

**Collana a cura di
Patrizia Nissolino**

per concorsi nelle forze di polizia e nelle forze armate

MM 2.0



IV Edizione

Concorso

ALLIEVI MARESCIALLI MARINA MILITARE

TEORIA E TEST

**Preparazione completa
a tutte le fasi di selezione**

- Prova per la verifica delle qualità culturali e intellettive
- Accertamenti psico-fisici e attitudinali
- Prove di efficienza fisica

Corredato da rubriche **“Occorre Sapere...”**

in omaggio
software
per effettuare
infinite simulazioni

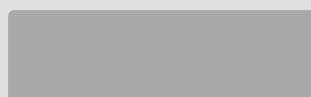


Accedi ai servizi riservati



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 autenticati 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 **ALLIEVI MARESCIALLI**

MARINA MILITARE

TEORIA E TEST

Preparazione completa
a tutte le fasi di selezione

Concorso Allievi Marescialli Marina Militare – Teoria e test – Preparazione completa a tutte le fasi di selezione – IV Edizione

Copyright © 2021, 2019, 2017, 2015, EdiSES edizioni S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2025 2024 2023 2022 2021

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

Grafica di copertina:  curvilinee

Stampato presso 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 sulla piattaforma *assistenza.edises.it*.

Sommario

Parte Prima Diventare Maresciallo della Marina Militare

Capitolo 1 Il Maresciallo della Marina Militare	3
---	---

Parte Seconda Prova per la verifica delle qualità culturali e intellettive

Sezione I LINGUA ITALIANA

Capitolo 1 Grammatica italiana: Ortografia – Morfologia – Sintassi – Lessico	17
--	----

Sezione II MATEMATICA

Capitolo 1 Aritmetica – Numeri interi e decimali, le quattro operazioni, i sistemi di misura	93
Capitolo 2 Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari.....	109
Capitolo 3 Elementi di algebra	139
Capitolo 4 Radicali	161
Capitolo 5 Geometria piana.....	173
Capitolo 6 Geometria solida.....	197
Capitolo 7 Goniometria e trigonometria	205

Sezione III CITTADINANZA E COSTITUZIONE

Capitolo 1 Diritto e Ordinamento giuridico.....	225
Capitolo 2 La Costituzione italiana	235
Capitolo 3 L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali.....	313

Sezione IV LINGUA INGLESE

Capitolo 1 Grammatica inglese	345
-------------------------------------	-----



Sezione V LOGICA

Capitolo 1 Introduzione alla logica.....	391
Capitolo 2 Test di logica	460

Sezione VI STORIA

Capitolo 1 L'Ottocento: dal Congresso di Vienna al Colonialismo.....	505
Capitolo 2 L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale.....	530
Capitolo 3 I Nazionalismi – La Seconda Guerra Mondiale.....	546
Capitolo 4 La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi – La decolonizzazione.....	570
Capitolo 5 I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri	587

Sezione VII FISICA

Capitolo 1 Fisica	603
--------------------------------	-----

Sezione VIII SIMULAZIONI DELLA PROVA

Simulazione 1	643
Simulazione 2	654
Simulazione 3	665

Sezione GEOGRAFIA 

Parte Terza
Accertamenti psico-fisici e attitudinali
Prova di efficienza fisica

Capitolo 1 Procedura di accertamento dei requisiti	679
Capitolo 2 Test attitudinali, della personalità e colloquio	703

Premessa

Il volume si rivolge a quanti vogliono prepararsi ai concorsi (sia pubblici che interni) per Allievi Marescialli della Marina Militare e offre tutto il materiale di studio necessario per affrontare le diverse fasi di selezione previste dal concorso: **prova per la verifica delle qualità culturali e intellettive; accertamento dell'idoneità psico-fisica; accertamento dell'idoneità attitudinale; prove di verifica dell'efficienza fisica; valutazione dei titoli di merito.** Il testo, nelle prime pagine, fornisce indicazioni sul percorso formativo degli Allievi Marescialli della Marina e sulle prove che ciascun concorrente dovrà affrontare partecipando al concorso.

Nella seconda parte, affronta la **prova per la verifica delle qualità culturali e intellettive**, sviluppando, materia per materia, il programma d'esame previsto dal bando: **ragionamento logico (analitico-verbale, logico-meccanico, analitico alfanumerico), matematica (trigonometria, algebra e geometria), conoscenza della lingua italiana anche sul piano ortogrammaticale e sintattico, conoscenza della lingua inglese, fisica, storia, geografia, cittadinanza e Costituzione.**

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). Al termine della parte, numerosi quesiti di verifica, analoghi a quelli della banca dati ufficiale pubblicata dalla Marina Militare, sotto forma di **simulazioni d'esame**, permettono di esercitarsi in vista del concorso.

In una terza parte, il volume fornisce tutte le indicazioni sugli **accertamenti dell'idoneità psico-fisica e dell'idoneità attitudinale**, con la relativa trattazione dei **test di personalità** (MMPI, Più o meno congeniale, Frasi da completare, WIS-SVP, Test biografico ecc.), oltre ad affrontare il **colloquio psicologico**, arricchendolo di validi consigli.

Il contenuto di questo volume è, quindi, completo ed esaustivo per la preparazione al concorso per Allievo Maresciallo 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.

Per la preparazione della prova scritta di selezione per il reclutamento delle Professioni Sanitarie, consigliamo 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 sito *edises.it*, nell'apposita sezione “Aggiornamenti” della scheda prodotto.

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 Maresciallo della Marina Militare

Capitolo 1 - Il Maresciallo della Marina Militare

1.1	La struttura organizzativa delle Forze Armate e il personale militare	3
1.2	La Marina Militare.....	4
1.3	Il Maresciallo e le prospettive di carriera.....	5
1.3.1	Il corso di formazione	5
1.3.2	Compiti e funzioni del personale appartenente al ruolo dei Marescialli	6
1.3.3	Prospettive di carriera.....	7
1.4	Il concorso e le prove di selezione	7
1.5	Prova per la verifica delle qualità culturali e intellettive.....	9
1.6	Le altre prove	10
1.7	Prova scritta di selezione per il reclutamento delle Professioni sanitarie	10
1.8	Titoli di merito e graduatoria finale	11
1.9	Il concorso interno	11
1.10	Il concorso a nomina diretta	13

Parte Seconda Prova per la verifica delle qualità culturali e intellettive

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.....	19
1.1.3	Digrammi e trigrammi.....	20
	Approfondimento: consonanti ed errori ortografici più comuni da evitare.....	21
1.1.4	Sillaba.....	21
1.1.5	Divisione delle parole in sillabe	22
1.1.6	Accento.....	23
1.1.7	Particelle.....	24
1.1.8	Elisione.....	24
1.1.9	Troncamento.....	24
1.1.10	Apocope	25



1.1.11 Segni di interpunkzione.....	25
1.2 Morfologia: le parti del discorso.....	28
1.2.1 Il nome o sostantivo.....	28
1.2.2 L'articolo	34
1.2.3 L'aggettivo.....	36
1.2.4 Il pronomo	43
Approfondimento: i pronomi	47
1.2.5 Il verbo	49
1.2.6 L'avverbio (o modificante)	59
1.2.7 La preposizione	61
1.2.8 La congiunzione	63
1.2.9 Interiezione o esclamazione	65
1.3 Sintassi: introduzione.....	65
1.3.1 La proposizione	65
1.3.2 Proposizione rispetto agli elementi	69
1.3.3 Principali complementi	69
1.3.4 Il periodo	77
1.3.5 Proposizioni subordinate complementari (indirette o avverbiali)	80
1.3.6 Subordinate complete o sostantive	82
1.3.7 Subordinate relative o attributive.....	83
1.3.8 Subordinata condizionale	83
1.3.9 Concordanza dei tempi.....	84
1.3.10 L'analisi logica del periodo	84
Occorre sapere	86

Sezione II MATEMATICA

Capitolo 1 - Aritmetica - Numeri interi e decimali, le quattro operazioni, i sistemi di misura

1.1 Teoria degli insiemi.....	93
1.2 Corrispondenze tra insiemi	93
1.3 I numeri.....	94
1.4 Introduzione all'aritmetica.....	95
1.5 Le quattro operazioni	97
1.6 Sistema metrico decimale	103
1.7 Altri sistemi di misura.....	105
1.8 Equivalenti tra sistemi di misura	106
1.9 Le scale geografiche.....	106

Capitolo 2 - Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

2.1 Definizione.....	109
2.2 Multipli di un numero	110
2.3 Criteri o caratteri di divisibilità.....	111
2.4 Scomposizione di un numero in fattori primi	111
2.5 Massimo Comune Divisore.....	111
2.6 Minimo comune multiplo	112
2.7 Calcolo del Massimo Comune Divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi	112

2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche	113
2.9	Le frazioni.....	113
2.10	Proprietà invariantiva o fondamentale delle frazioni	114
2.11	Frazione propria, impropria e apparente	115
2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini	115
2.13	Confronto di frazioni	116
2.14	Operazioni sulle frazioni.....	116
2.15	Frazione complementare.....	117
2.16	Numeri inversi o reciproci	118
2.17	Potenza di una frazione.....	118
2.18	Osservazione sui numeri decimali	118
2.19	I numeri periodici.....	119
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali	119
2.21	Rapporti	120
2.22	Proporzioni.....	120
2.23	Proporzionalità diretta e inversa.....	122
2.24	Percentuale.....	124
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni	125
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari	126
2.27	Peso specifico, peso e volume.....	128
2.28	Misure di tempo	129
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità.....	129
2.30	Misura degli angoli	129
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi)	130
2.32	Radice quadrata.....	132
2.33	Radice quadrata approssimata.....	133
2.34	Radice cubica.....	133
2.35	Indici di posizione	133
2.36	Le medie	133
2.37	La moda o valore normale	135
2.38	La mediana.....	135
2.39	Elementi di calcolo delle probabilità	136
2.39.1	Eventi certi, impossibili e casuali.....	136
2.39.2	Regola della somma	136
2.39.3	Regola del prodotto	136

Capitolo 3 - Elementi di algebra

3.1	Potenze	139
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale	139
3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo	140
3.4	Introduzione all'algebra	142
3.5	Definizioni e proprietà dei monomi	142
3.6	Operazioni con i monomi	143
3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi	145
3.8	Definizione di logaritmo e teoremi fondamentali sui logaritmi	146
3.9	Teoremi sui logaritmi	146
3.10	Principi della teoria delle equazioni.....	148
3.11	Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza	149



3.12	Equazioni di I grado ad una incognita ($ax + b = 0$)	152
3.13	Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli.....	154
3.14	Disequazioni, definizioni e proprietà	157
3.15	Disequazioni lineari (di I grado).....	159

Capitolo 4 - Radicali

4.1	Radice ennesima aritmetica di un numero reale assoluto	161
4.2	Proprietà invariantiva e trasformazioni di radicali	162
4.2.1	Teoremi fondamentali sui radicali	163
4.3	Operazioni sulle radici aritmetiche (radicali ed espressioni irrazionali)	164
4.3.1	Trasporto di fattori o divisori fuori dal segno di radice	164
4.3.2	Trasporto di fattori o divisori sotto il segno di radice	164
4.3.3	Addizione e sottrazione dei radicali	165
4.3.4	Moltiplicazione e divisione dei radicali	165
4.3.5	Elevazione a potenza ed estrazione di radice	166
4.4	Potenza con esponente razionale di un numero reale	166
4.4.1	Le operazioni	166
4.4.2	Confronto tra potenze	169
4.5	La radice nel campo dei numeri relativi. Radicali algebrici	171
4.6	Conclusioni	172

Capitolo 5 - Geometria piana

5.1	Enti geometrici	173
5.2	Retta, semiretta e segmento	173
5.3	Piano, semipiano e angolo	175
5.4	Poligoni	178
5.5	Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono	179
5.6	Perimetro e area di un poligono regolare	180
5.7	Proprietà dei poligoni	180
5.8	Criteri di uguaglianza tra poligoni	181
5.9	Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli	181
5.10	Criteri di uguaglianza tra triangoli	183
5.11	Quadrilateri	187
5.12	Trapezi: definizioni e proprietà	187
5.13	Parallelogrammi: definizioni e proprietà	187
5.14	Quadrato: definizioni e proprietà	188
5.15	Rettangolo: definizioni e proprietà	188
5.16	Rombo: definizioni e proprietà	189
5.17	Circonferenza: definizioni e proprietà	189
5.18	Cerchio: definizioni e proprietà	190
5.19	Applicazioni dell'algebra alla geometria	192
5.19.1	Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide	192
5.19.2	Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora	194

Capitolo 6 - Geometria solida

6.1	Generalità	197
6.2	Prismi	197
6.2.1	Nozioni	197

6.2.2	Parallelepipedo	198
6.2.3	Cubo o esaedro	198
6.3	Piramidi	199
6.4	Poliedri regolari	199
6.5	Superfici e solidi di rotazione	201
6.5.1	Cilindro	202
6.5.2	Cono	202
6.5.3	Sfera	203
	Approfondimento.....	204
	Esercizi svolti.....	204
	Geometria.....	204
	Insiemistica	204

Capitolo 7 - Goniometria e trigonometria

7.1	Introduzione	205
7.2	Misura degli archi e degli angoli circolari	206
7.3	Funzioni goniometriche	207
7.3.1	Circonferenza goniometrica	207
7.3.2	Funzioni goniometriche	207
7.3.3	Relazioni tra le funzioni goniometriche	209
7.4	Identità ed equazioni goniometriche	211
7.4.1	Identità	211
7.4.2	Equazioni goniometriche.....	212
7.5	Relazioni tra gli elementi di un triangolo rettangolo	219
7.6	Risoluzione dei triangoli rettangoli	220
7.7	Approfondimenti.....	221
7.7.1	Goniometria.....	221
7.7.2	Trigonometria.....	223

Sezione III CITTADINANZA E COSTITUZIONE**Capitolo 1 - Diritto e Ordinamento giuridico**

1.1	Norma giuridica	225
1.2	Ordinamento giuridico e diritto	226
1.3	Il rapporto giuridico e l'interesse legittimo	227
1.4	Capacità giuridica e capacità di agire	228
1.5	Lo Stato.....	228
1.6	Forme di Stato e di governo.....	230
1.7	Le fonti del diritto	232

Capitolo 2 - La Costituzione italiana

2.1	La Costituzione della Repubblica italiana	235
2.2	Principi fondamentali (artt. 1-12 Cost.)	237
2.3	Parte I – Diritti e doveri dei cittadini (artt. 13-54 Cost.).....	241
2.3.1	Titolo I – Rapporti civili (artt. 13-28 Cost.)	241
2.3.2	Titolo II – Rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.)	243
2.3.3	Titolo III – Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.)	245



I Beni Pubblici e i Beni Demaniali	247
2.3.4 Titolo IV – Rapporti politici (artt. 48-54 Cost.)	249
I Sistemi Elettorali	252
2.4 Parte II – Ordinamento della Repubblica (artt. 55-139 Cost.)	254
2.4.1 Organi costituzionali e a rilevanza costituzionale	254
2.4.2 Titolo I – Il Parlamento (artt. 55-82 Cost.)	255
2.4.3 Titolo II – Il Presidente della Repubblica (artt. 83-91 Cost.)	264
2.4.4 Titolo III – Il Governo (artt. 92-100 Cost.)	267
2.4.5 Titolo IV – La Magistratura (artt. 101-113 Cost.)	289
2.4.6 Titolo V – Le Regioni, le Province, i Comuni (artt. 114-133 Cost.)	295
2.4.7 Titolo VI – Garanzie costituzionali (artt. 134-139 Cost.)	306
2.4.8 Disposizioni transitorie e finali (artt. I - XVIII)	312

Capitolo 3 - L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali

3.1 L'Unione europea	313
3.1.1 Ordinamento giuridico e fonti	313
3.1.2 Integrazione europea	314
3.1.3 Organismi e Istituzioni dell'Unione europea	322
3.2 Le Organizzazioni internazionali	331
3.2.1 Introduzione	331
3.2.2 Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU)	332
3.2.3 Altre Organizzazioni internazionali	335
3.2.4 Organizzazioni internazionali non governative (ONG)	336
Flash Autorità Amministrative indipendenti	337
Glossario	338
Occorre sapere	339

Sezione IV LINGUA INGLESE

Capitolo 1 - Grammatica inglese

1.1 Pronomi personali soggetto	345
1.2 Forma base e infinito dei verbi	346
1.3 Il verbo <i>to be</i> (essere): infinito presente e indicativo presente	346
1.4 Verbi modali: <i>can</i> e <i>may</i>	347
1.5 Il sostantivo	348
1.6 L'articolo determinativo	350
1.7 L'articolo indeterminativo	351
1.8 Preposizioni	352
1.8.1 Preposizioni di luogo	352
1.8.2 Preposizioni di tempo	354
1.8.3 Altre preposizioni	355
1.9 Il verbo: indicativo presente (<i>simple present</i>) dei verbi irregolari	355
1.10 Il verbo <i>to have</i> (avere)	356
1.11 La forma in <i>-ing</i> : gerundio, infinito sostantivato, participio predicativo	357
1.12 La forma in <i>-ing</i> : <i>present continuous</i>	358
1.13 Il futuro con <i>will</i>	359
1.14 Il futuro con il <i>present continuous</i>	360
1.15 Il futuro con <i>to be going to</i>	360

1.16	Il futuro con il <i>simple present</i>	361
1.17	Il <i>future continuous</i>	361
1.18	Pronomi personali complemento, aggettivi e pronomi possessivi.....	362
1.19	Gli aggettivi	363
1.20	Comparativi e superlativi	363
1.20.1	Comparativo di uguaglianza.....	363
1.20.2	Comparativo di minoranza	364
1.20.3	Comparativo di maggioranza	364
1.20.4	Superlativo relativo.....	365
1.20.5	Superlativo assoluto.....	366
1.21	<i>Simple past e past participle</i>	366
1.22	Il passivo	368
1.23	<i>Present perfect simple</i>	368
1.24	<i>Present perfect continuous e past perfect</i>	369
1.25	<i>Future perfect e future perfect continuous</i>	370
1.26	Verbi notevoli: <i>to be able to, could, might</i>	370
1.27	Verbi notevoli: <i>must, have to, should, ought to</i>	371
1.28	<i>Need to</i>	372
1.29	<i>To be supposed to</i>	373
1.30	<i>Used to, be/get used to</i>	373
1.31	<i>Would</i>	374
1.32	Esprimere accordo e disaccordo	374
1.32.1	<i>So e too</i>	374
1.32.2	<i>Neither/either</i>	375
1.32.3	<i>Both</i>	376
1.33	Tag ed <i>Echo Questions</i>	376
1.33.1	<i>Tag Questions</i>	376
1.33.2	<i>Echo Questions</i>	376
1.34	Periodo ipotetico	377
1.35	Avverbi di frequenza.....	379
1.36	Altri avverbi notevoli	379
1.37	Pronomi e aggettivi dimostrativi.....	379
1.38	Pronomi e aggettivi indefiniti.....	380
1.39	Pronomi relativi e pronomi e aggettivi interrogativi.....	381
1.40	Pronomi riflessivi	382
1.41	Discorso indiretto	382
1.42	Verbi che reggono l'infinito o la forma in <i>-ing</i>	383
1.43	<i>Phrasal verbs</i>	384
1.44	Comprensione del testo.....	386
	Situazioni	388

Sezione V LOGICA

Capitolo 1 - Introduzione alla logica

1.1	I test di logica verbale	391
1.1.1	I sinonimi.....	391
1.1.2	I contrari	392



1.1.3	Le analogie verbali	393
1.1.4	Le possibili forme grafiche di presentazione delle analogie verbali	396
1.1.5	Le equazioni verbali o analogie complesse	396
1.1.6	Le classificazioni concettuali	397
1.1.7	Le prove di vocabolario	398
1.2	I test di ragionamento critico	399
1.2.1	I sillogismi	399
1.2.2	Come aiutarsi con i diagrammi insiemistici	402
1.2.3	Le negazioni	408
1.2.4	Le deduzioni logiche	408
1.2.5	Le prove con le parentele	409
1.2.6	Test di logica concatenativa	411
1.2.7	Test di valutazione delle abilità di ordinare eventi/elementi	412
1.3	I test di ragionamento numerico	413
1.3.1	Le sequenze	413
1.3.2	Esercizi con frazioni e percentuali	428
1.3.3	Esercizi con le probabilità	429
1.3.4	Esercizi con le distanze	430
1.3.5	Le trasformazioni simboliche	432
1.3.6	Estrazione di dati da tabelle e grafici	433
1.4	I test di ragionamento astratto	437
1.4.1	Il materiale stimolo: figure, forme, tessitura e disposizione spaziale	437
1.4.2	Rotazioni mentali e orientamento spaziale	438
1.4.3	Le serie	440
1.4.4	Le matrici	443
1.4.5	Le proporzioni	445
1.4.6	Esercizi con le carte francesi e con altre figure comuni	447
1.4.7	Le categorizzazioni e le classificazioni	450
1.4.8	Scomposizione e ricostruzione di figure geometriche tridimensionali	451
1.4.9	I test visivo-spaziali	453
1.5	Test di ragionamento logico-meccanico	458

Capitolo 2 - Test di logica

2.1	Analogie verbali	460
2.2	Termine intruso	462
2.3	Sillogismi	464
2.4	Serie numeriche, serie alfabetiche e serie alfanumeriche	467
2.4.1	Serie numeriche	467
2.4.2	Serie alfabetiche	469
2.4.3	Serie alfanumeriche	470
2.5	Test visivi	473
2.6	Logica visiva	485
2.7	Test logico meccanico	488
2.7.1	Questionario 1	488
2.7.2	Questionario 2	499

Sezione VI STORIA

Capitolo 1 - L'Ottocento: dal Congresso di Vienna al Colonialismo

1.1	Dal Congresso di Vienna ai moti del 1848	505
1.1.1	Il Congresso di Vienna e la Santa Alleanza.....	505
1.1.2	I moti del '20-'21	506
1.1.3	Gli anni '20.....	507
1.1.4	Gli anni '30.....	508
1.1.5	I moti rivoluzionari dopo il 1830.....	509
1.1.6	Il pensiero politico e le riforme	509
1.2	Dalla I Guerra di Indipendenza (1848) alla proclamazione del Regno d'Italia (1861)	511
1.2.1	Il '48 in Europa	511
1.2.2	Il '48 in Italia.....	512
1.2.3	La Prima guerra d'Indipendenza	512
1.2.4	Camillo Benso conte di Cavour.....	514
1.2.5	La Guerra di Crimea e le nuove alleanze	514
1.2.6	La Seconda Guerra d'Indipendenza	515
1.2.7	La spedizione dei Mille	516
1.3	Dal 1861 al 1867	517
1.3.1	La Guerra di Secessione americana.....	517
1.3.2	Il Regno d'Italia.....	517
1.3.3	La situazione politica europea.....	519
1.3.4	La Terza Guerra di Indipendenza	520
1.4	La Guerra Franco-Prussiana (1870), il crollo di Napoleone III e la liberazione di Roma.....	521
1.5	La Sinistra al potere e il Protezionismo	522
1.6	La Triplice Alleanza (1882)	523
1.7	L'industrializzazione italiana	524
1.8	Il colonialismo europeo del XIX Secolo: dal governo Crispi a Saracco	524
	Occorre sapere	528

Capitolo 2 - L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale

2.1	Dall'età giolittiana alla vigilia della Prima Guerra Mondiale.....	530
2.2	La situazione nel resto del mondo agli inizi del XX secolo	532
2.2.1	La situazione economica	532
2.2.2	Le tensioni internazionali	533
2.3	La Prima Guerra Mondiale e i Trattati di Pace	534
2.3.1	Inizio delle ostilità e primo anno di guerra (1914).....	534
2.3.2	Secondo anno di guerra (1915)	535
2.3.3	Terzo anno di guerra (1916)	537
2.3.4	Quarto anno di guerra (1917)	538
2.3.5	Quinto e ultimo anno di guerra (1918).....	539
2.3.6	La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni (1919)	540
2.4	La Rivoluzione russa.....	543
2.5	La situazione dell'Italia alla fine della guerra.....	543
	Occorre sapere	545



Capitolo 3 - I Nazionalismi – La Seconda Guerra Mondiale

3.1 L'Italia fascista	546
3.1.1 Nascita e sviluppo del Fascismo	546
3.1.2 La marcia su Roma	546
3.1.3 Il fascismo al potere e i Patti Lateranensi.....	547
3.1.4 La politica estera e la Guerra contro l'Etiopia	550
3.2 La Repubblica di Weimar in Germania	552
3.3 Gli USA e la crisi del '29.....	553
3.4 Il Nazismo	554
3.5 La guerra di Spagna	555
3.6 La situazione internazionale tra le due guerre	555
3.7 La Seconda Guerra Mondiale	556
3.7.1 Il Preludio	556
3.7.2 L'inizio delle ostilità	557
3.7.3 La guerra contro la Grecia (1940-1941).....	558
3.7.4 La guerra nell'Africa italiana e Settentrionale (1940-1943)	559
3.7.5 La guerra contro la Russia e il coinvolgimento Usa (1941).....	560
3.7.6 Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia (1942-1943).....	561
3.7.7 Dallo sbarco in Sicilia alla caduta del fascismo (1943)	561
3.7.8 L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi (1943)	562
3.7.9 Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana (1943)	562
3.7.10 La situazione italiana dopo l'Armistizio e la Resistenza	563
3.7.11 Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone alla fucilazione di Mussolini (1944-1945)	565
3.7.12 Il dopoguerra: Il processo di Norimberga, la nascita dell'ONU e i trattati di pace.....	567
Occorre sapere	568

Capitolo 4 - La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi – La decolonizzazione

4.1 La guerra fredda.....	570
4.1.1 L'inizio della tensione	570
4.1.2 Il blocco occidentale e la politica statunitense dal 1945 ad oggi	570
4.1.3 Il blocco orientale dalla politica di Stalin alla destalinizzazione	572
4.1.4 Il non allineamento	576
4.2 La decolonizzazione.....	576
4.2.1 L'indipendenza dei paesi asiatici.....	576
4.2.2 L'indipendenza dei Paesi Africani.....	577
4.2.3 L'indipendenza dei Paesi dell'America Latina.....	579
4.3 La rivoluzione comunista in Cina	580
4.4 La guerra in Corea	581
4.5 La crisi di Cuba e le sue conseguenze	581
4.6 Il Giappone dopo la Seconda Guerra Mondiale	582
4.7 Il Medio Oriente dalla fine della Seconda Guerra Mondiale	582
4.7.1 Le guerre arabo-israeliane	582
4.7.2 La guerra tra Iran e Iraq.....	583
4.7.3 Prima e seconda intifada.....	584
4.7.4 Le guerre del Golfo, l'attacco alle Twin Towers, l'invasione in Afghanistan	584
Occorre sapere	586

Capitolo 5 - I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri

5.1 Il dopoguerra in Europa	587
5.2 L'Inghilterra	587
5.3 La Francia	588
5.4 La Germania.....	589
5.5 L'Italia.....	590
5.6 La nascita delle nuove democrazie europee.....	600
Occorre sapere	601

Sezione VII FISICA**Capitolo 1 - Fisica**

1.1 Introduzione	603
1.1.1 Grandezze.....	603
1.1.2 Grandezze vettoriali e scalari	606
1.2 Cinematica	609
1.2.1 Il moto rettilineo uniforme	610
1.2.2 Il moto rettilineo vario.....	610
1.2.3 Moto di un proiettile.....	612
1.2.4 I moti periodici	613
1.3 Statica.....	615
1.3.1 La forza	615
1.3.2 Corpo rigido	617
1.3.3 Equilibrio.....	618
1.3.4 Piano inclinato.....	619
1.3.5 Equilibrio nei fluidi	620
1.3.6 Quantità di moto ed impulso	621
1.4 Dinamica.....	621
1.5 Lavoro ed energia.....	622
1.5.1 Energia cinetica	622
1.5.2 Forze conservative.....	623
1.5.3 Urti	624
1.6 Gravitazione.....	625
1.7 Termologia.....	626
1.7.1 Cambiamenti di stato.....	627
1.7.2 Propagazione del calore.....	628
1.8 Termodinamica	628
1.8.1 Leggi della termodinamica.....	628
1.8.2 Macchine termiche	629
1.9 Le onde	630
1.9.1 Il suono	631
1.10 Elettricità.....	632
1.10.1 Il campo elettrico.....	632
1.10.2 La corrente elettrica	633
1.11 Magnetismo	636
1.11.1 Effetto magnetico della corrente elettrica	637
1.11.2 Induzione	638



1.12 Le onde elettromagnetiche	638
1.12.1 La luce	639
Occorre Sapere.....	641

Sezione VIII SIMULAZIONI DELLA PROVA

Simulazione 1.....	643
Simulazione 2	654
Simulazione 3.....	665

Sezione GEOGRAFIA

Parte Terza Accertamenti psico-fisici e attitudinali Prova di efficienza fisica

Capitolo 1 - Procedura di accertamento dei requisiti

1.1 Accertamento dell'idoneità psico-fisica.....	679
1.1.1 Normativa	682
1.2 Accertamento dell'idoneità attitudinale.....	687
1.2.1 Profilo attitudinale di base per tutti i Ruoli	688
1.2.2 Profilo attitudinale specifico del Maresciallo	689
1.3 Prove di verifica dell'efficienza fisica.....	690
1.3.1 Prove di verifica dell'efficienza fisica per i candidati alla nomina diretta a Marescialli	692
1.4 Documentazione da presentare per l'ammissione agli accertamenti dell'idoneità psico-fisica, attitudinale e alle prove di verifica dell'efficienza fisica	694
1.5 Titoli di merito e graduatoria finale di merito.....	696
1.5.1 Titoli di merito e graduatoria finale di merito per il concorso a nomina diretta	700
1.5.2 Titoli di merito e graduatoria finale di merito per il concorso interno	700

Capitolo 2 - Test attitudinali, della personalità e colloquio

2.1 Introduzione	703
2.2 I test psicologici	703
2.3 Consigli preliminari	705
2.4 Il test del Minnesota Multiphasic Personality Inventory (M.M.P.I.)	706
2.5 Il test del più o meno congeniale	731
2.6 WIS/SVP (Scala dei valori professionali).....	741
2.7 Test delle frasi da completare	743
2.7.1 Questionario misto	746

2.8	Consigli utili per i test di completamento.....	750
2.9	Il test biografico aperto	751
2.10	Test biografico con affermazioni.....	755
2.11	Biografico (ulteriore tipologia)	758
2.12	Il questionario anamnestico	762
2.13	Panic test	764
2.14	Il colloquio.....	768
2.14.1	Come comportarsi al colloquio	769
2.14.2	Aree e domande ricorrenti nell'intervista di selezione.....	769
2.14.3	Come rispondere alle domande	770
2.14.4	Il comportamento non verbale e gli indici della comunicazione.....	771
2.15	Il colloquio di gruppo e i giochi di ruolo	772
2.15.1	I giochi di leadership	772
2.15.2	I giochi decisorii	77



Parte Prima

Diventare Maresciallo della Marina Militare

SOMMARIO

Capitolo 1

Il Maresciallo della Marina Militare

Capitolo 1

Il Maresciallo della Marina Militare

1.1 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.

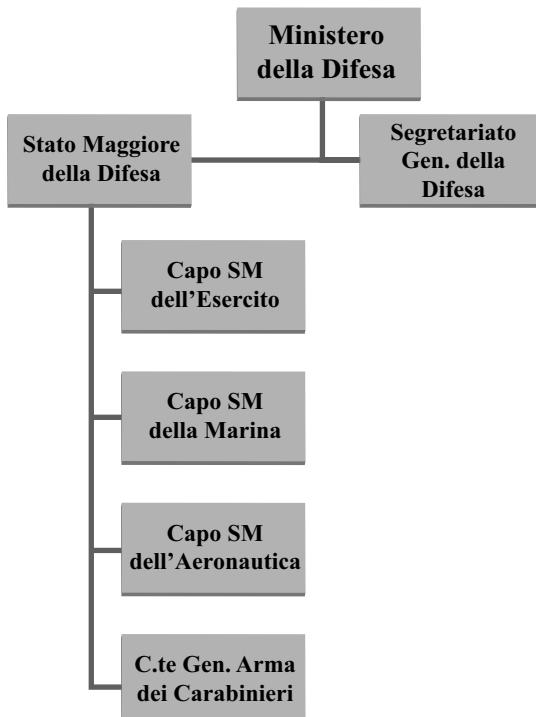
L'indirizzo tecnico-operativo delle Forze Armate viene, però, dal **Ministero della Difesa** preposto all'amministrazione militare e civile della Difesa. Dal ministero dipende lo **Stato Maggiore della Difesa** (organizzato in Reparti/Uffici Generali, Uffici e Sezioni) con al vertice il **Capo di Stato 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.

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 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 provenienti 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.





Gli organi di vertice delle Forze Armate

1.2 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; 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 dei Sottufficiali nei **Ruolo Marescialli** e **Ruolo Sergenti**.

Il **Ruolo dei Sergenti** è articolato nei seguenti gradi:

- | Sergente;
- | Secondo Capo;
- ▼ Secondo Capo Scelto.

Il **Ruolo dei Marescialli** è articolato nei seguenti gradi:

- | Capo di Terza Classe;
- | Capo di Seconda Classe;
- | Capo di Prima Classe;
- | Primo Maresciallo;
- | Luogotenente (dopo 4 anni di permanenza nel grado il luogotenente può acquisire la qualifica di Primo Luogotenente).

1.3 IL MARESCIALLO E LE PROSPETTIVE DI CARRIERA

1.3.1 IL CORSO DI FORMAZIONE

I vincitori del concorso frequenteranno il **CORSO NORMALE MARESCIALLI** (N.MRS), che consiste in un percorso di formazione e di specializzazione, della durata complessiva di **due anni**. Il **primo anno accademico** prevede un iter formativo comune agli Allievi Marescialli appartenenti alle diverse categorie; esso viene svolto presso la Scuola Sottufficiali della Marina Militare (**MARISCUOLA**) di Taranto. Durante siffatto periodo, il corsista riceve una preparazione di base; al termine dello stesso, effettuerà un breve corso di istruzione a bordo di un'unità della Squadra Navale per avviarsi all'inserimento nella Forza Armata, oltre a operare nell'ambiente marinaresco e navale.

La maggior parte delle lezioni del primo anno riguarda l'attività didattico-culturale con lo scopo di fornire all'allievo una cultura umanistica e scientifica, a *indirizzo militare*, da considerare come base per gli approfondimenti specialistici del secondo anno. Le rimanenti lezioni sono dedicate alla formazione etico-militare volta a infondere nell'allievo i principi morali e i valori militari propri della Forza Armata, necessari per svolgere al meglio la professione di Maresciallo e alle attività fisico-sportive e professionali-marinaresche; in quest'ultima fase sono comprese uscite in mare con le lance a remi e le barche a vela.

Gli allievi saranno iscritti al corso di laurea in *Scienze organizzative e gestione delle attività marittime* o in *Scienze infermieristiche* presso l'Università di Bari o ad altro corso di laurea che potrà essere attivato dall'Amministrazione della difesa con altra università. Ai fini dell'i-



scrizione ai corsi universitari che saranno tenuti a frequentare, i candidati vincitori dovranno sottoscrivere, pena l'esclusione dall'arruolamento, una dichiarazione in cui attestano che non sussistono situazioni di incompatibilità con l'iscrizione ai predetti corsi di laurea.

Durante il **secondo anno accademico**, gli allievi, oltre a consolidare i principi generali di comportamento e di condotta del Maresciallo, ricevono la preparazione specialistica in base alle categorie di appartenenza, già assegnata entro il termine del primo anno di corso a cura di un'apposita commissione. Infatti, gli allievi appartenenti alle categorie *Nocchieri, Nocchieri di Porto e Tecnici di Macchine* frequentano la ***Scuola Sottufficiali della Marina Militare di La Maddalena***, mentre gli allievi appartenenti alle altre categorie continuano gli studi nella sede di Taranto.

Gran parte delle lezioni del secondo anno è dedicata alle attività didattico-culturali per consentire loro di conseguire la preparazione professionale specialistica; alcuni allievi, in particolare quelli chiamati in futuro a impiegare apparati e sistemi d'arma sofisticati, come i radar o i sistemi missilistici, acquisiscono anche la ***Qualificazione Iniziale Specialistica (Q.I.S.)*** frequentando il relativo corso. Le rimanenti lezioni sono dedicate alle attività fisico-sportive e didattiche nei settori: tecnico-militare e professionale-militare.

Il corso per la formazione dei Marescialli prevede **scrutini ed esami intermedi**, da superare, pena la ripetizione della classe o l'allontanamento dalla Scuola, mentre al termine, previo lo svolgimento degli ***esami finali*** il cui superamento è obbligatorio per l'avanzamento, viene attribuita la nomina a ***"Maresciallo in Servizio permanente"*** con la conseguente promozione al grado di **Capo di 3^a Classe** e proseguiranno il ciclo formativo del terzo anno, al termine del quale conseguiranno il previsto titolo di laurea di primo livello, con la frequenza di un corso applicativo e dei tirocini stabiliti dalla Forza Armata per il completamento della preparazione professionale specialistica.

1.3.2 COMPITI E FUNZIONI DEL PERSONALE APPARTENENTE AL RUOLO DEI MARESCIALLI

Al personale appartenente al ruolo dei Marescialli sono attribuite funzioni che richiedono una adeguata preparazione professionale. In tale ambito, essi:

- sono di norma preposti a unità operative, tecniche, logistiche, addestrative e a uffici;
- svolgono, in relazione alla professionalità posseduta, interventi di natura tecnico-operativa nonché compiti di formazione e di indirizzo del personale subordinato;
- espletano incarichi la cui esecuzione richiede continuità d'impiego per elevata specializzazione e capacità di utilizzazione di mezzi e strumentazioni tecnologicamente avanzate.

Al personale che riveste il grado di Luogotenente e di Primo Maresciallo sono attribuite funzioni che implicano un maggior livello di responsabilità, sulla base delle esigenze tecnico-operative stabilite in sede di definizione delle strutture organiche degli enti e delle unità. In tale contesto, i Luogotenenti:

- sono i diretti collaboratori di superiori gerarchici che possono sostituire in caso di impedimento o di assenza;
- assolvono, in via prioritaria, funzioni di indirizzo o di coordinamento con piena responsabilità per l'attività svolta.

Il personale appartenente al ruolo dei Marescialli della categoria «nocchieri di porto» del Corpo delle capitanerie di porto della Marina militare svolge, oltre agli specifici incarichi caratteristici del proprio ruolo, anche funzioni di *ufficiale di polizia giudiziaria*, ai sensi del codice della navigazione e delle altre leggi che lo prevedono.

Ai Luogotenenti sono affidati, nell'ambito delle funzioni loro attribuite, gli incarichi di più rilevante responsabilità individuati dall'ordinamento di ciascuna Forza Armata.

Concorso

ALLIEVI MARESCIALLI MARINA MILITARE

Il volume è indirizzato sia a quanti intendono partecipare al **concorso pubblico** per l'ammissione al corso biennale di **Allievi Marescialli della Marina Militare** o a quello per il reclutamento a Nomina diretta sia a coloro che partecipano al **concorso interno** riservato agli appartenenti al ruolo Sergenti e Volontari in servizio permanente.

Il testo è articolato in Parti:

Parte I – Diventare Maresciallo della Marina Militare

La figura del Maresciallo della Marina Militare: ruoli, compiti, prospettive di carriera; come si svolge il concorso; consigli per la tutela all'inidoneità.

Parte II – La prova per la verifica delle qualità culturali e intellettive

Trattazione, argomento per argomento, del programma della prova per la verifica delle qualità culturali e intellettive, come previsto dal bando di concorso.

- Lingua italiana • Lingua inglese • Matematica (trigonometria, algebra e geometria) • Fisica • Cittadinanza e Costituzione • Storia • Geografia (estensione online) • Logica

Al termine della parte, **simulazioni della prova** permettono di esercitarsi in vista del concorso.

Parte III – Gli accertamenti psico-fisici e attitudinali e le prove di efficienza fisica

La procedura di accertamento dei requisiti; i test attitudinali, della personalità e il colloquio.



All'interno del volume, un codice personale permette di accedere gratuitamente al **software online** per effettuare infinite simulazioni della prova per la verifica delle qualità culturali e intellettive.

Per info e aggiornamenti iscriviti a infoconcorsi.edises.it

e seguici su facebook.com/infoconcorsi

Per approfondimenti visita blog.edises.it



€ 32,00



ISBN 978-88-3622-314-5