

Allegato O

PROGRAMMA RELATIVO ALLA PROVA DI SELEZIONE CULTURALE IN BIOLOGIA,
CHIMICA E FISICA PER IL CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER
L'AMMISSIONE AL 23° CORSO BIENNALE (2020 – 2022) PER ALLIEVI MARESCIALLI
DELLA MARINA MILITARE E DELL'AERONAUTICA MILITARE
(art. 11 del bando)

BIOLOGIA

La chimica dei viventi:

l'importanza biologica delle interazioni deboli; le molecole organiche presenti negli organismi e rispettive funzioni; il ruolo degli enzimi.

La cellula come base della vita:

teoria cellulare; dimensioni cellulari; la cellula procariote ed eucariote, animale e vegetale; i virus; la membrana cellulare: struttura e funzioni; il trasporto attraverso la membrana; le strutture cellulari e loro specifiche funzioni; ciclo cellulare e riproduzione cellulare: mitosi e meiosi; corredo cromosomico e mappe cromosomiche.

Bioenergetica:

la valuta energetica delle cellule: ATP; reazioni di ossido-riduzione nei viventi; i processi energetici: fotosintesi; glicolisi; respirazione aerobica; fermentazione.

Riproduzione ed ereditarietà:

cicli vitali; riproduzione sessuata ed asessuata; genetica mendeliana; le leggi di Mendel e loro applicazioni; genetica classica: teoria cromosomica dell'ereditarietà; modelli di ereditarietà; genetica molecolare: struttura e duplicazione del DNA; codice genetico; sintesi proteica; il DNA dei procarioti; la struttura del cromosoma eucariotico; i geni e la regolazione dell'espressione genica; genetica umana: trasmissione dei caratteri mono e polifattoriali; malattie ereditarie autosomiche e legate al cromosoma X; Le biotecnologie: la tecnologia del DNA ricombinante e le sue applicazioni.

Ereditarietà e ambiente:

mutazioni; selezione naturale e artificiale; le teorie evolutive; le basi genetiche dell'evoluzione.

Anatomia e fisiologia degli animali e dell'uomo:

i tessuti animali; anatomia e fisiologia di sistemi ed apparati nell'uomo e relative interazioni; omeostasi.

CHIMICA

La costituzione della materia:

gli stati di aggregazione della materia; sistemi eterogenei e sistemi omogenei; composti ed elementi; leggi dei gas perfetti.

La struttura dell'atomo:

particelle elementari; numero atomico e numero di massa; isotopi; struttura elettronica degli atomi dei vari elementi.

Il sistema periodico degli elementi:

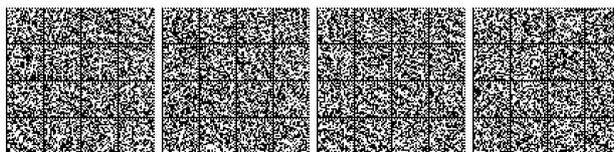
gruppi e periodi; elementi di transizione; proprietà periodiche degli elementi: raggio atomico, potenziale di ionizzazione, affinità elettronica; carattere metallico; relazioni tra struttura elettronica, posizione nel sistema periodico e proprietà degli elementi.

Il legame chimico:

legame ionico, legame covalente e metallico; energia di legame; polarità dei legami; elettronegatività; legami intermolecolari.

Fondamenti di chimica inorganica:

nomenclatura e proprietà principali dei composti inorganici: ossidi, idrossidi, acidi, sali.2



Le reazioni chimiche e la stechiometria:

massa atomica e molecolare, numero di Avogadro, concetto di mole e sua applicazione, calcoli stechiometrici elementari, bilanciamento di semplici reazioni, i differenti tipi di reazioni chimiche.

Le soluzioni:

proprietà solventi dell'acqua; solubilità; principali modi di esprimere la concentrazione delle soluzioni; equilibri in soluzione acquosa; elementi di cinetica chimica e catalisi.

Ossidazione e riduzione:

numero di ossidazione, concetto di ossidante e riducente; bilanciamento di semplici reazioni.

Acidi e basi:

il concetto di acido e di base; acidità, neutralità e basicità delle soluzioni acquose; il pH; idrolisi, soluzioni tampone.

Fondamenti di chimica organica:

legami tra atomi di carbonio; formule grezze e di struttura; concetto di isomeria; idrocarburi alifatici, aliciclici e aromatici; gruppi funzionali: alcoli, eteri, ammine, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici, esteri, ammidi; elementi di nomenclatura.

FISICA

Le misure:

misure dirette e indirette, grandezze fondamentali e derivate, dimensioni fisiche delle grandezze, conoscenza del sistema metrico decimale e dei sistemi di unità di misura CGS, tecnico (o pratico) (ST) e internazionale (SI), delle unità di misura (nomi e relazioni tra unità fondamentali e derivate), multipli e sottomultipli (nomi e valori).

Cinematica:

grandezze cinematiche, moti vari con particolare riguardo a moto rettilineo uniforme e uniformemente accelerato; moto circolare uniforme; moto armonico (per tutti i moti: definizione e relazioni tra le grandezze cinematiche connesse).

Dinamica:

vettori e operazioni su vettori; forze, momenti delle forze rispetto a un punto; momento di una coppia di forze; composizione vettoriale delle forze; definizioni di massa e peso; accelerazione di gravità; densità e peso specifico; legge di gravitazione universale, primo, secondo e terzo principio della dinamica; lavoro, energia cinetica, energie potenziali; principio di conservazione dell'energia; impulso e quantità di moto; principio di conservazione della quantità di moto.

Meccanica dei fluidi:

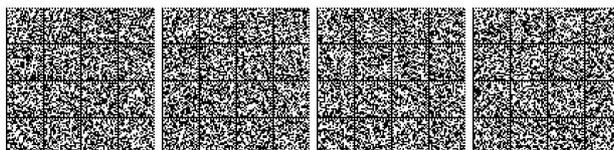
pressione e sue unità di misura (non solo nel sistema SI); principio di Archimede; principio di Pascal; legge di Stevino.

Termologia, termodinamica:

termometria e calorimetria; calore specifico, capacità termica; meccanismi di propagazione del calore; cambiamenti di stato e calori latenti; leggi dei gas perfetti; primo e secondo principio della termodinamica.

Elettrostatica e elettrodinamica:

legge di Coulomb; campo e potenziale elettrico; costante dielettrica; condensatori; condensatori in serie e in parallelo; corrente continua; legge di Ohm; principi di Kirchhoff; resistenza elettrica e resistività, resistenze elettriche in serie e in parallelo; lavoro, potenza, effetto Joule; generatori; induzione elettromagnetica e correnti alternate; effetti delle correnti elettriche (termici, chimici e magnetici).



APPENDICE ESERCITO

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'ammissione al 23° corso biennale (2020 – 2022) per Allievi Marescialli dell'Esercito

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

I posti disponibili per il concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'ammissione al 23° corso biennale per Allievi Marescialli dell'Esercito – art. 1, comma 1, lettera a) sono 135.

Il 20% sono riservati al personale indicato all'art. 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 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).

I concorrenti, se militari in servizio, potranno fruire, compatibilmente con le esigenze di servizio, della licenza straordinaria per esami militari, fino ad un massimo di quindici giorni, nei quali dovranno essere computati i giorni di svolgimento delle prove e degli accertamenti concorsuali, nonché quelli necessari per il raggiungimento della sede ove si svolgeranno e per il rientro nella sede di servizio, per i quali non sarà, dunque, rilasciato il certificato di viaggio. Se il concorrente non sostiene gli accertamenti e le prove d'esame per motivi dipendenti dalla sua volontà, la licenza straordinaria sarà computata in licenza ordinaria dell'anno in corso.

I concorrenti ammessi alla prova di cui all'art. 15 del bando e paragrafo 3.6 della presente Appendice che, all'atto della presentazione presso la Scuola per la frequenza del tirocinio, sono già alle armi saranno collocati, per la durata del tirocinio e sino all'eventuale ammissione ai corsi, nella posizione di comandati o aggregati presso la Scuola stessa e saranno rinviati agli Enti di provenienza se interromperanno, per rinuncia, la frequenza del tirocinio o non lo supereranno o non saranno comunque ammessi ai corsi.

2. COMMISSIONI (Art. 8 del bando).

2.1. COMMISSIONE ESAMINATRICE

La Commissione esaminatrice sarà composta da:

- un Ufficiale dell'Esercito italiano di grado non inferiore a Colonnello, presidente;
- tre Ufficiali superiori dell'Esercito italiano, di cui uno medico appartenente al Corpo sanitario e un dipendente civile del Ministero della Difesa appartenente alla terza area funzionale, membri;
- un Ufficiale dell'Esercito italiano di grado non inferiore a Tenente, ovvero un dipendente civile del Ministero della Difesa, appartenente alla terza o alla seconda area funzionale, segretario.

Alla Commissione esaminatrice, con riferimento alla prova di cui all'art. 10 del bando di concorso saranno aggregati esperti di settore in qualità di membri aggiunti, con diritto di voto, limitatamente alle materie per le quali intervengono.

2.2 COMMISSIONE PER LE PROVE DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA FISICA

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

- un Ufficiale superiore dell'Esercito italiano scelto tra i membri della Commissione esaminatrice di cui alla precedente Paragrafo 2.1, presidente;
- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano dell'Esercito italiano, membro;
- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano dell'Esercito italiano qualificato istruttore militare di educazione fisica, membro;
- un Ufficiale inferiore dell'Esercito italiano, 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:

- un Ufficiale superiore medico appartenente al Corpo sanitario, membro della Commissione esaminatrice di cui alla precedente Paragrafo 2.1, presidente;
- due Ufficiali medici di grado non inferiore a Capitano appartenenti al Corpo sanitario, membri;
- un Ufficiale inferiore, segretario senza diritto di voto.

La Commissione si avvarrà del supporto di Ufficiali appartenenti al Corpo sanitario dell'Esercito o di medici esterni specialisti.

2.4 COMMISSIONE PER L'ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ ATTITUDINALE

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

- un Ufficiale superiore scelto tra i membri della Commissione esaminatrice di cui alla precedente Paragrafo 2.1, presidente;
- un Ufficiale psicologo di grado non inferiore a Capitano e non superiore a Tenente Colonnello, membro;
- un Ufficiale psicologo appartenente al Corpo sanitario, membro;
- un Ufficiale inferiore dell'Esercito italiano, segretario senza diritto di voto.

2.5 COMMISSIONE ESAMINATRICE PER IL TIROCINIO

La Commissione esaminatrice per il tirocinio sarà composta da:

- un Ufficiale dell'Esercito italiano di grado non inferiore a Colonnello, presidente;
- tre Ufficiali superiori dell'Esercito italiano, di cui uno medico appartenente al Corpo sanitario e un dipendente civile del Ministero della Difesa appartenente alla terza area funzionale, membri;
- un Ufficiale dell'Esercito italiano di grado non inferiore a Tenente, ovvero un dipendente civile del Ministero della Difesa, appartenente alla terza o alla seconda area funzionale, segretario.

Alla Commissione possono essere aggregati, in qualità di membri aggiunti, esperti per le singole prove che hanno diritto di voto nelle singole prove per le quali sono aggregati.

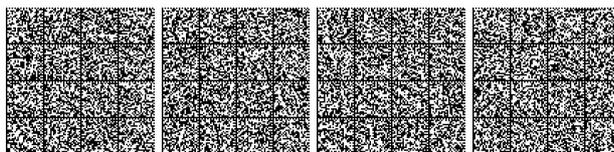
3. SVOLGIMENTO DEL CONCORSO

3.1. PROVA 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 cittadinanza e costituzione, 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, eventuale variazione della sede, la data e l'ora di svolgimento della prova saranno resi noti indicativamente nella terza decade del mese di marzo 2020, 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. La Direzione Generale per il Personale Militare si riserva la facoltà di pubblicare con le stesse modalità e indicativamente nello stesso periodo, 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 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. Non è ammessa la consultazione di vocabolari, dizionari, testi e tavole. E' 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.

Il punteggio massimo che la Commissione potrà assegnare a ogni candidato è di 70 punti, attribuendo 0,7 punti per ogni risposta esatta e 0 punti per ogni risposta non data, multipla o errata; il candidato che conseguirà un punteggio inferiore a 30 punti sarà giudicato inidoneo.

3.2 PROVA PER LA VERIFICA DELLA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (Art. 10 del bando).

I concorrenti che hanno portato a termine la prova scritta per la verifica delle qualità culturali e intellettive saranno sottoposti all'accertamento della conoscenza della lingua inglese che si terrà il medesimo giorno.

La prova, la cui durata sarà fissata dalla Commissione esaminatrice di cui al precedente Paragrafo 2.1 e comunicata ai concorrenti prima dell'inizio della prova stessa, consisterà nella somministrazione di 30 quesiti a risposta multipla.

La mancata partecipazione a tale prova, ancorché dovuta a cause di forza maggiore, comporterà l'irrevocabile esclusione dal concorso. Per le modalità di svolgimento della prova saranno osservate le stesse disposizioni della prova di cui al precedente Paragrafo 3.1. L'inosservanza delle anzidette prescrizioni nonché delle disposizioni emanate dalla Commissione esaminatrice comporta l'esclusione dalla prova.

Al termine della prova sarà assegnata una votazione calcolata attribuendo 0,5 punti per ogni risposta esatta e 0 punti per ogni risposta non data, multipla o errata. Il punteggio conseguito nella predetta prova verrà portato in aumento al punteggio conseguito nella prova per la verifica delle qualità culturali e intellettive di cui al precedente Paragrafo 3.1.

Al termine di tutte le sessioni di prova, sulla base del punteggio conseguito nella prova per la verifica delle qualità culturali e nella prova per la conoscenza della lingua inglese, verrà formata una graduatoria di merito a cura della Commissione esaminatrice con l'ausilio dei sistemi informatici di correzione a lettura ottica degli elaborati.

L'esito della prova per la verifica delle qualità culturali e intellettive e della prova per la verifica della conoscenza della lingua inglese nonché 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 e www.esercito.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).

I primi 800 candidati idonei secondo l'ordine della suddetta graduatoria di merito e coloro che avranno riportato lo stesso punteggio dell'800° candidato saranno convocati per sostenere le prove di verifica dell'efficienza fisica.

3.3 PROVE DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA FISICA (Art. 14 del bando).

3.3.1 Generalità.

Per l'effettuazione delle prove di verifica dell'efficienza fisica i concorrenti dovranno portare al seguito i documenti indicati nel successivo paragrafo 3.7 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 efficienza fisica consisteranno nell'esecuzione di esercizi obbligatori e facoltativi. Il



mancato raggiungimento dei parametri di seguito indicati anche in uno solo degli esercizi obbligatori, determinerà il giudizio di inidoneità e, quindi, l'esclusione dal concorso, mentre il superamento di tali esercizi determinerà il giudizio d'idoneità con attribuzione di eventuale punteggio incrementale.

Il superamento degli esercizi facoltativi darà luogo all'attribuzione di un punteggio incrementale, mentre il mancato raggiungimento dei parametri di idoneità in tali esercizi non inciderà sulla già conseguita idoneità al termine degli esercizi obbligatori. 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 seguente tabella, l'esecuzione della prova verrà interrotta.

Nella medesima tabella 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 ACQUISIBILE
ESECUZIONE OBBLIGATORIA			
Simulazione sollevamento bomba da mortaio da 120 mm.	minimo 6 sollevamenti tempo massimo 60 secondi	0,25 punti per ogni ulteriore sollevamento (fino a un massimo di 12 oltre al numero minimo)	3
Simulazione armamento di una mitragliatrice	minimo 6 trazioni tempo massimo 60 secondi	0,125 punti per ogni ulteriore trazione (fino a un massimo di 24 oltre al numero minimo)	3
Simulazione trascinarsi di un ferito	tempo massimo 60 secondi lungo un tragitto di 20 m. e ritorno	0,075 punti per ogni secondo in meno (fino a un massimo di 40 secondi in meno)	3
Corsa piana 2.000 metri	tempo massimo 8 minuti e 50 secondi	0,025 punti per ogni secondo in meno (fino a un massimo di 60 secondi in meno)	1,5
Salto in alto	Altezza minima: 1.20 metri (massimo 2 tentativi per ogni altezza)	Altezza m. 1,40: 1,5 punti Altezza m. 1,30: 1 punto Altezza m. 1,20: 0,5 punti	1,5
ESECUZIONE FACOLTATIVA			
Salita alla fune 4 metri	tempo massimo: 30 secondi	fino a 10,00": 1,5 punti da 10,01" a 20,00": 1 punto da 20,01" a 30,00": 0,5 punti	1,5

CANDIDATO DI SESSO FEMMINILE			
ESERCIZIO	PARAMETRI DI RIFERIMENTO	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MASSIMO ACQUISIBILE
ESECUZIONE OBBLIGATORIA			



Simulazione sollevamento bomba da mortaio da 120 mm.	minimo 4 sollevamenti tempo massimo 80 secondi	0,25 punti per ogni ulteriore sollevamento (fino a un massimo di 12 oltre al numero minimo)	3
Simulazione armamento di una mitragliatrice	minimo 4 trazioni tempo massimo 80 secondi	0,125 punti per ogni ulteriore trazione (fino a un massimo di 24 oltre al numero minimo)	3
Simulazione trascinarsi di un ferito	tempo massimo 80 secondi lungo un tragitto di 20 m. e ritorno	0,1 punti per ogni secondo in meno (fino a un massimo di 30 secondi in meno)	3
Corsa piana 2.000 metri	tempo massimo 10 minuti e 5 secondi	0,025 punti per ogni secondo in meno (fino a un massimo di 60 secondi in meno)	1,5
Salto in alto	Altezza minima: 1.00 metri (massimo 2 tentativi per ogni altezza)	Altezza m. 1,20: 1,5 punti Altezza m. 1,10: 1 punto Altezza m. 1,00: 0,5 punti	1,5
ESECUZIONE FACOLTATIVA			
Salita alla fune 4 metri	tempo massimo: 40 secondi	fino a 20,00": 1,5 punti da 20,01" a 30,00": 1 punto da 30,01" a 40,00": 0,5 punti	1,5

A tali prove saranno presenti oltre al membro della competente Commissione personale medico/paramedico e una autoambulanza.

In assenza di autoambulanza presenzierà 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 trentesimo 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.

Il superamento degli esercizi potrà comportare l'attribuzione di un punteggio incrementale, secondo quanto riportato nella tabella sopra indicata.

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



Per ciascuno concorrente verrà redatto un apposito verbale.

3.3.2 Simulazione del sollevamento di una bomba da mortaio da 120 mm.

Il concorrente dovrà iniziare la prova in posizione accosciata, impugnando il corpo del simulacro della bomba da mortaio da 120 mm, del peso di 18,860 kg, che troverà appoggiato a terra con l'apposito anello di sicurezza rivolto verso il basso, in corrispondenza della corona rigata. Al via, il candidato dovrà assumere la posizione eretta portando la bomba al petto e quindi sollevarla fino a distendere completamente le braccia verso l'alto, tenendola in posizione obliqua per il caricamento. Raggiunta tale posizione, il candidato dovrà ritornare alla posizione di partenza, effettuando i movimenti a ritroso e quindi ripetere l'intero esercizio.

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 6 entro il tempo massimo di 60 secondi, se di sesso maschile;
- maggiore o uguale a 4 entro il tempo massimo di 80 secondi, se di sesso femminile.

Saranno conteggiati a voce alta i sollevamenti 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 3 punti, secondo quanto riportato nella tabella sopra indicata.

3.3.3 Simulazione dell'armamento di una mitragliatrice.

Il concorrente dovrà iniziare la prova in posizione prona a tre appoggi:

- ginocchio sinistro (destro, se mancino) in appoggio su panca esattamente sotto la linea delle anche;
- piede destro (sinistro, se mancino) in appoggio a terra in linea con il ginocchio sinistro (destro, se mancino);
- mano sinistra (destra, se mancino) in appoggio su panca, in linea con la testa.

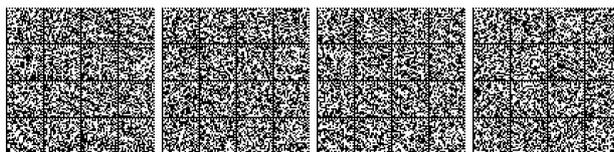
Dopo aver impugnato, con la mano libera, un manubrio sospeso da terra, con busto e spalle in atteggiamento neutro e paralleli al suolo, il candidato dovrà effettuare una serie di trazioni del braccio la cui mano impugna il manubrio, senza ruotare le anche e il busto. Una trazione sarà considerata completata nel momento in cui il manubrio verrà sollevato fino a toccare il costato, mantenendo le spalle parallele al suolo e tornando poi alla posizione di partenza.

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 trazioni:

- maggiore o uguale a 6, con un manubrio del peso di 20 kg, entro il tempo massimo di 60 secondi, se di sesso maschile;
- maggiore o uguale a 4, con un manubrio del peso di 10 kg, entro il tempo massimo di 80 secondi, se di sesso femminile.

Saranno conteggiati a voce alta gli esercizi correttamente eseguiti dal concorrente, mentre non saranno conteggiati quelli eseguiti in maniera scorretta.

Al numero di trazioni 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 3 punti, secondo quanto riportato nella tabella sopra indicata.



3.3.4 Simulazione del trascinarsi di un ferito.

Il concorrente dovrà iniziare la prova in piedi dietro la linea di partenza con il carico di 70 kg già pronto al trasporto. Egli si porrà di fronte al lato corto del carico con quest'ultimo situato in corrispondenza dello spazio che intercorre tra le gambe quando sono poste con i talloni sotto le anche. Il candidato dovrà eseguire un'accosciata e afferrare con entrambe le mani la maniglia con cui solleverà la porzione del carico a lui vicina, mentre l'altra porzione resterà poggiata a terra. Al via, il candidato dovrà percorrere un itinerario rettilineo ben delineato sul terreno della lunghezza di 20 m., percorsi i quali dovrà effettuare un'inversione di 180° ritornando, sempre lungo il precedente itinerario, verso la linea del traguardo (che coincide con la linea di partenza), percorrendo un totale di 40 m.

Per essere giudicato idoneo alla prova, il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale, che coinciderà con lo start del cronometro, dovrà percorrere l'intero itinerario di andata e ritorno fino al completo superamento della linea del traguardo con tutto il carico, entro il tempo massimo di:

- 60 secondi, se di sesso maschile;
- 80 secondi, se di sesso femminile.

In caso di tempo inferiore al massimo 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 3 punti, secondo quanto riportato nella tabella sopra indicata.

3.3.5 Corsa piana 2.000 metri.

Il concorrente dovrà eseguire una corsa della lunghezza di 2.000 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 2.000 metri entro il tempo massimo di:

- 8 minuti e 50 secondi, se di sesso maschile;
- 10 minuti e 5 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 1,5 punti, secondo quanto riportato nella tabella sopra indicata.

3.3.6 Salto in alto.

Il concorrente dovrà eseguire un salto in alto utilizzando qualsiasi tecnica (quale il superamento frontale, ventrale o dorsale) purché lo stacco dal terreno venga effettuato su solo piede di appoggio.

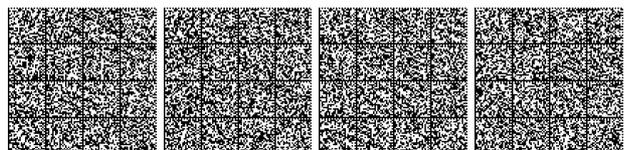
Per essere giudicato idoneo alla prova, il concorrente dovrà effettuare un salto in alto:

- maggiore o uguale a un'altezza minima di 1,20 metri, se di sesso maschile;
- maggiore o uguale a un'altezza minima di 1 metro, se di sesso femminile.

In caso di superamento della prova 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 1,5 punti, secondo quanto riportato nella tabella sopra indicata.

3.3.7 Salita alla fune di 4 metri (prova facoltativa).

Il concorrente dovrà eseguire la salita alla fune utilizzando qualsiasi tecnica (con o senza l'ausilio delle gambe). Il tempo di esecuzione è misurato dallo stacco dei piedi da terra al raggiungimento con almeno una mano del contrassegno dei 4 metri posto sulla fune.



Per essere giudicato idoneo alla prova il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale, che coinciderà con lo start del cronometro, dovrà completare l'esercizio entro il tempo massimo di:

- 30 secondi, se di sesso maschile;
- 40 secondi, se di sesso femminile.

I concorrenti dovranno effettuare gli esercizi sopraindicati in sequenza. Il superamento degli esercizi determinerà il giudizio di idoneità, con eventuale attribuzione di punteggio incrementale, differenziato tra uomini e donne, secondo quanto riportato nella tabella sopra indicata.

3.4 ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ PSICO-FISICA (Art. 12 del bando).

I concorrenti idonei ammessi all'accertamento dell'idoneità psico-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 Allievo Maresciallo dell'Esercito. Detti concorrenti dovranno portare al seguito i documenti indicati nel successivo Paragrafo 3.7.

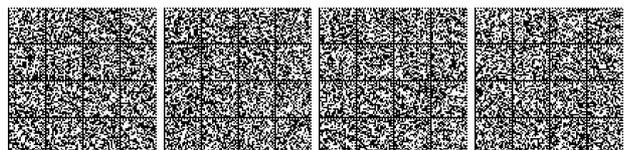
L'accertamento dell'idoneità psico-fisica verrà eseguito, in ragione delle condizioni del soggetto al momento della visita, secondo le modalità previste dalla normativa e dalle direttive vigenti.

La Commissione, presa visione della documentazione sanitaria prodotta dall'interessato di cui al successivo Paragrafo 3.7, 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 3.7, 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 degli accertamenti sanitari sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

- “idoneo”, con l’indicazione del profilo sanitario conseguito;
- “inidoneo”, con l’indicazione del profilo sanitario conseguito e del motivo dell’inidoneità.

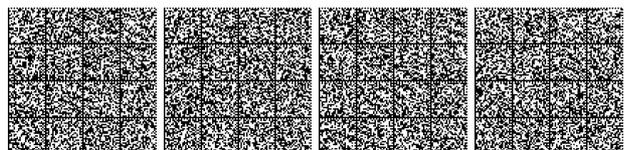
Ai candidati minorenni, risultati inidonei all’accertamento sanitario, sarà comunicato il solo giudizio di inidoneità. Successivamente si provvederà a precisare, mediante comunicazione scritta ai genitori o al tutore, la specifica diagnosi formulata.

Fermo restando quanto previsto all’art. 12, comma 1 del bando, saranno giudicati “idonei” i concorrenti in possesso degli specifici requisiti di cui sopra e 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. Altresi, 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. 12, comma 3 del bando potranno essere ammessi, con riserva, a sostenere l'accertamento dell'idoneità attitudinale di cui al successivo paragrafo 3.5.

Per i concorrenti di sesso femminile, in caso di accertato stato di gravidanza, la Commissione procederà secondo quanto indicato all'art. 12, comma 4 del bando.

3.5 ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ ATTITUDINALE (Art. 13 del bando).

All'accertamento dell'idoneità attitudinale saranno ammessi i candidati giudicati idonei all'accertamento dell'idoneità psico-fisica e, con riserva, coloro riconosciuti nelle condizioni di cui all'art. 12, comma 3 del bando. Gli ammessi 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 Allievo Maresciallo dell'Esercito, sarà svolto secondo le modalità indicate nella relativa Direttiva tecnica dello Stato Maggiore dell'Esercito.

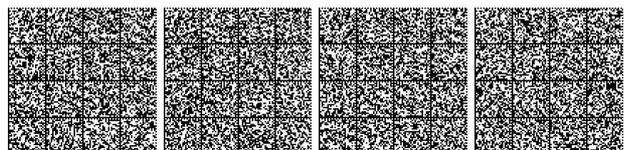
Al termine dell'accertamento dell'idoneità attitudinale la preposta Commissione esprimerà un giudizio di idoneità o di inidoneità. Tale giudizio, comunicato seduta stante agli interessati, è definitivo e non comporta attribuzione di punteggio.

3.6 TIROCINIO (Art. 15 del bando).

3.6.1 Modalità di Ammissione.

Al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere al tirocinio, la Commissione esaminatrice, iscriverà gli idonei alle prove di cui ai precedenti Paragrafi in una graduatoria, formata secondo il punteggio risultante dalla somma dei punti riportati da ciascun candidato nella prova per la verifica delle qualità culturali e intellettive, nella prova scritta per la verifica della conoscenza della lingua inglese e nelle prove di verifica dell'efficienza fisica.

Secondo l'ordine della predetta graduatoria, saranno ammessi al tirocinio i primi 200 concorrenti e coloro che avranno riportato lo stesso punteggio del duecentesimo candidato. Successivamente, potrà essere convocato al tirocinio un numero di concorrenti pari a quello degli assenti all'appello del primo giorno - che saranno considerati rinunciatari ed esclusi dal concorso - e degli eventuali rinunciatari nei primi sette giorni di frequenza, secondo l'ordine della graduatoria. Tuttavia, potrà essere autorizzato il differimento della data di presentazione fino a un massimo di cinque giorni se la mancata presentazione sarà dovuta esclusivamente a concomitante svolgimento di prove nell'ambito di altri concorsi indetti con il presente bando o con l'analogo concorso nei Carabinieri o nella Guardia di Finanza.



Le informazioni inerenti ai capi di arredo e di vestizione da portare al seguito (*vademecum* e informazioni utili) saranno rese note nel sito internet www.esercito.difesa.it e www.difesa.it.

3.6.2 Valutazione del rendimento durante il tirocinio.

I frequentatori saranno sottoposti, a cura della Commissione esaminatrice, a prove e accertamenti per essere valutati nelle seguenti aree e secondo le modalità indicate nelle tabelle di seguito riportate:

- capacità e resistenza fisica (CRF);
- rilevamento comportamentale (RC);
- rendimento nelle istruzioni pratiche (IP);
- idoneità ad affrontare le attività scolastiche (IAAS).

Il voto in ciascuna delle sopracitate aree sarà attribuito secondo le modalità e i criteri che saranno fissati, in sede di riunione preliminare, dalla citata Commissione incaricata della valutazione del rendimento globale (RG) al termine del tirocinio.

Il tirocinio si intenderà superato soltanto dai concorrenti che al termine dello stesso conseguiranno un punteggio di almeno 18/30 nel rendimento globale, fermo restando che saranno giudicati idonei solo i concorrenti che avranno riportato in ciascuna area un punteggio non inferiore a 18/30.

In tal senso, a ciascun concorrente sarà attribuito un voto finale, espresso in trentesimi, nel predetto rendimento globale (RG) applicando la seguente formula:

$$RG = \frac{CRF+RC+IP+IAAS}{4}$$

TABELLE DI VALUTAZIONE.

CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE MASCHILE				
VOTO	CORSA PIANA (CP) metri 2000	FLESSIONI ADDOMINALI (FA) (tempo limite 1')	PIEGAMENTI SULLE BRACCIA (PB)	SALTO DALL'ALTO SU TELO TONDO metri 4 (ST)
30	inferiore a 6' e 40"	superiore a 45	superiore a 45	Il frequentatore dovrà eseguire la prova entro il 3° invito. La mancata esecuzione del salto comporterà un decremento di 2 punti sul voto complessivo in capacità e resistenza fisica
29	tra 6' e 40" e 6' e 45"	45 - 44	45 - 43	
28	tra 6' e 46" e 6' e 50"	43 - 42	42 - 40	
27	tra 6' e 51" e 7'	41 - 39	39 - 37	
26	tra 7' e 01" e 7' e 20"	38 - 36	36 - 35	
25	tra 7' e 21" e 7' e 30"	35 - 33	34 - 33	
24	tra 7' e 31" e 7' e 40"	32 - 30	32 - 31	
23	tra 7' e 41" e 7' e 50"	29 - 27	30 - 29	
22	tra 7' e 51" e 8'	26 - 24	28 - 27	



CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE MASCHILE				
VOTO	CORSA PIANA (CP) metri 2000	FLESSIONI ADDOMINALI (FA) (tempo limite 1')	PIEGAMENTI SULLE BRACCIA (PB)	SALTO DALL'ALTO SU TELO TONDO metri 4 (ST)
21	tra 8' e 01" e 8' e 10"	23	26 - 25	
20	tra 8' e 11" e 8' e 20"	22	24 - 23	
19	tra 8' e 21" e 8' e 30"	21	22 - 21	
18	tra 8' e 31" e 8' e 40"	20	20	
17	tra 8' e 41" e 8' e 50"	19 - 17	19 - 17	
16	tra 8' e 51" e 9'	16 - 13	16 - 14	
15	tra 9' e 01" e 9' e 10"	12 - 7	13 - 11	
14	superiore a 9' e 10"	inferiore a 7	inferiore a 11	

CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE FEMMINILE				
VOTO	CORSA PIANA (CP) metri 2000	FLESSIONI ADDOMINALI (FA) (tempo limite 1')	PIEGAMENTI SULLE BRACCIA (PB)	SALTO DALL'ALTO SUL TELO TONDO metri 4(ST)
30	inferiore a 7' e 56"	superiore a 36	superiore a 39	Il frequentatore dovrà eseguire la prova entro il 3° invito. La mancata esecuzione del salto comporterà un decremento di 2 punti sul voto complessivo in capacità e resistenza fisica.
29	tra 7' e 56" e 8' e 05"	36 - 35	39 - 38	
28	tra 8' e 06" e 8' e 15"	34 - 33	37 - 36	
27	tra 8' e 16" e 8' e 25"	32 - 31	35 - 34	
26	tra 8' e 26" e 8' e 35"	30 - 29	33 - 32	
25	tra 8' e 36" e 8' e 45"	28 - 27	31 - 30	
24	tra 8' e 46" e 8' e 55"	26 - 25	29 - 27	
23	tra 8' e 56" e 9' e 05"	24 - 23	26 - 25	
22	tra 9' e 06" e 9' e 15"	22 - 21	24 - 23	

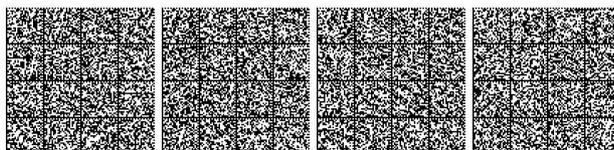


CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE FEMMINILE				
VOTO	CORSA PIANA (CP) metri 2000	FLESSIONI ADDOMINALI (FA) (tempo limite 1')	PIEGAMENTI SULLE BRACCIA (PB)	SALTO DALL'ALTO SUL TELO TONDO metri 4(ST)
21	tra 9' e 16" e 9' e 25"	20 - 19	22 - 21	
20	tra 9' e 26" e 9' e 35"	18	20 - 19	
19	tra 9' e 36" e 9' e 45"	17	18 - 17	
18	tra 9' e 46" e 9' e 55"	16	16	
17	tra 9' e 56" e 10' e 05"	15 - 13	15 - 14	
16	tra 10' e 06" e 10' e 15"	12 - 9	13 - 12	
15	tra 10' e 16" e 10' e 25"	8 - 5	11 - 10	
14	superiore a 10' e 25	inferiore a 5	inferiore a 10	

Sia il personale maschile sia quello femminile sarà considerato idoneo nella capacità e resistenza fisica se la somma tra la valutazione del salto dall'alto sul telo tondo (ST) da metri 4 (dove ST è uguale a 0 ovvero -2) e la media dei voti conseguiti nella corsa piana di metri 2000 (CP), nelle flessioni addominali (FA) e nei piegamenti sulle braccia (PB) è uguale o superiore a 18/30.

$$CRF = \frac{(CP+FA+PB)}{3} + ST$$

RILEVAMENTO COMPORTAMENTALE (RC)			
VOTO	ASPETTO ESTERIORE E CORRETTEZZA FORMALE (AECF)	RISPETTO DEI VINCOLI E DELLE RISORSE (VR)	VALUTAZIONE ATTITUDINALE DINAMICA (VAD)
30	La Commissione esaminatrice individuerà, prima dell'inizio del tirocinio, gli specifici criteri di valutazione necessari per l'attribuzione del punteggio da 14 a 30, che resi noti ai concorrenti il primo giorno di tirocinio.		
29			
28			
27			
26			
25			
24			
23			
22			
21			



RILEVAMENTO COMPORTAMENTALE (RC)			
VOTO	ASPETTO ESTERIORE E CORRETTEZZA FORMALE (AECF)	RISPETTO DEI VINCOLI E DELLE RISORSE (VR)	VALUTAZIONE ATTITUDINALE DINAMICA (VAD)
20			
19			
18			
17			
16			
15			
14			

Il frequentatore sarà considerato idoneo nel rilevamento comportamentale se la media dei voti conseguiti nell'aspetto esteriore e correttezza formale (AECF), nel rispetto dei vincoli e delle risorse (VR) e nella valutazione attitudinale dinamica (VAD) è uguale o superiore a 18/30.

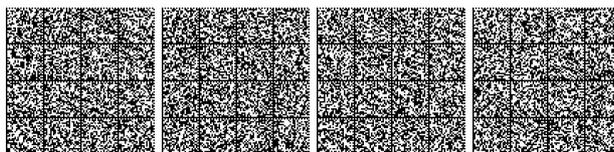
$$RC = \frac{(AE+VR+VAD)}{3}$$

Il voto di AECF e VR sarà attribuito secondo i criteri e le modalità che saranno fissati dalla competente commissione, nel corso di apposita riunione preliminare. Il voto di VAD sarà attribuito secondo le modalità e gli strumenti indicati dallo Stato Maggiore dell'Esercito con l'apposita direttiva tecnica sulla valutazione dinamica.

IDONEITÀ AD AFFRONTARE LE ATTIVITÀ SCOLASTICHE (IAAS)
<p>L'idoneità ad affrontare le attività scolastiche sarà accertata mediante lo svolgimento di un test comprendente dei quesiti anche sui seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - topografia; - regolamenti; - armi. <p>Il numero e la tipologia dei quesiti, gli argomenti su cui verteranno, nonché i criteri per l'attribuzione dei relativi punteggi, espressi in trentesimi, saranno determinati dalla competente Commissione, nel corso di apposita riunione preliminare.</p>

Il frequentatore sarà considerato idoneo se il punteggio complessivo conseguito è uguale o superiore a 18/30.

RENDIMENTO NELLE ISTRUZIONI PRATICHE (IP)			
VOTO	ADDESTRAMENTO INDIVIDUALE AL COMBATTIMENTO (AIC)	LEZIONE DI TIRO CON ARMA INDIVIDUALE (LT) (1) (2)	ISTRUZIONE FORMALE (IF)
30		100 – 97	La Commissione esaminatrice individuerà,



RENDIMENTO NELLE ISTRUZIONI PRATICHE (IP)			
VOTO	ADDESTRAMENTO INDIVIDUALE AL COMBATTIMENTO (AIC)	LEZIONE DI TIRO CON ARMA INDIVIDUALE (LT) (1) (2)	ISTRUZIONE FORMALE (IF)
29	La Commissione esaminatrice individuerà e renderà noti, prima dell'inizio del tirocinio, gli specifici aspetti di valutazione necessari per l'attribuzione del punteggio da 14 a 30.	96 - 91	prima dell'inizio del tirocinio, gli specifici aspetti di valutazione necessari per l'attribuzione del punteggio da 14 a 30. Detti criteri saranno resi noti, ai concorrenti, il primo giorno di tirocinio.
28			
27			
26			
25			
24			
23			
22			
21			
20			
19			
18			
17			
16			
15			
14		inferiore a 30	

(1) percentuale di colpi in sagoma;

(2) il voto nell'ambito della fascia sarà attribuito tenendo conto dei seguenti parametri:

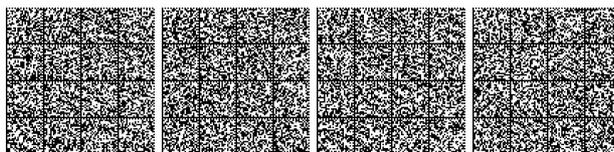
- padronanza della tecnica di puntamento;
- distribuzione dei colpi in sagoma (rosa di tiro);
- corretta applicazione delle norme di sicurezza sulla linea di tiro.

Il frequentatore sarà considerato idoneo nel rendimento nelle istruzioni pratiche se la media dei voti conseguiti nell'addestramento individuale al combattimento (AIC), nella lezione di tiro con arma individuale (LT) e nell'istruzione formale (IF) è uguale o superiore a 18/30.

$$IP = \frac{AIC+LT+IF}{3}$$

3.7 DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE PER L'AMMISSIONE ALLE PROVE DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA FISICA, ALL'ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ PSICO-FISICA E ATTITUDINALE E AL TIROCINIO (Artt. 12, 13, 14 e 15 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 nei termini di legge:



- 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 la visita, attestante l' esito del test per l' accertamento della positività per 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, 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 verifica dell' 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 verifica dell' efficienza fisica;
- ecografia pelvica, con relativo referto, eseguita entro i 60 giorni precedenti dal giorno stabilito per l' effettuazione dell' accertamento dell' idoneità psico-fisica.

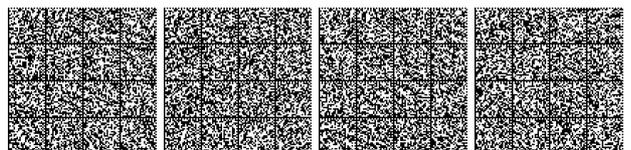
L' accertato stato di gravidanza impedirà ai predetti concorrenti di essere sottoposti alle prove di verifica dell' efficienza fisica e comporterà quanto previsto all' art. 12, comma 4 del bando.

I candidati di minore età dovranno consegnare anche il modello di dichiarazione di consenso informato al trattamento sanitario rinvenibile negli Allegati – firmato dal minore e da entrambi i genitori o dal genitore che esercita legittimamente l' esclusiva potestà o, in mancanza di essi, dal tutore, unitamente alla copia di un documento di identità dei sottoscrittori – compilato in occasione dell' invio della domanda di partecipazione al concorso in conformità alla procedura prevista all' articolo 4 del bando.

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 a le prove di efficienza fisica e saranno esclusi dal concorso.

I concorrenti convocati per la frequenza del tirocinio dovranno consegnare:

- una fotografia recente, formato tessera (cm 4 x 5), con scritto in basso a tergo, in firma autografa leggibile, cognome, nome e data di nascita. Nessuna autenticazione deve essere apposta sulla fotografia;
- il certificato vaccinale infantile e quello relativo alle eventuali vaccinazioni effettuate per turismo e per attività lavorative pregresse;
- in caso di assenza della relativa vaccinazione, il dosaggio degli anticorpi per morbillo, rosolia e parotite.

I medesimi dovranno inoltre sottoscrivere, ai sensi delle disposizioni del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, apposita dichiarazione sostitutiva che confermi, integri o modifichi quanto dichiarato nella domanda di partecipazione al concorso circa la propria posizione giudiziaria.

4. TITOLI DI MERITO (Art. 16 del bando).

4.1 Generalità.

E' 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 dovrenno allegare alla domanda delle dichiarazioni sostitutive rilasciate ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445.

4.2 Titoli valutabili.

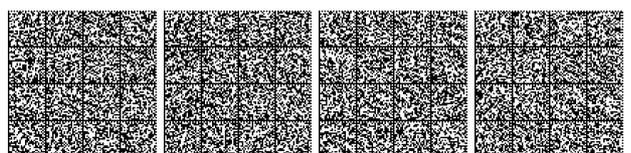
La Commissione esaminatrice, ai fini della formazione della graduatoria finale del concorso, valuterà per i soli candidati riconosciuti idonei a tutte le precedenti fasi concorsuali, i seguenti titoli di merito:

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:	- 0,1 punto/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); - 2 punti/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,	punteggio massimo attribuibile 4 punti	punteggio massimo attribuibile 4 punti	punteggio massimo attribuibile 8 punti
--	--	---	---	---



	scheda valutativa o rapporto informativo);			
b) 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:	- 0,1 punto/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 punto/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);	punteggio massimo attribuibile	4 punti	
c) aver conseguito il diploma di maturità classica o di maturità scientifica presso le Scuole militari dell'Esercito;			1 punto	
d) essere in possesso della 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	

Per l'assegnazione del punteggio relativo ai titoli di cui alle lettere a) e b), la Commissione esaminatrice terrà conto dei periodi di servizio svolti e riportati nell'apposita scheda di sintesi (precedentemente compilata con le modalità e le note in essa indicate). Se nel predetto documento sono stati inseriti Mod. C (mancata redazione di documentazione caratteristica) la Commissione esaminatrice, considererà valida la qualifica, riferita al documento caratteristico precedente ovvero a 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 FINALE DI MERITO (Art. 17 del bando).

La Commissione esaminatrice formerà la graduatoria finale di merito dei candidati idonei secondo l'ordine definito dalla somma aritmetica dei punteggi conseguiti nella prova per la verifica delle qualità culturali e intellettive, nella prova scritta di lingua inglese, nelle prove di verifica dell'efficienza fisica e nella valutazione dei titoli di merito. Nella redazione della graduatoria finale di merito la stessa Commissione terrà conto delle riserve di posti di cui al precedente Paragrafo 1. di questa Appendice. Fermo restando quanto precede, a parità di punteggio sarà data la precedenza al candidato in possesso di titoli di preferenza.

I titoli di preferenza saranno ritenuti validi se posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande e dichiarati nella domanda di partecipazione al concorso. In caso di ulteriore parità sarà data la precedenza al candidato più giovane di età.

La graduatoria finale di merito sarà approvata con Decreto del Direttore Generale per il Personale Militare o di autorità da lui delegata. Detta graduatoria sarà pubblicata nel portale della Difesa e nel sito www.difesa.it. I candidati potranno, inoltre, verificare l'esito finale del concorso consultando il portale secondo le modalità indicate all'art. 5 del bando, nei siti internet www.difesa.it/concorsi e www.esercito.difesa.it.

6. CORSO DI FORMAZIONE E SPECIALIZZAZIONE (Art. 20 del bando).

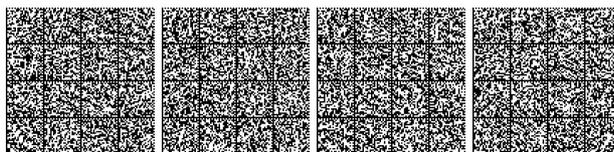
I vincitori del concorso, all'atto dell'ammissione al corso, dovranno assoggettarsi ai regolamenti militari previsti dalla normativa vigente. Gli Allievi sono subordinati a ulteriori vincoli la cui rinuncia ovvero mancata sottoscrizione dei relativi atti, comporterà l'espulsione dal corso ai sensi dell'articolo 599 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90.

Gli Allievi saranno iscritti, a cura dell'Amministrazione Difesa, al corso di studi per il conseguimento della Laurea presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo.

Gli ammessi alla Scuola Sottufficiali dell'Esercito che hanno già sostenuto esami universitari del corso di studi da frequentare, non potranno comunque farli valere e dovranno sottoscrivere, all'atto dell'iscrizione all'Università, apposita rinuncia. Il corso di formazione e specializzazione prevede lo svolgimento di attività didattiche a livello universitario e istruzioni militari teorico-pratiche, in particolare, come previsto dalla normativa vigente, con studi e attività pratiche (corso di formazione e di specializzazione, comprensivo dei tirocini complementari e degli esami intermedi e finali) e con l'acquisizione della conoscenza di una lingua straniera.

Il predetto corso di formazione e specializzazione avrà la durata di due anni e sarà articolato in tre fasi finalizzate: la prima, alla formazione etico-militare e alla istruzione tecnico-professionale di base degli Allievi; la seconda, al completamento della preparazione tecnico-professionale; la terza, allo svolgimento delle attività connesse all'effettuazione dell'esame finale. Al termine di ciascuna fase per essere ammessi alla successiva gli Allievi dovranno superare gli esami intermedi e le esercitazioni pratiche previste dal Regolamento Unico degli Istituti di Formazione degli Ufficiali e Sottufficiali dell'Esercito.

Gli esami finali consisteranno in prove volte ad accertare negli Allievi il possesso delle capacità di base per compiere compiti di formazione e di indirizzo del personale subordinato, della piena corrispondenza ai doveri e alle responsabilità connessi all'esercizio delle funzioni attribuite al personale appartenente al ruolo Marescialli. Dopo il superamento degli esami finali, gli Allievi saranno nominati, sulla base della graduatoria di merito di fine corso, Marescialli in servizio permanente con decorrenza giuridica dal giorno successivo alla data in cui hanno avuto termine gli esami finali e saranno ammessi alla frequenza del corso di perfezionamento.



APPENDICE MARINA MILITARE

Concorso pubblico, per l'anno 2020, per l'ammissione di 156 giovani al 23° corso biennale allievi marescialli della Marina militare (2020 - 2022) suddivisi tra il Corpo Equipaggi Militari Marittimi e il Corpo delle Capitanerie di Porto

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

I posti disponibili per il concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'ammissione al 23° corso biennale per Allievi Marescialli della Marina Militare (articolo 1, comma 1, lettera b), sono 156, di cui 150 del Corpo Equipaggi Militari Marittimi e 6 del Corpo delle Capitanerie di Porto. Il 10% è riservato al personale indicato all'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.

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

La Commissione esaminatrice sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano di Vascello, presidente;
- due Ufficiali superiori della Marina Militare, di cui uno appartenente al Corpo delle Capitanerie di Porto, 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.

Nell'ambito della prova di cui all'art. 11 del bando di concorso, alla suddetta Commissione possono essere aggregati, in qualità di membri aggiunti, esperti per le singole materie, che hanno diritto di voto nelle sole prove 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 di grado non inferiore a Capitano di Vascello del Corpo Sanitario Militare Marittimo, presidente;
- due Ufficiali di grado non inferiore a Tenente di Vascello del Corpo Sanitario Militare Marittimo, membri;
- un Sottufficiale della Marina Militare del ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

La Commissione si avvarrà del supporto di Ufficiali medici 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:

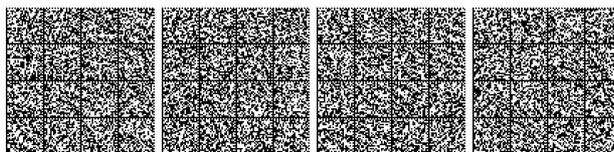
- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano di Vascello, presidente;
- due Ufficiali della Marina Militare specialisti in selezione attitudinale, membri;
- un Sottufficiale della Marina Militare del ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

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

2.4. COMMISSIONE PER LE PROVE DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA FISICA.

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

- un Ufficiale superiore della Marina Militare, presidente;
- un Ufficiale della Marina Militare, membro;



- un Sottufficiale della Marina Militare del ruolo Marescialli, membro con funzioni di segretario.

La Commissione si potrà avvalere del supporto di Ufficiali e/o Sottufficiali della Marina Militare esperti di settore.

3. SVOLGIMENTO DEL CONCORSO

3.1 PROVA 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. Il test comprenderà domande nelle seguenti materie: 20 di ragionamento logico (analitico-verbale, logico-meccanico, analitico alfanumerico), 15 di matematica (trigonometria, algebra e geometria), 15 di conoscenza della lingua italiana anche sul piano ortogrammaticale e sintattico, 15 di conoscenza della lingua inglese, 10 di fisica, 10 di storia, 5 di geografia, 10 di cittadinanza e costituzione.

Per i quesiti culturali si farà riferimento ai programmi ministeriali previsti per gli Istituti di istruzione secondaria di secondo grado.

La prova avrà luogo presso Ancona indicativamente nel mese di aprile 2020.

L'ordine di convocazione, la data e l'ora di svolgimento della prova saranno resi noti, mediante avviso consultabile nell'area pubblica del portale, nonché nei siti www.difesa.it, www.marina.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 e, indicativamente, nello stesso periodo, un archivio dal quale saranno estratti, con criteri di casualità, i quesiti di matematica, italiano, inglese, geografia ed cittadinanza e costituzione 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 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. E' 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.

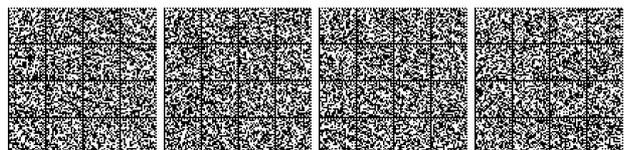
La correzione della prova scritta per la verifica delle qualità culturali e intellettive sarà effettuata con l'ausilio di sistemi informatizzati. Ai concorrenti verrà attribuito un punteggio espresso in trentesimi in relazione al numero di risposte esatte, con le seguenti modalità:

- punti 0,3/30 per ogni risposta esatta;
- punti (-) 0,025 per ogni risposta errata o multipla;
- punti 0/30 per ogni risposta non data.

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.

Al termine di tutte le sessioni di prova, sarà formata la graduatoria di merito con l'ausilio dei sistemi informatici di correzione a lettura ottica degli elaborati.

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 e www.marina.difesa.it, ovvero nel portale della Difesa. 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).

I primi 400 candidati idonei secondo l'ordine della graduatoria generale di merito di cui al precedente comma e coloro che avranno riportato lo stesso punteggio del 400° candidato saranno convocati per sostenere l'accertamento dell'idoneità psico-fisica.

3.2 ACCERTAMENTO DELL'IDONEITA' PSICO-FISICA (Art. 12 del bando).

I candidati convocati presso il Centro di Selezione della Marina Militare sito in via delle Palombare, 3 – Ancona, 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 verificarne il possesso 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 3.6

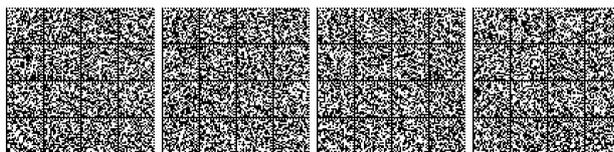
Durante l'accertamento dell'idoneità psico-fisica presso il predetto Centro di selezione i candidati non potranno usufruire di vitto e alloggio a carico dell'Amministrazione. Le spese sostenute per l'effettuazione di tutte le prove concorsuali sono a carico dei partecipanti e non saranno rimborsate dall'Amministrazione.

I concorrenti già giudicati idonei all'accertamento sanitario 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 3.6. La Commissione per l'accertamento dell'idoneità psico-fisica 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 3.6 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 complete 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 alcol;
- visita medica generale: in tale sede la Commissione giudicherà inidoneo il candidato che presenti tatuaggi che, per la loro sede o natura, sono deturpanti o contrari al decoro dell'uniforme ovvero sono possibile indice di personalità abnorme (in tal caso da accertare con 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 all’art. 12, comma 1 del bando di concorso, 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 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.

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 del G6PD di cui al successivo Paragrafo 3.6, 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.

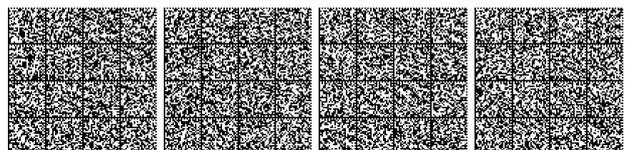
Ai candidati minorenni, risultati inidonei all’accertamento sanitario, sarà comunicato il solo giudizio di inidoneità. Successivamente si provvederà a precisare, mediante comunicazione scritta ai genitori o al tutore, la specifica diagnosi formulata.

I concorrenti che in sede di visita medica saranno riconosciuti nelle condizioni di cui all’art. 12, 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. 12, comma 4 del bando.

3.3 ACCERTAMENTO DELL’IDONEITÀ ATTITUDINALE (Art. 13 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 Commissione per l’accertamento dell’idoneità attitudinale a una serie di prove (test, questionari, prove di performance, intervista attitudinale individuale) volte a valutare oggettivamente il possesso dei requisiti necessari all’arruolamento in qualità di Allievo Maresciallo della Marina Militare. Tale valutazione, che sarà svolta con le modalità indicate nelle “Norme per la selezione attitudinale nel concorso Marescialli della Marina Militare», edite dal Comando Scuole della Marina e, con riferimento, alla direttiva tecnica “Profili attitudinali del personale della Marina Militare” edita dallo Stato Maggiore della Marina Militare, entrambe vigenti all’atto dell’effettuazione dell’accertamento, 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 preposta Commissione assegnerà, a ciascun concorrente, un punteggio di livello attitudinale sulla scorta dei punteggi attribuiti nella sintesi delle risultanze testologiche 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 competente 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 PROVE DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA FISICA (Art. 14 del bando).

Per l'effettuazione delle prove i concorrenti dovranno portare al seguito i documenti indicati nel successivo Paragrafo 3.6 e presentarsi muniti di tuta e scarpe da ginnastica, costume da bagno, cuffia e occhialini da piscina (quest'ultimi facoltativi). Le modalità di esecuzione delle prove saranno illustrate ai concorrenti, prima della loro effettuazione, dalla competente Commissione per la verifica dell'efficienza fisica.

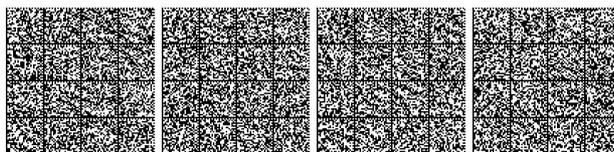
Le prove si svolgeranno presso il Centro di Selezione della Marina Militare di Ancona e/o presso idonee strutture sportive nella sede di Ancona. Per l'esecuzione delle singole prove la preposta Commissione si potrà avvalere del supporto di Ufficiali e/o Sottufficiali esperti di settore della Marina Militare o esterni alla Forza Armata.

Le prove consistono nell'esecuzione di esercizi obbligatori, il cui esito comporta un giudizio di idoneità o inidoneità, con attribuzione di punteggi incrementali premianti la performance del concorrente, come specificato di seguito, utili ai fini della formazione della graduatoria di cui al successivo Paragrafo 5. Gli esercizi obbligatori sono i seguenti:

- 1) salto in alto
- 2) nuoto di m. 50 (qualunque stile);
- 3) piegamenti sulle braccia;
- 4) corsa piana metri 1.000.

3.4.1. PARAMETRI DI RIFERIMENTO E PUNTEGGI ASSOCIATI

ESERCIZI	PARAMETRI DI RIFERIMENTO MASCHI	PARAMETRI DI RIFERIMENTO FEMMINE	ESITO E PUNTEGGIO INCREMENTALE
Salto in alto (massimo tre tentativi)	< cm. 110	< cm. 100	Non idoneo
	≥ cm. 110	≥ cm. 100	Idoneo



	cm. 120	cm. 110	0,10
	cm. 130	cm. 120	0,30
	cm. 140	cm. 130	0,70
	cm. 150	cm. 140	1,00
Nuoto metri 50 (qualunque stile)	$t > 55''$	$t > 60''$	Non idoneo
	$t \leq 55''$	$t \leq 60''$	Idoneo
	$45'' \leq t \leq 50''$	$50'' \leq t \leq 55''$	0,10
	$40'' \leq t < 45''$	$45'' \leq t < 50''$	0,30
	$35'' \leq t < 40''$	$40'' \leq t < 45''$	0,70
	$t < 35''$	$t < 40''$	1,00
Piegamenti sulle braccia (tempo massimo 2' minuti)	$n < 15$	$n < 12$	Non idoneo
	$n \geq 15$	$n \geq 12$	Idoneo
	$23 \leq n \leq 30$	$17 \leq n \leq 22$	0,10
	$31 \leq n \leq 40$	$23 \leq n \leq 30$	0,30
	$41 \leq n \leq 50$	$31 \leq n \leq 38$	0,70
	$n \geq 51$	$n \geq 39$	1,00
Corsa piana metri 1.000	$t > 4'20''$	$t > 5'00''$	Non idoneo
	$t \leq 4'20''$	$t \leq 5'00''$	Idoneo
	$3'30'' \leq t \leq 3'40''$	$4'20'' \leq t \leq 4'30''$	0,10
	$3'20'' \leq t < 3'30''$	$4'10'' \leq t < 4'20''$	0,30
	$3'10'' \leq t < 3'20''$	$4'00'' \leq t < 4'10''$	0,70
	$t < 3'10''$	$t < 4'00''$	1,00

3.4.2. MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PROVE DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA FISICA.

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

(1) SALTO IN ALTO

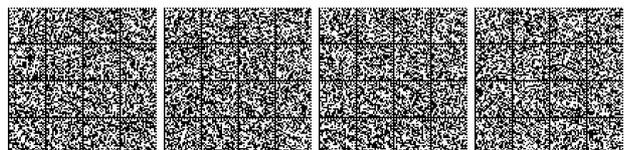
Il concorrente potrà saltare con qualunque stile nel rispetto del regolamento previsto per la disciplina del salto in alto (vietato il salto a tuffo con due piedi di appoggio).

La prova si intenderà superata se il candidato riuscirà a superare l'asticella posta a un'altezza da terra superiore o uguale a quella indicata nella tabella di cui sopra, con un massimo di tre tentativi. Il singolo tentativo si intenderà fallito nei seguenti casi:

- lo stacco da terra avviene con due piedi;
- cade l'asticella;
- qualsiasi parte del corpo passa sotto l'asticella o lateralmente ai ritti.

È data facoltà di provare il salto prima dell'inizio della prova.

La commissione provvederà al conteggio dei tentativi esperiti nonché alla registrazione degli esiti delle singole prove e assegnerà i punteggi secondo i criteri stabiliti nella precedente tabella.



(2) NUOTO (metri 50)

Il concorrente dovrà aver mangiato in tempi e/o quantità tali da non ingenerare il rischio di congestione ed essere dotato di costume da bagno, cuffia e occhialini da piscina (questi ultimi facoltativi).

Per essere giudicato idoneo alla prova il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale (che coinciderà con lo start del cronometro), dovrà iniziare la prova con partenza in vasca e stile a scelta del medesimo e senza ricorrere ad alcun appoggio sui galleggianti divisorii di corsia eventualmente presenti (pena il giudizio di inidoneità alla prova) e ricoprire la distanza di metri 50 entro un tempo inferiore o uguale a quello indicato nella tabella di cui sopra. A ciascun concorrente, la preposta Commissione assegnerà i punteggi secondo i criteri stabiliti nella precedente tabella.

(3) PIEGAMENTI SULLE BRACCIA

Il concorrente dovrà iniziare la prova in posizione prona, con il palmo delle mani poggiato sul pavimento direttamente sotto il punto esterno delle spalle, le gambe unite e con la punta dei piedi in appoggio a terra, vestito con tuta da ginnastica e/o maglietta e scarpe da ginnastica.

Per essere giudicato idoneo alla prova il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale prodotto (che coinciderà con lo start del cronometro), dovrà eseguire, entro il limite massimo di 2 minuti e senza soluzione di continuità, un numero di piegamenti sulle braccia maggiore o uguale a quello indicato nella tabella di cui sopra, con le seguenti modalità:

- sollevare da terra il corpo (capo - tronco - arti inferiori) in posizione allineata, estendendo completamente le braccia;
- una volta raggiunta la posizione di massima estensione delle braccia, abbassare il corpo (capo - tronco - arti inferiori) in posizione allineata, piegando le braccia fino a sfiorare il pavimento con il petto o con il viso;
- ripetere i piegamenti senza interruzioni.

Un membro della commissione, osservatore dell'esercizio, provvederà al conteggio a voce alta degli esercizi correttamente eseguiti dal concorrente, non conteggiando quelli eseguiti in maniera scorretta e comunicando lo scadere del tempo disponibile per la prova. A ciascun concorrente che, dopo aver raggiunto il numero minimo di piegamenti previsti per l'idoneità alla prova, avrà deciso di proseguire l'esercizio senza soluzione di continuità, nello stesso tempo massimo di 2 minuti stabilito per l'idoneità alla prova, la preposta commissione assegnerà un punteggio secondo i criteri previsti nella precedente tabella.

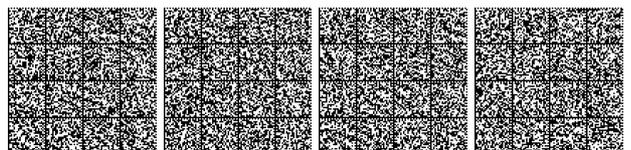
(4) CORSA PIANA (metri 1000)

Il concorrente dovrà eseguire la corsa piana di metri 1000 in un tempo inferiore o uguale a quello indicato nella tabella di cui sopra.

La commissione cronometrerà il tempo impiegato dai candidati. A ciascun candidato che completerà l'esercizio la commissione assegnerà un punteggio secondo i criteri stabiliti nella tabella precedente.

Per tutto quanto non specificato sarà fatto rinvio, per quanto applicabili, ai regolamenti tecnici delle Federazioni Sportive di settore.

Per essere giudicato idoneo alle prove di verifica dell'efficienza fisica il concorrente dovrà essere risultato idoneo in ciascuna delle prove di verifica



dell'efficienza fisica obbligatorie, con eventuale assegnazione del punteggio di cui alle sopraindicate tabelle.

Qualora il concorrente non consegua l'idoneità anche in una sola delle precitate prove, sarà giudicato inidoneo alle prove di verifica dell'efficienza fisica. Tale giudizio, definitivo e inappellabile, comporterà l'esclusione dal concorso.

La somma dei punteggi conseguiti nelle quattro prove, concorrerà fino a un massimo di punti 4 alla formazione della graduatoria finale di cui al successivo Paragrafo 5.

La Commissione, seduta stante, comunicherà a ciascun candidato l'esito delle prove di verifica dell'efficienza fisica sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

- “idoneo quale Allievo Maresciallo della Marina Militare”;
- “inidoneo quale Allievo Maresciallo della Marina Militare”, con indicazione del motivo.

3.5. PROVA SCRITTA DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE ALLE PROFESSIONI SANITARIE (Art. 11 del bando).

I concorrenti idonei agli accertamenti e prove di cui ai precedenti para 3.2, 3.3 e 3.4, saranno sottoposti alla prova scritta di selezione per l'assegnazione alle professioni sanitarie finalizzata all'ammissione ai relativi corsi di laurea. La prova sarà presieduta dalla Commissione esaminatrice e verterà sulle materie e sui programmi rinvenibili negli allegati al bando elaborati in coerenza con quelli previsti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per l'accesso programmato ai corsi di laurea a numero programmato.

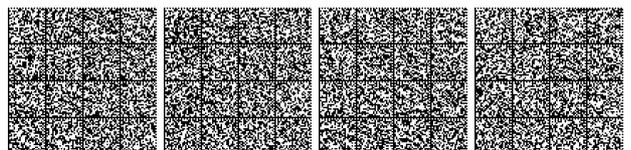
La prova scritta di selezione per il reclutamento delle professioni sanitarie che si svolgerà il 9 luglio 2020 presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito di Foligno con inizio non prima delle ore 14.00, avrà la durata di 60 (sessanta) minuti e consisterà nella somministrazione di 48 (quarantotto) quesiti a risposta multipla e predeterminata (ciascuno con 4 possibili risposte di cui una sola esatta), volti ad accertare il grado di conoscenza delle materie citate. I quesiti saranno così ripartiti: biologia 22 quesiti; chimica 13 quesiti; fisica 13 quesiti. I concorrenti assenti al momento dell'inizio della prova saranno esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa di forza maggiore, fatta eccezione per gli eventi di cui all'art. 1, comma 7 del bando.

Per la valutazione della prova di cui al presente paragrafo si terrà conto dei seguenti criteri: 1 punto per ogni risposta esatta; meno 0,25 punti per ogni risposta sbagliata; 0 punti per ogni risposta omessa o multipla. Sulla base dei punteggi conseguiti nella prova di cui al presente paragrafo, la Commissione esaminatrice di cui all'art. 8, comma 1 lettera b) numero 1. provvederà a formare una graduatoria provvisoria, ai sensi della vigente normativa, per l'accesso alle facoltà universitarie per le professioni sanitarie.

Saranno comunque dichiarati idonei coloro che riporteranno lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile nella graduatoria di cui sopra.

3.6 DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE PER L'AMMISSIONE AGLI ACCERTAMENTI PER L'IDONEITÀ PSICO-FISICA, ATTITUDINALE E ALLE PROVE DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA FISICA (Artt. 12, 13 e 14 del bando).

I concorrenti convocati presso il Centro di Selezione della Marina Militare di Ancona per essere sottoposti agli accertamenti per l'idoneità psico-fisica, attitudinale e alle prove di verifica dell'efficienza fisica, all'atto della presentazione, dovranno produrre in originale o in copia resa conforme nei termini di legge, i seguenti esami ed accertamenti strumentali,



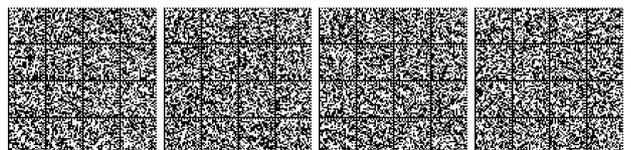
corredati di referto rilasciati da struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale (SSN), in data non antecedente i sei mesi precedenti la data di presentazione agli accertamenti psico-fisici, ad eccezione di quelli relativi al gruppo sanguigno e al deficit di G6PD che non presentano termini di scadenza e a meno di diverse indicazioni:

- 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;
- referto attestante l'esito del test per l'accertamento della positività per anticorpi per HIV;
- referto, attestante l'effettuazione dei markers virali anti HAV, HBsAg, anti HBs, anti HBc e anti HCV;
- 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 medici appartenenti alla Federazione medico-sportiva italiana ovvero a strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale e che esercitano in tali ambiti in qualità di medici specializzati 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 settembre 2020. 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.
- analisi completa delle urine con esame del sedimento;
- attestazione del gruppo sanguigno;
- referto delle analisi del sangue concernente:
 - emocromo completo con formula leucocitaria;
 - VES;
 - glicemia;
 - creatininemia;
 - trigliceridemia;
 - colesterolemia totale e frazionata;
 - bilirubinemia diretta e indiretta;
 - gamma GT;
 - transaminasemia (GOT e GPT);
 - Markers virali: anti HAV (IgM ed IgG), HbsAg, anti HBs, anti HBc e anti HCV;
 - Ricerca anticorpi per HIV;

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 6 mesi precedenti il giorno stabilito per l'effettuazione degli accertamenti psico-fisici.

L'accertato stato di gravidanza impedirà alle concorrenti di essere sottoposte all'accertamento dell'efficienza fisica e comporterà quanto previsto all'art. 12, comma 4 del bando.



I candidati di minore età dovranno consegnare anche il modello di dichiarazione di consenso informato al trattamento sanitario, rinvenibile tra gli Allegati –firmato dal minore e da entrambi i genitori o dal genitore che esercita legittimamente l'esclusiva potestà o, in mancanza di essi, dal tutore, unitamente alla copia di un documento di identità dei sottoscrittori, compilato in occasione dell'invio della domanda di partecipazione al concorso in conformità alla procedura prevista all'art 4 del bando.

I concorrenti già giudicati idonei all'accertamento per l'idoneità psico-fisica di una procedura di reclutamento per la Marina Militare nei 365 giorni antecedenti la data di presentazione agli accertamenti psico-fisici di cui al presente Paragrafo dovranno produrre la seguente documentazione:

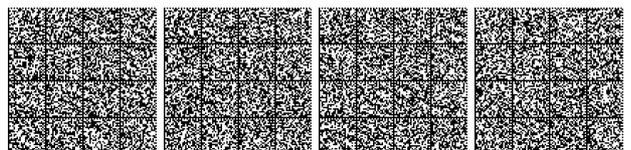
- verbale di notifica della precedente idoneità, comprensivo del profilo sanitario assegnato;
- i seguenti referti delle analisi del sangue:
 - transaminasemia (GOT e GPT);
 - gamma GT;
 - emocromo completo con formula leucocitaria;
 - certificato rilasciato dal medico di fiducia (ai sensi dell'art. 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;
 - certificato di idoneità ad attività sportiva agonistica per l'atletica leggera e per il nuoto in corso di validità, rilasciato da medici appartenenti alla Federazione medico-sportiva italiana ovvero da specialisti che operano presso strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale in qualità di medici specializzati 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 settembre 2020;
- solo i concorrenti di sesso femminile, in aggiunta, dovranno presentare:
 - 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 6 mesi precedenti dal giorno stabilito per l'effettuazione degli accertamenti psico-fisici.

La Commissione preposta per l'accertamento dell'idoneità psico-fisica, presa visione della sopracitata documentazione, sottoporrà i candidati ai seguenti accertamenti volti a valutare eventuali elementi che siano motivo di inidoneità:

- accertamenti volti alla verifica dell'abuso di alcool e dell'uso, anche saltuario od occasionale, di sostanze stupefacenti, nonché dell'utilizzo di sostanze psicotrope a scopo non terapeutico;
- visita medica generale, nell'ambito della quale saranno giudicati inidonei i candidati che presentino tatuaggi aventi le caratteristiche di cui al precedente Paragrafo 3.2 e verrà definito il profilo sanitario secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente sulla base delle risultanze del verbale sanitario esibito dagli interessati e delle eventuali integrazioni ritenute necessarie in sede di accertamenti.

La Commissione ha tuttavia facoltà di disporre ulteriori esami clinici, di laboratorio o strumentali utili alla definizione del giudizio di inidoneità, qualora ritenuti necessari per una migliore valutazione psico-fisica del concorrente.

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 SNN 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 di idoneità psico-fisica/attitudinale/prove di verifica dell'efficienza fisica e saranno esclusi dal concorso, fatta eccezione del referto di analisi di laboratorio concernente l'attestazione del gruppo sanguigno, l'analisi completa delle urine e 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.

4. TITOLI DI MERITO (art. 16 del bando).

4.1 **Generalità:** E' 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:

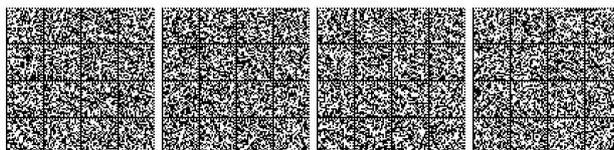
- posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande;
- dichiarati nella domanda di partecipazione;
- documentati, mediante specifica autocertificazione, completa di tutti i dati tra i quali la data di acquisizione del titolo e l'Ente che lo ha rilasciato e la sua sede.

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.

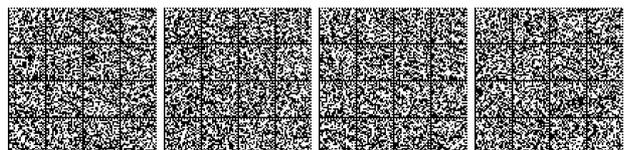
I candidati giudicati idonei al termine delle prove di verifica dell'efficienza fisica che non hanno ancora sostenuto gli esami di maturità, dovranno produrre, entro il terzo giorno successivo a quello in cui saranno resi noti gli esiti di detti esami, una dichiarazione sostitutiva di certificazione, il cui modello è rinvenibile negli Allegati al bando, dalla quale risulti l'esito finale e l'indicazione del voto di maturità conseguito e inviarla secondo le modalità stabilite all'art. 5 del bando.

4.2 **Titoli valutabili:** 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:

a) diploma di istruzione secondaria di secondo grado:	0,075 punti in più per ogni voto superiore ai 60/centesimi;	punteggio massimo attribuibile 3 punti	punteggio massimo attribuibile 15 punti
b) prestare servizio presso la Marina Militare quale Ufficiale in ferma prefissata, ovvero in qualità di Volontario in ferma prefissata di un anno o quadriennale, o in qualità di Volontario in ferma di leva prolungata, ovvero essere stato congedato senza demerito al termine di una delle predette ferme:	0,15 punti per ogni anno di servizio o in proporzione per eventuali frazioni di anno di servizio	punteggio massimo attribuibile 1 punto	



c) diploma di istruzione secondaria di secondo grado conseguito presso le Scuole militari:		0,5 punti	
d) essere in possesso delle seguenti ricompense militari e civili: (1) medaglia d'oro al Valor Militare o Civile: 3 punti per ogni medaglia; (2) medaglia d'argento al Valor Militare o Civile: 2,5 punti per ogni medaglia; (3) medaglia di bronzo al Valor Militare o Civile: 2 punti per ogni medaglia; (4) ricompensa al Valor di Marina o per meriti speciali ed eccezionali: 1,5 punti per ogni ricompensa; (5) encomio solenne: 0,5 punti per ogni encomio (per un massimo di due encomi); (6) encomio semplice: 0,25 punti per ogni encomio (per un massimo di due encomi) (7) elogio tributato per iscritto dal Comandante di Corpo: 010 punti per ogni elogio (per un massimo di due elogi)		punteggio massimo attribuibile 3 punti	
e) essere in possesso di uno o più dei seguenti brevetti/abilitazioni militari conseguiti durante il servizio nella Marina Militare: anfibi (anf.), paracadutisti (par.), sommozzatori (smz.), incursori (IN), nbc., operatori del servizio sicurezza abilitati al lavoro in carena (ossalc.), montatori specialisti di elicottero (elm.), fotografo navale (fn.), interpreti fotografia aerea (ifa.), gestione materiale (gm.), assistenti tecnici del genio (atg), pesca marittima (pes), vessel traffic service (vts), ispettore port state control (psc), aerosoccorritore marittimo (arism), sommergebilista (smg):	punti 0,25 per ogni brevetto/abilitazione;	punteggio massimo attribuibile 0,50 punto	
f) conoscenza certificata di lingue straniere arabo (in tutte le declinazioni), russo, cinese, pashtun, farsi, curdo, idiomi africani (la certificazione del livello di conoscenza deve essere correlata al "Common European Framework of Reference for languages - CEFR" e,	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).	punteggio massimo attribuibile 10 punti	



in caso di più certificazioni conseguite nel tempo, verrà considerato solo il livello più alto conseguito).			
---	--	--	--

4.3 **Punti di demerito:** al punteggio finale dei titoli di merito di cui sopra, sono detratti punti di demerito per le eventuali sanzioni disciplinari inflitte nell'ultimo quadriennio di servizio secondo le misure di seguito indicate:

- 1) per ogni giorno di consegna: punti (-) 0,2;
- 2) per ogni rimprovero: punti (-) 0,1.

5. GRADUATORIA FINALE DI MERITO (Art. 17 del bando).

La Commissione esaminatrice formerà la graduatoria finale di merito dei candidati idonei secondo l'ordine definito dalla somma aritmetica dei punteggi conseguiti nella prova scritta per la verifica delle qualità culturali e intellettive, nella prova scritta di selezione per l'assegnazione alle professioni sanitarie, nella valutazione dei titoli di merito e nelle prove di verifica dell'efficienza fisica.

Nella redazione della graduatoria finale di merito la stessa Commissione terrà conto delle riserve di posti di cui al precedente al precedente Paragrafo 1 di questa Appendice.

Fermo restando quanto precede, a parità di punteggio sarà data la precedenza al candidato in possesso di titoli di preferenza.

I titoli di preferenza saranno ritenuti validi se posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande e dichiarati nella domanda di partecipazione al concorso. In caso di ulteriore parità sarà data la precedenza al candidato più giovane di età.

La graduatoria finale di merito sarà approvata con Decreto Interdirigenziale del Direttore Generale per il Personale Militare e del Comandante Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto o di autorità da essi delegate. Detta graduatoria sarà pubblicata nel portale della Difesa e nel sito www.difesa.it.

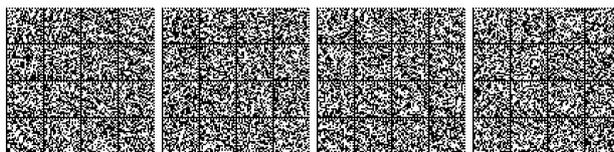
6. CORSO DI FORMAZIONE E SPECIALIZZAZIONE (Art. 20 del bando).

I vincitori del concorso, all'atto dell'ammissione al corso, dovranno assoggettarsi ai regolamenti militari previsti dalla normativa vigente. Gli Allievi sono subordinati a ulteriori vincoli la cui rinuncia ovvero mancata sottoscrizione dei relativi atti, comporterà l'espulsione dal corso ai sensi dell'articolo 599 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90.

Il corso di formazione e specializzazione è articolato in moduli di insegnamento teorici e pratici, comprensivi dei tirocini complementari e degli imbarchi, degli scrutini e degli esami intermedi e finali.

Il corso è finalizzato alla formazione etica, militare e marinaresca degli Allievi e alla istruzione tecnico-professionale di base, in relazione alle categorie/specialità previste nel ruolo Marescialli. Gli Allievi saranno iscritti, in relazione alle esigenze della Forza Armata, al corso di laurea in Scienze e gestione delle attività marittime o in Infermieristica presso un'Università ubicata sul territorio nazionale o ad altro corso di laurea che potrà essere attivato dall'Amministrazione della Difesa. Ai fini dell'iscrizione ai corsi universitari che sono tenuti a frequentare, i candidati vincitori, ai sensi della normativa vigente, dovranno sottoscrivere, pena l'esclusione dall'arruolamento, una dichiarazione sostitutiva, rilasciata ai sensi del citato Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, attestante che non sussistono situazioni di incompatibilità con l'iscrizione ai predetti corsi di laurea.

Gli Allievi saranno assegnati alle categorie/specialità della Marina Militare a cura di un'apposita commissione.



La Commissione opererà secondo i criteri e le modalità stabilite dal Comando delle Scuole della Marina Militare e sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano di Vascello - Presidente;
- tre Ufficiali superiori di cui uno appartenente al Corpo delle Capitanerie di Porto - Membri;
- un Sottufficiale del ruolo dei Marescialli - Segretario.

Gli Allievi eventualmente interessati all'assegnazione alla categoria/specialità Servizio sanitario/infermieri (qualora prevista) saranno sottoposti, a cura dell'Amministrazione, a un ulteriore test per l'accertamento:

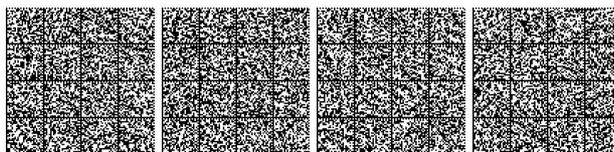
- a) dei markers virali, anti HAV, HBsAg, anti HBs, anti HBc e anti HCV;
- b) della positività per gli anticorpi HIV.

Gli Allievi che hanno già sostenuto esami universitari del corso di studi da frequentare non potranno comunque farli valere e dovranno sottoscrivere, all'atto dell'iscrizione all'Università, apposita rinuncia. I vincitori già in possesso di una delle lauree suddette potranno comunque essere assegnati alle categorie/specialità per le quali è previsto il conseguimento del medesimo titolo di studio; in tal caso non verranno iscritti alla relativa facoltà universitaria, ma frequenteranno un corso di formazione definito dallo Stato Maggiore della Marina.

Ai sensi dell'articolo 972 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, all'atto dell'eventuale assegnazione alla categoria/specialità Servizio sanitario/infermieri, se prevista, gli Allievi Marescialli dovranno sottoscrivere –a pena del proscioglimento dal corso– un'ulteriore ferma quinquennale decorrente dal termine di quella iniziale di due anni.

Durante la frequenza del corso gli Allievi dovranno superare le prove intermedie di valutazione del profitto e dell'attitudine professionale prevista nel piano degli studi, predisposte e approvate annualmente dai competenti organi di Forza Armata. Al termine del corso gli Allievi dovranno sostenere gli esami finali consistenti in prove volte ad accertare il possesso delle qualità di base per compiere interventi di natura tecnico-operativa, della capacità di assolvere gli incarichi, della piena consapevolezza dei doveri e delle responsabilità connessi all'esercizio delle funzioni attribuite al personale appartenente al ruolo dei Marescialli e delle necessarie conoscenze per assolvere compiti di formazione e di indirizzo del personale subordinato.

Dopo il superamento degli esami finali gli Allievi, sulla base della graduatoria di merito di fine corso, saranno immessi nel ruolo dei Marescialli in servizio permanente del Corpo Equipaggi Militari Marittimi e in quello del Corpo delle Capitanerie di Porto, nominati Capo di 3ª classe del rispettivo ruolo, con decorrenza giuridica dal giorno successivo alla data in cui hanno avuto termine gli esami finali, e proseguiranno il ciclo formativo del terzo anno, con la frequenza di un corso applicativo e dei tirocini stabiliti dalla Forza Armata per il completamento della preparazione professionale specialistica.



APPENDICE AERONAUTICA MILITARE

Oggetto: Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'ammissione al 23° corso biennale (2020 – 2022) per Allievi Marescialli dell'Aeronautica Militare

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

a. I posti disponibili per il concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'ammissione al 23° corso biennale per Allievi Marescialli dell'Aeronautica Militare (art. 1, comma 1, lettera c) sono 148, ripartiti come di seguito indicato:

- 14 posti per la Categoria/Specialità Operazioni/Controllo Spazio Aereo e Meteorologia;
- 7 posti per la Categoria/Specialità Operazioni/Op. di Bordo;
- 21 posti per la Categoria/Specialità Operazioni/Forze di Protezione e Speciali;
- 29 posti per la Categoria/Specialità Supporto/Man. Aeromobili;
- 17 posti per la Categoria/Specialità Supporto/Informatica e Cibernetica;
- 22 posti per la Categoria/Specialità Supporto/Servizi di Amministrazione;
- 15 posti per la Categoria/Specialità Supporto/Manutenzione Tecnica;
- 6 posti per la Categoria/Specialità Supporto/Sanità;
- 17 posti per la Categoria/Specialità Supporto/Tecnologie Elettroniche Avanzate.

Il candidato dichiara all'atto della domanda per quale categoria e specialità vuole concorrere (una sola).

b. Qualora una o più Categorie/Specialità non vengano ricoperte, per carenza di partecipanti o per mancanza di candidati idonei, detti posti saranno devoluti secondo l'ordine di priorità di seguito riportato:

- Supporto Manutenzione Aeromobili;
- Supporto Tecnologie Elettroniche Avanzate;
- Supporto Servizi di Amministrazione.
- Operazioni Controllo Spazio Aereo e Meteorologia;
- Supporto/Manutenzione Tecnica;
- Supporto Informatica e Cibernetica;
- Operazioni Forze di Protezione e Speciali;
- Operazioni Operatori di Bordo;

Nell'ambito di ciascuna Categoria/Specialità il 10% è riservato 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 delle graduatorie di merito.

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

La Commissione esaminatrice sarà composta da:

- un Ufficiale dell'Aeronautica Militare di grado non inferiore a Colonnello, presidente;
- due Ufficiali superiori dell'Aeronautica Militare, membri;
- un Ufficiale dell'Aeronautica Militare di grado non inferiore a Capitano, segretario senza diritto di voto.

Nell'ambito esclusivo delle prove di cui all'articolo 11 alla Commissione sarà aggiunto un membro tecnico, medico militare, che avrà diritto di voto esclusivamente nell'ambito della specifica verifica.

Per quanto riguarda le sole attività previste dall'art. 15 del bando di concorso, la suddetta Commissione esaminatrice sarà incrementata con l'aggiunta dei seguenti membri con diritto di voto:



- un Ufficiale superiore psicologo o psicologo militare oppure un Ufficiale superiore dell'Arma Aeronautica, qualificato perito settore speciale e di comprovata esperienza nell'ambito della selezione attitudinale, con funzione di capo gruppo attitudinale;
- un Ufficiale superiore dell'Arma Aeronautica, futuro comandante di corso o, in sua eventuale assenza, un Ufficiale superiore dell'Arma Aeronautica con comprovata esperienza nel settore del governo e dell'inquadramento del personale, con funzione di capo gruppo comportamentale.

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

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

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

2.3 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 PER LA VERIFICA DELLE QUALITÀ CULTURALI E INTELLETTIVE. (Art. 9 del bando).

La prova per la verifica delle qualità culturali e intellettive, che si svolgerà presso il centro di Selezione di Guidonia, Via Tenente Colonnello Mario di Trani, 00012 Guidonia, Roma, sarà gestita da ditta esterna commissionata dalla Direzione Generale per il Personale Militare.

La prova si svolgerà presumibilmente dal 30 marzo al 3 aprile 2020. L'ordine di convocazione, la sede, la data e l'ora di svolgimento della prova saranno resi noti mediante avviso consultabile nell'area pubblica del portale, nonché nei siti www.difesa.it e www.aeronautica.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 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.

La Direzione Generale per il Personale Militare si riserva la facoltà di pubblicare con le stesse modalità e, indicativamente, nello stesso periodo, un archivio dal quale saranno estratti, con criteri di casualità, i quesiti relativi alle materie oggetto della prova.

Per i quesiti culturali si farà riferimento ai programmi ministeriali previsti per gli Istituti di istruzione secondaria di secondo grado.

Per le modalità di svolgimento della prova saranno osservate, in quanto applicabili, le disposizioni dell'art. 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. E' 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 consisterà nella somministrazione di un questionario composto complessivamente da 100 quesiti a risposta multipla di cultura generale, così ripartite: n. 15 italiano, n. 15 inglese, n. 15 matematica (aritmetica, algebra e geometria), n. 10 fisica, n. 10 cittadinanza e costituzione, n. 10 storia, n. 5 geografia e n. 20 analitico deduttivi.

Ad ogni risposta esatta dovrà essere assegnato:

- Punti 1 a ciascuna risposta esatta;
- Punti meno 0,25 a ciascuna risposta errata o multipla;
- Punti 0 a ciascuna risposta mancata.

I candidati che nella prova conseguiranno un punteggio inferiore a 60/100 saranno dichiarati inidonei.

La Commissione, compatibilmente con le disponibilità logistiche, procederà alla correzione della prova al termine della stessa. L'esito della prova sarà reso noto al termine della correzione e comunque, nei dieci giorni successivi al giorno di effettuazione della prova, con valore di notifica a tutti gli effetti per tutti i candidati, nel rispetto delle modalità stabilite all'art. 5 del bando nei siti internet www.difesa.it e 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). Saranno sottoposti all'accertamento dell'idoneità psico-fisica di cui all'art. 12 del bando, secondo l'ordine di distinte graduatorie, i concorrenti rientranti entro i seguenti limiti numerici:

- 64 posti per la Categoria/Specialità Operazioni/Controllo Spazio Aereo e Meteorologia;
- 29 posti per la Categoria/Specialità Operazioni/Op. di Bordo;
- 68 posti per la Categoria/Specialità Operazioni/Forze di Protezione e Speciali;
- 96 posti per la Categoria/Specialità Supporto/Man. Aeromobili;
- 54 posti per la Categoria/Specialità Supporto/Informatica e Cibernetica;
- 72 posti per la Categoria/Specialità Supporto/Servizi di Amministrazione;
- 47 posti per la Categoria/Specialità Supporto/Manutenzione Tecnica;
- 24 posti per la Categoria/Specialità Supporto/Sanità;
- 54 posti per la Categoria/Specialità Supporto/Tecnologie Elettroniche Avanzate.

Saranno, inoltre, ammessi coloro che riporteranno lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile in ognuna delle graduatorie di cui sopra.

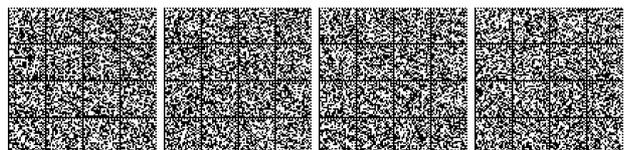
3.2 ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ PSICO-FISICA (Art. 12 del bando).

- a. I candidati convocati presso l'Istituto di Medicina Aerospaziale dell'Aeronautica Militare "Aldo di Loreto" sito in via Piero Gobetti, 2 – Roma, 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 dell'idoneità psico-fisica al fine di verificarne il possesso all'espletamento del corso e al servizio permanente quale Maresciallo dell'Aeronautica Militare.

Gli accertamenti si svolgeranno presumibilmente a partire dall'ultima decade di aprile 2020. L'ordine di convocazione, la data e l'ora di svolgimento dell'accertamento, saranno resi noti mediante avviso consultabile nell'area pubblica del portale, nonché nei siti www.difesa.it e www.aeronautica.difesa.it. Lo stesso avviso potrà riguardare il rinvio ad altra data della pubblicazione suddetta.

Detti concorrenti dovranno portare al seguito i documenti indicati nel successivo Paragrafo 3.5.

- b. I concorrenti già giudicati idonei all'accertamento sanitario nell'ambito di un concorso della stessa Forza Armata nei 365 giorni antecedenti la data di presentazione presso il suddetto



Istituto, devono presentare il relativo verbale contenente il giudizio espresso dalla preposta Commissione e i documenti/referti al successivo Paragrafo 3.5. La Commissione per l'accertamento dell'idoneità psico-fisica disporrà a quali accertamenti sottoporre eventualmente 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.

c. La Commissione, presa visione della documentazione sanitaria di cui al successivo Paragrafo 3.5 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: in tale sede la Commissione giudicherà inidoneo il candidato che presenta tatuaggi:
 - visibili con ogni tipo di uniforme (per il personale femminile anche nella versione con gonna e scarpe a decolté), compresa 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);
- 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 all'articolo 12, comma 1 del bando, saranno giudicati idonei i candidati ai quali sia stato attribuito il seguente profilo minimo:

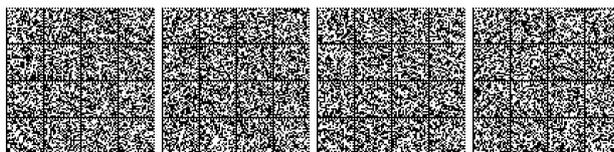
- psiche (PS) 2;
- costituzione (CO) 2;
- apparato cardio-circolatorio (AC) 2;
- apparato respiratorio (AR) 2;
- apparati vari (AV) 2;
- apparato osteo-artro-muscolare superiore (LS) 2;
- apparato osteo-artro-muscolare inferiore (LI) 2;
- funzionalità visiva (VS) 2;
- udito (AU) 2.

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. 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.



- d. Per i soli candidati alla specialità “**Controllo Spazio Aereo e Meteorologia**”, al fine dell’ammissione all’accertamento dell’idoneità psico-fisica e attitudinale di cui all’Art.12 del bando:
- oltre a presentare la documentazione prevista di cui al successivo Paragrafo 3.5 del presente bando, dovranno esibire i seguenti ulteriori referti, in originale o in copia conforme del referto, rilasciati da struttura sanitaria pubblica, anche militare o privata accreditata con il SSN, in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, a eccezione di quello riguardante il gruppo sanguigno, dei seguenti esami: emoglobina glicosilata; fosfatasi alcalina; colesterolo (hdl, ldl, totale);
 - saranno sottoposti ai seguenti ulteriori accertamenti: esame neurologico di base; test foniatrici; test psicometrici e prove psicoattitudinali; tonometria dell’occhio.
 - ogni ulteriore indagine (compreso l’esame radiologico) ritenuta utile può essere richiesta per consentire un’adeguata valutazione clinica e medico-legale del concorrente, da effettuare anche presso altre strutture sanitarie.
- Per la specifica specialità “Controllo Spazio Aereo e Meteorologia”, al fine dell’espressione del giudizio di idoneità al termine dei summenzionati accertamenti e prove, ai candidati verranno applicati i requisiti previsti dal DPR 15 marzo 2010, n.90 – art. 583 e seguenti, limitatamente alle imperfezioni ed infermità afferenti alla neurologia, alla psichiatria, all’oftalmologia ed all’otorinolaringoiatria; per i rimanenti apparati, il giudizio di idoneità sarà emesso in relazione al seguente profilo sanitario minimo: 2PS-2CO-2AC-2AR-2AV-2LS-2LI-VS1-AU2. Tali requisiti e profilo dovranno essere conservati per tutta la durata del corso. Ai soli candidati per la specialità “Controllo spazio Aereo e Meteorologia”, si applicano, altresì, o requisiti previsti per la Classe 3 di cui al Regolamento (UE) n. 340/2015 e relative AMC e GM.
- e. Per i soli candidati alla specialità “**Operatore di Bordo**”, al fine dell’ammissione all’accertamento dell’idoneità psico-fisica e attitudinale di cui all’Art.12 del bando:
- oltre a presentare la documentazione prevista di cui al successivo Paragrafo 3.5 del presente bando, dovranno esibire i seguenti ulteriori referti, in originale o in copia conforme del referto, rilasciati da struttura sanitaria pubblica, anche militare o privata accreditata con il SSN, in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, a eccezione di quello riguardante il gruppo sanguigno, dei seguenti esami: emoglobina glicosilata; fosfatasi alcalina; gamma gt; colesterolo (hdl, ldl, totale);
 - saranno sottoposti ai seguenti ulteriori accertamenti: verifica morfo-funzionale completa dell’apparato locomotore; esame automatizzato del potere refrattivo; esame obiettivo neurologico; impedenzometria, test foniatrici; test psicometrici e prove psicoattitudinali; esame obiettivo ginecologico per i candidati di sesso femminile;
 - dovranno, inoltre, esibire la seguente ulteriore documentazione, in originale o in copia conforme del referto, rilasciata da struttura sanitaria pubblica, anche militare o privata accreditata con il SSN, in data non anteriore a sei mesi precedenti la visita: ecg da sforzo; test di valutazione vestibolare con prove caloriche effettuate secondo la metodica di Fitzgerald-Hallpike; prove di funzionalità respiratorie; elettroencefalogramma;
 - ogni ulteriore indagine (compreso l’esame radiologico) ritenuta utile può essere richiesta per consentire un’adeguata valutazione clinica e medico-legale del concorrente, da effettuare anche presso altre strutture sanitarie.

Per la specifica specialità “Operatore di Bordo”, al fine dell’espressione del giudizio di idoneità al termine dei summenzionati accertamenti e prove, ai candidati verranno applicati i requisiti previsti dal DPR 15 marzo 2010, n.90 – art. 583 e seguenti; il giudizio di idoneità sarà emesso anche in relazione al seguente profilo sanitario: 2PS-2CO-1AC-1AR-2AV-2LS-2LI-2VS-2AU. Tali requisiti dovranno essere conservati per tutta la durata del corso.



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

- “idoneo quale Allievo Maresciallo dell'Aeronautica Militare”, con l'indicazione del profilo sanitario;
- “inidoneo quale Allievo Maresciallo dell'Aeronautica Militare”, con l'indicazione della causa di inidoneità;
- “idoneo quale Allievo Maresciallo dell'Aeronautica Militare, specialità Controllo Spazio Aereo e Meteorologia”, con l'indicazione del profilo sanitario;
- “inidoneo quale Allievo Maresciallo dell'Aeronautica Militare, specialità Controllo Spazio Aereo e Meteorologia”, con l'indicazione della causa di inidoneità;
- “idoneo quale Allievo Maresciallo dell'Aeronautica Militare, specialità Operatore di Bordo”, con l'indicazione del profilo sanitario;
- “inidoneo quale Allievo Maresciallo dell'Aeronautica Militare, specialità Operatore di Bordo”, con l'indicazione della causa di inidoneità.

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

Ai candidati minorenni, risultati inidonei all'accertamento sanitario, sarà comunicato il solo giudizio di inidoneità. Successivamente si provvederà a precisare, mediante comunicazione scritta ai genitori o al tutore, la specifica diagnosi formulata.

I concorrenti che in sede di visita medica saranno riconosciuti nelle condizioni di cui all'art. 12, comma 3 del bando potranno essere ammessi, con riserva, alla fase di Tirocinio per gli accertamenti psico-attitudinali e comportamentali 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. 12 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 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 2.3 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.

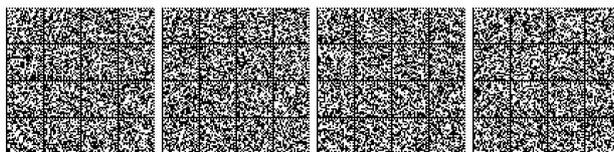
In caso di mancato accoglimento dell'istanza, i concorrenti riceveranno comunicazione, dalla Direzione Generale per il Personale Militare, che il giudizio di inidoneità riportato al termine degli accertamenti psico-fisici dovrà intendersi confermato.

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 PROVA SCRITTA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DELLE PROFESSIONI SANITARIE (Art. 11 del bando).

Per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere c), i concorrenti che hanno espresso la preferenza per la Sanità saranno sottoposti alla prova scritta di selezione per il



reclutamento delle professioni sanitarie finalizzata all'ammissione ai corsi di laurea per le professioni sanitarie. La prova, riservata ai soli candidati idonei al momento di svolgimento della stessa, sarà presieduta dalla Commissione esaminatrice e verterà sulle materie e sui programmi rinvenibili negli allegati al bando elaborati in coerenza con quelli previsti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per l'accesso programmato ai corsi di laurea a numero programmato.

La prova scritta di selezione per il reclutamento delle professioni sanitarie che si svolgerà il 9 luglio 2020 presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito di Foligno, avrà la durata di 60 (sessanta) minuti e consisterà nella somministrazione di 48 (quarantotto) quesiti a risposta multipla e predeterminata (ciascuno con 4 possibili risposte di cui una sola esatta), volti ad accertare il grado di conoscenza delle materie citate. I quesiti saranno così ripartiti: biologia 22 quesiti; chimica 13 quesiti; fisica 13 quesiti. I concorrenti assenti al momento dell'inizio della prova saranno esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa di forza maggiore, fatta eccezione per gli eventi di cui all'art. 1, comma 7 del bando.

Per la valutazione della prova di cui al presente articolo si terrà conto dei seguenti criteri:

- 1 punto per ogni risposta esatta;
- meno 0,25 punti per ogni risposta sbagliata;
- 0 punti per ogni risposta omessa o multipla.

Sulla base dei punteggi conseguiti nella prova di cui al presente paragrafo, la Commissione esaminatrice di cui all'art. 8, comma 1, lettera c) n.1 del bando provvederà a formare distinte graduatorie utili, ai sensi della vigente normativa, per l'accesso alle facoltà universitarie per le professioni sanitarie.

Saranno comunque dichiarati idonei coloro che riporteranno lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile nella graduatoria di cui sopra.

3.4 TIROCINIO (Art. 15 del bando).

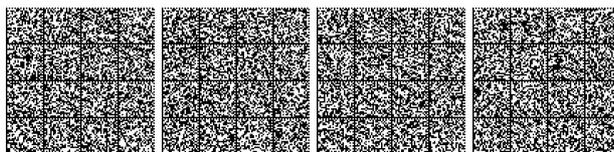
3.4.1 Generalità

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 Commissione esaminatrice, agli accertamenti psicoattitudinale e comportamentale che, condotti a cura dei rispettivi capi gruppo degli ambiti di propria pertinenza, saranno volti a valutare il possesso dei requisiti necessari per l'espletamento delle funzioni e degli incarichi previsti nelle categorie/specialità del ruolo Marescialli dell'Aeronautica Militare. Gli accertamenti saranno condotti con i criteri stabiliti dalla direttiva emanata dal Comando Scuole dell'Aeronautica Militare vigente all'atto dell'effettuazione del tirocinio.

L'accertamento si svolgerà presso la Scuola Marescialli A.M. di Viterbo orientativamente dal 18 al 29 maggio 2020 (1° blocco) e dal 1 al 12 giugno 2020 (2° blocco) e dal 15 al 26 giugno 2020 (3° blocco).

In particolare, tale selezione si svolgerà durante un tirocinio che, prevedendo la presenza dei candidati presso la Scuola Marescialli A.M. senza soluzione di continuità, consentirà loro di familiarizzare con lo stile di vita tipico dell'allievo Maresciallo e di identificare e rispettare i principi alla base delle norme di vita interna dell'Istituto.

Nel contempo, detto tirocinio, che avrà una durata massima presunta di 12 giorni calendariali, consentirà, alla preposta Commissione esaminatrice di esprimere una valutazione in merito al possesso delle qualità/caratteristiche necessarie al singolo candidato di inserirsi in modo proficuo nella scuola e nella F.A. Tra queste si evidenziano:



- inclinazione ed adattabilità alla vita di allievo Maresciallo in termini di motivazione, consapevolezza, senso della disciplina e capacità d'integrazione nel gruppo e nell'ambiente;
- efficacia espositiva verbale;
- rapidità ed efficacia dei processi cognitivi;
- efficienza fisica in ambito sportivo, compatibile con le attività formative ed il futuro profilo d'impiego;
- attitudine per le attività previste per l'impiego quale Maresciallo dell'Aeronautica;
- predisposizione allo studio e all'aggiornamento culturale e professionale.

Di contro, l'intero processo di selezione, attitudinale e comportamentale, mirerà a far emergere, in qualsiasi momento, caratteristiche o atteggiamenti tali da far ipotizzare un insoddisfacente inserimento nell'ambito della Forza Armata.

Gli accertamenti sono svolti da due distinti gruppi di valutazione (gruppo psicoattitudinale e gruppo di osservazione comportamentale) che, sotto la supervisione della Commissione esaminatrice, valutano le caratteristiche attitudinali e comportamentali dei candidati.

Relativamente agli accertamenti attitudinali, da effettuarsi con il supporto tecnico del Centro di Selezione A.M., le attività comprendono la somministrazione di test intellettivi e per la rilevazione di attitudini specifiche, questionari di personalità, prove individuali e collettive, orientate alla verifica del possesso, da parte dei candidati, delle qualità previste dal profilo standard del Maresciallo.

Tutte le operazioni saranno svolte dalla Commissione esaminatrice, integrata dal capo gruppo attitudinale che, a sua volta, si avvarrà per le valutazioni di competenza del supporto di personale psicologo, esperto nella selezione attitudinale e aiuto perito settore, allo scopo designato.

L'osservazione comportamentale include lo svolgimento di attività addestrative e dimostrative, teoriche e pratiche, riconducibili a quelle condotte dagli Allievi frequentatori in armonia con quanto previsto dalle specifiche direttive, emanate in materia, dal Comando della Scuola. Le operazioni di osservazione comportamentale, saranno svolte dalla Commissione esaminatrice integrata dal capo gruppo comportamentale che, a sua volta, per le valutazioni di propria competenza, si avvarrà del supporto di personale d'inquadramento designato allo scopo.

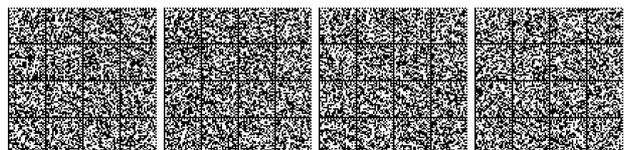
Le osservazioni e le valutazioni effettuate durante il tirocinio confluiscono nelle seguenti quattro aree di valutazione:

- efficienza fisica ed attitudine in ambito sportivo;
- efficienza intellettuale;
- psicoattitudinale;
- comportamentale.

3.4.2 Area di valutazione dell'efficienza fisica ed attitudine in ambito sportivo.

Le prove sportive si svolgeranno e si caratterizzeranno come di seguito indicato:

- prove obbligatorie di sbarramento (il mancato raggiungimento delle prestazioni minime previste determina il giudizio di inidoneità):
 - **nuoto metri 25:** con partenza e stile a scelta del concorrente. Equipaggiamento previsto: costume, cuffia e occhialini (facoltativi);
 - **corsa piana metri 1000:** effettuata percorrendo tale distanza su una pista, senza l'uso di scarpe chiodate;
- prove facoltative non di sbarramento (non è previsto il raggiungimento di una prestazione minima di idoneità):



- **corsa piana metri 100:** posizione di partenza a scelta del concorrente, senza l'ausilio dei blocchi e di scarpe chiodate;
- **addominali:** partendo dalla posizione iniziale, stesi sulla schiena con le mani incrociate dietro la nuca che toccano il piano di appoggio, le gambe piegate con i piedi comodamente distanziati e fermi (tenuti da altro elemento), sollevarsi in posizione di "seduto" fino a far toccare il gomito col ginocchio della gamba opposta e tornare nella posizione di partenza (cioè toccando con le mani il piano di appoggio). Ad ogni successivo movimento dovrà corrispondere una torsione del busto. Il tempo limite è 2 minuti;
- **piegamenti sulle braccia:** il concorrente dovrà iniziare la prova in posizione prona, con il palmo delle mani poggiato sul pavimento direttamente sotto il punto esterno delle spalle, le gambe unite e con la punta dei piedi in appoggio a terra, vestito con abbigliamento ginnico e scarpe da ginnastica. Il concorrente alla ricezione dell'apposito segnale prodotto (che coinciderà con lo start del cronometro), dovrà eseguire, senza soluzione di continuità, i piegamenti sulle braccia con le seguenti modalità:
 - sollevare da terra il corpo (capo - tronco - arti inferiori) in posizione allineata, estendendo completamente le braccia;
 - una volta raggiunta la posizione di massima estensione delle braccia, abbassare il corpo (capo - tronco - arti inferiori) in posizione allineata, piegando le braccia fino a sfiorare il pavimento con il petto o con il viso;
 - ripetere i piegamenti senza interruzioni o pause di riposo.

Il tempo limite è 2 minuti.

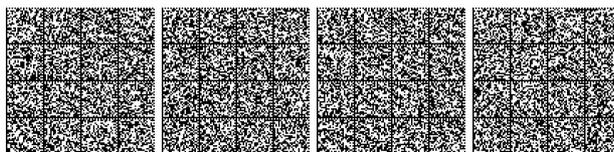
Per tutto quanto non specificato sarà fatto rinvio, per quanto applicabili, ai regolamenti tecnici delle Federazioni sportive di settore.

Le suddette prove comporteranno l'attribuzione dei punteggi, per un massimo di 8 punti, secondo le tabelle di conversione di seguito riportate:

TABELLE DEI PUNTEGGI PER I CONCORRENTI DI SESSO MASCHILE

ADDOMINALI tempo massimo 2'	CORSA PIANA metri 1000	NUOTO metri 25	punti/esito
> 85	< 3'30"1	< 13"6	2
71 – 85	3'30"1 – 3'40"0	13"6 – 15"5	1,6
56 – 70	3'40"1 – 4'00"0	15"6 – 17"5	1,2
41 – 55	4'00"1 – 4'10"0	17"6 – 21"0	0,8
30 – 40	4'10"1 – 4'20"0	21"1 – 30"0	0,4
< 30	///	///	0
	> 4'20"0	> 30"0	esito sfavorevole

CORSA PIANA metri 100	PIEGAMENTI SULLE BRACCIA tempo massimo 2'	punti/esito
< 12" 6	> 50	1
12"6 – 13"0	46 – 50	0,8
13"1 – 13"5	40 – 45	0,6



13"6 – 14"0	30 – 39	0,4
14"1 – 15"5	20 – 29	0,2
> 15"5	< 20	0

TABELLE DEI PUNTEGGI PER I CONCORRENTI DI **SESSO FEMMINILE**

ADDOMINALI tempo massimo 2'	CORSA PIANA metri 1000	NUOTO metri 25	punti/esito
> 70	< 4'00"1	< 18"6	2
56 – 70	4'00"1 – 4'10"0	18"6 – 20"5	1,6
41 – 55	4'10"1 – 4'20"0	20"6 – 24"0	1,2
31 – 40	4'20"1 – 4'40"0	24"1 – 28"0	0,8
20 – 30	4'40"1 – 5'00"0	28"1 – 35"0	0,4
< 20	///	///	0
	> 5'00"0	> 35"0	esito sfavorevole

CORSA PIANA metri 100	PIEGAMENTI SULLE BRACCIA tempo massimo 2'	punti/esito
< 15"1	> 35	1
15"1 – 16"0	30 – 35	0,8
16"1 – 17"0	25 – 29	0,6
17"1 – 18"0	20 – 24	0,4
18"1 – 19"0	15 – 19	0,2
> 19"0	< 15	0

Il rilevamento dei tempi verrà effettuato tramite un sistema di cronometraggio automatizzato o, in subordine, tramite cronometraggio manuale eseguito da personale militare, qualificato "Istruttore ginnico", con due differenti cronometri. In questo caso al candidato verrà assegnato il tempo più favorevole tra i due rilevamenti.

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 candidato che sarà manifestamente danneggiato da altro concorrente, durante lo svolgimento delle prove sportive sarà consentita la ripetizione della prova stessa comunque non oltre i due giorni antecedenti la chiusura del tirocinio.

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 che, in ogni caso, a pena di esclusione dal concorso, dovrà essere svolta non oltre i due giorni calendariali antecedenti la conclusione del tirocinio.



3.4.3 Area di valutazione dell'efficienza intellettuale.

Gli accertamenti per valutare l'efficienza intellettuale, ove non disciplinato diversamente dal bando di concorso, 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 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, che potrà essere stabilita dalla Commissione, 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.

3.4.4 Area di valutazione psicoattitudinale.

Il giudizio psicoattitudinale complessivo è espresso dal Capo gruppo psicoattitudinale sulla base delle valutazioni derivanti dal colloquio individuale finale condotto con il candidato, avuto anche riguardo delle indicazioni e valutazioni propostegli dai componenti del team psicoattitudinale in esito alle prove di gruppo ed ai colloqui individuali effettuati e dalle risultanze degli eventuali questionari di personalità somministrati e siglati da personale psicologo.

Il Capo gruppo psicoattitudinale attribuisce un punteggio massimo di 10 (dieci) punti.

3.4.5 Area di valutazione comportamentale.

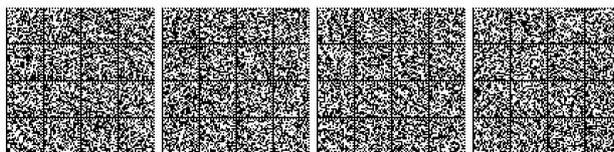
Il giudizio comportamentale è espresso dal Capo gruppo comportamentale sulla base dell'osservazione diretta del candidato, effettuata dai componenti del Team comportamentale di cui si avvale, perfezionata da un colloquio individuale finale per il quale può avvalersi del supporto di un consulente psicologo militare o civile. Il Capo gruppo comportamentale attribuisce un punteggio massimo di 10 (dieci) punti.

3.4.6 Criteri di valutazione.

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 immediata esclusione dalla prosecuzione del concorso sarà determinata dal verificarsi di uno o più dei seguenti casi:

- esito sfavorevole in una delle prove obbligatorie di efficienza fisica in ambito sportivo;
- punteggio totale delle prove di efficienza fisica inferiore a punti 2,4 su un massimo di 8;
- prove di efficienza intellettuale: punteggio totale conseguito a termine delle prove effettuate inferiore a 3 su un massimo di 10 punti standard;



- giudizio psicoattitudinale e comportamentale: punteggio totale dei due giudizi inferiore a 6 su un massimo di 20 o, comunque, inferiore a 2 su un massimo 10 anche in una soltanto delle due aree;
- valutazione complessiva del tirocinio: punteggio totale, ottenuto dalla somma dei punteggi delle prove di efficienza fisica, di efficienza intellettuale, del giudizio psicoattitudinale e di quello comportamentale, inferiore a 19 su un massimo di 38.

Al termine del tirocinio la commissione formalizzerà il giudizio di idoneità o di inidoneità agli interessati. Il giudizio è definitivo e il punteggio ottenuto non ha alcuna valenza ai fini della compilazione graduatoria di merito.

Tutti i candidati usufruiranno di vitto e alloggio presso la predetta Scuola.

3.5 DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE PER L'AMMISSIONE ALL'ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ PSICO-FISICO E ATTITUDINALE (Art. 12 e Art. 15 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.

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.

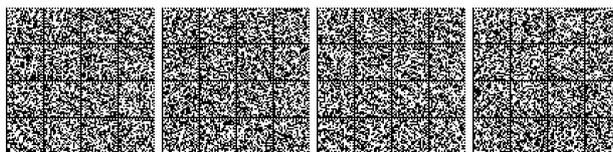
La mancata presentazione di detti documenti non consentirà l'ammissione delle concorrenti a sostenere l'accertamento sanitario e determinerà l'esclusione dal concorso.

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 candidati di minore età dovranno consegnare anche il modello di dichiarazione di consenso informato al trattamento sanitario –firmato dal minore e da entrambi i genitori o dal genitore che esercita legittimamente l'esclusiva potestà o, in mancanza di essi, dal tutore, unitamente alla copia di un documento di identità dei sottoscrittori– di cui al citato allegato A, compilato in occasione dell'invio della domanda di partecipazione al concorso in conformità alla procedura prevista all'articolo 4 del bando.

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 sanitario, per essere ammessi a sostenere l'accertamento attitudinale di cui al precedente Paragrafo 3.4 presso la Scuola Marescialli dell'Aeronautica Militare di Viterbo, dovranno esibire il certificato di idoneità ad attività



sportiva agonistica per l'atletica leggera e per il nuoto in corso di validità, rilasciato da medici appartenenti alla Federazione medico-sportiva italiana ovvero da specialisti che operano presso strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale in qualità di medici specializzati 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 settembre 2020.

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:

- 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;
- ecografia pelvica, con relativo referto, eseguita in data non anteriore a tre mesi dal giorno stabilito 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. 12, 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.

I concorrenti, inoltre, il giorno degli accertamenti psico-fisici di cui all'art. 12 del bando, dovranno consegnare al personale della Direzione Generale per il Personale Militare appositamente incaricato, in busta chiusa le copie rese conformi all'originale o una dichiarazione sostitutiva secondo le modalità previste dalla legge dei titoli di merito dei quali si chiede la valutazione e, nel caso di militari in servizio, una separata busta chiusa contenente la copia delle scheda di sintesi rilasciata dall'Ente o Reparto presso i quali prestano servizio.

4. TITOLI DI MERITO (Art. 16 del bando).

4.1 Generalità:

I titoli di merito devono essere:

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

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.

I candidati giudicati idonei al termine dell'accertamento attitudinale e che non hanno ancora sostenuto gli esami di maturità, dovranno produrre, entro il terzo giorno successivo a quello in cui saranno completati detti esami, una dichiarazione sostitutiva di certificazione,



rinvenibile negli Allegati al bando, dalla quale risulti l'esito finale e l'indicazione del voto di maturità conseguito e inviarla secondo le modalità stabilite all'art. 5 del bando.

4.2 Titoli valutabili:

La Commissione esaminatrice, ai fini della formazione della graduatoria, valuterà, per i soli candidati riconosciuti idonei a tutte le precedenti fasi concorsuali, i titoli di merito comuni nonché quelli specifici per le singole categorie/specialità, per questi ultimi il cui punteggio massimo conseguibile è pari a 4 punti.

Sono titoli comuni a tutte le categorie quelli di seguito riportati:

a) diploma di istruzione secondaria di secondo grado:	6 punti a cui aggiungere un incremento di 0,10 punti per ogni voto del diploma eccedente i 60/100	punteggio massimo attribuibile 10 punti	punteggio massimo attribuibile 12 punti
b) essere stato allievo dell'Istituto "U. Maddalena" dell'Opera Nazionale Figli degli Aviatori	0,50 punti	punteggio massimo attribuibile 2 punti	
c) aver conseguito il titolo di studio presso Scuole militari	0,50 punti		
d) attestato di superamento del corso di cultura o meteorologia Aeronautica militare, svolto dall'Aeronautica militare	0,50 punti		
e) militare volontario dell'Aeronautica Militare	1 punto		

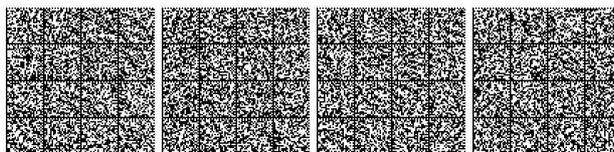
I titoli specifici per le singole categorie/specialità sono indicati nella tabella allegata (Allegato 1)

5. GRADUATORIA FINALE DI MERITO (Art. 17 del bando).

La Commissione esaminatrice formerà per i concorrenti idonei, le seguenti graduatorie di merito per le Categorie/Specialità sottoindicate:

- Categoria/Specialità Operazioni/Controllo Spazio Aereo e Meteorologia;
- Categoria/Specialità Operazioni/Op. di Bordo;
- Categoria/Specialità Operazioni/Forze di Protezione e Speciali;
- Categoria/Specialità Operazioni/Inf. E Op. Cibernetiche;
- Categoria/Specialità Supporto/Man. Aeromobili;
- Categoria/Specialità Supporto/Informatica e Cibernetica;
- Categoria/Specialità Supporto/Servizi di Amministrazione;
- Categoria/Specialità Supporto/Sanità;
- Categoria/Specialità Supporto/Tecnologie Elettroniche Avanzate.

Ciascuna graduatoria sarà formata secondo l'ordine definito dalla somma aritmetica dei punteggi conseguiti nella prova scritta di accertamento delle qualità culturali e intellettive, nella prova scritta di selezione per l'assegnazione alle professioni sanitarie e nella valutazione dei titoli di merito. Nella redazione delle graduatorie finali di merito la stessa Commissione terrà conto delle riserve di posti di cui al precedente Paragrafo 1. I titoli di preferenza saranno ritenuti validi se posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande, dichiarati nella domanda di partecipazione al concorso e documentati all'atto della presentazione presso la citata Scuola Marescialli dell'Aeronautica Militare in occasione della convocazione per il



tirocinio secondo le modalità indicate dalla presente appendice. In caso di ulteriore parità sarà data la precedenza al candidato più giovane di età.

Le graduatorie finali di merito saranno approvate con decreto del Direttore Generale per il Personale Militare o di autorità da lui delegata. Le graduatorie finali di merito del concorso saranno pubblicate nel Giornale Ufficiale della Difesa e di ciò sarà data notizia mediante avviso inserito nella Gazzetta Ufficiale, 4^a serie speciale. Dal giorno di pubblicazione del citato avviso decorre il termine per eventuali impugnative. I candidati potranno, inoltre, verificare l'esito finale del concorso consultando il portale secondo le modalità indicate all'art. 5 del bando, nei siti internet www.difesa.it e www.aeronautica.difesa.it.

6. CORSO DI FORMAZIONE E SPECIALIZZAZIONE (Art. 20 del bando).

I vincitori del concorso, all'atto dell'ammissione al corso, dovranno assoggettarsi ai regolamenti militari previsti dalla normativa vigente. Gli Allievi sono subordinati a ulteriori vincoli la cui rinuncia ovvero mancata sottoscrizione dei relativi atti, comporterà l'espulsione dal corso ai sensi dell'articolo 599 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90.

Il corso di formazione e specializzazione, comprensivo dei tirocini complementari e degli esami intermedi e finali, avrà durata biennale e sarà articolato in due fasi di cui la prima è finalizzata alla formazione etico-militare degli Allievi e alle istruzioni tecnico-professionali di base, la seconda al completamento della preparazione tecnico-professionale in relazione alle categorie e specialità di assegnazione.

Per essere ammessi al secondo anno di corso e agli esami finali previsti al termine del periodo di formazione e specializzazione, gli Allievi dovranno superare gli esami intermedi e le esercitazioni pratiche prescritti per ciascun anno di corso.

Gli Allievi saranno iscritti, a cura dell'Amministrazione della Difesa, al corso di studi per la frequenza del previsto corso di laurea presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo ovvero ai corsi di laurea delle Professioni sanitarie presso l'Università degli studi Sapienza di Roma – sede distaccata di Viterbo.

I vincitori che abbiano già conseguito una delle lauree delle professioni sanitarie previste nella Convenzione con l'Università della Sapienza, potrà essere assegnato alla categoria Sanità, ma frequentare un corso di formazione definito dallo Stato Maggiore dell'Aeronautica.

I vincitori già in possesso della laurea in Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali e Scienze Organizzative e gestionali non verranno iscritti alla relativa facoltà universitaria, ma frequenteranno un corso di formazione definito dallo Stato Maggiore dell'Aeronautica. Gli ammessi alla Scuola Marescialli dell'Aeronautica Militare che hanno già sostenuto esami universitari del corso di studi da frequentare non potranno comunque farli valere e dovranno sottoscrivere, all'atto dell'iscrizione all'Università, apposita rinuncia.

Dopo il superamento degli esami finali gli Allievi saranno nominati, sulla base della graduatoria di merito di fine corso, Maresciallo di 3^a classe in servizio permanente con decorrenza giuridica dal giorno successivo alla data in cui hanno avuto termine gli esami finali e dovranno sottoscrivere un'ulteriore ferma quinquennale, durante la quale termineranno l'iter scolastico.

