



**Carriere Militari**

**TEORIA e TEST**

collana a cura di  
**Patrizia Nissolino**

**Concorso**

# **Allievi Marescialli AERONAUTICA MILITARE**

**V Edizione**

**Manuale per la preparazione  
completa a tutte le fasi di selezione**

- Prova per la verifica delle **qualità culturali e intellettive**
- Accertamenti dell'**idoneità psico-fisica**



**IN OMAGGIO ESTENSIONI ONLINE**

Contenuti  
**extra**

Software di  
**simulazione**



**EdiSES**  
edizioni



# Concorso **Allievi Marescialli** **AERONAUTICA MILITARE**

**Manuale per la preparazione  
completa a tutte le fasi di selezione**

## **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.

# Istruzioni per accedere ai contenuti e ai servizi riservati

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 **edises.it**



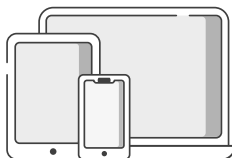
attendi l'email di conferma per perfezionare la registrazione



torna sul sito **edises.it** e segui la procedura già descritta per utenti registrati



## CONTENUTI AGGIUNTIVI



Per problemi tecnici connessi all'utilizzo dei supporti multimediali e per informazioni sui nostri servizi puoi contattarci sulla piattaforma **assistenza.edises.it**

Concorso

**Allievi**

**Marescialli**

**AERONAUTICA MILITARE**

Manuale per la preparazione  
completa a tutte le fasi di selezione



Concorso Allievi Marescialli – Aeronautica Militare – Teoria e test – V 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:* EdiSES edizioni S.r.l.  
*Fotocomposizione:* Oltrepagina S.r.l. – Verona  
*Cover Design and Front Cover Illustration:* Digital Followers S.r.l.  
*Stampato presso* Print Sprint S.r.l. - Napoli  
*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 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 .....	13
------------	---	----

### Sezione II LINGUA INGLESE

Capitolo 1	Grammatica inglese .....	89
------------	--------------------------	----

### Sezione III MATEMATICA

Capitolo 1	Aritmetica – Numeri interi e decimali – Le quattro operazioni – I sistemi di misura .....	135
Capitolo 2	Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari .....	151
Capitolo 3	Elementi di algebra .....	181
Capitolo 4	I radicali .....	237
Capitolo 5	Geometria piana .....	249
Capitolo 6	Geometria solida .....	273

### Sezione IV CITTADINANZA E COSTITUZIONE

Capitolo 1	Diritto e Ordinamento giuridico .....	281
Capitolo 2	La Costituzione italiana .....	291
Capitolo 3	L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali .....	365



## Sezione V STORIA

<b>Capitolo 1</b>	L'Ottocento: dal Congresso di Vienna al Colonialismo.....	417
<b>Capitolo 2</b>	L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale.....	442
<b>Capitolo 3</b>	I Nazionalismi – La Seconda Guerra Mondiale.....	458
<b>Capitolo 4</b>	La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi – La decolonizzazione.....	482
<b>Capitolo 5</b>	I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri.....	499

## Sezione VI GEOGRAFIA

<b>Capitolo 1</b>	Geografia fisica e politica.....	519
<b>Capitolo 2</b>	L'Italia.....	532
<b>Capitolo 3</b>	L'Europa.....	561
<b>Capitolo 4</b>	I continenti extraeuropei.....	587

## Sezione LOGICA

## Sezione FISICA

## Sezione SIMULAZIONI DELLA PROVA

# Parte Terza

## Accertamento dell'idoneità psico-fisica

<b>Capitolo 1</b>	Procedura di accertamento dei requisiti.....	651
<b>Capitolo 2</b>	Test attitudinali, della personalità e colloquio.....	666



# Premessa

Il volume si rivolge ai partecipanti al concorso per l'ammissione al corso per **Allievi Marescialli dell'Aeronautica Militare** e offre tutto il materiale 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, nella prima parte, fornisce indicazioni sulla figura professionale del Maresciallo, sulla formazione e sulle prove che ciascun concorrente dovrà affrontare partecipando al concorso.

Nella seconda parte, il volume propone il programma previsto dal bando per la **prova scritta** di verifica delle qualità culturali e intellettive: **lingua italiana, lingua inglese, matematica (aritmetica, algebra e geometria), cittadinanza e Costituzione, storia, geografia, logica analitico-deduttiva (estensione online), fisica (estensione online).**

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). Nell'area riservata online, 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.

Nella terza parte, il volume si completa di tutte le indicazioni sull'accertamento dell'idoneità **psico-fisica** e sul **tirocinio**, con la relativa illustrazione dei principali test di personalità utilizzati in sede di indagine attitudinale, oltre a fornire validi consigli in vista del colloquio con lo psicologo.

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 del concorso con l'adeguata serenità, sicuri di aver studiato in modo incisivo gli specifici argomenti richiesti.

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 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
1.6	Accertamento dell'idoneità psico-fisica.....	10
1.7	Tirocinio .....	10
1.8	Titoli di merito e graduatoria finale di merito .....	10

## 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.....	13
1.1.1	Alfabeto.....	13
1.1.2	Incontro di vocali.....	15
1.1.3	Digrammi e trigrammi .....	16
Approfondimento: consonanti ed errori ortografici più comuni da evitare .....		17
1.1.4	Sillaba .....	17
1.1.5	Divisione delle parole in sillabe .....	18
1.1.6	Accento .....	19
1.1.7	Particelle .....	20
1.1.8	Elisione .....	20
1.1.9	Troncamento .....	20
1.1.10	Apocope.....	21
1.1.11	Segni di interpunzione.....	21
1.2	Morfologia: le parti del discorso .....	24
1.2.1	Il nome o sostantivo .....	24
1.2.2	L'articolo.....	30
1.2.3	L'aggettivo.....	32
1.2.4	Il pronome .....	39



Approfondimento: I pronomi .....	43
1.2.5 Il verbo .....	45
1.2.6 L'avverbio (o modificante) .....	55
1.2.7 La preposizione .....	57
1.2.8 La congiunzione .....	59
1.2.9 Interiezione o esclamazione .....	61
1.3 Sintassi: introduzione .....	61
1.3.1 La proposizione .....	61
1.3.2 Proposizione rispetto agli elementi .....	65
1.3.3 Principali complementi .....	65
1.3.4 Il periodo .....	73
1.3.5 Proposizioni subordinate complementari (indirette o avverbiali) .....	76
1.3.6 Subordinate complete o sostantive .....	78
1.3.7 Subordinate relative o attributive .....	79
1.3.8 Subordinata condizionale .....	79
1.3.9 Concordanza dei tempi .....	80
1.3.10 L'analisi logica del periodo .....	80
Occorre sapere .....	82

## Sezione II LINGUA INGLESE

### Capitolo 1 - Grammatica inglese

1.1 Pronomi personali soggetto .....	89
1.2 Forma base e infinito dei verbi .....	90
1.3 Il verbo <i>to be</i> (essere): infinito presente e indicativo presente .....	90
1.4 Verbi modali: <i>can</i> e <i>may</i> .....	91
1.5 Il sostantivo .....	92
1.6 L'articolo determinativo .....	94
1.7 L'articolo indeterminativo .....	95
1.8 Preposizioni .....	96
1.8.1 Preposizioni di luogo .....	96
1.8.2 Preposizioni di tempo .....	98
1.8.3 Altre preposizioni .....	99
1.9 Il verbo: indicativo presente ( <i>simple present</i> ) dei verbi irregolari .....	99
1.10 Il verbo <i>to have</i> (avere) .....	100
1.11 La forma in <i>-ing</i> : gerundio, infinito sostantivato, participio predicativo .....	101
1.12 La forma in <i>-ing</i> : <i>present continuous</i> .....	102
1.13 Il futuro con <i>will</i> .....	103
1.14 Il futuro con il <i>present continuous</i> .....	104
1.15 Il futuro con <i>to be going to</i> .....	104
1.16 Il futuro con il <i>simple present</i> .....	105
1.17 Il <i>future continuous</i> .....	105
1.18 Pronomi personali complemento, aggettivi e pronomi possessivi .....	106
1.19 Gli aggettivi .....	107
1.20 Comparativi e superlativi .....	107
1.20.1 Comparativo di uguaglianza .....	107
1.20.2 Comparativo di minoranza .....	108

1.20.3	Comparativo di maggioranza .....	108
1.20.4	Superlativo relativo .....	109
1.20.5	Superlativo assoluto .....	110
1.21	<i>Simple past</i> e <i>past participle</i> .....	110
1.22	Il passivo .....	112
1.23	<i>Present perfect simple</i> .....	112
1.24	<i>Present perfect continuous</i> e <i>past perfect</i> .....	113
1.25	<i>Future perfect</i> e <i>future perfect continuous</i> .....	114
1.26	Verbi notevoli: <i>to be able to</i> , <i>could</i> , <i>might</i> .....	114
1.27	Verbi notevoli: <i>must</i> , <i>have to</i> , <i>should</i> , <i>ought to</i> .....	115
1.28	<i>Need to</i> .....	116
1.29	<i>To be supposed to</i> .....	117
1.30	<i>Used to</i> , <i>be/get used to</i> .....	117
1.31	<i>Would</i> .....	118
1.32	Esprimere accordo e disaccordo .....	118
1.32.1	<i>So</i> e <i>too</i> .....	118
1.32.2	<i>Neither/either</i> .....	119
1.32.3	<i>Both</i> .....	120
1.33	<i>Tag</i> ed <i>Echo Questions</i> .....	120
1.33.1	<i>Tag Questions</i> .....	120
1.33.2	<i>Echo Questions</i> .....	120
1.34	Periodo ipotetico .....	121
1.35	Avverbi di frequenza .....	123
1.36	Altri avverbi notevoli .....	123
1.37	Pronomi e aggettivi dimostrativi .....	123
1.38	Pronomi e aggettivi indefiniti .....	124
1.39	Pronomi relativi e pronomi e aggettivi interrogativi .....	125
1.40	Pronomi riflessivi .....	126
1.41	Discorso indiretto .....	126
1.42	Verbi che reggono l'infinito o la forma in <i>-ing</i> .....	127
1.43	<i>Phrasal verbs</i> .....	128
1.44	Comprensione del testo .....	130
	Situazioni .....	132

## Sezione III MATEMATICA

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

1.1	Teoria degli insiemi .....	135
1.2	Corrispondenze tra insiemi .....	135
1.3	I numeri .....	136
1.4	Introduzione all'aritmetica .....	137
1.5	Le quattro operazioni .....	139
1.6	Sistema metrico decimale .....	145
1.7	Altri sistemi di misura .....	147
1.8	Equivalenze tra sistemi di misura .....	148
1.9	Le scale geografiche .....	148

## Capitolo 2 – Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

2.1	Definizione.....	151
2.2	Multipli di un numero.....	152
2.3	Criteri o caratteri di divisibilità.....	153
2.4	Scomposizione di un numero in fattori primi.....	153
2.5	Massimo comune divisore.....	153
2.6	Minimo comune multiplo.....	154
2.7	Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi.....	154
2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche.....	155
2.9	Le frazioni.....	155
2.10	Proprietà invariante o fondamentale delle frazioni.....	156
2.11	Frazione propria, impropria e apparente.....	157
2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini.....	157
2.13	Confronto di frazioni.....	158
2.14	Operazioni sulle frazioni.....	158
2.15	Frazione complementare.....	159
2.16	Numeri inversi o reciproci.....	160
2.17	Potenza di una frazione.....	160
2.18	Osservazione sui numeri decimali.....	160
2.19	I numeri periodici.....	161
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali.....	161
2.21	Rapporti.....	162
2.22	Proporzioni.....	162
2.23	Proporzionalità diretta e inversa.....	164
2.24	Percentuale.....	166
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni.....	167
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari.....	168
2.27	Peso specifico, peso e volume.....	170
2.28	Misure di tempo.....	171
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità.....	171
2.30	Misura degli angoli.....	171
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi).....	172
2.32	Radice quadrata.....	174
2.33	Radice quadrata approssimata.....	175
2.34	Radice cubica.....	175
2.35	Indici di posizione.....	175
2.36	Le medie.....	175
2.37	La moda o valore normale.....	177
2.38	La mediana.....	177
2.39	Elementi di calcolo delle probabilità.....	178
2.39.1	Eventi certi, impossibili e casuali.....	178
2.39.2	Regola della somma.....	178
2.39.3	Regola del prodotto.....	178

## Capitolo 3 – Elementi di algebra

3.1	Potenze.....	181
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale.....	181

3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo .....	182
3.4	Introduzione all'algebra.....	184
3.5	Definizioni e proprietà dei monomi .....	184
3.6	Operazioni con i monomi .....	185
3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi.....	187
3.8	Operazioni con i polinomi .....	188
3.9	Prodotti notevoli .....	190
3.10	Teorema e regola di Ruffini .....	192
3.11	Divisibilità dei binomi notevoli .....	193
3.12	Scomposizione dei polinomi .....	193
3.13	M.C.D. e m.c.m. di monomi e polinomi .....	195
3.14	Funzione esponenziale.....	197
3.15	Definizione di logaritmo e teoremi fondamentali sui logaritmi .....	199
3.16	Teoremi sui logaritmi .....	199
3.17	Funzione logaritmica .....	201
3.18	Principi della teoria delle equazioni.....	202
3.19	Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza .....	204
3.20	Equazioni di I grado ad una incognita ( $ax + b = 0$ ).....	206
3.21	Sistemi di equazioni di I grado .....	208
3.22	Problemi di I grado .....	211
3.23	Equazioni di II grado ad una incognita ( $ax^2 + bx + c = 0$ ) .....	213
3.24	Relazioni tra radici e coefficienti di un'equazione di II grado e proprietà (trinomio di II grado) .....	216
3.25	Regola di Cartesio .....	218
3.26	Equazioni di grado superiore al II .....	219
3.26.1	Come si abbassa il grado di un'equazione .....	219
3.26.2	Equazioni binomie .....	220
3.26.3	Equazioni trinomie. L'equazione biquadratica .....	221
3.27	Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli.....	222
3.28	Disequazioni, definizioni e proprietà.....	225
3.29	Disequazioni lineari (di I grado).....	227
3.30	Disequazioni di II grado.....	228
3.31	Sistemi di disequazioni lineari e di II grado.....	231
3.32	Disequazioni razionali fratte (frazionarie).....	233
3.33	Disequazioni logaritmiche.....	234
3.34	Disequazioni esponenziali.....	235

## Capitolo 4 - I radicali

4.1	Radice ennesima aritmetica di un numero reale assoluto.....	237
4.2	Proprietà invariantiva e trasformazioni di radicali.....	238
4.2.1	Teoremi fondamentali sui radicali.....	239
4.3	Operazioni sulle radici aritmetiche (radicali ed espressioni irrazionali) .....	240
4.3.1	Trasporto di fattori o divisori fuori dal segno di radice .....	240
4.3.2	Trasporto di fattori o divisori sotto il segno di radice.....	240
4.3.3	Addizione e sottrazione dei radicali.....	241
4.3.4	Moltiplicazione e divisione dei radicali .....	241
4.3.5	Elevazione a potenza ed estrazione di radice .....	242
4.4	Potenza con esponente razionale di un numero reale.....	242

4.4.1	Le operazioni.....	242
4.4.2	Confronto tra potenze .....	245
4.5	La radice nel campo dei numeri relativi. Radicali algebrici .....	247
4.6	Conclusioni.....	248

## Capitolo 5 - Geometria piana

5.1	Enti geometrici .....	249
5.2	Retta, semiretta e segmento.....	249
5.3	Piano, semipiano e angolo .....	251
5.4	Poligoni .....	254
5.5	Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono .....	255
5.6	Perimetro e area di un poligono regolare .....	256
5.7	Proprietà dei poligoni.....	256
5.8	Criteri di uguaglianza tra poligoni.....	257
5.9	Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli .....	257
5.10	Criteri di uguaglianza tra triangoli.....	259
5.11	Quadrilateri.....	263
5.12	Trapezi: definizioni e proprietà.....	263
5.13	Parallelogrammi: definizioni e proprietà.....	263
5.14	Quadrato: definizioni e proprietà.....	264
5.15	Rettangolo: definizioni e proprietà.....	264
5.16	Rombo: definizioni e proprietà.....	265
5.17	Circonferenza: definizioni e proprietà.....	265
5.18	Cerchio: definizioni e proprietà .....	266
5.19	Applicazione dell'algebra alla geometria .....	268
5.19.1	Introduzione.....	268
5.19.2	Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide .....	268
5.19.3	Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora.....	270

## Capitolo 6 - Geometria solida

6.1	Generalità.....	273
6.2	Prismi .....	273
6.2.1	Nozioni.....	273
6.2.2	Parallelepipedo .....	274
6.2.3	Cubo o esaedro .....	274
6.3	Piramidi .....	275
6.4	Poliedri regolari .....	275
6.5	Superfici e solidi di rotazione .....	277
6.5.1	Cilindro .....	278
6.5.2	Cono .....	278
6.5.3	Sfera .....	279



## Sezione IV CITTADINANZA E COSTITUZIONE

### Capitolo 1 - Diritto e Ordinamento giuridico

1.1	Norma giuridica .....	281
1.2	Ordinamento giuridico e diritto .....	282
1.3	Il rapporto giuridico e l'interesse legittimo .....	283
1.4	Capacità giuridica e capacità di agire.....	284
1.5	Lo Stato .....	284
1.6	Forme di Stato e di governo .....	286
1.7	Le fonti del diritto.....	288

### Capitolo 2 - La Costituzione italiana

2.1	La Costituzione della Repubblica italiana .....	291
2.2	Principi fondamentali (artt. 1-12 Cost.).....	293
2.3	Parte I - Diritti e doveri dei cittadini (artt. 13-54 Cost.) .....	297
2.3.1	Titolo I - Rapporti civili (artt. 13-28 Cost.).....	297
2.3.2	Titolo II - Rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.) .....	299
2.3.3	Titolo III - Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.).....	301
	I beni pubblici e i beni demaniali.....	303
2.3.4	Titolo IV - Rapporti politici (artt. 48-54 Cost.) .....	305
	I sistemi elettorali.....	308
2.4	Parte II - Ordinamento della Repubblica (artt. 55-139 Cost.) .....	310
2.4.1	Organi costituzionali e a rilevanza costituzionale.....	310
2.4.2	Titolo I - Il Parlamento (artt. 55-82 Cost.).....	311
2.4.3	Titolo II - Il Presidente della Repubblica (artt. 83-91 Cost.) .....	320
2.4.4	Titolo III - Il Governo (artt. 92-100 Cost.).....	323
2.4.5	Titolo IV - La Magistratura (artt. 101-113 Cost.) .....	341
2.4.6	Titolo V - Le Regioni, le Province, i Comuni (artt. 114-133 Cost.) .....	347
2.4.7	Titolo VI - Garanzie costituzionali (artt. 134-139 Cost.) .....	358
2.4.8	Disposizioni transitorie e finali (artt. I - XVIII).....	364

### Capitolo 3 - L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali

3.1	L'Unione europea.....	365
3.1.1	Ordinamento giuridico e fonti .....	365
3.1.2	Integrazione europea.....	366
3.1.3	Organismi e Istituzioni dell'Unione europea.....	374
3.2	Le Organizzazioni internazionali .....	383
3.2.1	Introduzione.....	383
3.2.2	Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU) .....	384
3.2.3	Altre Organizzazioni internazionali .....	387
3.2.4	Organizzazioni internazionali non governative (ONG).....	388
3.3	Sviluppo sostenibile, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio .....	389
3.3.1	Agenda 2030 .....	389
3.3.2	I 17 obiettivi .....	390
	Flash Autorità Amministrative indipendenti.....	408
	Glossario .....	409
	Occorre sapere .....	410

## Sezione V STORIA

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

1.1	Dal Congresso di Vienna ai moti del 1848 .....	417
1.1.1	Il Congresso di Vienna e la Santa Alleanza .....	417
1.1.2	I moti del '20-'21 .....	418
1.1.3	Gli anni '20 .....	419
1.1.4	Gli anni '30 .....	420
1.1.5	I moti rivoluzionari dopo il 1830 .....	421
1.1.6	Il pensiero politico e le riforme .....	421
1.2	Dalla I Guerra di Indipendenza (1848) alla proclamazione del Regno d'Italia (1861) .....	423
1.2.1	Il '48 in Europa .....	423
1.2.2	Il '48 in Italia .....	424
1.2.3	La Prima guerra d'Indipendenza .....	424
1.2.4	Camillo Benso conte di Cavour .....	426
1.2.5	La Guerra di Crimea e le nuove alleanze .....	426
1.2.6	La Seconda Guerra d'Indipendenza .....	427
1.2.7	La spedizione dei Mille .....	428
1.3	Dal 1861 al 1867 .....	429
1.3.1	La Guerra di Secessione americana .....	429
1.3.2	Il Regno d'Italia .....	430
1.3.3	La situazione politica europea .....	431
1.3.4	La Terza Guerra di Indipendenza .....	432
1.4	La Guerra Franco-Prussiana (1870), il crollo di Napoleone III e la liberazione di Roma .....	433
1.5	La Sinistra al potere e il Protezionismo .....	434
1.6	La Triplice Alleanza (1882) .....	435
1.7	L'industrializzazione italiana .....	436
1.8	Il colonialismo europeo del XIX Secolo: dal governo Crispi a Saracco .....	437
	Occorre sapere .....	440

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

2.1	Dall'età giolittiana alla vigilia della Prima Guerra Mondiale .....	442
2.2	La situazione nel resto del mondo agli inizi del XX secolo .....	444
2.2.1	La situazione economica .....	444
2.2.2	Le tensioni internazionali .....	444
2.3	La Prima Guerra Mondiale e i Trattati di Pace .....	446
2.3.1	Inizio delle ostilità e primo anno di guerra (1914) .....	446
2.3.2	Secondo anno di guerra (1915) .....	447
2.3.3	Terzo anno di guerra (1916) .....	449
2.3.4	Quarto anno di guerra (1917) .....	450
2.3.5	Quinto e ultimo anno di guerra (1918) .....	451
2.3.6	La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni (1919) .....	452
2.4	La Rivoluzione russa .....	454
2.5	La situazione dell'Italia alla fine della guerra .....	455
	Occorre sapere .....	456

**Capitolo 3 – I Nazionalismi – La Seconda Guerra Mondiale**

3.1	L'Italia fascista.....	458
3.1.1	Nascita e sviluppo del Fascismo .....	458
3.1.2	La marcia su Roma .....	458
3.1.3	Il fascismo al potere e i Patti Lateranensi .....	459
3.1.4	La politica estera e la Guerra contro l'Etiopia.....	462
3.2	La Repubblica di Weimar in Germania .....	464
3.3	Gli USA e la crisi del '29.....	465
3.4	Il Nazismo .....	466
3.5	La guerra di Spagna .....	467
3.6	La situazione internazionale tra le due guerre.....	467
3.7	La Seconda Guerra Mondiale.....	468
3.7.1	Il Preludio .....	468
3.7.2	L'inizio delle ostilità .....	469
3.7.3	La guerra contro la Grecia (1940-1941) .....	470
3.7.4	La guerra nell'Africa italiana e Settentrionale (1940-1943).....	471
3.7.5	La guerra contro la Russia e il coinvolgimento Usa (1941) .....	472
3.7.6	Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia (1942-1943).....	473
3.7.7	Dallo sbarco in Sicilia alla caduta del fascismo (1943).....	473
3.7.8	L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi (1943) .....	474
3.7.9	Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana (1943) .....	474
3.7.10	La situazione italiana dopo l'Armistizio e la Resistenza.....	475
3.7.11	Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone alla fucilazione di Mussolini (1944-1945).....	477
3.7.12	Il dopoguerra: Il processo di Norimberga, la nascita dell'ONU e i trattati di pace ...	479
	Occorre sapere .....	480

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

4.1	La guerra fredda.....	482
4.1.1	L'inizio della tensione .....	482
4.1.2	Il blocco occidentale e la politica statunitense dal 1945 ad oggi.....	482
4.1.3	Il blocco orientale dalla politica di Stalin alla destalinizzazione .....	484
4.1.4	Il non allineamento .....	488
4.2	La decolonizzazione .....	488
4.2.1	L'indipendenza dei Paesi Asiatici.....	488
4.2.2	L'indipendenza dei Paesi Africani .....	490
4.2.3	L'indipendenza dei Paesi dell'America Latina .....	491
4.3	La rivoluzione comunista in Cina.....	492
4.4	La guerra in Corea .....	493
4.5	La crisi di Cuba e le sue conseguenze .....	493
4.6	Il Giappone dopo la Seconda Guerra Mondiale .....	494
4.7	Il Medio Oriente dalla fine della Seconda Guerra Mondiale.....	494
4.7.1	Le guerre arabo-israeliane .....	494
4.7.2	La guerra tra Iran e Iraq .....	495
4.7.3	Prima e seconda intifada.....	496
4.7.4	Le guerre del Golfo, l'attacco alle Twin Towers, l'invasione in Afghanistan .....	496
	Occorre sapere .....	498

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

5.1	Il dopoguerra in Europa.....	499
5.2	L'Inghilterra.....	499
5.3	La Francia.....	500
5.4	La Germania.....	501
5.5	L'Italia .....	502
5.6	La nascita delle nuove democrazie europee .....	513
5.7	Problemi della società contemporanea. Concetti di debito pubblico, inflazione e disoccupazione .....	513
	Occorre sapere .....	517

**Sezione VI GEOGRAFIA****Capitolo 1 - Geografia fisica e politica**

1.1	Continenti .....	519
1.2	Climi .....	528
1.3	Biomi.....	529
	Occorre sapere .....	531

**Capitolo 2 - L'Italia**

2.1	Italia fisica e politica.....	532
2.2	Le regioni d'Italia.....	551
	Economia.....	559
	Occorre sapere .....	559

**Capitolo 3 - L'Europa**

3.1	Europa fisica e politica .....	561
	Occorre sapere .....	585

**Capitolo 4 - I continenti extraeuropei**

4.1	Asia .....	587
4.2	Africa.....	601
4.3	America.....	617
	4.3.1 America Settentrionale.....	617
	4.3.2 America Centrale e Caraibi.....	617
	4.3.3 America Meridionale .....	617
4.4	Oceania.....	632
4.5	Antartide .....	638
4.6	Commonwealth .....	638
	Approfondimenti.....	640
	Principali termini geografici .....	642
	Settori di attività.....	644
	Occorre sapere .....	645

Sezione  LOGICASezione  FISICASezione  SIMULAZIONI DELLA PROVA

## Parte Terza

### Accertamento dell'idoneità psico-fisica

#### Capitolo 1 - Procedura di accertamento dei requisiti

1.1	Accertamento dell'idoneità psico-fisica.....	651
1.1.1	Documentazione da produrre per l'accertamento dell'idoneità psico-fisica.....	654
1.2	Tirocinio .....	657
1.2.1	Area di valutazione dell'efficienza fisica e attitudinale in ambito sportivo .....	658
1.2.2	Area di valutazione dell'efficienza intellettuale .....	663
1.2.3	Area di valutazione psico-attitudinale .....	663
1.2.4	Area di valutazione comportamentale.....	664
1.3	Titoli di merito e graduatoria finale di merito .....	664

#### Capitolo 2 - Test attitudinali, della personalità e colloquio

2.1	Introduzione .....	666
2.2	I test psicologici.....	666
2.3	Consigli preliminari .....	668
2.4	Il test del Minnesota Multiphasic Personality Inventory (M.M.P.I.) .....	669
2.5	Il test del CISS - Coping Inventory for Stressful Situations .....	681
2.6	Il CRDA .....	684
2.7	Il test di Rorschach.....	684
2.8	Test delle frasi da completare .....	689
2.8.1	Questionario misto .....	692
2.9	Consigli utili per i test di completamento .....	696
2.10	Il test biografico aperto.....	696
2.11	Test biografico con affermazioni.....	700
2.12	Biografico (ulteriore tipologia).....	702
2.13	Questionario anamnestico.....	707
2.14	Il colloquio .....	709
2.14.1	Come comportarsi al colloquio .....	710
2.14.2	Aree e domande ricorrenti nell'intervista di selezione .....	710
2.14.3	Come rispondere alle domande .....	712
2.14.4	Il comportamento non verbale e gli indici della comunicazione.....	712
2.15	Il colloquio di gruppo e i giochi di ruolo.....	713
2.15.1	I giochi di leadership.....	713
2.15.2	I giochi decisori .....	714
2.16	Test attitudinali .....	715



## Capitolo 1

# Grammatica italiana: Ortografia – Morfologia – Sintassi – Lessico

### 1.1 Fonologia

La grammatica si divide in tre parti: *fonologia*, *morfologia* e *sintassi*.

La **fonologia** studia i suoni di una lingua e comprende:

- l'*ortoepia*, che stabilisce le regole della pronuncia corretta;
- l'*ortografia*, che stabilisce le regole dello scrivere correttamente.

Le più piccole unità distinguibili della lingua italiana sono il *fonema* (il suono che differenzia una lettera dall'altra) e il *grafema* (è il segno scritto, cioè come si scrive il fonema).

Da sole queste due unità non hanno alcun significato.

Ai suoni (fonemi) sono stati attribuiti dei segni (grafemi) ed il sistema di segni ottenuto si chiama alfabeto.

#### 1.1.1 Alfabeto

L'*alfabeto* è la serie ordinata delle lettere di una lingua. Le lettere che comprendono l'alfabeto della nostra lingua sono ventuno; si distinguono in cinque *vocali* e sedici *consonanti*.

Altre cinque lettere straniere (j – k – w – x – y) non fanno parte integrale del nostro alfabeto, ma vengono talvolta usate.

Si dicono *vocali* le lettere

**A, E, I, O, U**

esse possono essere pronunciate da sole perché hanno voce propria.

Si dicono *consonanti* le altre lettere che hanno suono solo se unite ad una vocale (bi, di):

**B, C, D, F, G, H, L, M, N, P, Q, R, S, T, V, Z**

Si definiscono occlusive le consonanti prodotte da una vera e propria occlusione dell'apparato fonatorio, ulteriormente distinte in velari, labiali, dentali a seconda del punto in cui hanno origine.

Le *occlusive velari* (originatesi cioè dal velo del palato) sono:

[ k ]: Casa, Come, Culla. In altre parole è il suono “duro” della lettera C che si verifica quando essa è seguita da A, O, U. Consonante sorda.

[ g ]: Gatto, Goccia, Guglielmo. Consonante sonora. (G seguita da A, O, U).

Le *occlusive labiali* (prodotte attraverso un movimento delle labbra) sono:

[ p ]: Pelle, Pane, Pollo. Consonante sorda.

[ b ]: Banco, Bocca, Bicchiere. Consonante sonora.

Le *occlusive dentali* (si originano mediante un'apertura delle arcate dentali) sono:

[ t ]: Tovaglia, Tagliere, Treno. Consonante sorda.

[ d ]: Dente, Dottore, Disegno. Consonante sonora.

► Dal punto di vista fonologico, la consonante “p” dell'alfabeto italiano è una:

A) occlusiva velare sorda

B) liquida dentale

C) spirante labiale sonora

D) occlusiva labiale sorda

La soluzione esatta è D.

**Le vocali A, I ed U sono dette fondamentali** (possiamo trovarle in tutte le lingue conosciute), la E e la O presentano una particolarità. Se esse sono accentate, possono essere pronunciate con un suono largo (E ed O aperte come in tèsta e pòrto) o con un suono stretto (E ed O chiuse come in séra e mósto); nel primo caso le due vocali devono essere segnate con l'accento grave (`), nel secondo con l'accento acuto (´).

Le lettere, per la loro forma, possono essere: *maiuscole* o *minuscole*.

La lettera maiuscola si usa:

all'inizio di un periodo	Ritorno dalla cerimonia;
all'inizio dei cognomi e soprannomi	L'Alighieri, l'Urbinate;
nei titoli delle opere	La Divina Commedia;
all'inizio dei nomi propri di persona e di animale, di nazione, di popoli, di mari, di fiumi, di laghi, di monti, di città, di strade e di piazze	Italia, Po, Falterona;
nei nomi di stelle e pianeti: però Terra, Sole e Luna hanno la maiuscola solo se intesi in senso astronomico	La Terra gira intorno al Sole; sono caduto a terra;
nei titoli delle persone che rappresentano autorità civili e religiose	Il Papa, il Presidente della Repubblica;
all'inizio dei nomi comuni quando significano Enti, Istituti, Società, Pubblici uffici e simili	lo Stato, la Chiesa, la Caritas;
nei nomi indicanti divinità e solennità religiose	Gesù, la Pentecoste, il Natale;

(segue)



nei nomi delle cose che si vogliono personificare	La Giustizia;
nei nomi dei secoli	Duecento, Trecento;
nei nomi comuni quando hanno diversi significati	Stato (rappresenta tutti i cittadini);
dopo i due punti, quando si riferiscono le parole di qualcuno, riportando un discorso diretto	Cesare disse: “Il dado è tratto”;
nelle formule di cortesia	Vorrei dirLe.

In diverse lingue la lettera **a-** ha anche un valore di **prefisso**; nella lingua italiana i suoi usi principali sono quelli di **prefisso inversivo** o **privativo** (**alfa privativo** o *a privativo* o *a negativo*) e **derivazionale** per la formazione di aggettivi da sostantivi.

Con **valore privativo**, in forma di **a-** (o **an-** davanti a parole inizianti per vocale) deriva dall'*alfa privativa* greca, e indica rispetto al termine cui viene apposto: “mancanza” (*a-cefalo*), “privazione” (*a-morale*), “negazione” (*an-algesico*); è presente in parole di origine greca, ma anche moderne specialmente per la formazione produttiva di aggettivi e raramente di sostantivi. Pur avendo lo stesso valore, in latino, del prefisso **in-**, nella lingua italiana si differenzia da questo per una lieve sfumatura:

- a- indica un valore più neutro, cioè di indifferenza e passività, rispetto al concetto opposto (*a-morale*);
  - in- invece indica un contrasto e avversione (*im-morale*).
- Individuare il nome che presenta un prefisso privativo.

- A) Anatema
- B) Anarchia
- C) Anatomia
- D) Analogia

La soluzione esatta è B.

### 1.1.2 Incontro di vocali

L'incontro di due vocali in una parola può determinare lo *iato* oppure il *dittongo*.

Lo **iato** è l'accostamento di due vocali che si pronunciano in due emissioni di voce. Si ha lo iato:

- 1) quando si incontrano tra loro le vocali forti a, e, o.
  - pa-e-se; le-o-ne; re-a-to; bo-a-to;
- 2) quando si incontrano una vocale forte (a, e, o) con una vocale debole (i, u) accentata (se l'accento della debole è l'accento della parola).
  - vi-a; spi-a; pa-u-ra.

Lo iato rimane anche nelle parole derivate da quelle di tipo precedente.

- vi-a-le; spi-a-to; pa-u-ro-so;
- 3) dopo il prefisso *ri-* (➤ *ri-af-fer-ma-re*; *ri-u-ni-fi-ca-re*), e dopo i prefissoidi *bi-* e *tri-* (➤ *bi-en-na-le*; *tri-en-na-le*), perché i prefissi sono sentiti da chi parla come separati dagli altri elementi della parola;
  - 4) in parole derivate dal latino in cui una *u*, unita ad una *o*, pur non essendo accentata, non è consonantica.
    - in-no-cu-o; pi-o-lo (da pi-uo-lo).

Il **dittongo** è dato dall'unione di due vocali che si pronunciano nella stessa emissione di voce. Può derivare dall'incontro di:

- due deboli con accento sulla u.
  - Fiùme; piùme;
- una debole più una forte con accento sulla forte.
  - piatto; fièno.

Il dittongo può essere

- ascendente.
  - giòco
- discendente.
  - dàino

I dittonghi possibili sono:

<i>ià, iè, iò, iù:</i>	piatto, fieno, fiore, fiume
<i>uà, uè, uì, uò:</i>	guasto, guerra, guida, fuori
<i>ài, àu:</i>	dirai, causa
<i>èi, èu:</i>	nei, neutro
<i>òi:</i>	voi

Il **trittongo** è dato dalla combinazione di tre vocali che si pronunciano nella stessa emissione di voce. Si ha, di solito, quando un dittongo accentato ascendente è seguito dalla vocale i, come in tuòi, mièi, pigliài etc. I trittonghi più comuni sono:

<i>iài, ièi, iuò:</i>	premiai, miei, paiuolo;
<i>uòì:</i>	tuoi.

### 1.1.3 Digrammi e trigrammi

Vi sono alcune parole come *baciare, sciare, foglia, giornata*, in cui le sillabe *-cia, -scia, -glia, e -gio*, non contengono né vocali in dittongo né vocali in iato. Infatti la *-i-* in esse contenuta è solamente un *segno grafico* la cui funzione è quella di dare un suono dolce ai suoni *c, g, sc, gl*, con i quali forma i digrammi ed i trigrammi *ci, gi, sci, gli*.

In italiano ci sono **sette digrammi**:

#### CH, GH, CI, GI, GL, GN, SC

- *gl* quindi costituisce digramma in figli e non in glicine;
- *gn* costituisce digramma davanti a tutte le vocali: montagna, agnello, dignitoso;
- *sc* costituisce digramma quando è seguito dalle vocali i ed e: scivolo, ascella;
- *gh* e *ch* costituiscono digrammi se sono seguiti da i o e: ghetto, chinotto;
- *ci* e *gi* formano un digramma quando sono accompagnate da a, o, u: giacca, cioccolato, giuda.





## Concorso Allievi Marescialli AERONAUTICA MILITARE

### Manuale per la preparazione completa a tutte le fasi di selezione



Manuale per la preparazione al concorso pubblico per l'ammissione al corso biennale di **Allievi Marescialli dell'Aeronautica Militare**.

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.

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

Programma della prova scritta per la verifica delle qualità culturali e intellettive, come previsto dal bando di concorso: Lingua italiana, Lingua inglese, Matematica (aritmetica, algebra e geometria), Cittadinanza e Costituzione, Storia, Geografia, Logica (estensione online), Fisica (estensione online).

#### 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.

Tra le estensioni online sono disponibili esercitazioni per la prova scritta e un software di simulazione.



**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** la prova.



**EdiSES**  
edizioni



blog.edises.it  
infoconcorsi.edises.it



€ 34,00



9 788836 228942