **Le elezioni del 18 aprile 1948 furono vinte da:**
- A Movimento sociale Italiano
  - B Democrazia Cristiana
  - C Fronte Democratico Popolare
- 
- 2780 **In quali casi si possono perdere oltre dieci punti dalla patente?**
- A Quando vengono accertate più infrazioni contemporaneamente. Inoltre, se tra queste infrazioni ce n'è una che comporta la sospensione o la revoca della patente vengono sottratti tutti i punti previsti senza alcuna limitazione.
  - B Unicamente quando si investe un disabile.
  - C Unicamente quando, guidando in stato di ebbrezza, si investe un minorenne.
- 
- 2781 **Presidente dell' associazione "Libera", nata con l'intento di sollecitare la società civile nella lotta alle mafie e riconosciuta come associazione di promozione sociale dal Ministero della Solidarietà Sociale, è:**
- A Antonio Di Pietro
  - B Don Luigi Ciotti
  - C Leoluca Orlando
- 
- 2782 **Sandro Pertini fu Presidente della Repubblica Italiana negli anni:**
- A 1985-1992
  - B 1971-1978
  - C 1978-1985
- 
- 2783 **Con la Legge 22 maggio 2017, n. 81, sono state introdotte nuove tutele in capo ai lavoratori autonomi e parasubordinati anche sotto il profilo della maternità e della paternità. Viene inoltre regolamentato lo Smart Working, ovvero?**
- A La modalità di lavoro agile che, sfruttando le tecnologie digitali, consente agli operatori di conciliare vita e lavoro lavorando da remoto e con maggiore flessibilità.
  - B La modalità di lavoro agile che, sfruttando le tecnologie digitali, consente agli operatori di conciliare vita e lavoro lavorando da remoto e con maggiore flessibilità. È però destinata solo ai lavoratori con contratto a tempo determinato.
  - C La modalità di lavoro agile che, sfruttando le tecnologie digitali, consente agli operatori di conciliare vita e lavoro lavorando da remoto e con maggiore flessibilità. È però destinata solo ai lavoratori con contratto part-time.
- 
- 2784 **La dichiarazione di neutralità dell'Italia, a seguito dello scoppio della prima guerra mondiale, fu motivata:**
- A dal "sacro egoismo"
  - B dalla scarsa preparazione militare
  - C con il richiamo al carattere difensivo della Triplice Alleanza
-

- 2785 **Che cosa si intende con l'espressione "autunno caldo"?**
- A L'aumento di temperatura causato dall'effetto serra
  - B La protesta studentesca del 1968
  - C La grande ondata di scioperi del 1969
- 
- 2786 **L'area forestale detta il "polmone verde del mondo" ricopre:**
- A l'Africa centrale
  - B l'Amazzonia
  - C il Borneo
- 
- 2787 **Il patto di Londra fu firmato nel:**
- A 1915
  - B 1918
  - C 1930
- 
- 2788 **La legge delle guarentigie venne approvata nel:**
- A 1871
  - B 1889
  - C 1913
- 
- 2789 **Quale è stato l'andamento dell'economia italiana nel ventennio successivo alla fine della II guerra mondiale?**
- A Il paese non riuscì mai a riprendersi dalle distruzioni della guerra
  - B si verificò un vero e proprio "boom" con la trasformazione dell'Italia da paese agricolo a potenza industriale
  - C si basò essenzialmente sulla produzione agricola
- 
- 2790 **La spinta decisiva all'intervento italiano in Libia nel 1911 fu data:**
- A dallo scoppio della prima guerra balcanica
  - B dalla scoperta di giacimenti petroliferi nella regione
  - C dagli sviluppi della seconda "crisi marocchina"
- 
- 2791 **Nel 1892 il partito operaio italiano confluisce:**
- A nelle file della Sinistra Storica
  - B nei movimenti anarchici
  - C nel PSI
- 
- 2792 **Di quale, fra i seguenti Paesi, è stato Presidente Salvador Allende?**
- A Cile
  - B Ecuador
  - C Perù
- 
- 2793 **Cosa è accaduto all'isola di Boracay, gioiello dell'arcipelago delle Filippine, nota per le sue spiagge bianche?**
- A È stata chiusa al turismo per sei mesi dal presidente Rodrigo Duterte, dopo essersi accertato che le strutture di accoglienza contaminavano le acque, riversandovi i rifiuti.
  - B È nato il progetto "Murakami": un caicco che ospita clienti interessati a mangiare sushi al largo delle sue coste.
  - C Per la prima volta dopo quarant'anni è stato avvistato un grande squalo bianco mentre nuotava al largo dell'isola.
-

2794 **Nel 1967 scoppiò lo scandalo SIFAR (Servizio Informazione delle Forze Armate) dal quale risultò che nel 1964 era pronto un colpo di stato militare da attuarsi in base al:**

- A "Piano onore e fedeltà"
  - B "Piano bandiera"
  - C "Piano Solo"
- 

2795 **Il 13 ottobre 1943 il Governo Badoglio dichiarò guerra alla Germania. Dagli anglo-americani gli fu riconosciuta la qualifica di:**

- A cobelligerante
  - B alleato
  - C associato
- 

2796 **Quali furono le classi sociali più colpite dalla tassa sul macinato imposta dalla destra storica?**

- A I ceti più poveri
  - B La Borghesia
  - C I proprietari terrieri
- 

2797 **Chi fu il Ministro della Giustizia del primo Governo De Gasperi che attuò nel 1946 una vasta amnistia per i reati politici anche compiuti da fascisti?**

- A Lelio Basso
  - B Epicarmo Corbino
  - C Palmiro Togliatti
- 

2798 **Chi è stato nominato Presidente della RAI nel 2015?**

- A Marcello Foa
  - B Monica Maggioni
  - C Paolo Garimberti
- 

2799 **Le decine di milioni di morti, che dal 1917 ad oggi, sono stati provocati nel mondo dai regimi comunisti sono stati documentati nel libro di Stéphane Courtois:**

- A La morte rossa
  - B La piena rossa
  - C Il libro nero del comunismo
- 

2800 **Chi ha diritto alla detrazione fiscale delle spese per mettere in sicurezza una casa?**

- A Coloro che posseggono una casa che rientra nelle zone di rischio sismico 1 (maggiore pericolosità) e 2 (alta pericolosità) e le procedure di autorizzazione degli interventi sono a partire dal 1° gennaio 2017.
  - B Coloro che posseggono una casa che rientra nelle zone di rischio sismico 1 (maggiore pericolosità), 2 (alta pericolosità) o 3 (minore pericolosità) e le procedure di autorizzazione degli interventi sono a partire dal 1° gennaio 2018.
  - C Coloro che posseggono una casa che rientra nelle zone di rischio sismico 1 (maggiore pericolosità), 2 (alta pericolosità) o 3 (minore pericolosità) e le procedure di autorizzazione degli interventi sono a partire dal 1° gennaio 2017.
- 

2801 **Chi è attualmente alla direzione del "Corriere della Sera"?**

- A L.Fontana
  - B P.Mieli
  - C F. De Bortoli
-

2802

***Cos'è la Treadom?***

- A L'unica piattaforma web al mondo che permette di piantare un albero a distanza e seguirlo online. Tutti gli alberi vengono piantati direttamente da contadini locali e contribuiscono a produrre benefici ambientali, sociali ed economici.
- B Un'azienda finalizzata alla realizzazione di programmi di Open Innovation, hackathon e corsi di formazione su tematiche di frontiera. L'obiettivo è quello di affrontare le sfide globali in modo etico e sostenibile.
- C Una progettualità di formazione realizzata con ManpowerGroup e Human Age Institute. L'obiettivo è quello di offrire corsi gratuiti su tematiche innovative per favorire l'inserimento nel mondo del lavoro.

2803

***Secondo quanto comunicato dall'Inps, qual è stata la regione italiana che, nel dicembre 2017, non ha fatto pervenire alcuna domanda del REI?***

- A La Lombardia
- B La Calabria
- C La Puglia

2804

***Le società di mutuo soccorso erano:***

- A associazioni che avevano essenzialmente scopi di solidarietà
- B associazioni che avevano come obiettivo la lotta di classe
- C leghe di resistenza finalizzate esclusivamente all'organizzazione degli scioperi

2805

***Cos'è il "Grand Theft Auto"?***

- A Una serie di videogiochi action-adventure realizzata dalla Rockstar Games.
- B Una manifestazione di videogiochi su auto e motori che ha luogo, ogni anno, in California.
- C Il più grande mercato di auto e ricambi d'epoca d'Europa.

2806

***Che cosa era il CLN?***

- A Comitato di liberazione nazionale
- B Consiglio nazionale del lavoro
- C Centro letterario nazionale

2807

***Qual è l'ambizioso obiettivo del progetto internazionale "My Active and Healthy Ageing", finanziato dal programma europeo Horizon 2020?***

- A Sperimentare un progetto di coinvolgimento degli anziani attraverso il geocaching, un'attività basata sul movimento all'aria aperta e sull'utilizzo di tecnologie.
- B Sperimentare l'efficacia di nuove strategie per la diagnosi precoce delle problematiche legate alle fragilità fisiche, cognitive, psicologiche e sociali che sono legate all'invecchiamento, già a partire dai 55-60 anni di età.
- C Sperimentare nuove attività per l'invecchiamento attivo, attraverso la partecipazione a iniziative di cammino strutturate e a laboratori sul "piacere di continuare a conoscere".

2808

***Chi coordinò l'inchiesta parlamentare del 1877-86 sulle condizioni dei contadini in Italia?***

- A Andrea Costa
- B Stefano Jacini
- C Agostino Depretis

2809

***Quale funzione doveva assolvere il Gran Consiglio del fascismo al momento della sua istituzione alla fine del 1922?***

- A Garantire la democrazia interna nel partito fascista
- B Servire da raccordo fra fascismo di governo e fascismo di movimento
- C Sostituire la Camera dei deputati nell'esercizio delle prerogative

- 2810 **Cosa propone il programma "Nati per leggere", sviluppato assieme all'Associazione Culturale Pediatri, l'Associazione Italiana Biblioteche e il Centro per la Salute del Bambino?**
- A Propone gratuitamente alle famiglie con bambini fino a 6 anni di età attività di lettura che costituiscono un'esperienza importante per lo sviluppo cognitivo dei bambini e per lo sviluppo delle capacità dei genitori di crescere con i loro figli.
  - B Propone gratuitamente alle famiglie con più di un bambino attività di lettura che costituiscono un'esperienza importante per lo sviluppo cognitivo dei bambini e per lo sviluppo delle capacità dei genitori di crescere con i loro figli.
  - C Propone gratuitamente alle famiglie con bambini fino a 3 anni di età attività di lettura che costituiscono un'esperienza importante per lo sviluppo cognitivo dei bambini e per lo sviluppo delle capacità dei genitori di crescere con i loro figli.
- 
- 2811 **Quale parlamentare è stata fu per molti anni Presidente della Camera?**
- A Susanna Agnelli
  - B Nilde Iotti
  - C Maria Pia Fanfani
- 
- 2812 **Chi sono i sottosegretari del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali?**
- A Claudio Cominardi e Claudio Durigon
  - B Claudio Cominardi e Stefano Candiani
  - C Luigi di Maio e Claudio Cominardi
- 
- 2813 **Gino Strada è il fondatore:**
- A di Save the Children
  - B di Medici senza Frontiere
  - C di Emergency
- 
- 2814 **Perché nel 1870 poté finalmente compiersi la presa di Roma?**
- A Perché era venuta a mancare la protezione della Francia
  - B Perché la popolazione aveva cacciato il papa
  - C Perché il governo lasciò mano libera a Garibaldi
- 
- 2815 **Il Ministro che tra il 1996 e il 1998 ha predisposto e fatto approvare numerose leggi di riforma della Pubblica Amministrazione è:**
- A Veltroni
  - B Napolitano
  - C Bassanini
- 
- 2816 **Tra le seguenti, qual è stata l'ultima medaglia vinta dalla Nazionale di pallavolo femminile dell'Italia?**
- A Il World Grand Prix 2010
  - B Le Universiadi 2009
  - C La Coppa del Mondo 2011
- 
- 2817 **L'ultimo G8 si è svolto in Italia a:**
- A La Maddalena
  - B Napoli
  - C L'Aquila
- 
- 2818 **Che cosa successe dopo la rotta di Caporetto?**
- A Dopo lo sbandamento iniziale l'esercito fu ricomposto e schierato sul fronte del Piave
  - B Fu chiesto l'armistizio
  - C L'esercito italiano si disperse completamente
-

- 2819 **Nel gennaio 1964 la decisione della maggioranza di partecipare al governo con la Dc provocò una scissione nel Psi che diede vita al:**
- A Partito della sinistra unita
  - B Partito socialista di unità proletaria
  - C Partito dell'unità dei lavoratori
- 
- 2820 **Qual era l'obiettivo dell'operazione militare e umanitaria nel Mar Mediterraneo meridionale denominata "Mare Nostrum" (ottobre 2013-ottobre 2014)?**
- A L'operazione nasce per fronteggiare lo stato di emergenza umanitaria in corso nello Stretto di Sicilia, dovuto all'eccezionale afflusso di migranti.
  - B L'operazione prevede un nuovo sistema di sorveglianza delle frontiere marittime e terrestri sotto egida dell'Unione Europea che prevede, principalmente, l'impiego di droni.
  - C L'operazione prevede il controllo delle acque internazionali solamente fino a 30 miglia dalle coste italiane: il suo scopo principale è il controllo della frontiera e non il soccorso.
- 
- 2821 **Quale fu la società che nel 1970 pagò tangenti a uomini politici per assicurarsi l'acquisto dei suoi aerei?**
- A Lockheed
  - B Fokker
  - C Boeing
- 
- 2822 **Il Sindaco di Roma è:**
- A G. Fini
  - B F. Rutelli
  - C V. Raggi
- 
- 2823 **Dove è stato ospitato il "Salone internazionale dell'alimentazione", presenti più di settemila imprese attive nel food business e provenienti da 105 paesi?**
- A Al centro di Parigi, a Les Halles
  - B A sud di Parigi, nei Giardini di Lussemburgo
  - C A nord di Parigi, nel Parco delle esposizioni di Villepinte
- 
- 2824 **Quale evento provocò la caduta di Crispi nel 1896?**
- A La protesta dei Fasci siciliani
  - B La sconfitta delle truppe italiane ad Adua
  - C Lo scandalo della Banca romana
- 
- 2825 **Chi è il regista russo autore di alcuni capolavori cinematografici quali "Solaris", "Andrej Rublëv" e "Nostalghia"?**
- A N. Michalkov
  - B A. Konchalovsky
  - C A. Tarkovskij
- 
- 2826 **Cosa sono i codici QR (Quick Response)?**
- A Codici a barre tridimensionali di diverso tipo che permettono l'accesso istantaneo alle informazioni nascoste nel codice.
  - B Codici a barre bidimensionali che permettono l'accesso alle informazioni nascoste nel codice, il tutto in una sola ora.
  - C Codici a barre bidimensionali di diverso tipo che permettono l'accesso istantaneo alle informazioni nascoste nel codice.
-

2827 **Chi è l'attuale Ministro degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale?**

- A Riccardo Guariglia
  - B Enzo Moavero Milanesi
  - C Riccardo Antonio Merlo
- 

2828 **Chi è l'attuale Presidente del Senato?**

- A R. Schifani
  - B L. Violante
  - C M.E. Alberti Casellati
- 

2829 **Quando avvenne il primo sciopero generale dei lavoratori italiani?**

- A 1904
  - B 1929
  - C 1870
- 

2830 **Dopo l'8 settembre 1943 l'esercito italiano:**

- A rimase sbandato e senza ordini
  - B confluì nell'esercito alleato
  - C confluì nell'esercito tedesco
- 

2831 **Nel 1992 viene ucciso a Palermo:**

- A Carlo Alberto Dalla Chiesa
  - B Libero Grassi
  - C Paolo Borsellino
- 

2832 **Quale dei seguenti film non è di Nanni Moretti?**

- A La messa è finita
  - B Caro Diario
  - C La vita è bella
- 

2833 **La sigla CLNAI significa:**

- A Comuni Liberi Non Aderenti Indipendenza
  - B Comitato Liberazione Nazionale Alta Italia
  - C Comitato Libera Nazione Autonoma Italiana
- 

2834 **Quali sono le città coinvolte, il 21 ottobre 2018, nell'evento #oggiaccolgoio, organizzato da "Repubblica" e Legambiente?**

- A Milano, Torino, Venezia, Genova, Firenze, Roma, Napoli, Bari.
  - B Milano, Torino, Genova, Bologna, Firenze, Roma, Caserta, Bari, Palermo.
  - C Milano, Torino, Genova, Bologna, Firenze, Roma, Napoli, Bari, Palermo.
- 

2835 **In quali famose serie TV ha preso parte Sandra Oh?**

- A "Grey's Anatomy" e "Killing Eve"
  - B "Breaking Bad" e "Killing Eve"
  - C "Grey's Anatomy" e "Il trono di spade"
-

- 2836 ***Nell'agosto 1941 Churchill e Roosevelt firmarono un documento che definiva "guerra democratica" quella contro il fascismo e che sarebbe passato alla storia come:***
- A "Trattato di Terranova"
  - B "Carta Atlantica"
  - C "Patto della democrazia"
- 
- 2837 ***Chi sono gli attori che in "Men in Black 4" prenderanno il posto dei protagonisti dei primi tre film, Tommy Lee Jones e Will Smith?***
- A Phylicia Rashad e Chris Evans
  - B Tessa Thompson e Chris Hemsworth
  - C Matt Damon e Michael B. Jordan
- 
- 2838 ***Quale dei seguenti è il gruppo bancario che ha concluso l'Opa sulla Banca Nazionale del lavoro il 16 maggio 2006?***
- A ABN AMRO
  - B BBVA
  - C BNP PARIBAS
- 
- 2839 ***L'operazione denominata "mani pulite" ha avuto inizio nel:***
- A feb-92
  - B ott-89
  - C mag-94
- 
- 2840 ***Chi divenne segretario del Partito comunista d'Italia nel 1926 dopo l'arresto di Antonio Gramsci?***
- A Angelo Tasca
  - B Palmiro Togliatti
  - C Umberto Terracini
- 
- 2841 ***Il 25 Luglio del 1943 Mussolini fu internato a:***
- A Roma
  - B Ponza
  - C Gaeta
- 
- 2842 ***Qual è il nome del cronista de "Il Mattino" ucciso nel 1985?***
- A Baraldini
  - B Palmesano
  - C Siani
- 
- 2843 ***Il capitalismo moderno nasce nel:***
- A XIII sec
  - B XII sec
  - C XVI sec.
- 
- 2844 ***Emma Marcegaglia è stato il Presidente:***
- A della Confartigianato
  - B della Confindustria
  - C della Confcommercio
-

2845 ***Il Papa alleato di Alcide De Gasperi nelle elezioni del '48 fu:***

- A Celestino IV
  - B Pio XII
  - C Leone IV
- 

2846 ***In quale anno Giovanni Paolo II è stato eletto Papa?***

- A Nel 1985
  - B Nel 1979
  - C Nel 1983
- 

2847 ***A quale tema è stata dedicata l'edizione 2017 di Futuro Remoto, manifestazione napoletana annuale che rappresenta un'ormai consolidata e vivace piattaforma vivente di "social innovation"?***

- A Alle Frontiere: alla scoperta di un'altra faccia di Napoli. La "Napoli che fa", una città moderna, connessa, innovativa, centro d'arte e cultura, culla di una tradizione millenaria.
  - B Alle Ri-generazioni: tre generazioni diverse si confrontano sugli aspetti più significativi della robotica.
  - C Alle Connessioni: dare risposta all'esigenza di condivisione della conoscenza e di partecipazione democratica ai processi di innovazione in atto nella società.
- 

2848 ***Cosa sono le OMT?***

- A L'organizzazione mondiale dei Testimoni di Geova, con sede a New York, che ospita fino a 800 Testimoni che vi abitano e vi lavorano.
  - B Operazioni che prevedono un programma specifico, uno scudo anti-spread varato a settembre 2012 che obbligherebbe un paese a rigorosi piani di aggiustamento fiscale in cambio dell'acquisto di bond governativi.
  - C Le organizzazioni mondiali del turismo, agenzie specializzate che si occupano del coordinamento e delle politiche turistiche promuovendo lo sviluppo di un turismo responsabile e sostenibile.
- 

2849 ***Quale quartiere viene edificato a Roma per ospitare l'Esposizione universale del 1942:***

- A E.U.R.
  - B Garbatella
  - C Monteverde nuovo
- 

2850 ***La Restaurazione, per come si caratterizzò, fu sinonimo di:***

- A reazione
  - B presente
  - C futuro
- 

2851 ***Nelle prime elezioni dell'Italia unita, che si svolsero il 27 gennaio 1861, gli iscritti nelle liste elettorali erano:***

- A meno del 2% della popolazione totale e del 7% dei maschi adulti
  - B circa il 40% della popolazione totale
  - C circa l'8% della popolazione totale e circa il 20% dei maschi adulti
- 

2852 ***Nell'ambito della seconda guerra mondiale, l'armistizio tra l'Italia e gli alleati venne firmato il 3 settembre 1943 a:***

- A Cassibile
  - B Taormina
  - C S. Agata di Militello
- 

2853 ***Gli alleati sfondarono la linea gotica il:***

- A 21 Aprile 1945
  - B 28 Giugno 1943
  - C 25 Aprile 1944
-

- 2854 **José Luis Rodríguez Zapatero è stato:**
- A un uomo politico venezuelano, attuale presidente del Venezuela, grazie ad un colpo di Stato ai danni del presidente Pérez
  - B un uomo politico spagnolo, celebre anche per la riforma che ha allargato l'accesso al matrimonio anche alle coppie omosessuali
  - C il leader del Partito Comunista Spagnolo, che dal 2004 guida l'opposizione al governo Aznar
- 

- 2855 **Cosa si intende per "morosità incolpevole"?**
- A L'impossibilità al pagamento delle tasse universitarie a causa della perdita o della consistente riduzione del reddito del nucleo familiare.
  - B L'impossibilità al pagamento del canone RAI a causa della morte di un componente familiare.
  - C L'impossibilità al pagamento del canone di locazione a causa della perdita o della consistente riduzione del reddito del nucleo familiare.
- 

- 2856 **Benito Mussolini nel 1914 era direttore di:**
- A l'Avanti
  - B l'Unità
  - C il Popolo d'Italia
- 

- 2857 **Quale Papa emanò la legge delle Guarentigie?**
- A Giovanni XXIII
  - B Pio VI
  - C Pio IX
- 

- 2858 **Leonardo da Vinci visse tra:**
- A il 1300 e 1400
  - B il 1400 e 1500
  - C il 1500 e 1600
- 

- 2859 **Da quali componenti è composto il gruppo musicale dei Backstreet Boys?**
- A Nick Carter, Sean Conlon, Brian Littrell, AJ McLean, Scott Robinson. Quest'ultimo ha preso il posto di Richardson, che ha abbandonato il gruppo nel 2016.
  - B Nick Carter, Howie Dorough, Brian Littrell, AJ McLean, Kevin Richardson.
  - C Jason "J" Brown, Nick Carter, Sean Conlon, Brian Littrell, Scott Robinson.
- 

- 2860 **Chi è Ricciardi, il commissario attivo nella Napoli degli anni Trenta?**
- A Il commissario Ricciardi è un personaggio (creato da Maurizio De Giovanni), su cui è incentrato un ciclo di romanzi. Tra questi: Il senso del dolore, Vipera e Anime di vetro.
  - B Il commissario Ricciardi è un personaggio (creato da Erri De Luca) su cui è incentrato un ciclo di romanzi. Tra questi: Buio, Vipera e Pane.
  - C Il commissario Ricciardi è un personaggio (creato da Maurizio De Giovanni) su cui è incentrato un ciclo di romanzi. Tra questi: Il senso del dolore, Vipera e Cuccioli.
- 

- 2861 **Il "caso Eluana Englaro", ha alimentato un ampio dibattito sul tema:**
- A della sicurezza sul lavoro
  - B della violenza sulle donne
  - C del testamento biologico
- 

- 2862 **La riconciliazione fra Stato e Chiesa avvenne nel 1929 con:**
- A Rerum Novarum
  - B Concilio Vaticano II
  - C Patti Lateranensi
-

2863 **Chi ha diretto la tetralogia esistenziale**

- A Michelangelo Antonioni
  - B Federico Fellini
  - C Luchino Visconti
- 

2864 **Chi fu l'autore del film "Roma città aperta"?**

- A Roberto Rossellini
  - B Antonio Gramsci
  - C P. Paolo Pasolini
- 

2865 **Nell'ottobre 2018, da chi è stato ospitato Roberto Saviano per parlare di criminalità giovanile e periferie?**

- A Dal presidente degli Stati Uniti d'America Donald Trump.
  - B Dalla regina del Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda Elisabetta II.
  - C Dal presidente della Repubblica francese Emmanuel Macron.
- 

2866 **Qual è il cognome del predecessore di Wojtyła?**

- A Montini
  - B Roncalli
  - C Luciani
- 

2867 **Quando entrò nella II guerra mondiale l'Italia?**

- A Giugno 1940
  - B Luglio 1939
  - C Maggio 1941
- 

2868 **In che data cade il solstizio d'inverno?**

- A 21-feb
  - B 21-gen
  - C 21-dic
- 

2869 **Cosa si celebra il 16 ottobre di ogni anno?**

- A La Giornata mondiale della vista che, promossa insieme all'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), rappresenta un momento ideale per affermare l'importanza della vista.
  - B La Giornata mondiale dell'alimentazione per ricordare l'anniversario della data di fondazione dell'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura: la FAO.
  - C La Giornata mondiale della pasta. Il fine è sensibilizzare il pubblico su un prodotto tradizionale, dando informazioni sulle sue qualità nutrizionali.
- 

2870 **Chi è stato il Presidente del Sozialdemokratische Partei Deutschlands dal marzo 2017 al febbraio 2018?**

- A Andrea Nahles
  - B Angela Merkel
  - C Martin Schulz
- 

2871 **Chi è Roberto Ferri?**

- A Un pittore italiano contemporaneo, profondamente ispirato dai pittori del Barocco, in particolare Caravaggio, ed altri antichi maestri del Romanticismo, dell'Accademismo e del Simbolismo.
  - B Un'icona neo-pop e famoso in tutto il mondo per le sue opere di grandi dimensioni che s'ispirano al kitsch, la sua arte è espressa attraverso l'utilizzo di differenti materiali tra cui colori, plastica, gonfiabili, marmo, metalli, ceramica.
  - C Un attore di "Un posto al sole", soap opera che narra le storie e le vicende degli abitanti di un condominio di Posillipo, tra il mare di Napoli e il Vesuvio.
-

2872 **Quale dei seguenti provvedimenti fu approvato dal Parlamento durante il "lungo ministero Giolitti" (maggio 1906 - dicembre 1909)?**

- A La "municipalizzazione" dei servizi pubblici
  - B Il riassetto del sistema bancario
  - C La conversione della rendita
- 

2873 **Il 22 ottobre 2009, nel reparto protetto dell'Ospedale Pertini di Roma, moriva un giovane detenuto. Chi era?**

- A Stefano Consiglio, 16 anni, ricoverato perché colpito da un colpo di Beretta 92F esploso da un poliziotto che lo aveva inseguito dopo averlo visto rubare un'autoradio tre giorni prima.
  - B Simone La Penna, 32 anni, ricoverato perché, soffrendo di un'anoressia nervosa, aveva perso oltre 20 chili di peso in due mesi.
  - C Stefano Cucchi, 31 anni, deceduto in seguito a un pestaggio mortale avvenuto nella Caserma Casilina nella notte tra il 15 e il 16 ottobre 2009.
- 

2874 **La cassa per il Mezzogiorno fu creata nel:**

- A 1960
  - B 1940
  - C 1950
- 

2875 **In base a quale principio si riportarono sul trono europeo, Italia inclusa, gli antichi monarchi, dopo la caduta di Napoleone?**

- A Principio di legittimità
  - B Principio di giustizia
  - C Principio di democrazia
- 

2876 **Bernardo Provenzano è stato :**

- A un boss mafioso
  - B un giudice della Procura di Palermo
  - C un cantante siciliano
- 

2877 **A conclusione del summit (ottobre 2018) a Incheleon, in Corea del Sud, cosa ha pubblicato l'Ipcc, l'agenzia delle Nazioni unite incaricata di studiare il cambiamento climatico?**

- A Un rapporto su un progetto che ha come finalità il recupero della specie "Aquila fasciata", oggi classificata essere, in Italia, in pericolo critico di estinzione.
  - B Un rapporto sul mantenimento del riscaldamento climatico entro il grado e mezzo.
  - C Un rapporto sul migliore utilizzo delle osservazioni terrestri disponibili attraverso numerosi satelliti e costellazioni di sensori remoti per sviluppare nuovi scenari per l'individuazione delle future aree protette europee.
- 

2878 **Le teoria tolemaica implica un universo:**

- A nessuna delle altre risposte
  - B chiuso e finito
  - C infinito e aperto
- 

2879 **Cos'è lo sneating?**

- A Un videogioco presente in molti telefonini: un serpente che mangiando quello che appare sul display si allunga, e il giocatore guadagna dei punti.
  - B Uno strumento per conoscere persone nuove. Viene organizzato in un luogo apposito in cui i partecipanti sono fatti sedere uno di fronte all'altro in una fila di tavoli e iniziano a parlare, per conoscersi, in un limite di tempo prestabilito.
  - C Una nuova pratica che, diffusa tra i frequentatori dei siti di incontri, consiste in un vero e proprio inganno che alcune persone mettono in atto in chat, con il solo obiettivo di farsi pagare una cena al ristorante.
-

- 2880 ***A quale principio si ispirò Cavour nel tracciare la linea politica italiana in materia di rapporti fra Stato e Chiesa?***  
A "Libera Chiesa in libero Stato"  
B "Libera Chiesa o libero Stato"  
C Alleanza fra trono ed altare
- 
- 2881 ***Qual è il logo di Legambiente, l'associazione erede dei primi nuclei ecologisti e del movimento antinucleare che si sviluppò in Italia e in tutto il mondo occidentale nella seconda metà degli anni '70?***  
A Una bandiera verde  
B Un cigno verde  
C Una foglia
- 
- 2882 ***Quale di questi Italiani ha avuto il premio Nobel per la medicina?***  
A Rita Levi Montalcini  
B Carlo Rubbia  
C Eugenio Montale
- 
- 2883 ***"Roma ore 11" è un film classificabile come***  
A Commedia all'italiana  
B Comico  
C Neorealista
- 
- 2884 ***La "Repubblica di Salò", creata da Mussolini nel 1943, tentò di darsi una base popolare con misure di:***  
A aumento di salari e stipendi  
B socializzazione di imprese da parte dello Stato  
C distribuzione gratuita di alimenti
- 
- 2885 ***In quale paese europeo si è scatenata, nel novembre 2005, una rivolta condotta da immigrati di seconda e terza generazione durante la quale sono stati bruciati centinaia di veicoli?***  
A Francia  
B Germania  
C Inghilterra
- 
- 2886 ***Qual è la città americana in cui, dal 1982 al 2017, si sono registrate sparatorie ogni weekend?***  
A New York  
B Filadelfia  
C Washington
- 
- 2887 ***Chi vinse l'elezione del 1948?***  
A Ernesto Rossi  
B Alcide de Gasperi  
C Palmiro Togliatti
- 
- 2888 ***Nel 2017, il premio Nobel per la pace è stato assegnato:***  
A al Dalai Lama  
B a Barack Obama  
C ICAN
-

- 2889 **Nel nuovo "Dossier InDifesa" di "Terre des Hommes", presentato nella Giornata mondiale delle bambine e delle ragazze (ottobre 2018), si parla anche del costo della Tampon tax. Qual è il paese che l'ha eliminata già del tutto?**
- A Il Canada
  - B La Francia
  - C L'Italia
- 
- 2890 **La strage alla stazione di Bologna avvenne il:**
- A 23 Maggio 1982
  - B 16 Marzo 1978
  - C 2 Agosto 1980
- 
- 2891 **Quale sarà la città che ospiterà l'Expo Universale nel 2020 ?**
- A Dubai
  - B Milano
  - C Hannover
- 
- 2892 **In che anno il Cardinale Ratzinger è diventato Papa?**
- A 2005
  - B 2003
  - C 2004
- 
- 2893 **Chi è l'attrice denominata "regina delle urla" che debutta al cinema come Laurie Strode nell'horror "Halloween" di John Carpenter?**
- A Asia Argento
  - B Vina Fay Wray
  - C Jamie Lee Haden-Guest
- 
- 2894 **La storiografia è largamente concorde nel definire la strategia politica di Giolitti:**
- A gradualistica
  - B massimalista
  - C riformistica
- 
- 2895 **Come si chiama il servizio che permette di fruire di un programma televisivo, da un archivio messo a disposizione dal provider televisivo, in qualsiasi momento, non appena lo si richiede?**
- A Video on demand
  - B Real time TV
  - C Teletext
- 
- 2896 **Nel preparare il suo secondo Governo (1903), Giolitti propose di farvi partecipare rappresentanti:**
- A dei repubblicani
  - B della sinistra socialista
  - C dei clerico-moderati
- 
- 2897 **Quale Papa firmò i patti lateranensi:**
- A Leone XIII
  - B Pio IX
  - C Pio XI
-

- 2898 **Quale azienda di caffè ha aperto a Napoli, nell'ottobre 2018, una casa che ospita showcooking, meet & greet con ospiti d'eccezione ed esclusivi workshop?**
- A Il gruppo napoletano Kimbo
  - B Il gruppo napoletano Caffè Borbone
  - C Il gruppo torinese Lavazza
- 
- 2899 **Il Presidente della Repubblica francese in carica è:**
- A F. Mitterrand
  - B N. Sarkozy
  - C E. Macron
- 
- 2900 **Qual è la capitale di Cuba?**
- A Port au Prince
  - B L'Avana
  - C Kingston
- 
- 2901 **Quale sbocco ebbe la vertenza apertasi nell'estate-autunno del 1920 tra nuclei di punta del mondo imprenditoriale e movimento operaio italiano?**
- A La promulgazione di uno Statuto dei Lavoratori
  - B L'occupazione delle fabbriche decisa dalla FIOM (Federazione Italiana Operai Metallurgici)
  - C La firma di una Carta del Lavoro
- 
- 2902 **Cosa raccolgono gli elenchi di PagineGialle?**
- A Recapiti e numeri di telefono di oltre 3,8 milioni d'impresе, professionisti, negozi ed esercizi commerciali divisi per categorie e località.
  - B Gli indirizzi per raggiungere qualsiasi località, a piedi, in auto o con i mezzi pubblici.
  - C Recapiti e numeri di telefono di 13 milioni di abbonati alla rete fissa e mobile: un riferimento per trovare i contatti di aziende, privati e istituzioni.
- 
- 2903 **Nell'agosto 2018, qual è stata la particolarità del giornale brasiliano "O Globo"?**
- A La nascita di una sezione online dedicata ai fake; ogni giorno segnala i falsi che girano sulla rete, analizzandoli e smontandoli.
  - B La nascita di una sezione dedicata al mondo delle due ruote.
  - C La trasformazione in un giornale dedicato alle sole notizie estere; nessun riferimento ai fatti interni, a meno che non si tratti di eventi che incidano sull'economia internazionale.
- 
- 2904 **In che modo l'Italia poté prendere possesso della Libia tra il 1911 e il 1912?**
- A In cambio dell'adesione dell'Italia alla Triplice Alleanza
  - B Strappandola alla Francia che l'aveva occupata prima
  - C In seguito alla guerra con la Turchia, cui essa precedentemente apparteneva
- 
- 2905 **La corte costituzionale ha cancellato nel 1971 l'articolo del codice penale che riconosceva come reato:**
- A l'informazione sui mezzi anticoncezionali
  - B il commercio di droga
  - C la violenza sessuale
- 
- 2906 **Quando fu istituito il primo Giro d'Italia?**
- A 1857
  - B 1909
  - C 1945
-

2907 **Chi per decenni, attraverso Mediobanca, ha influenzato in modo decisivo la finanza italiana?**

- A Cuccia
  - B Zandano
  - C Geronzi
- 

2908 **Un lavoratore in cassa integrazione guadagna:**

- A 20 % della sua retribuzione
  - B 80% della sua retribuzione
  - C 50 % della sua retribuzione
- 

2909 **Il 1997 è stato un anno importante per Hong Kong, perché:**

- A è tornata alla Cina Popolare
  - B è stata visitata da Giovanni Paolo II
  - C è diventata uno Stato indipendente
- 

2910 **La marcia su Roma avvenne nel:**

- A maggio 1919
  - B ottobre 1922
  - C settembre 1929
- 

2911 **Cosa si intende per "banca del tempo"?**

- A Un'associazione di collezionisti di orologi
  - B Un tipo di associazione che si basa sullo scambio gratuito di "tempo"
  - C Un centro di surgelamento di embrioni umani
- 

2912 **Chi è Crispin Odey?**

- A Il fondatore di un fondo italiano che nell'ottobre 2018 è arrivato a gestire oltre 10 miliardi di dollari, puntati sulle azioni globali.
  - B Il fondatore del fondo Old Asset management che, nato nel 1991, all'inizio di ottobre 2018 è arrivato a gestire oltre 5 miliardi di dollari, puntati sulle azioni globali.
  - C Il fondatore del fondo Odey Asset Management che, nato nel 1991, nell'ottobre 2018 è arrivato a gestire oltre 5 miliardi di dollari, puntati sulle azioni globali.
- 

2913 **Alberto Angela ha ricevuto la cittadinanza onoraria di quali città campane?**

- A Di Napoli e di Pompei
  - B Di Pompei e di Ercolano
  - C Di Napoli e di Caserta
- 

2914 **La Costituzione repubblicana è entrata in vigore:**

- A il 7 gennaio 1948
  - B il 1 gennaio 1948
  - C il 30 dicembre 1947
- 

2915 **In quale anno il Parlamento ha votato la prima legge per il finanziamento pubblico dei partiti?**

- A 1974
  - B 1968
  - C 1972
-

- 2916 **Elon Musk, il CEO di SpaceX e Tesla, nel 2013 ha diffuso il "white paper" del suo progetto "Hyperloop". Di cosa si tratta?**
- A Di un'automobile super veloce che arriva fino a 447.19 km/h.
  - B Di un treno passeggeri super veloce grazie a un sistema di cuscinetti d'aria su rotaia in un tunnel chiuso a bassa pressione.
  - C Di una moto coperta che, grazie a un complesso sistema di giroscopi e motori nascosti sotto la scocca, è tenuta sempre in equilibrio.
- 
- 2917 **In che anno si costituirono le "Brigate rosse", che divennero il gruppo più numeroso e organizzato del terrorismo di sinistra?**
- A 1970
  - B 1974
  - C 1968
- 
- 2918 **Nel 1963 il primo governo di centrosinistra era fondato sull'alleanza di:**
- A Dc e Psi
  - B Dc e Pci
  - C Msi e Pci
- 
- 2919 **Il 12 Dicembre 1969 una bomba esplose in Piazza Fontana a:**
- A a Milano
  - B a Bologna
  - C a Roma
- 
- 2920 **Quanti soldati italiani caddero nella II guerra mondiale?**
- A 330.000
  - B 950.000
  - C 100.000
- 
- 2921 **Chi sono i protagonisti di "Napoli velata", film del 2017 diretto da Ferzan Ozpetek?**
- A Giovanna Mezzogiorno e Alessandro Borghi
  - B Jasmine Trinca e Alessandro Borghi
  - C Giovanna Mezzogiorno e Alessandro Preziosi
- 
- 2922 **Migliaia di soldati ed ufficiali italiani che nel settembre 1943 rifiutarono di arrendersi dopo l'armistizio, vennero massacrati dai tedeschi a:**
- A Giannina
  - B Creta
  - C Cefalonia
- 
- 2923 **Successivamente a marzo 2017, Matteo Salvini quando è ritornato a Napoli?**
- A Nell'agosto 2018; ha accompagnato Luigi Di Maio a Ischia in occasione dell'anniversario del terremoto a Casamicciola.
  - B Nel giugno del 2018, poco dopo la formazione del nuovo Governo, accompagnato da Giuseppe Conte e da Luigi Di Maio
  - C Nell'ottobre 2018, come Ministro dell'Interno, con la promessa di ritornare il mese successivo per un altro comitato.
- 
- 2924 **Il miglioramento delle relazioni italo-francesi portò nel 1902 alla firma di un accordo per la divisione delle sfere d'influenza in Africa settentrionale. In base ai contenuti di questo accordo all'Italia spettava:**
- A l'Abissinia
  - B una estesa fascia costiera della Tunisia
  - C il riconoscimento dei suoi diritti di priorità sulla Libia
-

2925

**Quando si è tenuta la Giornata FAI d'Autunno 2017?**

- A Domenica 15 ottobre, in tutta Italia
  - B Domenica 23 settembre, in tutta Italia
  - C Domenica 14 ottobre, in tutta Italia
- 

2926

**Con il Referendum Popolare del 1974 non venne abrogata:**

- A la legge sul divorzio
  - B la Repubblica
  - C la legge sull'aborto
- 

2927

**In quale anno avvenne la prima scissione della "Confederazione Generale Italiana del Lavoro" (CGIL) che diede vita alla "Confederazione Italiana Sindacati Lavoratori" (CISL)?**

- A 1944
  - B 1948
  - C 1947
- 

2928

**Dove si trova l'aeroporto più grande del mondo?**

- A A Dubai, inaugurato nel 2008 e a uso esclusivo dei voli operati dalla compagnia Emirates Airline
  - B A Tokyo, fondato nel 1931
  - C A Istanbul, rientra tra i progetti voluti da Erdogan
- 

2929

**L'eccidio delle Fosse Ardeatine avvenne nel:**

- A 1939
  - B 1944
  - C 1945
- 

2930

**Quali innovazioni sono state presentate a Didacta Italia 2018, la più importante fiera dell'istruzione nata in Germania e organizzata da Firenze Fiera con il patrocinio del Miur e il sostegno scientifico di Indire?**

- A La "LanSchool", un software di gestione della classe che decide chi interrogare, e "Dragon Dictation", un'app per sbobinare le lezioni registrate.
  - B L' "Outliner", un'app che permette di creare una scaletta di tutte le cose da fare, e la "parete interattiva", che permette agli insegnanti di disegnare una lavagna con la vernice, applicare fari colorati o installare un sintetizzatore musicale.
  - C La "LanSchool", un software di gestione della classe che decide chi interrogare, e la "parete interattiva", che permette agli insegnanti di disegnare una lavagna con la vernice, applicare fari colorati o installare un sintetizzatore musicale.
- 

2931

**Quando fu stipulato il patto Gentiloni fra Cattolici e governo Giolitti?**

- A 1950
  - B 1913
  - C 1938
- 

2932

**Le multinazionali sono:**

- A una catena di alberghi
  - B grandi aziende che hanno stabilimenti in molti paesi del mondo
  - C Un tipo particolare di sigarette
- 

2933

**Wall Street è:**

- A la strada di New York dove ha sede la Borsa
  - B la via principale della City di Londra
  - C il viale dove ha sede il Primo Ministro inglese
-

2934 **René Magritte è un pittore belga considerato uno dei maggiori esponenti:**

- A del surrealismo
  - B del cubismo
  - C dell'impressionismo
- 

2935 **Secondo una ricerca dell'Associazione italiana dei direttori del personale, dal 2015 al 2018, oltre il 58% dei direttori delle risorse umane ha introdotto un nuovo processo di selezione. Quale?**

- A Il Cross Media Assessment
  - B L'intelligenza artificiale
  - C I Test psicometrici
- 

2936 **La giustizia è amministrata in nome:**

- A del Popolo
  - B dello Stato e dei suoi rappresentanti
  - C della Repubblica Italiana
- 

2937 **Dove sbarcarono gli alleati il 10 luglio del '43?**

- A In Sicilia
  - B In Puglia
  - C In Liguria
- 

2938 **Qual è il nome del dispositivo di puntamento usato in combinazione con l'interfaccia grafica di un programma per selezionare elementi sullo schermo?**

- A Driver
  - B Joystick
  - C Mouse
- 

2939 **Cos'è la Ru486?**

- A È una pillola abortiva, un farmaco a base del principio attivo mifepristone che, in combinazione con un altro medicinale, il misopristolo, è in grado di interrompere la gravidanza.
  - B È un farmaco appartenente alla classe degli SNRI e utilizzato come trattamento di disturbi come neuropatia diabetica, prevenzione dell'emicrania, vampate di calore in donne in menopausa o uomini nell'ambito della terapia del tumore prostatico.
  - C È una pillola abortiva, un farmaco a base di nomegestrolo acetato (un progestinico) e di estradiolo (un estrogeno).
- 

2940 **Com'è definito dalla diplomazia internazionale il potere esercitato dall'OLP di Arafat sui territori palestinesi?**

- A Autorità palestinese
  - B Mandato palestinese
  - C Governo provvisorio
- 

2941 **Quando fu proclamata la Repubblica di Salò?**

- A 1930
  - B 1922
  - C 1943
- 

2942 **Quante sedi ha Il Centro sperimentale di cinematografia oltre quella di Roma**

- A Tre
  - B Sei
  - C Quattro
-

2943 **Quali nazioni si sono sfidate in Yokohama (Giappone), per la Finale Mondiale 2018 del volley femminile?**

- A Italia e Serbia
  - B Italia e Thailandia
  - C Italia e Russia
- 

2944 **Quali sono le principali caratteristiche di Instagram?**

- A Instagram è un social network che permette agli utenti di scattare foto e condividerle in rete. In risposta alla diffusione di contenuti violenti, da pochi mesi è impossibile pubblicare immagini a colori.
  - B Instagram è un social network che permette agli utenti di scattare foto e condividerle in rete. Tali foto possono essere commentate da utenti, con i quali è possibile anche scambiare messaggi privati.
  - C Instagram è social network che permette agli utenti di condividere frasi dai 100 ai 5000 caratteri. La comunicazione fra gli utenti può avvenire esclusivamente attraverso i commenti alle frasi pubblicate.
- 

2945 **Quale tra le seguenti è la Statua più alta del mondo?**

- A La Statua dell'Unità, in India
  - B Il Buddha del Tempio di primavera, in Cina
  - C La Ushiku Daibutsu, in Giappone
- 

2946 **Quando morì Papa Giovanni XXIII?**

- A 1900
  - B 1980
  - C 1963
- 

2947 **La riforma Gentile del 1923 riguardava:**

- A l'esercito
  - B la scuola
  - C la giustizia
- 

2948 **Quale comportamento è definito "sindrome del molestatore assillante"?**

- A Lo straining
  - B Il mobbing
  - C Lo stalking
- 

2949 **Gli Italiani in Etiopia furono costretti alla resa nel :**

- A 1945
  - B 1936
  - C 1941
- 

2950 **Nel nuovo ordine europeo, stabilito dalla Conferenza di Versailles (1919-1920), quali territori furono assegnati all'Italia?**

- A Il Trentino, l'Alto Adige, la Venezia-Giulia, Trieste e l'Istria
  - B Tutti quelli inclusi nelle rivendicazioni del Patto di Londra
  - C Il solo Trentino
- 

2951 **La bocciatura di quale dei seguenti progetti determinò nel marzo 1876 la caduta della Destra?**

- A Gestione statale delle ferrovie
  - B Legislazione speciale per il Mezzogiorno
  - C Allargamento del suffragio su base ancora rigidamente censitaria
-

2952

**Chi fu il primo presidente del consiglio dell'Italia del dopoguerra?**

- A Luigi Einaudi
  - B Aldo Moro
  - C Alcide De Gasperi
- 

2953

**Nell'aprile del 1987, il Governo Craxi entrò in crisi a seguito del cosiddetto:**

- A "patto della staffetta"
  - B "patto di reciprocità"
  - C "patto di legislatura"
- 

2954

**Qual è la religione più diffusa nel mondo?**

- A Il Cristianesimo
  - B Il Buddhismo
  - C L'Ebraismo
- 

2955

**Le nazioni aderenti all'Intesa erano:**

- A Inghilterra, Italia
  - B Francia, Austria, Russia
  - C Inghilterra, Francia, Russia
- 

2956

**Qual è il film diretto da Gabriele Muccino nel 2008 con protagonista Will Smith?**

- A "Sette anime"
  - B "L'ultimo bacio"
  - C "La ricerca della felicità"
- 

2957

**Per vari esponenti dell'industria dell'auto, nel 2025 arriverà un'auto nuova. Quale sarebbe?**

- A Un'auto completamente trasparente
  - B Un'auto a guida autonoma
  - C Un'auto priva di porte
- 

2958

**Secondo un'indagine dell'Istituto italiano della Donazione, che analizza il biennio 2016-2017, quanti sono gli italiani attivi nel volontariato?**

- A Quasi 3 milioni le persone che offrono il loro tempo a organizzazioni di volontariato e 7 milioni i volontari che si muovono indipendenti.
  - B Quasi 7 milioni le persone che offrono il loro tempo a organizzazioni di volontariato e 3 milioni i volontari che si muovono indipendenti.
  - C Quasi 10 milioni di persone che offrono il loro tempo a organizzazioni di volontariato.
- 

2959

**Mac, abbreviazione di Macintosh, popolare famiglia di computer, è anche il nome di un famoso leader mondiale del make-up professionale. Dove nasce?**

- A A Toronto, in Canada, da un'idea del make-up artist e fotografo Frank Toskan e Frank Angelo, proprietario di un salone di bellezza.
  - B In Italia, nel 2009, da un'intuizione di Gianfranco Satta, imprenditore e distributore storico della cosmetica femminile, e Raffaella Pagano, product manager, profonda conoscitrice del mondo make up e body care.
  - C A Milano, da un'idea di Stefano Percassi, uno dei sei figli di Antonio Percassi, il fondatore del gruppo di famiglia.
- 

2960

**Su cosa si basa il sistema che dal 2019 porrà fine alle code al Museo degli Uffizi?**

- A Su una riduzione della vendita di biglietti, pari a cento ingressi giornalieri.
  - B Sull'acquisto del biglietto unicamente on line.
  - C Su un algoritmo che calcola i tempi di attesa e tramite un software genera un bigliettino emesso da chioschi interattivi.
-

- 2961 **Da quali città della Germania sono partiti i voli ospitanti migranti che, dal 7 giugno 2018 al 20 settembre 2018, sono arrivati a Fiumicino?**
- A Da Francoforte e da Berlino
  - B Da Francoforte e da Dusseldorf
  - C Da Dusseldorf e dalla Lipsia
- 
- 2962 **Cosa ha scoperto lo statunitense Judah Folkman?**
- A Una proteina contro l'invecchiamento
  - B Un nuovo pianeta
  - C La proteina anticancro
- 
- 2963 **Nei cinema francese, in occasione della proiezione di "Le jeu", remake francese dell'italiano "Perfetti sconosciuti" di Paolo Genovese, quale messaggio è apparso prima dei titoli di testa del film?**
- A "Ricordatevi di spegnere il vostro cellulare, alla fine ci ringrazierete."
  - B "Ricordatevi di spegnere i vostri cellulari, a meno che non siete single!"
  - C "Ricordatevi di spegnere i vostri cellulari, specie se siete al cinema con vostro marito o con vostra moglie!"
- 
- 2964 **Cos'è il backup?**
- A È una procedura che permette di ripristinare le foto cancellate dalla galleria di uno Smartphone, purché siano trascorse non oltre 24 ore.
  - B È una procedura che permette di eliminare, in un solo click, tutti i dati da uno Smartphone o da un PC.
  - C È una procedura con la quale si realizza una copia di sicurezza di un certo insieme di dati e il prodotto stesso della copiatura.
- 
- 2965 **Cos'è il Cyber Monday?**
- A Il Cyber Monday è un evento promozionale dedicato allo shopping online. Si celebra il primo lunedì di ogni mese (tranne a luglio e ad agosto).
  - B Il Cyber Monday è un evento, dedicato agli sconti online, che dura 24 ore. Si celebra il lunedì successivo al Black Friday.
  - C Il Cyber Monday è un evento promozionale nato negli Stati Uniti. Si celebra il primo lunedì post Black Friday ed è dedicato allo shopping online, ma esclusivamente ad acquisti di PC e smartphone.
- 
- 2966 **Quale importante obiettivo fu conseguito dal Governo della Destra nel 1875?**
- A La repressione del brigantaggio
  - B La firma di un concordato che regolava i rapporti interni fra la Chiesa e il Regno d'Italia
  - C Il pareggio del bilancio
- 
- 2967 **Qual è il primo film girato da Francesco Rosi**
- A La sfida
  - B Uomini contro
  - C I magliari
- 
- 2968 **L'atto di nascita del fascismo agrario viene comunemente individuato:**
- A nell'eccidio di Palazzo d'Accursio del 1920
  - B nell'assalto alla sede dell'"Avanti" del 15 aprile 1919
  - C nell'assalto di Palazzo Marino a Milano del 1922
- 
- 2969 **Chi assunse la carica di Ministro degli Esteri nel governo Parri (21 giugno-10 dicembre 1945)?**
- A Benedetto Croce
  - B Pietro Nenni
  - C Giulio Andreotti
-

- 2970 ***Che cosa ottenne l'Italia con il trattato di Ucciali del 1889?***  
A L'occupazione dell'Eritrea e il protettorato della Somalia  
B Pieno controllo dell'Etiopia  
C Possesso della Libia
- 
- 2971 ***La battaglia di Caporetto fu vinta da:***  
A i russi  
B gli austriaci  
C gli italiani
- 
- 2972 ***Per "suffragette" si intendono:***  
A le prime combattive esponenti del movimento femminista  
B le scrutatrici dei seggi elettorali  
C le fiancheggiatrici delle brigate rosse
- 
- 2973 ***La moria di pesci avvenuta nel mar Adriatico 1989 fu causata da:***  
A eccesso di fertilizzanti in mare  
B esplosione nucleare  
C inquinamento acustico
- 
- 2974 ***Chi è Donna Strickland?***  
A È la terza donna ad aver vinto il Nobel per la Fisica, a fronte di oltre 200 colleghi maschi insigniti del premio.  
B Giovane dottoranda dell'Università di Rochester e assistente di Gérard Mourou, uno dei premi Nobel per la Fisica 2018.  
C È la terza donna ad aver vinto il Nobel per la Letteratura, a fronte di oltre 200 colleghi maschi insigniti del premio.
- 
- 2975 ***Luigi Einaudi nel 1948 operò:***  
A introduzione del Lotto  
B la rivalutazione della lira  
C la svalutazione della lira
- 
- 2976 ***Entrato in crisi il Ministero Bonomi, nel febbraio del '22 un veto del segretario del Partito popolare italiano impedì il ritorno a Capo del Governo di:***  
A Vittorio Emanuele Orlando  
B Giovanni Giolitti  
C Francesco Saverio Nitti
- 
- 2977 ***Da quando Donald Trump è alla Casa Bianca, qual è stata la prima trasferta da sola della First Lady Melania Trump?***  
A Il viaggio in Africa nell'ottobre 2018, con prima tappa a Malawi.  
B Il viaggio in Asia nell'ottobre 2018, con prima tappa nella penisola malese.  
C Il viaggio in Africa nell'ottobre 2018, con prima tappa a Ghana.
- 
- 2978 ***A chi è stato conferito il Technovation Challenge 2018, il premio dedicato alle invenzioni tecnologiche rivolto alle ragazze dai 10 ai 18 anni di tutto il mondo?***  
A A un gruppo di 5 adolescenti nigeriane per la presentazione del FD-Detector, un'app in grado di scannerizzare il codice a barre dei medicinali e segnalare immediatamente se sono contraffatti e la loro data di scadenza prevista.  
B A una ragazza americana per aver ideato l'Activity tracker, un braccialetto, discreto e in vari colori pastello, che monitora l'attività quotidiana e gli allenamenti.  
C A un gruppo di 3 quindicenni per aver presentato il primo prototipo di schermo arrotolabile: un pannello OLED di 65 pollici in grado di scomparire completamente.

- 2979 **Come funziona l'accesso alla Facoltà di Medicina in Francia?**
- A Bisogna superare un test composto da 116 domande di cultura generale e 23 su materie di indirizzo.
  - B È previsto il numero chiuso, gestito a livello centrale e ci sono priorità assegnate in base a vari criteri, tra i quali il voto di maturità.
  - C Non c'è il numero chiuso all'iscrizione ma durante il primo anno bisogna superare due test.
- 
- 2980 **"Una stanza meravigliosa ed enigmatica da studiare a fondo" - così Massimo Osanna, nel 2018, ha descritto una delle ultime scoperte di Pompei. In particolare, di cosa si tratta?**
- A Di un'edicola dedicata al culto dei Lari.
  - B Della tomba monumentale di Alleius Nigidius Maius, personaggio di spicco della città antica, all'epoca definito per la sua magnificenza "Princeps coloniae".
  - C Di una stanza contenete oltre mille monete d'oro.
- 
- 2981 **Quali dei seguenti avvenimenti servì a sbloccare la cosiddetta "questione romana"?**
- A La terza guerra d'indipendenza
  - B La caduta di Napoleone III
  - C la battaglia di Mentana
- 
- 2982 **OGM sta per:**
- A Origine Garantita del Marchio
  - B Organizzazione della Genetica Mondiale
  - C Organismo Geneticamente Modificato
- 
- 2983 **Tra il 1951 ed il 1961 la popolazione del Sud, a causa dell'emigrazione, diminuì di:**
- A 900.196 persone
  - B 580.000 persone
  - C 1.772.396 persone
- 
- 2984 **Il Segretario Generale delle Nazioni Unite è:**
- A Ban Ki-moon
  - B António Guterres
  - C Javier Pérez de Cuellar
- 
- 2985 **L'attuale Presidente della Repubblica è:**
- A Sergio Mattarella
  - B Giorgio Napolitano
  - C Carlo Azegli Ciampi
- 
- 2986 **Dopo l'armistizio dell'8 settembre, si verificarono nel Mezzogiorno sporadici episodi di resistenza nei confronti dei tedeschi in ritirata. L'unica eccezione fu l'insurrezione popolare di:**
- A Gaeta
  - B Reggio Calabria
  - C Napoli
- 
- 2987 **Il monumento in nome di Vittorio Emanuele II a Roma venne inaugurato nel:**
- A 1900
  - B 1918
  - C 1911
-

2988 **Chi è l'eccentrica star di Hollywood, presente in "Jurassic Park", che a 66 anni pubblica il suo primo disco?**

- A Joseph Mazzello
  - B Sam Neil
  - C Jeff Goldblum
- 

2989 **Il periodo successivo alle elezioni del '48 fu chiamato:**

- A comunismo
  - B socialismo
  - C centrismo
- 

2990 **Nel 1942 Benedetto Croce scrisse un famoso saggio antinazista, ristampato di recente a cura della figlia Alda, intitolato:**

- A Perché non possiamo non dirci cristiani
  - B Difesa dell'uomo
  - C Lo spirito dei tempi
- 

2991 **La "Cassa per il Mezzogiorno", istituita nel 1950, era:**

- A un organo tecnico di politica finanziaria
  - B lo strumento attuativo di una legge
  - C un organismo di credito finanziario della Confindustria
- 

2992 **Chi è stata Sara Anzanello?**

- A Pallavolista italiana, vincitrice della Coppa Italia 2015-2016.
  - B Calciatrice italiana, Medaglia d'Oro del Calcio ai Giochi della XXVI Olimpiade - Torneo femminile.
  - C Pallavolista italiana, campionessa mondiale di volley nel 2002.
- 

2993 **Uno dei più noti giornalisti italiani, fondatore de "La Repubblica ":**

- A I. Montanelli
  - B E. Scalfari
  - C E. Biagi
- 

2994 **Nel settembre del 1940, durante la prima offensiva in Africa settentrionale, le truppe italiane erano comandate da:**

- A Gastone Gambara
  - B Rodolfo Graziani
  - C Vittorio Ambrosio
- 

2995 **L'operazione "mani pulite" iniziò nel:**

- A ottobre 1989
  - B febbraio 1992
  - C maggio 1992
- 

2996 **Chi fu l'inventore della radio?**

- A Giovanni Agnelli
  - B Guglielmo Marconi
  - C Antonio Meucci
-

2997 **La costituzione del Regno d'Italia si identificò con:**

- A Costituzione della repubblica francese
  - B Statuto albertino
  - C Statuto dello stato della Chiesa
- 

2998 **Quale dei seguenti Stati membri dell'Unione europea non ha ancora adottato la moneta unica europea come valuta ufficiale?**

- A Regno Unito
  - B Portogallo
  - C Lussemburgo
- 

2999 **Giacomo Matteotti fu ucciso perché:**

- A aveva attentato alla vita di Mussolini
  - B voleva diventare il presidente del consiglio
  - C aveva denunciato i brogli delle elezioni del 1924
- 

3000 **Quale atteggiamento assunse il Re Vittorio Emanuele III a seguito della marcia su Roma?**

- A Si rifiutò di firmare lo stato di assedio
  - B Fuggì a Brindisi
  - C Firmò lo stato di assedio
-