



collana a cura di
Patrizia Nissolino

Concorso

ACCADEMIA NAVALE di LIVORNO

Marina Militare

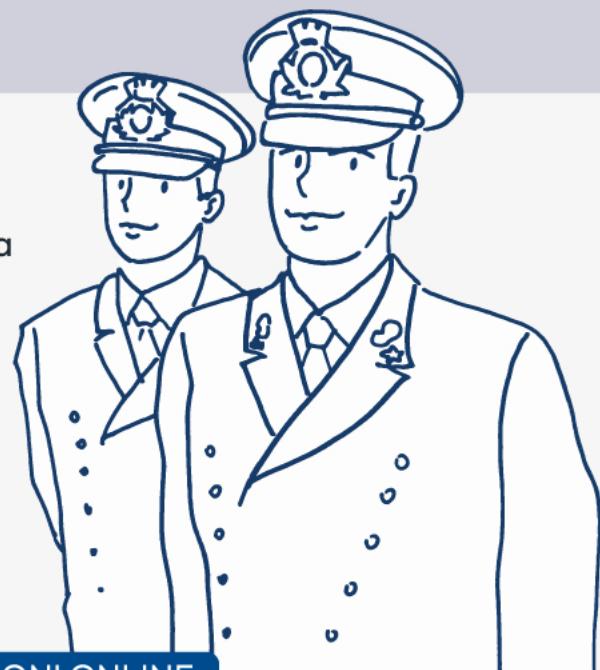
Ufficiali Ruoli Normale, Speciale, AUPC e AUFP

VI Edizione

**Manuale completo
per le prove scritte**

- Prova scritta di selezione culturale
- Prova di conoscenza della lingua inglese
- Prova scritta per AUFP e AUPC

Comprende le rubriche
Occorre sapere



IN OMAGGIO ESTENSIONI ONLINE

Contenuti
extra

Software di
simulazione



EdiSES
edizioni

Concorso ACCADEMIA NAVALE di LIVORNO

Marina militare

Ufficiali Ruoli Normale, Speciale, AUPC e AUFP

**Manuale completo
per le prove scritte**

Accedi ai servizi riservati

Il codice personale contenuto nel riquadro dà diritto a servizi riservati ai clienti. Registrandosi al sito, dalla propria area riservata si potrà accedere a:

**MATERIALI DI INTERESSE
E CONTENUTI AGGIUNTIVI**

CODICE PERSONALE

Grattare delicatamente la superficie per visualizzare il codice personale.
Le **istruzioni per la registrazione** sono riportate nella pagina seguente.
Il volume NON può essere venduto né restituito se il codice personale risulta visibile.
L'accesso ai servizi riservati ha la **durata di 18 mesi** dall'attivazione del codice
e viene garantito esclusivamente sulle edizioni in corso.



Concorso

ACCADEMIA NAVALE di LIVORNO

Marina militare

Ufficiali Ruoli Normale, Speciale, AUPC e AUFP

**Manuale completo
per le prove scritte**



Concorso Accademia Navale di Livorno – Ufficiali Marina Militare - Teoria e test – VI Edizione
Copyright © 2023, 2021, 2019, 2017, 2015, EdiSES edizioni S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2027 2026 2025 2024 2023

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 S.r.l. – Verona
Cover Design and Front Cover Illustration: Digital Followers S.r.l.
Stampato presso INDUSTRIA Grafica Vulcanica S.r.l. – Nola (NA)
Per conto della EdiSES edizioni S.r.l. – Piazza Dante, 89 – Napoli

www.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 su *assistenza.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 e prova di conoscenza della lingua inglese

Sezione I LINGUA ITALIANA

Capitolo 1 Grammatica italiana: Ortografia – Morfologia – Sintassi – Lessico	19
Capitolo 2 Le prove di comprensione di brani e di testi.....	102

Sezione II MATEMATICA

Capitolo 1 Aritmetica - Numeri interi e decimali - Le quattro operazioni - I sistemi di misura.....	109
Capitolo 2 Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari.....	125
Capitolo 3 Elementi di algebra	155
Capitolo 4 Geometria piana.....	211
Capitolo 5 Geometria solida.....	235
Capitolo 6 Goniometria e trigonometria.....	242
Capitolo 7 Geometria analitica.....	260

Sezione III STORIA

Capitolo 1 L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale.....	285
Capitolo 2 I Nazionalismi – La Seconda Guerra Mondiale.....	301
Capitolo 3 La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi – La decolonizzazione.....	325
Capitolo 4 I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri.....	342



Sezione IV GEOGRAFIA

Capitolo 1 Geografia fisica e politica.....	361
Capitolo 2 L'Italia.....	374
Capitolo 3 L'Europa	403
Capitolo 4 I continenti extraeuropei	429

Sezione V EDUCAZIONE CIVICA

Capitolo 1 Diritto e Ordinamento giuridico.....	487
Capitolo 2 La Costituzione italiana	497
Capitolo 3 L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali.....	595

Sezione VI LINGUA INGLESE

Capitolo 1 Grammatica inglese	647
-------------------------------------	-----

Sezione VII FISICA

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

Parte Terza Prova scritta per AUPC e AUFP

Capitolo 1 Logica deduttiva e analitica.....	695
--	-----

Parte Quarta Simulazioni d'esame

Sezione I Simulazioni della prova scritta di selezione culturale	713
Sezione II Simulazioni della prova di conoscenza della lingua inglese.....	748
Sezione III Simulazione della prova scritta per AUPC e AUFP	766

Premessa

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

Il testo, nelle prime pagine, fornisce indicazioni sulla figura professionale dell'Ufficiale e sulle prove che ciascun concorrente dovrà affrontare partecipando al concorso.

Nella Parte Seconda sviluppa, in modo sintetico e incisivo, il programma d'esame previsto dal bando per la **prova scritta di selezione culturale** e per la **prova di conoscenza della lingua inglese**: *lingua italiana, matematica, educazione civica, fisica, geografia, 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).

La Parte Terza del volume tratta la **prova scritta** per i concorrenti ai corsi per AUPC e AUFP.

La Parte Quarta, infine, fornisce **simulazioni** delle suddette prove.

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 adatto alla preparazione della prova scritta di selezione culturale e della prova di conoscenza della lingua inglese del concorso per Allievi Ufficiali della Marina Militare. Per una **preparazione completa** alle fasi di selezione successive si consiglia il volume **Concorso Accademia Navale di Livorno - Manuale completo per le prove orali** (MM 1.2).

Per i concorrenti ai posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo – per la preparazione alla **prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica** – si consiglia il volume **Corpi Sanitari e Professioni Sanitarie – Accademie Militari e Scuole Marescialli** (MD 4.0).



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.

Eventuali errata-corrigé saranno pubblicati sul nostro sito, *edises.it*, nell'apposita sezione "Aggiornamenti" della scheda prodotto.

Altri aggiornamenti saranno disponibili sui nostri profili social.

facebook.com/infoConcorsi

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.....	9
1.6	La prova scritta dei concorsi per Ufficiali in Servizio Permanente nei ruoli speciali.....	13
1.7	Indicazioni sui concorsi per AUPC e AUFP	14

Parte Seconda Prova scritta di selezione culturale e prova di conoscenza della lingua inglese

Sezione I LINGUA ITALIANA

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

1.1	La parola e la sua struttura.....	19
1.2	Abilità lessicale	21
1.2.1	Sinonimi e contrari	21
1.2.2	Significati	22
1.2.3	Parole straniere di uso comune.....	22
1.2.4	Aree di significato.....	23
1.2.5	Campo semantico	23
1.2.6	Significato figurato del verbo	23
1.2.7	Proverbi e modi di dire	24
1.2.8	Parole polisemiche.....	25
1.3	Fonologia	25
1.3.1	Alfabeto.....	25
1.3.2	Incontro di vocali.....	27
1.3.3	Diagrammi e trigrammi	28



Approfondimento: consonanti ed errori ortografici più comuni da evitare	29
1.3.4 Sillaba	29
1.3.5 Divisione delle parole in sillabe	30
1.3.6 Accento	31
1.3.7 Particelle	32
1.3.8 Elisione	32
1.3.9 Troncamento	32
1.3.10 Apocope	33
1.3.11 Segni di interpunzione	33
1.4 Morfologia: le parti del discorso	36
1.4.1 Il nome o sostantivo	36
1.4.2 L'articolo	42
1.4.3 L'aggettivo	44
1.4.4 Il pronomo	51
Approfondimento: I pronomi	55
1.4.5 Il verbo	57
1.4.6 L'avverbio (o modificante)	67
1.4.7 La preposizione	69
1.4.8 La congiunzione	71
1.4.9 Interiezione o esclamazione	73
1.5 Sintassi: introduzione	73
1.5.1 La proposizione	73
1.5.2 Proposizione rispetto agli elementi	77
1.5.3 Principali complementi	77
1.5.4 Il periodo	85
1.5.5 Proposizioni subordinate complementari (indirette o avverbiali)	88
1.5.6 Subordinate complettive o sostantive	90
1.5.7 Subordinate relative o attributive	91
1.5.8 Subordinata condizionale	91
1.5.9 Concordanza dei tempi	92
1.5.10 L'analisi logica del periodo	92
Occorre sapere	94

Capitolo 2 - Le prove di comprensione di brani e di testi

2.1 Le prove di comprensione di brani	102
Esempio di comprensione di brani (Articolo di giornale)	103
Esempio di comprensione di brani	104
Esempio di comprensione di brani	105
2.2 Le prove di comprensione del testo	106
Testo n. 1	106
Testo n. 2	107
Testo n. 3	108

Sezione II MATEMATICA

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

1.1 Teoria degli insiemi	109
1.2 Corrispondenze tra insiemi	109

1.3	I numeri	110
1.4	Introduzione all'aritmetica.....	111
1.5	Le quattro operazioni	113
1.6	Sistema metrico decimale.....	119
1.7	Altri sistemi di misura	121
1.8	Equivalenze tra sistemi di misura	122
1.9	Le scale geografiche.....	122

Capitolo 2 - Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

2.1	Definizione.....	125
2.2	Multipli di un numero.....	126
2.3	Criteri o caratteri di divisibilità.....	127
2.4	Scomposizione di un numero in fattori primi	127
2.5	Massimo comune divisore	127
2.6	Minimo comune multiplo.....	128
2.7	Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi.....	128
2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche.....	129
2.9	Le frazioni	129
2.10	Proprietà invariantiva o fondamentale delle frazioni.	130
2.11	Frazione propria, impropria e apparente	131
2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini.....	131
2.13	Confronto di frazioni	132
2.14	Operazioni sulle frazioni	132
2.15	Frazione complementare	133
2.16	Numeri inversi o reciproci.....	134
2.17	Potenza di una frazione.....	134
2.18	Osservazione sui numeri decimali	134
2.19	I numeri periodici.....	135
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali.....	135
2.21	Rapporti.....	136
2.22	Proporzioni	136
2.23	Proporzionalità diretta e inversa.....	138
2.24	Percentuale.....	140
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni.....	141
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari.....	142
2.27	Peso specifico, peso e volume	144
2.28	Misure di tempo	145
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità	145
2.30	Misura degli angoli.....	145
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi).....	146
2.32	Radice quadrata	148
2.33	Radice quadrata approssimata	149
2.34	Radice cubica.....	149
2.35	Indici di posizione	149
2.36	Le medie	149
2.37	La moda o valore normale	151
2.38	La mediana	151



2.39	Elementi di calcolo delle probabilità.....	152
2.39.1	Eventi certi, impossibili e casuali	152
2.39.2	Regola della somma.....	152
2.39.3	Regola del prodotto	152

Capitolo 3 - Elementi di algebra

3.1	Potenze.....	155
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale.....	155
3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo	156
3.4	Introduzione all'algebra.....	158
3.5	Definizioni e proprietà dei monomi	158
3.6	Operazioni con i monomi	159
3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi.....	161
3.8	Operazioni con i polinomi	162
3.9	Prodotti notevoli	164
3.10	Teorema e regola di Ruffini	166
3.11	Divisibilità dei binomi notevoli	167
3.12	Scomposizione dei polinomi	167
3.13	M.C.D. e m.c.m. di monomi e polinomi	169
3.14	Funzione esponenziale.....	171
3.15	Definizione di logaritmo e teoremi fondamentali sui logaritmi	173
3.16	Teoremi sui logaritmi	173
3.17	Funzione logaritmica	175
3.18	Principi della teoria delle equazioni.....	176
3.19	Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza	178
3.20	Equazioni di I grado ad una incognita ($ax + b = 0$).....	180
3.21	Sistemi di equazioni di I grado	182
3.22	Problemi di I grado	185
3.23	Equazioni di II grado ad una incognita ($ax^2 + bx + c = 0$)	187
3.24	Relazioni tra radici e coefficienti di un'equazione di II grado e proprietà (trinomio di II grado)	190
3.25	Regola di Cartesio	192
3.26	Equazioni di grado superiore al II	193
3.26.1	Come si abbassa il grado di un'equazione	193
3.26.2	Equazioni binomie	194
3.26.3	Equazioni trinomie. L'equazione biquadratica	195
3.27	Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli.....	196
3.28	Disequazioni, definizioni e proprietà.....	199
3.29	Disequazioni lineari (di I grado)	201
3.30	Disequazioni di II grado.....	202
3.31	Sistemi di disequazioni lineari e di II grado.....	205
3.32	Disequazioni razionali fratte (frazionarie).....	207
3.33	Disequazioni logaritmiche	208
3.34	Disequazioni esponenziali.....	209

Capitolo 4 - Geometria piana

4.1	Enti geometrici	211
4.2	Retta, semiretta e segmento.....	211

4.3	Piano, semipiano e angolo	213
4.4	Poligoni	216
4.5	Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono	217
4.6	Perimetro e area di un poligono regolare	218
4.7	Proprietà dei poligoni	218
4.8	Criteri di uguaglianza tra poligoni	219
4.9	Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli	219
4.10	Criteri di uguaglianza tra triangoli	221
4.11	Quadrilateri	225
4.12	Trapezi: definizioni e proprietà	225
4.13	Parallelogrammi: definizioni e proprietà	225
4.14	Quadrato: definizioni e proprietà	226
4.15	Rettangolo: definizioni e proprietà	226
4.16	Rombo: definizioni e proprietà	227
4.17	Circonferenza: definizioni e proprietà	227
4.18	Cerchio: definizioni e proprietà	228
4.19	Applicazione dell'algebra alla geometria	230
4.19.1	Introduzione	230
4.19.2	Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide	230
4.19.3	Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora	232

Capitolo 5 - Geometria solida

5.1	Generalità	235
5.2	Prismi	235
5.2.1	Nozioni	235
5.2.2	Parallelepipedo	236
5.2.3	Cubo o esaedro	236
5.3	Piramidi	237
5.4	Poliedri regolari	237
5.5	Superfici e solidi di rotazione	239
5.5.1	Cilindro	240
5.5.2	Cono	240
5.5.3	Sfera	241

Capitolo 6 - Goniometria e trigonometria

6.1	Introduzione	242
6.2	Misura degli archi e degli angoli circolari	243
6.3	Funzioni goniometriche	244
6.3.1	Circonferenza goniometrica	244
6.3.2	Funzioni goniometriche	244
6.3.3	Relazioni tra le funzioni goniometriche	246
6.4	Identità ed equazioni goniometriche	248
6.4.1	Identità	248
6.4.2	Equazioni goniometriche	249
6.5	Relazioni tra gli elementi di un triangolo rettangolo	255
6.6	Risoluzione dei triangoli rettangoli	256
6.7	Approfondimenti	257
6.7.1	Goniometria	257



6.7.2 Trigonometria.....	259
--------------------------	-----

Capitolo 7 - Geometria analitica

7.1 Coordinate cartesiane sulla retta.....	260
7.2 Coordinate cartesiane nel piano	261
7.3 Equazione della retta: funzione lineare	264
7.4 Equazione cartesiana (o generale)	268
7.5 Condizione di parallelismo e ortogonalità tra rette	268
7.6 Le coniche	269
7.7 Circonferenza (equazione cartesiana e canonica)	271
7.8 Parabola	273
7.9 Ellisse (equazione canonica)	279
7.10 Iperbole (equazione canonica)	280

Sezione III STORIA

Capitolo 1 - L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale

1.1 Dall'età giolittiana alla vigilia della Prima Guerra Mondiale	285
1.2 La situazione nel resto del mondo agli inizi del XX secolo	287
1.2.1 La situazione economica.....	287
1.2.2 Le tensioni internazionali.....	288
1.3 La Prima Guerra Mondiale e i Trattati di Pace	290
1.3.1 Inizio delle ostilità e primo anno di guerra (1914)	290
1.3.2 Secondo anno di guerra (1915)	291
1.3.3 Terzo anno di guerra (1916)	292
1.3.4 Quarto anno di guerra (1917)	293
1.3.5 Quinto e ultimo anno di guerra (1918).....	294
1.3.6 La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni (1919).....	295
1.4 La Rivoluzione russa	298
1.5 La situazione dell'Italia alla fine della guerra.....	299
Occorre sapere	300

Capitolo 2 - I Nazionalismi - La Seconda Guerra Mondiale

2.1 L'Italia fascista.....	301
2.1.1 Nascita e sviluppo del Fascismo	301
2.1.2 La marcia su Roma	301
2.1.3 Il fascismo al potere e i Patti Lateranensi	302
2.1.4 La politica estera e la Guerra contro l'Etiopia.....	305
2.2 La Repubblica di Weimar in Germania	307
2.3 Gli USA e la crisi del '29.....	308
2.4 Il Nazismo	309
2.5 La guerra di Spagna	310
2.6 La situazione internazionale tra le due guerre.....	310
2.7 La Seconda Guerra Mondiale	311
2.7.1 Il Preludio	311
2.7.2 L'inizio delle ostilità	312
2.7.3 La guerra contro la Grecia (1940-1941)	313
2.7.4 La guerra nell'Africa italiana e Settentrionale (1940-1943).....	314

2.7.5	La guerra contro la Russia e il coinvolgimento Usa (1941)	315
2.7.6	Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia (1942-1943)	316
2.7.7	Dallo sbarco in Sicilia alla caduta del fascismo (1943)	316
2.7.8	L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi (1943)	317
2.7.9	Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana (1943)	317
2.7.10	La situazione italiana dopo l'Armistizio e la Resistenza	318
2.7.11	Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone alla fucilazione di Mussolini (1944-1945)	320
2.7.12	Il dopoguerra: Il processo di Norimberga, la nascita dell'ONU e i trattati di pace	322
	Occorre sapere	323

Capitolo 3 - La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi - La decolonizzazione

3.1	La guerra fredda	325
3.1.1	L'inizio della tensione	325
3.1.2	Il blocco occidentale e la politica statunitense dal 1945 ad oggi	325
3.1.3	Il blocco orientale dalla politica di Stalin alla destalinizzazione	327
3.1.4	Il non allineamento	331
3.2	La decolonizzazione	331
3.2.1	L'indipendenza dei Paesi Asiatici	331
3.2.2	L'indipendenza dei Paesi Africani	333
3.2.3	L'indipendenza dei Paesi dell'America Latina	334
3.3	La rivoluzione comunista in Cina	335
3.4	La guerra in Corea	336
3.5	La crisi di Cuba e le sue conseguenze	336
3.6	Il Giappone dopo la Seconda Guerra Mondiale	337
3.7	Il Medio Oriente dalla fine della Seconda Guerra Mondiale	337
3.7.1	Le guerre arabo-israeliane	337
3.7.2	La guerra tra Iran e Iraq	338
3.7.3	Prima e seconda intifada	339
3.7.4	Le guerre del Golfo, l'attacco alle Twin Towers, l'invasione in Afghanistan	339
	Occorre sapere	341

Capitolo 4 - I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri

4.1	Il dopoguerra in Europa	342
4.2	L'Inghilterra	342
4.3	La Francia	343
4.4	La Germania	344
4.5	L'Italia	345
4.6	La nascita delle nuove democrazie europee	356
4.7	Problemi della società contemporanea. Concetti di debito pubblico, inflazione e disoccupazione	356
	Occorre sapere	360



Sezione IV GEOGRAFIA

Capitolo 1 - Geografia fisica e politica

1.1	Continenti	361
1.2	Climi	370
1.3	Biomi	371
	Occorre sapere	373

Capitolo 2 - L'Italia

2.1	Italia fisica e politica.....	374
2.2	Le regioni d'Italia.....	393
	Economia.....	401
	Occorre sapere	401

Capitolo 3 - L'Europa

3.1	Europa fisica e politica	403
	Occorre sapere	427

Capitolo 4 - I continenti extraeuropei

4.1	Asia	429
4.2	Africa.....	443
4.3	America.....	459
	4.3.1 America Settentrionale	459
	4.3.2 America Centrale e Caraibi.....	459
	4.3.3 America Meridionale	459
4.4	Oceania.....	474
4.5	Antartide	480
4.6	Commonwealth	480
	Glossario	482
	Settori di attività.....	485
	Occorre Sapere	485

Sezione V EDUCAZIONE CIVICA

Capitolo 1 - Diritto e Ordinamento giuridico

1.1	Norma giuridica	487
1.2	Ordinamento giuridico e diritto	488
1.3	Il rapporto giuridico e l'interesse legittimo	489
1.4	Capacità giuridica e capacità di agire.....	490
1.5	Lo Stato	490
1.6	Forme di Stato e di governo	492
1.7	Le fonti del diritto.....	494

Capitolo 2 - La Costituzione italiana

2.1	La Costituzione della Repubblica italiana	497
2.2	Principi fondamentali (artt. 1-12 Cost.).....	499
2.3	Parte I - Diritti e doveri dei cittadini (artt. 13-54 Cost.)	503

2.3.1	Titolo I – Rapporti civili (artt. 13-28 Cost.).....	503
2.3.2	Titolo II – Rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.).....	505
2.3.3	Titolo III – Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.).....	507
	I beni pubblici e i beni demaniali.....	509
2.3.4	Titolo IV – Rapporti politici (artt. 48-54 Cost.).....	511
	I sistemi elettorali.....	514
2.4	Parte II – Ordinamento della Repubblica (artt. 55-139 Cost.).....	516
2.4.1	Organi costituzionali e a rilevanza costituzionale.....	516
2.4.2	Titolo I – Il Parlamento (artt. 55-82 Cost.).....	517
2.4.3	Titolo II – Il Presidente della Repubblica (artt. 83-91 Cost.)	526
2.4.4	Titolo III – Il Governo (artt. 92-100 Cost.).....	529
2.4.5	Titolo IV – La Magistratura (artt. 101-113 Cost.)	551
2.4.6	Titolo V – Le Regioni, le Province, i Comuni (artt. 114-133 Cost.)	557
2.4.7	Titolo VI – Garanzie costituzionali (artt. 134-139 Cost.)	568
2.4.8	Disposizioni transitorie e finali (artt. I - XVIII).....	574
	Amministrazione e cittadinanza digitale.....	574
	Privacy.....	577
	Diritto d'autore	587
	Cyberbullismo	591

Capitolo 3 – L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali

3.1	L'Unione europea.....	595
3.1.1	Ordinamento giuridico e fonti	595
3.1.2	Integrazione europea.....	596
3.1.3	Organismi e Istituzioni dell'Unione europea.....	604
3.2	Le Organizzazioni internazionali.....	613
3.2.1	Introduzione.....	613
3.2.2	Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU)	614
3.2.3	Altre Organizzazioni internazionali	617
3.2.4	Organizzazioni internazionali non governative (ONG).....	618
3.3	Sviluppo sostenibile, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio	619
3.3.1	Agenda 2030	619
3.3.2	I 17 obiettivi	620
	Flash Autorità Amministrative indipendenti.....	638
	Glossario	639
	Occorre sapere	640

Sezione VI LINGUA INGLESE

Capitolo 1 – Grammatica inglese

1.1	Pronomi personali soggetto.....	647
1.2	Forma base e infinito dei verbi	648
1.3	Il verbo <i>to be</i> (essere): infinito presente e indicativo presente	648
1.4	Verbi modali: <i>can</i> e <i>may</i>	649
1.5	Il sostantivo	650
1.6	L'articolo determinativo.....	652
1.7	L'articolo indeterminativo	653



1.8	Preposizioni	654
1.8.1	Preposizioni di luogo	654
1.8.2	Preposizioni di tempo	656
1.8.3	Altre preposizioni.....	657
1.9	Il verbo: indicativo presente (<i>simple present</i>) dei verbi irregolari.....	657
1.10	Il verbo <i>to have</i> (avere)	658
1.11	La forma in <i>-ing</i> : gerundio, infinito sostantivato, participio predicativo.....	659
1.12	La forma in <i>-ing</i> : <i>present continuous</i>	660
1.13	Il futuro con <i>will</i>	661
1.14	Il futuro con il <i>present continuous</i>	662
1.15	Il futuro con <i>to be going to</i>	662
1.16	Il futuro con il <i>simple present</i>	663
1.17	Il <i>future continuous</i>	663
1.18	Pronomi personali complemento, aggettivi e pronomi possessivi.....	664
1.19	Gli aggettivi.....	665
1.20	Comparativi e superlativi.....	665
1.20.1	Comparativo di uguaglianza	665
1.20.2	Comparativo di minoranza.....	666
1.20.3	Comparativo di maggioranza	666
1.20.4	Superlativo relativo	667
1.20.5	Superlativo assoluto	668
1.21	<i>Simple past</i> e <i>past participle</i>	668
1.22	Il passivo.....	670
1.23	<i>Present perfect simple</i>	670
1.24	<i>Present perfect continuous</i> e <i>past perfect</i>	671
1.25	<i>Future perfect</i> e <i>future perfect continuous</i>	672
1.26	Verbi notevoli: <i>to be able to</i> , <i>could</i> , <i>might</i>	672
1.27	Verbi notevoli: <i>must</i> , <i>have to</i> , <i>should</i> , <i>ought to</i>	673
1.28	<i>Need to</i>	674
1.29	<i>To be supposed to</i>	675
1.30	<i>Used to</i> , <i>be/get used to</i>	675
1.31	<i>Would</i>	676
1.32	Esprimere accordo e disaccordo	676
1.32.1	<i>So e too</i>	676
1.32.2	<i>Neither/either</i>	677
1.32.3	<i>Both</i>	678
1.33	Tag ed Echo Questions	678
1.33.1	<i>Tag Questions</i>	678
1.33.2	<i>Echo Questions</i>	678
1.34	Periodo ipotetico.....	679
1.35	Averbi di frequenza	681
1.36	Altri avverbi notevoli	681
1.37	Pronomi e aggettivi dimostrativi	681
1.38	Pronomi e aggettivi indefiniti.....	682
1.39	Pronomi relativi e pronomi e aggettivi interrogativi	683
1.40	Pronomi riflessivi	684
1.41	Discorso indiretto	684
1.42	Verbi che reggono l'infinito o la forma in <i>-ing</i>	685
1.43	<i>Phrasal verbs</i>	686

1.44 Comprensione del testo	688
Situazioni.....	690

Sezione VII FISICA

Capitolo 1 - Elementi di fisica	
---------------------------------------	---

Parte Terza Prova scritta per AUPC e AUFP

Capitolo 1 - Logica deduttiva e analitica	
Quesiti.....	695
Risposte corrette.....	710

Parte Quarta Simulazioni d'esame

Sezione I - Simulazioni della prova scritta di selezione culturale	
Simulazione n. 1	713
Simulazione n. 2	725
Simulazione n. 3	737

Sezione II - Simulazioni della prova di conoscenza della lingua inglese	
Simulazione n. 1	748
Simulazione n. 2	754
Simulazione n. 3	760

Sezione III - Simulazione della prova scritta per AUPC e AUFP	
Ragionamento numerico deduttivo	766
Parole a croce.....	772
Esegui i comandi	776
Serie alfabetiche	782
Serie numeriche	782
Serie alfanumeriche.....	783
Serie visive.....	784
Figura intrusa	786



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 neodiplomati 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 Militare di Modena;
- Accademia 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.

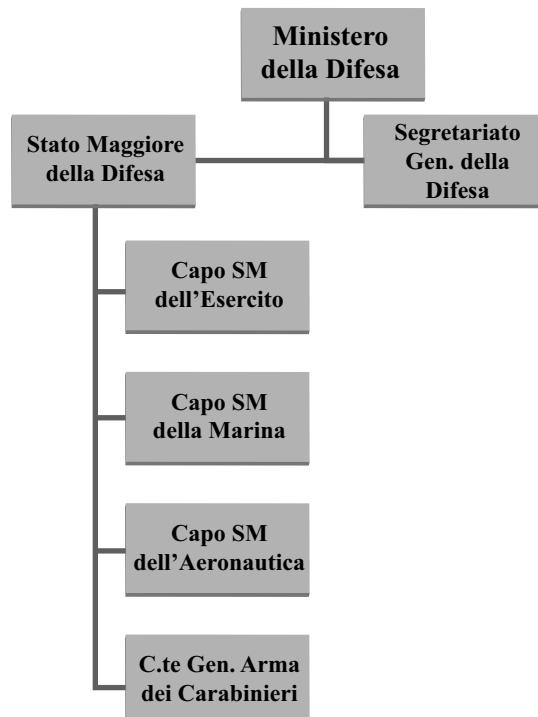


1.2 La struttura organizzativa delle Forze Armate e il personale militare

L'organizzazione delle forze militari italiane è caratterizzata da una rigida struttura gerarchica, al vertice della quale il Presidente della Repubblica detiene 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 Militari di leva, i Volontari in Ferma Prefissa, gli Allievi Carabinieri, gli Allievi Finanzieri, 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 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 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 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 cittadini italiani di età non inferiore ai **diciassette anni** e non superiore al compimento del **ventiduesimo anno** 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 Am-

ministrazioni 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 proscoglimenti 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 concorsuale

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 prova di 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 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, in **90 minuti**, di **100 quesiti** a risposta multipla di tipo culturale voltati a testare il grado di conoscenza nelle seguenti materie:

- **lingua italiana**, anche sul piano orto-grammaticale e sintattico (38% dei quesiti);
- **matematica** (25% dei quesiti);
- **educazione civica** (9% dei quesiti);
- **fisica** (8% dei quesiti);
- **geografia** (10% dei quesiti);
- **storia** (10% dei quesiti).

Il punteggio finale della prova sarà calcolato attribuendo:

- 0,3 punti per ogni risposta esatta;
- 0 punti per ogni risposta errata, multipla o non data.

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 la **prova di conoscenza della lingua inglese**, che consiste nella somministrazione, in **45 minuti**, di **60 quesiti** a risposta multipla voltati 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 concorrenti da ammettere agli accertamenti psicofisici, 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 della votazione riportata nella prova scritta di selezione culturale e del voto incrementale conseguito nella prova di conoscenza della lingua inglese.

La **seconda fase**, che riguarda sia gli **accertamenti psico-fisici** sia gli **accertamenti attitudinali**, si svolge, di massima, nei mesi di aprile/maggio e ha una durata di due giorni. Al termine degli accertamenti psico-fisici e al termine degli accertamenti attitudinali, le commissioni competenti forniscono un giudizio di idoneità o di inidoneità. La **terza fase – prove di efficienza fisica** – si svolge, di massima, nei mesi di giugno/luglio e consiste 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.

Nella **quarta fase**, i concorrenti idonei alle prove di efficienza fisica sosterranno le prove orali. In particolare, i concorrenti per i posti per i Corpi vari sosterranno la **prova orale di matematica, educazione civica e storia contemporanea**; mentre i concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo sosterranno la **prova orale di biologia, educazione civica e storia contemporanea**.

I soli concorrenti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo risultati idonei al termine degli accertamenti e prove di cui sopra saranno sottoposti alla **prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica**.

Tutti i concorrenti risultati idonei alle prove descritte 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.

Durante il **tirocinio – ultima fase** – che avrà una durata di circa 21 giorni, tutti i frequentatori saranno ulteriormente selezionati sulla base del rendimento fornito nelle attività militari, scolastiche e attitudinali/comportamentali. A ciascun concorrente sarà attribuito un voto finale, espresso in trentesimi, nel rendimento globale. Il tirocinio si intenderà superato soltanto dai concorrenti che al termine dello stesso conseguiranno un punteggio di almeno 18/30 nel rendimento globale.

I vincitori sono convocati presso l'Accademia Navale per l'inizio dell'Anno Accademico, 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.



Concorso

ACCADEMIA NAVALE di LIVORNO

Marina Militare

Ufficiali Ruoli Normale, Speciale, AUPC e AUFP



Manuale completo per le prove scritte

Manuale per la preparazione al concorso per l'ammissione alla prima classe dei corsi dell'Accademia Navale di Livorno e ai concorsi per AUPC e AUFP indetti dal Ministero della Difesa.

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'inidoneità.

Parte II – Prova scritta di selezione culturale e prova di conoscenza della lingua inglese

La Parte sviluppa tutto il programma d'esame della prova di selezione culturale che consiste in quesiti a risposta multipla volti ad accertare il grado di conoscenza delle seguenti materie: Lingua italiana, Matematica, Storia, Geografia, Educazione civica, Fisica. La Parte sviluppa, inoltre, il programma della prova di conoscenza della lingua inglese.

Per ciascuna materia, il volume offre un'agile sintesi ed evidenzia, nelle rubriche "Occorre Sapere...", gli argomenti più frequentemente oggetto di domanda.

Parte III – Prova scritta per AUPC e AUFP

La Parte propone un test di logica deduttiva e analitica.

Parte IV – Simulazioni d'esame

Una serie di questionari (che ripropongono esattamente le stesse caratteristiche delle prove ufficiali) permettono di esercitarsi a superare la prova di selezione culturale, quella di conoscenza della lingua inglese e la prova scritta per AUPC e AUFP.



IN OMAGGIO
ESTENSIONI ONLINE

Contenuti
extra

Software di
simulazione

Le **risorse di studio** gratuite sono accessibili per 18 mesi dalla propria area riservata, previa registrazione al sito edises.it. Il **software** consente di **esercitarsi** su un vastissimo database e **simulare** le prove.

