

Collana a cura di
Patrizia Nissolino

per concorsi nelle forze di polizia e nelle forze armate

AM 2.0

CONCORSO ALLIEVI MARESCIALLI AERONAUTICA MILITARE

TEORIA E TEST

Preparazione completa
a tutte le fasi di selezione

- Tutto il programma d'esame per la prova di preselezione
- Prova scritta culturale e intellettuale
- Prova di efficienza fisica
- Accertamenti psico-fisici e attitudinali
- Indicazioni sul concorso

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



Concorso

ALLIEVI MARESCIALLI

AERONAUTICA MILITARE

TEORIA E TEST **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

infinite esercitazioni on-line

codice personale



Grattare delicatamente la superficie per visualizzare il codice personale.

Le istruzioni per la registrazione sono riportate nelle pagine seguenti.

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.



9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2019 2018 2017 2016 2015

*A norma di legge è vietata la riproduzione,
anche parziale, del presente volume o di parte
di esso con qualsiasi mezzo.*

L'Editore



Grafica di copertina e redazione:  curvilinee

Fotocomposizione: Oltrepagina – Verona

Stampato presso la Litografia Sograte S.r.l. – Città di Castello (PG)

per conto della EdiSES – Piazza Dante, 89 – Napoli

PREMESSA

La dott.ssa **Patrizia Nissolino**, autore dei libri della **nuova collana** per *Concorsi nelle Forze di Polizia e nelle Forze Armate*, unitamente alla figlia **Alessia Buscarino**, si prefigge di fornire, ai concorrenti che vogliono intraprendere una carriera in divisa, strumenti particolarmente efficaci per il raggiungimento di una preparazione ottimale, al fine di poter affrontare le prove selettive di ciascun concorso con l'adeguata serenità, consci di aver studiato su contenuti specifici ed incisivi.

Gli autori 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.

Nello specifico, il presente volume si rivolge a quanti vogliono accedere al ruolo di **Maresciallo dell'Aeronautica Militare**, fornendo tutto il materiale necessario per affrontare le diverse fasi di selezione previste dal concorso: *prova di preselezione; accertamenti psico-fisici e attitudinali e prova di efficienza fisica; prova scritta per l'accertamento delle qualità culturali ed intellettive*.

Il testo fornisce, nella prima parte, indicazioni sulla figura professionale del Maresciallo, sulla formazione e sulle prove che ciascun concorrente dovrà affrontare partecipando al concorso.

Nella seconda parte, affronta le due **prove scritte, di preselezione e di accertamento delle qualità culturali ed intellettive**, sviluppando, materia per materia, il programma d'esame previsto dal bando per ciascuna di esse; in particolare, per la prova di preselezione: *lingua italiana, geografia, storia* (dall'anno 1000 d.C. ai giorni nostri), *educazione civica e inglese*. Per l'accertamento delle qualità culturali ed intellettive sviluppa il programma di: *matematica (aritmetica, algebra e geometria), anatomia, chimica, scienze naturali, lingua inglese e logica (analitico-deduttivo, percettivo-spaziale, analitico verbale)*. Inoltre, riporta numerosi **quesiti di verifica e simulazioni d'esame**, che consentono al candidato di valutare il grado di preparazione raggiunto.

Nella terza parte, il volume fornisce tutte le indicazioni sulla prova di efficienza fisica e sugli accertamenti psico-fisico e attitudinale con la relativa trattazione dei test di personalità (*MMPI, CISS, CRDA, Frasi da Completare, Test biografico, Roscharch ecc.*) oltre ad affrontare il colloquio psicologico, arricchendolo di validi consigli.

Il contenuto di questo volume è, quindi, completo ed esaustivo per la preparazione ai concorsi per Allievi Marescialli dell'Aeronautica Militare; con un'unica opera, si facilita così lo studio di quanti vogliono intraprendere la carriera militare in questa prestigiosa Forza Armata.

Istruzioni per l'accesso ai servizi riservati

I servizi associati al volume sono accessibili dall'**area riservata** che si attiva mediante registrazione al sito

Se sei già registrato al sito

Collegati a www.edises.it
Clicca su “Accedi al materiale didattico”
Inserisci user e password
Inserisci le ultime 4 cifre dell'ISBN del volume in tuo possesso riportate in basso a destra sul retro di copertina
Inserisci il codice personale che trovi sul frontespizio del volume
Verrai automaticamente reindirizzato alla tua area personale

Se non sei registrato al sito

Collegati a www.edises.it
Clicca su “Accedi al materiale didattico”
Seleziona “Se non sei ancora registrato”
Clicca qui”
Completa il form in ogni sua parte e al termine attendi l'email di conferma per perfezionare la registrazione
Dopo aver cliccato sul link presente nell'email di conferma, verrai reindirizzato al sito Edises
A questo punto potrai seguire la procedura descritta per gli utenti registrati al sito

Attenzione! Questa procedura è necessaria solo per il primo accesso.

Successivamente, basterà loggarsi – cliccando su “accedi” in alto a destra da qualsiasi pagina del sito ed inserendo le proprie credenziali (user e password) – per essere automaticamente reindirizzati alla propria area personale.

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 dunque grati ai lettori che vorranno segnalarcelo, contribuendo così a migliorare la qualità dei nostri prodotti.



Potete segnalarci i vostri suggerimenti o sottoporci le vostre osservazioni all'indirizzo **redazione@edises.it**

Eventuali errata corrige o aggiornamenti verranno pubblicati nel nostro sito www.edises.it nella scheda dedicata al volume in una apposita sezione “aggiornamenti”.



Per problemi tecnici connessi all'utilizzo dei supporti multimediali potete contattare la nostra assistenza tecnica all'indirizzo **support@edises.it**

INDICE GENERALE

PARTE PRIMA DIVENTARE MARESCIALLO DELL'AERONAUTICA MILITARE

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	La prova di preselezione	8
1.6	L'accertamento dei requisiti di idoneità	9
1.7	La prova scritta per l'accertamento delle qualità culturali ed intellettive	9
1.8	Titoli di merito e graduatoria finale	10

PARTE SECONDA PROVA DI PRESELEZIONE. PROVA SCRITTA PER L'ACCERTAMENTO DELLE QUALITÀ CULTURALI E INTELLETTIVE

SEZIONE PRIMA – LINGUA ITALIANA

1 Lingua italiana

1.1	Fonologia	15
1.1.1	Alfabeto	15
1.1.2	Incontro di vocali	16
1.1.3	Digrammi e Trigrammi	17
1.1.4	Sillaba	18
1.1.5	Divisione delle parole in sillabe	19
1.1.6	Accento	19
1.1.7	Particelle	20
1.1.8	Elisione	21
1.1.9	Troncamento	21
1.1.10	Apocope	22
1.1.11	Segni di interpunzione	22
1.2	Morfologia: le parti del discorso	25
1.2.1	Il nome o sostantivo	25
1.2.2	L'articolo	30
1.2.3	L'aggettivo	33
1.2.4	Il pronome	39
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
	Approfondimenti	82
	Il prefisso	82
	Le consonanti occlusive	82
	Differenza tra verbi predicativi e verbi copulativi	82

SEZIONE SECONDA – GEOGRAFIA

Introduzione

Introduzione allo studio della Geografia	85
--	----

1 Geografia fisica e politica

1.1	Continenti	86
1.2	Climi	87
1.3	Biomi	88
1.4	Paesi attraversati dai paralleli di riferimento	93

2 Italia

2.1	Italia fisica	95
2.2	Le regioni d'Italia	111

3 L'Europa e i suoi Stati

3.1	Europa fisica	119
3.2	Gli Stati d'Europa	125
3.3	CSI - Comunità degli Stati Indipendenti	135

4 I continenti extraeuropei

4.1	L'Asia	137
4.2	L'Africa	147
4.3	Le Americhe	156
4.3.1	America Settentrionale	159
4.3.2	America Centrale e Caraibi	159
4.3.3	America Meridionale	160
4.4	L'Oceania	167
4.5	Antartide	171
4.6	Commonwealth e paesi aderenti	172
	Approfondimenti	173
	I laghi – Origini e classificazione	173
	Posizioni geografiche	174
	Gli Stati Uniti d'America	176

5 Geografia astronomica

5.1	Il sistema geocentrico e il sistema eliocentrico	179
5.2	La Terra e i suoi movimenti	179
5.3	La Luna ed i suoi movimenti	180
5.3.1	Mese lunare	180
5.3.2	Maree	181
5.3.3	Le eclissi	181
5.4	Il Sole	181
5.5	I pianeti del sistema solare	181
5.5.1	Pianeta nano	183
5.5.2	Altri corpi celesti	183

SEZIONE TERZA – STORIA

1 Gli Stati italiani e le guerre d'Indipendenza

1.1	Il Congresso di Vienna e gli Stati Italiani dopo il 1815	193
1.2	Metternich e la Santa Alleanza	194
1.3	Moti rivoluzionari e Risorgimento	195
1.3.1	Altri moti insurrezionali	196
1.4	Le riforme	197
1.4.1	La prima guerra d'Indipendenza - 1848	199
1.4.2	La ripresa delle ostilità - 1849	200
1.4.3	Conseguenze della sconfitta	201
1.5	Il Piemonte di Vittorio Emanuele II e di Cavour	201
1.5.1	La guerra di Crimea - 1853/1856	202
1.5.2	La Società Nazionale - 1857	202
1.5.3	Il Convegno di Plombières - 1858	202
1.5.4	La seconda guerra d'Indipendenza - 1859	203

1.5.5	La situazione nel Regno delle Due Sicilie e la spedizione dei Mille - 1860	204
1.6	L'intervento piemontese	204
1.6.1	L'incontro di Teano	205
1.6.2	Proclamazione del Regno d'Italia e morte di Cavour - 1861	205
1.7	I gravi problemi del nuovo Regno	205
1.7.1	La Destra	206
1.7.2	La Sinistra	206
1.7.3	I vari ministeri (1° tentativo di liberare Roma) - 1861/1866	206
1.7.4	La Prussia nella politica europea e la terza guerra d'Indipendenza - 1866	207

2 Roma capitale e le espansioni coloniali

2.1	Mentana e il secondo Ministero Rattazzi (2° tentativo di liberare Roma) - 1867	211
2.2	La guerra franco-prussiana e la liberazione di Roma - 1870	211
2.3	La situazione nel Paese dopo la presa di Roma	212
2.4	La sinistra al potere - 1876	212
2.5	La Triplice Alleanza - 1882	213
2.6	Le espansioni coloniali e la guerra italo-abissina	214
2.7	Vittorio Emanuele III - 1900/1946	215
2.8	La politica estera di Giolitti e la guerra libica	216

3 La prima guerra mondiale e il dopoguerra

3.1	Situazione politica alla vigilia della prima guerra mondiale	219
3.2	1914 - Inizio delle ostilità	220
3.3	Il secondo anno di guerra: 1915	221
3.4	La posizione dell'Italia	222
3.5	Il terzo anno di guerra: 1916	223
3.6	Il quarto anno di guerra: 1917	224
3.7	La fine della guerra: 1918	226
3.8	La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni - 1919	227
3.9	La Rivoluzione russa	228
3.10	Il dopoguerra in Italia	228
3.11	Nascita e sviluppo del fascismo - 1919	229
3.12	La marcia su Roma - 1922	230
3.13	Il fascismo al potere	231
3.14	I Patti Lateranensi - 1929	232
3.15	Mussolini e la politica estera	233
3.16	La guerra contro l'Etiopia - 1935/1936	233
3.17	Il nazismo e Hitler	234
3.18	La guerra di Spagna - 1936/1939	234
3.19	L'espansione della Germania nazista	235

4 La seconda guerra mondiale e la proclamazione della Repubblica

4.1	Verso la seconda guerra mondiale	237
4.2	L'intervento dell'Italia - 1940	238
4.3	Apogeo dell'Impero tedesco e prime incrinature - 1940/1942	238
4.4	Il Patto tripartito e il Nuovo Ordine - 1940	238
4.5	La guerra contro la Grecia - 1940/1941	239
4.6	La guerra nell'Africa italiana - 1941	239
4.7	La guerra nell'Africa settentrionale - 1940/1943	240
4.8	La guerra contro la Russia - 1941	240
4.9	L'intervento Americano - 1941	240
4.10	La guerra nel Pacifico - 1941	241
4.11	Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia - 1942/1943	241
4.12	Lo sbarco in Sicilia e la crisi del fascismo - 1943	242
4.13	Il voto del Gran Consiglio e la caduta di Mussolini - 1943	242
4.14	L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi - 1943	243
4.15	Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana - 1943	243
4.16	Il Governo Bonomi - 1944	244
4.17	I Comitati di Liberazione Nazionale	244
4.18	Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone - 1944	245
4.19	Fine delle ostilità in Italia: fucilazione di Mussolini - 1945	245
4.20	Il dopoguerra e il processo di Norimberga	246
4.21	L'ONU - Organizzazione delle Nazioni Unite	246

5 Guerra fredda e sviluppo dei paesi dopo il conflitto mondiale - Decolonizzazione e neocolonialismo

5.1	La guerra fredda	249
5.2	L'Europa si divide in due blocchi	249
5.2.1	Il blocco occidentale e la politica statunitense	249
5.2.2	Il blocco orientale, la politica di Stalin e la destalinizzazione	250
5.3	Il boom economico	251
5.4	Il non allineamento	252
5.5	Decolonizzazione e neocolonialismo	252
5.5.1	Il processo di indipendenza in Asia	253
5.5.2	L'indipendenza dei Paesi africani	253
5.5.3	I Paesi dell'America Latina	254
5.5.4	Il colpo di stato in Cile	255
5.6	Il Neocolonialismo ed i gravi debiti dei paesi del Terzo Mondo	256
5.7	La rivoluzione comunista in Cina	256
5.8	La guerra in Corea	257
5.9	La crisi di Cuba e le sue conseguenze	257
5.10	Il cammino del Giappone dopo la II guerra mondiale	258

6 Il Medio Oriente: problemi politici, economici, religiosi

6.1	Il Medio Oriente dalla fine della seconda guerra mondiale	261
6.2	La guerra del Golfo	262
6.3	L'attacco alle Twin Towers, invasione in Afghanistan, guerra in Iraq e lotta internazionale contro il terrorismo	263

7 L'Europa del dopoguerra la nascita delle nuove democrazie - Il periodo storico fino ai giorni nostri

7.1	Lo sviluppo dei paesi dell'Europa occidentale dopo la II Guerra Mondiale	266
7.1.1	Inghilterra	266
7.1.2	Francia	267
7.1.3	Germania	268
7.2	L'Italia Repubblicana	269
7.3	La nascita delle nuove democrazie europee	271
7.4	Il cammino dell'Europa verso l'Unione	271
7.5	Il modello americano e i presidenti dal 1960 in poi	272
7.6	La guerra del Vietnam	273
7.6.1	La contestazione giovanile e la nascita del femminismo	274
7.7	La fine dell'età dell'oro e la crisi petrolifera degli anni '70	274
7.8	La fine dell'impero sovietico e il crollo dei regimi comunisti	275
7.8.1	Polonia	276
7.8.2	Ungheria	276
7.8.3	Cecoslovacchia, Romania e Jugoslavia	277
7.8.4	Gli altri Paesi dell'Est e la Comunità degli Stati Indipendenti (CSI)	277
7.9	L'Italia dagli anni Settanta ai giorni nostri	277
7.10	Il dramma dei Balcani, la guerra in Bosnia, in Kosovo e Albania	281
7.11	L'elettronica ed i computer	282
7.12	La globalizzazione	283

SEZIONE QUARTA – EDUCAZIONE CIVICA

1 Educazione civica

1.1	Lo Stato	289
1.1.1	Forme di Stato	290
1.1.2	Forme di governo	291
1.2	Lo Stato italiano	292
1.3	L'ordinamento giuridico	293
1.4	Le fonti del diritto	293
1.5	Principi fondamentali	294
1.6	I diritti della personalità	295
1.7	Il principio di uguaglianza	295
1.8	Il principio lavorista	296
1.9	Il principio autonomista	296

1.10	La tutela delle minoranze linguistiche	296
1.11	Il principio di laicità	297
1.11.1	I rapporti tra lo Stato e la Chiesa cattolica	297
1.11.2	I rapporti tra lo Stato e le altre confessioni religiose	297
1.12	Il principio culturale e ambientalista	297
1.13	La condizione giuridica dello straniero	297
1.14	L'adattamento al diritto internazionale	298
1.15	Il ripudio della guerra e l'adesione all'Unione europea	298
1.16	Il tricolore italiano come bandiera della Repubblica	299
1.17	I rapporti civili (artt. 13-21 Cost.)	299
1.18	Gli istituti di garanzia (artt. 22-28 Cost.)	302
1.19	I rapporti etico sociali (artt. 29-34 Cost.)	303
1.19.1	La famiglia	303
1.19.2	Il diritto alla salute	304
1.19.3	La libertà artistica, scientifica e di insegnamento	304
1.20	Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.)	305
1.20.1	I diritti sociali dei lavoratori	305
1.21	Diritti politici (artt. 48-51 cost.)	308
1.21.1	Il diritto di voto	308
1.21.2	I partiti politici	311
1.21.3	Il diritto di "petizione popolare"	311
1.22	I doveri inderogabili (artt. 52-54 Cost.)	312
1.23	Il diritto di voto e il corpo elettorale	313
1.24	I sistemi elettorali	313
1.25	Il Parlamento	314
1.25.1	Le Camere riunite in seduta comune	316
1.26	Attribuzioni e funzioni del parlamento (artt. 70-82 Cost.)	317
1.27	Il Governo	320
1.28	Il Presidente della Repubblica	324
1.29	La Corte costituzionale	326
1.29.1	La forma delle decisioni della Corte	327
1.30	La revisione della Costituzione	328
1.30.1	Il procedimento legislativo per la revisione della costituzione	329
1.31	Gli organi di rilievo costituzionale	331
1.32	Gli istituti di democrazia diretta	332
1.33	Le autonomie locali	333
1.33.1	Il Comune	333
1.33.2	La Regione	334
1.33.3	La Provincia	340
1.33.4	Le Città metropolitane	342
1.34	L'amministrazione della giustizia in Italia	342
1.35	Le fonti del diritto e dell'Unione Europea	345
1.36	L'integrazione europea	347
1.37	Organi dell'Unione Europea	350
1.38	La comunità internazionale	353
1.38.1	ONU (Organizzazione delle Nazioni Unite)	355

1.38.2	Organizzazioni regionali	357
1.38.3	Organizzazione del Trattato del Nord Atlantico (NATO)	357

SEZIONE QUINTA – INGLESE

1 Inglese

1.1	Cloze test	363
1.2	Reading Comprehension	369
1.3	Translation	372

SEZIONE SESTA – SIMULAZIONI

1	Simulazione n. 1	379
2	Simulazione n. 2	385
3	Simulazione n. 3	391

SEZIONE SETTIMA – MATEMATICA

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

1.1	Teoria degli insiemi	397
1.2	Corrispondenze tra insiemi	397
1.3	I numeri	398
1.4	Introduzione all'aritmetica	399
1.5	Le quattro operazioni	401
1.6	Sistema metrico decimale	407
1.7	Altri sistemi di misura	409
1.8	Equivalenze tra sistemi di misura	409
1.9	Le scale geografiche	410

2 Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

2.1	Definizione	412
2.2	Multipli di un numero	413
2.3	Criteri o caratteri di divisibilità	414
2.4	Scomposizione di un numero in fattori primi	414
2.5	Massimo comune divisore	414
2.6	Minimo comune multiplo	415
2.7	Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi	415
2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche	416
2.9	Le frazioni	416

2.10	Proprietà invariantiva o fondamentale delle frazioni	417
2.11	Frazione propria, impropria e apparente	418
2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini	418
2.13	Confronto di frazioni	419
2.14	Operazioni sulle frazioni	419
2.15	Frazione complementare	420
2.16	Numeri inversi o reciproci	421
2.17	Potenza di una frazione	421
2.18	Osservazione sui numeri decimali	421
2.19	I numeri periodici	422
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali	422
2.21	Rapporti	423
2.22	Proporzioni	423
2.23	Proporzionalità diretta e inversa	425
2.24	Percentuale	427
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni	428
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari	430
2.27	Peso specifico, peso e volume	431
2.28	Misure di tempo	432
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità	432
2.30	Misura degli angoli	432
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi)	433
2.32	Radice quadrata	435
2.33	Radice quadrata approssimata	436
2.34	Radice cubica	436
2.35	Indici di posizione	436
2.36	Le medie	436
2.37	La moda o valore normale	438
2.38	La mediana	438
2.39	Elementi di calcolo delle probabilità	439
2.39.1	Eventi certi, impossibili e casuali	439
2.39.2	Regola della somma	439
2.39.3	Regola del prodotto	439

3 Elementi di algebra

3.1	Potenze	442
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale	442
3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo	443
3.4	Introduzione all'algebra	445
3.5	Definizioni e proprietà dei monomi	445
3.6	Operazioni con i monomi	446
3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi	448
3.8	Definizione di logaritmo e teoremi fondamentali sui logaritmi	448
3.9	Teoremi sui logaritmi	449
3.10	Principi della teoria delle equazioni	451

3.11	Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza	452
3.12	Equazioni di I grado ad una incognita ($ax + b = 0$)	455
3.13	Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli	456
3.14	Disequazioni, definizioni e proprietà	459
3.15	Disequazioni lineari (di I grado)	461

4 I radicali

4.1	Radice ennesima aritmetica di un numero reale assoluto	463
4.2	Proprietà invariantiva e trasformazioni di radicali	464
4.2.1	Teoremi fondamentali sui radicali	465
4.3	Operazioni sulle radici aritmetiche (radicali ed espressioni irrazionali)	466
4.3.1	Trasporto di fattori o divisori fuori dal segno di radice	466
4.3.2	Trasporto di fattori o divisori sotto il segno di radice	466
4.3.3	Addizione e sottrazione dei radicali	467
4.3.4	Moltiplicazione e divisione dei radicali	467
4.3.5	Elevazione a potenza ed estrazione di radice	468
4.4	Potenza con esponente razionale di un numero reale	468
4.4.1	Le operazioni	468
4.4.2	Confronto tra potenze	471
4.5	La radice nel campo dei numeri relativi. radicali algebrici	473

5 Geometria piana

5.1	Enti geometrici	475
5.2	Retta, semiretta e segmento	475
5.3	Piano, semipiano e angolo	477
5.4	Poligoni	480
5.5	Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono	481
5.6	Perimetro e area di un poligono regolare	481
5.7	Proprietà dei poligoni	482
5.8	Criteri di uguaglianza tra poligoni	482
5.9	Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli	483
5.10	Criteri di uguaglianza tra triangoli	485
5.11	Quadrilateri	488
5.12	Trapezi: definizioni e proprietà	488
5.13	Parallelogrammi: definizioni e proprietà	489
5.14	Quadrato: definizioni e proprietà	489
5.15	Rettangolo: definizioni e proprietà	490
5.16	Rombo: definizioni e proprietà	490
5.17	Circonferenza: definizioni e proprietà	490
5.18	Cerchio: definizioni e proprietà	491

6 Applicazione dell'algebra alla geometria

6.1	Introduzione	494
6.2	Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide	494
6.3	Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora	496

7 Geometria solida

7.1	Generalità	498
7.2	Prismi	498
7.2.1	Nozioni	498
7.2.2	Parallelepipedo	499
7.2.3	Cubo o esaedro	499
7.3	Piramidi	500
7.4	Poliedri regolari	500
7.5	Superfici e solidi di rotazione	502
7.5.1	Cilindro	503
7.5.2	Cono	503
7.5.3	Sfera	504

8 Approfondimenti

Esercizi svolti	505
Geometria	505
Insiemistica	505

SEZIONE OTTAVA – SCIENZE

1 Chimica

1.1	Fenomeni chimici	507
1.1.1	La materia	507
1.1.2	Trasformazioni chimiche	509
1.1.3	L'atomo	512
1.1.4	La teoria moderna	514
1.1.5	Tavola periodica degli elementi	516
1.1.6	Chimica inorganica	520
1.1.7	Le molecole	521
1.1.8	I legami	521
1.2	Reazioni chimiche	523
1.2.1	Tipi di reazione	524
1.2.2	Parametri di una reazione chimica	525
1.3	Soluzioni	526
1.3.1	Concentrazione delle soluzioni	526
1.3.2	Proprietà delle soluzioni	526
1.3.3	Soluzioni ed elettroliti	526
1.3.4	Acidi e basi	527

2 **Biologia**

2.1	Biologia	528
2.1.1	Gli organismi viventi	528
2.1.2	La chimica della cellula	529
2.1.3	Cellula procariotica	532
2.1.4	Cellula eucariotica	532
2.1.5	Il metabolismo cellulare	536
2.1.6	Dogma centrale della biologia	537
2.1.7	Il ciclo cellulare	539
2.2	Genetica	542
2.3	Ecologia	545
2.3.1	Cos'è l'ecologia?	545
2.3.2	La popolazione	545
2.3.3	La comunità	545
2.3.4	L'ecosistema	546
2.3.5	Clima e biomi	547
2.3.6	Fattori di deterioramento dell'ambiente	547
2.4	Classificazione dei viventi	548
2.4.1	La sistematica	548
2.4.2	Il sistema di classificazione in cinque regni	548
2.4.3	Regno Monera (monere)	549
2.4.4	Regno Protista (protisti)	549
2.4.5	Regno Fungi (funghi)	549
2.4.6	Regno Plantae (vegetali)	550
2.4.7	Regno Animalia (animali)	550
2.5	Struttura e funzioni dell'organismo umano	556
2.5.1	I tessuti	556
2.5.2	L'apparato tegumentario	557
2.5.3	L'apparato locomotore	557
2.5.4	L'apparato respiratorio	564
2.5.5	Il sangue e l'apparato circolatorio. il sistema linfatico	564
2.5.6	Il sistema immunitario	570
2.5.7	L'apparato escretore	571
2.5.8	Il sistema endocrino	571
2.5.9	L'apparato digerente	572
2.5.10	Il sistema nervoso	576
2.5.11	L'apparato sensoriale	582
2.5.12	L'apparato riproduttore	583
2.6	Le piante	585
2.6.1	Generalità e classificazione	585
2.6.2	Attività metaboliche	586
2.6.3	Anatomia e fisiologia di una pianta superiore	587
2.7	Evoluzione	590
2.7.1	Teorie evolutive	590
2.7.2	Origine della vita	592

2.7.3	Evoluzione umana	592
2.7.4	Prove dell'evoluzione e suoi meccanismi	592

SEZIONE NONA – LOGICA

1 Introduzione alla logica

1.1	Parole allo specchio	595
1.2	Cruciverba	601
1.3	Serie visive	613
1.4	Associazioni di parole	623
1.5	Test visivo	628

SEZIONE DECIMA – SIMULAZIONI

1	Simulazione n. 1	639
2	Simulazione n. 2	652

PARTE TERZA ACCERTAMENTI PSICO-FISICO E ATTITUDINALI. PROVA DI EFFICIENZA FISICA

1 Procedura di accertamento dei requisiti

1.1	Gli accertamenti e la documentazione da produrre	667
1.2	La visita medica	672
1.3	Normativa	673
1.4	Suggerimenti	679
1.5	La verifica attitudinale	680
1.6	Le prove sportive e la valutazione dell'efficienza intellettiva	681
1.7	Graduatoria finale di merito	683

2 Test attitudinali, della personalità e colloquio

2.1	Introduzione	685
2.2	I test psicologici	685
2.3	Consigli preliminari	687
2.4	Il test del Minnesota Multiphasic Personality Inventory (M.M.P.I.)	688
2.5	Il test del CISS – Coping Inventory for Stressful Situations	701
2.6	Il CRDA	704
2.7	Il test di Rorschach	704
2.8	Test delle frasi da completare	709
2.8.1	Questionario misto	712
2.9	Consigli utili per i test di completamento	716

2.10	Il test biografico aperto	716
2.11	Test biografico con affermazioni	720
2.12	Biografico (ulteriore tipologia)	723
2.13	Questionario anamnestico	727
2.14	Il colloquio	729
2.14.1	Come comportarsi al colloquio	730
2.14.2	Aree e domande ricorrenti nell'intervista di selezione	730
2.14.3	Come rispondere alle domande	731
2.14.4	Il comportamento non verbale e gli indici della comunicazione	732
2.15	Il colloquio di gruppo ed i giochi di ruolo	732
2.15.1	I giochi di leadership	733
2.15.2	I giochi decisori	734
2.16	Comprensione alla lettura	735
2.17	Test di ragionamento	740

Parte Prima
Diventare
Maresciallo
dell'Aeronautica
Militare

IL MARESCIALLO DELL'AERONAUTICA MILITARE

1.1 LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELLE FORZE ARMATE E IL PERSONALE MILITARE

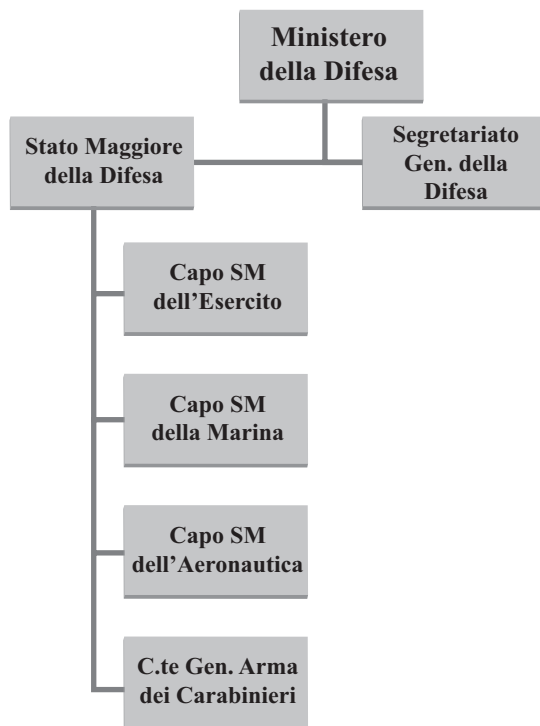
L'organizzazione delle forze militari italiane è caratterizzata da una rigida struttura gerarchica al vertice della quale il Presidente della Repubblica ha il comando delle Forze Armate, come sancito dall'articolo 87 della Costituzione, ricoprendo esclusivamente un ruolo di garanzia e non di comando 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 arruolati dal mondo civile tramite concorsi a nomina diretta. Gli Ufficiali del Ruolo Normale possono ricoprire tutti i gradi in tutti i Corpi, mentre gli *Ufficiali del Ruolo Speciale*, reclutati tra i Sottufficiali e gli Ufficiali in Ferma Prefissata che al termine della ferma richiedono l'arruolamento in servizio permanente effettivo, hanno una progressione di carriera più limitata.



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) che, non ancora alimentato, sarà costituito a breve da Ufficiali laureati in medicina e chirurgia e in possesso della prescritta abilitazione per l'esercizio della professione.

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 3^a Classe
 - Marescialli di 2^a Classe
 - Marescialli di 1^a Classe
 - 1° Maresciallo
 - ▼ 1° Maresciallo con qualifica di 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 – non alimentato dalle scuole di formazione	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

Alla formazione del concorrente vincitore di concorso provvede la **Scuola Marescialli dell'Aeronautica Militare** che ha sede presso l'Aeroporto di Viterbo.

Il Corso di Istruzione della durata di **tre anni di studi** e di **addestramenti** fornisce agli Allievi una preparazione militare e tecnico-professionale di base, impiegando moderne metodologie didattiche ed attrezzature scientifiche all'altezza delle più moderne tecnologie.

Le esercitazioni pratiche, svolte a diretto contatto con gli strumenti, le apparecchiature e le macchine in uso presso i Reparti operativi, consentono un'immediata applicazione delle nozioni teoriche acquisite, mettendo gli Allievi in condizioni di essere rapidamente addestrati in funzione della loro categoria e specialità.

Gli Allievi, oltre all'alloggio, al vitto ed al vestiario, ricevono un congruo assegno mensile sin dal loro arrivo alla Scuola.

La giornata dell'allievo comprende: lezioni in aula o laboratorio, studio, tempo libero e riposo. Le ore d'istruzione, di studio e di laboratorio alternate con quelle dedicate alle attività ricreative, per le quali sono a disposizione circoli, sale cinematografiche e palestre, biblioteca, rendono la vita dei frequentatori dei corsi piacevolmente varia ed attiva.

L'iter formativo è a carattere universitario e culmina con il conseguimento della Laurea triennale in *"Infermieristica"* presso l'Università *"La Sapienza"* (sede di Viterbo) per gli Allievi Marescialli della categoria *"Sanità"*; *"Scienze Organizzative e Gestionali"* presso l'Università *"La Tuscia"* di Viterbo per gli Allievi Marescialli appartenenti alle restanti categorie previste dalla Pubblicazione *«SMA OD-15»*.

Terminato il ciclo di studi, gli Allievi vengono inviati direttamente ai Reparti d'impiego.

PROGRESSIONE DI CARRIERA NEL RUOLO DEI MARESCIALLI			
GRADO		FORME DI AVANZAMENTO	REQUISITI
DA	A		
Maresciallo 1 ^a Classe	1° Maresciallo (1)	Scelta per esami Scelta	4 anni permanenza nel grado 8 anni permanenza nel grado
Maresciallo 2 ^a Classe	Maresciallo 1 ^a Classe	Anzianità	7 anni permanenza nel grado
Maresciallo 3 ^a Classe	Maresciallo 2 ^a Classe	Anzianità	2 anni permanenza nel grado

(1) Dopo un periodo di 7 anni di permanenza nel grado si concorre per l'attribuzione della qualifica di *"Luogotenente"*.

Il Ruolo Speciale degli Ufficiali viene alimentato esclusivamente dal Ruolo dei Marescialli tramite concorso per titoli ed esami.

1.4 IL CONCORSO E LE PROVE DI SELEZIONE

Il bando di arruolamento per Allievo Maresciallo viene pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – 4^a serie speciale, di norma alla fine del mese di febbraio; dalla data di pubblicazione ed entro 30 giorni è possibile presentare domanda di partecipazione, se ricorrono i requisiti appresso sintetizzati, attraverso il portale dei concorsi online del Ministero della Difesa.

L'arruolamento è aperto a tutti i cittadini italiani, uomini e donne, di età compresa fra i **17 ed i 26 anni**; tale limite è elevato fino al tetto massimo di **28 anni** per chi abbia già prestato ser-

vizio militare e con una statura minima di 1,65 m per gli uomini e 1,61 m per le donne. Dal 6 febbraio 2015, però, la Legge 2/2015 ha affidato ad apposito regolamento il compito di fissare nuovi parametri fisici.

I candidati devono possedere **requisiti di moralità e condotta incensurabile** ed inoltre possedere un diploma di istruzione secondaria di secondo grado avente durata quinquennale o quadriennale con anno integrativo, che consenta l'iscrizione all'università.

Non può concorrere, invece, chi abbia riportato **condanne penali** per delitti non colposi, sia incorso nel proscioglimento, d'autorità o d'ufficio, da precedente arruolamento volontario in qualsiasi Forza Armata o Corpo Armato dello Stato, chi abbia prestato **servizio civile** o sia **obiettore di coscienza**.

L'iter concorsuale prevede il superamento delle seguenti selezioni:

- a) **prova di preselezione**;
- b) **accertamento dei requisiti di idoneità** per l'ammissione al corso per Allievi Marescialli dell'Aeronautica Militare mediante:
 - **accertamento sanitario**;
 - **accertamento attitudinale**;
- c) **prova scritta per l'accertamento delle qualità culturali ed intellettive**;
- d) **valutazione dei titoli di merito**.

1.5 LA PROVA DI PRESELEZIONE

Il concorso per Maresciallo dell'Aeronautica si differenzia dai due concorsi dello stesso ruolo delle altre Forze Armate, Esercito e Marina; infatti, nell'iter di selezione l'Aeronautica prevede una prova di preselezione non contemplata invece negli altri.

Il concorrente, una volta presentata domanda di partecipazione al concorso, deve prendere visione dell'ordine di convocazione, della sede, della data e dell'ora di svolgimento della prova mediante avviso consultabile nell'area pubblica del portale dei concorsi, nonché nei siti www.persomil.difesa.it e www.aeronautica.difesa.it e presentarsi a sostenere la selezione munito di un documento di identità in corso di validità.

La prova di preselezione, generalmente, si svolge presso il **Centro di Selezione dell'Aeronautica Militare** – Aeroporto Militare di Guidonia (RM) – via Tenente Colonnello Di Trani, e consiste nella somministrazione di un questionario contenente **60 quesiti** a risposta multipla volti ad accertare il livello di cultura generale.

Il test, basato sui programmi comuni della scuola secondaria di secondo grado, comprenderà domande di:

- **lingua italiana** (sintassi, sinonimi, contrari, significato delle parole);
- **geografia**;
- **storia** (dall'anno 1000 d. C. ai giorni nostri);
- **educazione civica**;
- **inglese**.

La Direzione Generale per il Personale Militare ha la facoltà di pubblicare un archivio dal quale vengono estratti, con criteri di casualità, i quesiti che costituiscono la prova.

Il punteggio massimo che la commissione potrà assegnare ad ogni candidato è di **60 punti**; il candidato che conseguirà un punteggio inferiore a **36 punti** sarà giudicato **inidoneo**.

Durante le prove scritte non è permesso ai concorrenti di comunicare tra loro verbalmente o per iscritto, ovvero di mettersi in relazione con altri, salvo che con gli incaricati della vigilan-

za o con i membri della commissione esaminatrice. Gli elaborati debbono essere scritti esclusivamente, a pena di nullità, su carta portante il timbro d'ufficio e la firma di un componente della commissione esaminatrice. Ai candidati è fatto divieto di introdurre in sede d'esame carta da scrivere, appunti manoscritti, libri o pubblicazioni di qualunque specie. Non è ammessa la consultazione di vocabolari, dizionari, testi e tavole; è vietato anche l'uso del pc e di qualsiasi apparecchiatura o supporto informatico, di apparecchi telefonici e ricetrasmittenti. Il concorrente che contravviene alle suddette disposizioni viene escluso dal concorso.

La mancata presentazione presso la sede di esame nell'ora e nel giorno stabilito o la presentazione in ritardo, anche se dovuta a causa di forza maggiore comporterà l'esclusione dal concorso, salvo particolari casi di impedimento successivamente contemplati.

Al termine di tutte le sessioni d'esame il presidente della Commissione competente formerà la graduatoria generale di merito; accederanno alle fasi successive di selezione i concorrenti collocatisi entro il numero di posti indicati nel bando e quelli collocatisi a pari merito all'ultimo posto.

L'esito della prova in argomento ed il calendario con le modalità di convocazione degli ammessi agli accertamenti dei requisiti di idoneità per l'ammissione al corso, in genere vengono resi noti nei dieci giorni successivi all'ultima sessione di prove, con valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i candidati, nei siti internet www.difesa.it/concorsi, www.aeronautica.difesa.it. Sarà possibile acquisire informazioni anche attraverso la Sezione Relazioni con il Pubblico, viale dell'Esercito, n. 186, 00143 Roma (tel. 06.51.70.51.012) della Direzione Generale per il Personale Militare.

1.6 L'ACCERTAMENTO DEI REQUISITI DI IDONEITÀ

I candidati che riportano il giudizio di idoneità nella prova di preselezione sono sottoposti agli accertamenti sanitari al fine di accertare il possesso dell'*idoneità psico-fisica* al corso ed al servizio permanente quale Maresciallo.

I concorrenti giudicati idonei agli accertamenti sanitari, vengono sottoposti ad *accertamento psico-attitudinale* finalizzato ad accertare il possesso del requisito attitudinale necessario per l'espletamento delle funzioni e degli incarichi previsti nelle categorie/specialità del ruolo Marescialli dell'Aeronautica Militare. Tale accertamento, che include anche la **prova ginnica**, si svolge, di norma, presso la Scuola Marescialli di Viterbo ed avrà una durata presumibile di **9 giorni** calendariali.

Più avanti nella trattazione, saranno esaminati tutti gli accertamenti in argomento soffermandosi sui principali reattivi della personalità e sui test intellettivi.

1.7 LA PROVA SCRITTA PER L'ACCERTAMENTO DELLE QUALITÀ CULTURALI ED INTELLETTIVE

La *prova scritta per l'accertamento delle qualità culturali ed intellettive* si svolge in un'unica giornata (anche se in più sessioni in base al numero dei partecipanti) e sono ammessi a sostenerla i concorrenti risultati idonei agli accertamenti sanitari e attitudinali.

La *prova* consiste nella somministrazione di un questionario contenente **100 quesiti** a risposta multipla dei quali **60 di cultura generale**:

- aritmetica, algebra e geometria;
- anatomia;

- chimica;
- scienze naturali;
- lingua inglese;

e **40 di tipo:**

- analitico-deduttivo;
- percettivo-spaziale;
- analitico-verbale.

Durante le prove scritte si osservano le stesse modalità di svolgimento adottate per la prova di preselezione; allo stesso modo di siffatta prova, la mancata presentazione presso la sede di esame nell'ora e nel giorno stabilito o la presentazione in ritardo, anche se dovuta a causa di forza maggiore comporterà l'esclusione dal concorso, salvo particolari casi di impedimento successivamente contemplati.

Il candidato che consegnerà un punteggio inferiore a **36/60** punti sarà **giudicato inidoneo**.

Al termine di tutte le sessioni d'esame il presidente della Commissione competente formerà la graduatoria generale di merito; accederanno alle fasi successive di selezione i concorrenti collocatisi entro il numero di posti indicati nel bando e quelli collocatisi a pari merito all'ultimo posto.

Anche per questa prova in argomento, l'esito in genere viene reso noto nei dieci giorni successivi all'ultima sessione di prove, con valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i candidati, nei siti internet www.difesa.it/concorsi, www.aeronautica.difesa.it. Sarà possibile, inoltre, acquisire informazioni attraverso la Sezione Relazioni con il Pubblico, viale dell'Esercito, n. 186, 00143 Roma (te. 06.51.70.51.012) della Direzione Generale per il Personale Militare.

1.8 TITOLI DI MERITO E GRADUATORIA FINALE

Il concorso esaurisce l'iter di selezione con la formazione della graduatoria finale ad opera della Commissione competente **valutando i titoli** di merito dei soli candidati in possesso dei requisiti con l'assegnazione di un punteggio **massimo di 16 punti**. Tali titoli, per essere valutati, devono essere:

- a) posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande;
- b) dichiarati nella domanda di partecipazione;
- c) documentati, all'atto della presentazione presso il Centro di Selezione dell'Aeronautica.

La formazione della graduatoria finale di merito dei candidati idonei avviene sommando aritmeticamente i punteggi conseguiti nella prova scritta di accertamento delle qualità culturali e intellettive e nella valutazione dei titoli di merito.

Concorso ALLIEVI MARESCIALLI AERONAUTICA MILITARE

Il volume è indirizzato a quanti intendono partecipare al concorso per l'ammissione al corso biennale di **Allievi Marescialli dell'Aeronautica Militare**, indetto dal Ministero della Difesa. Il testo è articolato in Parti:

Parte I

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

Percorrendo gli ultimi bandi, sviluppa il programma d'esame delle prove di preselezione e scritta per l'accertamento delle qualità culturali e intellettive:

Italiano

Geografia

Storia (dall'anno 1000 d. C. ai giorni nostri)

Educazione Civica

Inglese

Aritmetica, Algebra e Geometria

Anatomia

Chimica

Scienze Naturali

Deduzioni logiche (analitico-deduttivo, percettivo-spaziale, analitico-verbale)

Di particolare utilità, le rubriche "**Occorre Sapere...**" evidenziano gli argomenti più frequentemente oggetto di domanda.

Una vasta raccolta di **quesiti a risposta multipla** (che ripropongono le stesse caratteristiche della banca dati ufficiale) permette di esercitarsi in vista della prova.

Parte III


Indicazioni sulla **prova di efficienza fisica** e sugli **accertamenti psico-fisici e attitudinali** con relativa trattazione dei test di personalità e del **colloquio psicologico**.



All'interno del volume un codice personale permette di accedere gratuitamente al software online per effettuare infinite simulazioni delle prove di selezione.

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 978-88-6584-528-8



€ 30,00

9 788865 845288