

Collana a cura di
Patrizia Nissolino

per concorsi nelle forze di polizia e nelle forze armate

AM 1.1



V Edizione

Concorso

ACCADEMIA DI POZZUOLI

AERONAUTICA MILITARE

UFFICIALI RUOLI NORMALE E SPECIALE, AUPF E AUPC

TEORIA E TEST | **Prova scritta di preselezione**
Prova scritta di cultura generale

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

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



Accedi ai servizi riservati



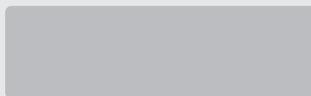
COLLEGATI AL SITO
EDISES.IT

ACCEDI AL
MATERIALE DIDATTICO

SEGUI LE
ISTRUZIONI

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

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



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

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

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

Se sei registrato al sito

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

Se non sei già registrato al sito

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

Concorso ACCADEMIA DI **POZZUOLI**

AERONAUTICA MILITARE

UFFICIALI RUOLI **NORMALE E SPECIALE,**
AUPC E AUPF



TEORIA E TEST

Prova scritta di preselezione
Prova scritta di cultura generale

Concorso Accademia di Pozzuoli – Ufficiali Aeronautica Militare - Teoria e test – V Edizione
Copyright © 2020, 2019, 2017, 2015, EdiSES S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2024 2023 2022 2021 2020

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

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

L'Editore



A cura di:
Patrizia Nissolino

Progetto grafico: ProMedia Studio di A. Leano – Napoli

Fotocomposizione: Oltrepagina – Verona

Grafica di copertina:  curvilinee

Stampato presso Vulcanica S.r.l. – Nola (NA)

Per conto della EdiSES – Piazza Dante, 89 – Napoli

www.edises.it

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

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

Sommario

Parte Prima Diventare Ufficiale dell'Aeronautica Militare

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

Parte Seconda La prova scritta di preselezione

Sezione I LINGUA ITALIANA

| | |
|--|----|
| 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 | 197 |
| Capitolo 5 Goniometria e trigonometria | 221 |
| Capitolo 6 Geometria analitica | 239 |

Sezione III LINGUA INGLESE

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Capitolo 1 Grammatica inglese | 265 |
|-------------------------------------|-----|

Sezione IV EDUCAZIONE CIVICA

| | |
|--|-----|
| Capitolo 1 Diritto e Ordinamento giuridico | 311 |
| Capitolo 2 La Costituzione italiana | 321 |
| Capitolo 3 L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali | 397 |

Sezione V GEOGRAFIA

| | |
|--|-----|
| Capitolo 1 Geografia fisica e politica | 429 |
| Capitolo 2 L'Italia | 442 |

| | |
|--|-----|
| Capitolo 3 L'Europa | 471 |
| Capitolo 4 I continenti extraeuropei | 497 |

Sezione VI STORIA

| | |
|--|-----|
| Capitolo 1 Spunti di storia dall'Anno Mille alla Rivoluzione Industriale | 557 |
| Capitolo 2 L'Ottocento: dal Congresso di Vienna al Colonialismo..... | 564 |
| Capitolo 3 L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale..... | 589 |
| Capitolo 4 I Nazionalismi – La Seconda Guerra Mondiale..... | 605 |
| Capitolo 5 La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi – La decolonizzazione..... | 629 |
| Capitolo 6 I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri | 646 |

Sezione VII SCIENZE

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Capitolo 1 Biologia | 661 |
| Capitolo 2 Scienze della Terra..... | 710 |

Sezione VIII LOGICA DEDUTTIVA

| | |
|---|-----|
| Capitolo 1 Test di logica deduttiva | 731 |
|---|-----|

Parte Terza Simulazioni della prova d'esame

Sezione I SIMULAZIONI PER IL RUOLO NORMALE

| | |
|-----------------------|-----|
| Simulazione n. 1..... | 749 |
| Simulazione n. 2..... | 757 |
| Simulazione n. 3..... | 765 |

Sezione II SIMULAZIONI PER IL RUOLO AUPC E AUFP

| | |
|-----------------------|-----|
| Simulazione n. 1..... | 773 |
| Simulazione n. 2..... | 781 |

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 AUPC e AUIFP e affronta il programma d'esame della **prova scritta di preselezione** e della **prova scritta di cultura generale** (per AUPC e AUIFP).

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: **lingua italiana, matematica, lingua inglese, educazione civica, geografia, storia, scienze e 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** (analoghi a quelli somministrati dalla Aeronautica Militare) permettono di esercitarsi in vista del concorso.

Nell'ultima parte, infine, il testo fornisce simulazioni delle prove scritte.

Il contenuto di questo volume è, quindi, completo ed 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.

Eventuali errata-corrige saranno pubblicati sul nostro sito, *edises.it*, nell'apposita sezione "Aggiornamenti" della scheda prodotto.

Altri aggiornamenti saranno disponibili sui nostri profili social.

Facebook.com/infoConcorsi

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 | 13 |
| 1.5.5 | Formazione del ruolo Sanità..... | 13 |
| 1.6 | La prova scritta nei concorsi per AUFM e AUPC | 13 |

Parte Seconda La prova scritta di preselezione

Sezione I LINGUA ITALIANA

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

| | | |
|--------|---|----|
| 1.1 | Fonologia | 17 |
| 1.1.1 | Alfabeto | 17 |
| 1.1.2 | Incontro di vocali..... | 19 |
| 1.1.3 | Digrammi e trigrammi..... | 20 |
| 1.1.4 | Sillaba..... | 21 |
| 1.1.5 | Divisione delle parole in sillabe | 22 |
| 1.1.6 | Accento..... | 23 |
| 1.1.7 | Particelle..... | 24 |
| 1.1.8 | Elisione | 24 |
| 1.1.9 | Troncamento..... | 24 |
| 1.1.10 | Apocope | 25 |
| 1.1.11 | Segni di interpunzione..... | 25 |

| | | |
|----------------------------------|---|----|
| 1.2 | Morfologia: le parti del discorso..... | 28 |
| 1.2.1 | Il nome o sostantivo..... | 28 |
| 1.2.2 | L'articolo | 34 |
| 1.2.3 | L'aggettivo..... | 36 |
| 1.2.4 | Il pronome | 43 |
| Approfondimento: I pronomi | | 47 |
| 1.2.5 | Il verbo | 49 |
| 1.2.6 | L'avverbio (o modificante)..... | 59 |
| 1.2.7 | La preposizione | 61 |
| 1.2.8 | La congiunzione | 63 |
| 1.2.9 | Interiezione o esclamazione | 65 |
| 1.3 | Sintassi: introduzione..... | 65 |
| 1.3.1 | La proposizione | 65 |
| 1.3.2 | Proposizione rispetto agli elementi | 69 |
| 1.3.3 | Principali complementi | 69 |
| 1.3.4 | Il periodo | 77 |
| 1.3.5 | Proposizioni subordinate complementari (indirette o avverbiali) | 80 |
| 1.3.6 | Subordinate complete o sostantive | 82 |
| 1.3.7 | Subordinate relative o attributive..... | 83 |
| 1.3.8 | Subordinata condizionale | 83 |
| 1.3.9 | Concordanza dei tempi..... | 84 |
| 1.3.10 | L'analisi logica del periodo | 84 |
| Occorre sapere | | 86 |

Sezione II 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 | Operazioni con i polinomi | 148 |
| 3.9 | Prodotti notevoli..... | 150 |
| 3.10 | Teorema e regola di Ruffini | 152 |
| 3.11 | Divisibilità dei binomi notevoli | 153 |

| | | |
|--------|---|-----|
| 3.12 | Scomposizione dei polinomi | 153 |
| 3.13 | M.C.D. e m.c.m. di monomi e polinomi | 155 |
| 3.14 | Funzione esponenziale | 157 |
| 3.15 | Definizione di logaritmo e teoremi fondamentali sui logaritmi | 159 |
| 3.16 | Teoremi sui logaritmi | 159 |
| 3.17 | Funzione logaritmica | 161 |
| 3.18 | Principi della teoria delle equazioni..... | 162 |
| 3.19 | Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza | 164 |
| 3.20 | Equazioni di I grado ad una incognita ($ax + b = 0$) | 166 |
| 3.21 | Sistemi di equazioni di I grado | 168 |
| 3.22 | Problemi di I grado | 171 |
| 3.23 | Equazioni di II grado ad una incognita ($ax^2 + bx + c = 0$) | 173 |
| 3.24 | Relazioni tra radici e coefficienti di un'equazione di II grado e proprietà (trinomio di II grado) | 176 |
| 3.25 | Regola di Cartesio | 178 |
| 3.26 | Equazioni di grado superiore al II | 179 |
| 3.26.1 | Come si abbassa il grado di un'equazione | 179 |
| 3.26.2 | Equazioni binomie | 180 |
| 3.26.3 | Equazioni trinomie. L'equazione biquadratica | 181 |
| 3.27 | Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli..... | 182 |
| 3.28 | Disequazioni, definizioni e proprietà | 185 |
| 3.29 | Disequazioni lineari (di I grado)..... | 187 |
| 3.30 | Disequazioni di II grado..... | 188 |
| 3.31 | Sistemi di disequazioni lineari e di II grado | 191 |
| 3.32 | Disequazioni razionali fratte (frazionarie)..... | 193 |
| 3.33 | Disequazioni logaritmiche | 194 |
| 3.34 | Disequazioni esponenziali | 195 |

Capitolo 4 - Geometria piana

| | | |
|--------|--|-----|
| 4.1 | Enti geometrici..... | 197 |
| 4.2 | Retta, semiretta e segmento | 197 |
| 4.3 | Piano, semipiano e angolo | 199 |
| 4.4 | Poligoni..... | 202 |
| 4.5 | Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono | 203 |
| 4.6 | Perimetro e area di un poligono regolare..... | 204 |
| 4.7 | Proprietà dei poligoni..... | 204 |
| 4.8 | Criteri di uguaglianza tra poligoni | 205 |
| 4.9 | Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli..... | 205 |
| 4.10 | Criteri di uguaglianza tra triangoli..... | 207 |
| 4.11 | Quadrilateri | 211 |
| 4.12 | Trapezi: definizioni e proprietà..... | 211 |
| 4.13 | Parallelogrammi: definizioni e proprietà | 211 |
| 4.14 | Quadrato: definizioni e proprietà | 212 |
| 4.15 | Rettangolo: definizioni e proprietà | 212 |
| 4.16 | Rombo: definizioni e proprietà | 213 |
| 4.17 | Circonferenza: definizioni e proprietà | 213 |
| 4.18 | Cerchio: definizioni e proprietà | 214 |
| 4.19 | Applicazione dell'algebra alla geometria | 216 |
| 4.19.1 | Introduzione | 216 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 4.19.2 | Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide | 216 |
| 4.19.3 | Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora | 218 |

Capitolo 5 - Goniometria e trigonometria

| | | |
|-------|---|-----|
| 5.1 | Introduzione | 221 |
| 5.2 | Misura degli archi e degli angoli circolari | 222 |
| 5.3 | Funzioni goniometriche | 223 |
| 5.3.1 | Circonferenza goniometrica | 223 |
| 5.3.2 | Funzioni goniometriche | 223 |
| 5.3.3 | Relazioni tra le funzioni goniometriche | 225 |
| 5.4 | Identità ed equazioni goniometriche | 227 |
| 5.4.1 | Identità | 227 |
| 5.4.2 | Equazioni goniometriche..... | 228 |
| 5.5 | Relazioni tra gli elementi di un triangolo rettangolo | 234 |
| 5.6 | Risoluzione dei triangoli rettangoli | 235 |
| 5.7 | Approfondimenti..... | 236 |
| 5.7.1 | Goniometria..... | 236 |
| 5.7.2 | Trigonometria..... | 238 |
| 5.4 | Identità ed equazioni goniometriche | 227 |
| 5.4.1 | Identità | 227 |
| 5.4.2 | Equazioni goniometriche..... | 228 |
| 5.5 | Relazioni tra gli elementi di un triangolo rettangolo | 234 |
| 5.6 | Risoluzione dei triangoli rettangoli | 235 |
| 5.7 | Approfondimenti..... | 236 |
| 5.7.1 | Goniometria..... | 236 |
| 5.7.2 | Trigonometria..... | 238 |

Capitolo 6 - Geometria analitica

| | | |
|------|---|-----|
| 6.1 | Coordinate cartesiane sulla retta..... | 239 |
| 6.2 | Coordinate cartesiane nel piano | 240 |
| 6.3 | Equazione della retta: funzione lineare | 243 |
| 6.4 | Equazione cartesiana (o generale) | 247 |
| 6.5 | Condizione di parallelismo e ortogonalità tra rette | 247 |
| 6.6 | Le coniche | 248 |
| 6.7 | Circonferenza (equazione cartesiana e canonica) | 250 |
| 6.8 | Parabola | 252 |
| 6.9 | Ellisse (equazione canonica) | 258 |
| 6.10 | Iperbole (equazione canonica) | 259 |
| | Occorre sapere | 264 |

Sezione III LINGUA INGLESE

Capitolo 1 - Grammatica inglese

| | | |
|-----|--|-----|
| 1.1 | Pronomi personali soggetto | 265 |
| 1.2 | Forma base e infinito dei verbi..... | 266 |
| 1.3 | Il verbo <i>to be</i> (essere): infinito presente e indicativo presente..... | 266 |
| 1.4 | Verbi modali: <i>can</i> e <i>may</i> | 267 |



| | | |
|--------|--|-----|
| 1.5 | Il sostantivo..... | 268 |
| 1.6 | L'articolo determinativo..... | 270 |
| 1.7 | L'articolo indeterminativo..... | 271 |
| 1.8 | Preposizioni | 272 |
| 1.8.1 | Preposizioni di luogo..... | 272 |
| 1.8.2 | Preposizioni di tempo..... | 274 |
| 1.8.3 | Altre preposizioni..... | 275 |
| 1.9 | Il verbo: indicativo presente (<i>simple present</i>) dei verbi irregolari..... | 275 |
| 1.10 | Il verbo <i>to have</i> (avere)..... | 276 |
| 1.11 | La forma in <i>-ing</i> : gerundio, infinito sostantivato, participio predicativo..... | 277 |
| 1.12 | La forma in <i>-ing: present continuous</i> | 278 |
| 1.13 | Il futuro con <i>will</i> | 279 |
| 1.14 | Il futuro con il <i>present continuous</i> | 280 |
| 1.15 | Il futuro con <i>to be going to</i> | 280 |
| 1.16 | Il futuro con il <i>simple present</i> | 281 |
| 1.17 | Il <i>future continuous</i> | 281 |
| 1.18 | Pronomi personali complemento, aggettivi e pronomi possessivi..... | 282 |
| 1.19 | Gli aggettivi..... | 283 |
| 1.20 | Comparativi e superlativi..... | 283 |
| 1.20.1 | Comparativo di uguaglianza..... | 283 |
| 1.20.2 | Comparativo di minoranza..... | 284 |
| 1.20.3 | Comparativo di maggioranza..... | 284 |
| 1.20.4 | Superlativo relativo..... | 285 |
| 1.20.5 | Superlativo assoluto..... | 286 |
| 1.21 | <i>Simple past</i> e <i>past participle</i> | 286 |
| 1.22 | Il passivo..... | 288 |
| 1.23 | <i>Present perfect simple</i> | 288 |
| 1.24 | <i>Present perfect continuous</i> e <i>past perfect</i> | 289 |
| 1.25 | <i>Future perfect</i> e <i>future perfect continuous</i> | 290 |
| 1.26 | Verbi notevoli: <i>to be able to, could, might</i> | 290 |
| 1.27 | Verbi notevoli: <i>must, have to, should, ought to</i> | 291 |
| 1.28 | <i>Need to</i> | 292 |
| 1.29 | <i>To be supposed to</i> | 293 |
| 1.30 | <i>Used to, be/get used to</i> | 293 |
| 1.31 | <i>Would</i> | 294 |
| 1.32 | Esprimere accordo e disaccordo..... | 294 |
| 1.32.1 | <i>So</i> e <i>too</i> | 294 |
| 1.32.2 | <i>Neither/either</i> | 295 |
| 1.32.3 | <i>Both</i> | 296 |
| 1.33 | <i>Tag</i> ed <i>Echo Questions</i> | 296 |
| 1.33.1 | <i>Tag Questions</i> | 296 |
| 1.33.2 | <i>Echo Questions</i> | 296 |
| 1.34 | Periodo ipotetico..... | 297 |
| 1.35 | Avverbi di frequenza..... | 299 |
| 1.36 | Altri avverbi notevoli..... | 299 |
| 1.37 | Pronomi e aggettivi dimostrativi..... | 299 |
| 1.38 | Pronomi e aggettivi indefiniti..... | 300 |
| 1.39 | Pronomi relativi e pronomi e aggettivi interrogativi..... | 301 |
| 1.40 | Pronomi riflessivi..... | 302 |

| | | |
|------|--|-----|
| 1.41 | Discorso indiretto..... | 302 |
| 1.42 | Verbi che reggono l'infinito o la forma in <i>-ing</i> | 303 |
| 1.43 | <i>Phrasal verbs</i> | 304 |
| 1.44 | Comprensione del testo..... | 306 |
| | Risposte corrette – Comprensione alla lettura | 307 |
| | Situazioni | 308 |

Sezione IV EDUCAZIONE CIVICA

Capitolo 1 - Diritto e Ordinamento giuridico

| | | |
|-----|---|-----|
| 1.1 | Norma giuridica | 311 |
| 1.2 | Ordinamento giuridico e diritto | 312 |
| 1.3 | Il rapporto giuridico e l'interesse legittimo | 313 |
| 1.4 | Capacità giuridica e capacità di agire | 314 |
| 1.5 | Lo Stato..... | 314 |
| 1.6 | Forme di Stato e di governo..... | 316 |
| 1.7 | Le fonti del diritto | 318 |

Capitolo 2 - La Costituzione italiana

| | | |
|-----|--|-----|
| 2.1 | La Costituzione della Repubblica italiana | 321 |
| 2.2 | Principi fondamentali (artt. 1-12 Cost.)..... | 323 |
| 2.3 | Parte I – Diritti e doveri dei cittadini (artt. 13-54 Cost.)..... | 327 |
| | 2.3.1 Titolo I – Rapporti civili (artt. 13-28 Cost.) | 327 |
| | 2.3.2 Titolo II – Rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.) | 329 |
| | 2.3.3 Titolo III – Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.)..... | 331 |
| | 2.3.4 Titolo IV – Rapporti politici (artt. 48-54 Cost.)..... | 335 |
| 2.4 | Parte II – Ordinamento della Repubblica (artt. 55-139 Cost.)..... | 340 |
| | 2.4.1 Organi costituzionali e a rilevanza costituzionale | 340 |
| | 2.4.2 Titolo I – Il Parlamento (artt. 55-82 Cost.)..... | 341 |
| | 2.4.3 Titolo II – Il Presidente della Repubblica (artt. 83-91 Cost.) | 350 |
| | 2.4.4 Titolo III – Il Governo (artt. 92-100 Cost.) | 353 |
| | 2.4.5 Titolo IV – La Magistratura (artt. 101-113 Cost.) | 373 |
| | 2.4.6 Titolo V – Le Regioni, le Province, i Comuni (artt. 114-133 Cost.) | 379 |
| | 2.4.7 Titolo VI – Garanzie costituzionali (artt. 134-139 Cost.) | 390 |
| | 2.4.8 Disposizioni transitorie e finali (artt. I - XVIII)..... | 396 |

Capitolo 3 - L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali

| | | |
|-----|--|-----|
| 3.1 | L'Unione europea..... | 397 |
| | 3.1.1 Ordinamento giuridico e fonti | 397 |
| | 3.1.2 Integrazione europea | 398 |
| | 3.1.3 Organismi e Istituzioni dell'Unione europea | 406 |
| 3.2 | Le Organizzazioni internazionali | 415 |
| | 3.2.1 Introduzione | 415 |
| | 3.2.2 Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU) | 416 |
| | 3.2.3 Altre Organizzazioni internazionali | 419 |
| | 3.2.4 Organizzazioni internazionali non governative (ONG)..... | 420 |
| | Glossario | 422 |
| | Occorre Sapere..... | 423 |

Sezione V GEOGRAFIA

Capitolo 1 - Geografia fisica e politica

| | | |
|-----|---------------------|-----|
| 1.1 | Continenti..... | 429 |
| 1.2 | Climi | 438 |
| 1.3 | Biomi | 439 |
| | Occorre Sapere..... | 441 |

Capitolo 2 - L'Italia

| | | |
|-----|-------------------------------|-----|
| 2.1 | Italia fisica e politica..... | 442 |
| 2.2 | Le regioni d'Italia | 461 |
| | Economia | 469 |
| | Occorre sapere | 469 |

Capitolo 3 - L'Europa

| | | |
|-----|-------------------------------|-----|
| 3.1 | Europa fisica e politica..... | 471 |
| | Occorre sapere | 495 |

Capitolo 4 - I continenti extraeuropei

| | | |
|-------|--|-----|
| 4.1 | Asia | 497 |
| 4.2 | Africa | 511 |
| 4.3 | America..... | 527 |
| 4.3.1 | America Settentrionale..... | 527 |
| 4.3.2 | America Centrale e Caraibi..... | 527 |
| 4.3.3 | America Meridionale..... | 527 |
| 4.4 | Oceania | 542 |
| 4.5 | Antartide | 548 |
| 4.6 | Commonwealth..... | 548 |
| | Approfondimenti | 550 |
| | I laghi – Origini e classificazione..... | 550 |
| | Posizioni geografiche..... | 550 |
| | Glossario | 552 |
| | Occorre Sapere..... | 555 |
| | Settori di attività..... | 556 |

Sezione VI STORIA

Capitolo 1 - Spunti di storia dall'Anno Mille alla Rivoluzione Industriale

| | | |
|-----|--|-----|
| 1.1 | La rinascita dell'anno Mille e il basso Medioevo in Europa | 557 |
| 1.2 | Le Crociate..... | 558 |
| 1.3 | I Comuni e le Signorie..... | 558 |
| 1.4 | Il 1300-1400..... | 559 |
| 1.5 | Il 1500 | 560 |
| 1.6 | Il 1600..... | 561 |
| 1.7 | Il 1700..... | 561 |
| 1.8 | Il 1800..... | 562 |
| | Occorre sapere | 563 |

Capitolo 2 - L'Ottocento: dal Congresso di Vienna al Colonialismo

| | | |
|-------|---|-----|
| 2.1 | Dal Congresso di Vienna ai moti del 1848 | 564 |
| 2.1.1 | Il Congresso di Vienna e la Santa Alleanza | 564 |
| 2.1.2 | I moti del '20-'21 | 565 |
| 2.1.3 | Gli anni '20..... | 566 |
| 2.1.4 | Gli anni '30..... | 567 |
| 2.1.5 | I moti rivoluzionari dopo il 1830..... | 568 |
| 2.1.6 | Il pensiero politico e le riforme | 568 |
| 2.2 | Dalla I Guerra di Indipendenza (1848) alla proclamazione del Regno d'Italia (1861) | 570 |
| 2.2.1 | Il '48 in Europa | 570 |
| 2.2.2 | Il '48 in Italia..... | 571 |
| 2.2.3 | La Prima guerra d'Indipendenza | 571 |
| 2.2.4 | Camillo Benso conte di Cavour..... | 572 |
| 2.2.5 | La Guerra di Crimea e le nuove alleanze | 573 |
| 2.2.6 | La Seconda Guerra d'Indipendenza | 574 |
| 2.2.7 | La spedizione dei Mille | 575 |
| 2.3 | Dal 1861 al 1867..... | 576 |
| 2.3.1 | La Guerra di Secessione americana..... | 576 |
| 2.3.2 | Il Regno d'Italia..... | 576 |
| 2.3.3 | La situazione politica europea..... | 578 |
| 2.3.4 | La Terza Guerra di Indipendenza | 578 |
| 2.4 | La Guerra Franco-Prussiana (1870), il crollo di Napoleone III e la liberazione di Roma..... | 579 |
| 2.5 | La Sinistra al potere e il Protezionismo..... | 581 |
| 2.6 | La Triplice Alleanza (1882)..... | 582 |
| 2.7 | L'industrializzazione italiana | 583 |
| 2.8 | Il colonialismo europeo del XIX Secolo: dal governo Crispi a Saracco | 583 |
| | Occorre sapere | 587 |

Capitolo 3 - L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale

| | | |
|-------|--|-----|
| 3.1 | Dall'età giolittiana alla vigilia della Prima Guerra Mondiale..... | 589 |
| 3.2 | La situazione nel resto del mondo agli inizi del XX secolo | 591 |
| 3.2.1 | La situazione economica | 591 |
| 3.2.2 | Le tensioni internazionali | 592 |
| 3.3 | La Prima Guerra Mondiale e i Trattati di Pace | 593 |
| 3.3.1 | Inizio delle ostilità e primo anno di guerra (1914)..... | 593 |
| 3.3.2 | Secondo anno di guerra (1915) | 594 |
| 3.3.3 | Terzo anno di guerra (1916)..... | 596 |
| 3.3.4 | Quarto anno di guerra (1917)..... | 597 |
| 3.3.5 | Quinto e ultimo anno di guerra (1918)..... | 598 |
| 3.3.6 | La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni (1919) | 599 |
| 3.4 | La Rivoluzione russa..... | 602 |
| 3.5 | La situazione dell'Italia alla fine della guerra..... | 602 |
| | Occorre sapere | 604 |

Capitolo 4 - I Nazionalismi - La Seconda Guerra Mondiale

| | | |
|-------|---------------------------------------|-----|
| 4.1 | L'Italia fascista..... | 605 |
| 4.1.1 | Nascita e sviluppo del Fascismo | 605 |
| 4.1.2 | La marcia su Roma | 605 |

| | | |
|--------|---|-----|
| 4.1.3 | Il fascismo al potere e i Patti Lateranensi..... | 606 |
| 4.1.4 | La politica estera e la Guerra contro l'Etiopia | 609 |
| 4.2 | La Repubblica di Weimar in Germania | 611 |
| 4.3 | Gli USA e la crisi del '29..... | 612 |
| 4.4 | Il Nazismo | 613 |
| 4.5 | La guerra di Spagna | 614 |
| 4.6 | La situazione internazionale tra le due guerre | 614 |
| 4.7 | La Seconda Guerra Mondiale | 615 |
| 4.7.1 | Il Preludio | 615 |
| 4.7.2 | L'inizio delle ostilità | 616 |
| 4.7.3 | La guerra contro la Grecia (1940-1941)..... | 617 |
| 4.7.4 | La guerra nell'Africa italiana e Settentrionale (1940-1943) | 618 |
| 4.7.5 | La guerra contro la Russia e il coinvolgimento Usa (1941)..... | 619 |
| 4.7.6 | Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia (1942-1943)..... | 620 |
| 4.7.7 | Dallo sbarco in Sicilia alla caduta del fascismo (1943) | 620 |
| 4.7.8 | L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi (1943) .. | 621 |
| 4.7.9 | Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana (1943) | 621 |
| 4.7.10 | La situazione italiana dopo l'Armistizio e la Resistenza | 622 |
| 4.7.11 | Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone alla fucilazione di Mussolini (1944-1945) | 624 |
| 4.7.12 | Il dopoguerra: Il processo di Norimberga, la nascita dell'ONU e i trattati di pace..... | 626 |
| | Occorre sapere | 627 |

Capitolo 5 - La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi - La decolonizzazione

| | | |
|-------|---|-----|
| 5.1 | La guerra fredda..... | 629 |
| 5.1.1 | L'inizio della tensione | 629 |
| 5.1.2 | Il blocco occidentale e la politica statunitense dal 1945 ad oggi | 629 |
| 5.1.3 | Il blocco orientale dalla politica di Stalin alla destalinizzazione | 631 |
| 5.1.4 | Il non allineamento | 635 |
| 5.2 | La decolonizzazione..... | 635 |
| 5.2.1 | L'indipendenza dei paesi asiatici..... | 635 |
| 5.2.2 | L'indipendenza dei Paesi Africani..... | 636 |
| 5.2.3 | L'indipendenza dei Paesi dell'America Latina..... | 638 |
| 5.3 | La rivoluzione comunista in Cina | 639 |
| 5.4 | La guerra in Corea | 640 |
| 5.5 | La crisi di Cuba e le sue conseguenze | 640 |
| 5.6 | Il Giappone dopo la Seconda Guerra Mondiale | 641 |
| 5.7 | Il Medio Oriente dalla fine della Seconda Guerra Mondiale | 641 |
| 5.7.1 | Le guerre arabo-israeliane..... | 641 |
| 5.7.2 | La guerra tra Iran e Iraq..... | 642 |
| 5.7.3 | Prima e seconda intifada..... | 643 |
| 5.7.4 | Le guerre del Golfo, l'attacco alle Twin Towers, l'invasione in Afghanistan | 643 |
| | Occorre sapere | 645 |

Capitolo 6 - I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri

| | | |
|-----|-------------------------------|-----|
| 6.1 | Il dopoguerra in Europa | 646 |
| 6.2 | L'Inghilterra | 646 |
| 6.3 | La Francia | 647 |

| | | |
|-----|--|-----|
| 6.4 | La Germania..... | 648 |
| 6.5 | L'Italia..... | 649 |
| 6.6 | La nascita delle nuove democrazie europee..... | 660 |
| | Occorre sapere | 660 |

Sezione VII SCIENZE

Capitolo 1 - Biologia

| | | |
|--------|--|-----|
| 1.1 | Biologia..... | 661 |
| 1.1.1 | Gli organismi viventi..... | 661 |
| 1.1.2 | La chimica della cellula..... | 662 |
| 1.1.3 | Cellula procariotica..... | 664 |
| 1.1.4 | Cellula eucariotica..... | 665 |
| 1.1.5 | Il metabolismo cellulare..... | 667 |
| 1.1.6 | La mitosi..... | 668 |
| 1.1.7 | La meiosi..... | 668 |
| 1.2 | Genetica..... | 669 |
| 1.3 | Ecologia..... | 671 |
| 1.3.1 | Cos'è l'ecologia?..... | 671 |
| 1.3.2 | L'ecosistema..... | 671 |
| 1.3.3 | Clima e biomi..... | 672 |
| 1.3.4 | Fattori di deterioramento dell'ambiente..... | 673 |
| 1.4 | Classificazione dei viventi..... | 673 |
| 1.4.1 | La sistematica..... | 673 |
| 1.4.2 | Il sistema di classificazione in cinque regni..... | 674 |
| 1.4.3 | Regno Monera (monere)..... | 674 |
| 1.4.4 | Regno Protista (protisti)..... | 675 |
| 1.4.5 | Regno Fungi (funghi)..... | 675 |
| 1.4.6 | Regno Plantae (vegetali)..... | 675 |
| 1.4.7 | Regno Animalia (animali)..... | 676 |
| 1.5 | Struttura e funzioni dell'organismo umano..... | 680 |
| 1.5.1 | I tessuti..... | 680 |
| 1.5.2 | L'apparato tegumentario..... | 681 |
| 1.5.3 | L'apparato locomotore..... | 681 |
| 1.5.4 | L'apparato respiratorio..... | 688 |
| 1.5.5 | Il sangue e l'apparato circolatorio. Il sistema linfatico..... | 688 |
| 1.5.6 | Il sistema immunitario..... | 693 |
| 1.5.7 | L'apparato escretore..... | 693 |
| 1.5.8 | Il sistema endocrino..... | 694 |
| 1.5.9 | L'apparato digerente..... | 695 |
| 1.5.10 | Il sistema nervoso..... | 699 |
| 1.5.11 | L'apparato sensoriale..... | 703 |
| 1.5.12 | L'apparato riproduttore..... | 704 |
| 1.6 | Le piante..... | 706 |
| 1.6.1 | Generalità e classificazione..... | 706 |
| 1.6.2 | Attività metaboliche..... | 707 |
| 1.7 | Evoluzione..... | 708 |
| 1.7.1 | Teorie evolutive..... | 708 |

| | | |
|-------|--------------------------|-----|
| 1.7.2 | Origine della vita | 709 |
| 1.7.3 | Evoluzione umana | 709 |

Capitolo 2 - Scienze della Terra

| | | |
|-------|--|-----|
| 2.1 | Il pianeta Terra | 710 |
| 2.1.1 | Struttura della Terra | 710 |
| 2.1.2 | Coordinate geografiche | 712 |
| 2.1.3 | I movimenti della Terra..... | 713 |
| 2.2 | La tettonica a placche o zolle..... | 713 |
| 2.3 | La crosta terrestre..... | 715 |
| 2.3.1 | Le rocce | 716 |
| 2.4 | I terremoti | 718 |
| 2.4.1 | Come avviene un terremoto | 718 |
| 2.4.2 | Il ciclo sismico | 719 |
| 2.4.3 | I maremoti | 719 |
| 2.4.4 | Previsione dei terremoti..... | 719 |
| 2.4.5 | I bradisismi | 720 |
| 2.5 | Il vulcanesimo..... | 720 |
| 2.5.1 | Struttura di un vulcano | 720 |
| 2.5.2 | Tipi di eruzioni | 721 |
| 2.6 | L'idrosfera..... | 722 |
| 2.6.1 | Oceani e mari | 723 |
| 2.6.2 | Proprietà dell'acqua del mare..... | 723 |
| 2.6.3 | Morfologia degli oceani | 724 |
| 2.6.4 | La dinamica degli oceani..... | 724 |
| 2.6.5 | Le acque sotterranee: falde e sorgenti | 725 |
| 2.6.6 | I fiumi | 725 |
| 2.6.7 | I laghi..... | 726 |
| 2.7 | L'atmosfera | 726 |
| 2.7.1 | Gli strati dell'atmosfera..... | 727 |
| 2.7.2 | L'atmosfera: caratteristiche | 727 |
| 2.7.3 | Bilancio termico terrestre | 728 |
| 2.7.4 | L'umidità dell'aria | 728 |
| 2.7.5 | Le nubi | 729 |
| 2.7.6 | Il clima..... | 729 |
| 2.7.7 | Classificazione dei climi..... | 730 |

Sezione VIII - LOGICA DEDUTTIVA

| | |
|--|-----|
| Capitolo 1 - Test di logica deduttiva..... | 731 |
|--|-----|

Parte Terza

Simulazioni della prova d'esame

Sezione I - SIMULAZIONI PER IL RUOLO NORMALE

| | |
|-----------------------|-----|
| Simulazione n. 1..... | 749 |
| Simulazione n. 2..... | 757 |
| Simulazione n. 3..... | 765 |

Sezione II - SIMULAZIONI PER IL RUOLO AUPC E AUPF

| | |
|-----------------------|-----|
| Simulazione n. 1..... | 773 |
| Simulazione n. 2..... | 781 |

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 neo-diplomati 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:

- Accademia Militare di Modena;
- Accademia Aeronautica di Pozzuoli;
- Accademia Navale di Livorno;
- Accademia della Guardia di Finanza di 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.

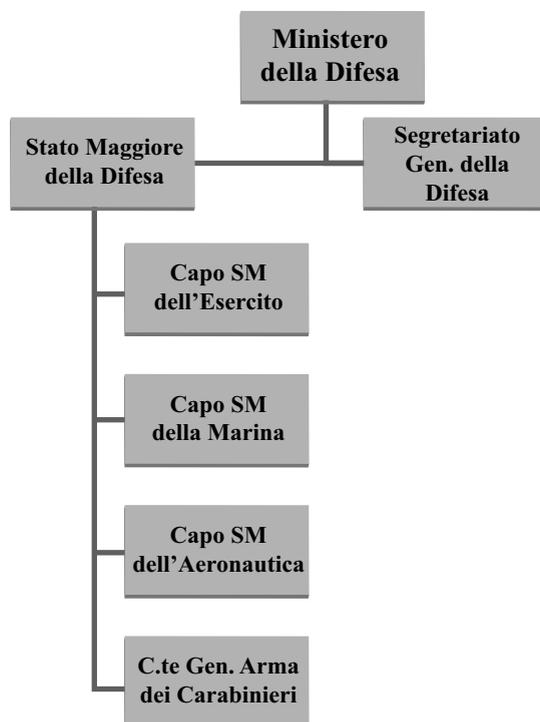


1.2 LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELLE FORZE ARMATE E IL PERSONALE MILITARE

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 Militari di leva, 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 (AArn), 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 1^a Classe del Corso normale dell'Accademia di Pozzuoli avviene sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, 4^a 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.

Concorso

ACCADEMIA DI POZZUOLI AERONAUTICA MILITARE

Il volume è indirizzato a quanti intendono partecipare al concorso per l'ammissione alla prima classe dei corsi dell'**Accademia Aeronautica di Pozzuoli** e ai concorsi per **AUFP** e **AUPC** indetti dal Ministero della Difesa. Il testo è articolato in Parti:

Parte I – Diventare Ufficiale dell'Aeronautica Militare

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

Parte II – La prova scritta di preselezione

La Parte sviluppa tutto il programma d'esame della **prova scritta di preselezione** e della **prova scritta di cultura generale** (per AUFP e AUPC) offrendo una sintesi mirata delle seguenti materie: Lingua italiana, Matematica, Lingua inglese, Educazione civica, Geografia, Storia, Scienze, Logica deduttiva.

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

Parte III – Simulazioni d'esame

Il volume offre tre simulazioni della prova di preselezione per il Ruolo normale e due simulazioni della prova per AUFP e AUPC, con quesiti tratti dalle banche dati ufficiali.



All'interno del volume, un codice personale permette di accedere gratuitamente al software online per effettuare infinite esercitazioni. I servizi web sono disponibili per 12 mesi dall'attivazione del codice.



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 info e aggiornamenti iscriviti a infoconcorsi.edises.it 
e seguisci su [facebook](https://www.facebook.com/infoconcorsi) [infoconcorsi](https://www.facebook.com/infoconcorsi) 
Per approfondimenti visita blog.edises.it 



€ 30,00

ISBN-978-88-3622-213-1



9 788836 222131