



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**



registra al sito **edises.it**



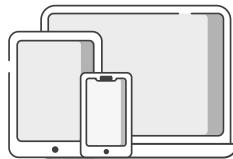
attendi l'email di conferma
per perfezionare
la registrazione



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

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

Sezione VI GEOGRAFIA

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

Sezione LOGICA

Sezione FISICA

Sezione SIMULAZIONI DELLA PROVA

Parte Terza Accertamento dell'idoneità psico-fisica

Capitolo 1 Procedura di accertamento dei requisiti	651
Capitolo 2 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](https://www.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
1.2	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 pronomo	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 complettive 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 e past participle</i>	110
1.22 Il passivo.....	112
1.23 <i>Present perfect simple</i>	112
1.24 <i>Present perfect continuous e past perfect</i>	113
1.25 <i>Future perfect e future perfect continuous</i>	114
1.26 Verbi notevoli: <i>to be able to, could, might</i>	114
1.27 Verbi notevoli: <i>must, have to, should, 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, be/get used to</i>	117
1.31 <i>Would</i>	118
1.32 Esprimere accordo e disaccordo	118
1.32.1 <i>So e too</i>	118
1.32.2 <i>Neither/either</i>	119
1.32.3 <i>Both</i>	120
1.33 Tag ed Echo Questions	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 invariantiva 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	Disugualanze 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 intellettuva	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 decisorii.....	714
2.16	Test attitudinali	715

Sezione I

Lingua italiana

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 *móstro*); nel primo caso le due vocali devono essere segnate con l'accento grave (ò), nel secondo con l'accento acuto (é).

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 Charitas;
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 differenza 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.
- piàtto; fièno.

Il dittongo può essere

- ascendente.
- giòco
- descendente.
- dàino

I dittonghi possibili sono:

<i>ià, iè, iò, iù:</i>	piatto, fieno, fiore, fiume
<i>uà, uè, ui, 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>	premiae, miei, piauolo;
<i>uòi:</i>	tuoi.

1.1.3 Diagrammi 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 diagrammi ed i trigrammi *ci, gi, sci, gli*.

In italiano ci sono **sette diagrammi**:

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

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

