

## APPENDICE MARINA MILITARE

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento nella Marina Militare, per il 2019, di 13 Marescialli del Corpo Equipaggi Militari Marittimi per la categoria Servizio Sanitario.

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

1.1 I posti disponibili per il concorso pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento dei Marescialli da immettere nel ruolo dei Marescialli del Corpo Equipaggiamenti Militari Marittimi (CEMM) della Marina Militare con il grado di Capo di 3<sup>a</sup> classe, sono complessivamente 13, ripartiti come di seguito indicato:

- a) 8 posti per la categoria/specialità Servizio Sanitario/Infermieri (SS/I). Titolo di studio richiesto: laurea in infermieristica L/SNT/1 – classe delle lauree in professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica/o, nell'ambito della professione sanitaria di infermiere di cui al D.M. del Ministero della Sanità 14 settembre 1994, n. 739;
- b) 3 posti per la categoria/specialità/abilitazione Servizio Sanitario/Tecnici sanitari/radiologia medica (SS/T rm). Titolo di studio richiesto: laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia L/SNT/3 - classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche, nell'ambito della professione sanitaria di tecnico di radiologia medica di cui al D.M. del Ministero della sanità 26 settembre 1994, n. 746;
- c) 2 posti per la categoria/specialità/abilitazione Servizio Sanitario/Tecnici sanitari/laboratorio biomedico (SS/T lb). Titolo di studio richiesto: laurea in tecniche di laboratorio biomedico L/SNT3 – classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche, nell'ambito della professione sanitaria del tecnico di laboratorio biomedico di cui al D.M. del Ministero della Sanità 26 settembre 1994, n. 745.

1.2 Non è possibile concorrere, presentando distinte domande, per più di una delle categorie/specialità/abilitazioni di cui al precedente paragrafo 1.1, le lettere a), b) e c). Non è possibile concorrere per alcuno dei posti di cui al precedente paragrafo 1, lettere a), b), c), qualora il richiedente non sia in possesso, rispettivamente, della professione sanitaria di infermiere, radiologo o tecnico di laboratorio, sebbene abbia conseguito un diverso titolo di studio appartenente a una delle classi di laurea suindicate. Se in una qualsiasi delle predette categorie/specialità/abilitazioni i posti a concorso risulteranno non coperti per insufficienza di concorrenti idonei, su indicazione dello Stato Maggiore della Marina, potrà procedersi alla rimodulazione dei posti fra categorie/specialità/abilitazioni di cui al precedente paragrafo 1 ovvero alla devoluzione dei posti a quelli previsti per il concorso pubblico per Allievi Marescialli della Marina Militare previsto per il 2019.

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

### 2 COMMISSIONI (Art. 8 del bando).

#### 2.1 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, 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.

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

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

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

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

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

## 2.3 COMMISSIONE PER L'ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ ATTITUDINALE.

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

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

Detta Commissione potrà avvalersi del supporto di Ufficiali specialisti in selezione attitudinale della Marina militare.

## 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 di grado non inferiore a Capitano di Corvetta, presidente;
- un Ufficiale della Marina militare, membro;
- un Sottufficiale della Marina militare del ruolo Marescialli, membro e segretario.

Detta Commissione potrà avvalersi del supporto di membri aggiunti Ufficiali e/o Sottufficiali esperti di settore della Forza armata, ovvero di esperti di settore esterni alla Forza armata per le singole prove, che hanno diritto di voto nelle sole prove per i quali sono aggregati

# 3. SVOLGIMENTO DEL CONCORSO

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

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

La prova avrà luogo nella sede di Ancona indicativamente nel mese di aprile 2019. L'ordine di convocazione, il luogo, la data e l'ora di svolgimento della prova saranno resi noti indicativamente nella terza decade del mese di marzo 2018, mediante avviso consultabile nell'area pubblica del portale, nonché nel sito [www.difesa.it](http://www.difesa.it). Lo stesso avviso potrà riguardare il rinvio ad altra data della pubblicazione suddetta. La pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti nei confronti di tutti i candidati. La Direzione Generale per il Personale Militare si riserva la facoltà di pubblicare con le stesse modalità e, indicativamente, circa quattro settimane prima dello svolgimento della prova, un archivio dal quale saranno estratti, con criteri di casualità, i quesiti di italiano e inglese che costituiranno oggetto della prova. L'archivio non comprenderà le domande di tipo analitico-verbale, logico-meccanico e analitico alfanumerico.

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

Per le modalità di svolgimento della prova saranno osservate, in quanto applicabili, le disposizioni dell'articolo 13 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487, riportate tra gli Allegati del bando di concorso. Non è ammessa la consultazione di vocabolari, dizionari, testi e tavole. 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 0/30 per ogni risposta errata, multipla, non data.

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

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

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

3.1.3 In base al punteggio conseguito nelle graduatorie di cui al precedente paragrafo 3.1.2, i concorrenti saranno ammessi, indicativamente a maggio 2019, ai successivi accertamenti per le idoneità psico-fisica e attitudinale e alle prove di verifica dell'efficienza fisica, di cui agli articoli 10, 11 e 12 del bando, nei limiti numerici appresso indicati:

- per i posti di cui al paragrafo 1.1, lettera a): 48 concorrenti;
- per i posti di cui al paragrafo 1.1, lettera b): 24 concorrenti;
- per i posti di cui al paragrafo 1.1, lettera c): 16 concorrenti.

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

L'esito della prova e il calendario degli ammessi alla fase successiva saranno resi noti, indicativamente nei dieci giorni successivi all'ultima sessione di prove, con

valore di notifica a tutti gli effetti per tutti i candidati, con le modalità stabilite all'art. 5 del bando, nei siti internet [www.difesa.it/concorsi](http://www.difesa.it/concorsi) e [www.marina.difesa.it](http://www.marina.difesa.it). Informazioni in merito potranno, inoltre, essere chieste alla Direzione Generale per il Personale Militare – Sezione Relazioni con il Pubblico, viale dell'Esercito, 186, 00143 Roma (tel. 06517051012).

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

I candidati convocati presso il Centro di Selezione della Marina di Ancona sito in Via delle Palombare, n. 3, previa sottoscrizione della dichiarazione di consenso informato all'effettuazione del protocollo diagnostico secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando, saranno sottoposti, all'accertamento dell'idoneità psico-fisica al fine di verificare il possesso dell'idoneità all'espletamento del corso e al servizio permanente quale Maresciallo della Marina Militare. Detti concorrenti dovranno portare al seguito i documenti indicati nel successivo paragrafo 3.5.

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

I concorrenti già giudicati idonei all'accertamento dell'idoneità psico-fisica nell'ambito di un concorso della stessa Forza Armata nei 365 giorni antecedenti la data di presentazione presso il suddetto Centro, devono presentare il relativo verbale contenente il giudizio espresso dalla preposta Commissione e i documenti/referti di cui al successivo paragrafo 3.5. La Commissione medica disporrà a quali accertamenti eventualmente sottoporre gli interessati al fine di confermare o meno il giudizio già espresso nel precedente concorso.

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

La Commissione, presa visione della documentazione sanitaria di cui al successivo paragrafo 3.5 prodotta dall'interessato, sottoporrà i candidati a:

- visita cardiologica con E.C.G.;
- visita oculistica;
- visita odontoiatrica;
- visita otorinolaringoiatrica con esame audiometrico;
- visita psichiatrica;
- valutazione dell'apparato locomotore;
- analisi completa delle urine con esame del sedimento, nonché per la ricerca dei seguenti cataboliti urinari di sostanze stupefacenti e/o psicotrope: amfetamine, cocaina, oppiacei, cannabinoidi, e barbiturici. In caso di positività, disporrà sul medesimo campione un test di conferma (gascromatografia con spettrometria di massa);
- visita per il controllo dell'abuso sistematico di alcool;
- visita medica generale: in tale sede la Commissione giudicherà inidoneo il candidato che presenti tatuaggi che, per la loro sede o natura, 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 dall’art. 10, comma 1 del bando, saranno giudicati idonei i candidati ai quali sia stato attribuito il coefficiente 1 o 2 in ciascuna delle caratteristiche somatofunzionali di seguito indicate: psiche (PS); costituzione (CO); apparato cardio–circolatorio (AC); apparato respiratorio (AR); apparati vari (AV); apparato osteo–artro–muscolare superiore (LS); apparato osteo–artro–muscolare inferiore (LI); vista (VS); udito (AU).

Tale profilo minimo dovrà essere conservato per tutta la durata del corso. Per la caratteristica somato–funzionale AV, indipendentemente dal coefficiente assegnato, la carenza accertata, totale o parziale, dell’enzima G6PD non può essere motivo di esclusione, ai sensi dell’art. 1 della Legge n. 109/2010, richiamata nelle premesse al bando. Altresì, i concorrenti riconosciuti affetti dal predetto deficit di G6PD dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando. In caso di mancata presentazione del referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio del G6PD di cui al successivo paragrafo 3.5, ai fini della definizione della caratteristica somato–funzionale AV–EI, limitatamente alla carenza di predetto enzima, al coefficiente attribuito sarà aggiunta la dicitura “deficit di G6PD non definito”.

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

- “idoneo”, con l’indicazione del profilo sanitario;
- “inidoneo”, con l’indicazione della causa di inidoneità.

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

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

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

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

I candidati giudicati idonei all’accertamento dell’idoneità psico–fisica, nonché quelli ammessi con riserva ai sensi del precedente paragrafo 3.2, saranno sottoposti, a cura della competente Commissione 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 Maresciallo della Marina Militare con il grado di Capo di 3<sup>a</sup> classe. 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, entrambe vigenti all’atto dell’effettuazione degli accertamenti, si articolerà in specifici indicatori attitudinali per le seguenti aree di indagine:

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

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

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

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

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

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

#### 3.4 PROVE DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA FISICA (Art. 12 del bando).

Al termine dell'accertamento dell'idoneità attitudinale di cui al precedente paragrafo 3.3 i concorrenti giudicati idonei saranno sottoposti, a cura della Commissione di cui al precedente paragrafo 2.4, alle prove di verifica dell'efficienza fisica, che si svolgeranno presso il Centro di Selezione della Marina Militare di Ancona e/o presso idonee strutture sportive nella sede di Ancona. Detta Commissione si potrà avvalere, per l'esecuzione delle singole prove, del supporto di Ufficiali e/o Sottufficiali esperti di settore della Forza Armata ovvero di esperti di settore esterni alla Forza Armata per le singole prove, che hanno diritto di voto nelle sole prove per i quali sono aggregati.

Alle prove di verifica dell'efficienza fisica i concorrenti dovranno presentarsi muniti di tuta da ginnastica, scarpe ginniche, costume da bagno, accappatoio, ciabatte e cuffia da piscina (in gomma o altro materiale idoneo), occhialini da piscina (facoltativi).

Le prove consistono nell'esecuzione di esercizi obbligatori, il cui esito comporta un giudizio di idoneità o inidoneità, e di esercizi facoltativi con attribuzione di punteggi incrementali utili ai fini della formazione delle graduatorie come specificato nelle seguenti tabelle. Anche agli esercizi obbligatori sono associati punteggi incrementali.

##### 3.4.1 PROVE OBBLIGATORIE:

ESERCIZI	CONCORRENTI DI SESSO MASCHILE	CONCORRENTI DI SESSO FEMMINILE	ESITO
ADDOMINALI (tempo massimo 2 minuti)	≥ 22	≥ 19	Idoneo (*)
	< 22	< 19	Non idoneo
NUOTO 25 METRI (qualsiasi stile)	≤ 30''	≤ 32''	Idoneo (**)
	> 30''	> 32''	Non idoneo

PIEGAMENTI SULLE BRACCIA (tempo massimo 2 minuti)	≥ 13	≥ 10	Idoneo (***)
	< 13	< 10	Non idoneo

(\*) Per la prova degli addominali sarà assegnato un punteggio incrementale, stabilito secondo i seguenti criteri, ai concorrenti che, dopo aver raggiunto il numero minimo di addominali previsti per l'idoneità alla prova, proseguano l'esercizio senza soluzione di continuità, nello stesso tempo massimo di 2 minuti stabilito per l'idoneità alla prova:

- concorrenti di sesso maschile: punti 0,05 (fino a un massimo di punti 1) per ogni flessione del tronco oltre la 22<sup>a</sup>, fino a un massimo di 42;
- concorrenti di sesso femminile: punti 0,05 (fino a un massimo di punti 1) per ogni flessione del tronco oltre la 19<sup>a</sup>, fino a un massimo di 39.

(\*\*) Per la prova di nuoto 25 metri sarà assegnato un punteggio incrementale secondo i criteri riportati nella seguente tabella:

ESERCIZIO	CONCORRENTI DI SESSO MASCHILE	CONCORRENTI DI SESSO FEMMINILE	PUNTI
NUOTO 25 METRI (qualsiasi stile) di cui alla tabella precedente	≤ 14"	≤ 18"	1
	> 14" – ≤ 18"	> 18" – ≤ 22"	0,7
	> 18" – ≤ 22"	> 22" – ≤ 24"	0,4
	> 22" – ≤ 24"	> 24" – ≤ 26"	0,15

Al tipo di partenza scelta per la prova di nuoto verrà altresì attribuito un punteggio incrementale come da seguente tabella:

TIPO PARTENZA	PUNTEGGIO INCREMENTALE
Da blocco di partenza	0,30
Da bordo vasca	0,15
In acqua	0

(\*\*\*) Per la prova dei piegamenti sulle braccia sarà assegnato un punteggio incrementale, stabilito secondo i seguenti criteri, ai concorrenti che, dopo aver raggiunto il numero minimo di piegamenti previsti per l'idoneità alla prova, proseguano l'esercizio senza soluzione di continuità, nello stesso tempo massimo di 2 minuti stabilito per l'idoneità alla prova:

- concorrenti di sesso maschile: punti 0,03 (fino a un massimo di punti 0,60 per ogni piegamento oltre il 13°, fino a un massimo di 33;
- concorrenti di sesso femminile: punti 0,03 (fino a un massimo di punti 0,60 per ogni piegamento oltre il 10°, fino a un massimo di 30.

#### 3.4.2 PROVE FACOLTATIVE:

ESERCIZI	PARAMETRI DI RIFERIMENTO MASCHI	PARAMETRI DI RIFERIMENTO FEMMINE	PUNTEGGIO
Apnea dinamica (da eseguire nel tempo massimo di 2')	≥ metri 19	≥ metri 18	0,75 punto
	< metri 19 e ≥ metri 14	< metri 18 e ≥ metri 13	0,50 punti
	< metri 14 e ≥ metri 9	< metri 13 e ≥ metri 8	0,25 punti
Corsa piana di m. 2.000 (*)	≤ 09'30"	≤ 10'30"	0,75 punto
	> 09'30" ≤ 10'00"	> 10'30" ≤ 11'00"	0,55 punti

	> 10'00" ≤ 10'30"	> 11'00" ≤ 11'30"	0,35 punti
	> 10'30" ≤ 11'00"	> 11'30" ≤ 12'00"	0,15 punti

(\*) Da svolgere su pista di atletica o in terra battuta o comunque su terreno vario sostanzialmente pianeggiante.

### 3.4.3 MODALITA' 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.

a) Prova di nuoto: il concorrente dovrà aver cura di mangiare in tempi e/o quantità tali da non ingenerare il rischio di congestione. Dovrà presentarsi munito di costume da bagno e cuffia, l'uso degli occhialini da piscina è facoltativo. Per essere giudicato idoneo alla prova il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale prodotto (che coinciderà con lo start del cronometro), dovrà iniziare la prova, con partenza 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 percorrere la distanza di 25 metri entro il tempo massimo sopra indicato. A ciascun concorrente, la Commissione assegnerà un punteggio secondo i criteri stabiliti nella relativa tabella.

b) Piegamenti sulle braccia: il concorrente dovrà indossare tuta da ginnastica e/o maglietta e idonee scarpe da ginnastica. Dovrà iniziare la prova in posizione prona, completamente disteso 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. 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 maggiore o uguale a quello di piegamenti sulle braccia previsti dalla relativa tabella, 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 e con il viso;
- ripetere i piegamenti senza interruzioni.

Un membro della Commissione, osservatore dell'esercizio, provvederà al conteggio a voce alta dei soli esercizi correttamente eseguiti dal concorrente, non conteggerà invece quelli eseguiti in maniera scorretta e comunicherà 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 Commissione assegnerà un punteggio secondo i criteri stabiliti nel precedente paragrafo 3.4.1.

c) Addominali: esecuzione di un numero maggiore o uguale a quello sopra indicato di flessioni del tronco entro il limite massimo di 2 minuti, con le seguenti modalità di esecuzione:

- partenza dalla posizione supina, mani dietro la nuca, gambe flesse e piedi bloccati da altro concorrente;
- sollevare il tronco fino a portarlo oltre la verticale;
- da tale posizione, senza riposare, riabbassare il tronco fino a sfiorare con la nuca il pavimento e rialzarlo, senza riposare.



Un membro della Commissione, osservatore dell'esercizio, conteggerà a voce alta i soli esercizi eseguiti correttamente dal concorrente, non conteggerà invece quelli eseguiti in maniera scorretta e comunicherà 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 Commissione assegnerà un punteggio secondo i criteri stabiliti al precedente paragrafo 3.4.1.

- d) Apnea dinamica: per essere giudicato idoneo alla prova, il candidato dovrà nuotare in apnea con il corpo totalmente immerso, nel tempo massimo di 2 minuti, partendo da fermo senza l'ausilio della spinta da bordo piscina e senza mai uscire dall'acqua. Un membro della Commissione, osservatore dell'esercizio, provvederà alla misurazione del percorso effettuato e comunicherà lo scadere del tempo disponibile per la prova. La Commissione assegnerà il punteggio secondo i criteri stabiliti nella tabella di cui al precedente paragrafo 3.4.2.
- e) Corsa piana di metri 2.000: per essere giudicato idoneo alla prova, il candidato dovrà eseguire la corsa piana nel tempo massimo indicato nella relativa tabella. Un membro o collaboratore della Commissione, osservatore dell'esercizio, cronometrerà il tempo impiegato dai candidati. A ciascun candidato che completerà l'esercizio la Commissione assegnerà un punteggio secondo i criteri stabiliti nella tabella di cui al precedente paragrafo 3.4.2.

#### 3.4.4 VALUTAZIONE NELLE PROVE DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA FISICA.

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.

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

Il mancato superamento degli esercizi facoltativi non determinerà il giudizio di inidoneità ma ad essi, qualora eseguiti dai concorrenti, saranno attribuiti i punteggi incrementali stabiliti dalle relative tabelle.

La somma di detti punteggi e dei punteggi conseguiti nelle prove obbligatorie concorrerà, sino ad un massimo di punti 4 alla formazione delle graduatorie finali di cui al successivo paragrafo 5.

#### 3.4.5 DISPOSIZIONI IN CASO DI IMPEDIMENTO PER INFORTUNIO.

I concorrenti affetti da postumi di infortuni precedentemente subiti potranno portare al seguito ed esibire prima dell'inizio delle prove idonea certificazione medica che sarà valutata dalla Commissione per le prove di verifica dell'efficienza fisica. Questa, sentito l'Ufficiale medico, adotterà le conseguenti determinazioni, eventualmente autorizzando il differimento ad altra data della effettuazione delle prove.

I concorrenti che prima dell'inizio delle prove dovessero accusare una indisposizione o che dovessero infortunarsi durante l'esecuzione di uno degli esercizi dovranno informare immediatamente la Commissione la quale, sentito l'Ufficiale medico designato, adotterà le conseguenti determinazioni.

Non saranno prese in considerazione richieste di differimento o di ripetizione delle prove formulate da concorrenti che abbiano portato comunque a compimento, anche se con esito negativo, le prove di verifica dell'efficienza fisica.

I concorrenti che, nei casi sopraindicati, hanno ottenuto dalla Commissione l'autorizzazione al differimento dell'effettuazione di tutte o di parte delle prove di verifica dell'efficienza fisica, saranno convocati –mediante avviso inserito nell'area privata della sezione comunicazioni del portale dei concorsi– per sostenere le prove in altra data. Tale data non potrà, in alcun caso, essere successiva al 20° giorno a decorrere dalla data originariamente prevista per l'esecuzione delle prove di verifica dell'efficienza fisica (estremi inclusi).

Ai concorrenti che risulteranno impossibilitati ad effettuare/completare le prove anche nel giorno indicato nella nuova convocazione ricevuta o che non si presenteranno a sostenerle in tale data, la Commissione attribuirà giudizio di inidoneità alle prove di verifica dell'efficienza fisica.

Tale giudizio, che è definitivo, comporterà l'esclusione dal concorso senza ulteriori comunicazioni.

I giudizi, che saranno comunicati per iscritto ai concorrenti a cura della Commissione di cui al precedente paragrafo 2.4 sono definitivi. I concorrenti giudicati inidonei saranno esclusi dal concorso senza ulteriori comunicazioni.

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

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

- referto delle analisi del sangue concernente:
  - emocromo completo con formula leucocitaria;
  - azotemia;
  - VES;
  - glicemia;
  - creatininemia;
  - trigliceridemia;
  - colesterolemia totale e frazionata;
  - transaminasemia (GOT e GPT);
  - bilirubinemia diretta e indiretta;
  - gamma GT;
  - attestazione del gruppo sanguigno;
  - analisi delle urine con esame del sedimento;
  - markers virali delle epatiti: anti-HAV (IgM ed IgG), HbsAg, anti-HBs, anti-HBc e anti-HCV;
  - ricerca anticorpi per HIV;
- certificato rilasciato dal medico di fiducia (ai sensi dell'art. 25 della Legge 23 dicembre 1978, n. 833) secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. Tale certificato dovrà avere una data non anteriore a sei mesi rispetto a quella di presentazione;
- originale o copia conforme del certificato medico, in corso di validità annuale, attestante l'idoneità all'attività sportiva agonistica per l'atletica leggera e per il nuoto, ovvero per le discipline sportive riportate nella Tabella B del Decreto del Ministero

della Sanità del 18 febbraio 1982 ovvero per le prove indette dal Ministero della Difesa per la partecipazione alle selezioni per l'arruolamento, in data non anteriore a un anno rispetto a quella di presentazione alle prove, rilasciato da un medico appartenente alla Federazione medico-sportiva italiana ovvero a struttura sanitaria pubblica o privata accreditata con il SSN e che esercita in tali ambiti in qualità di medico specializzato in medicina dello sport. La mancata o difforme presentazione di tale certificato comporterà l'esclusione dal concorso;

- ai soli fini dell'eventuale successivo impiego, referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio quantitativo del glucosio 6-fosfatodeidrogenasi (G6PD), eseguito sulle emazie ed espresso in termini di percentuale enzimatica.

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

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

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

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

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

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

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

### 3.6 PROVA ORALE (art. 13 del bando).

I concorrenti risultati idonei alle prove di verifica dell'efficienza fisica saranno ammessi a sostenere la prova orale sugli argomenti previsti dal programma di seguito riportato. In tale occasione dovranno consegnare al personale preposto un plico chiuso contenente la documentazione relativa ai titoli di merito posseduti di cui al successivo paragrafo 4.

Tale prova avrà luogo presso il Centro di selezione della Marina di Ancona, indicativamente nel mese di giugno 2019.

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

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

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

3.6.1 PARTE I – MATERIE COMUNI PER TUTTE LE CATEGORIE/SPECIALITÀ/ABILITAZIONI:

- ANATOMIA E FISIOLOGIA UMANA:
  - apparato locomotore;
  - apparato cardiocircolatorio e linfatico;
  - apparato respiratorio;
  - apparato digerente;
  - apparato tegumentario;
  - apparato genito–urinario;
  - principi generali sul Sistema Nervoso Centrale e Periferico e sull'Apparato Neuroendocrino.
- FONDAMENTI DI LEGISLAZIONE IN AMBITO SANITARIO:
  - cenni di diritto;
  - ordinamento giuridico dello Stato Italiano;
  - organizzazione della sanità a partire dalla Legge 833/78 alla legge di riordino del SSN attuato dal D.Lgs. 502/92 e D.Lgs. 229/99;
  - le professioni sanitarie;
  - ordini e collegi professionali;
  - forme di attività professionale di rilevanza giuridica;
  - segreto professionale e Codice in materia di protezione dei dati personali (D.lgs 30 giugno 2003, n. 196).
- IGIENE:
  - definizioni di epidemiologia, igiene e sanità pubblica;
  - il concetto di salute e la sua evoluzione nel tempo;
  - agente etiologico e di fattore di rischio;
  - prevenzione primaria, secondaria e terziaria (concetto di “promozione della salute”);
  - fonti dei dati in epidemiologia;
  - generalità sugli studi epidemiologici descrittivi, analitici e sperimentali;
  - principi generali di profilassi delle malattie infettive.
- BIOLOGIA:
  - la microbiologia e la salute umana;
  - DNA e RNA: struttura e funzioni;
  - cellule procariote ed eucariote;
  - struttura e replicazione dei batteri, miceti e virus;
  - interazione ospite–parassita. Infezione, patogenicità e virulenza;
  - parassitologia: generalità sui parassiti e malattie causate nell'uomo.

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

a. PER GLI 8 (OTTO) POSTI PER LA CATEGORIA/SPECIALITÀ SERVIZIO SANITARIO/INFERMIERI (SS/I):

INFERMIERISTICA CLINICA GENERALE E SPECIALISTICA:

- storia dell'evoluzione culturale e professionale in Italia e all'estero;
- il Codice deontologico;

- problem solving e processo di nursing;
  - aspetti legati alla somministrazione di farmaci;
  - assistenza infermieristica – funzioni specifiche: pianificazione assistenziale standard dei problemi individuati;
  - assistenza peri-operatoria;
  - assistenza al paziente con dolore;
  - concetto di Area Critica, algoritmo del soccorso, rianimazione (BLS, ALS), il triage;
  - percorso assistenziale infermieristico riferito ad una persona in condizioni critiche;
  - assistenza infermieristica al paziente con malattie infettive.
- b. 3 POSTI PER LA CATEGORIA/SPECIALITÀ/ABILITAZIONE SERVIZIO SANITARIO/TECNICI SANITARI/RADIOLOGIA MEDICA (SS/T RM):
- Biologia: Cellule e tessuti. La crescita tumorale. Radiobiologia.
  - Anatomia umana normale e Fisiologia: tutti gli apparati.
  - Anatomia radiologica umana, tecnica e metodologia in RX e TC: tutti gli apparati con particolare riguardo all'apparato respiratorio, osteo-articolare ed odontoiatrico.
  - Fisica e fisica medica: grandezze fisiche e unità di misura. Radioattività. Onde elettromagnetiche: caratteristiche ed interazione con la materia. Formazione ed elaborazione delle immagini radiologiche analogiche e digitali. Dosimetria. Elementi di fisica in Ecografia ed Risonanza Magnetica. Sorveglianza fisica ambientale. Elementi di statistica medica.
  - Radiologia: Apparecchiature radiologiche: funzionamento e basi fisiche, studio dei vari apparati Protocolli e criteri di correttezza in radiologia convenzionale e TC. Tecniche radiologiche convenzionali aggiuntive. Post-Processing in TC. Mezzi di contrasto in TC. Protocolli RM in ambito muscolo-scheletrico. Artefatti in TC ed RM. Studio radiologico dei pazienti urgenti. RIS-Pacs. Radioprotezione. Controlli di qualità. Cenni di tecniche di radiologia pediatrica.
  - Elementi di senologia e neuroradiologia: modalità di studio e tecniche.
  - Cenni di medicina nucleare e radioterapia.
  - Medicina del lavoro e legale con attinenza in ambito radiologico: sicurezza degli operatori sanitari e prevenzione delle patologie professionali, sicurezza ed infortuni sul lavoro. Principali patologie professionali oggetto di indagini diagnostiche (da sovraccarico meccanico, da vizi di posture, da agenti fisici, biologici e polveri: baropatie e pneumopatie). Segreto professionale e d'ufficio. Tutela della Privacy.
- c. PER I 2 (DUE) POSTI PER LA CATEGORIA/SPECIALITÀ SERVIZIO SANITARIO/TECNICI SANITARI/LABORATORIO BIOMEDICO (SS/T lb):  
TECNICHE DIAGNOSTICHE DI PATOLOGIA CLINICA, IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA TRASFUSIONALE:
- concetto di matrice biologica;
  - esame delle urine e del sedimento urinario;

- esame emocromocitometrico e valutazione della funzionalità piastrinica;
- valutazione della coagulazione e della fibrinolisi;
- biomarcatori di necrosi cellulare, tumorali e della funzione endocrina;
- reazione antigene–anticorpo ed i reagenti utilizzati nel laboratorio d’immunoematologia;
- reazione di agglutinazione e fasi di agglutinazione;
- tecniche per la determinazione del gruppo ABO e del fattore Rh(D);
- test di Coombs indiretto e diretto;
- indagini sierologiche delle malattie emolitiche autoimmuni;
- accertamenti in caso di reazione trasfusionale;
- tecniche di biologia molecolare applicate al Servizio Trasfusionale;
- la produzione e la conservazione degli emocomponenti.

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

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, anche mediante la dichiarazione sostitutiva rinvenibile negli Allegati al bando, all’atto della presentazione presso il Centro di Selezione della Marina Militare di Ancona per sostenere la prova orale di cui al precedente paragrafo 3.6.

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

La Commissione di cui al precedente paragrafo 2.1 provvederà alla valutazione dei titoli di merito dei concorrenti, assegnando ai medesimi i seguenti punteggi, fino a un massimo di 5/30, per il possesso di:

- a) laurea di primo livello dichiarata quale titolo di partecipazione al concorso: 0,40/30 punti per ogni centodecimo di voto superiore ai 104/110, più punti 0,6/30 per la lode, con attribuzione di un punteggio massimo di 3/30;
- b) possesso delle seguenti ricompense militari e civili conseguite durante il periodo di servizio militare eventualmente prestato, fino a un massimo di punti 2/30:
  - per ogni medaglia d’oro al valor militare o civile: punti 2/30;
  - per ogni medaglia d’argento al valor militare o civile: punti 1,5/30;
  - per ogni medaglia di bronzo al valor militare o civile: punti 1,2/30;
  - per ogni ricompensa al valor di Marina o per meriti speciali ed eccezionali: punti 0,8/30;
  - per ogni encomio solenne: punti 0,5/30 (per un massimo di due encomi).

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

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

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

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

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

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

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