

Collana a cura di
Patrizia Nissolino

per concorsi nelle forze di polizia e nelle forze armate

AM 1.1



Concorso

ACCADEMIA DI POZZUOLI

UFFICIALI AERONAUTICA MILITARE

TEORIA E TEST

**Prova scritta di preselezione
Prova scritta di cultura generale**

- Tutto il programma d'esame
- Indicazioni sul concorso
- Quesiti di verifica analoghi a quelli della banca dati ufficiale

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

*Consigliato anche per gli Allievi Ufficiali in ferma prefissata (A.U.F.P.)
del ruolo normale e del ruolo speciale*



Accedi ai servizi riservati



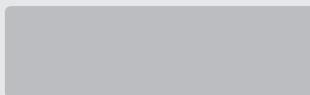
COLLEGATI AL SITO
EDISES.IT

ACCEDI AL
MATERIALE DIDATTICO

SEGUI LE
ISTRUZIONI

Utilizza il codice personale contenuto nel riquadro per registrarti al sito **edises.it** e accedere ai **servizi e contenuti riservati**.

Scopri il tuo **codice personale** grattando delicatamente la superficie



Il volume NON può essere venduto, né restituito, se il codice personale risulta visibile.

L'**accesso ai servizi riservati** ha la durata di **un anno** dall'attivazione del codice e viene garantito esclusivamente sulle edizioni in corso.

Per attivare i **servizi riservati**, collegati al sito **edises.it** e segui queste semplici istruzioni

Se sei registrato al sito

- clicca su *Accedi al materiale didattico*
- inserisci email e password
- inserisci le ultime 4 cifre del codice ISBN, riportato in basso a destra sul retro di copertina
- inserisci il tuo **codice personale** per essere reindirizzato automaticamente all'area riservata

Se non sei già registrato al sito

- clicca su *Accedi al materiale didattico*
- registrati al sito o autenticali tramite facebook
- attendi l'email di conferma per perfezionare la registrazione
- torna sul sito **edises.it** e segui la procedura già descritta per *utenti registrati*

Concorso
ACCADEMIA
DI **POZZUOLI**

UFFICIALI
AERONAUTICA
MILITARE



TEORIA E TEST

Prova scritta di preselezione
Prova scritta di cultura generale



Concorso Accademia di Pozzuoli – Ufficiali Aeronautica Militare – Teoria e test – II Edizione

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

9 8 7 6 5 4 3 2 1
2021 2020 2019 2018 2017

Le cifre sulla destra indicano il numero e l'anno dell'ultima ristampa effettuata

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

L'Editore



A cura di:

Patrizia Nissolino

Progetto grafico: ProMedia Studio di A. Leano – Napoli

Fotocomposizione: Oltrepagina – Verona

Grafica di copertina:  curvilinee

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

Per conto della EdiSES – Piazza Dante, 89 – Napoli

www.edises.it

info@edises.it

I curatori, l'editore e tutti coloro in qualche modo coinvolti nella preparazione o pubblicazione di quest'opera hanno posto il massimo impegno per garantire che le informazioni ivi contenute siano corrette, compatibilmente con le conoscenze disponibili al momento della stampa; essi, tuttavia, non possono essere ritenuti responsabili dei risultati dell'utilizzo di tali informazioni e restano a disposizione per integrare la citazione delle fonti, qualora incompleta o imprecisa.

Realizzare un libro è un'operazione complessa e nonostante la cura e l'attenzione poste dagli autori e da tutti gli addetti coinvolti nella lavorazione dei testi, l'esperienza ci insegna che è praticamente impossibile pubblicare un volume privo di imprecisioni. Saremo grati ai lettori che vorranno inviarci le loro segnalazioni e/o suggerimenti migliorativi all'indirizzo redazione@edises.it

Sommario

Parte Prima Diventare Ufficiale dell'Aeronautica Militare

Capitolo 1 L'Ufficiale dell'Aeronautica Militare	3
--	---

Parte Seconda La prova scritta di preselezione

Sezione I ITALIANO

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

Sezione II MATEMATICA

Capitolo 1 Aritmetica – Numeri interi e decimali – Le quattro operazioni – I sistemi di misura.....	95
Capitolo 2 Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari.....	111
Capitolo 3 Elementi di algebra	141
Capitolo 4 Geometria piana.....	160
Capitolo 5 Applicazione dell'algebra alla geometria.....	180

Sezione III INGLESE

Capitolo 1 Grammatica inglese	185
-------------------------------------	-----

Sezione IV SCIENZE

Capitolo 1 Fisica	221
Capitolo 2 Chimica.....	267
Capitolo 3 Biologia.....	288
Capitolo 4 Scienze della Terra.....	354

Sezione V STORIA

Capitolo 1 Dall'anno Mille alla Rivoluzione Industriale.....	375
Capitolo 2 Dalla Rivoluzione Industriale al Congresso di Vienna	392



Capitolo 3 Gli Stati italiani e le guerre d'Indipendenza.....	401
Capitolo 4 Roma capitale e le espansioni coloniali.....	419
Capitolo 5 La prima guerra mondiale e il dopoguerra.....	427
Capitolo 6 La seconda guerra mondiale e la proclamazione della Repubblica.....	445
Capitolo 7 Guerra Fredda e sviluppo dei Paesi dopo il conflitto mondiale - Decolonizzazione e neocolonialismo.....	457
Capitolo 8 Il Medio Oriente: problemi politici, economici, religiosi	469
Capitolo 9 L'Europa del dopoguerra - La nascita delle nuove democrazie - Il periodo storico fino ai giorni nostri	474

Sezione VI GEOGRAFIA

Capitolo 1 Geografia fisica e politica.....	505
Capitolo 2 L'Italia.....	515
Capitolo 3 L'Europa	541
Capitolo 4 I continenti extraeuropei.....	559
Capitolo 5 Geografia astronomica.....	600

Sezione VII EDUCAZIONE CIVICA

Capitolo 1 La Costituzione italiana - L'Integrazione europea - La Comunità internazionale.....	613
---	-----

Sezione VIII LOGICA DEDUTTIVA

Capitolo 1 Test di logica deduttiva	689
--	-----

Parte Terza

Simulazioni della prova d'esame

Simulazione n. 1	705
Simulazione n. 2	713
Simulazione n. 3	721

Premessa

Il volume si rivolge a quanti vogliono accedere ai corsi dell'Accademia di Pozzuoli per Ufficiale del ruolo normale dell'Aeronautica Militare e ai concorsi per AUFP e affronta il programma d'esame della **prova scritta di preselezione** e della prova scritta di cultura generale (per AUFP).

Il testo, nelle prime pagine, fornisce indicazioni sulla figura professionale dell'Ufficiale, sulle prove che ciascun concorrente dovrà affrontare partecipando al concorso; successivamente sviluppa, in modo sintetico ed incisivo, il programma d'esame previsto dal bando: **italiano, matematica, inglese, scienze naturali, storia, geografia, educazione civica, logica deduttiva**.

A corredo di ciascuna materia sono inserite le rubriche "**Occorre Sapere...**" che evidenziano gli argomenti più spesso oggetto di domanda (frutto di analisi di materiale utilizzato dall'Amministrazione nei precedenti concorsi). Inoltre, al termine di ogni materia, numerosi **quesiti di verifica** (simili a quelli somministrati dalla Marina Militare) permettono di esercitarsi in vista del concorso.

Il contenuto di questo volume è, quindi, completo e esaustivo per la preparazione al concorso per Allievo Ufficiale dell'Aeronautica Militare.

Gli autori, infatti, si sono impegnati a sviluppare il programma d'esame nel modo più pertinente possibile alle richieste delle Amministrazioni, Militari e di Polizia, e a presentarlo nelle forme più semplici per l'apprendimento; inoltre, hanno arricchito i contenuti inserendo delle rubriche che puntano direttamente alle nozioni che interessano i candidati.

L'obiettivo è quello di fornire, ai concorrenti che desiderano intraprendere una carriera in divisa, strumenti particolarmente efficaci per raggiungere una preparazione ottimale e poter affrontare le prove selettive di ciascun concorso con l'adeguata serenità, sicuri di aver studiato in modo incisivo gli specifici argomenti richiesti.

Il contenuto di questo volume è rivolto alla fase della prova scritta di preselezione del concorso; per una **preparazione completa** alle fasi di selezione successive si consiglia il volume **Concorso nelle Accademie Militari (MD1.1)**.

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.

Altri aggiornamenti saranno disponibili sui nostri profili social.

Facebook.com/infoConcorsi

Clicca su  (Facebook) per ricevere gli aggiornamenti
blog.edises.it

Indice

Parte Prima Diventare Ufficiale dell'Aeronautica Militare

Capitolo 1 - L'Ufficiale dell'Aeronautica Militare

1.1	Le Accademie militari.....	3
1.2	La struttura organizzativa delle Forze Armate e il personale militare	4
1.3	L'Aeronautica Militare.....	5
1.4	Il concorso e le prove di selezione.....	6
1.4.1	Requisiti di partecipazione	7
1.4.2	Iter concorsuale	8
1.5	I corsi di studio, l'addestramento e gli sbocchi di carriera	10
1.5.1	Formazione del ruolo Naviganti.....	10
1.5.2	Formazione del ruolo delle Armi.....	12
1.5.3	Formazione del ruolo Ingegneri	12
1.5.4	Formazione del ruolo Commissari	12
1.5.5	Formazione del ruolo Sanità.....	12
1.6	La prova scritta nel concorso per AUFP Ufficiali	14

Parte Seconda La prova scritta di preselezione

Sezione I ITALIANO

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

1.1	Fonologia.....	17
1.1.1	Alfabeto.....	17
1.1.2	Incontro di vocali.....	18
1.1.3	Digrammi e trigrammi.....	19
Consonanti ed errori ortografici più comuni da evitare		20
1.1.4	Sillaba.....	20
1.1.5	Divisione delle parole in sillabe	21
1.1.6	Accento.....	22
1.1.7	Particelle.....	23
1.1.8	Elisione.....	23
1.1.9	Troncamento.....	23
1.1.10	Apocope	24



1.1.11	Segni di interpunzione.....	24
1.2	Morfologia: le parti del discorso.....	27
1.2.1	Il nome o sostantivo.....	27
1.2.2	L'articolo.....	33
1.2.3	L'aggettivo.....	35
1.2.4	Il pronome.....	42
Approfondimento.....		46
1.2.5	Il verbo.....	48
1.2.6	L'avverbio (o modificante).....	58
1.2.7	La preposizione.....	60
1.2.8	La congiunzione.....	62
1.2.9	Interiezione o esclamazione.....	64
1.3	Sintassi: introduzione.....	64
1.3.1	La proposizione.....	64
1.3.2	Proposizione rispetto agli elementi.....	68
1.3.3	Principali complementi.....	68
1.3.4	Il periodo.....	76
1.3.5	Proposizioni subordinate complementari (indirette o avverbiali).....	79
1.3.6	Subordinate complete o sostantive.....	81
1.3.7	Subordinate relative o attributive.....	82
1.3.8	Subordinata condizionale.....	82
1.3.9	Concordanza dei tempi.....	83
1.3.10	L'analisi logica del periodo.....	83
Approfondimenti.....		85
Il prefisso.....		85
Le consonanti occlusive.....		85
Differenza tra verbi predicativi e verbi copulativi.....		86
Occorre sapere.....		86

Sezione II MATEMATICA

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

1.1	Teoria degli insiemi.....	95
1.2	Corrispondenze tra insiemi.....	95
1.3	I numeri.....	96
1.4	Introduzione all'aritmetica.....	97
1.5	Le quattro operazioni.....	99
1.6	Sistema metrico decimale.....	105
1.7	Altri sistemi di misura.....	107
1.8	Equivalenze tra sistemi di misura.....	108
1.9	Le scale geografiche.....	108

Capitolo 2 - Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

2.1	Definizione.....	111
2.2	Multipli di un numero.....	112
2.3	Criteri o caratteri di divisibilità.....	113
2.4	Scomposizione di un numero in fattori primi.....	113

2.5	Massimo comune divisore	113
2.6	Minimo comune multiplo	114
2.7	Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi	114
2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche	115
2.9	Le frazioni.....	115
2.10	Proprietà invariante o fondamentale delle frazioni	116
2.11	Frazione propria, impropria e apparente	117
2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini	117
2.13	Confronto di frazioni	118
2.14	Operazioni sulle frazioni.....	118
2.15	Frazione complementare.....	119
2.16	Numeri inversi o reciproci	120
2.17	Potenza di una frazione.....	120
2.18	Osservazione sui numeri decimali	120
2.19	I numeri periodici.....	121
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali	121
2.21	Rapporti	122
2.22	Proporzioni.....	122
2.23	Proporzionalità diretta e inversa.....	124
2.24	Percentuale.....	126
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni	127
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari	128
2.27	Peso specifico, peso e volume.....	130
2.28	Misure di tempo.....	131
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità.....	131
2.30	Misura degli angoli	131
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi).....	132
2.32	Radice quadrata.....	134
2.33	Radice quadrata approssimata.....	135
2.34	Radice cubica	135
2.35	Indici di posizione	135
2.36	Le medie	135
2.37	La moda o valore normale	137
2.38	La mediana.....	137
2.39	Elementi di calcolo delle probabilità	138
	2.39.1 Eventi certi, impossibili e casuali.....	138
	2.39.2 Regola della somma	138
	2.39.3 Regola del prodotto	138

Capitolo 3 - Elementi di algebra

3.1	Potenze.....	141
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale	141
3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo	142
3.4	Introduzione all'algebra.....	144
3.5	Definizioni e proprietà dei monomi	144
3.6	Operazioni con i monomi	145
3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi.....	147



3.8	Principi della teoria delle equazioni.....	148
3.9	Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza	149
3.10	Equazioni di I grado ad una incognita ($ax + b = 0$)	151
3.11	Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli.....	153
3.12	Disequazioni, definizioni e proprietà	156
3.13	Disequazioni lineari (di I grado).....	158

Capitolo 4 - Geometria piana

4.1	Enti geometrici.....	160
4.2	Retta, semiretta e segmento	160
4.3	Piano, semipiano e angolo	162
4.4	Poligoni.....	165
4.5	Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono	166
4.6	Perimetro e area di un poligono regolare.....	167
4.7	Proprietà dei poligoni.....	167
4.8	Criteri di uguaglianza tra poligoni	168
4.9	Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli.....	168
4.10	Criteri di uguaglianza tra triangoli.....	170
4.11	Quadrilateri	174
4.12	Trapezi: definizioni e proprietà.....	174
4.13	Parallelogrammi: definizioni e proprietà	174
4.14	Quadrato: definizioni e proprietà	175
4.15	Rettangolo: definizioni e proprietà	175
4.16	Rombo: definizioni e proprietà	176
4.17	Circonferenza: definizioni e proprietà	176
4.18	Cerchio: definizioni e proprietà	177

Capitolo 5 - Applicazione dell'algebra alla geometria

5.1	Introduzione	180
5.2	Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide.....	180
5.3	Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora.....	182
	Occorre sapere	184

Sezione III INGLESE

Capitolo 1 - Grammatica inglese

1.1	Pronomi personali soggetto	185
1.2	Forma base e infinito dei verbi.....	186
1.3	Il verbo <i>to be</i> (essere): infinito presente e indicativo presente.....	186
1.4	Verbi modali: <i>can</i> e <i>may</i>	187
1.5	Il sostantivo	188
1.6	L'articolo determinativo.....	190
1.7	L'articolo indeterminativo.....	191
1.8	Il verbo: indicativo presente (<i>simple present</i>) dei verbi irregolari.....	191
1.9	Il verbo <i>to have</i> (avere)	193
1.10	La forma in <i>-ing</i> : gerundio, infinito sostantivato, participio predicativo	194
1.11	La forma in <i>-ing</i> : <i>present continuous</i>	195

1.12	Il futuro con <i>will</i>	195
1.13	Il futuro con il <i>present continuous</i>	196
1.14	Il futuro con <i>to be going to</i>	196
1.15	Il futuro con il <i>simple present</i>	196
1.16	Il <i>future continuous</i>	197
1.17	Pronomi personali complemento, aggettivi e pronomi possessivi	197
1.18	Gli aggettivi	198
1.19	Comparativi e superlativi	199
1.19.1	Comparativo di uguaglianza	199
1.19.2	Comparativo di minoranza	199
1.19.3	Comparativo di maggioranza	199
1.19.4	Superlativo relativo	200
1.19.5	Superlativo assoluto	201
1.20	<i>Simple past</i> e <i>past participle</i>	201
1.21	Il passivo	202
1.22	<i>Present perfect</i>	203
1.23	<i>Present perfect continuous</i> e <i>past perfect</i>	204
1.24	<i>Future perfect</i> e <i>future perfect continuous</i>	205
1.25	Verbi notevoli: <i>to be able to, could, might</i>	205
1.26	Verbi notevoli: <i>must, have to, should, ought to</i>	205
1.27	<i>Would</i>	207
1.28	Periodo ipotetico	207
1.29	Avverbi di frequenza	208
1.30	Altri avverbi notevoli	209
1.31	Pronomi e aggettivi dimostrativi	209
1.32	Pronomi e aggettivi indefiniti	209
1.33	Pronomi relativi e pronomi e aggettivi interrogativi	211
1.34	Pronomi riflessivi	212
1.35	Discorso indiretto	212
1.36	Verbi che reggono l'infinito o la forma in <i>-ing</i>	213
1.37	Comprensione del testo	215
	Situazioni	217

Sezione IV SCIENZE

Capitolo 1 - Fisica

1.1	Introduzione	221
1.1.1	Grandezze	221
1.1.2	Grandezze vettoriali e scalari	224
1.2	Cinematica	227
1.2.1	Il moto rettilineo uniforme	228
1.2.2	Il moto rettilineo vario	229
1.2.3	Moto di un proiettile	231
1.2.4	I moti periodici	232
1.3	Statica	233
1.3.1	La forza	233
1.3.2	Corpo rigido	236
1.3.3	Equilibrio	237



1.3.4	Piano inclinato.....	238
1.3.5	Equilibrio nei fluidi	238
1.3.6	Quantità di moto ed impulso	240
1.4	Dinamica.....	240
1.4.1	I principi della dinamica.....	240
1.5	Lavoro ed energia.....	241
1.5.1	Energia cinetica	241
1.5.2	Forze conservative	242
1.5.3	Urti	243
1.6	Gravitazione.....	244
1.7	Termologia	246
1.7.1	Dilatazione dei solidi e dei liquidi.....	247
1.7.2	Cambiamenti di stato.....	247
1.7.3	Propagazione del calore.....	248
1.8	Termodinamica	248
1.8.1	Leggi della termodinamica.....	249
1.8.2	Macchine termiche	250
1.9	Le onde	251
1.9.1	Il suono.....	252
1.10	Elettricità.....	253
1.10.1	Il campo elettrico.....	253
1.10.2	La corrente elettrica.....	257
1.11	Magnetismo	261
1.11.1	Effetto magnetico della corrente elettrica	261
1.11.2	Induzione.....	263
1.12	Le onde elettromagnetiche.....	264
1.12.1	La luce	264

Capitolo 2 - Chimica

2.1	Fenomeni chimici	267
2.1.1	La materia.....	267
2.1.2	Trasformazioni chimiche.....	269
2.1.3	L'atomo.....	272
2.1.4	La teoria moderna.....	274
2.1.5	Tavola periodica degli elementi.....	276
2.1.6	Chimica inorganica.....	280
2.1.7	Le molecole	281
2.1.8	I legami.....	281
2.2	Reazioni chimiche.....	283
2.2.1	Tipi di reazione.....	284
2.2.2	Parametri di una reazione chimica	285
2.3	Soluzioni	285
2.3.1	Concentrazione delle soluzioni	286
2.3.2	Proprietà delle soluzioni.....	286
2.3.3	Soluzioni ed elettroliti	286
2.3.4	Acidi e basi.....	286

Capitolo 3 - Biologia

3.1	Biologia.....	288
3.1.1	Gli organismi viventi.....	288
3.1.2	La chimica della cellula.....	289
3.1.3	Cellula procariotica.....	292
3.1.4	Cellula eucariotica.....	292
3.1.5	Il metabolismo cellulare.....	296
3.1.6	Dogma centrale della biologia.....	298
3.1.7	Il ciclo cellulare.....	299
3.2	Genetica.....	302
3.3	Ecologia.....	305
3.3.1	Cos'è l'ecologia?.....	305
3.3.2	La popolazione.....	305
3.3.3	La comunità.....	306
3.3.4	L'ecosistema.....	306
3.3.5	Clima e biomi.....	307
3.3.6	Fattori di deterioramento dell'ambiente.....	307
3.4	Classificazione dei viventi.....	308
3.4.1	La sistematica.....	308
3.4.2	Il sistema di classificazione in cinque regni.....	308
3.4.3	Regno Monera (monere).....	309
3.4.4	Regno Protista (protisti).....	309
3.4.5	Regno Fungi (funghi).....	310
3.4.6	Regno Plantae (vegetali).....	310
3.4.7	Regno Animalia (animali).....	311
3.5	Struttura e funzioni dell'organismo umano.....	316
3.5.1	I tessuti.....	316
3.5.2	L'apparato tegumentario.....	317
3.5.3	L'apparato locomotore.....	317
3.5.4	L'apparato respiratorio.....	324
3.5.5	Il sangue e l'apparato circolatorio. il sistema linfatico.....	325
3.5.6	Il sistema immunitario.....	330
3.5.7	L'apparato escretore.....	331
3.5.8	Il sistema endocrino.....	331
3.5.9	L'apparato digerente.....	332
3.5.10	Il sistema nervoso.....	336
3.5.11	L'apparato sensoriale.....	342
3.5.12	L'apparato riproduttore.....	343
3.6	Le piante.....	345
3.6.1	Generalità e classificazione.....	345
3.6.2	Attività metaboliche.....	346
3.6.3	Anatomia e fisiologia di una pianta superiore.....	348
3.7	Evoluzione.....	350
3.7.1	Teorie evolutive.....	350
3.7.2	Origine della vita.....	352
3.7.3	Evoluzione umana.....	352
3.7.4	Prove dell'evoluzione e suoi meccanismi.....	352

Capitolo 4 - Scienze della Terra

4.1	Il pianeta Terra	354
4.1.1	Struttura della Terra	354
4.1.2	Coordinate geografiche	355
4.1.3	I movimenti della Terra.....	356
4.2	La tettonica a placche o zolle.....	356
4.3	La crosta terrestre.....	358
4.3.1	Le rocce	358
4.4	I terremoti	359
4.4.1	Come avviene un terremoto	360
4.4.2	Il ciclo sismico	360
4.4.3	I maremoti	361
4.4.4	Previsione dei terremoti.....	361
4.4.5	I bradisismi	361
4.5	Il vulcanesimo	362
4.5.1	Struttura di un vulcano	362
4.5.2	Tipi di eruzioni	363
4.6	L'idrosfera.....	363
4.6.1	Oceani e mari	364
4.6.2	Proprietà dell'acqua del mare.....	364
4.6.3	Morfologia degli oceani	365
4.6.4	La dinamica degli oceani.....	365
4.6.5	Le acque sotterranee: falde e sorgenti	366
4.6.6	I fiumi	366
4.6.7	I laghi.....	367
4.6.8	I ghiacciai	367
4.7	L'atmosfera	367
4.7.1	Gli strati dell'atmosfera.....	367
4.7.2	L'atmosfera: caratteristiche	368
4.7.3	Bilancio termico terrestre	369
4.7.4	L'umidità dell'aria	369
4.7.5	Le nubi	370
4.7.6	Il clima.....	370
4.7.7	Classificazione dei climi.....	371
4.8	Cartografia	371
4.8.1	Carte geografiche.....	372
	Occorre sapere	373

Sezione V STORIA

Capitolo 1 - Dall'anno Mille alla Rivoluzione Industriale

1.1	La società feudale	375
-----	--------------------------	-----

Capitolo 2 - Dalla Rivoluzione Industriale al Congresso di Vienna

2.1	Il Settecento e la Rivoluzione Industriale	392
2.1.1	La Rivoluzione Industriale	392
2.2	L'Illuminismo.....	392

2.3	L'Italia nel Settecento	393
2.4	La Rivoluzione americana	393
2.5	La Rivoluzione francese.....	394
2.6	La guerra rivoluzionaria e il Terrore (1792-1794)	396
2.7	Napoleone	397

Capitolo 3 - Gli Stati italiani e le guerre d'Indipendenza

3.1	Il Congresso di Vienna e gli Stati Italiani dopo il 1815	401
3.2	Metternich e la Santa Alleanza	402
3.3	Moti rivoluzionari e Risorgimento.....	403
3.3.1	Altri moti insurrezionali	404
3.4	Le riforme	405
3.4.1	La prima guerra d'Indipendenza - 1848.....	407
3.4.2	La ripresa delle ostilità - 1849.....	408
3.4.3	Conseguenze della sconfitta	408
3.5	Il Piemonte di Vittorio Emanuele II e di Cavour	409
3.5.1	La guerra di Crimea - 1853/1856	410
3.5.2	La Società Nazionale - 1857	410
3.5.3	Il Convegno di Plombières - 1858.....	410
3.5.4	La seconda guerra d'Indipendenza - 1859	411
3.5.5	La situazione nel Regno delle Due Sicilie e la spedizione dei Mille - 1860.....	411
3.6	L'intervento piemontese.....	412
3.6.1	L'incontro di Teano	412
3.6.2	Proclamazione del Regno d'Italia e morte di Cavour - 1861	413
3.7	I gravi problemi del nuovo Regno	413
3.7.1	La Destra	414
3.7.2	La Sinistra	414
3.7.3	I vari ministeri (1° tentativo di liberare Roma) - 1861/1866.....	414
3.7.4	La Prussia nella politica europea e la terza guerra d'Indipendenza - 1866.....	415

Capitolo 4 - Roma capitale e le espansioni coloniali

4.1	Mentana e il secondo Ministero Rattazzi (2° tentativo di liberare Roma) - 1867	419
4.2	La guerra franco-prussiana e la liberazione di Roma - 1870.....	419
4.3	La situazione nel Paese dopo la presa di Roma	420
4.4	La sinistra al potere - 1876.....	420
4.5	La Triplice Alleanza - 1882	421
4.6	Le espansioni coloniali e la guerra italo-abissina	422
4.7	Vittorio Emanuele III - 1900/1946.....	423
4.8	La politica estera di Giolitti e la guerra libica.....	424

Capitolo 5 - La prima guerra mondiale e il dopoguerra

5.1	Situazione politica alla vigilia della prima guerra mondiale	427
5.2	1914 - Inizio delle ostilità	428
5.3	Il secondo anno di guerra: 1915.....	429
5.4	La posizione dell'Italia	430
5.5	Il terzo anno di guerra: 1916.....	431
5.6	Il quarto anno di guerra: 1917.....	432

5.7	La fine della guerra: 1918	434
5.8	La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni - 1919	435
5.9	La Rivoluzione russa.....	436
5.10	Il dopoguerra in Italia.....	436
5.11	Nascita e sviluppo del fascismo - 1919.....	437
5.12	La marcia su Roma - 1922.....	438
5.13	Il fascismo al potere	439
5.14	I Patti Lateranensi - 1929.....	440
5.15	Mussolini e la politica estera	441
5.16	La guerra contro l’Etiopia - 1935/1936	441
5.17	Il nazismo e Hitler.....	442
5.18	La guerra di Spagna - 1936/1939.....	442
5.19	L’espansione della Germania nazista.....	443

Capitolo 6 - La seconda guerra mondiale e la proclamazione della Repubblica

6.1	Verso la seconda guerra mondiale.....	445
6.2	L’intervento dell’Italia - 1940.....	446
6.3	Apogeo dell’Impero tedesco e prime incrinature - 1940/1942.....	446
6.4	Il Patto tripartito e il Nuovo Ordine - 1940.....	446
6.5	La guerra contro la Grecia - 1940/1941.....	447
6.6	La guerra nell’Africa italiana - 1941	447
6.7	La guerra nell’Africa settentrionale - 1940/1943.....	448
6.8	La guerra contro la Russia - 1941	448
6.9	L’intervento Americano - 1941.....	448
6.10	La guerra nel Pacifico - 1941.....	449
6.11	Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell’Italia - 1942/1943.....	449
6.12	Lo sbarco in Sicilia e la crisi del fascismo - 1943	450
6.13	Il voto del Gran Consiglio e la caduta di Mussolini - 1943.....	450
6.14	L’armistizio dell’Italia e l’occupazione della penisola da parte dei tedeschi - 1943	451
6.15	Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana - 1943	451
6.16	Il Governo Bonomi - 1944.....	452
6.17	I Comitati di Liberazione Nazionale.....	452
6.18	Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone - 1944.....	453
6.19	Fine delle ostilità in Italia: fucilazione di Mussolini - 1945	453
6.20	Il dopoguerra e il processo di Norimberga	454
6.21	L’ONU - Organizzazione delle Nazioni Unite.....	454

Capitolo 7 - Guerra Fredda e sviluppo dei Paesi dopo il conflitto mondiale - Decolonizzazione e neocolonialismo

7.1	La guerra fredda.....	457
7.2	L’Europa si divide in due blocchi	457
7.2.1	Il blocco occidentale e la politica statunitense	457
7.2.2	Il blocco orientale, la politica di Stalin e la destalinizzazione	458
7.3	Il boom economico	459
7.4	Il non allineamento	460
7.5	Decolonizzazione e Neocolonialismo.....	460
7.5.1	Il processo di indipendenza in Asia.....	461
7.5.2	L’indipendenza dei Paesi africani.....	461

7.5.3	I Paesi dell'America Latina	462
7.5.4	Il colpo di stato in Cile	463
7.6	Il Neocolonialismo ed i gravi debiti dei paesi del Terzo Mondo	464
7.7	La rivoluzione comunista in Cina	464
7.8	La guerra in Corea	465
7.9	La crisi di Cuba e le sue conseguenze	465
7.10	Il cammino del Giappone dopo la II guerra mondiale	466

Capitolo 8 - Il Medio Oriente: problemi politici, economici, religiosi

8.1	Il Medio Oriente dalla fine della seconda guerra mondiale	469
8.2	La guerra del Golfo.....	470
8.3	L'attacco alle Twin Towers, invasione in Afghanistan, guerra in Iraq e lotta internazionale contro il terrorismo	471

Capitolo 9 - L'Europa del dopoguerra - La nascita delle nuove democrazie - Il periodo storico fino ai giorni nostri

9.1	Lo sviluppo dei paesi dell'Europa occidentale dopo la II Guerra Mondiale	474
9.1.1	Inghilterra.....	474
9.1.2	Francia.....	475
9.1.3	Germania.....	476
9.2	L'Italia Repubblicana.....	477
9.3	La nascita delle nuove democrazie europee.....	478
9.4	Il cammino dell'Europa verso l'Unione	479
9.5	Il modello americano e i presidenti dal 1960 in poi.....	480
9.6	La guerra del Vietnam.....	481
9.6.1	La contestazione giovanile e la nascita del femminismo	482
9.7	La fine dell'età dell'oro e la crisi petrolifera degli anni '70.....	482
9.8	La fine dell'impero sovietico e il crollo dei regimi comunisti.....	483
9.8.1	Polonia.....	484
9.8.2	Ungheria.....	484
9.8.3	Cecoslovacchia, Romania e Jugoslavia.....	484
9.8.4	Gli altri Paesi dell'Est e la Comunità degli Stati Indipendenti (CSI).....	485
9.9	L'Italia dagli anni Settanta ai giorni nostri.....	485
9.10	Il dramma dei Balcani, la guerra in Bosnia, in Kosovo e Albania	489
9.11	L'elettronica ed i computer	490
9.12	La globalizzazione	490
	Occorre sapere	496

Sezione VI GEOGRAFIA

Capitolo 1 - Geografia fisica e politica

1.1	Continenti.....	505
1.2	Climi	506
1.3	Biomi	507
1.4	Paesi attraversati dai paralleli di riferimento	513

Capitolo 2 - L'Italia

2.1	Italia fisica.....	515
2.2	Le regioni d'Italia	531

Capitolo 3 - L'Europa

3.1	Europa fisica	541
3.2	Gli Stati d'Europa	547
3.3	CSI - Comunità degli Stati Indipendenti.....	557

Capitolo 4 - I continenti extraeuropei

4.1	L'Asia.....	559
4.2	L'Africa.....	569
4.3	Le Americhe.....	578
4.3.1	America Settentrionale.....	581
4.3.2	America Centrale e Caraibi	581
4.3.3	America Meridionale.....	581
4.4	L'Oceania.....	588
4.5	Antartide	592
4.6	Commonwealth e Stati aderenti.....	593
Approfondimenti		594
	I laghi – Origini e classificazione.....	594
	Posizioni geografiche.....	595
	Gli Stati Uniti d'America.....	597

Capitolo 5 - Geografia astronomica

5.1	Il sistema geocentrico e il sistema eliocentrico.....	600
5.2	La Terra e i suoi movimenti	600
5.3	La Luna ed i suoi movimenti	601
5.3.1	Mese lunare	601
5.3.2	Maree.....	602
5.3.3	Le eclissi.....	602
5.4	Il Sole	602
5.5	I pianeti del sistema solare.....	602
5.5.1	Pianeta nano	604
5.5.2	Altri corpi celesti	604
Principali termini geografici		607
Occorre sapere		611

Sezione VII EDUCAZIONE CIVICA**Capitolo 1 - La Costituzione italiana - L'Integrazione europea - La Comunità internazionale**

1.1	Lo Stato.....	613
1.1.1	Forme di Stato	614
1.1.2	Forme di governo	615
1.2	Lo Stato italiano.....	616
1.3	L'ordinamento giuridico	617

1.4	Le fonti del diritto	618
1.5	Principi fondamentali.....	619
1.6	I diritti della personalità.....	619
1.7	Il principio di uguaglianza.....	619
1.8	Il principio lavorista.....	620
1.9	Il principio autonomista.....	620
1.10	La tutela delle minoranze linguistiche.....	620
1.11	Il principio di laicità.....	621
	1.11.1 I rapporti tra lo Stato e la Chiesa cattolica.....	621
	1.11.2 I rapporti tra lo Stato e le altre confessioni religiose.....	621
1.12	Il principio culturale e ambientalista.....	621
1.13	La condizione giuridica dello straniero.....	622
1.14	L'adattamento al diritto internazionale.....	622
1.15	Il ripudio della guerra e l'adesione all'Unione europea.....	622
1.16	Il tricolore italiano come bandiera della Repubblica.....	623
1.17	I rapporti civili (artt. 13-21 Cost.).....	623
1.18	Gli istituti di garanzia (artt. 22-28 Cost.).....	626
1.19	I rapporti etico sociali (artt. 29-34 Cost.).....	627
	1.19.1 La famiglia.....	628
	1.19.2 Il diritto alla salute.....	628
	1.19.3 La libertà artistica, scientifica e di insegnamento.....	628
1.20	I rapporti economici (artt. 35-47 Cost.).....	629
	1.20.1 I diritti sociali dei lavoratori.....	630
1.21	Diritti politici (artt. 48-51 cost.).....	632
	1.21.1 Il diritto di voto.....	632
	1.21.2 I partiti politici.....	635
	1.21.3 Il diritto di "petizione popolare".....	636
1.22	I doveri inderogabili (artt. 52-54 Cost.).....	636
1.23	Il diritto di voto e il corpo elettorale.....	637
1.24	I sistemi elettorali.....	637
1.25	Il Parlamento.....	639
	1.25.1 Le Camere riunite in seduta comune.....	640
1.26	Attribuzioni e funzioni del parlamento (artt. 70-82 Cost.).....	642
1.27	Il Governo.....	644
1.28	Il Presidente della Repubblica.....	648
1.29	La Corte costituzionale.....	651
	1.29.1 La forma delle decisioni della Corte.....	652
1.30	La revisione della Costituzione.....	653
	1.30.1 Il procedimento legislativo per la revisione della costituzione.....	653
1.31	Gli organi di rilievo costituzionale.....	655
1.32	Gli istituti di democrazia diretta.....	656
1.33	Le autonomie locali.....	657
	1.33.1 Il Comune.....	658
	1.33.2 La Regione.....	659
	1.33.3 La Provincia.....	665
	1.33.4 Le Città metropolitane.....	666
1.34	L'amministrazione della giustizia in Italia.....	667
1.35	Le fonti del diritto e dell'Unione Europea.....	670

1.36	L'integrazione europea.....	671
1.37	Organi dell'Unione Europea.....	675
1.38	La comunità internazionale.....	678
1.38.1	ONU (Organizzazione delle Nazioni Unite).....	680
1.38.2	Organizzazioni regionali.....	681
1.38.3	Organizzazione del Trattato del Nord Atlantico (NATO).....	682
	Occorre sapere.....	684

Sezione VIII LOGICA DEDUTTIVA

Capitolo 1 - Test di logica deduttiva.....	689
--	-----

Parte Terza Simulazioni della prova d'esame

Simulazione n. 1.....	705
Simulazione n. 2.....	713
Simulazione n. 3.....	721

Parte Prima

Diventare Ufficiale dell'Aeronautica Militare

SOMMARIO

Capitolo 1

L'Ufficiale dell'Aeronautica Militare

Capitolo 1

L'Ufficiale dell'Aeronautica Militare

1.1 LE ACCADEMIE MILITARI

Frequentare un tradizionale corso universitario non è l'unica possibilità che si presenta a coloro che dopo il conseguimento del diploma desiderano proseguire i propri studi e acquisire ulteriori competenze spendibili nel mondo del lavoro. Le opportunità formative e lavorative che offrono oggi le Forze Armate rappresentano in questo senso un percorso interessante che conduce a una **solida preparazione culturale e professionale** fino al raggiungimento di traguardi d'eccellenza. Studiare in un'Accademia militare, infatti, costituisce per i giovani neodiplomati di entrambi i sessi una valida alternativa grazie al riconoscimento civile degli studi effettuati presso gli Istituti militari per il quale viene rilasciato un titolo equipollente a quello universitario¹, e a un percorso formativo rigoroso che verte sullo studio teorico, sulla preparazione militare e su un'intensa attività sportiva.

Le Accademie militari sono quattro e di norma vengono denominate con il nome della città che le ospita:

- dell'Esercito a Modena;
- dell'Aeronautica a Pozzuoli;
- Navale (Marina) a Livorno;
- della Guardia di Finanza a Bergamo.

Tali istituti rappresentano la via principale per accedere alle più alte specializzazioni nelle diverse Forze Armate: **Esercito, Marina, Aeronautica, Arma dei Carabinieri e Guardia di Finanza**².

Da notare che gli ufficiali dei Carabinieri, del ruolo normale, frequentano i primi due anni presso l'Accademia Militare di Modena e al termine del biennio proseguono il ciclo di studi, per altri tre anni, presso la Scuola Ufficiali dell'Arma dei Carabinieri di Roma.

Le Accademie mirano alla formazione di base degli **Ufficiali in servizio permanente**, cui sono affidati incarichi operativi e di comando e aprono la strada verso una carriera prestigiosa, volta a ricoprire posizioni di responsabilità, fino ai gradi più alti di Colonnello e Generale. A tutto ciò si unisce anche una incentivazione economica sempre più adeguata alle competenze.

1 Le Accademie militari hanno adeguato i propri ordinamenti didattici alla riforma degli studi universitari, pertanto il percorso di studi è caratterizzato da un primo triennio, volto al conseguimento di una laurea, e da un secondo ciclo di 2 anni che conduce al raggiungimento della laurea magistrale.

2 La Guardia di Finanza è uno speciale Corpo di Polizia organizzato secondo un assetto militare. Pur non essendo propriamente una delle Forze Armate dello Stato – essa infatti dipende dal Ministero dell'Economia e delle Finanze non dal Ministero della Difesa – ne è parte integrante.

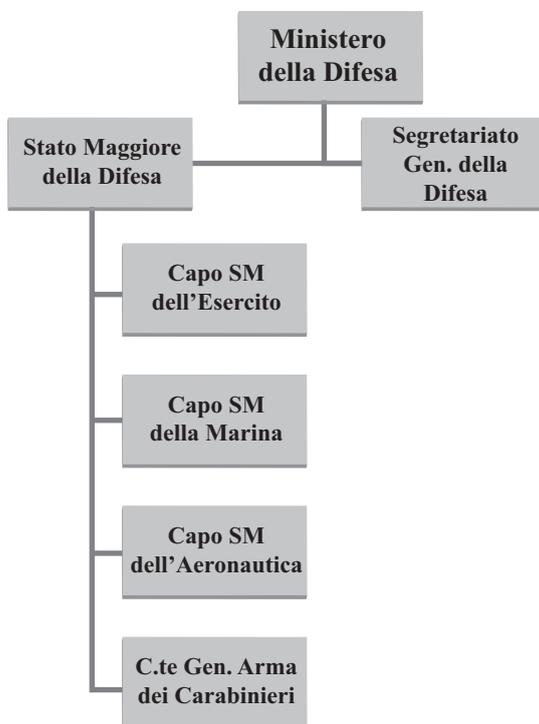


1.2 LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELLE FORZE ARMATE E IL PERSONALE MILITARE

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.



Gli organi di vertice delle Forze Armate

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.

1.3 L'AERONAUTICA MILITARE

L'Aeronautica Militare è una delle quattro componenti delle Forze Armate e dipende dal Ministero della Difesa attraverso lo Stato Maggiore della Difesa. Al pari dell'Esercito e 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.

L'Aeronautica Militare, basata su **professionisti** (Truppa, Sottufficiali e Ufficiali), ha suddiviso la categoria degli Ufficiali nei seguenti ruoli:

- *Ufficiali Inferiori*, articolati nei seguenti gradi:
 - Sottotenente
 - Tenente
 - Capitano
- *Ufficiali Superiori*, articolati nei seguenti gradi:
 - Maggiore
 - Tenente Colonnello
 - Colonnello
- *Ufficiali Generali*, articolati nei seguenti gradi:

Ruolo Naviganti

- Generale di Brigata Aerea
- Generale di Divisione Aerea
- Generale di Squadra Aerea
- Generale di Squadra Aerea con “incarichi speciali” (Capo di Stato Maggiore dell'Aeronautica)
- Generale (Capo di Stato Maggiore della Difesa).

Ruolo delle Armi

- Generale di Brigata
- Generale di Divisione
- Generale di Squadra

Corpi

- Brigadiere Generale
- Generale Ispettore
- Generale Ispettore Capo

1.4 IL CONCORSO E LE PROVE DI SELEZIONE

La pubblicazione del bando di concorso per l'ammissione alla 1ª Classe del Corso normale dell'Accademia di Pozzuoli avviene sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, 4ª serie speciale, di solito nei mesi di dicembre/gennaio di ogni anno. Nel medesimo bando vengono previsti **due distinti concorsi**, l'uno per i *Ruoli normali, Naviganti e delle Armi dell'Arma Aeronautica, del Corpo del genio e del Corpo di Commissariato*, l'altro per il *Corpo Sanitario Aeronautico*. Ciascun concorrente può chiedere di partecipare per uno solo dei precitati Ruoli.

1.4.1 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono concorrere i giovani di **età** non inferiore ai **diciassette anni** e non superiore ai **ventidue anni** alla data indicata nel bando di concorso. Il limite massimo di età è elevato di un periodo pari all'effettivo servizio militare prestato, fino alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione al concorso, comunque non superiore a tre anni, per coloro che prestino o abbiano prestato servizio militare nelle Forze armate.

Il candidato deve essere riconosciuto in possesso dell'**idoneità psico-fisica e attitudinale** al servizio incondizionato quale Ufficiale in servizio permanente e rientrare nei parametri fisici conformemente alla normativa vigente alla data di pubblicazione del bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana. Tale requisito sarà verificato nell'ambito degli accertamenti psico-fisici e attitudinali. Per quanto concerne il requisito della **statura**, in passato, la normativa prevedeva, per i candidati, una statura non inferiore a 1,65 m, se di sesso maschile, oppure non inferiore a 1,61 m, se di sesso femminile; per ambo i sessi un'altezza massima di 1,95 m. Il requisito della statura minima è stato abolito dalla legge n. 2/2015. A tal proposito, il D.P.R. 17 dicembre 2015, n. 207, recante il regolamento in materia di parametri fisici per l'ammissione ai concorsi per il reclutamento nelle Forze armate, nelle Forze di polizia a ordinamento militare e civile e nel Corpo nazionale dei Vigili del fuoco, in attuazione della legge n. 2/2015, ha introdotto per l'ammissione ai concorsi per il reclutamento/assunzione del personale del comparto difesa e sicurezza, in luogo del previgente requisito dell'altezza, i parametri fisici della **composizione corporea**, della **forza muscolare** e della **massa metabolicamente attiva**.

Inoltre, come ulteriore requisito di partecipazione, i concorrenti devono aver conseguito o essere in grado di conseguire al termine dell'anno scolastico indicato nel bando di concorso un **diploma di istruzione secondaria di secondo grado** di durata quinquennale o quadriennale integrato dal corso annuale, previsto per l'ammissione ai corsi universitari dall'art. 1 della legge n. 910/1969 e successive modifiche e integrazioni.

Infine, i giovani che concorrono devono:

- godere dei diritti civili e politici;
- non essere stati destituiti, dispensati o dichiarati decaduti dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione, licenziati dal lavoro alle dipendenze di Pubbliche Amministrazioni a seguito di procedimento disciplinare, ovvero prosciolti, d'autorità o d'ufficio, da precedente arruolamento nelle Forze Armate o di Polizia dello Stato per motivi disciplinari o di inattitudine alla vita militare, a esclusione dei proscioglimenti per inidoneità psico-fisica;
- non essere stati condannati per delitti non colposi, anche con sentenza di applicazione della pena su richiesta, a pena condizionalmente sospesa o con decreto penale di condanna, ovvero non essere in atto imputati in procedimenti penali per delitti non colposi e non essere stati sottoposti a misure di prevenzione;
- avere tenuto condotta incensurabile e non aver posto in essere, nei confronti delle Istituzioni democratiche, comportamenti che non diano sicuro affidamento di scrupolosa fedeltà alla Costituzione repubblicana e alle ragioni di sicurezza dello Stato;
- avere, se minorenni, il consenso dei genitori o del genitore esercente la potestà, o del tutore a contrarre l'arruolamento volontario nella Forza Armata;
- aver riportato esito negativo agli accertamenti diagnostici per l'abuso di alcool, per l'uso, anche saltuario od occasionale, di sostanze stupefacenti, nonché per l'utilizzo di sostanze psicotrope a scopo non terapeutico, requisito da verificare nell'ambito degli accertamenti psico-fisici.

1.4.2 ITER CONCORSALE

Il concorso si articola su più fasi che si sviluppano in diversi momenti, presso: il Centro di Selezione dell'Aeronautica di Guidonia (RM), l'Istituto di Medicina Aerospaziale di Roma e l'Accademia Aeronautica di Pozzuoli (NA).

La prima fase – Prova scritta di preselezione – si svolge in linea di massima a fine febbraio/inizio marzo.

I concorrenti che presentano domanda entro i termini previsti dal bando di concorso vengono convocati presso il Centro di selezione di Guidonia, con avviso pubblicato nella sezione pubblica del portale on line dei concorsi che ha valore di notifica per tutti i concorrenti. La prova scritta di preselezione consiste nella somministrazione collettiva e standardizzata di questionari a risposta multipla, ciascuno dei quali composto da **60 quesiti** sulle seguenti materie:

- **italiano (11 quesiti)**;
- **matematica (8 quesiti)**;
- **inglese (7 quesiti)**;
- **anatomia e scienze naturali (4 quesiti)**;
- **storia (4 quesiti)**;
- **geografia (4 quesiti)**;
- **educazione civica (4 quesiti)**;
- **quesiti logico-deduttivi (18 quesiti)**.

Tale prova è finalizzata ad accertare:

- il livello di cultura generale (geografia, storia dall'anno 1000 ai giorni nostri, educazione civica, anatomia e scienze naturali, elementi di conoscenza della lingua inglese);
- la comunicazione e gli usi della lingua italiana: conoscenza delle regole grammaticali, padronanza di vocabolario e comprensione dei significati;
- la conoscenza delle nozioni di base della matematica e in particolare dell'algebra e della geometria. Capacità di calcolo numerico, algebrico e simbolico;
- le capacità intellettive e di ragionamento.

La banca dati dalla quale saranno estratti i quesiti sarà pubblicata nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale dei concorsi e nei siti web www.aeronautica.difesa.it e www.persomil.difesa.it non oltre la quarta settimana precedente la data di inizio della prova scritta di preselezione.

Le modalità di valutazione della prova sono le seguenti:

- **risposta esatta**, punteggio positivo (+1);
- **risposta errata (o multipla)**, punteggio negativo (-0,25);
- **mancata risposta**, punteggio **nullo**.

Il punteggio massimo conseguibile sarà di **60 punti** e sarà immediatamente affisso, a cura della commissione competente, all'Albo del Centro di Selezione.

Sulla base del punteggio conseguito dai concorrenti, la commissione preposta provvede a formare distinte graduatorie dei concorrenti per i vari ruoli al fine di individuare i candidati da ammettere alla prova successiva, secondo i limiti numerici indicati in ciascun bando di concorso per ciascun ruolo.

La seconda fase – Accertamenti psico-fisici – si svolge, di massima, nei mesi di marzo/aprile, nella sede dell'Istituto di Medicina Aerospaziale di Roma. Tali accertamenti hanno una durata di un giorno e forniscono un giudizio di idoneità o di inidoneità.

Concorso

ACCADEMIA DI POZZUOLI AERONAUTICA MILITARE

Il volume è indirizzato a quanti intendono partecipare al concorso per l'Accademia Aeronautica di Pozzuoli, ruoli normali, e ai concorsi per Allievi Ufficiali in ferma prefissata (AUFP) del ruolo normale e del ruolo speciale, indetti dal Ministero della Difesa. Il testo è articolato in Parti:

Parte I – Diventare Ufficiale dell'Aeronautica Militare

La figura dell'Ufficiale dell'Accademia Militare, ruoli, compiti, prospettive di carriera; come si svolge il concorso, consigli per la tutela all'infidoneità.

Parte II – La prova scritta di preselezione

Sulla base degli ultimi bandi di concorso, questa Parte sviluppa tutto il programma d'esame della **prova scritta di preselezione** e della **prova scritta di cultura generale** (per AUFP) ed offre una sintesi mirata delle seguenti materie:

- Italiano • Matematica (aritmetica, algebra e geometria) • Storia (dall'anno Mille ai giorni nostri) • Geografia • Educazione civica • Scienze (fisica, chimica, biologia, scienze della Terra) • Inglese • Logica deduttiva

Per ciascuna materia, il volume evidenzia, nelle rubriche "**Occorre Sapere...**", gli argomenti più frequentemente oggetto di domanda.

Numerosi quesiti simili (per argomento e difficoltà) a quelli della banca dati ufficiale permettono di esercitarsi a superare la prova di selezione.

Parte III – Simulazioni d'esame

Il volume offre tre esempi di prova di preselezione, con quesiti tratti dalla banca dati ufficiale.



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



Per completare la preparazione

MD1.1 - Concorso ACCADEMIE MILITARI Esercito Marina Aeronautica

Manuale di completamento

- accertamenti fisio-psico-attitudinali
- temi svolti e consigli utili per la prova scritta di composizione italiana
- programma d'esame del colloquio orale di matematica

Per essere sempre aggiornato seguici su Facebook

facebook.com/infoconcorsi

Clicca su mi piace per ricevere gli aggiornamenti.



www.edises.it
info@edises.it



€ 30,00

ISBN 978-88-6584-879-1

