

APPENDICE MARINA MILITARE

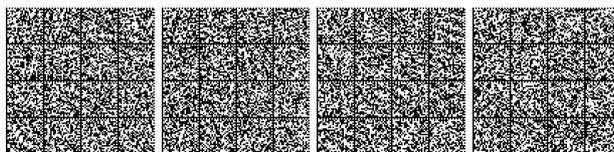
Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento nella Marina Militare, per il 2021, di 15 Marescialli del Corpo Equipaggi Militari Marittimi per la categoria Servizio Sanitario e Specialisti del Sistema di Combattimento/Ricercatori elettronici.

1. POSTI A CONCORSO E RISERVE DI POSTI (Art. 1 del bando)

1.1 I posti disponibili per il concorso pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento dei Marescialli da immettere nel ruolo dei Marescialli del Corpo Equipaggiamenti Militari Marittimi (CEMM) della Marina Militare con il grado di Capo di 3^a classe, sono complessivamente 15, ripartiti come di seguito indicato:

- a) 7 posti per la categoria/specialità Servizio Sanitario/Infermieri (SS/I). Titolo di studio richiesto: laurea in infermieristica L/SNT/1 – classe delle lauree in professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica/o, nell'ambito della professione sanitaria di infermiere di cui al D.M. del Ministero della Sanità 14 settembre 1994, n. 739; inoltre è richiesta l'iscrizione all'albo degli infermieri. E' esclusa la partecipazione degli iscritti all'albo degli infermieri pediatrici;
- b) 4 posti per la categoria/specialità/abilitazione Servizio Sanitario/Tecnici sanitari/Tecnico prevenzione ambiente e luoghi di lavoro (SS/T pal). Titolo di studio richiesto: laurea in tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (Classe L/SNT/4) classe delle lauree in professioni sanitarie della prevenzione, nell'ambito della professione sanitaria di tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro di cui al D.M. del Ministero della sanità 17 gennaio 1997, n. 58; inoltre, è richiesta l'iscrizione all'albo della professione sanitaria di tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, pena l'esclusione dal concorso;
- c) 2 posti per la categoria/specialità/abilitazione Servizio Sanitario/Tecnici sanitari/Tecnico oftalmologia – ortottista (SS/T ocl). Titolo di studio richiesto: laurea in ortottica e assistenza oftalmologica (Classe L/SNT/2) – classe delle lauree in professioni sanitarie della riabilitazione, nell'ambito della professione sanitaria di ortottista e assistente di oftalmologia di cui al D.M. del Ministero della sanità 14 settembre 1994, n. 743, ovvero diplomi e attestati, conseguiti in base al precedente ordinamento, che secondo normativa vigente sono equipollenti al predetto diploma universitario ai fini dell'esercizio della relativa attività professionale e dell'accesso ai pubblici uffici. È altresì richiesta l'iscrizione all'albo della professione sanitaria di ortottista e assistente di oftalmologia, pena l'esclusione dal concorso;
- d) 2 posti per la categoria/specialità Specialisti del Sistema di Combattimento/Ricercatori elettronici (SSC/Rel). Titolo di studio richiesto:
 - classe delle lauree in ingegneria dell'informazione "L-8" conseguita con il:
 - corso di laurea in ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni;
 - corso di laurea in ingegneria cibernetica;
 - corso di laurea in ingegneria elettronica;
 - classe delle lauree in scienze matematiche "L-31" conseguita con il:
 - corso di laurea in informatica;
 - corso di laurea in informatica applicata.

1.2 Non è possibile concorrere, presentando distinte domande, per più di una delle categorie/specialità/abilitazioni di cui al precedente paragrafo 1.1. Non è possibile concorrere per alcuno dei posti di cui al precedente paragrafo 1, lettere a), b) e c), qualora il richiedente non sia in possesso, rispettivamente, della professione sanitaria di infermiere, tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, ortottista e assistente di oftalmologia sebbene abbia conseguito un diverso titolo di studio appartenente a una delle classi di laurea suindicate. Non è possibile concorrere per alcuno dei posti di cui al precedente paragrafo 1,



lettera d), qualora il richiedente non sia in possesso dell'idoneità ad uno dei corsi di laurea indicati, sebbene abbia conseguito un diverso titolo di studio appartenente alla classe di laurea L-08 ovvero alla classe di laurea L-31. Se in una qualsiasi delle predette categorie/specialità/abilitazioni i posti a concorso risulteranno non coperti per insufficienza di concorrenti idonei, su indicazione dello Stato Maggiore della Marina, potrà procedersi alla rimodulazione dei posti fra categorie/specialità/abilitazioni di cui al precedente paragrafo 1 ovvero alla devoluzione dei posti a quelli previsti per il concorso pubblico per Allievi Marescialli della Marina Militare previsto per il 2021.

- 1.3 Nel concorso di cui al precedente paragrafo 1.1, ai sensi dell'art. 1, comma 2 del bando è prevista la riserva di un posto.

2 COMMISSIONI (Art. 8 del bando)

2.1 COMMISSIONI ESAMINATRICI.

2.1.1 Commissione esaminatrice per i posti di cui al paragrafo 1, lettere a), b) e c).

La Commissione esaminatrice sarà composta da:

- un Ufficiale del Corpo sanitario militare marittimo di grado non inferiore a Capitano di Vascello, presidente;
- due Ufficiali superiori del Corpo sanitario militare marittimo, membri;
- un Sottufficiale della Marina militare appartenente al ruolo marescialli ovvero un dipendente civile del Ministero della Difesa appartenente alla terza o alla seconda area funzionale, segretario senza diritto di voto.

2.1.2 Commissione esaminatrice per i posti di cui al paragrafo 1, lettera d).

La Commissione esaminatrice, sarà composta da:

- un Ufficiale del Corpo di Stato Maggiore di grado non inferiore a Capitano di Vascello, presidente;
- due Ufficiali superiori della Marina militare, membri;
- un Sottufficiale della Marina militare appartenente al ruolo marescialli ovvero un dipendente civile del Ministero della difesa appartenente alla terza o alla seconda area funzionale, segretario senza diritto di voto.

Alle Commissioni esaminatrici possono essere aggregati, in qualità di membri aggiunti, esperti per le singole materie della prova orale, che hanno diritto di voto nelle sole materie per le quali sono aggregati.

2.2 COMMISSIONE PER L'ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ PSICO-FISICA.

La Commissione per l'accertamento dell'idoneità psico-fisica sarà composta da:

- un Ufficiale del Corpo sanitario militare marittimo di grado non inferiore a Capitano di Vascello, presidente;
- due Ufficiali del Corpo sanitario militare marittimo di grado non inferiore a Tenente di Vascello, membri;
- un Sottufficiale della Marina militare del ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Detta Commissione potrà avvalersi del supporto di Ufficiali medici specialisti della Marina militare o di medici specialisti esterni.

2.3 COMMISSIONE PER L'ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ ATTITUDINALE.

La Commissione per l'accertamento dell'idoneità attitudinale sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano di Vascello, presidente;
 - due Ufficiali della Marina militare specialisti in selezione attitudinale, membri;
 - un Sottufficiale della Marina militare del ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.
- Detta Commissione potrà avvalersi del supporto di Ufficiali specialisti in selezione attitudinale della Marina militare.



3. SVOLGIMENTO DEL CONCORSO

3.1 PROVA SCRITTA PER LA VERIFICA DELLE QUALITÀ CULTURALI E INTELLETTIVE (Art. 9 del bando).

3.1.1 La prova consisterà nella somministrazione di un questionario composto da 100 (cento) quesiti a risposta multipla da risolvere nel tempo massimo di 90 (novanta) minuti. Il test comprenderà 50 quesiti di conoscenza della lingua italiana anche sul piano ortografico e sintattico, 25 di conoscenza della lingua inglese e 25 di tipo analitico-verbale, logico-meccanico e analitico alfanumerico volti a esplorare le capacità intellettive e di ragionamento.

La prova avrà luogo nella sede di Ancona indicativamente nel mese di settembre 2021. L'ordine di convocazione, il luogo, la data e l'ora di svolgimento della prova saranno resi noti indicativamente nel mese di settembre 2021, mediante avviso consultabile nell'area pubblica del portale, nonché nel sito www.difesa.it. Lo stesso avviso potrà riguardare il rinvio ad altra data della pubblicazione suddetta. La pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti nei confronti di tutti i candidati. La Direzione Generale per il Personale Militare si riserva la facoltà di pubblicare con le stesse modalità un archivio dal quale saranno estratti, con criteri di casualità, i quesiti di italiano e inglese che costituiranno oggetto della prova. L'archivio non comprenderà le domande di tipo analitico-verbale, logico-meccanico e analitico alfanumerico.

3.1.2 I concorrenti, ai quali non sia stata comunicata la mancata ammissione al concorso, sono tenuti a presentarsi, presso la suddetta sede, muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità rilasciato da un'Amministrazione dello Stato e della ricevuta generata dal sistema informatico al momento dell'inoltro della domanda di partecipazione che dovrà essere esibita e, ove richiesto, consegnata al personale preposto. La mancata presentazione presso la sede di esame nella data e nell'ora stabilita o la presentazione in ritardo, ancorché dovuta a cause di forza maggiore, comporterà l'irrevocabile esclusione dal concorso, salvo quanto previsto all'art. 1, comma 7 ovvero all'art. 7, comma 5 del bando.

Per le modalità di svolgimento della prova saranno osservate, in quanto applicabili, le disposizioni dell'articolo 13 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487, riportate tra gli Allegati del bando di concorso. Non è ammessa la consultazione di vocabolari, dizionari, testi e tavole. È vietato, altresì, l'uso di computer e di qualsiasi apparecchiatura/supporto informatico, di apparecchi telefonici o ricetrasmittenti. L'inosservanza di tali prescrizioni nonché delle disposizioni emanate dalla Commissione esaminatrice comporta l'esclusione dalla prova.

La correzione della prova scritta per la verifica delle qualità culturali e intellettive sarà effettuata con l'ausilio di sistemi informatizzati. Ai concorrenti verrà attribuito un punteggio espresso in trentesimi in relazione al numero di risposte esatte, con le seguenti modalità:

- punti 0,3/30 per ogni risposta esatta;
- punti 0/30 per ogni risposta errata, multipla, non data.

La prova scritta, a cui sarà attribuito un punteggio massimo di 30/30, si intenderà superata, salvi i contingenti di seguito illustrati per l'ammissione alla fase successiva, se il candidato avrà raggiunto la valutazione minima di 18/30.

Ultimata la correzione della prova scritta per la verifica delle qualità culturali e intellettive, la Commissione esaminatrice, sulla base dei punteggi conseguiti dai concorrenti nella stessa prova, provvederà a formare quattro distinti elenchi, uno per ciascuna delle categorie/specialità/abilitazioni di cui al paragrafo 1.1, al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere agli accertamenti dell'idoneità psico-fisica e attitudinale.



L'esito della prova sarà reso noto ai concorrenti il giorno e nell'ora che sarà stata indicata dal presidente della Commissione esaminatrice. Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti e nei confronti di tutti i concorrenti. Gli esiti della prova scritta per la verifica delle qualità culturali e intellettive saranno inseriti nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale dei concorsi. Detti risultati saranno, inoltre, consultabili nei siti www.marina.difesa.it e www.difesa.it.

3.1.3 In base al punteggio indicato negli elenchi di cui al precedente paragrafo 3.1.2, i concorrenti saranno ammessi, indicativamente nel mese di settembre 2021, ai successivi accertamenti per le idoneità psico-fisica e attitudinale, di cui agli articoli 10 e 11 del bando, nei limiti numerici appresso indicati:

- per i posti di cui al paragrafo 1.1, lettera a): 35 concorrenti;
- per i posti di cui al paragrafo 1.1, lettera b): 21 concorrenti;
- per i posti di cui al paragrafo 1.1, lettera c): 14 concorrenti;
- per i posti di cui al paragrafo 1.1, lettera d): 14 concorrenti.

Saranno inoltre ammessi a sostenere i successivi accertamenti i concorrenti che nelle predette graduatorie avranno riportato lo stesso punteggio dell'ultimo concorrente ammesso.

L'esito della prova e il calendario degli ammessi alla fase successiva saranno resi noti, indicativamente nei dieci giorni successivi all'ultima sessione di prove, con valore di notifica a tutti gli effetti per tutti i candidati, con le modalità stabilite all'art. 5 del bando, nei siti internet www.difesa.it/concorsi e www.marina.difesa.it. Informazioni in merito potranno, inoltre, essere chieste alla Direzione Generale per il Personale Militare – Sezione Relazioni con il Pubblico, viale dell'Esercito, 186, 00143 Roma (tel. 06517051012).

3.2 ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ PSICO-FISICA (Art. 10 del bando).

I candidati convocati presso il Centro di Selezione della Marina di Ancona sito in Via delle Palombare, n. 3, previa sottoscrizione della dichiarazione di consenso informato all'effettuazione del protocollo diagnostico secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando, saranno sottoposti, all'accertamento dell'idoneità psico-fisica al fine di verificare il possesso dell'idoneità all'espletamento del corso e al servizio permanente quale Maresciallo della Marina Militare. Detti concorrenti dovranno portare al seguito i documenti indicati nel successivo paragrafo 3.4.

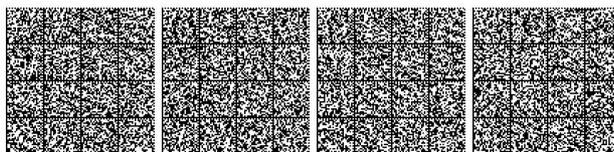
Durante l'accertamento dell'idoneità psico-fisica presso il predetto Centro i candidati non potranno usufruire di vitto e alloggio a carico dell'Amministrazione. Le spese sostenute per l'effettuazione di tutte le prove concorsuali sono a carico dei partecipanti e non saranno rimborsate dall'Amministrazione.

I concorrenti già giudicati idonei all'accertamento dell'idoneità psico-fisica nell'ambito di un concorso della stessa Forza Armata nei 365 giorni antecedenti la data di presentazione presso il suddetto Centro, devono presentare il relativo verbale contenente il giudizio espresso dalla preposta Commissione e i documenti/referti di cui al successivo paragrafo 3.4. La Commissione medica disporrà a quali accertamenti eventualmente sottoporre gli interessati al fine di confermare o meno il giudizio già espresso nel precedente concorso.

L'accertamento dell'idoneità psico-fisica verrà eseguito, in ragione delle condizioni del soggetto al momento della visita, secondo le modalità previste dalla normativa e dalle direttive vigenti.

La Commissione, presa visione della documentazione sanitaria di cui al successivo paragrafo 3.4 prodotta dall'interessato, sottoporrà i candidati a:

- visita cardiologica con E.C.G.;
- visita oculistica;



- visita odontoiatrica;
- visita otorinolaringoiatrica con esame audiometrico;
- visita psichiatrica;
- valutazione dell'apparato locomotore;
- analisi completa delle urine con esame del sedimento, nonché per la ricerca dei seguenti cataboliti urinari di sostanze stupefacenti e/o psicotrope: amfetamine, cocaina, oppiacei, cannabinoidi, e barbiturici. In caso di positività, disporrà sul medesimo campione un test di conferma (gascromatografia con spettrometria di massa);
- visita per il controllo dell'abuso sistematico di alcool;
- visita medica generale: in tale sede la Commissione giudicherà inidoneo il candidato che presenti tatuaggi che, per la loro sede o natura, siano deturpanti o lesivi del decoro dell'uniforme o della dignità della condizione del militare ovvero siano possibile indice di personalità abnorme (che verrà valutata nel corso della prevista visita psichiatrica e con appropriati test psicodiagnostici);
- verifica della dentatura. Sarà consentita la mancanza, purché non associata a paradontopatia giovanile, di un massimo di otto denti non contrapposti, non tutti dallo stesso lato, tra i quali non figurino più di un incisivo e di un canino; nel computo dei denti mancanti non dovranno essere conteggiati i terzi molari; gli elementi mancanti dovranno essere sostituiti con moderna protesi fissa, che assicuri la completa funzionalità della masticazione; i denti cariati dovranno essere opportunamente curati;
- ogni ulteriore indagine ritenuta utile per consentire un'adeguata valutazione clinica e medico-legale del candidato ivi compreso l'eventuale esame radiologico del torace in due proiezioni, in caso di dubbio diagnostico.

La Commissione definirà il profilo sanitario di ciascun candidato, secondo i criteri stabiliti dalle normative vigenti e in base alla documentazione prodotta e alle risultanze degli accertamenti effettuati. Fermo restando quanto previsto dall'art. 10, comma 1 del bando, saranno giudicati idonei i candidati ai quali sia stato attribuito il coefficiente 1 o 2 in ciascuna delle caratteristiche somatofunzionali di seguito indicate: psiche (PS); costituzione (CO); apparato cardio-circolatorio (AC); apparato respiratorio (AR); apparati vari (AV); apparato osteo-artro-muscolare superiore (LS); apparato osteo-artro-muscolare inferiore (LI); vista (VS); udito (AU).

Tale profilo minimo dovrà essere conservato per tutta la durata del corso. Per la caratteristica somato-funzionale AV, indipendentemente dal coefficiente assegnato, la carenza accertata, totale o parziale, dell'enzima G6PD non può essere motivo di esclusione, ai sensi dell'art. 1 della Legge n. 109/2010, richiamata nelle premesse al bando.

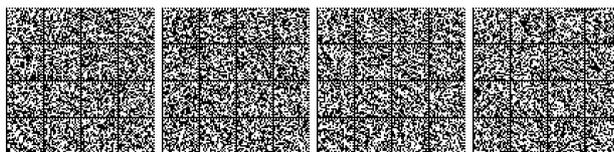
Altresì, i concorrenti riconosciuti affetti dal predetto deficit di G6PD dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando. In caso di mancata presentazione del referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio quantitativo del G6PD di cui al successivo paragrafo 3.4, ai fini della definizione della caratteristica somato-funzionale AV-EI, limitatamente alla carenza di predetto enzima, al coefficiente attribuito sarà aggiunta la dicitura "deficit di G6PD non definito".

La Commissione, seduta stante, comunicherà per iscritto al candidato l'esito dell'accertamento dell'idoneità psico-fisica sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

- "idoneo", con l'indicazione del profilo sanitario;
- "inidoneo", con l'indicazione della causa di inidoneità.

Il giudizio è definitivo e non comporta l'attribuzione di punteggio.

I concorrenti che in sede di visita medica saranno riconosciuti nelle condizioni di cui all'art. 10, comma 3 del bando potranno essere ammessi, con riserva, a sostenere l'accertamento dell'idoneità attitudinale di cui al successivo paragrafo 3.3.



Per i concorrenti di sesso femminile, in caso di accertato stato di gravidanza, la Commissione procederà secondo quanto indicato all'art. 10, comma 4 del bando.

3.3 ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ ATTITUDINALE (Art. 11 del bando).

Contestualmente all'accertamento dell'idoneità psico-fisica, i candidati, compresi quelli ammessi con riserva ai sensi del precedente paragrafo 3.2, saranno sottoposti, a cura della competente Commissione a una serie di prove (test, questionari, intervista attitudinale individuale) volte a valutare oggettivamente il possesso dei requisiti necessari all'arruolamento in qualità di Maresciallo della Marina Militare con il grado di Capo di 3[^] classe. Tale valutazione, si articolerà in specifici indicatori attitudinali per le seguenti aree di indagine:

- area stile di pensiero;
- area emozioni e relazioni;
- area produttività e competenze gestionali;
- area motivazionale.

A ciascuno degli indicatori attitudinali verrà attribuito un punteggio di livello, la cui assegnazione terrà conto della seguente scala di valori:

- punteggio 1: livello di forte carenza dell'indice in esame;
- punteggio 2: livello scarso dell'indice in esame;
- punteggio 3: livello medio dell'indice in esame;
- punteggio 4: livello discreto dell'indice in esame;
- punteggio 5: livello buono/ottimo dell'indice in esame.

La Commissione assegnerà, a ciascun concorrente, un punteggio di livello attitudinale sulla scorta dei punteggi attribuiti nella sintesi psicologica dei test e dei punteggi assegnati in sede di intervista attitudinale individuale. Tale punteggio sarà diretta espressione degli elementi preponderanti emergenti dai diversi momenti valutativi.

Al termine dell'accertamento dell'idoneità attitudinale la Commissione esprimerà un giudizio di idoneità o inidoneità. Il giudizio di inidoneità verrà espresso nel caso in cui il candidato riporti un punteggio di livello attitudinale globale inferiore a quello minimo previsto dalla vigente normativa tecnica.

Il giudizio, comunicato seduta stante agli interessati, è definitivo e non comporta attribuzione di punteggio incrementale utile ai fini della formazione delle graduatorie di merito.

3.4 DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE PER L'AMMISSIONE AGLI ACCERTAMENTI DELL'IDONEITÀ PSICO-FISICA, ATTITUDINALE (Artt. 10 e 11 del bando).

I concorrenti convocati presso il Centro di Selezione della Marina Militare di Ancona per essere sottoposti agli accertamenti dell'idoneità psicofisica, attitudinale e alle prove di verifica dell'efficienza fisica, all'atto della presentazione, dovranno produrre i seguenti documenti in originale o in copia resa conforme nei termini di legge, effettuati (a meno di diversa indicazione e a eccezione di quello del gruppo sanguigno e del referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio quantitativo del G6PD) in data non anteriore ai sei mesi precedenti la data di presentazione agli accertamenti psico-fisici:

- referto delle analisi del sangue concernente:
 - emocromo completo con formula leucocitaria;
 - azotemia;
 - VES;
 - glicemia;
 - creatininemia;
 - trigliceridemia;



- colesterolemia totale e frazionata;
 - transaminasemia (GOT e GPT);
 - bilirubinemia diretta e indiretta;
 - gamma GT;
 - attestazione del gruppo sanguigno;
 - analisi delle urine con esame del sedimento;
 - markers virali delle epatiti: anti-HAV (IgM ed IgG), HbsAg, anti-HBs, anti-HBc e anti-HCV;
 - ricerca anticorpi per HIV;
- certificato rilasciato dal medico di fiducia (ai sensi dell'art. 25 della Legge 23 dicembre 1978, n. 833) secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. Tale certificato dovrà avere una data non anteriore a sei mesi rispetto a quella di presentazione;
- originale o copia conforme del certificato medico, in corso di validità annuale, attestante l'idoneità all'attività sportiva agonistica per l'atletica leggera e per il nuoto, ovvero per le discipline sportive riportate nella Tabella B del Decreto del Ministero della Sanità del 18 febbraio 1982 ovvero per le prove indette dal Ministero della Difesa per la partecipazione alle selezioni per l'arruolamento, in data non anteriore a un anno rispetto a quella di presentazione alle prove, rilasciato da un medico appartenente alla Federazione medico-sportiva italiana ovvero a struttura sanitaria pubblica o privata accreditata con il SSN e che esercita in tali ambiti in qualità di medico specializzato in medicina dello sport. La mancata o difforme presentazione di tale certificato comporterà l'esclusione dal concorso;
- ai soli fini dell'eventuale successivo impiego, referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio quantitativo del glucosio 6-fosfatodeidrogenasi (G6PD), eseguito sulle emazie ed espresso in termini di percentuale enzimatica.

I concorrenti di sesso femminile, in aggiunta a quanto sopra, dovranno consegnare anche:

- referto attestante l'esito del test di gravidanza, mediante analisi su sangue o urine, effettuato entro i cinque giorni antecedenti la data di presentazione per l'effettuazione delle prove di verifica dell'efficienza fisica;
- ecografia pelvica, con relativo referto, eseguita entro i sei mesi precedenti dal giorno stabilito per l'effettuazione dell'accertamento dell'idoneità psico-fisica.

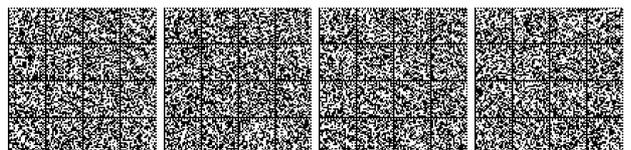
L'accertato stato di gravidanza impedirà alle concorrenti di essere sottoposte all'accertamento dell'efficienza fisica e comporterà quanto previsto all'art. 10, comma 4 del bando.

I concorrenti già giudicati idonei all'accertamento dell'idoneità psico-fisica nei 365 giorni antecedenti la data di presentazione presso il Centro di Selezione della Marina Militare nell'ambito di un concorso della stessa Forza Armata, dovranno anche esibire il relativo verbale contenente il giudizio finale dell'accertamento.

I certificati/referti dovranno essere rilasciati da una struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il SSN. In quest'ultimo caso, oltre al referto, dovrà essere consegnata in originale, o in copia resa conforme nei termini di legge, l'attestazione, rilasciata dalla struttura privata, che la medesima è accreditata con il SSN per il rilascio del referto di cui trattasi.

Tutti i concorrenti dovranno, altresì, consegnare apposita dichiarazione di consenso informato all'effettuazione del protocollo diagnostico, nonché la dichiarazione di ricevuta informazione sui protocolli vaccinali previsti per il personale militare, entrambe rinvenibili tra gli Allegati al bando.

I concorrenti che non presenteranno i suddetti documenti non saranno ammessi a sostenere gli accertamenti dell'idoneità psico-fisica/attitudinale/prove di verifica dell'efficienza fisica e saranno esclusi dal concorso, fatta eccezione dell'attestazione del gruppo sanguigno, dell'analisi completa delle urine e del referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio del G6PD. Quest'ultimo dovrà comunque essere prodotto dai vincitori del concorso, all'atto della presentazione presso la Scuola Sottufficiali della Marina Militare.



3.5 PROVA ORALE (art. 13 del bando).

I concorrenti risultati idonei agli accertamenti psico-fisici e attitudinali saranno ammessi a sostenere la prova orale sugli argomenti previsti dal programma di seguito riportato. In tale occasione dovranno consegnare al personale preposto un plico chiuso contenente la documentazione relativa ai titoli di merito posseduti di cui al successivo paragrafo 4.

Tale prova avrà luogo presso il Centro di selezione della Marina di Ancona, indicativamente nel mese di ottobre 2021.

I concorrenti che non si presentano nel giorno stabilito saranno considerati rinunciatari e quindi esclusi dal concorso.

La prova orale si intenderà superata se il concorrente avrà ottenuto una votazione non inferiore a 18/30, utile per la formazione delle graduatorie di merito di cui al successivo paragrafo 5.

La Commissione esaminatrice di cui precedente paragrafo 2.1 interrogherà i concorrenti sulle materie d'esame di seguito riportate.

3.5.1 PARTE I – MATERIE COMUNI PER TUTTE LE CATEGORIE/SPECIALITÀ / ABILITAZIONI DELLA CATEGORIA SERVIZIO SANITARIO (SS):

– ANATOMIA E FISIOLOGIA UMANA:

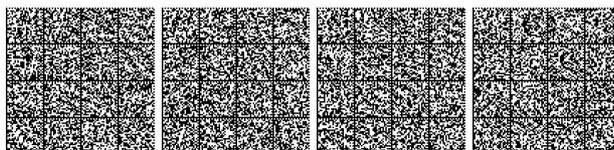
- apparato locomotore;
- apparato cardiocircolatorio e linfatico;
- apparato respiratorio;
- apparato digerente;
- apparato tegumentario;
- apparato genito–urinario;
- principi generali sul Sistema Nervoso Centrale e Periferico e sull'Apparato Neuroendocrino.

– FONDAMENTI DI LEGISLAZIONE IN AMBITO SANITARIO:

- cenni di diritto;
- ordinamento giuridico dello Stato Italiano;
- organizzazione della sanità a partire dalla Legge 833/78 alla legge di riordino del SSN attuato dal D.Lgs. 502/92 e D.Lgs. 229/99;
- le professioni sanitarie;
- ordini e collegi professionali;
- forme di attività professionale di rilevanza giuridica;
- segreto professionale e Codice in materia di protezione dei dati personali (D.lgs 30 giugno 2003, n. 196).

– IGIENE:

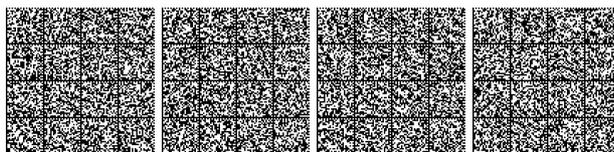
- definizioni di epidemiologia, igiene e sanità pubblica;
- il concetto di salute e la sua evoluzione nel tempo;
- agente etiologico e di fattore di rischio;
- prevenzione primaria, secondaria e terziaria (concetto di “promozione della salute”);
- fonti dei dati in epidemiologia;
- generalità sugli studi epidemiologici descrittivi, analitici e sperimentali;
- principi generali di profilassi delle malattie infettive.



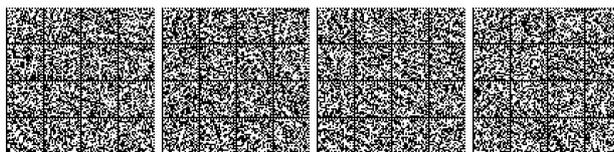
- BIOLOGIA:
 - la microbiologia e la salute umana;
 - DNA e RNA: struttura e funzioni;
 - cellule procariote ed eucariote;
 - struttura e replicazione dei batteri, miceti e virus;
 - interazione ospite–parassita. Infezione, patogenicità e virulenza;
 - parassitologia: generalità sui parassiti e malattie causate nell'uomo.

3.5.2 PARTE II – MATERIE DELLE SINGOLE CATEGORIE / SPECIALITÀ / ABILITAZIONI.

- a. PER I 7 (SETTE) POSTI PER LA CATEGORIA / SPECIALITÀ SERVIZIO SANITARIO / INFERMIERI (SS/I):
INFERMIERISTICA CLINICA GENERALE E SPECIALISTICA:
- storia dell'evoluzione culturale e professionale in Italia e all'estero;
 - il Codice deontologico;
 - problem solving e processo di nursing;
 - aspetti legati alla somministrazione di farmaci;
 - assistenza infermieristica – funzioni specifiche: pianificazione assistenziale standard dei problemi individuati;
 - assistenza peri-operatoria;
 - assistenza al paziente con dolore;
 - concetto di Area Critica, algoritmo del soccorso, rianimazione (BLS, ALS), il triage;
 - percorso assistenziale infermieristico riferito ad una persona in condizioni critiche;
 - assistenza infermieristica al paziente con malattie infettive.
- b. PER I 4 (QUATTRO) POSTI PER LA CATEGORIA/SPECIALITÀ / ABILITAZIONE SERVIZIO SANITARIO / TECNICI SANITARI / TECNICO PREVENZIONE AMBIENTE E LUOGHI DI LAVORO:
- SCIENZE ALIMENTARI E AMBIENTALI
 - controllo della qualità e della sicurezza dei prodotti e dell'igiene veterinaria;
 - normativa in campo sanitario, sia generale che specifica alle attività di vigilanza e controllo nel campo della prevenzione in sanità pubblica;
 - vigilanza e controllo in tema di sorveglianza igienica degli alimenti e bevande dalla produzione al consumo, secondo le normative vigenti;
 - nozioni tecniche ed amministrative per svolgere l'attività istruttoria finalizzata al rilascio di autorizzazioni o di nulla osta tecnico-sanitario per attività soggette a controllo.
 - SCIENZE DELLA PREVENZIONE DELL'AMBIENTE DI VITA E DI LAVORO
 - nozioni e le metodiche fondamentali della statistica descrittiva e inferenziale e dell'informatica;
 - norme giuridiche in materia di igiene e sicurezza ambientale nei luoghi di vita e di lavoro;
 - accertamenti ed inchieste per infortuni e malattie professionali;



- radioprotezione secondo i contenuti di cui all'allegato IV del decreto legislativo 26 maggio 2000, n. 187;
 - patologie responsabili di prevalente morbosità e mortalità e le relative modalità di prevenzione, con particolare attenzione ai fattori di rischio professionali ed ambientali;
 - patologie professionali in relazione alle diverse attività lavorative e le relative misure di prevenzione;
 - procedure di valutazione del rischio e la validità dei programmi di prevenzione operanti nei luoghi di vita e di lavoro.
- SCIENZE CHIMICHE E TOSSICOLOGICHE
- modalità di campionamento delle diverse matrici ambientali e sapere valutare correttamente i principali parametri ed inquinanti ambientali.
- SCIENZE TECNICHE INDUSTRIALI ED AMBIENTALI
- cause ed effetti dell'inquinamento chimico, fisico e biologico degli ambienti di vita e di lavoro e le strategie di prevenzione.
- EDUCAZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO
- PREVENZIONE, SICUREZZA E PRIMO SOCCORSO NEGLI AMBIENTI DI LAVORO
- nozioni fondamentali relative alla prevenzione in materia di igiene dell'ambiente di vita e di lavoro;
 - attività di vigilanza ed ispezione negli ambienti di vita e di lavoro;
 - applicare gli strumenti quantitativi dell'epidemiologia soprattutto al fine di prevenire e controllare le patologie correlate agli ambienti di vita e di lavoro;
 - tecniche di intervento in situazioni di emergenza, catastrofe e calamità ambientali e/o accidentali;
- c. PER I 2 (DUE) POSTI PER LA CATEGORIA/SPECIALITÀ/ABILITAZIONE SERVIZIO SANITARIO/TECNICI SANITARI/ TECNICO OFTALMOLOGIA – ORTOTTISTA:
- SEMEIOTICA DELLA SUPERFICIE OCULARE ED ELEMENTI DI CONTATTOLOGIA
- anatomia, fisiologia e patologia della superficie oculare intesa come unità morfo-funzionale;
 - conoscere e saper utilizzare le principali metodiche di indagine semeiologica in campo oftalmologico.
- OTTICA FISIOPATOLOGICA
- basi fisiopatologiche dei disallineamenti degli assi visivi;
 - funzionamento dell'occhio come strumento ottico, conoscenza dei difetti di rifrazione oculari, saperli quantificare e modalità correttive.
- STRABISMO E TRATTAMENTO ORTOTTICO
- PATOLOGIA DELL'APPARATO VISIVO
- quadro delle principali patologie oculari, aspetti patogenetici e diagnostici (clinici e strumentali) delle singole patologie oculari, tipo di trattamento



- chirurgico e sulle tecniche chirurgiche utilizzate e del ruolo dell'assistente in oftalmologia;
 - malattie demielinizzanti e metaboliche dell'encefalo e alle neuropatie ottiche;
 - RIABILITAZIONE NEURO-PSICOVISIVA
 - ipovisione e riabilitazione visiva: nozioni di neuropsichiatria, fisica riabilitativa e psicologia che condizionano il trattamento riabilitativo della funzionalità visiva.
 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI ED ESAMI FUNZIONALI DELL'APPARATO OCULARE
 - SCIENZE NEUROFTALMOLOGICHE
 - vie visive centrali e meccanismi di controllo dell'oculomotone.
- d. PER I 2 (DUE) POSTI PER LA CATEGORIA/SPECIALITÀ SPECIALISTI DEL SISTEMA DI COMBATTIMENTO/RICERCATORI ELETTRONICI (SSC/REL):

ELETTRO-MAGNETISMO

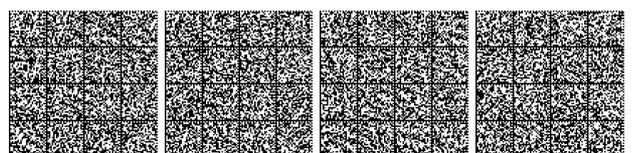
- *Elettro-magnetismo*
- *Fenomeni fisici che influenzano la propagazione elettro-magnetica (in tutto lo spettro)*
 - *Scattering*
 - *Rifrazione atmosferica – propagazione standard*
 - *Propagazione non standard*
 - *Diffrazione*
 - *Attenuazione da gas atmosferici*

TECNICA RADAR

- *Principi di tecniche radar*
- *Equazione del radar*
- *Schema a blocchi di un radar ad impulsi*
- *Modelli dei segnali radar*
- *Cenni sulla funzione di ambiguità e sulla scelta delle forme d'onda*
- *Elaborazione del segnale di distanza*
- *Elaborazione MTI e tecniche di filtraggio azimutale*
- *Cancellazione adattiva del clutter*
- *Sistemi di inseguimento radar*
- *Il radar ad apertura sintetica (SAR) e ad apertura sintetica inversa (ISAR)*
- *Radar Cross Section (RCS)*

SENSORI IR

- *Teoria sull'energia radiante*
- *Radiazione dei corpi*
- *Radiazione dei gas*
- *L'equazione IR (Range Equation)*
- *Cenni di funzionamento sui sistemi di visione notturna (IR – FLIR – NVG)*



SISTEMI DI INTERCETTAZIONE

- Antenne omni-direzionali
- Antenne goniometriche
- Ricevitori di frequenza Wide Open
- Ricevitori super eterodina a banda stretta
- Ricevitori super eterodina a banda larga
- Ricevitori canalizzati
- Ricevitore panoramico
- Ricevitore "Microscan"
- Goniometro di fase
-

TECNICHE DI CONTROMISURE RADAR (ECM)

- Spot noise
- Barrage noise
- Swept noise/CW
- Gated noise
- Amplitude modulated noise/CW
- Multi False-Target Generation
- Multi Doppler False Targets
- Range Gate Pull-Off/Pull-In
- Velocity Gate Pull-Off/Pull-In
- Range/Velocity Gate Pull-Off/Pull-In
- Dual Mode
- Inverse Gain
- Cooperative Jamming
- Cross Polarization
- Cross-Eye (Virtual Off-Board Decoy)

TESTI DI RIFERIMENTO SUGGERITI

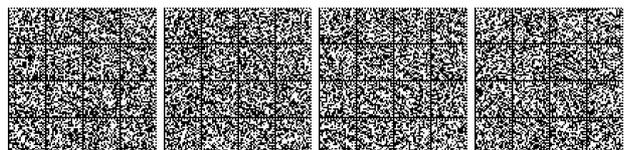
- Giovanni Picardi – *Elaborazione del segnale RADAR*, Ed. Franco Angeli;
- Filippo Neri – *Introduction to Electronic Defence System (third edition)*, Ed. Artech House;
- Merrill I. Skolnik – *Introduction to Radar Systems (third edition)*, Ed. Mc Graw Hill;
- Curtis Schleher – *Electronic Warfare in the Information Age*, Ed. Artech House.

4. TITOLI DI MERITO (art. 14 del bando)

È onere dei concorrenti fornire informazioni dettagliate su ciascuno dei titoli posseduti ai fini della loro corretta valutazione da parte della Commissione esaminatrice. A tale fine, saranno presi in considerazione esclusivamente i titoli:

- posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande;
- dichiarati nella domanda di partecipazione;
- documentati, anche mediante la dichiarazione sostitutiva rinvenibile negli Allegati al bando, all'atto della presentazione presso il Centro di Selezione della Marina Militare di Ancona per sostenere la prova orale di cui al precedente paragrafo 3.5.

Non sarà presa in considerazione la documentazione riguardante titoli di merito non dichiarati nella domanda di partecipazione pur essendo, il possesso di tali titoli riferibile a data antecedente il termine di scadenza del bando.



La Commissione di cui al precedente paragrafo 2.1 provvederà alla valutazione dei titoli di merito dei concorrenti, assegnando ai medesimi i seguenti punteggi, fino a un massimo di 15/30, per il possesso di:

- a) laurea di primo livello dichiarata quale titolo di partecipazione al concorso: 0,40/30 punti per ogni centodecimo di voto superiore ai 104/110, più punti 0,6/30 per la lode, con attribuzione di un punteggio massimo di 3/30;
- b) possesso delle seguenti ricompense militari e civili conseguite durante il periodo di servizio militare eventualmente prestato, fino a un massimo di punti 2/30:
 - per ogni medaglia d'oro al valor militare o civile: punti 2/30;
 - per ogni medaglia d'argento al valor militare o civile: punti 1,5/30;
 - per ogni medaglia di bronzo al valor militare o civile: punti 1,2/30;
 - per ogni ricompensa al valor di Marina o per meriti speciali ed eccezionali: punti 0,8/30;
 - per ogni encomio solenne: punti 0,5/30 (per un massimo di due encomi).
- c) livello C2 di conoscenza della lingua inglese certificato “Common European Framework of Reference for languages – CEFR”: punti 2;
- d) solo per i posti di cui al sottopara 1.1, lettera c), conoscenza certificata delle lingue straniere arabo (in tutte le declinazioni), russo, cinese, pashtun, farsi, curdo, idiomi africani: massimo punti 10 (la certificazione del livello di conoscenza deve essere correlata al “Common European Framework of Reference for languages - CEFR” e, in caso di più certificazioni conseguite nel tempo, verrà considerato solo il livello più alto conseguito. Per la conoscenza di ciascuna lingua, sono assegnabili punti 5 per il livello C2, punti 4 per il livello C1, punti 3 per il livello B2, punti 2 per il livello B1, punti 1 per il livello A2);
- e) servizio volontario svolto nella Marina militare: punti 0,5.

La Commissione esaminatrice valuterà i titoli, posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande, che siano stati dichiarati con le modalità suindicate.

In particolare, dovrà essere allegata copia per immagini (file formato PDF) della documentazione comprovante il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della relativa professione. Qualora sul modello di domanda on-line l'area relativa alla descrizione dei titoli di merito posseduti fosse insufficiente per elencare gli stessi in maniera dettagliata e completa, i concorrenti potranno allegare alla domanda delle dichiarazioni sostitutive rilasciate ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, con le modalità indicate dall'art. 4 del bando.

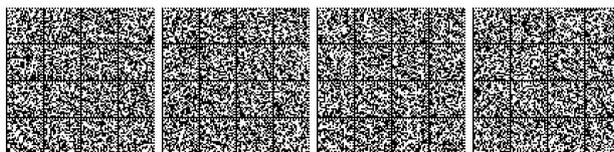
5. GRADUATORIE DI MERITO (Art. 15 del bando)

La Commissione esaminatrice, di cui al precedente paragrafo 2.1, formerà le graduatorie di merito secondo l'ordine dei punteggi conseguiti dai candidati idonei sommando:

- a) il punteggio conseguito nella prova scritta per la verifica delle qualità culturali e intellettive;
- b) il punteggio riportato nella prova orale;
- c) il punteggio attribuito ai titoli dei merito.

Nella redazione delle graduatorie di merito la stessa Commissione terrà conto delle riserve di posti di cui al precedente paragrafo 1.3.

Fermo restando quanto precede, a parità di punteggio sarà data la precedenza al candidato in possesso di titoli di preferenza di cui all'art. 15, comma 2 del bando. In caso di ulteriore parità sarà data la precedenza al candidato più giovane di età.



APPENDICE AERONAUTICA MILITARE

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento, a nomina diretta, di 10 Marescialli dell'Aeronautica Militare.

1. POSTI A CONCORSO (Art. 1 del Bando)

I posti disponibili per il concorso pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento a nomina diretta dei Marescialli dell'Aeronautica Militare con il grado di Maresciallo di 3ª classe, sono complessivamente n. 10:

- a) n. 3 posti per la Categoria Supporto, Specialità Sanità, Qualifica Operatore Sanitario Specializzato, Capacità Primaria Infermiere. Titolo di studio richiesto: laurea in infermieristica L/SNT/1 – classe delle lauree in professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica/o, nell'ambito della professione sanitaria di infermiere di cui al D.M. del Ministero della Sanità 14 settembre 1994, n. 739; inoltre è richiesta l'iscrizione all'albo degli infermieri. E' esclusa la partecipazione degli iscritti all'albo degli infermieri pediatrici;
- b) n. 2 posti per la Categoria Supporto, Specialità Sanità, Qualifica Operatore Sanitario Specializzato, Capacità Primaria Ortottista – Assistente di Oftalmologia. Titolo di studio richiesto: (L/SNT2) Classe delle lauree in professioni sanitarie della riabilitazione, nell'ambito della professione sanitaria di ortottista – assistente di oftalmologia;
- c) n. 2 posti per la Categoria Supporto, Specialità Sanità, Qualifica Operatore Sanitario Specializzato, Capacità Primaria Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico. Titolo di studio richiesto: (L/SNT3) Classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche, nell'ambito della professione sanitaria del Tecnico di laboratorio biomedico;
- d) n. 1 posto per la Categoria Supporto, Specialità Sanità, Qualifica Operatore Sanitario Specializzato, Capacità Primaria Tecnico audiometrista. Titolo di studio richiesto: (L/SNT3) Classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche, nell'ambito della professione sanitaria del Tecnico audiometrista;
- e) n. 1 posto per la Categoria Supporto, Specialità Sanità, Qualifica Operatore Sanitario Specializzato, Capacità Primaria Tecnico di radiologia medica. Titolo di studio richiesto: (L/SNT3) Classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche, nell'ambito della professione sanitaria del Tecnico di radiologia medica;
- f) n. 1 posto per la Categoria Supporto, Specialità Sanità, Qualifica Operatore Sanitario Specializzato, Capacità Primaria Tecnico di Neurofisiopatologia. Titolo di studio richiesto: (L/SNT3) Classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche, nell'ambito della professione sanitaria del Tecnico di neurofisiopatologia.

Nel caso in cui i posti messi a concorso non siano coperti nelle singole graduatorie, gli stessi, in relazione alle singole esigenze della F.A., possono essere devoluti ad altre categorie/specialità/qualifiche.

2. COMMISSIONI (Art. 8 del Bando)

2.1 COMMISSIONE ESAMINATRICE.

La Commissione esaminatrice sarà composta da:

- un Ufficiale CSArn di grado non inferiore a Colonnello, presidente;
- due Ufficiali superiori CSArn o CSArs, membri;
- un Ufficiale inferiore dell'Aeronautica Militare di grado non inferiore a Capitano, segretario senza diritto di voto;
- un Ufficiale dell'Aeronautica Militare, membro aggiunto per la lingua inglese.

La Commissione potrà essere integrata da uno o più membri aggiunti, militari o civili, per le singole professionalità a concorso.



2.2 COMMISSIONE PER L'ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ PSICO-FISICA.

La Commissione per l'accertamento dell'idoneità psico-fisica sarà composta da:

- un Ufficiale medico dell'Aeronautica Militare di grado non inferiore, pari o superiore a Colonnello in servizio permanente, presidente;
- due Ufficiali superiori medici dell'Aeronautica Militare in servizio permanente, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Primo Maresciallo dell'Aeronautica Militare senza diritto di voto, segretario.

2.3 COMMISSIONE PER L'ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ ATTITUDINALE.

La Commissione per l'accertamento dell'idoneità attitudinale sarà composta da:

- un Tenente Colonnello dell'Aeronautica Militare in servizio permanente, Ufficiale perito selettore, presidente;
- due Ufficiali di grado non inferiore a Capitano dell'Aeronautica Militare di cui almeno uno specialista in selezione attitudinale, di grado non superiore a quello del presidente, membri;
- un Ufficiale di grado non superiore a Capitano dell'Aeronautica Militare senza diritto di voto, segretario.

La Commissione si avvarrà del supporto di Ufficiali specialisti in selezione attitudinale.

2.4 COMMISSIONE PER GLI ULTERIORI ACCERTAMENTI PSICO-FISICI.

La Commissione per gli ulteriori accertamenti psico-fisici sarà composta da:

- un Ufficiale medico dell'Aeronautica Militare, di grado non inferiore a Colonnello, in servizio permanente, presidente;
- due Ufficiali medici dell'Aeronautica Militare, di grado non inferiore a Tenente Colonnello, in servizio permanente, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Primo Maresciallo dell'Aeronautica Militare senza diritto di voto, segretario.

Tali Ufficiali dovranno essere diversi da quelli che hanno fatto parte della commissione di cui al precedente punto 2.2.

La Commissione si potrà avvalere del supporto di Ufficiali medici specialisti.

3. SVOLGIMENTO DEL CONCORSO

3.1 PROVA SCRITTA PER LA VERIFICA DELLE QUALITÀ CULTURALI E INTELLETTIVE (Art. 9 del Bando).

La prova consisterà nella somministrazione collettiva e standardizzata di un questionario composto da 100 quesiti a risposta multipla di cui n. 10 di geografia, n. 15 di fisica, n. 15 di storia, n. 15 di cittadinanza e costituzione, n. 15 di lingua italiana, n. 15 matematica e n. 15 di inglese.

La prova avrà luogo presso il Centro di Selezione dell'Aeronautica Militare – Aeroporto Militare di Guidonia (RM) – via Tenente Colonnello Di Trani (già via Sauro Rinaldi 3) presumibilmente nel mese di settembre 2021, di modalità e durata che saranno rese note dalla preposta Commissione prima del suo inizio.

L'ordine di convocazione, la data e l'ora di svolgimento della prova saranno resi noti indicativamente nel mese di settembre 2021, mediante avviso consultabile nell'area pubblica del portale, nonché nel sito www.difesa.it. Lo stesso avviso potrà riguardare il rinvio ad altra data della pubblicazione suddetta. La pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti nei confronti di tutti i candidati. La Direzione Generale per il Personale Militare si riserva la facoltà di pubblicare con le stesse modalità un archivio dal quale saranno estratti, con criteri di casualità, i quesiti che costituiranno oggetto della prova.

I concorrenti, ai quali non sia stata comunicata la mancata ammissione al concorso, sono tenuti a presentarsi, presso la suddetta sede, muniti di un documento di riconoscimento in corso di



validità rilasciato da un'Amministrazione dello Stato. La mancata presentazione presso la sede di esame nella data e nell'ora stabilita o la presentazione in ritardo, ancorché dovuta a cause di forza maggiore, comporterà l'irrevocabile esclusione dal concorso, salvo quanto previsto all'art. 1, comma 7 ovvero all'art. 7, comma 5 del bando.

Per le modalità di svolgimento della prova saranno osservate, in quanto applicabili, le disposizioni dell'articolo 13 del decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 rinvenibili negli Allegati. È vietato, altresì, l'uso di computer e di qualsiasi apparecchiatura/supporto informatico, di apparecchi telefonici o ricetrasmittenti. L'inosservanza di tali prescrizioni nonché delle disposizioni emanate dalla Commissione esaminatrice comporta l'esclusione dalla prova.

La prova scritta, a cui sarà attribuito un punteggio massimo di 30/30, si intenderà superata, salvi i contingentamenti di seguito illustrati per l'ammissione alla fase successiva, se il candidato avrà raggiunto la valutazione minima di 18/30.

In fase di correzione, verranno attribuiti punti 1 ad ogni risposta esatta, punti -0,25 a ciascuna risposta errata o multipla, punti 0 ad ogni risposta mancata.

Ai concorrenti verrà attribuito un punteggio espresso in trentesimi ottenuto moltiplicando la somma dei punti per il coefficiente 0,3.

Il tempo a disposizione per la prova scritta (comprensivo della lettura delle istruzioni) verrà comunicato prima dell'inizio della stessa.

Al termine della prova scritta la Commissione esaminatrice di cui al paragrafo 2.1, provvederà a formare 6 distinti elenchi, uno per ciascuna delle categorie/specialità/qualifiche di cui al paragrafo 1 lettere a), b), c), d), e) e f). Saranno ammessi alla fase successiva, i concorrenti che avranno superato la prova, collocandosi entro il 30° posto per la categoria/specialità/qualifica di cui al paragrafo 1 lettera a), entro il 20° posto per ciascuna delle categorie/specialità/qualifiche di cui al paragrafo 1 lettera b) e c) ed entro il 15° posto per ciascuna delle categorie/specialità/qualifiche di cui al paragrafo 1 lettere d), e) ed f).

Inoltre, saranno ammessi a sostenere i successivi accertamenti i concorrenti che avranno conseguito il medesimo punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile dei suddetti elenchi.

L'esito della prova e il calendario degli ammessi alla fase successiva saranno resi noti, indicativamente nei dieci giorni successivi all'ultima sessione di prove, con valore di notifica a tutti gli effetti per tutti i candidati, con le modalità stabilite all'art. 5 del bando, nei siti internet www.difesa.it/concorsi, www.aeronautica.difesa.it. Informazioni in merito potranno, inoltre, essere chieste alla Direzione Generale per il Personale Militare – Sezione Relazioni con il Pubblico, viale dell'Esercito, 186, 00143 Roma (tel. 06517051012).

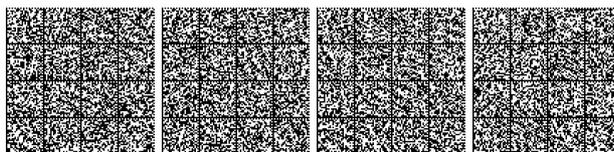
3.2 ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ PSICO-FISICA (Art. 10 del Bando).

I candidati convocati presso l'Istituto di Medicina Aerospaziale dell'Aeronautica Militare "Aldo di Loreto" sito in via dei Frentani, 5 – Roma, indicativamente nel mese di ottobre 2021, previa sottoscrizione della dichiarazione di consenso informato all'effettuazione del protocollo diagnostico secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando, saranno sottoposti, da parte della preposta Commissione, all'accertamento psico-fisico al fine di verificare il possesso dell'idoneità psico-fisica all'espletamento del corso e al servizio permanente quale Maresciallo dell'Aeronautica Militare. Detti concorrenti dovranno portare al seguito i documenti indicati nel successivo paragrafo 3.4.

La Commissione medica disporrà a quali accertamenti sottoporre eventualmente gli interessati al fine di confermare o meno il giudizio già espresso nel precedente concorso.

L'accertamento sanitario verrà eseguito, in ragione delle condizioni del soggetto al momento della visita, secondo le modalità previste dalla normativa e dalle direttive vigenti.

La Commissione, presa visione della documentazione sanitaria di cui al successivo paragrafo 3.4 prodotta dall'interessato, sottoporrà i candidati a:



- visita cardiologica con E.C.G.;
- visita oculistica;
- visita otorinolaringoiatrica con esame audiometrico;
- visita psichiatrica;
- analisi delle urine per la ricerca dei seguenti cataboliti urinari di sostanze stupefacenti e/o psicotrope: amfetamine, cocaina, oppiacei, cannabinoidi e barbiturici. In caso di positività, disporrà sul medesimo campione test di conferma (gascromatografia con spettrometria di massa);
- controllo dell'abuso alcolico;
- dosaggio enzimatico del glucosio 6–fosfatodeidrogenasi (G6PD);
- visita medica generale: la commissione giudicherà altresì idoneo il candidato che presenti tatuaggi e altre permanenti alterazioni volontarie dell'aspetto fisico non conseguenti a interventi di natura comunque sanitaria, se lesivi del decoro dell'uniforme o della dignità della condizione del militare di cui al regolamento e alle eventuali discendenti norme tecniche.
- ogni ulteriore indagine ritenuta utile per consentire un'adeguata valutazione clinica e medico–legale del candidato.

La Commissione definirà il profilo sanitario di ciascun candidato, secondo i criteri stabiliti dalle normative vigenti e in base alla documentazione prodotta e alle risultanze degli accertamenti effettuati. Fermo restando quanto previsto dall'art 10, comma 1 saranno giudicati idonei i candidati ai quali sia stato attribuito il seguente profilo minimo:

- psiche (PS) 2;
- costituzione (CO) 2;
- apparato cardio–circolatorio (AC) 2;
- apparato respiratorio (AR) 2;
- apparati vari (AV) 2;
- apparato osteo–artro–muscolare superiore (LS) 2;
- apparato osteo–artro–muscolare inferiore (LI) 2;
- funzionalità visiva (VS) 2;
- udito (AU) 2.

Tale profilo minimo dovrà essere conservato per tutta la durata del corso. Per la caratteristica somato–funzionale AV, indipendentemente dal coefficiente assegnato, la carenza accertata, totale o parziale, dell'enzima G6PD non può essere motivo di esclusione, ai sensi dell'art. 1 della Legge n. 109/2010, richiamata nelle premesse al bando. Altresì, i concorrenti riconosciuti affetti dal predetto deficit di G6PD dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando.

La Commissione, seduta stante, comunicherà per iscritto al candidato l'esito dell'accertamento dell'idoneità psico–fisica sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

- “idoneo quale Maresciallo dell'Aeronautica Militare”, con l'indicazione del profilo sanitario;
- “inidoneo quale Maresciallo dell'Aeronautica Militare”, con l'indicazione della causa di inidoneità.

Il giudizio non comporta l'attribuzione di punteggio.

I concorrenti che in sede di visita medica saranno riconosciuti nelle condizioni di cui all'art. 10, comma 3 del bando potranno essere ammessi, con riserva, a sostenere l'accertamento attitudinale di cui al successivo paragrafo 3.3.

Per i concorrenti di sesso femminile, in caso di accertato stato di gravidanza, la Commissione procederà secondo quanto indicato all'art. 10, comma 4 del bando.



I concorrenti giudicati inidonei saranno esclusi dal concorso senza ulteriori comunicazioni. Essi potranno tuttavia presentare, seduta stante a pena di inammissibilità, all'Istituto di Medicina Aerospaziale dell'Aeronautica Militare, specifica istanza di riesame di tale giudizio di inidoneità, che dovrà poi essere supportata da specifica documentazione rilasciata a riguardo da struttura sanitaria pubblica o da una struttura accreditata presso il SSN, relativamente alle cause che hanno determinato il giudizio di inidoneità. Tale documentazione dovrà improrogabilmente giungere, con le modalità indicate all'art. 5, comma 2 del bando, al Ministero della Difesa - Direzione Generale per il Personale Militare, entro il decimo giorno successivo a quello di effettuazione degli accertamenti psico-fisici. Tale documentazione verrà valutata dalla Commissione per gli ulteriori accertamenti psico-fisici di cui al precedente punto 2.4 che, solo qualora lo ritenesse necessario, sottoporrà gli interessati a ulteriori accertamenti sanitari prima di emettere il giudizio definitivo. I concorrenti giudicati non idonei che presentano istanza di ulteriori accertamenti psico-fisici saranno ammessi, con riserva, a sostenere gli accertamenti attitudinali.

In caso di mancato accoglimento dell'istanza, i concorrenti riceveranno comunicazione, dalla Direzione Generale per il Personale Militare, che il giudizio di inidoneità riportato al termine degli accertamenti psico-fisici dovrà intendersi confermato.

In caso di accoglimento dell'istanza, il giudizio circa l'idoneità psico-fisica sarà espresso dalla commissione per gli ulteriori accertamenti sanitari, i concorrenti ne riceveranno comunicazione dalla Direzione Generale per il Personale Militare.

Il giudizio espresso da detta commissione è definitivo, pertanto, i concorrenti giudicati non idonei anche a seguito della valutazione sanitaria o degli ulteriori accertamenti sanitari disposti, nonché quelli che rinunceranno ai medesimi, saranno esclusi dal concorso.

3.3 ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ ATTITUDINALE (Art. 11 del Bando).

I candidati giudicati idonei all'accertamento dell'idoneità psico-fisica, nonché quelli ammessi con riserva ai sensi del precedente paragrafo 3.2 saranno sottoposti, a cura della competente Commissione, all'accertamento dell'idoneità attitudinale di cui all'articolo 11 del bando volto a valutare oggettivamente il possesso dei requisiti necessari per l'espletamento delle funzioni e degli incarichi previsti nelle categorie/specialità del ruolo Marescialli dell'Aeronautica Militare. L'accertamento, che si svolgerà presso il Centro di Selezione dell'Aeronautica Militare – Aeroporto Militare di Guidonia (RM) – Via Roma s.n.c. – avrà una durata presunta di 2 giorni calendariali e consisterà nella somministrazione di prove finalizzate a valutare il possesso delle seguenti qualità:

- inclinazione ed adattabilità alla vita militare in termini di motivazione, senso della disciplina e capacità d'integrazione;
- fluidità d'espressione, rapidità ed efficacia dei processi cognitivi;
- efficienza fisica in ambito sportivo, compatibile con le attività formative ed il futuro profilo d'impiego;
- predisposizione allo studio e all'aggiornamento professionale.

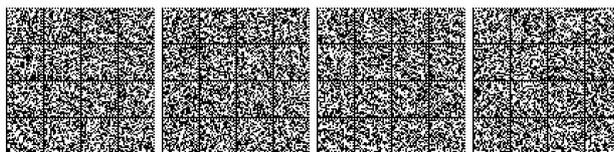
Inoltre, il processo di selezione attitudinale mirerà a evidenziare, di contro, caratteristiche tali da far ipotizzare un insoddisfacente inserimento nell'ambito della Forza Armata.

L'attività selettiva avverrà sotto la supervisione della preposta Commissione attitudinale che, durante l'intero svolgimento degli accertamenti, dovrà garantire il rispetto dei principi di liceità, trasparenza ed equità di trattamento dei candidati. La stessa Commissione, una volta ricevuti i risultati delle previste prove, gestite a cura del Centro di Selezione, esprimerà il proprio giudizio come di seguito specificato.

Le valutazioni effettuate nel corso dell'attività attitudinale confluiranno nelle tre sotto specificate aree.

a) Area di valutazione dell'efficienza fisica e attitudine in ambito sportivo.

Le prove sportive saranno svolte secondo le modalità di seguito indicate:



- corsa piana metri 100: la distanza dovrà essere percorsa, su una pista di atletica o su un'area all'uopo predisposta, senza l'ausilio di blocchi e di scarpe chiodate e posizione di partenza a scelta del candidato. Il rilevamento dei tempi verrà effettuato a cura di personale qualificato istruttore ginnico tramite sistema di cronometraggio automatizzato, oppure tramite cronometraggio manuale con due differenti cronometri. Nel caso di rilevamento manuale, al candidato verrà assegnato il tempo più favorevole tra i due rilevamenti. I tempi saranno arrotondati per difetto al decimo di secondo.
- corsa piana metri 1000: la distanza dovrà essere percorsa, su una pista di atletica o su un'area all'uopo predisposta, senza l'uso di scarpe chiodate e con posizione di partenza a scelta del candidato. Il rilevamento dei tempi verrà effettuato a cura di personale qualificato istruttore ginnico tramite sistema di cronometraggio automatizzato, oppure tramite cronometraggio manuale con due differenti cronometri. Nel caso di rilevamento manuale, al candidato verrà assegnato il tempo più favorevole tra i due rilevamenti. I tempi saranno arrotondati per difetto al decimo di secondo.
- addominali: il candidato dovrà eseguire correttamente il maggior numero di flessioni del tronco, entro il tempo massimo di 2 minuti, con le seguenti modalità: posizione iniziale steso sulla schiena, con le mani incrociate dietro la nuca che toccano il piano di appoggio, gambe piegate, con i piedi comodamente distanziati e fermi (tenuti da altro elemento) sollevarsi in posizione di "seduto" e far toccare il gomito con il ginocchio della gamba opposta, quindi tornare nella posizione di partenza (cioè toccando con le mani piano di appoggio). Dovrà alternare a ogni successivo movimento la torsione del busto. Il personale qualificato istruttore ginnico conterà a voce alta gli esercizi correttamente eseguiti dal candidato; non conterà, invece quelli eseguiti in maniera scorretta e comunicherà lo scadere del tempo disponibile per la prova. Un membro della Commissione, osservatore della prova, sovrintenderà all'esecuzione dell'esercizio.
- piegamenti sulle braccia: il candidato, dovrà eseguire correttamente il maggior numero di piegamenti sulle braccia, entro il tempo massimo di 2 minuti e senza soluzione di continuità, con le seguenti modalità: iniziare la prova sdraiato in posizione prona, completamente disteso, con il palmo delle mani poggiato sul suolo direttamente sotto il punto esterno delle spalle, le gambe unite con la punta dei piedi in appoggio a terra, quindi sollevare da terra il corpo estendendo completamente le braccia e mantenendo durante il movimento il torace allineato con le gambe; raggiunta la posizione di massima estensione delle braccia, abbassare il corpo flettendo le stesse fino a che il viso o il torace sfiorino il pavimento; successivamente, distendere le braccia secondo le suddette modalità.
Personale qualificato istruttore ginnico conterà a voce alta gli esercizi correttamente eseguiti dal candidato; non conterà, invece, quelli eseguiti in maniera scorretta e comunicherà lo scadere del tempo disponibile per la prova. L'esercizio terminerà nel momento in cui il candidato toccherà il suolo con una parte del corpo diversa dalle mani e i piedi. Un membro della commissione, osservatore della prova, sovrintenderà all'esecuzione dell'esercizio.

Il punteggio massimo conseguibile sarà quindi pari a 8 punti e il minimo 2,4. Il punteggio complessivo da conseguire per ricevere l'idoneità, è pari a 14/28.

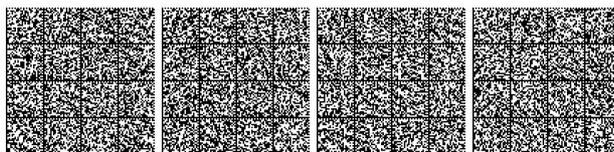


TABELLE DEI PUNTEGGI PER I CONCORRENTI DI SESSO MASCHILE				
ADDOMINALI tempo massimo 2'	CORSA PIANA mt. 1000	CORSA PIANA mt. 100	PIEGAMENTI SULLE BRACCIA tempo massimo 2'	punti/esito
> 85	< 3'30"1	< 12"6	n > 50	2
71 – 85	3'30"1 – 3'40"0	12"6 – 13"0	46 □ 50	1,6
56 – 70	3'40"1 – 4'00"0	13"1 – 13"5	40 □ 45	1,2
41 – 55	4'00"1 – 4'10"0	13"6 – 14"0	30 □ 39	0,8
30 – 40	4'10"1 – 4'20"0	14"1 – 15"5	20 □ 29	0,4
< 30	///	> 15"5	n ≤ 19	0

TABELLE DEI PUNTEGGI PER I CONCORRENTI DI SESSO FEMMINILE				
ADDOMINALI tempo massimo 2'	CORSA PIANA mt. 1000	CORSA PIANA mt. 100	PIEGAMENTI SULLE BRACCIA tempo massimo 2'	punti/esito
> 70	< 4'00"1	< 15"1	n > 35	2
56 – 70	4'00"1 – 4'10"0	15"1 – 16"0	30 □ 35	1,6
41 – 55	4'10"1 – 4'20"0	16"1 – 17"0	25 □ 29	1,2
31 – 40	4'20"1 – 4'40"0	17"1 – 18"0	20 □ 24	0,8
20 – 30	4'40"1 – 5'00"0	18"1 – 19"0	15 □ 19	0,4
< 20	///	> 19"0	n ≤ 14	0

Al concorrente che, durante lo svolgimento di una prova sportiva, incorrerà in un infortunio, accuserà malessere, cadrà o si fermerà non sarà consentita la ripetizione della prova che sarà ritenuta in ogni caso sostenuta.

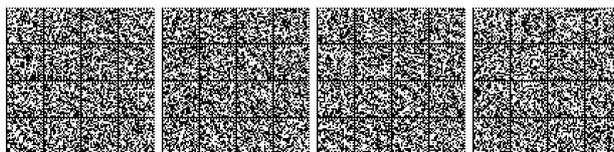
Al concorrente manifestamente danneggiato da altro concorrente durante lo svolgimento della prova di corsa piana, sarà consentita la ripetizione della prova stessa, comunque non oltre la data di prevista conclusione delle prove stabilita dal calendario delle attività fissato dalla già citata Commissione.

Non saranno ammessi alla ripetizione degli esercizi ginnici e quindi saranno giudicati inidonei i candidati che durante l'effettuazione degli stessi dovessero interromperli per qualsiasi causa. Allo stesso modo, non saranno ammessi alla ripetizione degli esercizi i candidati che li avranno portati comunque a compimento anche se con esito negativo.

b) Area dell'efficienza intellettuale.

Gli accertamenti per valutare l'efficienza intellettuale prevedono la somministrazione individuale (o collettiva) e standardizzata di uno o più test intellettivi e/o attitudinali a risposta multipla di tipologia individuata a cura della commissione tra le seguenti: ragionamento astratto – efficienza mentale – ragionamento numerico/matematico/ – abilità visuo-spaziale – ragionamento verbale. I test, predisposti dal Centro di Selezione A.M., si svolgono sotto l'egida della Commissione e possono essere di tipo tradizionale (carta/matita) o informatizzati, includendo in questi ultimi anche quelli di tipo adattivo. Essi sono somministrati secondo le modalità di dettaglio che vengono illustrate prima dell'inizio delle prove e, se di tipo tradizionale, prevedrà l'assegnazione di un punteggio come di seguito specificato:

- alla risposta esatta corrisponderà un punteggio positivo (+1);
- alla risposta mancata non sarà attribuito alcun punteggio (0);



- alla risposta errata o doppia, corrisponderà un punteggio nullo (0), oppure una penalizzazione, espressa sempre in frazioni di punto, stabilita, previa verbalizzazione, prima dell'inizio della fase concorsuale e resa nota ai candidati prima dell'inizio della prova.

Il risultato totale "grezzo", ottenuto dalla somma algebrica dei punteggi suindicati, sarà convertito in un punteggio standard espresso in decimi, secondo opportune tabelle di conversione predisposte a cura del Centro di Selezione A.M., approvate ed adottate dalla Commissione prima dell'avvio della fase concorsuale.

Al termine della suddetta prova, la commissione provvede alla notifica dei risultati ai candidati che abbiano riportato un esito sfavorevole giudicandoli INIDONEI ed escludendoli dalla prosecuzione del concorso.

c) Area di valutazione psicoattitudinale.

La valutazione psicoattitudinale sarà elaborata sulla scorta delle seguenti prove:

- intervista di gruppo;
- uno o più colloqui individuali;
- uno o più test di personalità (non valutativi).

Il giudizio psicoattitudinale si concretizzerà nell'attribuzione di un punteggio massimo, utile al fine della sola idoneità attitudinale, di 10 (dieci) punti, così ottenuto:

- intervista di gruppo: valutazione espressa in decimi moltiplicata per il coefficiente 0,2 (massimo 2 punti);
- colloquio individuale: valutazione espressa in decimi moltiplicata per il coefficiente 0,8 (massimo 8 punti).

Nel caso in cui il numero dei candidati sia insufficiente a svolgere l'intervista di gruppo (inferiore a 6), la stessa non sarà effettuata ed il punteggio attribuito sarà esclusivamente quello dei colloqui individuali espresso in decimi.

La Commissione preposta potrà disporre, a sua discrezione, l'effettuazione di un secondo colloquio di approfondimento che sarà svolto a cura di personale specialista nella selezione attitudinale. In questo caso, al candidato sarà attribuito il punteggio conseguito nella seconda prova.

I casi in cui si procede all'effettuazione del secondo colloquio dovranno essere fissati dalla stessa Commissione prima dell'avvio della fase attitudinale e dovranno essere riportati nel verbale della riunione preliminare.

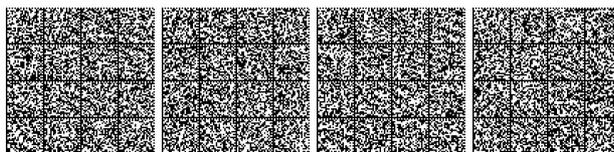
Sulla base dei risultati conseguiti e delle valutazioni effettuate, per ciascun concorrente sarà espresso un giudizio di idoneità o di inidoneità.

L'inidoneità e la conseguente esclusione dalla prosecuzione del concorso sarà determinata dal verificarsi di uno o più dei seguenti casi:

- punteggio totale delle prove di efficienza fisica inferiore a punti 2,4 su 8;
- punteggio totale delle prove di efficienza intellettuale inferiore a punti 3 su 10;
- punteggio totale del giudizio psicoattitudinale inferiore a punti 3 su 10;
- punteggio totale della valutazione complessiva attitudinale (somma dei punteggi delle prove di efficienza fisica, delle prove di efficienza intellettuale e del giudizio psicoattitudinale) inferiore a punti 14 su 28.

Al termine dell'accertamento attitudinale la Commissione esprimerà un giudizio di idoneità o di inidoneità comunicato seduta stante agli interessati. Il giudizio è definitivo e non comporta attribuzione di punteggio.

I candidati, compatibilmente con le disponibilità logistiche del momento, potranno usufruire, previo pagamento, di vitto meridiano presso l'aeroporto di Guidonia.



3.4 DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE PER L'AMMISSIONE ALL'ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ PSICO-FISICA E ATTITUDINALE (Artt. 10 e 11 del Bando).

I concorrenti convocati presso l'Istituto di Medicina Aerospaziale dell'Aeronautica Militare di Roma per essere sottoposti all'accertamento sanitario, all'atto della presentazione dovranno produrre i seguenti documenti in originale o in copia resa conforme nei termini di legge:

- certificato rilasciato dal medico di fiducia (ai sensi dell'art. 25 della Legge 23 dicembre 1978, n. 833) secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. Tale certificato dovrà avere una data non anteriore a sei mesi rispetto a quella di presentazione;
- referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, attestante l'esito del test per l'accertamento degli anticorpi per HIV;
- referto rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita attestante l'effettuazione dei markers virali anti HAV, HBsAg, anti HBs, anti HBc e anti HCV;
- referto rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita attestante l'effettuazione dei seguenti esami: emocromo con formula, VES, glicemia, creatininemia, ALT, AST, GGT, bilirubina totale e frazionata, colesterolemia totale, trigliceridemia, esame delle urine.
- referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, relativo al risultato dell'intradermoreazione di Mantoux o, in alternativa, relativo al risultato del test Quantiferon. Se il test di Mantoux dovesse risultare positivo, dovrà essere comunque presentato anche il risultato del test Quantiferon. I concorrenti risultati positivi -anche a uno solo dei predetti test- dovranno produrre l'esame radiografico del torace in due proiezioni.

I candidati di sesso femminile, in aggiunta a quanto sopra, dovranno consegnare anche:

- referto attestante l'esito del test di gravidanza, mediante analisi su sangue o urine, effettuato entro i cinque giorni antecedenti la data di presentazione per l'effettuazione dell'accertamento sanitario;
- ecografia pelvica, con relativo referto, eseguita in data non anteriore a tre mesi dal giorno stabilito per l'effettuazione dell'accertamento sanitario.

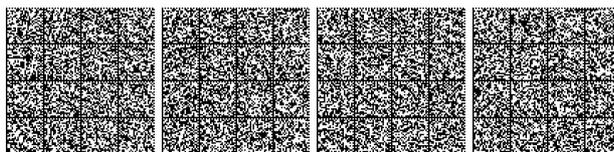
La mancata presentazione di detti documenti non consentirà l'ammissione delle concorrenti a sostenere l'accertamento sanitario e determinerà l'esclusione dal concorso.

I concorrenti già giudicati idonei all'accertamento sanitario nei 365 giorni antecedenti la data di presentazione presso il suddetto Istituto Aerospaziale nell'ambito di un concorso della stessa Forza Armata, dovranno anche esibire il relativo verbale contenente il giudizio finale dell'accertamento.

I certificati/referti di cui sopra dovranno essere rilasciati da una struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il SSN.

I concorrenti giudicati idonei all'accertamento dell'idoneità psico-fisica, per essere ammessi a sostenere l'accertamento dell'idoneità attitudinale di cui al precedente paragrafo 3.3 presso il Centro di Selezione dell'Aeronautica Militare – Aeroporto Militare di Guidonia (RM), dovranno esibire il certificato medico, in corso di validità annuale, attestante l'idoneità all'attività sportiva agonistica per l'atletica leggera, ovvero per le discipline sportive riportate nella Tabella B del Decreto del Ministero della Sanità del 18 febbraio 1982, rilasciato da un medico appartenente alla Federazione medico-sportiva italiana ovvero a struttura sanitaria pubblica o privata accreditata con il SSN e che esercita in tali ambiti in qualità di medico specializzato in medicina dello sport. Il documento dovrà avere una data di rilascio anteriore a quella di convocazione alla prova e dovrà essere valido almeno fino al 30 novembre 2021.

I concorrenti di sesso femminile, prima dell'effettuazione dell'accertamento attitudinale, in aggiunta al predetto certificato, dovranno nuovamente presentare in originale o copia resa conforme nei termini di legge il referto attestante l'esito del test di gravidanza, mediante analisi su sangue o urine, effettuato entro i cinque giorni antecedenti la data di presentazione per l'effettuazione dell'accertamento attitudinale;



L'accertato stato di gravidanza impedirà alle concorrenti di essere sottoposte all'accertamento attitudinale e comporterà quanto previsto all'art. 10, comma 4 del bando. I certificati/referti dovranno essere rilasciati da una struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il SSN.

Tutti i concorrenti dovranno, altresì, consegnare apposita dichiarazione di consenso informato all'effettuazione del protocollo diagnostico, nonché la dichiarazione di ricevuta informazione sui protocolli vaccinali previsti per il personale militare, entrambe rinvenibili tra gli Allegati al bando.

I concorrenti che non presenteranno i suddetti documenti non saranno ammessi all'accertamento attitudinale e saranno esclusi dal concorso.

3.5 PROVA ORALE (Art. 13 del Bando)

Per i posti di cui al paragrafo 1, lettere a), b), c), d), e) e f) i concorrenti risultati idonei alle precedenti prove concorsuali saranno ammessi a sostenere la prova orale sugli argomenti previsti dal programma di seguito riportato.

Tale prova avrà luogo presso il Centro di Selezione dell'Aeronautica Militare - Aeroporto Militare di Guidonia (RM).

I concorrenti che non si presentano nel giorno stabilito saranno considerati rinunciatari e quindi esclusi dal concorso.

La prova orale si intenderà superata se il concorrente avrà ottenuto una votazione non inferiore a 18/30, utile per la formazione della graduatoria di merito di cui al successivo paragrafo 5.

La prova orale consisterà in un colloquio su materie di carattere generali comuni a tutte e sei le professionalità e su argomenti specifici, a seconda della professionalità per la quale il concorrente ha chiesto di partecipare, riportati nei rispettivi programmi.

La commissione esaminatrice di cui al precedente paragrafo 2.1 valuterà i concorrenti nelle materie d'esame di seguito riportate.

3.5.1 PARTE I - PROGRAMMA GENERALE PER LA PROVA ORALE COMUNE

a) ANATOMIA E FISIOLOGIA UMANA

Apparato locomotore, apparato cardiocircolatorio e linfatico, apparato respiratorio, apparato digerente, apparato tegumentario, apparato genito-urinario, principi generali sul Sistema Nervoso Centrale e Periferico e sull'Apparato Neuroendocrino.

b) IGIENE

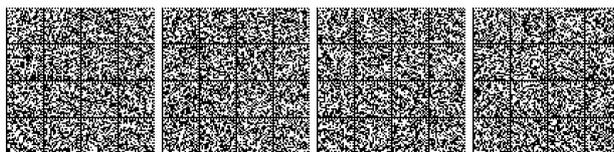
Definizioni di epidemiologia, igiene e sanità pubblica; il concetto di salute e la sua evoluzione nel tempo; agente etiologico e di fattore di rischio; prevenzione primaria, secondaria e terziaria (concetto di "promozione della salute"); fonti dei dati in epidemiologia; generalità sugli studi epidemiologici descrittivi, analitici e sperimentali; principi generali di profilassi delle malattie infettive.

c) NOZIONI DI MEDICINA LEGALE NELLE PROFESSIONI SANITARIE

ELEMENTI DI DIRITTO CIVILE: Capacità giuridica e capacità di agire – Diritti della persona – Amministrazione di sostegno, inabilitazione e interdizione.

ELEMENTI DI DIRITTO PENALE: Principali figure di reato attinenti la professione sanitaria.

IL REFERTO – LA CARTELLA CLINICA - IL SEGRETO PROFESSIONALE E PRIVACY - LA RESPONSABILITÀ PROFESSIONALE - TRATTAMENTI SANITARI - NORMATIVA DELL'ESERCIZIO DELLE PROFESSIONI SANITARIE



d) NOZIONI DI MEDICINA AERONAUTICA

Principali argomenti di medicina aeronautica: composizione dell'Atmosfera, leggi dei gas, ipossia, accelerazioni, disorientamento spaziale, motion sickness o mal d'aria, malattia da decompressione e barotrauma.

Riferimenti legislativi sui protocolli sanitari per l'accertamento dell'idoneità al servizio militare: Decreto del Ministero della Difesa 4 giugno 2014.

Riferimenti legislativi sui protocolli sanitari di idoneità al volo militare: DPR 90/2010 art. 586, Decreto del Ministro della Difesa 16 settembre 2003.

Riferimenti legislativi sui protocolli sanitari di idoneità al volo civile: Regolamento di esecuzione (UE) 2019/27 del 19 dicembre 2018 recante modifica del regolamento (UE) n. 1178/2011 che stabilisce i requisiti tecnici e le procedure amministrative relativamente agli equipaggi dell'aviazione civile a norma del regolamento (UE) 2018/1139 del Parlamento europeo e del Consiglio.

Gli Istituti di Medicina Aerospaziale dell'Aeronautica Militare: norme costitutive e funzioni.

e) NOZIONI DI PRIMO SOCCORSO

Valutazione del paziente critico - Arresto cardiaco e linee guida del supporto cardiopolmonare di livello basico – il TRIAGE – Le Emorragie – Lesioni termiche – Nozioni di trattamento preospedaliero di lesioni traumatiche.

3.5.2 PARTE II – MATERIE DELLE SINGOLE PROFESSIONALITÀ

a) PROGRAMMA D'ESAME SPECIFICO PER LA CATEGORIA SUPPORTO, SPECIALITÀ SANITÀ, QUALIFICA OPERATORE SANITARIO SPECIALIZZATO, CAPACITÀ PRIMARIA INFERMIERE.

La documentazione sanitaria:

- Definizione e caratteristiche della documentazione sanitaria;
- La documentazione infermieristica;
- La cartella clinica;
- Archiviazione e conservazione della cartella clinica;
- Il rilascio delle copie di cartelle cliniche e di altri documenti sanitari;
- L'archivio sanitario;
- La cartella clinica elettronica e il fascicolo sanitario elettronico;
- Ulteriore documentazione sanitaria:
 - Il registro di carico e scarico;
 - Gli atti secondari della cartella clinica;
 - Il registro operatorio.

Gli strumenti di qualità infermieristica:

Le linee-guida - I protocolli - Le procedure - I percorsi assistenziali - I piani assistenziali- La cartella infermieristica.

Le responsabilità professionali dell'infermiere in situazioni operative specifiche:

- L'infermiere di sala operatoria;
- L'infermiere strumentista;
- L'infermiere di triage: Fasi e obiettivi del triage.

L'approccio terapeutico in emergenza:

- Shock;
- Emergenze/urgenze ipertensive;
- Addome acuto;



- Emergenze traumatologiche;
- Emergenze tossicologiche;
- Emergenze da agenti fisici.

Competenze, funzioni e caratteristiche dell'infermiere d'emergenza:

- L'uso del defibrillatore semiautomatico da parte dell'infermiere;
- Rianimazione cardiopolmonare e defibrillazione:
 - La "catena della sopravvivenza";
 - Riconoscimento precoce dell'arresto cardiaco;
 - Rianimazione cardiopolmonare precoce (BLS-D nell'adulto);
 - Valutazioni e azioni del BLS-D;
 - BLS-D pediatrico.
- Supporto avanzato delle funzioni vitali nell'adulto;
- Arresto cardiaco in circostanze speciali;
- Supporto delle funzioni vitali in età pediatrica;
- Primo soccorso per le emergenze mediche;
- Primo soccorso per le emergenze legate a trauma.

La gestione della terapia farmacologica:

- Le vie di somministrazione dei farmaci;
- La via di somministrazione enterale;
- La via di somministrazione parenterale;
- La via di somministrazione topica.

Il trattamento delle ferite:

Le ferite: definizione e tipologia; il primo soccorso delle ferite; abrasioni, escoriazioni, contusioni; lesioni da pressione. Le emorragie. Le medicazioni delle ferite. L'applicazione dei bendaggi. Le complicazioni da infezioni.

La mobilitazione del paziente:

La mobilitazione nel letto. Le posture principali. Trasferimento, sollevamento, deambulazione. Il trasferimento dal letto alla sedia. L'assistenza nella deambulazione. La sicurezza del personale infermieristico nelle attività di mobilitazione.

La raccolta e il trasporto di materiale biologico a fini diagnostici:

I materiali biologici. La raccolta delle urine. La raccolta delle feci. La raccolta dell'espettorato. Il trasporto del materiale biologico.

L'intervento chirurgico:

- Classificazione e fasi degli interventi;
- Periodo pre-operatorio:
 - Inquadramento psicologico;
 - Inquadramento clinico;
 - Consenso informato;
 - Preparazione all'intervento.
- Periodo intra-operatorio:
 - La sala operatoria;
 - Le norme di asepsi da rispettare durante il periodo intra-operatorio;
 - Lo strumentario chirurgico;
 - Le apparecchiature elettromedicali;
 - La sanificazione;
 - Il processo di sterilizzazione;
 - I sistemi di sterilizzazione più usati in ambito ospedaliero.



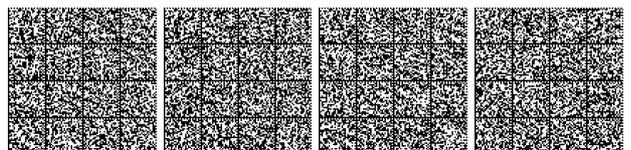
- Periodo post-operatorio: I drenaggi.

Rilevazione e gestione dello stato di salute del paziente:

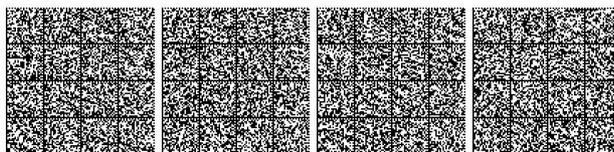
- I parametri vitali:
 - Temperatura corporea;
 - Frequenza cardiaca (polso);
 - Pressione arteriosa;
 - Frequenza respiratoria;
 - Saturazione parziale dell'ossigeno;
 - Glicemia;
 - Dolore.
- Alterazioni dello stato di salute: terminologia essenziale;
- Presidi per la gestione dello stato di salute del paziente;
 - Catetere vescicale;
 - Cateteri venosi.

Procedure di assistenza infermieristica:

- Procedure di livello base:
 - Igiene delle mani;
 - Inserimento guanti sterili;
 - Preparazione di un campo sterile;
 - Misurazione temperatura corporea;
 - Rilevazione del polso radiale e carotideo (frequenza cardiaca);
 - Misurazione della pressione arteriosa;
 - Pulsossimetria - Saturazione dell'ossigeno;
 - Misurazione frequenza respiratoria;
 - Misurazione della glicemia tramite prelievo capillare;
 - Esecuzione di un clistere;
 - Igiene perineale;
 - Prelevamento di un campione di feci;
 - Applicazione catetere vescicale urocondom nell'uomo;
 - Applicazione di calze elastiche antitrombo;
 - Raccolta campione di urina per esame colturale;
 - Raccolta delle urine delle 24 ore.
- Procedure di livello intermedio:
 - Cateterizzazione urinaria (femminile e maschile);
 - Aspirazione di un farmaco da fiala;
 - Aspirazione di un farmaco da flacone;
 - Esecuzione di un'iniezione intradermica;
 - Esecuzione di un'iniezione sottocutanea;
 - Esecuzione di un'iniezione intramuscolare;
 - Somministrazione di farmaci per via oculare;
 - Somministrazione di farmaci per via topica;
 - Somministrazione di farmaci per via rettale;
 - Aspirazione oro- e naso-faringea;
 - Ossigenoterapia;
 - Esecuzione di un elettrocardiogramma;
 - Applicazione di una medicazione asciutta;
 - Applicazione di una medicazione umida.



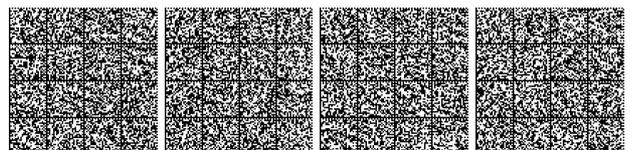
- Procedure di livello avanzato:
 - Inserimento di un sondino naso-gastrico;
 - Esecuzione di una puntura endovenosa per prelievo di sangue;
 - Somministrazione di farmaci per via endovenosa;
 - Esecuzione di una trasfusione di sangue;
 - Esecuzione emogasanalisi;
 - Inserimento catetere venoso periferico (CVP) o ago cannula;
 - Rimozione punti di sutura.
 - La regolamentazione della sicurezza sul lavoro nel settore sanitario;
 - Testo Unico della sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/2008): La valutazione dei rischi; i rischi specifici del settore sanitario; il rischio biologico; il servizio di prevenzione e protezione; la riunione periodica di prevenzione e protezione; il soggetto responsabile della sicurezza; il datore di lavoro; Dirigenti e preposti; i soggetti tutelati; gli obblighi e i diritti dei lavoratori; i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza; la sorveglianza sanitaria obbligatoria; finalità e modalità della sorveglianza sanitaria; i giudizi del medico competente.
- b) PROGRAMMA D'ESAME SPECIFICO PER LA CATEGORIA SUPPORTO, SPECIALITÀ SANITÀ, QUALIFICA OPERATORE SANITARIO SPECIALIZZATO, CAPACITÀ PRIMARIA ORTOTTISTA – ASSISTENTE DI OFTALMOLOGIA.
- Anatomia di base oftalmologica;
 - Fisiologia di base del funzionamento dell'apparato oculo-visivo;
 - L'anamnesi di interesse oftalmologico;
 - La visita ortottica, comprensiva dello screening, dello studio del visus, della valutazione e riabilitazione visiva e dei disturbi della motilità oculare (strabismo e ambliopia);
 - Esame della refrazione e classificazione dei vizi refrattivi;
 - Assistenza nella valutazione e trattamento dei vizi refrattivi complessi;
 - Valutazione e riabilitazione dei disturbi complessi della motilità oculare e della visione binoculare anche conseguenti a patologie di origine neurologica, endocrinologica e traumatica;
 - Riabilitazione delle anomalie della visione binoculare e deficit visivi che possono creare alterazioni della postura o scarse performance visive negli atleti, sportivi e personale il cui profilo professionale è caratterizzato da specifici requisiti di coordinazione motoria e visiva;
 - Partecipazione alla prevenzione dell'astenopia, o sindrome da affaticamento visivo, che può colpire chi lavora al video terminale o PC;
 - Valutazione pre e post intervento chirurgico sui muscoli extraoculari;
 - Valutazione pre e post intervento di chirurgia refrattiva;
 - Assistenza in sala operatoria in interventi di chirurgia oftalmica (interventi del segmento anteriore, come per esempio la rimozione della cataratta, del segmento posteriore e degli annessi oculari);
 - Esecuzione degli esami strumentali oculistici per la diagnosi delle patologie oculari: esame computerizzato e manuale del campo visivo - elettrofisiologia - tonometria - ecobiometria - topografia corneale - pachimetria - fluoroangiografia - Test di Schirmer - tomografia ottica a coerenza di fase (OCT) - esami diagnostici per glaucoma - test della sensibilità al contrasto - test del senso cromatico (Test di Farnsworth, Tavole di Hishihara e i test previsti dalla



- normativa EASA) - schermo di Hess-Lancaster - Test visuo-percettivi nei pazienti affetti da DSA (disturbi specifici di apprendimento);
- La cartella ortottica.
- c) PROGRAMMA D'ESAME SPECIFICO PER LA CATEGORIA SUPPORTO, SPECIALITÀ SANITÀ, QUALIFICA OPERATORE SANITARIO SPECIALIZZATO, CAPACITÀ PRIMARIA TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO
- Tipologia e modalità di richiesta degli esami di laboratorio;
 - Concetto di matrice biologica, campionamento;
 - Trattamento e conservazione dei campioni biologici;
 - Errore di laboratorio, variabilità analitica e sicurezza di qualità;
 - Controllo qualità esterno, utilizzazione del risultato di laboratorio;
 - Uso del microscopio, tecniche di osservazione;
 - Coltivazione di batteri, terreni di coltura, tecniche di isolamento ed identificazione dei batteri;
 - Esame delle urine e del sedimento urinario;
 - Ematologia di laboratorio, esame emocromocitometrico e valutazione della funzionalità piastrinica;
 - Valutazione della coagulazione e della fibrinolisi;
 - Biomarcatori di necrosi cellulare, tumorali e della funzione endocrina;
 - Tecniche centrifugative;
 - Tecniche immunochimiche, immuno- istochimica-citochimica: reazione antigene-anticorpo ed i reagenti utilizzati nel laboratorio d'immunoematologia;
 - Tecniche di biologia molecolare, composizione degli acidi nucleici, funzioni cellulari del DNA, isolamento e separazione degli acidi nucleici, marcatura con sonde di DNA;
 - Reazione polimerasica a catena (PCR);
 - Determinazione della sequenza nucleotidica;
 - Interazioni biomolecolari: enzimi, recettori di superficie cellulare e trasportatori;
 - Deficit G6PDH metodiche quantitative di misura;
 - Tecniche spettroscopiche: spettrometria elettronica atomica e molecolare, spettrofluorimetria, luninometria, spettroscopia atomica, spettroscopia di risonanza magnetica nucleare;
 - Tecniche di spettrometria di massa;
 - Tecniche elettroforetiche, delle proteine, acidi nucleici, elettroforesi capillare;
 - Tecniche cromatografiche, cromatografia liquida ad alta risoluzione (HPLC), cromatografia gas-liquido;
 - Test di screening di tossicologia;
 - Reazione di agglutinazione e fasi di agglutinazione;
 - Tecniche per la determinazione del gruppo ABO e del fattore Rh(D);
 - Test di Coombs indiretto e diretto;
 - Indagini sierologiche delle malattie emolitiche autoimmuni;
 - Accertamenti in caso di reazione trasfusionale;
 - La produzione e la conservazione degli emocomponenti.
- d) PROGRAMMA D'ESAME SPECIFICO PER LA CATEGORIA SUPPORTO, SPECIALITÀ SANITÀ, QUALIFICA OPERATORE SANITARIO SPECIALIZZATO, CAPACITÀ PRIMARIA TECNICO AUDIOMETRISTA.
- Anatomio-fisiologia dell'apparato uditivo e vestibolare:
 - Padiglione auricolare;
 - Condotto uditivo esterno;



- Orecchio medio;
- Orecchio interno:
 - Labirinto membranoso;
 - Labirinto osseo;
 - Dinamica cocleare.
- Sistema uditivo centrale;
- Riflessi uditivi;
- Sistema vestibolare centrale;
- Interazioni visuo-vestibulo-oculomotorie.
- Nozioni di fisica acustica:
 - Suoni puri- suoni complessi- rumore
 - Caratteri fondamentali del suono
 - Altezza;
 - Intensità;
 - Frequenza;
 - Timbro.
- Nozioni di psicoacustica;
- Tecniche audiometriche;
- Audiometria soggettiva:
 - Audiometria tonale liminare:
 - Via aerea;
 - Via ossea;
 - Mascheramento.
 - Audiometria tonale sovralliminare;
 - Audiometria vocale;
 - Audiometria automatica;
 - Acufenometria.
- Audiometria obiettiva:
 - Impedenzometria:
 - Timpanometria;
 - Timpanometria multi-frequenziale;
 - ETF.
 - Rieducazione tubarica:
 - Reflessologia.
- Otoemissioni:
 - SOAE;
 - TEOAE;
 - DPOAE.
 - Potenziali evocati uditivi:
 - ECoG;
 - ABR;
 - SVR;
 - ASSR.
- Tecniche audiometriche per l'accertamento delle sordità simulate:
 - Metodiche soggettive;
 - Metodiche di sovertimento dell'autocontrollo fonatorio;
 - Metodiche obiettive.
- - Audiometria infantile:
 - Metodiche audiometriche;



- Tecniche organizzative di Screening audiologici di I e II livello.

TECNICHE DI STUDIO DEL SISTEMA VESTIBOLARE

- Esame dei sintomi vestibolari spontanei
 - Disequilibrio – Oscillopsia – Vertigine
 - Il Nistagmo
 - Ny spontaneo
 - Ny rivelato
 - Di posizione
 - Da posizionamento (manovre diagnostico –terapeutiche)
 - Ny provocato
- Tecniche di registrazione del nistagmo
 - VOG
 - VNG
 - Prove caloriche
 - Prove rotoacceleratorie
- Tecniche di valutazione del VOR
 - VHIT
- Tecniche di valutazione vestibolare complementari
 - cVemps
 - oVemps
 - Test vibratorio mastoideo
 - Verticale visiva soggettiva
- Tecniche di riabilitazione vestibolare

TECNICHE DI STUDIO DELLA FUNZIONE DELL'EQUILIBRIO

- Nozioni di Postura ed Equilibrio
- Stabilometria Statica
- Stabilometria dinamica

PATOLOGIA DELL'APPARATO Uditivo

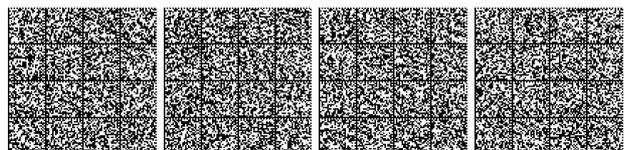
- Classificazione dei danni uditivi
- La patologia uditiva
 - Sordità trasmissive
 - Sordità neurosensoriali
 - Sordità centrali
 - Sordità psicogene
 - Acufeni

PATOLOGIA DELL'APPARATO VESTIBOLARE

- Classificazione
- Patologie periferiche
- Patologie centrali
- Cenni di terapia medica, chirurgica e riabilitativa

ASPETTI DI TERAPIA DEI DANNI Uditivi E DELLE LORO CONSEQUENZE

- Cenni di terapia medica e chirurgica
- La terapia protesica
 - La protesi acustica (nozioni di base)



- La protesi uditiva
- Protesi impiantabili
- Impianti cocleari
- Mappatura
- Attivazione

IL RUMORE E LA PATOLOGIA DA RUMORE

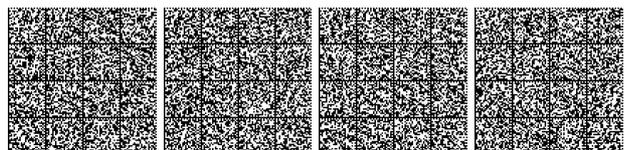
- Metodi di misura del rumore
- Effetti del rumore sull'apparato uditivo e vestibolare
- Sintomatologia
- Prevenzione della sordità da rumore
- Effetti extra-uditivi del rumore

e) **PROGRAMMA D'ESAME SPECIFICO PER LA CATEGORIA SUPPORTO, SPECIALITÀ SANITÀ, QUALIFICA OPERATORE SANITARIO SPECIALIZZATO, CAPACITÀ PRIMARIA TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA**

- Anatomia radiografica;
- Radiologia digitale;
- Tomografia Computerizzata;
- Risonanza Magnetica Nucleare;
- Mammografia;
- Cenni di ecografia;
- Radioterapia;
- Apparecchiature di Radioterapia;
- Medicina nucleare;
- Apparecchiature di Medicina nucleare;
- Dosimetria e Radioprotezione;
- Archiviazione digitale (PACS);
- Sistemi informativi per la gestione dei Reparti di Radiologia (RIS);
- Assistenza al paziente in radiologia.

f) **PROGRAMMA D'ESAME SPECIFICO PER LA CATEGORIA SUPPORTO, SPECIALITÀ SANITÀ, QUALIFICA OPERATORE SANITARIO SPECIALIZZATO, CAPACITÀ PRIMARIA TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA**

- Biologia cellulare del sistema nervoso;
- Anatomia del sistema nervoso centrale e periferico;
- Fisiologia di base ed organizzazione del tessuto nervoso;
- Principali sindromi del sistema nervoso centrale;
- Cenni di istologia e biochimica del sistema nervoso centrale e periferico;
- Anamnesi-Esami obiettivo e clinici che conducono alla: Diagnostica strumentale, con particolare riguardo alle tecniche neurofisiopatologiche ed agli aspetti medico legali nelle indagini strumentali;
- Inquadramento anatomico-funzionale e principali quadri patologici dei livelli:
 - Piramidale;
 - Extrapiramidale;
 - Cerebellare;
 - Spino-muscolare.
- Fisiopatologia della motricità: lesione I neurone di moto, lesione II neurone di moto;
- Fisiopatologia del sistema extrapiramidale;



- Fisiopatologia della coordinazione;
- Fisiopatologia della sensibilità;
- Ritmo sonno-veglia e sue alterazioni;
- Sistema limbico e le sue implicazioni nella fisiopatologia comportamentale;
- Processi simbolici o funzionali superiori;
- Elementi di elettrobiologia ed elettrodiagnostica;
- Richiami di elettrotecnica ed elettronica;
- Vari tipi di elettrodi Amplificatori differenziali;
- Sistema 10-20;
- Ritmi principali;
- Montaggi e derivazioni;
- Guadagno e sensibilità;
- Linearità e dinamica;
- Risposte in frequenza:
- Filtri Amplificatori di potenza-sistema scrivente;
- Trascinamento carta-rumore di fondo;
- Misura resistenza;
- Calibrazione;
- Testina paziente;
- Metodi di attivazione;
- Artefatti Sicurezza paziente;
- EEG digitale;
- Diagnostica Neurofisiopatologica;
- Concetti neurofisiologici di base (potenziale di riposo e d'azione, conduzione nervosa, placca neuromuscolare, secondo neurone di moto, unità motoria, arco riflesso);
- Graduazione dello sforzo volontario, sommazione spaziale e temporale, anomalie della graduazione nelle sofferenze neurogene e miogene;
- Diagnostica di derivazione: l'EMG normale, neurogeno e miogeno.

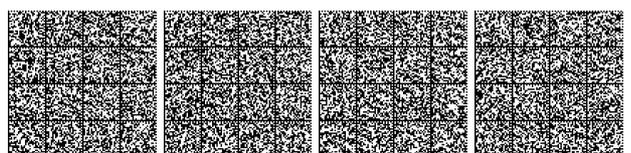
4. TITOLI DI MERITO (Art. 14 del Bando)

I titoli di merito devono essere:

- posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande;
- dichiarati nella domanda di partecipazione.

La Commissione procederà alla valutazione dei seguenti titoli di merito posseduti dai concorrenti, attribuendo i punteggi a fianco di ciascuno indicati:

- voto di laurea previsto per la partecipazione al concorso pari a 110/110 e Lode: punti 0,5;
- laurea Specialistica nella professionalità per la quale si concorre: punti 2;
- laurea specialistica e/o magistrale diversa dalla professionalità per la quale si concorre: punti 1;
- laurea triennale diversa dalla professionalità per la quale si concorre: punti 0,5;
- master di primo livello nella professionalità nella quale si concorre: punti 0,5;
- master di secondo livello nella professionalità nella quale si concorre: punti 1;
- dottorato di ricerca nella professionalità nella quale si concorre: punti 0,5;
- pubblicazioni scientifiche edite a stampa attinenti alla professionalità nella quale si concorre fino al massimo di punti 1;
- attività lavorativa post-laurea nello specifico settore presso Enti pubblici e/o privati convenzionati per un periodo pari o superiore a 12 mesi (frazionabile fino ad un massimo di 3 periodi della durata di 4 mesi ciascuno): punti 2;
- servizio militare volontario: punti 1;



- ricompense militari conseguite durante il periodo di servizio militare eventualmente prestato fino a un massimo di punti 1 come di seguito specificato:
 - per ogni encomio solenne: punti 0,5 (per un massimo di due encomi);
 - per ogni encomio semplice: punti 0,25 (per un massimo di quattro encomi).

Il punteggio massimo attribuibile per il complesso dei titoli di merito posseduti non potrà superare i 10 punti.

5. GRADUATORIE FINALI DI MERITO (Art. 15 del Bando)

La Commissione esaminatrice, di cui al precedente paragrafo 2.1 formerà le graduatorie di merito secondo i punteggi conseguiti da ciascun candidato idoneo sommando:

- a) il punteggio conseguito nella prova scritta per la verifica delle qualità culturali e intellettive;
- b) il punteggio riportato nella prova orale;
- c) il punteggio attribuito ai titoli di merito.

Ai fini dell'approvazione delle graduatorie di merito si terrà conto delle riserve di posti previste dal paragrafo 1 della presente Appendice AM. e, a parità di punteggio, sarà data la precedenza al candidato in possesso di titoli di preferenza di cui all'art. 15, comma 2 del bando. In caso di ulteriore parità sarà data la precedenza al candidato più giovane di età.

21E07217

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di otto posti di operatore di esercizio, par. 140, area professionale 3ª, area operativa esercizio, a tempo indeterminato e parziale verticale della durata di dieci mesi, presso la Gestione Governativa Ferrovia Circumetnea, di cui quattro posti riservati al personale di ruolo.

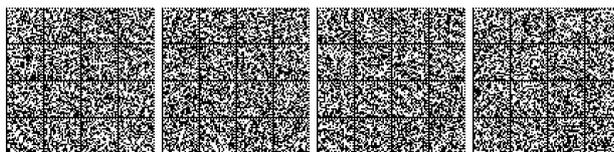
È indetto concorso pubblico, per titoli ed esami, per otto posti di operatore di esercizio par. 140 CCNL Autoferrotranvieri, area professionale 3ª, area operativa esercizio, di cui quattro riservati al personale di ruolo della Ferrovia circumetnea con anzianità di servizio non inferiore a due anni, in esecuzione della delibera del gestore n. 44 del 3 giugno 2021.

I candidati devono essere in possesso dei requisiti specifici richiesti dal bando di concorso. La domanda di ammissione, redatta in carta semplice secondo lo schema allegato al bando, dovrà pervenire, a pena di esclusione, unicamente per via telematica secondo le modalità indicate nel bando, entro il termine perentorio di trenta giorni, decorrenti dal giorno successivo a quello del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana - 4ª Serie speciale «concorsi ed esami».

Tale procedura è disponibile, entro il secondo giorno lavorativo successivo alla data di pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana - 4ª Serie speciale «Concorsi ed esami» all'indirizzo <https://circumetnea.concorsi-pubblici.online/>

Il bando e relativi allegati, nel testo integrale, sono pubblicati altresì sul sito internet della Ferrovia circumetnea di Catania, <http://www.circumetnea.it> - sezione concorsi

21E06780



APPENDICE ESERCITO

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento, a nomina diretta, di 12 Marescialli dell'Esercito Italiano.

1. POSTI A CONCORSO E RISERVE DI POSTI (Art. 1 del bando)

I posti disponibili per il concorso, per titoli ed esami, a nomina diretta, per Marescialli in servizio permanente da immettere nei Ruoli Marescialli dell'Esercito con la Specializzazione Sanità sono riservati alla nomina di 12 (dodici) Marescialli con incarico principale/posizione organica di Infermiere. Titolo di studio richiesto: laurea in infermieristica L/SNT/1 – classe delle lauree in professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica/o, nell'ambito della professione sanitaria di infermiere di cui al D.M. del Ministero della Sanità 14 settembre 1994, n. 739.

Dei posti messi a concorso, n. 3 posti sono riservati al personale indicato all'art. articolo 1, comma 2 del bando. I posti riservati non coperti per insufficienza di candidati riservatari idonei saranno devoluti agli altri candidati idonei secondo l'ordine della graduatoria finale di merito.

I posti rimasti non coperti possono essere devoluti in aumento al numero dei posti del concorso pubblico di cui all'articolo 679, comma 1, lettera a) del citato Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66.

I candidati, durante lo svolgimento delle prove concorsuali che si svolgeranno presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito (CSRNE) di Foligno (PG), potranno fruire, se disponibili, di alloggio a carico del prefato Centro di Selezione e di vitto a proprio carico (ove richiesto).

2. COMMISSIONI (Art. 8 del bando)**2.1 COMMISSIONE ESAMINATRICE.**

La Commissione esaminatrice sarà composta da:

- a) un Ufficiale dell'Esercito italiano di grado non inferiore a Colonnello, presidente;
- b) due o più Ufficiali superiori dell'Esercito italiano, comunque in numero pari, membri;
- c) un Sottufficiale dell'Esercito italiano appartenente al ruolo dei Marescialli, ovvero un dipendente civile del Ministero della Difesa, appartenente alla terza o alla seconda area funzionale, segretario senza diritto di voto.

Alla Commissione esaminatrice possono essere aggregati, in qualità di membri aggiunti, esperti per la prova orale, che hanno diritto di voto in tutte le materie.

2.2 COMMISSIONE PER LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

La Commissione per le prove di efficienza fisica sarà composta da:

- a) un Ufficiale superiore dell'Esercito italiano eventualmente scelto tra i membri della Commissione esaminatrice, presidente;
- b) due Ufficiali dell'Esercito italiano, membri;
- c) un Sottufficiale dell'Esercito italiano appartenente al ruolo dei Marescialli, segretario senza diritto di voto.

2.3 COMMISSIONE PER L'ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ PSICO-FISICA.

La Commissione per l'accertamento dell'idoneità psico-fisica sarà composta da:

- a) un Ufficiale superiore medico, appartenente al Corpo sanitario, presidente;
- b) due Ufficiali medici di grado non inferiore a Capitano appartenenti al Corpo sanitario, membri;
- c) un Sottufficiale appartenente al ruolo dei Marescialli, segretario senza diritto di voto.

La Commissione può avvalersi del supporto di Ufficiali medici specialisti dell'Esercito o di medici specialisti esterni.



2.4 COMMISSIONE PER L'ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ ATTITUDINALE.

La Commissione per l'accertamento dell'idoneità attitudinale sarà composta da:

- a) un Ufficiale superiore eventualmente scelto tra i membri della Commissione esaminatrice, presidente;
- b) due Ufficiali con qualifica di perito in materia di selezione attitudinale o specialisti in selezione attitudinale o psicologi, ovvero funzionari sanitari psicologi appartenenti alla terza area funzionale del Ministero della Difesa, membri;
- c) un Sottufficiale appartenente al ruolo dei Marescialli, segretario senza diritto di voto.

3. SVOLGIMENTO DEL CONCORSO

3.1 PROVA SCRITTA PER LA VERIFICA DELLE QUALITÀ CULTURALI E INTELLETTIVE (Art. 9 del bando).

La prova consisterà nella somministrazione di un questionario composto da 100 quesiti a risposta multipla volti ad accertare il grado di conoscenza della lingua italiana (50% dei quesiti) anche sul piano ortogrammaticale e sintattico, la conoscenza di argomenti di attualità, di educazione civica, di storia, di geografia e di logica matematica (aritmetica, algebra e geometria).

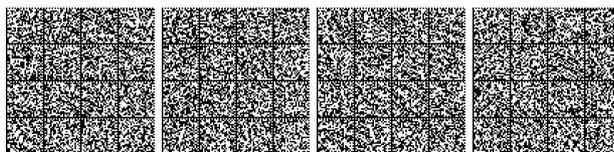
La prova avrà luogo presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito (CSRNE) di Foligno (PG).

L'ordine di convocazione, la data e l'ora di svolgimento della prova saranno resi noti indicativamente nel mese di settembre 2021, mediante avviso consultabile nell'area pubblica del portale, nonché nei siti www.difesa.it, www.esercito.difesa.it. Lo stesso avviso potrà riguardare il rinvio ad altra data della pubblicazione suddetta. La pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti nei confronti di tutti i candidati. Eventuali modificazioni della sede e della data di svolgimento della prova saranno rese note mediante avviso consultabile nell'area pubblica del portale, nonché nei siti www.difesa.it e www.esercito.difesa.it. La Direzione Generale per il Personale Militare si riserva la facoltà di pubblicare con le stesse modalità e indicativamente nel mese di settembre 2021, un archivio dal quale saranno estratti, con criteri di casualità, i quesiti che costituiranno oggetto della prova. La mancata presentazione presso la sede di esame nella data e nell'ora stabilita o la presentazione in ritardo, ancorché dovuta a cause di forza maggiore, comporterà l'irrevocabile esclusione dal concorso, salvo quanto previsto all'art. 1, comma 6 ovvero all'art. 7, comma 5 del bando.

La prova scritta, a cui sarà attribuito un punteggio massimo di 30/30, si intenderà superata, salvi i contingentamenti di seguito illustrati per l'ammissione alla fase successiva, se il candidato avrà raggiunto la valutazione minima di 18/30. Le domande potranno avere diversi coefficienti di valutazione secondo i criteri preventivamente stabiliti dalla commissione di cui al paragrafo 2.1. Al termine di tutte le sessioni di prova, a cura della Commissione esaminatrice sarà formato l'elenco della prova con l'ausilio dei sistemi informatici di correzione a lettura ottica degli elaborati.

Per le modalità di svolgimento della prova saranno osservate, in quanto applicabili, le disposizioni dell'articolo 13 del decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 rinvenibili negli allegati. Non è ammessa la consultazione di vocabolari, dizionari, testi e tavole. È vietato, altresì, l'uso di computer e di qualsiasi apparecchiatura/supporto informatico, di apparecchi telefonici o ricetrasmittenti. L'inosservanza di tali prescrizioni nonché delle disposizioni emanate dalla Commissione esaminatrice comporta l'esclusione dalla prova.

L'esito della prova e il calendario degli ammessi alla fase successiva saranno resi noti, nei dieci giorni successivi all'ultima sessione di prove, con valore di notifica a tutti gli effetti per tutti i candidati, con le modalità stabilite all'art. 5 del bando, nei siti internet www.difesa.it/concorsi, www.esercito.difesa.it, ovvero nel sito intranet www.difesa.it. Informazioni in merito potranno, inoltre, essere chieste alla Direzione Generale per il



Personale Militare – Sezione Relazioni con il Pubblico, viale dell’Esercito, 186, 00143 Roma (tel. 06517051012).

Saranno ammessi alla fase successiva i primi 100 (cento) concorrenti che avranno superato la prova e coloro che avranno riportato lo stesso punteggio del 100° candidato.

3.2 PROVE DI VERIFICA DELL’EFFICIENZA FISICA (Art. 12 del bando).

Per l’effettuazione delle prove i concorrenti dovranno portare al seguito i documenti indicati nel successivo paragrafo 3.5 e presentarsi muniti di tuta e scarpe da ginnastica.

Le modalità di esecuzione delle prove saranno illustrate ai concorrenti, prima della loro effettuazione, dalla competente Commissione.

Le prove di verifica dell’efficienza fisica consisteranno nell’esecuzione di esercizi obbligatori e facoltativi. Il mancato raggiungimento dell’idoneità nei termini di seguito indicati anche in uno solo degli esercizi obbligatori determinerà l’esclusione dal concorso, mentre il suo conseguimento comporterà l’attribuzione del punteggio incrementale eventualmente previsto. Almeno un membro della suddetta Commissione sovrintenderà allo svolgimento delle prove anzidette eventualmente avvalendosi di personale di supporto per il cronometrando delle prove stesse e il conteggio a voce alta degli esercizi correttamente eseguiti dal candidato (non saranno conteggiati gli esercizi eseguiti in maniera scorretta). Al raggiungimento del punteggio massimo, come riportato nella tabella appresso indicata, l’esecuzione della prova verrà interrotta.

La verifica dell’efficienza fisica consisterà nell’esecuzione delle seguenti prove:

- corsa piana 3.000 metri;
- piegamenti sulle braccia;
- sollevamento ginocchia al petto;
- trazioni alla sbarra (prova facoltativa),

da svolgersi secondo le modalità e i parametri di seguito riportati.

Tali prove dovranno essere svolte alla presenza oltre che da un membro della Commissione per le prove di verifica dell’efficienza fisica, di personale medico/paramedico e di una autoambulanza.

In assenza di ambulanza dovrà presenziare personale qualificato per il primo soccorso (BLS) e in caso di necessità richiedere l’intervento del 118.

Le modalità di esecuzione delle prove –oltre a essere spiegate in apposito filmato, visualizzabile nel sito internet dell’Esercito– saranno illustrate ai concorrenti, prima della loro effettuazione, da un membro della preposta Commissione.

I candidati che, prima dell’inizio della prova, si infortuneranno o contrarranno patologie che non consentano lo svolgimento degli esercizi previsti, dovranno farlo immediatamente presente alla Commissione la quale, di concerto con il responsabile del locale Servizio sanitario, adotterà le conseguenti determinazioni per l’eventuale differimento della data di effettuazione della/e prova/e. Resta inteso che ogni temporaneo impedimento alle prove in questione, derivante da malattie o lesioni di recente insorgenza e di lieve entità, comporterà l’esclusione dal concorso qualora persista oltre il decimo giorno successivo alla data prevista per l’effettuazione delle prove. Allo scadere del citato termine, la Commissione che ha accertato lo stato di temporaneo impedimento dovrà confermare o meno la permanenza dello stesso: nel primo caso disporrà l’esclusione del candidato dal concorso, senza ulteriore possibilità di differimento delle prove di efficienza fisica; in caso contrario il candidato dovrà essere definitivamente sottoposto alla/e prova/e non effettuata/e.

Non saranno prese in considerazione istanze di differimento o di ripetizione della singola prova inoltrate da concorrenti che abbiano portato a compimento la prova stessa, anche se con esito negativo, o che, una volta iniziata, abbiano rinunciato a portarla a termine per qualsiasi motivo.



I suddetti concorrenti dovranno eseguire gli esercizi sopracitati in sequenza. Il superamento degli stessi potrà comportare l'attribuzione di un punteggio incrementale, secondo quanto riportato nella tabella in calce al presente paragrafo.

Il mancato superamento anche di uno solo degli esercizi obbligatori determinerà il giudizio di inidoneità e, quindi, l'interruzione delle prove con l'esclusione dal concorso.

Nella tabella sottostante sono indicati gli esercizi (obbligatori e facoltativi) da effettuare in sequenza e i parametri (distinti per sesso) per il conseguimento dell'idoneità e per l'attribuzione dei punteggi incrementali.

CANDIDATO DI SESSO MASCHILE			
ESERCIZIO	PARAMETRI DI RIFERIMENTO	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MASSIMO
Corsa piana 3.000 metri	Tempo massimo 16 minuti	0,025 punti per ogni secondo in meno (fino ad un massimo di 200 secondi in meno)	5
Piegamenti sulle braccia	Minimo 16 piegamenti Tempo massimo 1 minuto	0,25 punti per ogni ulteriore piegamento (fino a un massimo di 20 oltre al numero minimo)	5
Sollevamento ginocchia al petto	Minimo 5 sollevamenti Tempo massimo 1 minuto	0,25 punti per ogni ulteriore sollevamento (fino a un massimo di 20 oltre al numero minimo)	5
PROVA FACOLTATIVA			
Trazioni alla sbarra	Minimo 5 trazioni Tempo massimo 1 minuto	0,25 punti per ogni ulteriore trazione (fino a un massimo di 20 oltre al numero minimo)	5

CANDIDATO DI SESSO FEMMINILE			
ESERCIZIO	PARAMETRI DI RIFERIMENTO	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MASSIMO
Corsa piana 3.000 metri	Tempo massimo 18 minuti e 30''	0,025 punti per ogni secondo in meno (fino ad un massimo di 200 secondi in meno)	5
Piegamenti sulle braccia	Minimo 10 piegamenti Tempo massimo 1 minuto	0,25 punti per ogni ulteriore piegamento (fino a un massimo di 20 oltre al numero minimo)	5
Sollevamento ginocchia al petto	Minimo 3 sollevamenti Tempo massimo 1 minuto	0,25 punti per ogni ulteriore sollevamento (fino a un massimo di 20 oltre al numero minimo)	5
PROVA FACOLTATIVA			
Trazioni alla sbarra	Minimo 3 trazioni Tempo massimo 1 minuto	0,25 punti per ogni ulteriore trazione (fino a un massimo di 20 oltre al numero minimo)	5



3.2.1 CORSA PIANA 3.000 METRI.

Il concorrente dovrà eseguire una corsa della lunghezza di 3.000 metri su pista di atletica o in terra battuta o su terreno vario sostanzialmente pianeggiante. Sarà cronometrato il tempo impiegato. Per essere giudicato idoneo alla prova il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale, che coinciderà con lo start del cronometro, dovrà percorrere la distanza di 3.000 metri entro il tempo massimo di:

- 16 minuti, se di sesso maschile;
- 18 minuti e 30 secondi, se di sesso femminile.

In caso di tempo inferiore a quello massimo stabilito per il conseguimento dell'idoneità, al numero di secondi risparmiati verrà applicato il previsto coefficiente per il calcolo del punteggio incrementale, differenziato tra uomini e donne, fino a un massimo di 5 punti, secondo quanto riportato nella tabella sopra indicata.

3.2.2 PIEGAMENTI SULLE BRACCIA.

Il concorrente dovrà eseguire un numero minimo di piegamenti entro il tempo massimo di 60 secondi. Sarà cronometrato il tempo impiegato. Per essere giudicato idoneo alla prova, il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale, che coinciderà con lo start del cronometro, dovrà eseguire, senza soluzione di continuità, un numero di piegamenti:

- maggiore o uguale a 16, se di sesso maschile;
- maggiore o uguale a 10, se di sesso femminile.

Il concorrente deve iniziare la prova partendo sdraiato in posizione prona, completamente disteso, con il palmo delle mani poggiato sul suolo con un passo largo (direttamente sotto il punto esterno delle spalle), le gambe unite e con la punta dei piedi in appoggio a terra. Successivamente deve sollevare da terra il corpo (capo, tronco e arti inferiori) in posizione allineata, estendendo completamente le braccia; una volta raggiunta la posizione di massima estensione delle braccia, deve abbassare il corpo (capo, tronco e arti inferiori) in posizione allineata, piegando le braccia fino a sfiorare il pavimento con il petto. Saranno conteggiati a voce alta gli esercizi correttamente eseguiti dal concorrente, mentre non saranno conteggiati quelli eseguiti in maniera scorretta.

Al numero di piegamenti eccedenti il parametro minimo per il conseguimento dell'idoneità, verrà applicato il previsto coefficiente per il calcolo del punteggio incrementale, differenziato tra uomini e donne, fino a un massimo di 5 punti, secondo quanto riportato nella tabella sopra indicata.

3.2.3 SOLLEVAMENTO GINOCCHIA AL PETTO.

Il concorrente dovrà eseguire un numero minimo di sollevamenti entro il tempo massimo di 60 secondi. Sarà cronometrato il tempo impiegato. Per essere giudicato idoneo alla prova, il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale, che coinciderà con lo start del cronometro, dovrà eseguire, senza soluzione di continuità, un numero di sollevamenti:

- maggiore o uguale a 5, se di sesso maschile;
- maggiore o uguale a 3, se di sesso femminile.

Il concorrente deve iniziare la prova partendo da posizione eretta, sotto la sbarra. Alla ricezione dell'apposito segnale deve effettuare un balzo al fine di impugnare la sbarra con il dorso della mano verso il viso con un passo largo (leggermente superiore alla



larghezza delle spalle), rimanendo sospeso da terra con le braccia e le gambe completamente distese. Al fine di ritenere la ripetizione valida, il candidato dovrà sollevare le gambe piegate a 90° avendo cura di superare con le ginocchia il piano trasverso passante per le creste iliache, quindi distendere nuovamente le gambe al fine di tornare alla posizione iniziale. Il conteggio avverrà ogni volta che le ginocchia, superato il piano trasverso passante per le creste iliache, ritornano alla posizione di partenza. Sono vietate oscillazioni del corpo che possano facilitare l'esecuzione del compito. La mancata impugnatura della sbarra durante l'esecuzione della prova comporterà l'interruzione dell'esercizio e, pertanto, saranno considerate valide solo le esecuzioni svolte prima di aver lasciato la presa della sbarra. Saranno conteggiati a voce alta gli esercizi correttamente eseguiti dal concorrente, mentre non saranno conteggiati quelli eseguiti in maniera scorretta. Al numero di sollevamenti eccedenti il parametro minimo per il conseguimento dell'idoneità, verrà applicato il previsto coefficiente per il calcolo del punteggio incrementale, differenziato tra uomini e donne, fino a un massimo di 5 punti, secondo quanto riportato nella tabella sopra indicata.

3.2.4 TRAZIONI ALLA SBARRA (PROVA FACOLTATIVA).

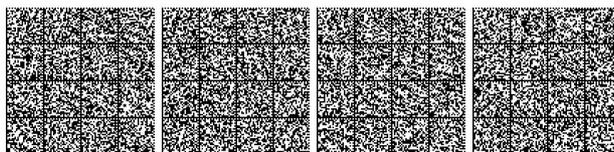
Il concorrente dovrà eseguire un numero minimo di trazioni alla sbarra entro il tempo massimo di 60 secondi. Sarà cronometrato il tempo impiegato. Il candidato deve iniziare la prova partendo da posizione eretta di fronte all'attrezzo ginnico della sbarra. Alla ricezione dell'apposito segnale deve effettuare un balzo al fine di impugnare la sbarra con il dorso della mano verso il viso con un passo largo (leggermente superiore alla larghezza delle spalle), rimanendo sospeso da terra con le braccia completamente distese. Al fine di ritenere la trazione valida, il candidato deve trazione il proprio corpo fino ad oltrepassare con il mento la sbarra, quindi distendere nuovamente le braccia al fine di tornare alla posizione iniziale. Il conteggio delle trazioni avverrà ogni volta che il mento supera la sbarra. Sono vietate oscillazioni del corpo che possano facilitare l'esecuzione del compito. La mancata impugnatura della sbarra durante l'esecuzione della prova comporterà l'interruzione dell'esercizio e, pertanto, saranno considerate valide solo le esecuzioni svolte prima di aver lasciato la presa della sbarra.

3.3 ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ PSICO-FISICA (Art. 10 del bando).

I concorrenti idonei alla precedente verifica dell'efficienza fisica, previa sottoscrizione della dichiarazione di consenso informato all'effettuazione del protocollo diagnostico e di informazione sul protocollo vaccinale previsto per il personale militare secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando, saranno sottoposti a cura della competente Commissione ad accertamenti sanitari volti al riconoscimento del possesso dell'idoneità psico-fisica al servizio militare incondizionato quale Maresciallo dell'Esercito. Detti concorrenti dovranno portare al seguito i documenti indicati nel successivo paragrafo 3.5.

L'accertamento dell'idoneità psico-fisica verrà eseguito, in ragione delle condizioni del soggetto al momento della visita, secondo le modalità previste dalla normativa e dalle direttive vigenti. La Commissione, presa visione della documentazione sanitaria di cui al successivo paragrafo 3.5, prodotta dall'interessato, prima di eseguire la visita medica generale, disporrà per tutti i candidati i seguenti accertamenti specialistici e di laboratorio:

- cardiologico con ECG;



- oculistico;
- otorinolaringoiatrico comprensivo di esame audiometrico;
- psicologico e psichiatrico;
- analisi completa delle urine con esame del sedimento. Si effettuerà, comunque, a campione randomizzato l'accertamento *drug test*;
- analisi del sangue concernente:
 - emocromo completo;
 - glicemia;
 - creatininemia;
 - transaminasemia (GOT–GPT);
 - bilirubinemia totale e frazionata;
 - trigliceridemia;
 - colesterolemia;
 - gamma GT;
 - dosaggio del G6PD.

La Commissione procederà, inoltre:

- alla verifica dell'abuso abituale di alcool in base all'anamnesi, alla visita medica diretta e alla valutazione degli esami ematochimici (gamma GT, GOT, GPT e MCV). In caso di sospetto il concorrente sarà rinviato ad altra data compatibile con il calendario di svolgimento degli accertamenti per consegnare il referto attestante l'esito del test della CDT (ricerca ematica della transferrina carboidrato carente) con eventuale test di conferma mediante HPLC in caso di positività, che il concorrente medesimo avrà cura di effettuare in proprio, presso una struttura sanitaria pubblica, anche militare o privata accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale (SSN);
- a qualsiasi ulteriore indagine ritenuta utile per consentire un'adeguata valutazione clinica e medico–legale e/o richiedere che venga esibita documentazione sanitaria (cartelle cliniche, risultati di pregressi accertamenti specialistici, strumentali o di laboratorio, ecc.). In caso di necessità di esami radiografici, il concorrente dovrà sottoscrivere apposita dichiarazione di consenso all'effettuazione dell'esame stesso;
- alla verifica del seguente specifico requisito: visus corretto non inferiore a 16/10 complessivi con lenti frontali ben tollerate (da portare al seguito) e non inferiore a 7/10 nell'occhio che vede di meno, raggiungibile con correzione non superiore alle tre diottrie anche in un solo occhio. Senso cromatico normale accertato alle tavole pseudoisocromatiche o in difetto alle matassine colorate. Sono ammessi gli esiti di intervento LASIK e gli esiti di fotocheratoablazione senza disturbi funzionali e con integrità del fondo oculare.

I concorrenti già giudicati idonei agli accertamenti sanitari nei 365 giorni antecedenti la data di presentazione presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito nell'ambito di un concorso della stessa Forza Armata, previa esibizione del relativo verbale e della documentazione di cui al paragrafo 3.5, saranno sottoposti esclusivamente alla verifica dell'abuso abituale di alcool in base all'anamnesi, alla visita medica diretta e alla valutazione degli esami ematochimici (gamma GT, GOT, GPT e MCV). In caso di dubbio, il concorrente sarà rinviato ad altra data per consegnare il referto attestante l'esito del test della CDT (ricerca ematica della transferrina carboidrato carente) con eventuale test di conferma mediante HPLC in caso di positività, che il concorrente medesimo avrà cura di effettuare, in proprio, presso una struttura sanitaria pubblica, anche militare, o accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale.



La Commissione, per tutti i concorrenti, provvederà a definire il profilo sanitario secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente, sulla base delle risultanze della visita medica generale e degli accertamenti eseguiti, seduta stante, comunicherà al concorrente l'esito dell'accertamento psico-fisico sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

- "idoneo", con l'indicazione del profilo sanitario attribuito;
- "inidoneo", con l'indicazione del profilo sanitario attribuito e del motivo dell'inidoneità.

Fermo restando quanto previsto all'art. 10, comma 1 del bando, saranno giudicati "idonei" i concorrenti in possesso degli specifici requisiti fisici di cui sopra ai quali sia stato attribuito il coefficiente 1 o 2 in ciascuna delle caratteristiche somatofunzionali di seguito indicate: psiche (PS); costituzione (CO); apparato cardio-circolatorio (AC); apparato respiratorio (AR); apparati vari (AV); apparato osteo-artro-muscolare superiore (LS); apparato osteo-artro-muscolare inferiore (LI); vista (VS); udito (AU).

Per la caratteristica somato-funzionale AV, indipendentemente dal coefficiente assegnato, la carenza accertata, totale o parziale, dell'enzima G6PD non può essere motivo di esclusione, ai sensi dell'art. 1 della Legge n. 109/2010. Altresì, i concorrenti riconosciuti affetti dal predetto deficit di G6PD dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando.

Saranno giudicati "inidonei" i concorrenti risultati non in possesso degli specifici requisiti fisici di cui sopra e/o affetti da:

- imperfezioni e infermità previste dalla vigente normativa in materia di inabilità al servizio militare;
- positività degli accertamenti diagnostici per l'uso, anche saltuario od occasionale, di sostanze stupefacenti, nonché per l'utilizzo di sostanze psicotrope a scopo non terapeutico;
- disturbi della parola anche in forma lieve (dislalia e disartria);
- imperfezioni o infermità che, seppur non indicate nei precedenti alinea, siano comunque incompatibili con la frequenza del corso e il successivo impiego quale Maresciallo;
- malattie o lesioni acute per le quali sono previsti tempi lunghi di recupero dello stato di salute e dei requisiti necessari per la frequenza del corso.

La Commissione giudicherà altresì inidoneo il candidato che presenti tatuaggi:

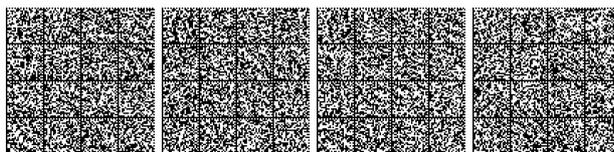
- visibili indossando l'uniforme di servizio estiva (per il personale femminile anche nella versione con gonna e scarpe a decolté) e/o quella ginnica (pantaloncini e maglietta);
- posti anche in parti coperte dalle uniformi che, per dimensioni, contenuto o natura, siano deturpanti o contrari al decoro o di discredito per le Istituzioni ovvero siano possibile indice di personalità abnorme (in tal caso da accertare con visita psichiatrica e con appropriati test psicodiagnostici).

I concorrenti che, in sede di accertamento dell'idoneità psico-fisica, saranno riconosciuti nelle condizioni di cui all'art. 10, comma 3 del bando, potranno essere ammessi, con riserva, a sostenere l'accertamento dell'idoneità attitudinale di cui al successivo paragrafo 3.4.

Per i concorrenti di sesso femminile, in caso di accertato stato di gravidanza, la Commissione procederà secondo quanto indicato all'art. 10, comma 4 del bando.

3.4 ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ ATTITUDINALE (Art. 11 del bando).

I concorrenti saranno sottoposti a cura della competente Commissione all'accertamento dell'idoneità attitudinale tenendo conto degli esiti del colloquio psicoattitudinale integrato e dei relativi test e questionario informativo. Detto accertamento, inteso a valutare le qualità attitudinali e caratteriologiche necessarie all'arruolamento in qualità di Maresciallo



dell'Esercito, sarà svolto secondo le modalità indicate nella Direttiva tecnica dello Stato Maggiore dell'Esercito.

Al termine dell'accertamento dell'idoneità attitudinale, la preposta Commissione esprimerà un giudizio di idoneità o di inidoneità. Tale giudizio, comunicato seduta stante agli interessati, è definitivo e non comporta attribuzione di punteggio.

3.5 DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE PER L'AMMISSIONE ALLE PROVE DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA FISICA, ALL'ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ PSICO-FISICA E ALL'ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ ATTITUDINALE (Artt. 10, 11 e 12 del bando).

I concorrenti convocati presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito per essere sottoposti alle prove di verifica dell'efficienza fisica e, se idonei, agli accertamenti dell'idoneità psico-fisica e attitudinale, all'atto della presentazione, dovranno produrre i seguenti documenti in originale o in copia resa conforme:

- certificato medico, con validità annuale, attestante l'idoneità all'attività agonistica per una delle discipline sportive riportate nella tabella B del decreto del Ministero della Sanità del 18 febbraio 1982, in corso di validità, rilasciato da un medico appartenente alla Federazione medico-sportiva italiana ovvero a struttura sanitaria pubblica o privata accreditata con il SSN ovvero da un medico o struttura sanitaria pubblica o privata autorizzato secondo le normative nazionali e regionali e che esercita in tali ambiti in qualità di medico specializzato in medicina dello sport;
- certificato rilasciato dal medico di fiducia (ai sensi dell'art. 25 della legge 23 dicembre 1978, n. 833) secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. Tale certificato dovrà avere una data non anteriore a sei mesi rispetto a quella di presentazione;
- referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti l'accertamento, attestante l'esito del test per l'accertamento della positività per anticorpi per HIV;
- referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti l'accertamento, attestante l'effettuazione dei markers virali anti HAV, HBsAg, anti HBs, anti HBc e anti HCV;
- referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti l'accertamento, relativo al risultato dell'intradermoreazione di Mantoux o, in alternativa, relativo al risultato del test quantiferon per l'accertamento dell'eventuale contatto con il microbatterio della tubercolosi, (in caso di positività, è necessario presentare anche il referto dell'esame radiografico del torace nelle due proiezioni standard anteriore/posteriore e latero/laterale— o il certificato di eventuale, pregressa, avvenuta vaccinazione con BCG);
- referto, rilasciato in data non anteriore a un mese antecedente l'accertamento, del test per la ricerca dei cataboliti urinari delle seguenti sostanze: cocaina, oppiacei, cannabinoidi, amfetamina, metanfetamina, MDMA e metadone.

I concorrenti di sesso femminile, prima dell'effettuazione delle prove di efficienza fisica, dovranno altresì esibire:

- referto attestante l'esito del test di gravidanza, mediante analisi su sangue o urine, effettuato entro i cinque giorni antecedenti la data di presentazione per l'effettuazione delle prove di efficienza fisica. Coloro che non esibiranno tale referto saranno sottoposti al test di gravidanza, per escludere l'esistenza di tale stato, al solo fine dell'effettuazione in sicurezza delle prove di verifica dell'efficienza fisica. L'eventuale positività del test sarà comunicata alle interessate in via riservata. L'accertato stato di gravidanza impedirà ai predetti concorrenti di essere sottoposti alle prove di verifica dell'efficienza fisica e comporterà quanto previsto all'art. 10, comma 4 del bando;



- ecografia pelvica, con relativo referto, eseguita entro i 60 giorni precedenti dal giorno stabilito per l'effettuazione dell'accertamento dell'idoneità psico-fisica.

I concorrenti già giudicati idonei agli accertamenti sanitari nei 365 giorni antecedenti la data di presentazione presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito nell'ambito di un concorso della stessa Forza Armata dovranno, inoltre, consegnare il referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, di analisi di laboratorio relative ai seguenti esami ematochimici: gamma GT, GOT, GPT e MCV.

I certificati/referti dovranno essere rilasciati da una struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il SSN.

Tutti i concorrenti dovranno, altresì, consegnare apposita dichiarazione di consenso informato all'effettuazione del protocollo diagnostico, nonché la dichiarazione di ricevuta informazione sui protocolli vaccinali previsti per il personale militare, entrambe rinvenibili tra gli Allegati al bando.

I concorrenti che non presenteranno i suddetti documenti non saranno ammessi alle prove di verifica dell'efficienza fisica e saranno esclusi dal concorso.

3.6 PROVA ORALE (art. 13 del bando).

I concorrenti risultati idonei all'accertamento dell'idoneità attitudinale saranno ammessi a sostenere la prova orale sugli argomenti previsti dal programma di cui alla presente Appendice Esercito. In tale occasione dovranno consegnare al personale preposto un plico chiuso contenente la documentazione relativa ai titoli di merito posseduti di cui al successivo paragrafo 4.

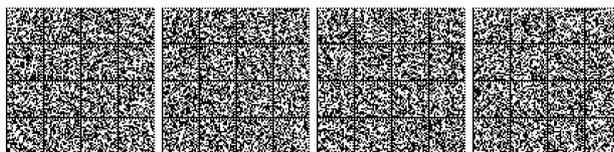
I concorrenti che non si presentano nel giorno stabilito saranno considerati rinunciatari e quindi esclusi dal concorso.

La prova orale si intenderà superata se il concorrente avrà ottenuto una votazione non inferiore a 18/30, utile per la formazione della graduatoria di merito di cui al successivo paragrafo 5.

La Commissione esaminatrice di cui precedente paragrafo 2.1 interrogherà i concorrenti sulle materie d'esame di seguito riportate.

MATERIE D'ESAME

- chimica e biochimica;
- biologia;
- fisica;
- anatomia;
- farmacologia;
- fisiologia;
- fondamenti di infermieristica clinica;
- infermieristica clinica in medicina generale;
- igiene generale;
- infermieristica preventiva;
- infermieristica clinica in chirurgia;
- medicina d'urgenza;
- manifestazioni e quadri clinici delle malattie;
- tecniche e scienze infermieristiche;
- informatica.



4. TITOLI DI MERITO (Art. 14 del bando)

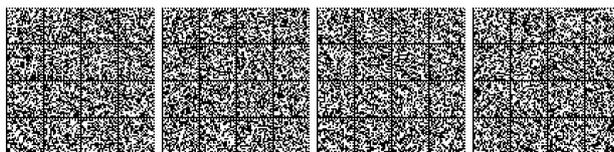
È onere dei concorrenti fornire informazioni dettagliate su ciascuno dei titoli posseduti ai fini della loro corretta valutazione da parte della Commissione esaminatrice. A tale fine, saranno presi in considerazione esclusivamente i titoli:

- dichiarati nella domanda di partecipazione;
- posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande;
- documentati mediante specifica autocertificazione, completa di tutti i dati tra i quali la data di acquisizione del titolo e l'Ente che lo ha rilasciato e la sua sede.

Qualora sul modello di domanda on-line l'area relativa alla descrizione dei titoli di merito posseduti fosse ritenuta insufficiente per elencare gli stessi in maniera dettagliata e completa, i concorrenti potranno allegare alla domanda delle dichiarazioni sostitutive rilasciate ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445.

La Commissione esaminatrice, ai fini della formazione della graduatoria finale, valuterà per i soli candidati riconosciuti idonei a tutte le precedenti fasi concorsuali, i seguenti titoli di merito:

<p>a) prestare servizio o aver prestato servizio in qualità di Ufficiale di complemento o in ferma prefissata dell'Esercito italiano e aver riportato durante il servizio qualifiche non inferiori a “nella media” o giudizio corrispondente;</p> <p>b) prestare servizio o aver prestato servizio in qualità di Sergente o Volontario in servizio permanente dell'Esercito italiano e aver riportato durante il servizio qualifiche non inferiori a “nella media” o giudizio corrispondente;</p> <p>c) prestare servizio o aver prestato servizio in qualità di volontario in ferma o rafferma dell'Esercito italiano e aver riportato durante il servizio qualifiche non inferiori a “nella media” o giudizio corrispondente;</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 0,1 punto per ciascun anno di servizio complessivamente prestato o frazione superiore a 6 mesi (in caso di giudizio “nella media” o giudizio equiparato desunto dalla documentazione valutativa, scheda valutativa o rapporto informativo); · 1,5 punti per ciascun anno di servizio complessivamente prestato o frazione superiore a 6 mesi (in caso di giudizio non inferiore a “superiore alla media” o giudizio equiparato desunto dalla documentazione valutativa, scheda valutativa o rapporto informativo); 	<p>punteggio massimo: 10 punti</p>	<p>punteggio massimo totale: 25 punti</p>
---	---	------------------------------------	---



Diploma di maturità classica o di maturità scientifica presso le Scuole militari dell'Esercito;	2 punti	
Laurea in scienze motorie, diploma di educazione fisica conseguito presso l'Istituto superiore di educazione fisica o titolo universitario equipollente, diploma o attestato di maestro dello sport rilasciato dal Comitato olimpico nazionale italiano al termine di un corso di durata triennale.	3 punti	
Laurea prevista per la partecipazione al concorso: - 4 punti, con voto compreso tra 100 e 110 e lode; - 2 punti, con voto compreso tra 90 e 99;	punteggio massimo: 4 punti	
Titoli accademici e tecnici: fino a 2 punti per ogni diploma di specializzazione e fino a 2 punti per ogni master afferente alla professionalità richiesta per il concorso a cui si partecipa.	punteggio massimo: 4 punti	
Esperienze professionali documentate, successive alla laurea, attinenti alla laurea specialistica posseduta.	2 punti	

Per l'assegnazione del punteggio relativo ai titoli di cui alle lettere a), b) e c), la Commissione terrà conto dei periodi di servizio svolti e documentati. In caso di rapporto informativo, in relazione al contenuto del documento, il Comandante dell'Ente di appartenenza o suo delegato dovrà esprimere un giudizio corrispondente a una delle qualifiche previste per la scheda valutativa (eccellente, superiore alla media, e simili). In presenza di periodi per i quali sia stato redatto il documento di "mancata redazione di documentazione caratteristica" (Mod. C), la Commissione, per il medesimo periodo, considererà valida la qualifica espressa dalle competenti autorità nel documento caratteristico precedente ovvero in quello successivo nel caso in cui il periodo relativo alla mancata redazione sia il primo documento compilato nei confronti dell'interessato. Non saranno conteggiati nel periodo complessivo di servizio prestato i Mod. C redatti per fine del servizio dell'interessato dovuta ad assenza determinata da infermità (malattia, ricovero, convalescenza) o aspettativa, o che siano riferiti a un periodo di tempo durante il quale risulti che il militare, per un motivo qualsiasi, non abbia prestato alcun servizio.

5. GRADUATORIA DI MERITO (Art. 15 del bando)

I concorrenti giudicati idonei al termine degli accertamenti e delle prove concorsuali saranno iscritti, a cura della Commissione esaminatrice nella graduatoria di merito. Tale graduatoria sarà formata secondo l'ordine del punteggio complessivo conseguito da ciascun concorrente, calcolato sommando:

- il punteggio conseguito nella prova scritta per la verifica delle qualità culturali ed intellettive;
- il punteggio riportato alle prove di verifica dell'efficienza fisica;
- il punteggio riportato nella prova orale;
- il punteggio attribuito ai titoli dei merito.

Ai fini dell'approvazione della graduatoria di merito si terrà conto delle riserve di posti previste dal paragrafo 1 della presente Appendice Esercito. Detti posti, qualora non coperti, per carenza o insufficienza di riservatari idonei, saranno devoluti agli altri concorrenti idonei secondo l'ordine della graduatoria medesima.

Fermo restando quanto precede, a parità di punteggio sarà data la precedenza al candidato in possesso di titoli di preferenza di cui all'art. 15, comma 2 del bando. In caso di ulteriore parità sarà data la precedenza al candidato più giovane di età.

