

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).

Corpi		Posti a concorso		Posti riservati			
				20% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del bando (Scuola Navale Militare)	10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del bando (altre Scuole Militari)	10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del bando	
Corpi Vari	Stato Maggiore	70	124	25	12	12	
	Genio della Marina	genio navale					12
		armi navali					8
		infrastrutture					6
	Commissariato Militare Marittimo	10					
Capitanerie di Porto	18						
Corpo Sanitario Militare Marittimo		9		2	1	1	
posti totali		133		27	13	13	

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. Al termine del tirocinio, i vincitori che saranno assegnati in via provvisoria al Corpo del Genio della Marina saranno altresì assegnati, sempre in via provvisoria, a una delle specialità del Corpo stesso (genio navale, armi navali e infrastrutture). Tuttavia, essi potranno esprimere la loro preferenza 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 indicativo di svolgimento nell'anno 2021	Durata in giorni	Corpi interessati
Prova scritta di selezione culturale e prova di conoscenza della lingua inglese	Ancona	dal 1° al 17 marzo	1	tutti
Accertamenti psicofisici	Ancona	aprile/maggio	2	tutti
Accertamenti attitudinali				
Prove di efficienza fisica	Livorno	giugno/luglio	3	tutti
Prova orale di matematica, educazione civica e storia contemporanea				Corpi Vari
Prova orale di biologia, educazione civica e storia contemporanea				Corpo Sanitario Militare Marittimo



Prova scritta selezione culturale in biologia, chimica e fisica	Foligno	fine luglio	1	Corpo Sanitario Militare Marittimo
Tirocinio	Livorno	settembre	21	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 PROVA DI 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 (48% dei quesiti);
- matematica (25% dei quesiti);
- educazione civica (9% dei quesiti);
- fisica (8% dei quesiti);
- storia (10% dei quesiti).

Indicativamente entro la seconda decade del mese di gennaio 2020 sarà disponibile nel sito www.marina.difesa.it il sistema di training on-line che consentirà di esercitarsi per lo svolgimento di tale prova. Un link a detto sito sarà disponibile nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale dei concorsi, nonché nel sito web www.difesa.it

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)
1 marzo 2021	dalle 13.00 alle 14.00	A-ARD
2 marzo 2021	dalle 07.00 alle 08.00	ARE-BEND
2 marzo 2021	dalle 13.00 alle 14.00	BENE-BRO
3 marzo 2021	dalle 07.00 alle 08.00	BRP-CARB
3 marzo 2021	dalle 13.00 alle 14.00	CARC-CEV
4 marzo 2021	dalle 07.00 alle 08.00	CEW-CON
4 marzo 2021	dalle 13.00 alle 14.00	COO-DANI
5 marzo 2021	dalle 07.00 alle 08.00	DANJ-DID
5 marzo 2021	dalle 13.00 alle 14.00	DIE-EVO
8 marzo 2021	dalle 07.00 alle 08.00	EVP-FRAG
8 marzo 2021	dalle 13.00 alle 14.00	FRAH-GIO
9 marzo 2021	dalle 07.00 alle 08.00	GIP-LAP
9 marzo 2021	dalle 13.00 alle 14.00	LAQ-LOR
10 marzo 2021	dalle 07.00 alle 08.00	LOS-MARI
10 marzo 2021	dalle 13.00 alle 14.00	MARJ-MIG
11 marzo 2021	dalle 07.00 alle 08.00	MIH-NIC
11 marzo 2021	dalle 13.00 alle 14.00	NID-PAS
12 marzo 2021	dalle 07.00 alle 08.00	PAT-POM
12 marzo 2021	dalle 13.00 alle 14.00	PON-RIN
15 marzo 2021	dalle 07.00 alle 08.00	RIO-SAL
15 marzo 2021	dalle 13.00 alle 14.00	SAM- SGA
16 marzo 2021	dalle 07.00 alle 08.00	SGB-TAN
16 marzo 2021	dalle 13.00 alle 14.00	TAO-UST
17 marzo 2021	dalle 07.00 alle 08.00	USU-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 o spazi (per esempio, il cognome D'Alessandro è individuato con il gruppo di lettere iniziale DAL ed è, pertanto, ricompreso fra COO e DANI).

La correzione della prova scritta di selezione culturale sarà effettuata con l'ausilio di sistemi informatizzati. Ai concorrenti verrà attribuito un voto 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.

In relazione al voto conseguito in trentesimi, ai concorrenti verrà attribuito un punteggio incrementale fino a un massimo di 2 punti, secondo la seguente tabella:

n. risposte esatte	voto in trentesimi	punteggio incrementale
≤ 60	≤ 18	0
61	18,3	0,05
62	18,6	0,10
63	18,9	0,15
64	19,2	0,20
65	19,5	0,25
66	19,8	0,30
67	20,1	0,35
68	20,4	0,40
69	20,7	0,45
70	21,0	0,50
71	21,3	0,55
72	21,6	0,60
73	21,9	0,65
74	22,2	0,70
75	22,5	0,75
76	22,8	0,80
77	23,1	0,85
78	23,4	0,90
79	23,7	0,95
80	24,0	1,00
81	24,3	1,05
82	24,6	1,10
83	24,9	1,15
84	25,2	1,20
85	25,5	1,25
86	25,8	1,30
87	26,1	1,35
88	26,4	1,40
89	26,7	1,45
90	27,0	1,50
91	27,3	1,55
92	27,6	1,60
93	27,9	1,65
94	28,2	1,70
95	28,5	1,75
96	28,8	1,80



97	29,1	1,85
98	29,4	1,90
99	29,7	1,95
100	30,0	2,00

Ultimata la prova scritta di cultura generale, seduta stante, tutti i concorrenti dovranno sostenere la prova di 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 della stessa. Non è previsto un punteggio minimo per il superamento della prova. La correzione della prova di conoscenza della lingua inglese sarà effettuata con l'ausilio di sistemi informatizzati.

A ogni risposta esatta verrà attribuito un voto in trentesimi pari a 0,5.

Pertanto, ai concorrenti verrà attribuito un punteggio incrementale, in relazione al voto conseguito in trentesimi, secondo le seguenti modalità:

n. risposte esatte	voto in trentesimi	punteggio incrementale
≤ 41	≤ 20,5	0,00
42	21	0,10
43	21,5	0,20
44	22	0,30
45	22,5	0,40
46	23	0,50
47	23,5	0,60
48	24	0,70
49	24,5	0,80
50	25	0,90
51	25,5	1,01
52	26	1,12
53	26,5	1,23
54	27	1,34
55	27,5	1,45
56	28	1,56
57	28,5	1,67
58	29	1,78
59	29,5	1,89
60	30	2,00

Il punteggio incrementale conseguito nella prova scritta di selezione culturale e il punteggio incrementale conseguito nella prova di conoscenza della lingua inglese 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 la prova di 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 somma del voto della prova scritta di selezione culturale espresso in trentesimi e del punteggio incrementale conseguito nella prova di conoscenza della lingua inglese. Saranno ammessi agli accertamenti psicofisici e attitudinali di cui alle successive Sezioni 2.2 e 2.3, secondo l'ordine delle rispettive graduatorie, i primi:

- 700 concorrenti, per i posti per i Corpi Vari;
- 60 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 di accertare il profilo psicofisico di idoneità 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;

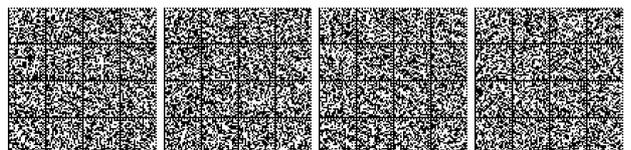
Per l'assegnazione al Corpo di Stato Maggiore sarà richiesto il visus corretto 10/10 in ciascun occhio dopo aver corretto con lenti ben tollerate il vizio di rifrazione che non dovrà superare 1,75 diottrie per la miopia, 2 diottrie per l'ipermetropia, 0,75 diottrie per l'astigmatismo di qualsiasi segno 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;

- 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 (coefficiente AV-EI compreso tra 2 e 4) 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, secondo le proiezioni ritenute necessarie, 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.

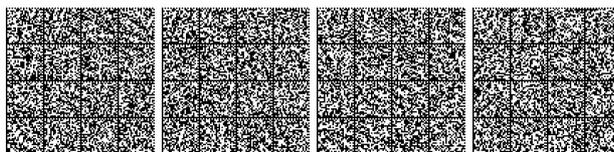
La commissione, seduta stante, comunicherà per iscritto al concorrente l'esito degli accertamenti psicofisici sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

- idoneo all'ammissione all'Accademia Navale per i Corpi Vari, con indicazione del profilo sanitario e della eventuale idoneità o inidoneità (con indicazione del motivo) per il Corpo di Stato Maggiore, o idoneo all'Accademia Navale per il Corpo Sanitario Militare Marittimo, con indicazione del profilo sanitario;
- 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 laserterapia correttiva in presenza di alterazioni della corioretina o di evidenti lesioni corneali; gli esiti di trattamento LASIK e gli esiti di fotocheratoablazione in presenza di esiti disfunzionali 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 e altre permanenti alterazioni volontarie dell'aspetto fisico non conseguenti a interventi di natura comunque sanitaria, se lesivi del decoro dell'uniforme o della dignità della condizione del militare di cui al regolamento e alle eventuali discendenti norme tecniche.



2.3. ACCERTAMENTI ATTITUDINALI (art. 12 del bando).

Contestualmente agli accertamenti psicofisici, i concorrenti effettueranno gli accertamenti attitudinali.

Tali accertamenti, svolti a cura della competente commissione, consisteranno nello svolgimento di una serie di prove (test, questionari, 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 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.

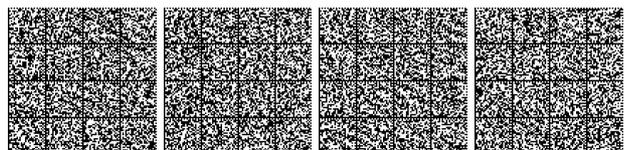
Il giudizio di idoneità ovvero di inidoneità verrà comunicato ai soli concorrenti che saranno giudicati idonei agli accertamenti psicofisici di cui al precedente paragrafo. Il giudizio riportato negli accertamenti attitudinali è definitivo.

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

- a) I concorrenti ammessi alle prove di efficienza fisica, se idonei, sosterranno le prove orali di cui alle successive Sezioni 2.5 e 2.6 che avranno una durata di un giorno lavorativo. 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 con l'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 E PUNTEGGIO INCREMENTALE
Salto in alto (massimo tre tentativi)	< cm. 110	< cm. 100	Non idoneo
	≥ cm. 110	≥ cm. 100	Idoneo
	cm. 120	cm. 110	0,05
	cm. 130	cm. 120	0,15
	cm. 140	cm. 130	0,35
	cm. 150	cm. 140	0,50
Nuoto metri 50 (qualunque stile)	t > 55''	t > 60''	Non idoneo
	t ≤ 55''	t ≤ 60''	Idoneo
	45'' ≤ t ≤ 50''	50'' ≤ t ≤ 55''	0,1
	40'' ≤ t < 45''	45'' ≤ t < 50''	0,2
	35'' ≤ t < 40''	40'' ≤ t < 45''	0,4
	t < 35''	t < 40''	0,5
Piegamenti sulle braccia (tempo massimo 2' minuti)	n < 15	n < 12	Non idoneo
	n ≥ 15	n ≥ 12	Idoneo
	23 ≤ n ≤ 30	17 ≤ n ≤ 22	0,1
	31 ≤ n ≤ 40	23 ≤ n ≤ 30	0,2
	41 ≤ n ≤ 50	31 ≤ n ≤ 38	0,4
	n ≥ 51	n ≥ 39	0,5
Corsa piana metri 1.000	t > 4'20''	t > 5'00''	Non idoneo
	t ≤ 4'20''	t ≤ 5'00''	Idoneo
	3'30'' ≤ t ≤ 3'40''	4'20'' ≤ t ≤ 4'30''	0,1
	3'20'' ≤ t < 3'30''	4'10'' ≤ t < 4'20''	0,2
	3'10'' ≤ t < 3'20''	4'00'' ≤ t < 4'10''	0,35
	t < 3'10''	t < 4'00''	0,5

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:

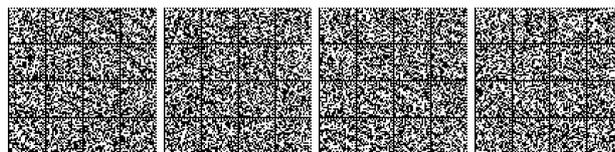
- lo stacco da terra avviene con due piedi;
- cade l'asticella;
- qualsiasi parte del corpo passa sotto l'asticella o lateralmente ai ritti.

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 divisori 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.

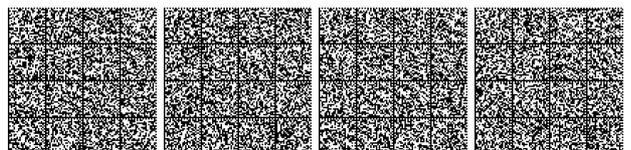
La commissione cronometrerà il tempo impiegato dai candidati.

c) 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 4, 5 e 6 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 e l'eventuale punteggio incrementale.

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 ulteriori esercizi obbligatori. Tale giudizio è definitivo e comporterà l'esclusione dal concorso.



La somma dei punteggi ottenuti con il superamento degli esercizi obbligatori concorrerà, sino ad un massimo di punti 2 alla formazione delle graduatorie finali di cui alla Sezione 5.

2.5. PROVA ORALE DI MATEMATICA, EDUCAZIONE CIVICA E STORIA CONTEMPORANEA (art. 16 del bando).

Alla prova orale di matematica, educazione civica e storia contemporanea saranno ammessi i candidati per i posti per i Corpi Vari idonei alle prove di efficienza fisica e, con riserva, anche i concorrenti per i posti per i medesimi Corpi di cui all'art. 11, comma 6 del bando.

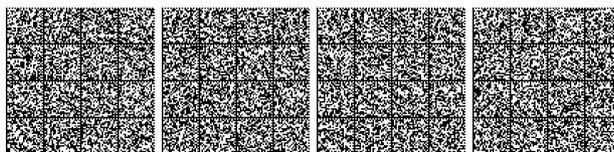
Saranno dichiarati idonei i concorrenti che avranno riportato un punteggio complessivo, nelle tre materie, non inferiore a 18/30, utile ai fini della formazione delle graduatorie di merito di cui alla successiva Sezione 5. Detto punteggio complessivo della prova orale sarà ottenuto sommando il voto in trentesimi conseguito in matematica moltiplicato per il coefficiente 0,5, il voto in trentesimi conseguito in storia contemporanea moltiplicato per il coefficiente 0,25 e il voto in trentesimi conseguito in educazione civica moltiplicato per il coefficiente 0,25.

La prova orale verterà sui programmi successivamente indicati per ciascuna delle tre materie. Gli argomenti di ciascuna materia sono raggruppati in tesi/gruppi di argomenti.

La prova orale avrà una durata complessiva di 30 minuti.

Prima di sostenere l'esame, il concorrente estrarrà il numero della tesi/gruppo di argomento in presenza della commissione esaminatrice e dei testimoni che assisteranno all'esame stesso. Per la prova orale di matematica verrà estratta una delle 42 tesi alla quale corrisponderà una domanda di algebra ed una domanda di trigonometria e geometria. Per la prova orale di storia contemporanea verrà estratto uno dei 15 gruppi di domande e il concorrente avrà facoltà di scegliere di essere esaminato in uno dei tre argomenti corrispondenti al gruppo estratto. Per la prova orale di educazione civica verrà estratto uno dei 15 gruppi di domande e il concorrente avrà facoltà di scegliere di essere esaminato in uno dei tre argomenti corrispondenti al gruppo estratto. Nella valutazione della prova di matematica il concorrente 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. Nella valutazione delle prove orali di storia contemporanea ed educazione civica il concorrente, oltre a dimostrare conoscenze dell'argomento specifico prescelto, sarà valutato sulla capacità di espressione orale.

Di seguito sono riportati i programmi (argomenti e tesi) delle tre materie su cui verterà la prova orale. I programmi di educazione civica e di storia contemporanea sono comuni per i Corpi Vari e il Corpo Sanitario.



PROGRAMMA DI MATEMATICA

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)



PROGRAMMA DI EDUCAZIONE CIVICA (comune per i Corpi Vari e il Corpo Sanitario)

GRUPPO 1	a) La società e lo Stato: definizioni. b) La Costituzione della Repubblica Italiana: caratteristiche generali e partizioni. c) L'Unione Europea: l'evoluzione storica.
GRUPPO 2	a) Forme di Stato e forme di governo. b) I principi fondamentali della Costituzione italiana (artt. 1-12). c) Gli organismi internazionali. L'ONU.
GRUPPO 3	a) Differenze tra lo Stato liberale e lo Stato sociale. b) La Costituzione della Repubblica italiana: diritti e doveri dei cittadini, rapporti civili (artt. 13-28). c) L'Euro e la sua funzione nell'unificazione europea.
GRUPPO 4	a) Il concetto di democrazia. b) La famiglia nella Costituzione della Repubblica Italiana. c) La NATO: scopi e struttura.
GRUPPO 5	a) Il concetto di welfare State b) Arte e scienza nella Costituzione della Repubblica Italiana.. c) Ambiente e cittadino.
GRUPPO 6	a) Diritto e morale. b) La Corte Costituzionale: nomina, poteri e attribuzioni. c) La Corte di Giustizia Europea.
GRUPPO 7	a) Stato e libertà religiose. b) La formazione delle leggi nel dettato della Costituzione (artt. 70-82 Cost.). c) La carta dei diritti fondamentali dell'Unione Europea.
GRUPPO 8	a) Diritto nazionale e diritto internazionale. Distinzione. b) La libertà di manifestazione del pensiero nella Costituzione. c) Il Governo della Repubblica Italiana: composizione, nomina, funzioni.
GRUPPO 9	a) Le partizioni fondamentali del diritto: diritto nazionale e diritto internazionale. b) Lo straniero nella Costituzione. c) Il potere giudiziario: fondamento, struttura, funzioni.
GRUPPO 10	a) La bandiera italiana. b) Le autonomie locali: Regioni, Province, Comuni. c) I doveri tributari.
GRUPPO 11	a) Costituzione rigida e costituzione flessibile. Differenze. b) I principali tipi di norme emanati dall'Unione Europea. c) Il patrimonio culturale nella Costituzione.
GRUPPO 12	a) I doveri del cittadino. b) Il Presidente della Repubblica: elezione, poteri e prerogative. c) L'Organizzazione Mondiale della Sanità.
GRUPPO 13	a) Tutela delle autonomie e delle minoranze nella Costituzione Italiana. b) Stato e tutela della salute. c) L'UNICEF.
GRUPPO 14	a) L'Inno Nazionale Italiano. b) Organi dell'Unione Europea. c) Il potere esecutivo.
GRUPPO 15	a) La guerra nella Costituzione Italiana. b) Il Parlamento Italiano. c) Il volontariato e la solidarietà sociale.



PROGRAMMA DI STORIA CONTEMPORANEA (comune per i Corpi Vari e il Corpo Sanitario)

GRUPPO 1	a) La seconda rivoluzione industriale. b) La politica estera italiana tra le due guerre mondiali. c) La NATO e il Patto di Varsavia.
GRUPPO 2	a) La “questione romana”. b) La creazione della Società delle Nazioni e delle Nazioni Unite. c) Seconda Guerra Mondiale: l’ingresso dell’Italia nel conflitto.
GRUPPO 3	a) Prima Guerra Mondiale: gli schieramenti. b) Il trattato di Versailles e le sue conseguenze. c) La nascita della Repubblica Italiana.
GRUPPO 4	a) La grande depressione del ’29. b) Seconda Guerra Mondiale: gli schieramenti. c) La Guerra Fredda.
GRUPPO 5	a) Il Risorgimento italiano e l’unità d’Italia. b) La Germania al termine del Secondo Conflitto Mondiale . c) La nascita dello stato d’Israele e della questione palestinese.
GRUPPO 6	a) L’Italia nella Triplice Alleanza. b) La rivoluzione russa . c) Seconda Guerra Mondiale: lo sbarco in Normandia e la sconfitta della Germania.
GRUPPO 7	a) Prima Guerra Mondiale: Caporetto. b) L’Europa sotto il dominio nazista. c) L’armistizio dell’8 settembre e la cobelligeranza.
GRUPPO 8	a) La Terza Guerra di Indipendenza. b) L’espansione coloniale italiana nel XIX secolo. c) Seconda Guerra Mondiale: le atomiche sul Giappone e la fine del conflitto.
GRUPPO 9	a) La “crisi di fine secolo”. b) Seconda Guerra Mondiale: la resistenza in Europa. c) Le tappe dell’integrazione europea nel secondo dopoguerra.
GRUPPO 10	a) La Guerra di secessione americana b) La Repubblica di Weimar. c) La “vittoria mutilata” e le sue conseguenze.
GRUPPO 11	a) La Germania di Bismarck. b) La Guerra di Spagna. c) La fine della Seconda Guerra Mondiale, la ricostruzione e il boom economico in Italia.
GRUPPO 12	a) Lo Stato unitario italiano: problemi, contrasti e sviluppi. b) La Prima Guerra Mondiale: la difesa del Piave e Vittorio Veneto. c) Il new deal di Roosevelt.
GRUPPO 13	a) La Triplice Intesa. b) Seconda Conflitto Mondiale: la guerra lampo. c) L’Unione Sovietica e la crisi di Praga.
GRUPPO 14	a) Le trasformazioni politiche in Italia al termine della Prima Guerra Mondiale. b) Seconda Guerra Mondiale: l’ingresso degli Stati Uniti nel conflitto e la Campagna nel Pacifico. c) Dalla Costituente allo scontro ideologico delle elezioni del 1948.
GRUPPO 15	a) L’età giolittiana. b) L’espansione coloniale europea in Africa fra la fine del XIX secolo e l’inizio del XX. c) Il declino dell’Impero Ottomano.



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

Alla prova orale di biologia, educazione civica e storia contemporanea saranno ammessi i candidati per i posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo idonei alle prove di efficienza fisica e, con riserva, anche i concorrenti per i posti per il medesimo Corpo di cui all'art. 11, comma 6 del bando.

Saranno dichiarati idonei i concorrenti che avranno riportato un punteggio complessivo, nelle tre materie, non inferiore a 18/30, utile ai fini della formazione delle graduatorie di merito di cui alla successiva Sezione 5. Detto punteggio complessivo della prova orale sarà ottenuto sommando il voto in trentesimi conseguito in biologia moltiplicato per il coefficiente 0,5, il voto in trentesimi conseguito in storia contemporanea moltiplicato per il coefficiente 0,25 e il voto in trentesimi conseguito in educazione civica moltiplicato per il coefficiente 0,25.

La prova orale verterà sui programmi indicati per ciascuna delle tre materie. Gli argomenti di ciascuna materia sono raggruppati in tesi/gruppi di argomenti.

La prova orale avrà una durata complessiva di 30 minuti.

Prima di sostenere l'esame, il concorrente estrarrà il numero della tesi/gruppo di argomento in presenza della commissione esaminatrice e dei testimoni che assisteranno all'esame stesso. Per la prova orale di biologia, verranno estratte due tesi alfanumeriche alla quale corrisponderanno le relative domande. Per la prova orale di storia contemporanea, verrà estratto uno dei 15 gruppi di domande e il concorrente avrà facoltà di scegliere di essere esaminato in uno dei tre argomenti corrispondenti al gruppo estratto. Per la prova orale di educazione civica, verrà estratto uno dei 15 gruppi di domande e il concorrente avrà facoltà di scegliere di essere esaminato in uno dei tre argomenti corrispondenti al gruppo estratto. Nella valutazione delle prove orali di storia contemporanea ed educazione civica il concorrente, oltre a dimostrare conoscenze dell'argomento specifico prescelto, sarà valutato sulla capacità di espressione orale.

Di seguito è riportato il prospetto degli argomenti e delle tesi per la prova orale di biologia. I programmi di educazione civica e di storia contemporanea, essendo comuni per i Corpi Vari e il Corpo Sanitario, sono quelli indicati al precedente Paragrafo 2.5.

PROGRAMMA DI BIOLOGIA

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

PROGRAMMA DI EDUCAZIONE CIVICA (comune per i Corpi Vari e il Corpo Sanitario)
Vedasi precedente Paragrafo 2.5.

PROGRAMMA DI STORIA CONTEMPORANEA (comune per i Corpi Vari e il Corpo Sanitario)
Vedasi precedente Paragrafo 2.5.

2.7 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 e prove di cui ai precedenti paragrafi 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 al prosieguo del concorso i primi 30 (trenta) candidati secondo l'ordine della graduatoria redatta dalla competente commissione unica interforze.



2.8. TIROCINIO (art. 18 del bando).

2.8.1 MODALITA' DI AMMISSIONE

I concorrenti che saranno risultati idonei alle prove di cui alle precedenti Sezioni 2.5, 2.6 e 2.7 saranno iscritti, a cura della competente commissione esaminatrice, in due distinte graduatorie per l'ammissione al tirocinio, una per i posti per i Corpi Vari e una per i posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo, che sarà formata dalla somma dei seguenti punteggi:

- punteggio incrementale ottenuto nella prova scritta di selezione culturale;
- punteggio incrementale ottenuto nella prova di conoscenza della lingua inglese;
- punteggio incrementale ottenuto nelle prove di efficienza fisica;
- voto complessivo ponderale, in trentesimi, ottenuto nell'esame orale.

Per i Corpi Vari verranno ammessi i primi 186 concorrenti in posizione utile in graduatoria al termine della prova orale. Per i concorrenti del Corpo Sanitario, verranno ammessi i primi 14 concorrenti in posizione utile in graduatoria al termine della prova orale e che hanno superato la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica. Per entrambi i Corpi, saranno inoltre ammessi coloro che riporteranno lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile in ciascuna delle graduatorie di cui sopra per l'ammissione al tirocinio.

Il tirocinio che avrà una durata di 21 giorni.

Per l'ammissione al tirocinio non saranno previsti differimenti rispetto alla data di presentazione.

2.8.2. VALUTAZIONE DEL RENDIMENTO DURANTE IL TIROCONIO

I frequentatori saranno sottoposti, a cura della competente commissione (di cui alla successiva Sezione 4.8), a prove ed accertamenti per essere valutati nelle seguenti aree, secondo le modalità riportate nelle tabelle di cui al successivo Sottoparagrafo 2.8.3:

- capacità e rendimento fisico (CRF);
- rilevamento comportamentale (RC);
- rendimento nelle istruzioni pratiche (IP);
- idoneità ad affrontare le attività didattiche (IAD).

Il rilevamento comportamentale (RC) non va inteso come espressione di qualità assolute del soggetto nei suoi consueti ambiti di vita ma, più correttamente, come il potenziale specifico che il soggetto riesce a esprimere nel peculiare contesto addestrativo dell'Accademia Navale. Di conseguenza, la valutazione dovrà tener conto delle peculiarità del contesto di riferimento, dello specifico ruolo che il candidato vi ricopre in qualità di aspirante Allievo Ufficiale e degli standard prestazionali in esso vigenti, da cui discende la più ampia escursione dei punteggi attribuiti nell'ambito delle scale di misurazione utilizzate.

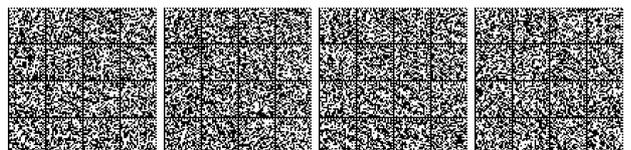
Il voto in ciascuna delle sopracitate aree sarà attribuito al termine del tirocinio secondo le modalità e i criteri stabiliti in sede di riunione preliminare dalla commissione di cui al successivo Sezione 4.8, incaricata della valutazione del rendimento globale (RG).

A ciascun concorrente sarà attribuito un voto finale, espresso in trentesimi, nel rendimento globale (RG) applicando la seguente formula:

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

Il tirocinio si intenderà superato soltanto dai concorrenti che al termine dello stesso conseguiranno un punteggio di almeno 18/30mi nel Rendimento globale (RG).

L'ordine delle prove e delle valutazioni sarà stabilito dalla commissione in funzione delle esigenze organizzative e logistiche, e comunicato durante le prime fasi del tirocinio.



2.8.3. TABELLE DI VALUTAZIONE

La commissione, di cui alla successiva Sezione 4.8, giudicherà il concorrente in base alle seguenti tabelle di valutazione. Il numero delle prove potrebbe subire variazioni in base alle necessità organizzative e logistiche dell'Accademia. L'eventuale variazione delle prove verrà verbalizzata e ne verrà data comunicazione al concorrente.

CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE MASCHILE				
VOTO IN 30simi	FLESSIONI ADDOMINALI (tempo limite 1') (FA)	TRAZIONI ALLA SBARRA (CHIN UP) (tempo limite 1') (TS)	TUFFO DI PIEDI IN PISCINA DA PIATTAFORMA 5 METRI (TP)	NUOTO 200 m. (qualunque stile) (NU)
30	> 45	>14	Il frequentatore dovrà eseguire la prova entro il 3° invito. Ogni invito ha una durata di 1 minuto. L'esecuzione corretta del tuffo comporterà l'assegnazione di 0 punti. La mancata esecuzione entro il 3° invito comporterà un decremento di 2 punti sul voto complessivo in Capacità e Resistenza Fisica.	< 3'00"
29	44 o 45	14		3'00" ≤ NU < 3'20"
28	42 o 43	13		3'20" ≤ NU < 3'40"
27	39 ≤ FA ≤ 41	12		3'40" ≤ NU < 4'00"
26	36 ≤ FA ≤ 38	11		4'00" ≤ NU < 4'20"
25	33 ≤ FA ≤ 35	10		4'20" ≤ NU < 4'40"
24	30 ≤ FA ≤ 32	9		4'40" ≤ NU < 4'55"
23	27 ≤ FA ≤ 29	8		4'55" ≤ NU < 5'10"
22	24 ≤ FA ≤ 26	7		5'10" ≤ NU < 5'20"
21	23	6		5'20" ≤ NU < 5'30"
20	22	5		5'30" ≤ NU < 5'40"
19	21	4		5'40" ≤ NU < 5'50"
18	20	3		5'50" ≤ NU < 6'00"
17	17 ≤ FA ≤ 19	2		6'00" ≤ NU < 6'10"
16	13 ≤ FA ≤ 16	1		6'10" ≤ NU < 6'20"
15	7 ≤ FA ≤ 12	1/2		6'20" ≤ NU < 6'30"
14	< 7	0	≥ 6'30"	



CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE FEMMINILE				
VOTO IN 30simi	FLESSIONI ADDOMINALI (tempo limite 1') (FA)	TRAZIONI ALLA SBARRA (CHIN UP) (tempo limite 1') (TS)	TUFFO DI PIEDI IN PISCINA DA PIATTAFORMA 5 METRI (TP)	NUOTO 200 m. (qualunque stile) (NU)
30	> 36	>12	Il frequentatore dovrà eseguire la prova entro il 3° invito. Ogni invito ha una durata di 1 minuto. L'esecuzione corretta del tuffo comporterà l'assegnazione di 0 punti. La mancata esecuzione entro il 3° invito comporterà un decremento di 2 punti sul voto complessivo in Capacità e Resistenza Fisica.	< 3'15"
29	35≤FA≤36	12		3'15"≤NU<3'35" "
28	33≤FA≤34	11		3'35"≤NU<3'55" "
27	31≤FA≤32	10		3'55"≤NU<4'15" "
26	29≤FA≤30	9		4'15"≤NU<4'35" "
25	27≤FA≤28	8		4'35"≤NU<4'55" "
24	25≤FA≤26	7		4'55"≤NU<5'10" "
23	23≤FA≤24	6		5'10"≤NU<5'25" "
22	21≤FA≤22	5		5'25"≤NU<5'35" "
21	19≤FA≤20	4		5'35"≤NU<5'45" "
20	18	3		5'45"≤NU<5'55" "
19	17	2		5'55"≤NU<6'05" "
18	16	1		6'05"≤NU<6'15" "
17	13≤FA≤15	1/2		6'15"≤NU<6'25" "
16	9≤FA≤12	0		6'25"≤NU<6'35" "
15	5≤FA≤8	0		6'35"≤NU<6'45" "
14	< 5	0		≥6'45"

Il voto complessivo in CFR è dato dalla somma tra il punteggio conseguito nel tuffo da 5 metri (TP) (che determina l'attribuzione di punti 0/30 o -2/30) e la media dei voti in trentesimi conseguiti nelle flessioni addominali (FA), nel nuoto (NU) e nelle trazioni alla sbarra (TS).

$$CFR = \frac{(FA + TS + NU)}{3} + TP$$



MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PROVE RELATIVE ALLA CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA

a. **Flessioni addominali:** esecuzione di flessioni del tronco entro il tempo limite massimo di 1 minuto, con le seguenti modalità di esecuzione:

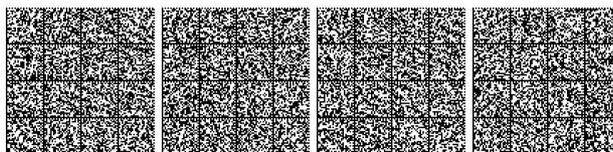
- partenza dalla posizione supina, mani dietro la nuca, gambe flesse e piedi bloccati da altro concorrente;
- sollevare il tronco fino a portarlo oltre la verticale;
- da tale posizione, senza riposare, riabbassare il tronco fino a sfiorare con la nuca il pavimento e rialzarlo, senza riposare.

Un membro della commissione, ovvero il personale di supporto ad essa, osservatore dell'esercizio, conterà a voce alta i soli esercizi eseguiti correttamente dal concorrente, non conterà invece quelli eseguiti in maniera scorretta e comunicherà lo scadere del tempo disponibile per la prova. A ciascun concorrente la commissione assegnerà un voto in trentesimi secondo i criteri stabiliti nelle precedenti tabelle.

b. **Trazioni alla sbarra:** il concorrente dovrà effettuare le trazioni complete con la seguente modalità: alla ricezione dell'apposito segnale, che coinciderà con lo start del cronometro, il concorrente dovrà eseguire l'esercizio, entro il tempo massimo di 1 minuto 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, impostando la presa palmare (chin up), senza mai toccare il suolo con le scarpe. Un membro della commissione, ovvero il personale di supporto ad essa, 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 nelle relative tabelle;

c. **Tuffo:** Il concorrente dovrà effettuare il tuffo di piedi in piscina dalla piattaforma di 5 metri senza indossare gli occhialini, nel tempo massimo utile per l'esecuzione della prova di 1 minuto. Giunto sulla piattaforma, il concorrente dovrà avanzare nella parte di destra della stessa fino ad arrivare al bordo, dove assumerà una posizione caratterizzata da busto eretto, braccia lungo i fianchi, gambe serrate e sguardo rivolto esattamente di fronte a sé; all'ordine dell'Istruttore, il candidato dovrà tuffarsi in acqua rispettando la seguente procedura:

- fase di abbandono della piattaforma: il concorrente effettuerà un passo ben disteso in avanti iniziando la discesa verso l'acqua;
- fase aerea/caduta verso l'acqua: il concorrente appena lasciata la piattaforma riacquisirà di nuovo la posizione iniziale mantenendo lo sguardo dritto davanti a sé, le braccia lungo i fianchi e riportando le gambe in posizione unite, distese e ben serrate;
- fase di entrata in acqua: il concorrente dovrà mantenere esattamente la postura acquisita al precedente punto 2, in modo da garantire l'assetto corretto per il successivo contatto con l'acqua;



- fase di riemersione: al fine di consentire una rapida riemersione alla superficie, il concorrente utilizzerà la nuotata a rana subacquea, una volta riemerso, lo stesso dovrà immediatamente dirigersi nuotando verso i blocchi di partenza situati sul bordo basso della piscina.

Il frequentatore dovrà eseguire la prova entro il 3° invito. Ogni invito ha una durata di 1 minuto. La commissione, ovvero il personale di supporto ad essa, cronometrerà il tempo impiegato dai candidati e assegnerà un punteggio secondo le seguenti modalità:

- l'esecuzione corretta del tuffo comporterà l'assegnazione di 0 punti;
- la mancata esecuzione entro il 3° invito comporterà un decremento di 2 punti sul voto complessivo in Capacità e Resistenza Fisica.

- d. **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, al segnale di partenza (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 200 metri. La commissione, ovvero il personale di supporto ad essa, cronometrerà il tempo impiegato dai candidati e assegnerà un punteggio secondo i criteri stabiliti nella relative tabelle.



RILEVAMENTO COMPORTAMENTALE (RC)		
VOTO IN 30simi	ASPETTO ESTERIORE (AE)	CORRETTEZZA FORMALE E COMUNICAZIONE VERBALE (CFCV)
26 – 30	eccelle nella cura della personale e dell'abito/uniforme	eccelle nella disinvoluta, nella correttezza formale e nelle capacità comunicative, utilizza un registro linguistico appropriato
22 – 25	si distingue per la cura della persona e della'abito/uniforme	si distingue per disinvoluta, correttezza formale e per comunicazione chiara e comprensibile, utilizza un registro linguistico appropriato
18 – 21	cura la persona e l'abito/uniforme	disinvolto e formalmente corretto, si esprime in maniera sufficientemente chiara e comprensibile, utilizza un registro linguistico sufficientemente appropriato
16 – 17	cura raramente la persona e l'abito/uniforme	raramente disinvolto e raramente formalmente corretto, non sempre adeguatamente comprensibile nella comunicazione, utilizza un registro linguistico spesso inappropriato
14 – 15	trascura la persona e l'abito/uniforme	impacciato e formalmente inadeguato, incongruo e inappropriato nella scelta del registro linguistico e poco comprensivo nella comunicazione

Il voto in RC è dato dalla media dei voti conseguiti in AE e CFCV.

$$RC = \frac{AE + CFCV}{2}$$

I voti di AE e CFCV saranno attribuiti secondo i criteri e le modalità che saranno fissate in sede di riunione preliminare dalla competente commissione e resi noti ai concorrenti durante i primi giorni di tirocinio.

IDONEITA' AD AFFRONTARE LE ATTIVITA' DIDATTICHE (IAD)
L'idoneità ad affrontare le attività didattiche sarà accertata mediante lo svolgimento di test comprendente dei quesiti nelle seguenti materie somministrate nel corso del tirocinio: - corso di formazione/informazione in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (IAD1); - Arte marinaresca (IAD2); - lezioni di italiano/grammatica(IAD3).

Il voto in IAD è dato dalla media dei voti conseguiti nelle materie somministrate nel corso del tirocinio.

$$IAD = \frac{IAD1 + IAD2 + IAD3}{3}$$

La tipologia di test finale, utile per l'attribuzione del voto in ciascuna materia, sarà fissato in sede di riunione preliminare dalla competente commissione e reso noto ai concorrenti durante i primi giorni di tirocinio.

Il numero materie somministrate potrebbe subire variazioni in base alle necessità organizzative e logistiche dell'Accademia. L'eventuale variazione delle prove verrà verbalizzata e ne verrà data comunicazione al concorrente.



RENDIMENTO NELLE ISTRUZIONI PRATICHE (IP)			
VOTO in 30simi	ADDESTRAMENTO FORMALE (AF)	ATTIVITA' DI VELA SU DERIVE (VEL)	LEZIONI DI TIRO CON ARMA PORTATILE (LT) % colpi in sagoma
30	Il tirocinante verrà valutato nell'esecuzione di movimenti relativi all'attenti, riposo, saluto da fermo e nell'attività di ordine chiuso in compagnia.	Il tirocinante svolgerà l'attività di vela su derive volta a far acquisire la conoscenza di base della navigazione ed all'ambientamento dell'elemento marino, mediante lezioni teoriche ed uscite su imbarcazioni tipo Tridente.	100 – 97
29			
28			
27			96 – 91
26			
25			
24			90 – 75
23			
22			
21			74 – 61
20			
19			
18			60
17			59 – 50
16			49 – 40
15	39 – 30		
14	< 30		

Il voto in IP è dato dalla media dei voti conseguiti in AF, VEL e LT.

$$IP = \frac{AF + VEL + LT}{3}$$

I voti di AF, VEL e LT saranno attribuiti secondo i criteri e le modalità che saranno fissate in sede di riunione preliminare dalla competente commissione e resi noti ai concorrenti durante i primi giorni di tirocinio.

Il numero delle prove potrebbe subire variazioni in base alle necessità organizzative e logistiche dell'Accademia. L'eventuale variazione delle prove verrà verbalizzata e ne verrà data comunicazione al concorrente.



3. DOCUMENTAZIONE.

3.1. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AGLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

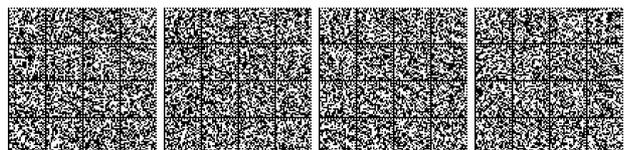
I concorrenti il giorno degli accertamenti psicofisici dovranno esibire la seguente documentazione ai sensi dell'art. 10, comma 2 del bando:

- 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 minorenni 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 sei mesi precedenti la data di presentazione agli accertamenti psicofisici:
 - emocromo completo con formula leucocitaria;
 - VES;
 - glicemia;
 - azotemia;
 - creatininemia;
 - 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;
- referto di analisi completa delle urine con esame del sedimento eseguito in data non anteriore a un mese antecedente la data di presentazione;
- 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;
- 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 sei 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 antecedenti alla data di presentazione (la data di presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni).

Tutti i concorrenti dovranno, altresì, consegnare apposita dichiarazione di consenso informato all'effettuazione del protocollo diagnostico di cui alla precedente Sezione 2., Paragrafo 2., rinvenibile 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'analisi delle urine, 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 in Accademia Navale per l'effettuazione delle prove di efficienza fisica, dovranno presentare i documenti di cui all'art. 11, comma 3 e all'art. 18, comma 5 del bando. Il referto attestante l'esito del test di gravidanza dovrà recare una data non anteriore a cinque giorni precedenti la data di presentazione (la data di presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni).

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 attestante l'esecuzione del ciclo completo delle vaccinazioni previste per la propria fascia d'età, ai sensi del Decreto Legge 7 giugno 2017, n. 73, convertito, con modificazioni, dalla Legge 31 luglio 2017, n. 119, nonché quelle eventualmente effettuate per turismo e per attività lavorative pregresse;
- in caso di assenza della relativa vaccinazione, dovrà essere prodotto referto attestante il dosaggio degli anticorpi (Ig G) per morbillo, rosolia, parotite e varicella;
- 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 antecedenti alla data di presentazione (la data di presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni);
- 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 (coefficiente AV-EI compreso tra 2 e 4) dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando;
- la dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 20, comma 3 del bando.

4. COMMISSIONI (art. 7 del bando).

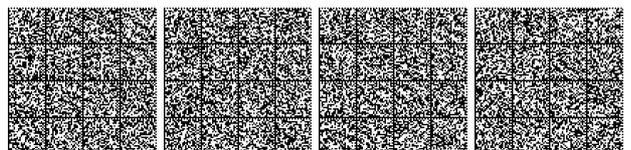
4.1. COMPOSIZIONE.

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 la prova di 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 Ufficiale inferiore o un Sottufficiale di grado non inferiore a 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 Capitano di Vascello, presidente;
- due o più Ufficiali di grado non inferiore a Capitano di Corvetta, membri;
- due o più qualificati esperti, civili o militari, per la prova orale di matematica, membri aggiunti;
- uno o più qualificati esperti, civili o militari, per la prova orale di biologia, membri aggiunti;
- uno o più esperti qualificati, civili o militari, per la prova orale di storia contemporanea, membri aggiunti;
- uno o più esperti qualificati, civili o militari, per la prova orale di educazione civica, membri aggiunti;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale di grado non inferiore a 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 medico di grado non inferiore a Capitano di Fregata, presidente;
- due Ufficiali medici di grado non inferiore a Tenente di Vascello, membri;
- un Ufficiale inferiore o 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 ACCERTAMENTI ATTITUDINALI.

La commissione per gli accertamenti attitudinali sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano di Fregata, presidente;
- due Ufficiali specialisti in selezione attitudinale o con qualifica di "perito in materia di selezione attitudinale", di grado inferiore a quello del presidente, ovvero funzionari sanitari psicologi appartenenti alla terza area funzionale del Ministero della Difesa, membri;
- un Ufficiale inferiore o 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.

4.6. COMMISSIONE PER LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

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

- un Ufficiale superiore, presidente;
- due Ufficiali di grado inferiore a quello del presidente, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale del ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

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



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

4.8. COMMISSIONE PER IL TIROCINIO.

La commissione per la valutazione dei frequentatori del tirocinio sarà composta in via prioritaria da:

- Comandante dell'Accademia Navale, presidente;
- Direttore Corsi Allievi dell'Accademia Navale, membro;
- Comandante alla prima classe designato, membro;
- Sottufficiale appartenente al ruolo Marescialli della Marina, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione si potrà avvalere:

- per le prove di capacità e resistenza fisica (CRF), del supporto di personale della Marina Militare, esperto di settore, e di un Ufficiale Medico;
- per il rilevamento comportamentale (RC) del supporto di Ufficiali e Sottufficiali della Marina Militare assegnati alla costituente Classe;
- per l'idoneità ad affrontare le attività didattiche (IAD) del supporto di Ufficiali e Sottufficiali della Marina Militare e personale docente individuato dall'Accademia Navale;
- per le istruzioni pratiche (IP) del supporto di Ufficiali e Sottufficiali della Marina Militare e personale docente assegnato all'Accademia Navale.

4.9. COMMISSIONE PER L'ASSEGNAZIONE DEI VINCITORI AI CORPI E ALLE SPECIALITÀ.

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

- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano di Vascello, presidente;
- quattro Ufficiali di grado non inferiore a Capitano di Corvetta, 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.

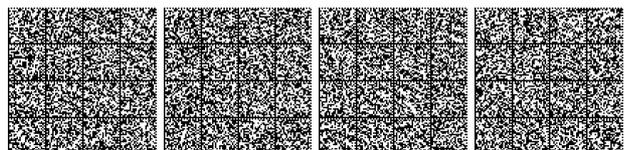
5. GRADUATORIE DI MERITO, ASSEGNAZIONE AI CORPI/SPECIALITÀ E AMMISSIONE AI CORSI (art. 19 del bando).

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 dalla somma dei seguenti punteggi:

- punteggio incrementale ottenuto nella prova scritta di selezione culturale;
- punteggio incrementale ottenuto nella prova di conoscenza della lingua inglese;
- punteggio incrementale ottenuto nelle prove di efficienza fisica;
- voto complessivo ponderale, in trentesimi, ottenuto nell'esame orale;
- voto in rendimento globale, in trentesimi, ottenuto al termine del tirocinio.

Le graduatorie degli idonei saranno approvate con Decreto Interdirigenziale.



Saranno ammessi alla frequenza della prima classe dei corsi normali i primi 124 (centoventiquattro) concorrenti della graduatoria di merito per i Corpi Vari e i primi 9 (nove) 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 e alle specialità, al termine del tirocinio, 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 e delle sue specialità (Genio Navale, Armi Navali e Infrastrutture), di Commissariato Militare Marittimo e delle Capitanerie di Porto, tenendo conto dei requisiti di idoneità psicofisica, delle attitudini dimostrate dai concorrenti, 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 inizieranno i corsi il giorno successivo a quello di termine del tirocinio.

Ai sensi dell'art. 21, comma 1 del bando, i vincitori dovranno contrarre una ferma volontaria di anni tre e acquisiranno la qualifica di Allievi. Se, nell'ambito dei primi trenta giorni di corso, dovessero verificarsi dimissioni o espulsioni dal corso stesso, l'Accademia Navale (una volta formalizzato il relativo provvedimento a cura della Direzione Generale per il Personale Militare) provvederà al ripianamento dei posti resisi disponibili convocando altri concorrenti idonei, secondo l'ordine della rispettiva graduatoria e nel rispetto di 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 2021. 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		Laurea	Laurea magistrale
Stato Maggiore		scienze marittime e navali	scienze marittime e navali
Genio della Marina	genio navale	ingegneria navale	ingegneria navale
	armi navali	ingegneria delle telecomunicazioni	ingegneria delle telecomunicazioni
	infrastrutture	ingegneria navale	ingegneria civile e ambientale
Commissariato Militare Marittimo		///	giurisprudenza (1)
Capitanerie di Porto		///	giurisprudenza (1)
Sanitario Militare Marittimo		///	medicina e chirurgia (1)
(1) laurea magistrale a ciclo unico.			

