

Collana a cura di
Patrizia Nissolino

per concorsi nelle forze di polizia e nelle forze armate

AM 2.0

III Edizione

Concorso

ALLIEVI MARESCIALLI AERONAUTICA MILITARE

Bando pubblico (Corso biennale e a Nomina diretta) e Bando interno

TEORIA E TEST

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

- Indicazioni sul concorso
- Tutto il programma d'esame della prova per la verifica delle qualità culturali e intellettive
- Accertamenti dell'idoneità psico-fisica
- Tirocinio

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



Accedi ai servizi riservati



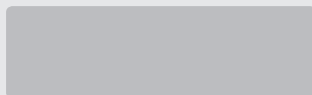
COLLEGATI AL SITO
EDISES.IT

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 **ALLIEVI MARESCIALLI**

AERONAUTICA MILITARE



TEORIA E TEST

Preparazione completa a tutte
le fasi di selezione



Concorso Allievi Marescialli – Aeronautica Militare – Teoria e test – III Edizione
Copyright © 2019, 2017, 2015, EdiSES S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2023 2022 2021 2020 2019

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 Vulcanica S.r.l. – Nola (NA)

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 Maresciallo dell'Aeronautica Militare

Capitolo 1 Il Maresciallo dell'Aeronautica 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 LINGUA INGLESE

Capitolo 1 Grammatica inglese	93
-------------------------------------	----

Sezione III MATEMATICA

Capitolo 1 Aritmetica – Numeri interi e decimali, le quattro operazioni, i sistemi di misura.....	139
Capitolo 2 Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari.....	153
Capitolo 3 Elementi di algebra	183
Capitolo 4 I radicali	204
Capitolo 5 Geometria piana.....	216
Capitolo 6 Geometria solida.....	239

Sezione IV FISICA

Capitolo 1 Fisica	247
-------------------------	-----

Sezione V CITTADINANZA E COSTITUZIONE

Capitolo 1 Diritto e Ordinamento giuridico.....	287
Capitolo 2 La Costituzione italiana	297
Capitolo 3 L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali.....	373



Sezione VI STORIA

Capitolo 1 L'Ottocento: dal Congresso di Vienna al Colonialismo.....	405
Capitolo 2 L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale.....	430
Capitolo 3 I Nazionalismi – La Seconda Guerra Mondiale.....	446
Capitolo 4 La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi – La Decolonizzazione.....	470
Capitolo 5 I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri.....	487
Capitolo 6 Notizie flash dall'Italia e dal Mondo.....	502

Sezione VII GEOGRAFIA

Capitolo 1 Geografia fisica e politica.....	515
Capitolo 2 L'Italia.....	525
Capitolo 3 L'Europa.....	553
Capitolo 4 I continenti extraeuropei.....	571
Capitolo 5 Geografia astronomica.....	612

Sezione VIII LOGICA

Capitolo 1 Introduzione alla logica.....	627
---	-----

Sezione IX SIMULAZIONI DELLA PROVA

Simulazione 1	649
Simulazione 2	661
Simulazione 3	673

Parte Terza

Accertamento dell'idoneità psico-fisica

Tirocinio

Capitolo 1 Procedura di accertamento dei requisiti.....	687
Capitolo 2 Test attitudinali, della personalità e colloquio.....	709

Premessa

Il volume si rivolge a quanti vogliono prepararsi ai concorsi (sia pubblici che interni) per Allievi Marescialli dell'Aeronautica 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; tirocinio; valutazione dei titoli di merito.***

Il testo, nelle prime pagine, fornisce indicazioni sul percorso formativo degli Allievi Marescialli dell'Aeronautica 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: ***lingua italiana, lingua inglese, matematica (aritmetica, algebra e geometria), fisica, cittadinanza e Costituzione, storia, geografia, logica analitico-deduttiva.***

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 dall'Aeronautica Militare, sotto forma di ***simulazioni d'esame***, permettono di esercitarsi in vista del concorso.

In una terza parte, il volume fornisce tutte le indicazioni sull'**accertamento dell'idoneità psico-fisica** e sul **tirocinio**, con la relativa trattazione dei ***test di personalità*** (MMPI, CISS, Frasi da completare, 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 dell'Aeronautica 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)**.

Indice

Parte Prima Diventare Maresciallo dell'Aeronautica Militare

Capitolo 1 - Il Maresciallo dell'Aeronautica Militare

1.1	La struttura organizzativa delle Forze Armate e il personale militare	3
1.2	L'Aeronautica Militare.....	4
1.3	Il Maresciallo e le prospettive di carriera.....	5
1.4	Il concorso e le prove di selezione.....	7
1.5	Prova per la verifica delle qualità culturali e intellettive.....	9
1.5.1	La prova per i concorrenti a nomina diretta	10
1.6	Accertamento dell'idoneità psico-fisica.....	10
1.7	Prova scritta di selezione per il reclutamento delle Professioni sanitarie.....	11
1.8	Tirocinio.....	11
1.9	Titoli di merito e graduatoria finale di merito.....	11
1.10	Il concorso interno e la prova scritta	12

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 interpunzione.....	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 pronome	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 LINGUA INGLESE

Capitolo 1 - Grammatica inglese

1.1	Pronomi personali soggetto	93
1.2	Forma base e infinito dei verbi.....	94
1.3	Il verbo <i>to be</i> (essere): infinito presente e indicativo presente.....	94
1.4	Verbi modali: <i>can</i> e <i>may</i>	95
1.5	Il sostantivo	96
1.6	L'articolo determinativo.....	98
1.7	L'articolo indeterminativo.....	99
1.8	Preposizioni	100
1.8.1	Preposizioni di luogo.....	100
1.8.2	Preposizioni di tempo.....	102
1.8.3	Altre preposizioni	103
1.9	Il verbo: indicativo presente (<i>simple present</i>) dei verbi irregolari	103
1.10	Il verbo <i>to have</i> (avere)	104
1.11	La forma in <i>-ing</i> : gerundio, infinito sostantivato, participio predicativo	105
1.12	La forma in <i>-ing</i> : <i>present continuous</i>	106
1.13	Il futuro con <i>will</i>	107
1.14	Il futuro con il <i>present continuous</i>	108
1.15	Il futuro con <i>to be going to</i>	108
1.16	Il futuro con il <i>simple present</i>	109
1.17	Il <i>future continuous</i>	109
1.18	Pronomi personali complemento, aggettivi e pronomi possessivi.....	110
1.19	Gli aggettivi	111
1.20	Comparativi e superlativi.....	111

1.20.1	Comparativo di uguaglianza.....	111
1.20.2	Comparativo di minoranza	112
1.20.3	Comparativo di maggioranza	112
1.20.4	Superlativo relativo.....	113
1.20.5	Superlativo assoluto.....	114
1.21	<i>Simple past</i> e <i>past participle</i>	114
1.22	Il passivo	116
1.23	<i>Present perfect simple</i>	116
1.24	<i>Present perfect continuous</i> e <i>past perfect</i>	117
1.25	<i>Future perfect</i> e <i>future perfect continuous</i>	118
1.26	Verbi notevoli: <i>to be able to</i> , <i>could</i> , <i>might</i>	118
1.27	Verbi notevoli: <i>must</i> , <i>have to</i> , <i>should</i> , <i>ought to</i>	119
1.28	<i>Need to</i>	120
1.29	<i>To be supposed to</i>	121
1.30	<i>Used to</i> , <i>be/get used to</i>	121
1.31	<i>Would</i>	122
1.32	Esprimere accordo e disaccordo	122
1.32.1	<i>So</i> e <i>too</i>	122
1.32.2	<i>Neither/either</i>	123
1.32.3	<i>Both</i>	124
1.33	<i>Tag</i> ed <i>Echo Questions</i>	124
1.33.1	<i>Tag Questions</i>	124
1.33.2	<i>Echo Questions</i>	124
1.34	Periodo ipotetico.....	125
1.35	Avverbi di frequenza.....	127
1.36	Altri avverbi notevoli	127
1.37	Pronomi e aggettivi dimostrativi.....	127
1.38	Pronomi e aggettivi indefiniti.....	128
1.39	Pronomi relativi e pronomi e aggettivi interrogativi.....	129
1.40	Pronomi riflessivi	130
1.41	Discorso indiretto.....	130
1.42	Verbi che reggono l'infinito o la forma in <i>-ing</i>	131
1.43	<i>Phrasal verbs</i>	132
1.44	Comprensione del testo.....	134
	Risposte corrette – Comprensione alla lettura	135
	Situazioni	136

Sezione III MATEMATICA

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

1.1	Teoria degli insiemi.....	139
1.2	Corrispondenze tra insiemi	139
1.3	I numeri.....	140
1.4	Introduzione all'aritmetica.....	141
1.5	Le quattro operazioni	143
1.6	Sistema metrico decimale	149
1.7	Altri sistemi di misura.....	151
1.8	Equivalenze tra sistemi di misura	151

Capitolo 2 - Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

2.1	Definizione.....	153
2.2	Multipli di un numero.....	154
2.3	Criteri o caratteri di divisibilità.....	155
2.4	Scomposizione di un numero in fattori primi.....	155
2.5	Massimo Comune Divisore.....	155
2.6	Minimo comune multiplo.....	156
2.7	Calcolo del Massimo Comune Divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi.....	156
2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche.....	157
2.9	Le frazioni.....	157
2.10	Proprietà invariante o fondamentale delle frazioni.....	158
2.11	Frazione propria, impropria e apparente.....	159
2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini.....	159
2.13	Confronto di frazioni.....	160
2.14	Operazioni sulle frazioni.....	160
2.15	Frazione complementare.....	161
2.16	Numeri inversi o reciproci.....	162
2.17	Potenza di una frazione.....	162
2.18	Osservazione sui numeri decimali.....	162
2.19	I numeri periodici.....	163
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali.....	163
2.21	Rapporti.....	164
2.22	Proporzioni.....	164
2.23	Proporzionalità diretta e inversa.....	166
2.24	Percentuale.....	168
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni.....	169
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari.....	171
2.27	Peso specifico, peso e volume.....	172
2.28	Misure di tempo.....	173
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità.....	173
2.30	Misura degli angoli.....	173
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi).....	174
2.32	Radice quadrata.....	176
2.33	Radice quadrata approssimata.....	177
2.34	Radice cubica.....	177
2.35	Indici di posizione.....	177
2.36	Le medie.....	177
2.37	La moda o valore normale.....	179
2.38	La mediana.....	179
2.39	Elementi di calcolo delle probabilità.....	180
2.39.1	Eventi certi, impossibili e casuali.....	180
2.39.2	Regola della somma.....	180
2.39.3	Regola del prodotto.....	180

Capitolo 3 - Elementi di algebra

3.1	Potenze.....	183
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale.....	183

3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo.....	184
3.4	Introduzione all'algebra.....	186
3.5	Definizioni e proprietà dei monomi.....	186
3.6	Operazioni con i monomi.....	187
3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi.....	189
3.8	Definizione di logaritmo e teoremi fondamentali sui logaritmi.....	189
3.9	Teoremi sui logaritmi.....	190
3.10	Principi della teoria delle equazioni.....	192
3.11	Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza.....	193
3.12	Equazioni di I grado ad una incognita ($ax + b = 0$).....	196
3.13	Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli.....	197
3.14	Disequazioni, definizioni e proprietà.....	200
3.15	Disequazioni lineari (di I grado).....	202

Capitolo 4 - I radicali

4.1	Radice ennesima aritmetica di un numero reale assoluto.....	204
4.2	Proprietà invariantiva e trasformazioni di radicali.....	205
4.2.1	Teoremi fondamentali sui radicali.....	206
4.3	Operazioni sulle radici aritmetiche (radicali ed espressioni irrazionali).....	207
4.3.1	Trasporto di fattori o divisori fuori dal segno di radice.....	207
4.3.2	Trasporto di fattori o divisori sotto il segno di radice.....	207
4.3.3	Addizione e sottrazione dei radicali.....	208
4.3.4	Moltiplicazione e divisione dei radicali.....	208
4.3.5	Elevazione a potenza ed estrazione di radice.....	209
4.4	Potenza con esponente razionale di un numero reale.....	209
4.4.1	Le operazioni.....	209
4.4.2	Confronto tra potenze.....	212
4.5	La radice nel campo dei numeri relativi. Radicali algebrici.....	214
4.6	Conclusioni.....	215

Capitolo 5 - Geometria piana

5.1	Enti geometrici.....	216
5.2	Retta, semiretta e segmento.....	216
5.3	Piano, semipiano e angolo.....	218
5.4	Poligoni.....	221
5.5	Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono.....	222
5.6	Perimetro e area di un poligono regolare.....	222
5.7	Proprietà dei poligoni.....	223
5.8	Criteri di uguaglianza tra poligoni.....	223
5.9	Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli.....	224
5.10	Criteri di uguaglianza tra triangoli.....	226
5.11	Quadrilateri.....	229
5.12	Trapezi: definizioni e proprietà.....	229
5.13	Parallelogrammi: definizioni e proprietà.....	230
5.14	Quadrato: definizioni e proprietà.....	230
5.15	Rettangolo: definizioni e proprietà.....	231
5.16	Rombo: definizioni e proprietà.....	231
5.17	Circonferenza: definizioni e proprietà.....	231



5.18	Cerchio: definizioni e proprietà	232
5.19	Applicazioni dell'algebra alla geometria	234
5.19.1	Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide	235
5.19.2	Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora	236

Capitolo 6 - Geometria solida

6.1	Generalità	239
6.2	Prismi	239
6.2.1	Nozioni	239
6.2.2	Parallelepipedo	240
6.2.3	Cubo o esaedro	240
6.3	Piramidi	241
6.4	Poliedri regolari	241
6.5	Superfici e solidi di rotazione	243
6.5.1	Cilindro	244
6.5.2	Cono	244
6.5.3	Sfera	245

Sezione IV Fisica

Capitolo 1 - Fisica

1.1	Introduzione	247
1.1.1	Grandezze	247
1.1.2	Grandezze vettoriali e scalari	250
1.2	Cinematica	253
1.2.1	Il moto rettilineo uniforme	254
1.2.2	Il moto rettilineo vario	254
1.2.3	Moto di un proiettile	256
1.2.4	I moti periodici	257
1.3	Statica	259
1.3.1	La forza	259
1.3.2	Corpo rigido	261
1.3.3	Equilibrio	262
1.3.4	Piano inclinato	263
1.3.5	Equilibrio nei fluidi	264
1.3.6	Quantità di moto ed impulso	265
1.4	Dinamica	265
1.5	Lavoro ed energia	266
1.5.1	Energia cinetica	266
1.5.2	Forze conservative	267
1.5.3	Urti	268
1.6	Gravitazione	269
1.7	Termologia	270
1.7.1	Cambiamenti di stato	271
1.7.2	Propagazione del calore	272
1.8	Termodinamica	272
1.8.1	Leggi della termodinamica	272

1.8.2	Macchine termiche	273
1.9	Le onde	274
1.9.1	Il suono	275
1.10	Elettricità.....	276
1.10.1	Il campo elettrico.....	276
1.10.2	La corrente elettrica.....	277
1.11	Magnetismo	280
1.11.1	Effetto magnetico della corrente elettrica	281
1.11.2	Induzione	282
1.12	Le onde elettromagnetiche.....	282
1.12.1	La luce.....	283
	Occorre Sapere.....	285

Sezione V CITTADINANZA E COSTITUZIONE

Capitolo 1 - Diritto e Ordinamento giuridico

1.1	Norma giuridica	287
1.2	Ordinamento giuridico e diritto	288
1.3	Il rapporto giuridico e l'interesse legittimo	289
1.4	Capacità giuridica e capacità di agire	290
1.5	Lo Stato.....	290
1.6	Forme di Stato e di governo.....	292
1.7	Le fonti del diritto	294

Capitolo 2 - La Costituzione italiana

2.1	La Costituzione della Repubblica italiana	297
2.2	Principi fondamentali (artt. 1-12 Cost.)	299
2.3	Parte I – Diritti e doveri dei cittadini (artt. 13-54 Cost.).....	303
2.3.1	Titolo I – Rapporti civili (artt. 13-28 Cost.)	303
2.3.2	Titolo II – Rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.)	305
2.3.3	Titolo III – Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.).....	307
	I beni pubblici e i beni demaniali	309
2.3.4	Titolo IV – Rapporti politici (artt. 48-54 Cost.)	311
	I sistemi elettorali	314
2.4	Parte II – Ordinamento della Repubblica (artt. 55-139 Cost.).....	316
2.4.1	Organi costituzionali e a rilevanza costituzionale	316
2.4.2	Titolo I – Il Parlamento (artt. 55-82 Cost.).....	317
2.4.3	Titolo II – Il Presidente della Repubblica (artt. 83-91 Cost.)	326
2.4.4	Titolo III – Il Governo (artt. 92-100 Cost.)	329
2.4.5	Titolo IV – La Magistratura (artt. 101-113 Cost.)	349
2.4.6	Titolo V – Le Regioni, le Province, i Comuni (artt. 114-133 Cost.)	355
2.4.7	Titolo VI – Garanzie costituzionali (artt. 134-139 Cost.)	366
2.4.8	Disposizioni transitorie e finali (artt. I - XVIII)	372

Capitolo 3 - L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali

3.1	L'Unione europea.....	373
3.1.1	Ordinamento giuridico e fonti	373

3.1.2	Integrazione europea	374
3.1.3	Organismi e Istituzioni dell'Unione europea	383
3.2	Le Organizzazioni internazionali	392
3.2.1	Introduzione	392
3.2.2	Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU)	393
3.2.3	Altre Organizzazioni internazionali	396
3.2.4	Organizzazioni internazionali non governative (ONG).....	397
	Flash Autorità Amministrative indipendenti	398
	Glossario	399
	Occorre Sapere.....	400

Sezione VI STORIA

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

1.1	Dal Congresso di Vienna ai moti del 1848	403
1.1.1	Il Congresso di Vienna e la Santa Alleanza	403
1.1.2	I moti del '20-'21	404
1.1.3	Gli anni '20.....	405
1.1.4	Gli anni '30.....	406
1.1.5	I moti rivoluzionari dopo il 1830.....	407
1.1.6	Il pensiero politico e le riforme	407
1.2	Dalla I Guerra di Indipendenza (1848) alla proclamazione del Regno d'Italia (1861)	409
1.2.1	Il '48 in Europa	409
1.2.2	Il '48 in Italia.....	410
1.2.3	La Prima guerra d'Indipendenza	410
1.2.4	Camillo Benso conte di Cavour.....	412
1.2.5	La Guerra di Crimea e le nuove alleanze	412
1.2.6	La Seconda Guerra d'Indipendenza	413
1.2.7	La spedizione dei Mille	414
1.3	Dal 1861 al 1867.....	415
1.3.1	La Guerra di Secessione americana.....	415
1.3.2	Il Regno d'Italia.....	415
1.3.3	La situazione politica europea.....	417
1.3.4	La Terza Guerra di Indipendenza	418
1.4	La Guerra Franco-Prussiana (1870), il crollo di Napoleone III e la liberazione di Roma.....	419
1.5	La Sinistra al potere e il Protezionismo	420
1.6	La Triplice Alleanza (1882)	421
1.7	L'industrializzazione italiana	422
1.8	Il colonialismo europeo del XIX Secolo: dal governo Crispi a Saracco	422
	Occorre sapere	426

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

2.1	Dall'età giolittiana alla vigilia della Prima Guerra Mondiale.....	428
2.2	La situazione nel resto del mondo agli inizi del XX secolo	430
2.2.1	La situazione economica	430
2.2.2	Le tensioni internazionali	431
2.3	La Prima Guerra Mondiale e i Trattati di Pace	432
2.3.1	Inizio delle ostilità e primo anno di guerra (1914).....	432

2.3.2	Secondo anno di guerra (1915)	433
2.3.3	Terzo anno di guerra (1916)	435
2.3.4	Quarto anno di guerra (1917)	436
2.3.5	Quinto e ultimo anno di guerra (1918)	437
2.3.6	La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni (1919)	438
2.4	La Rivoluzione russa	441
2.5	La situazione dell'Italia alla fine della guerra	441
	Occorre sapere	443

Capitolo 3 - I Nazionalismi - La Seconda Guerra Mondiale

3.1	L'Italia fascista	444
3.1.1	Nascita e sviluppo del Fascismo	444
3.1.2	La marcia su Roma	444
3.1.3	Il fascismo al potere e i Patti Lateranensi	445
3.1.4	La politica estera e la Guerra contro l'Etiopia	448
3.2	La Repubblica di Weimar in Germania	450
3.3	Gli USA e la crisi del '29	451
3.4	Il Nazismo	452
3.5	La guerra di Spagna	453
3.6	La situazione internazionale tra le due guerre	453
3.7	La Seconda Guerra Mondiale	454
3.7.1	Il Preludio	454
3.7.2	L'inizio delle ostilità	455
3.7.3	La guerra contro la Grecia (1940-1941)	456
3.7.4	La guerra nell'Africa italiana e Settentrionale (1940-1943)	457
3.7.5	La guerra contro la Russia e il coinvolgimento Usa (1941)	458
3.7.6	Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia (1942-1943)	459
3.7.7	Dallo sbarco in Sicilia alla caduta del fascismo (1943)	459
3.7.8	L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi (1943) ..	460
3.7.9	Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana (1943)	460
3.7.10	La situazione italiana dopo l'Armistizio e la Resistenza	461
3.7.11	Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone alla fucila- zione di Mussolini (1944-1945)	463
3.7.12	Il dopoguerra: Il processo di Norimberga, la nascita dell'ONU e i trattati di pace	465
	Occorre sapere	466

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

4.1	La guerra fredda	468
4.1.1	L'inizio della tensione	468
4.1.2	Il blocco occidentale e la politica statunitense dal 1945 ad oggi	468
4.1.3	Il blocco orientale dalla politica di Stalin alla destalinizzazione	470
4.1.4	Il non allineamento	474
4.2	La Decolonizzazione	474
4.2.1	L'indipendenza dei Paesi asiatici	474
4.2.2	L'indipendenza dei Paesi africani	475
4.2.3	L'indipendenza dei Paesi dell'America Latina	477
4.3	La rivoluzione comunista in Cina	478
4.4	La guerra in Corea	479
4.5	La crisi di Cuba e le sue conseguenze	479



4.6	Il Giappone dopo la Seconda Guerra Mondiale	480
4.7	Il Medio Oriente dalla fine della Seconda Guerra Mondiale	480
4.7.1	Le guerre arabo-israeliane	480
4.7.2	La guerra tra Iran e Iraq	481
4.7.3	Prima e seconda intifada	482
4.7.4	Le guerre del Golfo, l'attacco alle Twin Towers, l'invasione in Afghanistan	482
	Occorre sapere	484

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

5.1	Il dopoguerra in Europa	485
5.2	L'Inghilterra	485
5.3	La Francia	486
5.4	La Germania	487
5.5	L'Italia	488
5.6	La nascita delle nuove democrazie europee	498
	Occorre sapere	499

Capitolo 6 - Notizie flash dall'Italia e dal Mondo

6.1	Gli ultimi avvenimenti in Italia e nel Mondo	500
6.2	Flash di cronaca	504
6.3	Flash su disastri, attentati e stragi	508
6.4	Flash sulla politica italiana	510

Sezione VII GEOGRAFIA

Capitolo 1 - Geografia fisica e politica

1.1	Continenti	513
1.2	Climi	514
1.3	Biommi	515
1.4	Paesi attraversati dai paralleli di riferimento	521

Capitolo 2 - L'Italia

2.1	Italia fisica	523
2.2	Le regioni d'Italia	539

Capitolo 3 - L'Europa

3.1	Europa fisica	551
3.2	Gli Stati d'Europa	557
3.3	CSI - Comunità degli Stati Indipendenti	567

Capitolo 4 - I continenti extraeuropei

4.1	L'Asia	569
4.2	L'Africa	579
4.3	Le Americhe	588
4.3.1	America Settentrionale	591
4.3.2	America Centrale e Caraibi	591

4.3.3	America Meridionale.....	591
4.4	L'Oceania.....	598
4.5	Antartide	602
4.6	Commonwealth e Stati aderenti	603
	Approfondimenti	604
	I laghi – Origini e classificazione.....	604
	Posizioni geografiche.....	605
	Gli Stati Uniti d'America.....	607

Capitolo 5 - Geografia astronomica

5.1	Il sistema geocentrico e il sistema eliocentrico.....	610
5.2	La Terra e i suoi movimenti	610
5.3	La Luna ed i suoi movimenti	611
	5.3.1 Mese lunare	612
	5.3.2 Maree.....	612
	5.3.3 Le eclissi.....	612
5.4	Il Sole	612
5.5	I pianeti del sistema solare.....	613
	5.5.1 Pianeta nano	615
	5.5.2 Altri corpi celesti	615
	Principali termini geografici	619
	Settori di attività.....	621
	Occorre sapere	622

Sezione VIII LOGICA

Capitolo 1 - Introduzione alla logica

1.1	Introduzione alla logica.....	625
1.2	Parole allo specchio	626
1.3	Cruciverba	629
1.4	Serie visive.....	633
1.5	Associazioni di parole.....	638
1.6	Test visivo	640

Sezione IX SIMULAZIONI DELLA PROVA

Simulazione 1.....	647
Simulazione 2.....	659
Simulazione 3.....	671



Parte Terza

Accertamento dell'idoneità psico-fisica

Tirocinio

Capitolo 1 - Procedura di accertamento dei requisiti

1.1	Accertamento dell'idoneità psico-fisica.....	685
1.1.1	Documentazione da produrre per l'accertamento dell'idoneità psico-fisica	688
1.1.2	Normativa	691
1.2	Tirocinio.....	696
1.2.1	Area di valutazione dell'efficienza fisica e attitudinale in ambito sportivo	698
1.2.2	Area di valutazione dell'efficienza intellettuale	700
1.2.3	Area di valutazione psico-attitudinale.....	701
1.2.4	Area di valutazione comportamentale.....	701
1.3	Accertamento dell'idoneità attitudinale per il concorso a nomina diretta	701
1.3.1	Area di valutazione dell'efficienza fisica e attitudine in ambito sportivo	702
1.3.2	Area dell'efficienza intellettuale	703
1.3.3	Area di valutazione psicoattitudinale	703
1.4	Tirocinio comportamentale e accertamento attitudinale per il concorso interno.....	703
1.4.1	Area di valutazione dell'efficienza intellettuale.....	704
1.4.2	Area di valutazione psicoattitudinale	705
1.4.3	Area di valutazione comportamentale.....	705
1.5	Titoli di merito e graduatoria finale di merito.....	705
1.5.1	Graduatorie finali di merito per il concorso a nomina diretta	706
1.5.2	Graduatorie finali di merito per il concorso interno	706

Capitolo 2 - Test attitudinali, della personalità e colloquio

2.1	Introduzione	707
2.2	I test psicologici	707
2.3	Consigli preliminari	709
2.4	Il test del Minnesota Multiphasic Personality Inventory (M.M.P.I.)	710
2.5	Il test del CISS – Coping Inventory for Stressful Situations	723
2.6	Il CRDA	726
2.7	Il test di Rorschach	726
2.8	Test delle frasi da completare	731
2.8.1	Questionario misto	734
2.9	Consigli utili per i test di completamento	738
2.10	Il test biografico aperto	738
2.11	Test biografico con affermazioni.....	742
2.12	Biografico (ulteriore tipologia)	745
2.13	Questionario anamnestico	749
2.14	Il colloquio.....	751
2.14.1	Come comportarsi al colloquio	752
2.14.2	Aree e domande ricorrenti nell'intervista di selezione.....	752
2.14.3	Come rispondere alle domande	754
2.14.4	Il comportamento non verbale e gli indici della comunicazione.....	754
2.15	Il colloquio di gruppo e i giochi di ruolo	755

2.15.1	I giochi di leadership	755
2.15.2	I giochi decisori	756
2.16	Comprensione alla lettura	757
2.17	Test di ragionamento	763
2.18	Completare la serie	771
2.19	Figure intruse	777
2.20	Continuare la serie visiva	783
2.21	I puzzle	793
2.22	Ricomporre la figura	806

Parte Prima

Diventare Maresciallo dell'Aeronautica Militare

SOMMARIO

Capitolo 1

Il Maresciallo dell'Aeronautica Militare

Capitolo 1

Il Maresciallo dell'Aeronautica Militare

1.1 LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELLE FORZE ARMATE E IL PERSONALE MILITARE

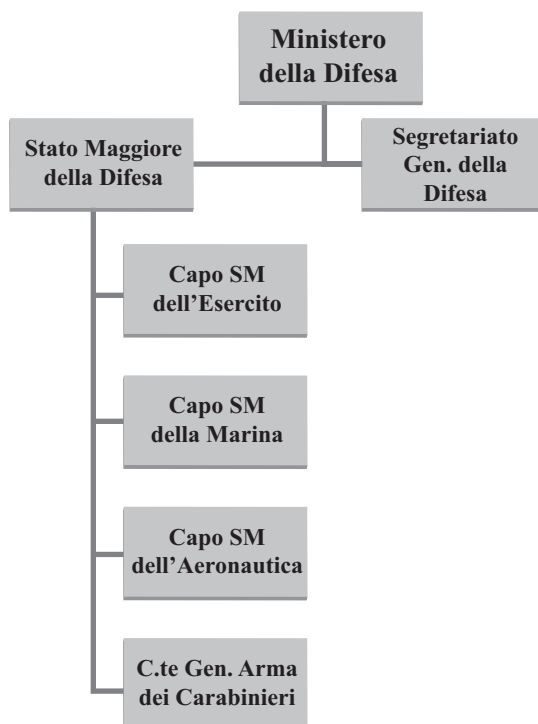
L'organizzazione delle forze militari italiane è caratterizzata da una rigida struttura gerarchica al vertice della quale il Presidente della Repubblica ha il comando delle Forze Armate, come sancito dall'articolo 87 della Costituzione, ricoprendo esclusivamente un ruolo di garanzia e non di comando 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 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 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 L'AERONAUTICA MILITARE

L'Aeronautica Militare è una delle quattro componenti delle Forze Armate e, al pari dell'Esercito e della Marina, 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 d'iniziative atte a dare una maggiore stabilità sociale, politica ed economica, in quelle nazioni travagliate da conflitti interni.

Il principale obiettivo istituzionale è la difesa dello spazio aereo nazionale. Essa ha anche il compito di provvedere alla ricerca e al soccorso aereo di persone in difficoltà, di contribuire alle operazioni di assistenza e di aiuto alle popolazioni in occasioni di calamità naturali, di elaborare e rendere note le informazioni relative alla situazione meteorologica.

L'Aeronautica dipende dal Ministero della Difesa attraverso lo Stato Maggiore dell'Aeronautica, che a sua volta dipende dallo Stato Maggiore della Difesa ed è costituita da un'Arma e tre Corpi.

– L'Arma Aeronautica è articolata in:

- *Ruolo Naviganti* (AARn), piloti e navigatori, suddiviso in ruolo normale (AARnn), per gli Ufficiali provenienti dai corsi regolari dell'Accademia Aeronautica, e in ruolo speciale (AARns) per quelli provenienti, previo concorso interno, dal complemento al termine della ferma di dodici anni;

- *Ruolo delle Armi* (AAra), suddiviso in normale (AAran) per gli Ufficiali dei corsi regolari dell'Accademia Aeronautica e per i laureati vincitori di specifico concorso, e ruolo speciale (AAras) per quelli provenienti dal complemento e dal ruolo dei Marescialli, previo concorso interno.
- Il **Corpo del Genio Aeronautico** è articolato in:
 - *Ruolo normale* (GArn), che comprende gli Ufficiali laureati in ingegneria, chimica, architettura, matematica, fisica o laurea equipollente;
 - *Ruolo speciale* (GArS), composto dagli Ufficiali tecnici, in possesso di diploma di scuola secondaria superiore in varie discipline tecniche.
- Il **Corpo di Commissariato Aeronautico** è articolato in:
 - *Ruolo normale* (CCrn), composto da Ufficiali laureati in discipline economiche, giuridiche o statistiche;
 - *Ruolo speciale* (CCrS), che comprende gli Ufficiali in possesso di diploma di scuola media superiore a indirizzo commerciale o linguistico.
- Il **Corpo Sanitario Aeronautico** è articolato in:
 - *Ruolo normale* (CSArn), per il personale in servizio permanente effettivo, formato da Ufficiali laureati in medicina e chirurgia e in possesso della prescritta abilitazione per l'esercizio della professione;
 - *Ruolo speciale* (CSArS), il cui personale, costituito da Ufficiali laureati in Medicina e Chirurgia e in possesso della prescritta abilitazione per l'esercizio della professione, comprende i seguenti profili professionali: Biologo; Coadiutore Sanitario; Medicina e Chirurgia; Odontoiatria; Psicologo.

Il personale dell'Aeronautica Militare viene suddiviso in ruoli, quali Ufficiali, Sottufficiali e Truppa (in servizio permanente o in ferma volontaria).

La categoria dei Sottufficiali è suddivisa in due **Ruoli** fondamentali: *Marescialli* e *Sergenti*.

Esaminiamoli nel dettaglio:

- *Marescialli*, articolati nei seguenti gradi:
 - Marescialli di 3ª Classe
 - Marescialli di 2ª Classe
 - Marescialli di 1ª Classe
 - 1° Maresciallo
 - ▼ Luogotenente
- *Sergenti*, articolati nei seguenti gradi:
 - Sergente
 - Sergente Maggiore
 - ▼ Sergente Maggiore Capo

1.3 IL MARESCIALLO E LE PROSPETTIVE DI CARRIERA

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

- sono di norma preposti ad unità operative, tecniche, logistiche, addestrative e a uffici;
- svolgono, in relazione alla professionalità posseduta, interventi di natura tecnica-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 “1° Maresciallo” nonché di “Luogotenente” 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. Essi, infatti:

- sono diretti collaboratori dei 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.

In relazione ai requisiti attitudinali accertati in sede di selezione del personale del Ruolo Marescialli è attribuita a questi una categoria e una specialità. Di seguito vengono indicate le principali categorie e le principali specialità.

CATEGORIA	SPECIALITÀ
Armamento	Armamento aereo Armamento terrestre
Chimica	Laboratorio
Commissariato	Amministrazione Rifornimenti Vettovagliamento – non alimentato dalle scuole di formazione
Controllo spazio aereo	Missili Difesa Aerea Traffico Aereo
Costruzioni aeronautiche	Costruzioni – ad esaurimento Montatore Motorista
Elettronica	Avionico Impianti di bordo Manutentore radar Manutentore sistemi TLC/EAD/Meteo
Equipaggi di volo	Operatore di bordo – non alimentato dalle scuole di formazione
Fisica	Meteorologia
Infrastrutture e impianti	Edili Elettricista Idrotermico
Motorizzazione	Autotrasporti
Naviganti	Pilota
Sanità	Operatore sanitario specializzato Operatore servizi sanitari
Supporto logistico	Antincendi Cartografo Informatico Logistica Telecinefotografo Operatore sistemi di comunicazione Uffici
Supporto operativo	Difesa terrestre Informazione e sicurezza Incursore CSAR

Concorso

ALLIEVI MARESCIALLI AERONAUTICA MILITARE

Il volume è indirizzato sia a quanti intendono partecipare al **concorso pubblico** per l'ammissione al corso biennale di **Allievi Marescialli dell'Aeronautica 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 dell'Aeronautica Militare

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

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 (aritmetica, algebra e geometria)** • **Fisica** • **Cittadinanza e Costituzione** • **Storia** • **Geografia** • **Logica**

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

Parte III – Gli accertamenti dell'idoneità psico-fisica e il tirocinio

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 una preparazione completa:

MD 4.0 – Corpi sanitari e Professioni sanitarie – Accademie Militari e Scuole Marescialli (*per la preparazione della prova scritta di selezione culturale in Biologia, Chimica e Fisica*)

TT 2.0 – Test Psico-attitudinali e Colloquio psicologico

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 978-88-9362-252-3



€ 32,00 9 788893 622523