

**APPENDICE MARINA MILITARE**  
**CONCORSO PER L'AMMISSIONE DI ALLIEVI**  
**ALLA PRIMA CLASSE DEI CORSI NORMALI DELL'ACCADEMIA NAVALE**

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

Corpo		Posti a concorso	Posti riservati ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del bando (Scuola Navale Militare)	Posti riservati ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del bando (altre Scuole Militari)	Posti riservati ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del bando	
<b>CORPI VARI</b>	Stato Maggiore	65	21	10	10	
	Genio della Marina	genio navale				9
		armi navali				7
		infrastrutture				6
	Commissariato Militare Marittimo	6				
Capitanerie di Porto	15					
<b>CORPO SANITARIO MILITARE MARITTIMO</b>		7	1	1	1	
postì totali		115	22	11	11	

È consentito concorrere, in alternativa, per i posti per i Corpi Vari (Corpo di Stato Maggiore, Corpo del Genio della Marina -comprendente le specialità genio navale, armi navali e infrastrutture- Corpo di Commissariato Militare Marittimo e Corpo delle Capitanerie di Porto) ovvero per quelli per il Corpo Sanitario Militare Marittimo. Pertanto, non è consentito concorrere, neanche presentando distinte domande, per entrambe le predette categorie di posti. I concorrenti per i posti per i Corpi Vari, nella domanda di partecipazione al concorso, potranno indicare solo l'ordine di preferita assegnazione ai Corpi per i quali è indetto il concorso (Corpo di Stato Maggiore, Corpo del Genio della Marina, Corpo di Commissariato Militare Marittimo e Corpo delle Capitanerie di Porto), fermo restando che l'indicazione non sarà vincolante ai fini della assegnazione ai Corpi/specialità che avverrà con i criteri indicati alla Sezione 5.. I vincitori che saranno assegnati in via provvisoria al Corpo del Genio della Marina potranno esprimere l'ordine di preferita assegnazione a una delle specialità del Corpo stesso (genio navale, armi navali e infrastrutture) entro il termine previsto per il ripianamento delle eventuali vacanze, di cui alla citata Sezione 5..

2. **SVOLGIMENTO DEL CONCORSO (art. 6 del bando).**

Prova/Accertamento	Luogo di svolgimento (1)	Periodo di svolgimento	Durata in giorni	Corpi interessati
Prova scritta di selezione culturale e accertamento della conoscenza della lingua inglese	Ancona	dal 20 febbraio al 2 marzo 2017	1	tutti
Accertamenti psicofisici	Ancona	marzo/aprile 2017	2	tutti
Prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica	Foligno	7 giugno 2017	1	Corpo Sanitario Militare Marittimo
Prove di efficienza fisica	Livorno	luglio/agosto 2017	8	tutti
Accertamenti attitudinali				Corpi Vari
Prova orale di matematica				Corpo Sanitario Militare Marittimo
Prova orale di biologia				tutti
Prova orale facoltativa di lingua straniera				tutti

- (1) Ancona: comprensorio della Marina Militare di Piano San Lazzaro, via della Marina 1;  
 Foligno: Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, viale Mezzetti 2;  
 Livorno: Accademia Navale, viale Italia 72.

2.1. PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CULTURALE E ACCERTAMENTO DELLA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (artt. 9 e 17 del bando).

La prova scritta di selezione culturale avrà una durata di 90 minuti e consisterà nella somministrazione di 100 quesiti a risposta multipla volti ad accertare il grado di conoscenza della:

- lingua italiana, anche sul piano orto-grammaticale e sintattico (45% dei quesiti);
- matematica (25% dei quesiti);
- educazione civica (8% dei quesiti);
- fisica (8% dei quesiti);
- storia (10% dei quesiti);
- storia dell'arte (4% dei quesiti).

Indicativamente entro la seconda decade del mese di gennaio 2017 sarà disponibile nel sito [www.marina.difesa.it](http://www.marina.difesa.it) il sistema di training on-line che consentirà di esercitarsi per lo svolgimento di tale prova.

Per lo svolgimento della prova scritta di selezione culturale i concorrenti dovranno presentarsi -presso il comprensorio della Marina Militare di Piano San Lazzaro ad Ancona- entro l'orario stabilito per ciascun gruppo nella tabella sottostante. La prova avrà luogo secondo il seguente calendario:

Data di svolgimento	Orario di presentazione	Gruppo (1)
20 febbraio 2017	dalle 07.00 alle 08.00	da A a BAM
20 febbraio 2017	dalle 13.00 alle 14.00	da BAN a BRU
21 febbraio 2017	dalle 07.00 alle 08.00	da BRV a CAR
21 febbraio 2017	dalle 13.00 alle 14.00	da CAS a COLI
22 febbraio 2017	dalle 07.00 alle 08.00	da COLJ a DED
22 febbraio 2017	dalle 13.00 alle 14.00	da DEE a DIR
23 febbraio 2017	dalle 07.00 alle 08.00	da DIS a FIN
23 febbraio 2017	dalle 13.00 alle 14.00	da FIO a GIM
24 febbraio 2017	dalle 07.00 alle 08.00	da GIN a LAM
24 febbraio 2017	dalle 13.00 alle 14.00	da LAN a MAK
27 febbraio 2017	dalle 07.00 alle 08.00	da MAL a MEM
27 febbraio 2017	dalle 13.00 alle 14.00	da MEN a OFD
28 febbraio 2017	dalle 07.00 alle 08.00	da OFE a PES
28 febbraio 2017	dalle 13.00 alle 14.00	da PET a REB
1 marzo 2017	dalle 07.00 alle 08.00	da REC a SANS
1 marzo 2017	dalle 13.00 alle 14.00	da SANT a SOS
2 marzo 2017	dalle 07.00 alle 08.00	da SOT a TRO
2 marzo 2017	dalle 13.00 alle 14.00	da TRP a Z

- (1) Il gruppo di appartenenza è stabilito in base al gruppo iniziale di lettere del cognome del concorrente, senza tener conto di eventuali apostrofi (per esempio, il cognome D'Alessandro è individuato con il gruppo di lettere iniziale DAL ed è, pertanto, ricompreso fra COLJ e DED).

La correzione della prova scritta di selezione culturale 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 o non data.

Prima dell'inizio della prova ai concorrenti verranno rese note, da parte della commissione preposta, le modalità di svolgimento.

La prova si intenderà superata dai concorrenti che conseguiranno la votazione minima di 18/30.

Ultimata la prova scritta di cultura generale, seduta stante, tutti i concorrenti dovranno sostenere l'accertamento della conoscenza della lingua inglese. Tale prova avrà una durata di 45 minuti e consisterà nella somministrazione di 60 quesiti a risposta multipla volti ad accertare il grado di conoscenza della lingua inglese.

Prima dell'inizio della prova ai concorrenti verranno rese note, da parte della commissione preposta, le modalità di svolgimento e di valutazione della stessa. Non è previsto un punteggio minimo per il superamento della prova. La correzione dell'accertamento della conoscenza della lingua inglese 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 0,5/30 per ogni risposta esatta;
- punti 0/30 per ogni risposta errata, multipla o non data.

I punteggi conseguiti nella prova scritta di selezione culturale e nell'accertamento della conoscenza della lingua inglese, espressi in trentesimi, saranno utili ai fini della formazione delle graduatorie di cui alla successiva Sezione 5.

La commissione valutatrice per la prova scritta di selezione culturale e per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese provvederà a formare, al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere agli accertamenti psicofisici di cui al Paragrafo 2.2, due distinte graduatorie (di cui una per i concorrenti ai posti per i Corpi Vari e una per i concorrenti ai posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo), secondo il punteggio risultante dalla media delle votazioni riportate nella prova scritta di selezione culturale e nell'accertamento della conoscenza della lingua inglese. Saranno ammessi agli accertamenti psicofisici, secondo l'ordine delle rispettive graduatorie, i primi:

- 1000 concorrenti, per i posti per i Corpi Vari;
- 70 concorrenti, per i posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo.

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

## 2.2. ACCERTAMENTI PSICOFISICI (art. 10 del bando).

I concorrenti, al fine dell'idoneità psicofisica al servizio quali Allievi della prima classe dei corsi normali dell'Accademia Navale dovranno essere riconosciuti in possesso dei seguenti specifici requisiti:

- apparato visivo:

visus corretto non inferiore a 10/10 in ciascun occhio; con lenti ben tollerate, il vizio di rifrazione non dovrà superare 3 diottrie per la miopia e l'astigmatismo miopico composto, 3 diottrie per l'ipermetropia e l'astigmatismo ipermetropico composto, 2 diottrie per l'astigmatismo miopico e ipermetropico semplice, 1,5 diottrie per la componente cilindrica negli astigmatismi composti, 3 diottrie per l'astigmatismo misto o per l'anisometropia sferica e astigmatica, purché siano presenti la fusione e la visione binoculare. Senso cromatico normale alle matassine colorate. L'accertamento dello stato refrattivo, ove occorra, potrà essere eseguito con l'autorefrattometro o in cicloplegia o con il metodo dell'annebbiamento;

Per l'assegnazione al Corpo di Stato Maggiore sarà richiesto il visus corretto 10/10 in ciascun occhio; con lenti ben tollerate, il vizio di rifrazione non dovrà superare 1,75 diottrie per la miopia, 2 diottrie per l'ipermetropia, 0,75 diottrie per l'astigmatismo di qualsiasi segno e asse. La correzione totale non dovrà comunque superare 1,75 diottrie per l'astigmatismo miopico composto e 2 diottrie per l'astigmatismo ipermetropico composto. Senso cromatico normale alle tavole pseudoisocromatiche. L'accertamento

dello stato refrattivo, ove occorra, potrà essere eseguito con l'autorefrattometro o in cicloplegia o con il metodo dell'annebbiamento;

- dentatura: dovrà essere in buone condizioni; sarà consentita la mancanza di un massimo di otto denti non contrapposti, purché non associati a parodontopatia giovanile e non tutti dallo stesso lato e tra i quali non figurino più di un incisivo e di un canino; nel computo dei 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 devono essere opportunamente curati.

Saranno giudicati idonei i concorrenti, riconosciuti in possesso dei requisiti specifici sopra citati, cui sia stato attribuito il coefficiente 1 o 2 in ciascuna delle caratteristiche somato-funzionali di seguito indicate: psiche (PS); costituzione (CO); apparato cardiocircolatorio (AC); apparato respiratorio (AR); apparati vari (AV); apparato osteo-artro-muscolare superiore (LS); apparato osteo-artro-muscolare inferiore (LI); apparato uditivo (AU); per l'apparato visivo (VS) valgono gli specifici requisiti sopra indicati. Per quanto concerne gli apparati vari (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 3.1, 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, prima di eseguire la visita medica generale, acquisirà i documenti che i concorrenti dovranno consegnare all'atto della presentazione (indicati al successivo Paragrafo 3.1.). La predetta commissione disporrà quindi, per tutti i concorrenti, i seguenti accertamenti specialistici e di laboratorio:

- cardiologico con ECG;
- oculistico;
- otorinolaringoiatrico con esame audiometrico;
- odontoiatrico;
- psichiatrico;
- valutazione dell'apparato locomotore;
- analisi delle urine per la ricerca dei cataboliti urinari di sostanze stupefacenti e/o psicotrope quali anfetamine, cocaina, oppiacei, cannabinoidi e barbiturici. In caso di positività, disporrà sul medesimo campione test di conferma (gascromatografia con spettrometria di massa);
- controllo dell'abuso sistematico di alcool;
- ogni ulteriore esame clinico specialistico, di laboratorio e/o strumentale, ritenuto utile per consentire adeguata valutazione clinica e medico-legale del concorrente, ivi compreso l'eventuale esame radiologico del torace in due proiezioni, in caso di dubbio diagnostico.

La commissione provvederà a definire il profilo sanitario di ciascun concorrente, secondo i criteri stabiliti dalla normativa e dalle direttive vigenti, in base alla documentazione sanitaria prodotta dagli interessati e agli accertamenti psicofisici effettuati.

La commissione, seduta stante, comunicherà per iscritto al concorrente l'esito degli accertamenti psicofisici sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

- idoneo all'ammissione all'Accademia Navale, con indicazione del profilo sanitario e della eventuale idoneità o inidoneità (con indicazione del motivo) per il Corpo di Stato Maggiore;
- inidoneo all'ammissione all'Accademia Navale, con indicazione del motivo.

Saranno giudicati idonei i concorrenti in possesso dei requisiti sopra citati e ai quali sarà attribuito il profilo sanitario minimo previsto.

Fermo restando quanto previsto dall'art. 10 del bando, saranno giudicati inidonei i concorrenti risultati affetti da o che presentano:

- imperfezioni e infermità previste dalla vigente normativa in materia di inabilità al servizio militare;
- imperfezioni e infermità per le quali è prevista l'attribuzione del coefficiente uguale o superiore a 3 nelle caratteristiche somato-funzionali del profilo sanitario (a eccezione della caratteristica somato-funzionale AV qualora l'attribuzione del coefficiente 3 o 4 sia determinata da carenza, totale o parziale, dell'enzima G6PD) stabilito dalle vigenti direttive per delineare il profilo sanitario dei soggetti giudicati idonei al servizio militare, fermi restando gli specifici requisiti di cui alla presente Appendice;
- disturbi della parola tali da rendere l'eloquio non chiaramente e prontamente intellegibile;
- malattie o lesioni per le quali sono previsti tempi lunghi di recupero dello stato di salute e dei requisiti necessari per la frequenza del corso;
- tutte le malattie dell'occhio e degli annessi manifestamente croniche o di lunga durata o di incerta prognosi, la presenza di alterazioni dei mezzi diottrici o del fondo oculare che possono pregiudicare, anche nel tempo, la funzione visiva primaria o quelle collaterali, gli strabismi manifesti anche alternanti; gli esiti di cheratotomia radiale; gli esiti di laser-terapia correttiva in presenza di alterazioni della corioretina o di evidenti lesioni corneali; gli esiti di trattamento LASIK e gli esiti di fotocheratoablazione con modesti disturbi funzionali e con integrità del fondo oculare;
- abuso di alcolici, positività agli accertamenti diagnostici per assunzione, anche saltuaria od occasionale, di sostanze stupefacenti, e per utilizzo saltuario od occasionale di sostanze psicoattive a scopo non terapeutico;
- tatuaggi, riscontrati all'atto della visita medica generale, quando per loro sede o natura siano deturpanti o contrari al decoro dell'uniforme o siano possibile indice di personalità abnorme (da accertare con visita psichiatrica e con appropriati test psicodiagnostici).

Il concorrente giudicato inidoneo agli accertamenti psicofisici potrà inviare istanza di ulteriori accertamenti psicofisici ai sensi dell'art. 10, comma 6 del bando. Gli eventuali ulteriori accertamenti sanitari disposti a seguito della predetta istanza si concluderanno, per il solo Corpo Sanitario Militare Marittimo, prima della prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica.

Ultimati gli ulteriori accertamenti sanitari la commissione preposta comunicherà per iscritto al concorrente l'esito degli accertamenti sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

- idoneo all'ammissione all'Accademia Navale, con indicazione del profilo sanitario e della eventuale idoneità o inidoneità (con indicazione del motivo) per il Corpo di Stato Maggiore;
- inidoneo all'ammissione all'Accademia Navale, con indicazione del motivo.

### 2.3. PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CULTURALE IN BIOLOGIA, CHIMICA E FISICA (art. 14 del bando).

I soli concorrenti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo risultati idonei al termine degli accertamenti psicofisici saranno sottoposti alla prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica, secondo le modalità di cui all'art. 14 del bando e sulla base dei programmi rinvenibili negli Allegati al bando. Saranno dichiarati idonei per l'accesso alle facoltà universitarie per i corsi di laurea specialistica/magistrale in medicina e chirurgia e, pertanto, ammessi alle prove di efficienza fisica, i primi 40 (quaranta) candidati secondo l'ordine della graduatoria redatta dalla competente commissione unica interforze.

### 2.4. PROVE DI EFFICIENZA FISICA (art. 11 del bando).

- a) I concorrenti ammessi alle prove di efficienza fisica, se idonei, sosterranno le ulteriori prove previste dal concorso per una durata presunta di otto giorni lavorativi. In tali giorni i concorrenti fruiranno di vitto e alloggio a carico dell'Amministrazione, dovranno attenersi alle norme disciplinari e di vita interna e indossare l'uniforme se militari in servizio.

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

Le prove di efficienza fisica 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 finali di cui alla Sezione 5.

b) Esercizi obbligatori:

ESERCIZI	PARAMETRI DI RIFERIMENTO MASCHI	PARAMETRI DI RIFERIMENTO FEMMINE	ESITO
Salto in alto (massimo tre tentativi)	$\geq$ cm. 110	$\geq$ cm. 100	Idoneo
	$<$ cm. 110	$<$ cm. 100	Non idoneo
Nuoto metri 50 (qualunque stile)	$\leq$ 55"	$\leq$ 65"	Idoneo
	$>$ 55"	$>$ 65"	Non idoneo
Piegammenti sulle braccia (tempo massimo 2' minuti)	$\geq$ 13	$\geq$ 11	Idoneo
	$<$ 13	$<$ 11	Non idoneo
Corsa piana metri 1.000	$\leq$ 4' 25"	$\leq$ 5' 10"	Idoneo
	$>$ 4' 25"	$>$ 5' 10"	Non idoneo

Disposizioni specifiche per l'esecuzione di ciascun esercizio:

(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.

(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.

(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.

(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.

c) **Esercizi facoltativi:**

ESERCIZI	PARAMETRI DI RIFERIMENTO MASCHI	PARAMETRI DI RIFERIMENTO FEMMINE	PUNTEGGIO
Trazioni alla sbarra (da eseguire nel tempo massimo di 2')	$\geq 10$	$\geq 8$	1 punto
	da 7 a 9	da 5 a 7	0,7 punti
	da 4 a 6	da 2 a 4	0,4 punti
	$< 4$	$< 2$	0 punti
Apnea dinamica (da eseguire nel tempo massimo di 1')	$\geq m. 10$	$\geq m. 9$	0,5 punti
	$\geq m. 8$ e $< m. 10$	$\geq m. 7$ e $< m. 9$	0,3 punti
	$\geq m. 6$ e $< m. 8$	$\geq m. 5$ e $< m. 7$	0,15 punti
Addominali (da eseguire, senza interruzioni, nel tempo massimo di 2')	$\geq 40$	$\geq 30$	0,5 punti
	$\geq 30$ e $< 40$	$\geq 20$ e $< 30$	0,3 punti
	$< 30$	$< 20$	0 punti

Disposizioni specifiche per l'esecuzione di ciascun esercizio:

(1) **TRAZIONI ALLA SBARRA**

Il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale prodotto (che coinciderà con lo start del cronometro), dovrà eseguire l'esercizio, entro il limite massimo di 2 minuti e senza soluzione di continuità. Partendo da posizione completamente sospesa, con le mani in presa su una sbarra orizzontale, egli dovrà sollevarsi fino a raggiungere, con il mento, il livello della sbarra, per poi tornare nella posizione iniziale. Il concorrente potrà scegliere il ritmo a lui più consono e indifferentemente la presa palmare o dorsale, senza mai toccare il suolo con le scarpe. 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, la commissione assegnerà un punteggio secondo i criteri stabiliti nella tabella precedente.

(2) APNEA DINAMICA

Per essere giudicato idoneo alla prova, il candidato dovrà nuotare in apnea con il corpo totalmente immerso, nel tempo massimo di 1 minuto, 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 precedente.

(3) ADDOMINALI

Il concorrente dovrà eseguire 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 gli esercizi eseguiti correttamente dal concorrente, non conteggerà quelli eseguiti in maniera scorretta e comunicherà lo scadere del tempo disponibile per la prova. La commissione assegnerà il punteggio secondo i criteri stabiliti nella tabella precedente.

d. La commissione preposta:

- verificherà la validità delle certificazioni di cui al successivo Paragrafo 3.2, prodotte dai concorrenti all'atto della presentazione in Accademia Navale;
- sottoporrà i concorrenti agli esercizi previsti, dopo averli resi edotti delle modalità di esecuzione degli stessi, secondo quanto previsto nei commi precedenti;
- autorizzerà, nei casi e con le modalità previsti all'art. 11, commi 5, 6 e 7 del bando, il differimento della data di effettuazione di tutti o parte degli esercizi, comunicandolo immediatamente all'Accademia Navale, Ufficio Concorsi;
- redigerà il verbale delle prove di efficienza fisica, attribuendo a ciascun concorrente il giudizio di idoneità o inidoneità per ciascuno dei 4 esercizi obbligatori previsti e il punteggio per ciascun eventuale esercizio facoltativo eseguito.

Per essere giudicato idoneo alle prove di efficienza fisica il concorrente dovrà essere risultato idoneo in tutti gli esercizi obbligatori previsti.

Qualora il concorrente non consegua l'idoneità anche in uno solo degli esercizi obbligatori previsti, sarà giudicato inidoneo alle prove di efficienza fisica e non sarà ammesso all'esecuzione degli esercizi facoltativi. Tale giudizio è definitivo e comporterà l'esclusione dal concorso.

Il mancato superamento di uno o più degli esercizi facoltativi non determinerà il giudizio di inidoneità. La somma dei punteggi ottenuti con il superamento degli esercizi facoltativi concorrerà, sino ad un massimo di punti 2 alla formazione delle graduatorie finali di cui alla Sezione 5..

## 2.5. ACCERTAMENTI ATTITUDINALI (art. 12 del bando).

Agli accertamenti attitudinali saranno ammessi i candidati idonei alle prove di efficienza fisica e, con riserva, anche i concorrenti di cui all'art. 11, comma 7 del bando.

Tali accertamenti, svolti a cura della competente commissione, consisteranno nello svolgimento di una serie di prove (test, questionari, prove di performance, colloquio individuale) volte a valutare oggettivamente il possesso dei requisiti necessari per un positivo inserimento in Forza Armata e nello specifico ruolo. Tale valutazione, che sarà svolta con le modalità indicate nelle «Norme per la selezione attitudinale nel concorso prima classe dei



corsi normali dell'Accademia Navale», emanate dal Comando Scuole della Marina, e con riferimento alla direttiva tecnica «Profili attitudinali del personale della Marina Militare», emanata dalla Stato Maggiore della Marina, entrambe vigenti all'atto dell'effettuazione degli accertamenti, si articola 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 il punteggio di livello attitudinale a ciascun concorrente sulla base delle risultanze dei test, delle prove di performance, delle valutazioni degli Ufficiali psicologi e di quelle degli Ufficiali colloquiatori; tale punteggio sarà diretta espressione degli elementi preponderanti emergenti dai diversi momenti valutativi.

Al termine degli accertamenti attitudinali la commissione esprimerà, nei riguardi di ciascun candidato, una valutazione dell'attitudine dimostrata e un giudizio di idoneità o di inidoneità. Il giudizio di inidoneità verrà espresso se il concorrente riporta un punteggio di livello attitudinale globale inferiore a quello minimo previsto dalla direttiva attitudinale vigente al momento dell'accertamento.

La commissione medesima, seduta stante, comunicherà a ciascun concorrente l'esito degli accertamenti attitudinali, sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

- idoneo quale Allievo Ufficiale dei corsi normali della Marina Militare;
- inidoneo quale Allievo Ufficiale dei corsi normali della Marina Militare, con indicazione del motivo.

Il giudizio riportato negli accertamenti attitudinali è definitivo.

## 2.6. PROVA ORALE DI MATEMATICA (art. 16 del bando).

Alla prova orale di matematica saranno ammessi i candidati per i posti per i Corpi Vari idonei agli accertamenti attitudinali e, con riserva, anche i concorrenti per i posti per i medesimi Corpi di cui all'art. 11, comma 7 del bando.

Saranno dichiarati idonei i concorrenti che avranno riportato un punteggio non inferiore a 18/30, utile ai fini della formazione delle graduatorie di merito. La prova orale di matematica verterà sui programmi indicati nella tabella seguente. Gli argomenti di ciascuna materia sono raggruppati in 42 tesi di algebra e 42 tesi di geometria/trigonometria. Detta prova, della durata minima di 15 minuti, verterà su almeno due quesiti, predeterminati dalla commissione esaminatrice, ciascuno dei quali facenti parte rispettivamente del gruppo di tesi corrispondente al numero precedentemente estratto dal concorrente. Questi dovrà dimostrare di aver assimilato i concetti nell'essenza e nelle correlazioni, passando con precisione di linguaggio, con sobrietà di esposizione e con rigore logico, dalla teoria all'applicazione.

Di seguito è riportato il prospetto degli argomenti e delle tesi.

PROGRAMMA

MATERIE	ALGEBRA		TRIGONOMETRIA E GEOMETRIA	
ARGOMENTI	A	Numeri interi e loro proprietà	A	Coordinate cartesiane ortogonali nel piano; posizione reciproca di due rette
	B	Potenze di un numero reale	B	Ellisse, iperbole, parabola come luoghi geometrici: equazioni canoniche e loro trasformazione tramite traslazione degli assi cartesiani
	C	Identità, equazioni e principi di equivalenza	C	Equazioni di circonferenze e fasci di circonferenze
	D	Divisibilità e decomposizione di polinomi	D	Proprietà del polinomio di 2° grado, interpretabili geometricamente nel piano cartesiano
	E	Radicali e loro trasformazione	E	Risoluzione di sistemi di equazioni e disequazioni, dipendenti da un parametro, tramite interpretazione geometrica
	F	La funzione logaritmo	F	Equazioni di luoghi geometrici nel piano cartesiano
	G	La funzione esponenziale	G	Misura degli angoli e degli archi circolari. Funzioni trigonometriche, relazioni fondamentali
	H	Equazioni razionali e irrazionali	H	Formule trigonometriche di addizione e moltiplicazione e loro conseguenze
	I	Valore assoluto e disequazioni razionali	I	Equazioni e disequazioni trigonometriche
	L	Potenze e disequazioni irrazionali	L	Risoluzione di triangoli
	M	Equazioni logaritmiche e disequazioni parametriche	M	Luoghi geometrici nel piano
	N	Equazioni esponenziali e disequazioni parametriche	N	Congruenza di poligoni
	O	Sistemi di equazioni e di disequazioni	O	Parallelogrammi e trapezi
			P	Circonferenza e sue proprietà
		Q	Poligoni inscritti e circoscritti ad una circonferenza: poligoni regolari	
		R	Equivalenza e similitudine tra figure piane	

TESI

ALGEBRA			TRIGONOMETRIA E GEOMETRIA		
1=(A.H)	2=(A.I)	3=(A.L)	1=(A.O)	2=(A.P)	3=(B.M)
4=(A.M)	5=(A.N)	6=(A.O)	4=(B.N)	5=(B.P)	6=(B.Q)
7=(B.H)	8=(B.I)	9=(B.L)	7=(B.R)	8=(C.M)	9=(C.N)
10=(B.M)	11=(B.N)	12=(B.O)	10=(C.O)	11=(C.Q)	12=(C.R)
13=(C.H)	14=(C.I)	15=(C.L)	13=(D.M)	14=(D.N)	15=(D.Q)
16=(C.M)	17=(C.N)	18=(C.O)	16=(E.O)	17=(E.P)	18=(E.Q)
19=(D.H)	20=(D.I)	21=(D.L)	19=(E.N)	20=(E.R)	21=(F.M)
22=(D.M)	23=(D.N)	24=(D.O)	22=(F.R)	23=(F.O)	24=(F.P)
25=(E.H)	26=(E.I)	27=(E.L)	25=(F.Q)	26=(G.M)	27=(G.N)
28=(E.M)	29=(E.N)	30=(E.O)	28=(G.O)	29=(G.P)	30=(G.Q)
31=(F.H)	32=(F.I)	33=(F.L)	31=(H.M)	32=(H.R)	33=(H.O)
34=(F.M)	35=(F.N)	36=(F.O)	34=(H.P)	35=(I.M)	36=(I.N)
37=(G.H)	38=(G.I)	39=(G.L)	37=(I.P)	38=(I.Q)	39=(I.R)
40=(G.M)	41=(G.N)	42=(G.O)	40=(L.M)	41=(L.R)	42=(L.P)

2.7. PROVA ORALE DI BIOLOGIA (art. 16 del bando).

Alla prova orale di biologia saranno ammessi i candidati per i posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo idonei agli accertamenti attitudinali e, con riserva, anche i concorrenti per i posti per il medesimo Corpo di cui all'art. 11, comma 7 del bando.

Saranno dichiarati idonei i concorrenti che avranno riportato un punteggio non inferiore a 18/30, utile ai fini della formazione delle graduatorie di merito. Detta prova, della durata minima di 15 minuti, verterà su almeno due quesiti, predeterminati dalla commissione esaminatrice, relativi a una delle 42 tesi precedentemente estratta dal concorrente, rientrante nel programma di biologia riportato di seguito. Il concorrente dovrà dimostrare di aver assimilato gli argomenti della tesi estratta rispondendo con adeguatezza ai quesiti che gli saranno posti mostrando padronanza della materia.

PROGRAMMA PER IL CORPO SANITARIO MILITARE MARITTIMO

ARGOMENTI

A	La chimica dei viventi
B	La cellula come base della vita
C	Bioenergetica
D	Riproduzione ed ereditarietà
E	Ereditarietà e ambiente
F	Anatomia e fisiologia degli animali e dell'uomo

TESI

A	1	I bio-elementi
	2	L'importanza biologica delle interazioni deboli
	3	Le proprietà dell'acqua e la loro importanza per i sistemi viventi
	4	Le macromolecole presenti negli organismi viventi e loro specifiche funzioni
	5	Le proteine: struttura e funzioni
	6	Gli enzimi: ruolo nelle reazioni biologiche
	7	I lipidi ed i carboidrati: tipi e funzioni
B	1	Teoria cellulare; dimensioni cellulari; la cellula procariote ed eucariote
	2	La membrana cellulare e sue funzioni
	3	Le organuli cellulari e loro specifiche funzioni
	4	La riproduzione cellulare: mitosi e meiosi
	5	Il corredo cromosomico
	6	I tessuti animali

	7	I mitocondri, ruolo e funzioni
C	1	Ruolo dell' ATP nel metabolismo cellulare
	2	I trasportatori di energia: NAD, FAD ed il loro ruolo nel metabolismo ossidativo
	3	Le reazioni di ossidoriduzione nei viventi
	4	La fotosintesi
	5	La glicolisi
	6	La respirazione aerobica
	7	La fermentazione
D	1	Cicli vitali e riproduzione sessuata ed asessuata
	2	Le leggi fondamentali della genetica; teoria cromosomica dell' ereditarietà
	3	Il cromosoma procariotico ed eucariotico
	4	DNA e RNA: geni, codice genetico, sua traduzione, sintesi proteica, espressione genica
	5	Trasmissione dei caratteri mono e poli-fattoriali in genetica umana
	6	Le malattie ereditarie
	7	Il DNA ricombinante
E	1	Le mutazioni geniche e cromosomiche
	2	La selezione naturale ed artificiale
	3	Le teorie evolutive
	4	Le basi genetiche dell'evoluzione
	5	Le mutazioni ereditarie e non ereditarie
	6	Tipi di mutazioni geniche e loro effetti
	7	Relazioni tra ambiente e mutazioni
F	1	L'apparato digerente: anatomia macroscopica e funzioni
	2	L'apparato respiratorio: anatomia macroscopica e funzioni
	3	L'apparato cardio vascolare: anatomia macroscopica e funzioni
	4	L'apparato genito-urinario: anatomia macroscopica e funzioni
	5	Il sistema endocrino: definizione di ormone; funzioni delle principali ghiandole endocrine e dei relativi ormoni (ipofisi, tiroide, paratiroide, pancreas, surreni); gli ormoni sessuali.
	6	Il sistema nervoso: anatomia macroscopica; l'impulso nervoso; gli organi di senso; la trasmissione e l'elaborazione delle informazioni.
	7	Il sistema immunitario: i linfonodi e la risposta immunitaria

## 2.8. PROVA ORALE FACOLTATIVA DI LINGUA STRANIERA (art. 17 del bando).

Ai concorrenti che sosterranno tale prova orale facoltativa di lingua straniera sarà assegnato un punteggio, in relazione al voto conseguito per ciascuna delle lingue prescelte. Tale punteggio, che concorrerà alla formazione delle graduatorie finali del concorso, sarà così determinato:

- fino a 20/30: punti 0;
- 21/30: punti 0,05;
- 22/30: punti 0,10;
- 23/30: punti 0,15;
- 24/30: punti 0,20;
- 25/30: punti 0,25;
- 26/30: punti 0,30;
- 27/30: punti 0,35;
- 28/30: punti 0,40;
- 29/30: punti 0,45;
- 30/30: punti 0,50.

Il concorrente potrà sostenere la prova facoltativa per l'accertamento della conoscenza di non più di due delle lingue straniere indicate nella domanda di cui una scelta fra il francese, il tedesco e lo spagnolo e una scelta tra le precedenti e l'arabo, il cinese, il croato, l'hindi, il persiano, il russo e il serbo.

### 3. DOCUMENTAZIONE.

#### 3.1. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AGLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

I concorrenti il giorno degli accertamenti psicofisici dovranno esibire la seguente documentazione ai sensi dell'art. 10, comma 2 del bando:

- se ne sono già in possesso, esame radiografico del torace in due proiezioni, con relativo referto (solo se esiste dubbio diagnostico da parte della commissione medica, l'esame radiografico verrà effettuato presso il Centro di Selezione della Marina Militare di Ancona). Il concorrente maggiorenne da sottoporre a detto esame dovrà sottoscrivere apposita dichiarazione di consenso all'effettuazione dell'esame stesso, secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. Il concorrente ancora minorenne all'atto della presentazione agli accertamenti psicofisici, invece, avrà cura di portare al seguito la dichiarazione di consenso compilata e sottoscritta in conformità al medesimo Allegato al bando, per l'eventuale effettuazione del predetto esame radiografico. La mancata presentazione di detta dichiarazione determinerà l'impossibilità di sottoporre il concorrente agli esami radiologici.
- referto degli esami di cui al sottostante elenco, effettuati (a eccezione di quello riguardante il gruppo sanguigno) in data non anteriore ai tre mesi precedenti la data di presentazione agli accertamenti psicofisici:
  - analisi completa delle urine con esame del sedimento;
  - emocromo completo con formula leucocitaria;
  - VES;
  - glicemia;
  - azotemia;
  - creatininemia;
  - uricemia;
  - trigliceridemia;
  - colesterolemia totale e frazionata;
  - bilirubinemia diretta e indiretta;
  - gammaGT;
  - transaminasemia (GOT e GPT);
  - markers virali: anti HAV, HbsAg, anti HBs, anti HBc e anti HCV;
  - accertamento della positività per anticorpi per HIV;
  - attestazione del gruppo sanguigno;
- ai soli fini dell'eventuale successivo impiego, referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, di analisi di laboratorio concernente il dosaggio quantitativo del glucosio 6-fosfatodeidrogenasi (G6PD), eseguito sulle emazie ed espresso in termini di percentuale enzimatica;
- 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 di rilascio non anteriore a sei mesi rispetto a quella di presentazione.

I concorrenti di sesso femminile dovranno, inoltre, presentare:

- ecografia pelvica con relativo referto, eseguita, in data non anteriore ai tre mesi precedenti la visita Sarà altresì ritenuta valida in alternativa, copia del referto relativo all'esame effettuato, nei medesimi limiti temporali di cui sopra, in occasione di un precedente concorso presso una struttura sanitaria militare;
- referto di test di gravidanza (sangue o urine) eseguito entro i cinque giorni calendariali antecedenti alla data di presentazione.

Tutti i concorrenti dovranno, altresì, consegnare apposita dichiarazione di consenso informato all'effettuazione del protocollo diagnostico di cui alla precedente Sezione 2., Paragrafo 2., nonché la dichiarazione di ricevuta informazione sui protocolli vaccinali previsti per il personale militare, entrambe rinvenibili tra gli Allegati al bando.

La mancata presentazione o l'incompletezza anche di uno solo dei documenti sopra indicati determinerà l'esclusione dal concorso, fatta eccezione dell'esame radiografico del torace, dell'attestazione del gruppo sanguigno e del referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio del G6PD. Questi ultimi due documenti dovranno comunque essere prodotti dai vincitori del concorso, all'atto della presentazione in Accademia Navale.

### 3.2. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE ALLE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

I concorrenti all'atto della presentazione alle prove di efficienza fisica dovranno presentare i documenti di cui all'art. 11, comma 4 del bando. Il referto attestante l'esito del test di gravidanza dovrà recare una data non anteriore a cinque giorni calendariali precedenti la data di presentazione.

### 3.3. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE DA PARTE DEI VINCITORI DEL CONCORSO.

All'atto della presentazione in Accademia Navale per la frequenza del corso, i vincitori del concorso dovranno consegnare:

- 2 fotografie, senza copricapo, formato tessera, con l'indicazione sul retro di cognome, nome e data di nascita;
- 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;
- se non presentato all'atto degli accertamenti psicofisici, certificato attestante il gruppo sanguigno;
- certificato attestante il fattore Rh;
- se di sesso femminile referto attestante l'esito del test di gravidanza mediante analisi su sangue o urine eseguito entro i cinque giorni calendariali antecedenti alla data di presentazione;
- se non presentato all'atto degli accertamenti psicofisici, analisi di laboratorio concernente il dosaggio quantitativo del glucosio 6-fosfatodeidrogenasi (G6PD), eseguito sulle emazie ed espresso in termini di percentuale enzimatica; coloro i quali risulteranno affetti da deficit di G6PD dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando;
- la dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 21, comma 4 del bando.

## 4. COMMISSIONI (art. 7 del bando).

### 4.1. COMPOSIZIONE.

Il personale militare delle commissioni del concorso apparterrà alla Marina Militare. La commissione unica per la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica sarà, invece, composta da personale interforze.

### 4.2. COMMISSIONE VALUTATRICE.

La commissione valutatrice per la prova scritta di selezione culturale e per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano di Vascello, presidente;
- due o più Ufficiali di grado non inferiore a Capitano di Corvetta, membri;
- un Sottufficiale con il grado di Primo Maresciallo, ovvero un dipendente civile del Ministero della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

### 4.3. COMMISSIONE ESAMINATRICE.

La commissione esaminatrice per le prove orali e per la formazione delle graduatorie finali sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Contrammiraglio, presidente;
- due o più Ufficiali di grado non inferiore a Capitano di Corvetta, membri;

- due o più docenti o esperti per la prova orale di matematica, membri aggiunti;
- uno o più docenti o esperti per la prova orale di biologia, membri aggiunti;
- un docente o esperto, che potrà essere diverso in funzione della lingua prescelta dai concorrenti, membro aggiunto per la prova orale facoltativa di lingua straniera;
- un Sottufficiale con il grado di Primo Maresciallo, ovvero un dipendente civile del Ministero della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

I membri aggiunti hanno diritto di voto per le sole materie per le quali sono aggregati. La commissione esaminatrice potrà essere suddivisa in sottocommissioni nei casi e con le modalità previsti dall'art. 6, comma 2 del Decreto Ministeriale 30 giugno 2015, recante disposizioni in materia di reclutamento degli Ufficiali in servizio permanente della Marina Militare.

#### 4.4. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli accertamenti psicofisici 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 Capitano di Corvetta del Corpo Sanitario Militare Marittimo, membri;
- un Sottufficiale del ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione si avvarrà del supporto di Ufficiali medici specialisti della Marina Militare o di medici specialisti esterni.

#### 4.5. COMMISSIONE PER GLI ULTERIORI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici 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 Capitano di Corvetta del Corpo Sanitario Militare Marittimo, membri;
- un Sottufficiale del ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione si avvarrà del supporto di Ufficiali medici specialisti della Marina Militare o di medici specialisti esterni. Gli Ufficiali medici facenti parte di detta commissione dovranno essere diversi da quelli che avranno fatto parte della commissione per gli accertamenti psicofisici di cui al precedente Paragrafo 4.4.

#### 4.6. COMMISSIONE PER LA PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CULTURALE IN BIOLOGIA, CHIMICA E FISICA.

La commissione unica interforze per la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano di Vascello o grado corrispondente in servizio, presidente;
- due Ufficiali superiori in servizio, membri;
- un Ufficiale superiore in servizio del Corpo Sanitario, membro aggiunto;
- un Ufficiale inferiore in servizio ovvero un Sottufficiale con il grado di Primo Maresciallo in servizio ovvero un dipendente civile dell'Amministrazione della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

#### 4.7. COMMISSIONE PER LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

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

- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano di Corvetta, presidente;
- un Ufficiale di grado non superiore a Tenente di Vascello, membro;
- un Sottufficiale del ruolo Marescialli della categoria In/ISMEF, segretario.

La commissione si avvarrà, durante l'espletamento delle prove, del supporto di personale dell'Accademia Navale, esperto di settore e di un Ufficiale medico.

#### 4.8. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI ATTITUDINALI.

La commissione per gli accertamenti attitudinali sarà composta da:

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

Detta commissione si avvarrà del supporto di Ufficiali della Marina Militare specialisti in selezione attitudinale.

#### 4.9. COMMISSIONE PER L'ASSEGNAZIONE DEI VINCITORI AI CORPI.

La commissione per l'assegnazione dei vincitori ai Corpi sarà composta da:

- Comandante dell'Accademia Navale, presidente;
  - quattro Ufficiali di grado non inferiore a Capitano di Corvetta dell'Accademia Navale, di cui uno del Corpo delle Capitanerie di Porto per l'assegnazione al Corpo stesso, membri.
- Il meno elevato in grado o, a parità di grado, il meno anziano svolgerà anche le funzioni di segretario.

#### 5. GRADUATORIE DI MERITO, ASSEGNAZIONE AI CORPI E AMMISSIONE AI CORSI (art. 20 del bando).

I concorrenti giudicati idonei al termine di tutte le prove e accertamenti previsti nell'ambito del concorso per l'ammissione all'Accademia Navale saranno iscritti, a cura della competente commissione esaminatrice, in due distinte graduatorie generali di merito, una per i posti per i Corpi Vari e una per i posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo.

Dette graduatorie saranno formate secondo il punteggio risultante dalla media di quelli riportati nella prova scritta di selezione culturale, nell'accertamento della conoscenza della lingua inglese e nella prova orale, cui sarà aggiunto l'eventuale punteggio incrementale assegnato per la prova orale facoltativa di lingua straniera e l'eventuale punteggio conseguito nelle prove di efficienza fisica.

Le graduatorie degli idonei saranno approvate con Decreto Interdirigenziale.

Saranno ammessi alla frequenza della prima classe dei corsi normali i primi 108 (centootto) concorrenti della graduatoria di merito per i Corpi Vari e i primi 7 (sette) concorrenti della graduatoria di merito per il Corpo Sanitario Militare Marittimo, fermo restando quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1..

La commissione per l'assegnazione dei vincitori ai Corpi, sulla base della graduatoria per i posti per i Corpi Vari procederà all'assegnazione provvisoria dei vincitori ai Corpi di Stato Maggiore, del Genio della Marina, di Commissariato Militare Marittimo e delle Capitanerie di Porto, tenendo conto dei requisiti di idoneità psicofisica, dell'attitudine dimostrata dai concorrenti (di cui al precedente Paragrafo 2.5), delle preferenze da loro espresse, ove compatibili con le prioritarie esigenze di Forza Armata, e della necessità di garantire l'omogenea distribuzione degli idonei nei vari Corpi. A tal fine la commissione dovrà redigere, a premessa dell'assegnazione, apposito verbale preliminare in cui saranno esplicitati i predetti criteri da utilizzare.

I vincitori del concorso saranno convocati a cura dell'Accademia Navale. Coloro che non si presenteranno nella data indicata nella comunicazione saranno considerati rinunciatari e, quindi, non ammessi al corso. L'Accademia Navale potrà, tuttavia, autorizzare il differimento della data di presentazione fino a un massimo di cinque giorni qualora la mancata presentazione sia dovuta a causa di forza maggiore. A tal fine gli interessati dovranno inviare la documentazione probatoria del motivo della mancata presentazione entro il giorno di prevista presentazione, all'Accademia Navale, Ufficio Concorsi, tramite messaggio di posta elettronica (PE) all'indirizzo [marinaccad.concorsi@marina.difesa.it](mailto:marinaccad.concorsi@marina.difesa.it) con in allegato copia per immagine, ovvero in formato PDF, di un valido documento di identità rilasciato da un'Amministrazione dello Stato.

Ai sensi dell'art. 22, comma 1 del bando, i vincitori che si presenteranno nella data e nel giorno di convocazione dovranno contrarre, all'atto della presentazione, una ferma volontaria di anni tre e acquisiranno la qualifica di Allievi. Entro il trentesimo giorno dalla data di inizio dei corsi i vincitori regolarmente incorporati potranno, comunque, rinunciare all'ammissione al corso; in tal caso l'Accademia Navale provvederà a rinviarli al proprio domicilio senza formalità. A seguito delle eventuali rinunce di concorrenti che si verificheranno entro il trentesimo giorno dalla data di



inizio dei corsi, l'Accademia Navale provvederà al ripianamento delle vacanze, fermo restando quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1.

Entro tale periodo gli Allievi del Corpo del Genio della Marina potranno esprimere l'ordine di preferita assegnazione ad una delle specialità del Corpo stesso (genio navale, armi navali e infrastrutture), fermo restando che l'indicazione non sarà vincolante ai fini dell'assegnazione alle stesse specialità.

Allo spirare del termine indicato per il ripianamento delle vacanze, la commissione di cui all'art. 7, comma 1, lettera b), numero 7) provvederà all'assegnazione definitiva ai Corpi dei vincitori per i posti per i Corpi Vari e all'assegnazione alle specialità del Corpo del Genio della Marina con i criteri indicati per l'assegnazione provvisoria.

I corsi avranno, di massima, inizio nella terza decade del mese di settembre 2017. Le materie di insegnamento e le modalità di svolgimento dei corsi, integrati da campagne navali e imbarchi, saranno quelle previste dal piano di studi dell'Accademia Navale.

Gli Allievi saranno tenuti a seguire i corsi per il completamento del ciclo di studi comprendente tutti gli indispensabili insegnamenti a carattere professionale e marinaresco, finalizzato al conseguimento di lauree e lauree magistrali come di seguito indicato:

Corpo		Indirizzo corso	Laurea	Laurea magistrale
Stato Maggiore		///	scienze marittime e navali	scienze marittime e navali
Genio della Marina	genio navale	navale	ingegneria navale	ingegneria navale
	armi navali		ingegneria delle telecomunicazioni	ingegneria delle telecomunicazioni
	infrastrutture	navale	ingegneria navale	ingegneria civile e ambientale
Commissariato Militare Marittimo		///	///	giurisprudenza (1)
Capitanerie di Porto		///	scienze del governo e della amministrazione del mare	scienze del governo e della amministrazione del mare
Sanitario Militare Marittimo		///	///	medicina e chirurgia (1)

(1) laurea magistrale a ciclo unico.