

Collana a cura di
Patrizia Nissolino

per concorsi nelle forze di polizia e nelle forze armate

MM 1.1

II Edizione

Concorso

ACCADEMIA NAVALE DI LIVORNO

UFFICIALI MARINA MILITARE

TEORIA E TEST

**Prova di selezione culturale
Accertamento della conoscenza
della lingua inglese**

- Tutto il programma d'esame
- Indicazioni sul concorso
- Quesiti di verifica analoghi a quelli della banca dati ufficiale

Corredato da rubriche **"Occorre Sapere..."**

Consigliato anche per gli Ufficiali in Spe dei ruoli speciali



Accedi ai servizi riservati



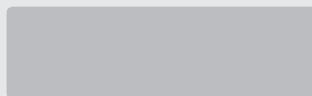
▼
COLLEGATI AL SITO
EDISES.IT

▼
ACCEDI AL
MATERIALE DIDATTICO

▼
SEGUI LE
ISTRUZIONI

Utilizza il codice personale contenuto nel riquadro per registrarti al sito **edises.it** e accedere ai **servizi e contenuti riservati**.

Scopri il tuo **codice personale** grattando delicatamente la superficie



Il volume NON può essere venduto, né restituito, se il codice personale risulta visibile.

L'**accesso ai servizi riservati** ha la durata di **un anno** dall'attivazione del codice e viene garantito esclusivamente sulle edizioni in corso.

Per attivare i **servizi riservati**, collegati al sito **edises.it** e segui queste semplici istruzioni

▼
Se sei registrato al sito

- clicca su *Accedi al materiale didattico*
- inserisci email e password
- inserisci le ultime 4 cifre del codice ISBN, riportato in basso a destra sul retro di copertina
- inserisci il tuo **codice personale** per essere reindirizzato automaticamente all'area riservata

▼
Se non sei già registrato al sito

- clicca su *Accedi al materiale didattico*
- registrati al sito o autenticali tramite facebook
- attendi l'email di conferma per perfezionare la registrazione
- torna sul sito **edises.it** e segui la procedura già descritta per *utenti registrati*

Concorso ACCADEMIA NAVALE DI **LIVORNO**

UFFICIALI MARINA MILITARE



TEORIA E TEST

Prova scritta di Selezione culturale
Accertamento della conoscenza
della Lingua inglese



Concorso Accademia Navale di Livorno – Ufficiali Marina Militare – Teoria e test – II Edizione
Copyright © 2017, 2015, Edises S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1
2021 2020 2019 2018 2017

Le cifre sulla destra indicano il numero e l'anno dell'ultima ristampa effettuata

A norma di legge è vietata la riproduzione, anche parziale, del presente volume o di parte di esso con qualsiasi mezzo.

L'Editore



A cura di:
Patrizia Nissolino

Progetto grafico: ProMedia Studio di A. Leano – Napoli
Fotocomposizione: Oltrepagina – Verona
Grafica di copertina:  curvilinee
Stampato presso Litografia Sgrate – Città di Castello (PG)
Per conto della Edises – Piazza Dante, 89 – Napoli

www.edises.it
info@edises.it

I curatori, l'editore e tutti coloro in qualche modo coinvolti nella preparazione o pubblicazione di quest'opera hanno posto il massimo impegno per garantire che le informazioni ivi contenute siano corrette, compatibilmente con le conoscenze disponibili al momento della stampa; essi, tuttavia, non possono essere ritenuti responsabili dei risultati dell'utilizzo di tali informazioni e restano a disposizione per integrare la citazione delle fonti, qualora incompleta o imprecisa.

Realizzare un libro è un'operazione complessa e nonostante la cura e l'attenzione poste dagli autori e da tutti gli addetti coinvolti nella lavorazione dei testi, l'esperienza ci insegna che è praticamente impossibile pubblicare un volume privo di imprecisioni. Saremo grati ai lettori che vorranno inviarci le loro segnalazioni e/o suggerimenti migliorativi all'indirizzo redazione@edises.it

Sommario

Parte Prima Diventare Ufficiale della Marina Militare

Capitolo 1	L'Ufficiale della Marina Militare	3
------------	---	---

Parte Seconda Prova scritta di Selezione culturale con accertamento della conoscenza della lingua inglese

Sezione I LINGUA ITALIANA

Capitolo 1	Grammatica italiana: Ortografia – Morfologia – Sintassi – Lessico	17
Capitolo 2	Le prove di comprensione di brani e di testi	90

Sezione II MATEMATICA

Capitolo 1	Aritmetica – Numeri interi e decimali – Le quattro operazioni – I sistemi di misura	97
Capitolo 2	Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari	113
Capitolo 3	Elementi di algebra	143
Capitolo 4	Goniometria e trigonometria	199
Capitolo 5	Geometria piana	217
Capitolo 6	Applicazione dell'algebra alla geometria	237
Capitolo 7	Geometria solida	241
Capitolo 8	Geometria analitica	248

Sezione III STORIA

Capitolo 1	Dalla Rivoluzione industriale al Congresso di Vienna	273
Capitolo 2	Storia contemporanea – Gli Stati italiani e le guerre d'Indipendenza	282
Capitolo 3	Roma capitale e le espansioni coloniali	300
Capitolo 4	La prima guerra mondiale e il dopoguerra	308
Capitolo 5	La seconda guerra mondiale e la proclamazione della Repubblica	326



Capitolo 6	Guerra Fredda e sviluppo dei Paesi dopo il conflitto mondiale Decolonizzazione e neocolonialismo.....	338
Capitolo 7	Il Medio Oriente: problemi politici, economici, religiosi.....	351
Capitolo 8	L'Europa del dopoguerra – La nascita delle nuove democrazie – Il periodo storico fino ai giorni nostri	356

Sezione IV EDUCAZIONE CIVICA

Capitolo 1	La Costituzione italiana – L'Integrazione europea – La Comunità internazionale	379
-------------------	--	-----

Sezione V FISICA

Capitolo 1	Elementi di fisica.....	453
-------------------	-------------------------	-----

Sezione VI LINGUA INGLESE

Capitolo 1	Grammatica inglese	501
-------------------	--------------------------	-----

Parte Terza Simulazioni d'esame

Capitolo 1	Simulazioni della prova di Selezione culturale.....	539
Capitolo 2	Simulazioni della prova di accertamento della lingua inglese.....	578

Premessa

Il volume si rivolge a quanti vogliono accedere ai corsi per Ufficiale del ruolo normale dell'Accademia Navale della Marina Militare e affronta il programma d'esame della **prova scritta di selezione culturale e accertamento della conoscenza della lingua inglese**.

Il testo, nelle prime pagine, fornisce indicazioni sulla figura professionale dell'Ufficiale, sulle prove che ciascun concorrente dovrà affrontare partecipando al concorso; successivamente sviluppa, in modo sintetico ed incisivo, il programma d'esame previsto dal bando: **lingua italiana, matematica, educazione civica, fisica, storia, lingua inglese**.

A corredo di ciascuna materia sono inserite le rubriche **“Occorre Sapere...”** che evidenziano gli argomenti più spesso oggetto di domanda (frutto di analisi di materiale utilizzato dall'Amministrazione nei precedenti concorsi). Inoltre, al termine di ogni materia, numerosi **quesiti di verifica** (simili a quelli somministrati dalla Marina Militare) permettono di esercitarsi in vista del concorso.

Il contenuto di questo volume è, quindi, completo e esaustivo per la preparazione al concorso per Allievo Ufficiale della Marina Militare.

Gli autori, infatti, si sono impegnati a sviluppare il programma d'esame nel modo più pertinente possibile alle richieste delle Amministrazioni, Militari e di Polizia, e a presentarlo nelle forme più semplici per l'apprendimento; inoltre, hanno arricchito i contenuti inserendo delle rubriche che puntano direttamente alle nozioni che interessano i candidati.

L'obiettivo è quello di fornire, ai concorrenti che desiderano intraprendere una carriera in divisa, strumenti particolarmente efficaci per raggiungere una preparazione ottimale e poter affrontare le prove selettive di ciascun concorso con l'adeguata serenità, sicuri di aver studiato in modo incisivo gli specifici argomenti richiesti.

Il contenuto di questo volume è rivolto alla fase della prova scritta di preselezione del concorso; per una **preparazione completa** alle fasi di selezione successive si consiglia il volume **Concorso nelle Accademie Militari (MD1.1)**.



Ulteriori **materiali didattici, simulazioni di prove e aggiornamenti** sono disponibili nell'area riservata a cui si accede mediante la registrazione al sito *edises.it* secondo la procedura indicata nel frontespizio del volume.

Altri aggiornamenti saranno disponibili sui nostri profili social.

Facebook.com/infoConcorsi

Clicca su  (Facebook) per ricevere gli aggiornamenti
blog.edises.it

Indice

Parte Prima Diventare Ufficiale della Marina Militare

Capitolo 1 - L'Ufficiale della Marina Militare

1.1	Le Accademie militari.....	3
1.2	La struttura organizzativa delle Forze Armate e il personale militare	4
1.3	La Marina Militare.....	5
1.4	Il concorso e le prove di selezione.....	6
1.4.1	Requisiti di partecipazione	6
1.4.2	Iter concorsuale	7
1.5	I corsi di studio e gli sbocchi di carriera.....	8
1.6	La prova scritta dei concorsi per Ufficiali in Spe nei ruoli speciali.....	12

Parte Seconda Prova scritta di Selezione culturale con accertamento della conoscenza della lingua inglese

Sezione I LINGUA ITALIANA

Capitolo 1 - Grammatica italiana: Ortografia - Morfologia - Sintassi - Lessico

1.1	Fonologia	17
1.1.1	Alfabeto	17
1.1.2	Incontro di vocali.....	18
1.1.3	Digrammi e trigrammi.....	19
Approfondimento:	Consonanti ed errori ortografici più comuni da evitare.....	20
1.1.4	Sillaba.....	20
1.1.5	Divisione delle parole in sillabe	21
1.1.6	Accento.....	22
1.1.7	Particelle.....	23
1.1.8	Elisione.....	23
1.1.9	Troncamento.....	23
1.1.10	Apocope	24
1.1.11	Segni di interpunzione.....	24
1.2	Morfologia: le parti del discorso.....	27
1.2.1	Il nome o sostantivo.....	27



1.2.2	L'articolo	33
1.2.3	L'aggettivo.....	35
1.2.4	Il pronome	42
Approfondimento: I pronomi		46
1.2.5	Il verbo	48
1.2.6	L'avverbio (o modificante)	58
1.2.7	La preposizione	60
1.2.8	La congiunzione	62
1.2.9	Interiezione o esclamazione	64
1.3	Sintassi: introduzione.....	64
1.3.1	La proposizione	64
1.3.2	Proposizione rispetto agli elementi	68
1.3.3	Principali complementi	68
1.3.4	Il periodo	76
1.3.5	Proposizioni subordinate complementari (indirette o avverbiali)	79
1.3.6	Subordinate complete o sostantive	81
1.3.7	Subordinate relative o attributive.....	82
1.3.8	Subordinata condizionale	82
1.3.9	Concordanza dei tempi.....	83
1.3.10	L'analisi logica del periodo	83
Approfondimenti.....		85
	Il prefisso.....	85
	Le consonanti occlusive.....	85
	Differenza tra verbi predicativi e verbi copulativi	86
Occorre sapere		86
 Capitolo 2 - Le prove di comprensione di brani e di testi		
2.1	Le prove di comprensione di brani	90
	Esempio di comprensione di brani.....	91
	(Articolo di giornale)	91
	Esempio di comprensione di brani.....	92
	Esempio di comprensione di brani.....	93
2.2	Prove di comprensione del testo	94
	Testo n. 1	94
	Testo n. 2	95
	Testo n. 3	95

Sezione II MATEMATICA

Capitolo 1 - Aritmetica - Numeri interi e decimali - Le quattro operazioni - I sistemi di misura

1.1	Teoria degli insiemi.....	97
1.2	Corrispondenze tra insiemi	97
1.3	I numeri.....	98
1.4	Introduzione all'aritmetica.....	99
1.5	Le quattro operazioni	101
1.6	Sistema metrico decimale	107

1.7	Altri sistemi di misura.....	109
1.8	Equivalenze tra sistemi di misura	110
1.9	Le scale geografiche.....	110

Capitolo 2 - Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

2.1	Definizione.....	113
2.2	Multipli di un numero.....	114
2.3	Criteri o caratteri di divisibilità.....	115
2.4	Scomposizione di un numero in fattori primi	115
2.5	Massimo comune divisore	115
2.6	Minimo comune multiplo	116
2.7	Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi	116
2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche	117
2.9	Le frazioni.....	117
2.10	Proprietà invariante o fondamentale delle frazioni	118
2.11	Frazione propria, impropria e apparente.....	119
2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini.....	119
2.13	Confronto di frazioni	120
2.14	Operazioni sulle frazioni.....	120
2.15	Frazione complementare.....	121
2.16	Numeri inversi o reciproci	122
2.17	Potenza di una frazione.....	122
2.18	Osservazione sui numeri decimali	122
2.19	I numeri periodici.....	123
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali	123
2.21	Rapporti	124
2.22	Proporzioni.....	124
2.23	Proporzionalità diretta e inversa.....	126
2.24	Percentuale.....	128
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni	129
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari	130
2.27	Peso specifico, peso e volume.....	132
2.28	Misure di tempo	133
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità.....	133
2.30	Misura degli angoli	133
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi)	134
2.32	Radice quadrata.....	136
2.33	Radice quadrata approssimata.....	137
2.34	Radice cubica.....	137
2.35	Indici di posizione	137
2.36	Le medie	137
2.37	La moda o valore normale	139
2.38	La mediana.....	139
2.39	Elementi di calcolo delle probabilità	140
2.39.1	Eventi certi, impossibili e casuali.....	140
2.39.2	Regola della somma	140
2.39.3	Regola del prodotto	140



Capitolo 3 - Elementi di algebra

3.1	Potenze	143
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale	143
3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo	144
3.4	Introduzione all'algebra	146
3.5	Definizioni e proprietà dei monomi	146
3.6	Operazioni con i monomi	147
3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi	149
3.8	Operazioni con i polinomi	150
3.9	Prodotti notevoli	152
3.10	Teorema e regola di Ruffini	154
3.11	Divisibilità dei binomi notevoli	155
3.12	Scomposizione dei polinomi	155
3.13	M.C.D. e m.c.m. di monomi e polinomi	157
3.14	Funzione esponenziale	159
3.15	Definizione di logaritmo e teoremi fondamentali sui logaritmi	161
3.16	Teoremi sui logaritmi	161
3.17	Funzione logaritmica	163
3.18	Principi della teoria delle equazioni	164
3.19	Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza	166
3.20	Equazioni di I grado ad una incognita ($ax + b = 0$)	168
3.21	Sistemi di equazioni di I grado	170
3.22	Problemi di I grado	173
3.23	Equazioni di II grado ad una incognita ($ax^2 + bx + c = 0$)	175
3.24	Relazioni tra radici e coefficienti di un'equazione di II grado e proprietà (trinomio di II grado)	178
3.25	Regola di Cartesio	180
3.26	Equazioni di grado superiore al II	181
3.26.1	Come si abbassa il grado di un'equazione	181
3.26.2	Equazioni binomie	182
3.26.3	Equazioni trinomie. L'equazione biquadratica	183
3.27	Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli	184
3.28	Disequazioni, definizioni e proprietà	187
3.29	Disequazioni lineari (di I grado)	189
3.30	Disequazioni di II grado	190
3.31	Sistemi di disequazioni lineari e di II grado	193
3.32	Disequazioni razionali fratte (frazionarie)	195
3.33	Disequazioni logaritmiche	196
3.34	Disequazioni esponenziali	197

Capitolo 4 - Goniometria e trigonometria

4.1	Introduzione	199
4.2	Misura degli archi e degli angoli circolari	200
4.3	Funzioni goniometriche	201
4.3.1	Circonferenza goniometrica	201
4.3.2	Funzioni goniometriche	201
4.3.3	Relazioni tra le funzioni goniometriche	203
4.4	Identità ed equazioni goniometriche	205
4.4.1	Identità	205

4.4.2	Equazioni goniometriche.....	206
4.5	Relazioni tra gli elementi di un triangolo rettangolo	212
4.6	Risoluzione dei triangoli rettangoli	213
4.7	Approfondimenti.....	214
4.7.1	Goniometria.....	214
4.7.2	Trigonometria.....	216

Capitolo 5 - Geometria piana

5.1	Enti geometrici.....	217
5.2	Retta, semiretta e segmento	217
5.3	Piano, semipiano e angolo	219
5.4	Poligoni.....	222
5.5	Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono	223
5.6	Perimetro e area di un poligono regolare.....	224
5.7	Proprietà dei poligoni.....	224
5.8	Criteri di uguaglianza tra poligoni	225
5.9	Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli.....	225
5.10	Criteri di uguaglianza tra triangoli.....	227
5.11	Quadrilateri	231
5.12	Trapezi: definizioni e proprietà	231
5.13	Parallelogrammi: definizioni e proprietà	231
5.14	Quadrato: definizioni e proprietà	232
5.15	Rettangolo: definizioni e proprietà	232
5.16	Rombo: definizioni e proprietà	233
5.17	Circonferenza: definizioni e proprietà	233
5.18	Cerchio: definizioni e proprietà	234

Capitolo 6 - Applicazione dell'algebra alla geometria

6.1	Introduzione.....	237
6.2	Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide.....	237
6.3	Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora.....	239

Capitolo 7 - Geometria solida

7.1	Generalità.....	241
7.2	Prismi	241
7.2.1	Nozioni.....	241
7.2.2	Parallelepipedo	242
7.2.3	Cubo o esaedro	242
7.3	Piramidi	243
7.4	Poliedri regolari	243
7.5	Superfici e solidi di rotazione	245
7.5.1	Cilindro	246
7.5.2	Cono	246
7.5.3	Sfera	247

Capitolo 8 - Geometria analitica

8.1	Coordinate cartesiane sulla retta.....	248
-----	--	-----



8.2	Coordinate cartesiane nel piano	249
8.3	Equazione della retta: funzione lineare	252
8.4	Equazione cartesiana (o generale)	256
8.5	Condizione di parallelismo e ortogonalità tra rette	256
8.6	Le coniche	257
8.7	Circonferenza (equazione cartesiana e canonica)	259
8.8	Parabola	261
8.9	Ellisse (equazione canonica)	267
8.10	Iperbole (equazione canonica)	268

Sezione III STORIA

Capitolo 1 - Dalla Rivoluzione industriale al Congresso di Vienna

1.1	Il Settecento e la rivoluzione industriale	273
1.1.1	La Rivoluzione Industriale	273
1.2	L'Illuminismo.....	273
1.3	L'Italia nel Settecento	274
1.4	La Rivoluzione americana	274
1.5	La Rivoluzione francese.....	276
1.6	La guerra rivoluzionaria e il Terrore (1792-1794).....	277
1.7	Napoleone	278

Capitolo 2 - Storia contemporanea - Gli Stati italiani e le guerre d'Indipendenza

2.1	Il Congresso di Vienna e gli Stati italiani dopo il 1815	282
2.2	Metternich e la Santa Alleanza	283
2.3	Moti rivoluzionari e Risorgimento.....	284
2.3.1	Altri moti insurrezionali	285
2.4	Le riforme	286
2.4.1	La prima guerra d'Indipendenza - 1848.....	288
2.4.2	La ripresa delle ostilità - 1849.....	289
2.4.3	Conseguenze della sconfitta	289
2.5	Il Piemonte di Vittorio Emanuele II e di Cavour	290
2.5.1	La guerra di Crimea - 1853/1856	291
2.5.2	La Società Nazionale - 1857	291
2.5.3	Il Convegno di Plombières - 1858.....	291
2.5.4	La seconda guerra d'Indipendenza - 1859	291
2.5.5	La situazione nel Regno delle Due Sicilie e la spedizione dei Mille - 1860.....	292
2.6	L'intervento piemontese.....	293
2.6.1	L'incontro di Teano	293
2.6.2	Proclamazione del Regno d'Italia e morte di Cavour - 1861	294
2.7	I gravi problemi del nuovo Regno	294
2.7.1	La Destra	295
2.7.2	La Sinistra	295
2.7.3	I vari ministeri (1° tentativo di liberare Roma) - 1861/1866.....	295
2.7.4	La Prussia nella politica europea e la terza guerra d'Indipendenza - 1866.....	296

Capitolo 3 - Roma capitale e le espansioni coloniali

3.1	Mentana e il secondo Ministero Rattazzi (2° tentativo di liberare Roma) - 1867	300
3.2	La guerra franco-prussiana e la liberazione di Roma - 1870	300
3.3	La situazione nel Paese dopo la presa di Roma	301
3.4	La sinistra al potere - 1876	301
3.5	La Triplice Alleanza - 1882	302
3.6	Le espansioni coloniali e la guerra italo-abissina	303
3.7	Vittorio Emanuele III - 1900/1946	304
3.8	La politica estera di Giolitti e la guerra libica	305

Capitolo 4 - La prima guerra mondiale e il dopoguerra

4.1	Situazione politica alla vigilia della prima guerra mondiale	308
4.2	1914 - Inizio delle ostilità	309
4.3	Il secondo anno di guerra: 1915	310
4.4	La posizione dell'Italia	311
4.5	Il terzo anno di guerra: 1916	312
4.6	Il quarto anno di guerra: 1917	313
4.7	La fine della guerra: 1918	315
4.8	La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni - 1919	316
4.9	La Rivoluzione russa	317
4.10	Il dopoguerra in Italia	317
4.11	Nascita e sviluppo del fascismo - 1919	318
4.12	La marcia su Roma - 1922	319
4.13	Il fascismo al potere	320
4.14	I Patti Lateranensi - 1929	321
4.15	Mussolini e la politica estera	322
4.16	La guerra contro l'Etiopia - 1935/1936	322
4.17	Il nazismo e Hitler	323
4.18	La guerra di Spagna - 1936/1939	323
4.19	L'espansione della Germania nazista	324

Capitolo 5 - La seconda guerra mondiale e la proclamazione della Repubblica

5.1	Verso la seconda guerra mondiale	326
5.2	L'intervento dell'Italia - 1940	327
5.3	Apogeo dell'Impero tedesco e prime incrinature - 1940/1942	327
5.4	Il Patto tripartito e il Nuovo Ordine - 1940	327
5.5	La guerra contro la Grecia - 1940/1941	327
5.6	La guerra nell'Africa italiana - 1941	328
5.7	La guerra nell'Africa settentrionale - 1940/1943	328
5.8	La guerra contro la Russia - 1941	329
5.9	L'intervento Americano - 1941	329
5.10	La guerra nel Pacifico - 1941	330
5.11	Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia - 1942/1943	330
5.12	Lo sbarco in Sicilia e la crisi del fascismo - 1943	331
5.13	Il voto del Gran Consiglio e la caduta di Mussolini - 1943	331
5.14	L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi - 1943	331
5.15	Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana - 1943	332
5.16	Il Governo Bonomi - 1944	333



5.17	I Comitati di Liberazione Nazionale.....	333
5.18	Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone - 1944.....	334
5.19	Fine delle ostilità in Italia: fucilazione di Mussolini - 1945.....	334
5.20	Il dopoguerra e il processo di Norimberga.....	335
5.21	L'ONU - Organizzazione delle Nazioni Unite.....	335

Capitolo 6 - Guerra Fredda e sviluppo dei Paesi dopo il conflitto mondiale - Decolonizzazione e neocolonialismo

6.1	La guerra fredda.....	338
6.2	L'Europa si divide in due blocchi.....	338
6.2.1	Il blocco occidentale e la politica statunitense.....	338
6.2.2	Il blocco orientale, la politica di Stalin e la destalinizzazione.....	339
6.3	Il boom economico.....	340
6.4	Il non allineamento.....	341
6.5	Decolonizzazione e Neocolonialismo.....	341
6.5.1	Il processo di indipendenza in Asia.....	342
6.5.2	L'indipendenza dei Paesi africani.....	342
6.5.3	I Paesi dell'America Latina.....	343
6.5.4	Il colpo di stato in Cile.....	344
6.6	Il Neocolonialismo ed i gravi debiti dei paesi del Terzo Mondo.....	345
6.7	La rivoluzione comunista in Cina.....	345
6.8	La guerra in Corea.....	346
6.9	La crisi di Cuba e le sue conseguenze.....	346
6.10	La crisi del comunismo e la dissoluzione dell'URSS.....	347
6.11	Il cammino del Giappone dopo la seconda guerra mondiale.....	348

Capitolo 7 - Il Medio Oriente: problemi politici, economici, religiosi

7.1	Il Medio Oriente dalla fine della seconda guerra mondiale.....	351
7.2	La guerra del Golfo.....	352
7.3	L'attacco alle Twin Towers, invasione in Afghanistan, guerra in Iraq e lotta internazionale contro il terrorismo.....	353

Capitolo 8 - L'Europa del dopoguerra - La nascita delle nuove democrazie - Il periodo storico fino ai giorni nostri

8.1	Lo sviluppo dei paesi dell'Europa occidentale dopo la seconda guerra mondiale.....	356
8.1.1	Inghilterra.....	356
8.1.2	Francia.....	357
8.1.3	Germania.....	358
8.2	L'Italia repubblicana.....	359
8.3	La nascita delle nuove democrazie europee.....	360
8.4	Il cammino dell'Europa verso l'Unione.....	361
8.5	Il modello americano e i presidenti dal 1960 in poi.....	362
8.6	La guerra del Vietnam.....	363
8.6.1	La contestazione giovanile e la nascita del femminismo.....	364
8.7	La fine dell'età dell'oro e la crisi petrolifera degli anni '70.....	364
8.8	La fine dell'impero sovietico e il crollo dei regimi comunisti.....	365
8.8.1	Polonia.....	366

8.8.2	Ungheria	366
8.8.3	Cecoslovacchia, Romania e Jugoslavia	366
8.8.4	Gli altri Paesi dell'Est e la Comunità degli Stati Indipendenti (CSI).....	367
8.9	L'Italia dagli anni Settanta ai giorni nostri.....	367
8.10	Il dramma dei Balcani, la guerra in Bosnia, in Kosovo e Albania	371
8.11	L'elettronica ed i computer	372
8.12	La globalizzazione	372
	Occorre sapere	377

Sezione IV EDUCAZIONE CIVICA

Capitolo 1 - La Costituzione italiana - L'Integrazione europea - La Comunità internazionale

1.1	Lo Stato	379
1.1.1	Forme di Stato	380
1.1.2	Forme di governo	381
1.2	Lo Stato italiano.....	382
1.3	L'ordinamento giuridico	383
1.4	Le fonti del diritto	384
1.5	Principi fondamentali.....	385
1.6	I diritti della personalità.....	385
1.7	Il principio di uguaglianza	385
1.8	Il principio lavorista	386
1.9	Il principio autonomista	386
1.10	La tutela delle minoranze linguistiche	386
1.11	Il principio di laicità.....	387
1.11.1	I rapporti tra lo Stato e la Chiesa cattolica	387
1.11.2	I rapporti tra lo Stato e le altre confessioni religiose.....	387
1.12	Il principio culturale e ambientalista.....	387
1.13	La condizione giuridica dello straniero.....	388
1.14	L'adattamento al diritto internazionale	388
1.15	Il ripudio della guerra e l'adesione all'Unione europea.....	388
1.16	Il tricolore italiano come bandiera della Repubblica	389
1.17	I rapporti civili (artt. 13-21 Cost.).....	389
1.18	Gli istituti di garanzia (artt. 22-28 Cost.).....	392
1.19	I rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.)	393
1.19.1	La famiglia	394
1.19.2	Il diritto alla salute.....	394
1.19.3	La libertà artistica, scientifica e di insegnamento.....	394
1.20	I rapporti economici (artt. 35-47 Cost.).....	395
1.20.1	I diritti sociali dei lavoratori	396
1.21	Diritti politici (artt. 48-51 cost.)	398
1.21.1	Il diritto di voto.....	398
1.21.2	I partiti politici.....	401
1.21.3	Il diritto di "petizione popolare"	402
1.22	I doveri inderogabili (artt. 52-54 Cost.).....	402



1.23	Il diritto di voto e il corpo elettorale	403
1.24	I sistemi elettorali	403
1.25	Il Parlamento	405
1.25.1	Le Camere riunite in seduta comune	406
1.26	Attribuzioni e funzioni del parlamento (artt. 70-82 Cost.)	408
1.27	Il Governo	410
1.28	Il Presidente della Repubblica	414
1.29	La Corte costituzionale	417
1.29.1	La forma delle decisioni della Corte	418
1.30	La revisione della Costituzione	419
1.30.1	Il procedimento legislativo per la revisione della costituzione	419
1.31	Gli organi di rilievo costituzionale	421
1.32	Gli istituti di democrazia diretta	422
1.33	Le autonomie locali	423
1.33.1	Il Comune	424
1.33.2	La Regione	425
1.33.3	La Provincia	431
1.33.4	Le Città metropolitane	432
1.34	L'amministrazione della giustizia in Italia	433
1.35	Le fonti del diritto e dell'Unione Europea	436
1.36	L'integrazione europea	437
1.37	Organi dell'Unione Europea	441
1.38	La comunità internazionale	444
1.38.1	ONU (Organizzazione delle Nazioni Unite)	446
1.38.2	Organizzazioni regionali	447
1.38.3	Organizzazione del Trattato del Nord Atlantico (NATO)	448
	Occorre sapere	450

Sezione V FISICA

Capitolo 1 - Elementi di fisica

1.1	Introduzione	453
1.1.1	Grandezze	453
1.1.2	Grandezze vettoriali e scalari	456
1.2	Cinematica	459
1.2.1	Il moto rettilineo uniforme	460
1.2.2	Il moto rettilineo vario	461
1.2.3	Moto di un proiettile	463
1.2.4	I moti periodici	464
1.3	Statica	466
1.3.1	La forza	466
1.3.2	Corpo rigido	468
1.3.3	Equilibrio	469
1.3.4	Piano inclinato	470
1.3.5	Equilibrio nei fluidi	471
1.3.6	Quantità di moto ed impulso	472
1.4	Dinamica	472

1.4.1	I principi della dinamica.....	472
1.5	Lavoro ed energia.....	473
1.5.1	Energia cinetica.....	474
1.5.2	Forze conservative.....	474
1.5.3	Urti.....	476
1.6	Gravitazione.....	476
1.7	Termologia.....	478
1.7.1	Dilatazione dei solidi e dei liquidi.....	479
1.7.2	Cambiamenti di stato.....	479
1.7.3	Propagazione del calore.....	480
1.8	Termodinamica.....	480
1.8.1	Leggi della termodinamica.....	481
1.8.2	Macchine termiche.....	482
1.9	Le onde.....	483
1.9.1	Il suono.....	484
1.10	Elettricità.....	485
1.10.1	Il campo elettrico.....	485
1.10.2	La corrente elettrica.....	489
1.11	Magnetismo.....	493
1.11.1	Effetto magnetico della corrente elettrica.....	493
1.11.2	Induzione.....	495
1.12	Le onde elettromagnetiche.....	495
1.12.1	La luce.....	496
	Occorre sapere.....	499

Sezione VI LINGUA INGLESE

Capitolo 1 - Grammatica inglese

1.1	Pronomi personali soggetto.....	501
1.2	Forma base e infinito dei verbi.....	502
1.3	Il verbo <i>to be</i> (essere): infinito presente e indicativo presente.....	502
1.4	Verbi modali: <i>can</i> e <i>may</i>	503
1.5	Il sostantivo.....	504
1.6	L'articolo determinativo.....	506
1.7	L'articolo indeterminativo.....	507
1.8	Il verbo: indicativo presente (<i>simple present</i>) dei verbi irregolari.....	507
1.9	Il verbo <i>to have</i> (avere).....	509
1.10	La forma in <i>-ing</i> : gerundio, infinito sostantivato, participio predicativo.....	510
1.11	La forma in <i>-ing</i> : <i>present continuous</i>	511
1.12	Il futuro con <i>will</i>	511
1.13	Il futuro con il <i>present continuous</i>	512
1.14	Il futuro con <i>to be going to</i>	512
1.15	Il futuro con il <i>simple present</i>	512
1.16	Il <i>future continuous</i>	513
1.17	Pronomi personali complemento, aggettivi e pronomi possessivi.....	513
1.18	Gli aggettivi.....	514



1.19	Comparativi e superlativi	515
1.19.1	Comparativo di uguaglianza	515
1.19.2	Comparativo di minoranza	515
1.19.3	Comparativo di maggioranza	515
1.19.4	Superlativo relativo	516
1.19.5	Superlativo assoluto	517
1.20	<i>Simple past</i> e <i>past participle</i>	517
1.21	Il passivo	518
1.22	<i>Present perfect</i>	519
1.23	<i>Present perfect continuous</i> e <i>past perfect</i>	520
1.24	<i>Future perfect</i> e <i>future perfect continuous</i>	521
1.25	Verbi notevoli: <i>to be able to</i> , <i>could</i> , <i>might</i>	521
1.26	Verbi notevoli: <i>must</i> , <i>have to</i> , <i>should</i> , <i>ought to</i>	521
1.27	<i>Would</i>	523
1.28	Periodo ipotetico	523
1.29	Avverbi di frequenza	524
1.30	Altri avverbi notevoli	525
1.31	Pronomi e aggettivi dimostrativi	525
1.32	Pronomi e aggettivi indefiniti	525
1.33	Pronomi relativi e pronomi e aggettivi interrogativi	527
1.34	Pronomi riflessivi	528
1.35	Discorso indiretto	528
1.36	Verbi che reggono l'infinito o la forma in <i>-ing</i>	529
1.37	Comprensione del testo	531
	Situazioni	533

Parte Terza

Simulazioni d'esame

Capitolo 1 - Simulazioni della prova di Selezione culturale

Simulazione n. 1	539
Simulazione n. 2	553
Simulazione n. 3	566

Capitolo 2 - Simulazioni della prova di accertamento della lingua inglese

Simulazione n. 1	578
Simulazione n. 2	585
Simulazione n. 3	592

Parte Prima

Diventare Ufficiale della Marina Militare

SOMMARIO

Capitolo 1

L'Ufficiale della Marina Militare

Capitolo 1

L'Ufficiale della Marina Militare

1.1 LE ACCADEMIE MILITARI

Frequentare un tradizionale corso universitario non è l'unica possibilità che si presenta a coloro che dopo il conseguimento del diploma desiderano proseguire i propri studi e acquisire ulteriori competenze spendibili nel mondo del lavoro. Le opportunità formative e lavorative che offrono oggi le Forze Armate rappresentano in questo senso un percorso interessante che conduce a una **solida preparazione culturale e professionale** fino al raggiungimento di traguardi d'eccellenza. Studiare in un'Accademia militare, infatti, costituisce per i giovani neo-diplomati di entrambi i sessi una valida alternativa grazie al riconoscimento civile degli studi effettuati presso gli Istituti militari per il quale viene rilasciato un titolo equipollente a quello universitario¹, e a un percorso formativo rigoroso che verte sullo studio teorico, sulla preparazione militare e su un'intensa attività sportiva.

Le Accademie militari sono quattro e di norma vengono denominate con il nome della città che le ospita:

- Accademia dell'Esercito a Modena;
- Accademia dell'Aeronautica a Pozzuoli;
- Accademia Navale (Marina) a Livorno;
- Accademia della Guardia di Finanza a Bergamo.

Tali istituti rappresentano la via principale per accedere alle più alte specializzazioni nelle diverse Forze Armate: **Esercito, Marina, Aeronautica, Arma dei Carabinieri e Guardia di Finanza**².

Gli ufficiali dei Carabinieri, del ruolo normale, frequentano i primi due anni presso l'Accademia Militare di Modena e al termine del biennio proseguono il ciclo di studi, per altri tre anni, presso la Scuola Ufficiali dell'Arma dei Carabinieri di Roma.

Le Accademie mirano alla formazione di base degli **Ufficiali in servizio permanente**, cui sono affidati incarichi operativi e di comando e aprono la strada verso una carriera prestigiosa, volta a ricoprire posizioni di responsabilità, fino ai gradi più alti di Colonnello e Generale. A tutto ciò si unisce anche una incentivazione economica sempre più adeguata alle competenze.

¹ Le Accademie militari hanno adeguato i propri ordinamenti didattici alla riforma degli studi universitari, pertanto il percorso di studi è caratterizzato da un primo triennio, volto al conseguimento di una laurea, e da un secondo ciclo di 2 anni che conduce al raggiungimento della laurea magistrale.

² La Guardia di Finanza è uno speciale Corpo di Polizia organizzato secondo un assetto militare. Pur non essendo propriamente una delle Forze Armate dello Stato – essa infatti dipende dal Ministero dell'Economia e delle Finanze non dal Ministero della Difesa – ne è parte integrante.

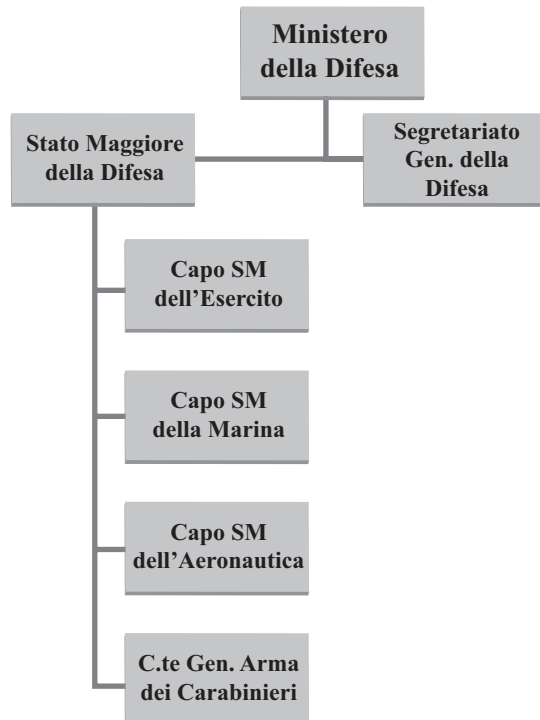


1.2 LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELLE FORZE ARMATE E IL PERSONALE MILITARE

L'organizzazione delle forze militari italiane è caratterizzata da una rigida struttura gerarchica al vertice della quale il Presidente della Repubblica ha il comando delle Forze Armate, come sancito dall'articolo 87 della Costituzione, ricoprendo esclusivamente un ruolo di garanzia e non di comando effettivo. Egli presiede il Consiglio Supremo di Difesa il cui compito è di fissare le direttive generali per l'organizzazione e il coordinamento delle attività che riguardano la difesa dello Stato.

L'indirizzo tecnico-operativo delle Forze Armate viene, però, dal **Ministero della Difesa** preposto all'amministrazione militare e civile della Difesa. Dal ministero dipende lo **Stato Maggiore della Difesa** (organizzato in Reparti/Uffici Generali, Uffici e Sezioni) con al vertice il **Capo di Stato Maggiore della Difesa** e il **Segretario Generale della Difesa** il quale risponde direttamente al Ministro della Difesa per le competenze amministrative e al Capo dello Stato Maggiore della Difesa per quelle tecnico-operative. Le responsabilità principali del Segretariato Generale della Difesa riguardano l'attuazione delle direttive impartite dal ministro in materia di alta amministrazione, la promozione e il coordinamento della ricerca tecnologica, l'approvvigionamento dei mezzi e dei materiali d'arma per le Forze Armate.

Il Capo di Stato Maggiore della Difesa ha alle sue dipendenze i capi di Stato Maggiore delle singole Forze Armate e il Comandante Generale dell'Arma dei Carabinieri; egli pianifica e organizza l'impiego delle Forze Armate in base alle direttive del ministero.



Gli organi di vertice delle Forze Armate

Con l'entrata in vigore del D.Lgs. 15 marzo 2010, n. 66, recante il Codice dell'ordinamento militare, il personale delle Forze Armate è stato suddiviso in quattro grandi categorie: gli **Ufficiali** (che svolgono funzioni di responsabilità), i **Sottufficiali**, comprendenti i ruoli dei Sergenti e dei Marescialli (che svolgono funzioni ausiliarie rispetto agli Ufficiali, quali il comando dei reparti di minore livello oppure compiti amministrativi o tecnici), i **Graduati** (categoria che comprende i Volontari in Servizio Permanente) e i **Militari di truppa** (di cui fanno parte i Volontari in Ferma Prefissata, gli Allievi Carabinieri, gli Allievi Finanziari, gli Allievi delle scuole militari, gli Allievi Marescialli in ferma, gli Allievi Ufficiali in ferma prefissata e gli Allievi Ufficiali delle Accademie militari).

Possono far parte dello Stato Maggiore della Difesa e del Segretariato Generale della Difesa, e dunque ricoprire incarichi particolarmente importanti, soltanto gli *Ufficiali del Ruolo Normale*, categoria di ufficiali nella quale rientrano gli Ufficiali laureatisi in Accademia e i laureati arruolati dal mondo civile tramite concorsi a nomina diretta. Gli Ufficiali del Ruolo Normale possono ricoprire tutti i gradi in tutti i Corpi, mentre gli *Ufficiali del Ruolo Speciale*, reclutati tra i Sottufficiali e gli Ufficiali in Ferma Prefissata che al termine della ferma richiedono l'arruolamento in servizio permanente effettivo, hanno una progressione di carriera più limitata.

1.3 LA MARINA MILITARE

La Marina è una delle quattro componenti delle Forze Armate e dipende dal Ministero della Difesa attraverso lo Stato Maggiore della Difesa. Al pari dell'Esercito e dell'Aeronautica, da strumento di guerra difensiva, si è andata evolvendo sino a raggiungere oggi, pur mantenendo ben saldi i principi di mantenimento della salvaguardia della sovranità dello Stato, le caratteristiche di una Forza rivolta alla sicurezza internazionale e al ruolo di promotrice di iniziative atte a dare una maggiore stabilità sociale, politica ed economica, in quelle nazioni travagliate da conflitti interni.

Il principale obiettivo istituzionale della Marina risiede nella difesa degli spazi marittimi nazionali e nel controllo delle operazioni navali nelle acque territoriali e internazionali. Essa svolge anche attività di vigilanza e pesca, di ricerca e soccorso in mare, provvede al controllo delle rotte portuali e dei flussi migratori per prevenire l'immigrazione clandestina, è impegnata nella sorveglianza dei fondali per la prevenzione degli inquinamenti delle acque marine, interviene in soccorso delle popolazioni in difficoltà in caso di calamità naturali e si occupa di produrre e diffondere la documentazione nautica ufficiale nazionale – fondamentale per la sicurezza della navigazione – elaborata attraverso i rilievi condotti dalle navi dell'Istituto Idrografico di Genova.

Essa è costituita dai seguenti Corpi:

- **Corpo di Stato Maggiore**, che è costituito dall'organico dirigenziale della Marina;
- **Corpo di Commissariato Militare Marittimo**, che ha competenza nel settore della programmazione finanziaria, dell'amministrazione logistica, nel campo giuridico legale e in quello del coordinamento amministrativo di Forza Armata;
- **Corpo del Genio della Marina**, che è preposto al mantenimento e allo sviluppo del materiale navale della Marina (genio navale, armi navali, infrastrutture);
- **Corpo Sanitario Militare Marittimo**, che è il corpo di Sanità della Marina;
- **Corpo delle Capitanerie di Porto**, dipendente dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e dal Ministero della Difesa che si occupa della sicurezza della navigazione, della ricerca e del soccorso in mare, della difesa dell'ambiente marino.

- **Corpo degli equipaggi militari marittimi**, che è costituito dai sottufficiali, graduati e militari di truppa della Marina Militare (sono esclusi gli appartenenti alla Capitaneria di Porto).

La Marina Militare, basata su **professionisti** (Truppa, Sottufficiali e Ufficiali), ha suddiviso la categoria degli Ufficiali nei seguenti ruoli:

- *Ufficiali inferiori*, articolati nei seguenti gradi in ordine crescente:
 - Guardiamarina
 - Sottotenente di Vascello
 - Tenente di Vascello
- *Ufficiali Superiori*, articolati nei seguenti gradi in ordine crescente:
 - Capitano di Corvetta
 - Capitano di Fregata
 - Capitano di Vascello
- *Ufficiali Generali*, articolati nei seguenti gradi in ordine crescente:
 - Contrammiraglio
 - Ammiraglio di Divisione
 - Ammiraglio di Squadra
 - Ammiraglio – Capo di Stato Maggiore della Difesa

1.4 IL CONCORSO E LE PROVE DI SELEZIONE

La pubblicazione del bando di concorso per l'ammissione alla 1^a Classe del Corso normale dell'Accademia di Livorno avviene sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana, 4^a serie speciale, di solito nei mesi di dicembre/gennaio di ogni anno. Nel medesimo bando vengono previsti **due distinti concorsi**, uno per i *Corpi vari* (Corpo di Stato Maggiore; Corpo del Genio della Marina; Corpo di Commissariato Militare Marittimo; Corpo delle Capitanerie di Porto), l'altro per il *Corpo Sanitario Militare Marittimo*. Ciascun concorrente può chiedere di partecipare per uno solo dei precitati concorsi.

1.4.1 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono concorrere i giovani di età non inferiore ai **diciassette anni** e non superiore ai **ventidue anni** alla data indicata nel bando di concorso. Il limite massimo di età è elevato di un periodo pari all'effettivo servizio militare prestato, fino alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione al concorso, comunque non superiore a tre anni, per coloro che prestino o abbiano prestato servizio militare nelle Forze armate.

I concorrenti devono, altresì, aver conseguito, o essere in grado di conseguire al termine dell'anno scolastico indicato nel bando di concorso, un **diploma di istruzione secondaria di secondo grado** di durata quinquennale.

Inoltre, i giovani che concorrono devono:

- essere riconosciuti in possesso dell'idoneità psicofisica e attitudinale al servizio incondizionato quale Ufficiale in servizio permanente e rientrare nei parametri fisici conformemente alla normativa vigente, da verificare nell'ambito degli accertamenti psicofisici e attitudinali;
- godere dei diritti civili e politici;
- non essere stati destituiti, dispensati o dichiarati decaduti dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione, licenziati dal lavoro alle dipendenze di Pubbliche Amministrazioni

- a seguito di procedimento disciplinare, ovvero prosciolti, d'autorità o d'ufficio, da precedente arruolamento nelle Forze Armate o di Polizia dello Stato per motivi disciplinari o di inattitudine alla vita militare, a esclusione dei proscioglimenti per inidoneità psicofisica;
- non essere stati condannati per delitti non colposi, anche con sentenza di applicazione della pena su richiesta, a pena condizionalmente sospesa o con decreto penale di condanna, ovvero non essere imputati in procedimenti penali per delitti non colposi e non essere stati sottoposti a misure di prevenzione;
 - avere tenuto condotta incensurabile e non aver posto in essere, nei confronti delle Istituzioni democratiche, comportamenti che non diano sicuro affidamento di scrupolosa fedeltà alla Costituzione repubblicana e alle ragioni di sicurezza dello Stato;
 - avere, se minorenni, il consenso dei genitori o del genitore esercente la potestà, o del tutore a contrarre l'arruolamento volontario nella Forza Armata;
 - aver riportato esito negativo agli accertamenti diagnostici per l'abuso di alcool, per l'uso, anche saltuario od occasionale, di sostanze stupefacenti, nonché per l'utilizzo di sostanze psicotrope a scopo non terapeutico, requisito da verificare nell'ambito degli accertamenti psicofisici.

1.4.2 ITER CONCURSALE

Il concorso si articola in tre fasi; le prime due si svolgono presso il Centro di Selezione della Marina di Ancona, la terza presso l'Accademia Navale a Livorno.

La prima fase – prova scritta di selezione culturale e accertamento della conoscenza della lingua inglese – si svolge in linea di massima a fine febbraio/inizio marzo.

I concorrenti che presentano domanda entro i termini previsti dal bando di concorso vengono convocati presso il Centro di selezione della Marina di Ancona, con avviso pubblicato nella sezione pubblica del portale *on-line* dei concorsi che ha valore di notifica per tutti i concorrenti.

La prova scritta di selezione culturale consiste nella somministrazione di **100 quesiti** a risposta multipla di tipo culturale volti a testare il grado di conoscenza nelle seguenti materie:

- **lingua italiana**, anche sul piano orto-grammaticale e sintattico (44% dei quesiti);
- **matematica** (32% dei quesiti);
- **educazione civica** (8% dei quesiti);
- **fisica** (8% dei quesiti);
- **storia** (8% dei quesiti).

Prima dell'inizio della prova ai concorrenti sono rese note, da parte della Commissione competente, le modalità di svolgimento e di valutazione. La prova scritta di selezione culturale si intende superata se il concorrente consegue un **punteggio non inferiore a 18/30**.

Terminata la prova scritta di cultura generale, seduta stante, i concorrenti dovranno sostenere l'**accertamento della conoscenza della lingua inglese** che consiste nella somministrazione di **60 quesiti** a risposta multipla volti ad accertare il grado di conoscenza della lingua inglese.

Anche per questa prova, prima dell'inizio, 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. Il punteggio conseguito in detta prova, espresso in trentesimi, sarà utile ai fini della formazione delle graduatorie di merito.

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 con-

correnti da ammettere agli accertamenti psicofisici, tre distinte graduatorie (di cui una per i concorrenti ai posti per il Corpo di Stato Maggiore, 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.

La seconda fase – Accertamenti psico-fisici – tale prova si svolge, di massima nei mesi di aprile/maggio, nella sede di Ancona. Hanno una durata di due giorni e forniscono un giudizio di idoneità o di inidoneità.

La terza fase si svolge presso l'*Accademia Navale* sita in Livorno, viale Italia 72, nel periodo fine giugno-fine luglio; i concorrenti vengono sottoposti nell'arco di circa 8 giorni alle **Prove di efficienza fisica, agli Accertamenti attitudinali, all'Esame orale di matematica e all'Esame orale facoltativo di lingue straniere.**

I concorrenti che superano tutte le prove e gli accertamenti sopra citati sono inseriti in due distinte graduatorie, una per i Corpi vari ed una per il Corpo Sanitario, formate secondo le modalità previste dal bando di concorso e vengono assegnati ai Corpi secondo i criteri anch'essi previsti dal bando tenendo conto delle preferenze espresse dagli interessati.

Le graduatorie sono 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 di matematica*, alla quale sarà aggiunto l'eventuale *punteggio incrementale* assegnato per la prova orale facoltativa di lingua straniera.

I vincitori sono convocati presso l'Accademia Navale per l'inizio dell'Anno Accademico, presumibilmente, nella prima decade del mese di settembre, ammessi alla frequenza della 1^a classe del Corso Normale dell'Accademia. Inizieranno, così, il corso di studi che li porterà a conseguire una delle lauree magistrali, diverse a seconda del Corpo assegnato.

1.5 I CORSI DI STUDIO E GLI SBOCCHI DI CARRIERA

Gli allievi incorporati saranno tenuti a frequentare presso l'**Accademia Navale di Livorno**, Istituto Militare di Studi Superiori a carattere universitario, preposto alla formazione degli *Ufficiali in servizio permanente effettivo*, uno dei seguenti percorsi di studio:

- **Corpo di Stato Maggiore:** ciclo di studi comprendente insegnamenti a carattere professionale e marinaresco, finalizzato al conseguimento della laurea magistrale in scienze marittime e navali o della laurea magistrale in ingegneria delle telecomunicazioni;
- **Corpo del Genio della Marina:** ciclo di studi comprendente insegnamenti a carattere professionale e tecnico-scientifico, finalizzato al conseguimento della laurea magistrale in ingegneria navale o della laurea magistrale in ingegneria civile e ambientale;
- **Corpo di Commissariato Militare Marittimo:** ciclo di studi comprendente insegnamenti a carattere professionale e marinaresco, con orientamento tecnico - giuridico - amministrativo, finalizzato al conseguimento della laurea magistrale a ciclo unico in giurisprudenza;
- **Corpo delle Capitanerie di Porto:** ciclo di studi comprendente insegnamenti a carattere professionale e marinaresco, con orientamento tecnico - giuridico - amministrativo, finalizzato al conseguimento della laurea magistrale in scienze del governo e dell'amministrazione del mare;
- **Corpo Sanitario Militare Marittimo:** ciclo di studi comprendente insegnamenti a carattere professionale e marinaresco, finalizzato al conseguimento della laurea magistrale a ciclo unico in medicina e chirurgia.

L'anno accademico degli Allievi è diviso in due parti: la prima, denominata “*periodo a terra*”, si svolge da ottobre a giugno, mentre la seconda parte si svolge sulle unità navali nei mesi di luglio-settembre.

Generalmente gli Allievi della prima classe effettuano durante il periodo estivo una “*Campagna d'Istruzione*” a bordo della nave scuola “*Amerigo Vespucci*”, dedicata alle attività d'istruzione marinaresca e di formazione culturale; essi hanno in questo modo la possibilità di mettere in pratica le nozioni apprese nel corso degli studi accademici invernali. Gli Allievi della seconda classe partecipano anch'essi nello stesso periodo a una Campagna d'Istruzione su un'unità della Squadra Navale, vivendo la loro prima esperienza su una nave operativa.

Oltre alle materie prettamente universitarie, proprie dei diversi corsi di laurea, e alle discipline tipicamente militari, è importante sottolineare che grande spazio viene dato alla formazione etico militare degli Allievi e allo svolgimento di altre attività complementari: discipline sportive (vela, tennis, pallavolo, equitazione ecc.), esercitazioni, studio intensivo delle lingue straniere (i frequentatori devono infatti conseguire lo standard Nato per l'inglese e devono studiare, anche, una o più lingue comunitarie).

Agli allievi della 1ª e 2ª classe viene corrisposto un assegno mensile, invece, all'inizio della 3ª classe gli allievi sono promossi Aspiranti Guardiamarina ed è loro corrisposto il trattamento economico iniziale del Guardiamarina, grado con il quale frequentano, nel successivo anno accademico, il 4º anno. Alla fine del 4º anno viene conseguito il grado di Sottotenente di Vascello (S.T.V.).

Al conseguimento della laurea, gli Ufficiali continuano la loro formazione presso i vari Enti della Marina. In base al percorso di studi intrapreso e al corpo di appartenenza davanti ad essi si aprono diverse possibilità di carriera, come descritto nella tabella riportata nella pagina seguente. Per il giovane che aspira ad intraprendere una carriera militare in Marina è importante conoscere il percorso lavorativo prospettato da ciascun Corpo proprio per orientarsi nella scelta dello stesso.

CORPO DI STATO MAGGIORE

Gli *Ufficiali del Corpo di Stato Maggiore*, o *Ufficiali di Vascello*, al termine del ciclo di studi in Accademia Navale, assumono i primi incarichi di responsabilità a bordo delle unità navali e presso i reparti specialistici della Marina, a seconda dell'abilitazione/specializzazione conseguita presso i Centri di addestramento e i Comandi specialistici della Forza Armata. Essi seguono un iter formativo e di impiego che li porterà, nel giro di pochi anni dal termine dell'Accademia Navale, all'incarico di comando di Unità Navali/Sommergibili/Reparti specialistici; potranno poi assumere, durante la loro carriera, incarichi di alta responsabilità nella Forza Armata, a livello interforze ed internazionale.

Gli incarichi di vertice raggiungibili sono quelli di Capo di Stato Maggiore della Marina, Capo di Stato Maggiore della Difesa o di Segretario Generale della Difesa.

- l'**Ufficiale AS/T (Anti Sommergibili/Torpedini)** che sulle unità della Marina ricopre l'incarico di Capo Componente SONAR gestendo i sensori per la scoperta dei sommergibili (Sonar) con le relative armi associate (Siluri) ed il team di personale specializzato nella lotta anti-sommergibile;
- l'**Ufficiale DT (Direttore del Tiro)** che sulle unità della Marina ricopre l'incarico di Capo Componente ART ed è addetto alla direzione dei sistemi d'arma missilistici e di artiglieria, con l'ausilio di personale specializzato nella difesa contro la minaccia portata da aerei ed altre unità navali;

(segue)



Concorso

ACCADEMIA NAVALE DI LIVORNO **MARINA MILITARE**

Il volume è indirizzato a quanti intendono partecipare al concorso per l'Accademia Navale di Livorno e ai concorsi per Ufficiali in Spe dei ruoli speciali indetti dal Ministero della Difesa. Il testo è articolato in Parti:

Parte I – Diventare Ufficiale della Marina Militare

La figura dell'Ufficiale della Marina Militare, ruoli, compiti, prospettive di carriera; come si svolge il concorso, consigli per la tutela all'indoneità.

Parte II – La prova di selezione culturale e l'accertamento della conoscenza della lingua inglese

Sulla base degli ultimi bandi di concorso, questa Parte sviluppa tutto il programma d'esame della **prova di selezione culturale** che consiste in quesiti a risposta multipla di tipo culturale volti a testare sia le capacità di ragionamento matematico dei concorrenti che le loro conoscenze di cultura generale nelle seguenti materie:

• **Lingua italiana** • **Storia** • **Educazione civica** • **Matematica** • **Fisica**

La Parte sviluppa, inoltre, il programma della **prova di accertamento della conoscenza della lingua inglese**. Per ciascuna materia, il volume offre una agile sintesi ed evidenza, nelle rubriche "**Occorre Sapere...**", gli argomenti più frequentemente oggetto di domanda.

Numerosi quesiti simili (per argomento e difficoltà) a quelli della banca dati ufficiale permettono di esercitarsi a superare le prove di selezione.

Parte III – Simulazioni d'esame

Il volume offre esempi di prova di selezione culturale e di prova di accertamento della conoscenza della lingua inglese, con quesiti tratti dalla banca dati ufficiale.



All'interno del volume, un codice personale permette di accedere gratuitamente al software online per effettuare infinite simulazioni delle prove di selezione.



Per completare la preparazione

MD1.1 - Concorso ACCADEMIE MILITARI Esercito Marina Aeronautica

Manuale di completamento

- accertamenti fisio-psico-attitudinali
- temi svolti e consigli utili per la prova scritta di composizione italiana
- programma d'esame del colloquio orale di matematica

Per essere sempre aggiornato seguici su Facebook 

facebook.com/infoconcorsi

Clicca su mi piace  per ricevere gli aggiornamenti.



www.edises.it
info@edises.it



ISBN 978-88-6584-875-3



€ 28,00 9 788865 848753