

**Collana a cura di  
Patrizia Nissolino**

*per concorsi nelle forze di polizia e nelle forze armate*

El 1.1



## **Concorso**

# **ACCADEMIA MILITARE DI MODENA**

## **ESERCITO ITALIANO**

**TEORIA E TEST**

**Prova Scritta di Preselezione  
Prova di Selezione Culturale**

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

Corredato da rubriche **“Occorre Sapere...”**

in omaggio  
**software**  
per effettuare  
infinite simulazioni

  
**EdiSES**



# Concorso

## ACADEMIA MILITARE DI MODENA ESERCITO ITALIANO

TEORIA E TEST

Prova scritta di preselezione

Prova di selezione culturale



Accedi ai servizi riservati

Il **codice personale** contenuto nel riquadro dà diritto a servizi riservati ai clienti. Registrandosi al sito, dalla propria area riservata si potrà accedere a

**infinite esercitazioni on-line**

codice personale



Grattare delicatamente la superficie per visualizzare il codice personale.

Le **istruzioni per la registrazione** sono riportate nelle pagine seguenti.

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

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



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

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

L'Editore



*Grafica di copertina e redazione:  curvilinee*

*Fotocomposizione: Oltrepagina – Verona*

*Stampato presso la Tipolitografica Petruzzi Corrado & Co. S.n.C. – Zona Ind. Regnano – Città di Castello (PG)*

*per conto della EdiSES – Piazza Dante, 89 – Napoli*

---

## PREMESSA

La dott.ssa **Patrizia Nissolino**, autrice dei libri della **nuova collana per *Concorsi nelle Forze di Polizia e nelle Forze Armate***, unitamente alla figlia **Alessia Buscarino**, si prefigge di fornire, ai concorrenti che vogliono intraprendere una carriera in divisa, strumenti particolarmente efficaci per 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.

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

Nello specifico, il presente volume si rivolge a quanti vogliono accedere ai corsi per Ufficiale del ruolo normale dell'Accademia di Modena dell'Esercito Italiano e affronta il programma d'esame della **prova scritta di preselezione** e della **prova di selezione culturale**.

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 (aritmetica ed algebra, geometria), storia, attualità, geografia, educazione civica, informatica, lingua inglese e deduzioni logiche**.

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, numerosi **quesiti di verifica** (simili a quelli somministrati dall'Esercito Italiano) permettono di esercitarsi in vista del concorso e molti altri sono disponibili online registrandosi gratuitamente sul sito [www.edises.it](http://www.edises.it).

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 (prova scritta di composizione italiana, accertamenti fisio-psico-attitudinali e prova orale di matematica) si consiglia il volume ***Il Concorso nelle Accademie Militari, numero di catalogo MD1.1***.

## Istruzioni per l'accesso ai servizi riservati

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

### Se sei già registrato al sito

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

### Se non sei registrato al sito

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

**Attenzione!** Questa procedura è necessaria solo per il primo accesso. Successivamente, basterà loggarsi – cliccando su “accedi” in alto a destra da qualsiasi pagina del sito ed inserendo le proprie credenziali (user e password) – per essere automaticamente reindirizzati alla propria area personale.

Realizzare un libro è un’operazione complessa e nonostante la cura e l’attenzione poste dagli autori e da tutti gli addetti coinvolti nella lavorazione dei testi, l’esperienza ci insegna che è praticamente impossibile pubblicare un volume privo di imprecisioni. Saremo dunque grati ai lettori che vorranno segnalarcelle, contribuendo così a migliorare la qualità dei nostri prodotti.



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

Eventuali errata corrigere o aggiornamenti verranno pubblicati nel nostro sito [www.edises.it](http://www.edises.it) nella scheda dedicata al volume in una apposita sezione “aggiornamenti”.



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

---

# INDICE GENERALE

## PARTE PRIMA DIVENTARE UFFICIALE DELL'ESERCITO ITALIANO

### 1 L'ufficiale dell'Esercito Italiano

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 1.1    | Le Accademie militari  | 3  |
| 1.2    | La struttura organizzativa delle Forze Armate e il personale militare  | 4  |
| 1.3    | L'Esercito Italiano  | 5  |
| 1.4    | Il concorso e le prove di selezione  | 7  |
| 1.5    | I corsi di studio, l'addestramento e gli sbocchi di carriera   | 9  |
| 1.6    | Come tutelarsi in caso di inidoneità   | 11 |
| 1.6.1  | La tutela giurisdizionale come diritto costituzionalmente garantito e tutelato dalla Convenzione Europea dei Diritti dell'Uomo | 11 |
| 1.6.2  | Il concorso pubblico quale “strumento ordinario” di accesso nella P.A.   | 12 |
| 1.6.3  | La tutela giurisdizionale quale strumento di ripristino della legalità   | 12 |
| 1.6.4  | Avverso cosa si può ricorrere  | 13 |
| 1.6.5  | I termini per ricorrere  | 13 |
| 1.6.6  | Il concorso pubblico e le sue fasi: le possibilità di ricorso  | 13 |
| 1.6.7  | Indizione del bando di concorso  | 13 |
| 1.6.8  | Prove preselettive   | 14 |
| 1.6.9  | Prove fisiche  | 14 |
| 1.6.10 | Prove culturali (selezioni scritte od orali)   | 14 |
| 1.6.11 | Accertamenti medici  | 15 |
| 1.6.12 | Accertamenti attitudinali  | 15 |
| 1.6.13 | Valutazioni dei titoli – graduatorie   | 15 |
| 1.6.14 | Esclusioni per mancanza dei requisiti concorsuali  | 15 |
| 1.6.15 | Cose da sapere: l'onere della prova grava su chi propone il ricorso  | 16 |
| 1.6.16 | Conclusioni  | 16 |

## PARTE SECONDA LA PROVA SCRITTA DI PRESELEZIONE

### SEZIONE PRIMA - ITALIANO

### 1 Lingua italiana

|       |                    |    |
|-------|--------------------|----|
| 1.1   | Fonologia          | 19 |
| 1.1.1 | Alfabeto           | 19 |
| 1.1.2 | Incontro di vocali | 20 |

|        |   |    |
|--------|---|----|
| 1.1.3  | Digrammi e Trigrammi  | 21 |
| 1.1.4  | Sillaba   | 23 |
| 1.1.5  | Divisione delle parole in sillabe                               | 23 |
| 1.1.6  | Accento   | 24 |
| 1.1.7  | Particelle  | 25 |
| 1.1.8  | Elisione  | 25 |
| 1.1.9  | Troncamento   | 26 |
| 1.1.10 | Apocope   | 26 |
| 1.1.11 | Segni di interpunzione  | 27 |
| 1.2    | Morfologia: le parti del discorso                               | 30 |
| 1.2.1  | Il nome o sostantivo  | 30 |
| 1.2.2  | L'articolo  | 36 |
| 1.2.3  | L'aggettivo   | 38 |
| 1.2.4  | Il pronomo  | 45 |
| 1.2.5  | Il verbo  | 51 |
| 1.2.6  | L'avverbio (o modificante)                                      | 61 |
| 1.2.7  | La preposizione   | 63 |
| 1.2.8  | La congiunzione   | 64 |
| 1.2.9  | Interiezione o esclamazione                                     | 66 |
| 1.3    | Sintassi: Introduzione  | 67 |
| 1.3.1  | La proposizione   | 67 |
| 1.3.2  | Proposizione rispetto agli elementi                             | 71 |
| 1.3.3  | Principali complementi  | 72 |
| 1.3.4  | Il periodo  | 77 |
| 1.3.5  | Proposizioni subordinate complementari (indirette o avverbiali) | 80 |
| 1.3.6  | Subordinate compleutive o sostantive                            | 82 |
| 1.3.7  | Subordinate relative o attributive                              | 83 |
| 1.3.8  | Subordinata condizionale  | 84 |
| 1.3.9  | Concordanza dei tempi   | 85 |
| 1.3.10 | L'analisi logica del periodo                                    | 85 |
|        | Approfondimenti   | 86 |

## SEZIONE SECONDA - MATEMATICA

---

|          |  |     |
|----------|--|-----|
| <b>1</b> | <b>Aritmetica - Numeri interi e decimali - Le quattro operazioni - I sistemi di misura</b> |     |
| 1.1      | Teoria degli insiemi   | 97  |
| 1.2      | Corrispondenze tra insiemi   | 97  |
| 1.3      | I numeri   | 98  |
| 1.4      | Introduzione all'aritmetica  | 99  |
| 1.5      | Le quattro operazioni  | 101 |
| 1.6      | Sistema metrico decimale   | 107 |
| 1.7      | Altri sistemi di misura  | 109 |
| 1.8      | Equivalenze tra sistemi di misura  | 110 |
| 1.9      | Le scale geografiche   | 110 |

---

## 2 Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

|        |   |     |
|--------|---|-----|
| 2.1    | Definizione   | 113 |
| 2.2    | Multipli di un numero   | 114 |
| 2.3    | Criteri o caratteri di divisibilità   | 115 |
| 2.4    | Scomposizione di un numero in fattori primi   | 115 |
| 2.5    | Massimo comune divisore   | 115 |
| 2.6    | Minimo comune multiplo  | 116 |
| 2.7    | Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi | 116 |
| 2.8    | Parentesi ed espressioni aritmetiche  | 117 |
| 2.9    | Le frazioni   | 117 |
| 2.10   | Proprietà invariantiva o fondamentale delle frazioni  | 118 |
| 2.11   | Frazione propria, impropria e apparente   | 119 |
| 2.12   | Riduzione di una frazione ai minimi termini   | 119 |
| 2.13   | Confronto di frazioni   | 120 |
| 2.14   | Operazioni sulle frazioni   | 120 |
| 2.15   | Frazione complementare  | 121 |
| 2.16   | Numeri inversi o reciproci  | 122 |
| 2.17   | Potenza di una frazione   | 122 |
| 2.18   | Osservazione sui numeri decimali  | 122 |
| 2.19   | I numeri periodici  | 123 |
| 2.20   | Frazioni generatrici dei numeri decimali  | 123 |
| 2.21   | Rapporti  | 124 |
| 2.22   | Proporzioni   | 124 |
| 2.23   | Proporzionalità diretta e inversa   | 126 |
| 2.24   | Percentuale   | 128 |
| 2.25   | Risoluzione di problemi con le proporzioni  | 129 |
| 2.26   | Definizioni e formule per calcoli vari  | 130 |
| 2.27   | Peso specifico, peso e volume   | 132 |
| 2.28   | Misure di tempo   | 133 |
| 2.29   | Rapporto tra tempo, spazio e velocità   | 133 |
| 2.30   | Misura degli angoli   | 133 |
| 2.31   | Operazioni con i numeri non decimali (complessi)  | 134 |
| 2.32   | Radice quadrata   | 136 |
| 2.33   | Radice quadrata approssimata  | 137 |
| 2.34   | Radice cubica   | 137 |
| 2.35   | Indici di posizione   | 137 |
| 2.36   | Le medie  | 137 |
| 2.37   | La moda o valore normale  | 139 |
| 2.38   | La mediana  | 139 |
| 2.39   | Elementi di calcolo delle probabilità   | 140 |
| 2.39.1 | Eventi certi, impossibili e casuali   | 140 |
| 2.39.2 | Regola della somma  | 140 |
| 2.39.3 | Regola del prodotto   | 140 |

---

### 3 Elementi di algebra

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 3.1  | Potenze  | 143 |
| 3.2  | Potenza di un numero reale ad esponente naturale       | 143 |
| 3.3  | Potenza di un numero reale ad esponente relativo       | 144 |
| 3.4  | Introduzione all'algebra                               | 146 |
| 3.5  | Definizioni e proprietà dei monomi                     | 146 |
| 3.6  | Operazioni con i monomi                                | 147 |
| 3.7  | Definizioni e proprietà dei polinomi                   | 149 |
| 3.8  | Principi della teoria delle equazioni                  | 150 |
| 3.9  | Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza       | 151 |
| 3.10 | Equazioni di I grado ad una incognita ( $ax + b = 0$ ) | 154 |
| 3.11 | Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli       | 156 |
| 3.12 | Disequazioni, definizioni e proprietà                  | 158 |
| 3.13 | Disequazioni lineari (di I grado)                      | 160 |

---

### 4 Goniometria e trigonometria

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 4.1   | Introduzione  | 162 |
| 4.2   | Misura degli archi e degli angoli circolari           | 163 |
| 4.3   | Funzioni goniometriche                                | 164 |
| 4.3.1 | Circonferenza goniometrica                            | 164 |
| 4.3.2 | Funzioni goniometriche                                | 164 |
| 4.3.3 | Relazioni tra le funzioni goniometriche               | 166 |
| 4.4   | Identità ed equazioni goniometriche                   | 168 |
| 4.4.1 | Identità  | 168 |
| 4.4.2 | Equazioni goniometriche                               | 169 |
| 4.5   | Relazioni tra gli elementi di un triangolo rettangolo | 176 |
| 4.6   | Risoluzione dei triangoli rettangoli                  | 177 |
| 4.7   | Approfondimenti                                       | 178 |
| 4.7.1 | Goniometria   | 178 |
| 4.7.2 | Trigoniometria  | 180 |

---

### 5 Geometria piana

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 5.1  | Enti geometrici   | 181 |
| 5.2  | Retta, semiretta e segmento                               | 181 |
| 5.3  | Piano, semipiano e angolo                                 | 183 |
| 5.4  | Poligoni  | 186 |
| 5.5  | Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono   | 187 |
| 5.6  | Perimetro e area di un poligono regolare                  | 188 |
| 5.7  | Proprietà dei poligoni                                    | 188 |
| 5.8  | Criteri di uguaglianza tra poligoni                       | 189 |
| 5.9  | Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli | 189 |
| 5.10 | Criteri di uguaglianza tra triangoli                      | 191 |
| 5.11 | Quadrilateri  | 195 |

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 5.12 | Trapezi: definizioni e proprietà         | 195 |
| 5.13 | Parallelogrammi: definizioni e proprietà | 195 |
| 5.14 | Quadrato: definizioni e proprietà        | 196 |
| 5.15 | Rettangolo: definizioni e proprietà      | 196 |
| 5.16 | Rombo: definizioni e proprietà           | 197 |
| 5.17 | Circonferenza: definizioni e proprietà   | 197 |
| 5.18 | Cerchio: definizioni e proprietà         | 198 |

---

## 6 Applicazione dell'algebra alla geometria

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 6.1 | Introduzione                                       | 201 |
| 6.2 | Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide | 201 |
| 6.3 | Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora    | 203 |

---

## 7 Geometria analitica

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 7.1  | Coordinate cartesiane sulla retta  | 206 |
| 7.2  | Coordinate cartesiane nel piano  | 207 |
| 7.3  | Equazione della retta: funzione lineare                                    | 210 |
| 7.4  | Equazione cartesiana (o generale)  | 214 |
| 7.5  | Condizione di parallelismo e ortogonalità tra rette                        | 214 |
| 7.6  | Le coniche   | 216 |
| 7.7  | Circonferenza (equazione cartesiana e canonica)                            | 217 |
| 7.8  | Parabola   | 220 |
| 7.9  | Ellisse (equazione canonica)   | 225 |
| 7.10 | Iperbole (equazione canonica)  | 227 |
|      | Approfondimenti  | 231 |
|      | Relazioni  | 231 |
|      | Proporzionalità  | 232 |
|      | I prefissi nel Sistema Internazionale                                      | 233 |
|      | Numero delle possibili combinazioni di $r$ oggetti a gruppi di $u$ oggetti | 234 |
|      | Trasformazioni geometriche del piano                                       | 234 |
|      | Bisettrice di un angolo  | 235 |
|      | Coordinate terrestri   | 235 |
|      | Teorema delle rette perpendicolari ad una stessa retta                     | 235 |
|      | Angoloide  | 235 |

---

## SEZIONE TERZA - INGLESE

---

### 1 Inglese

|     |                       |     |
|-----|-----------------------|-----|
| 1.1 | Cloze test            | 237 |
| 1.2 | Reading Comprehension | 244 |
| 1.3 | Translation           | 247 |

## SEZIONE QUARTA - EDUCAZIONE CIVICA

**1 Educazione civica**

|        |  |     |
|--------|--|-----|
| 1.1    | Lo Stato   | 255 |
| 1.1.1  | Forme di Stato   | 256 |
| 1.1.2  | Forme di governo   | 257 |
| 1.2    | Lo Stato italiano  | 258 |
| 1.3    | L'ordinamento giuridico                                      | 259 |
| 1.4    | Le fonti del diritto   | 259 |
| 1.5    | Principi fondamentali  | 260 |
| 1.6    | I diritti della personalità                                  | 261 |
| 1.7    | Il principio di uguaglianza                                  | 261 |
| 1.8    | Il principio lavorista                                       | 262 |
| 1.9    | Il principio autonomista                                     | 262 |
| 1.10   | La tutela delle minoranze linguistiche                       | 262 |
| 1.11   | Il principio di laicità                                      | 263 |
| 1.11.1 | I rapporti tra lo Stato e la Chiesa cattolica                | 263 |
| 1.11.2 | I rapporti tra lo Stato e le altre confessioni religiose     | 263 |
| 1.12   | Il principio culturale e ambientalista                       | 263 |
| 1.13   | La condizione giuridica dello straniero                      | 264 |
| 1.14   | L'adattamento al diritto internazionale                      | 264 |
| 1.15   | Il ripudio della guerra e l'adesione all'Unione europea      | 264 |
| 1.16   | Il tricolore italiano come bandiera della repubblica         | 265 |
| 1.17   | I rapporti civili (artt. 13-21 cost.)                        | 265 |
| 1.18   | Gli istituti di garanzia (artt. 22-28 cost.)                 | 268 |
| 1.19   | I rapporti etico sociali (artt. 29-34 cost.)                 | 269 |
| 1.19.1 | La famiglia  | 269 |
| 1.19.2 | Il diritto alla salute                                       | 270 |
| 1.19.3 | La libertà artistica, scientifica e di insegnamento          | 270 |
| 1.20   | Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.)                       | 271 |
| 1.20.1 | I diritti sociali dei lavoratori                             | 272 |
| 1.21   | Diritti politici (artt. 48-51 cost.)                         | 274 |
| 1.21.1 | Il diritto di voto   | 274 |
| 1.21.2 | I partiti politici   | 277 |
| 1.21.3 | Il diritto di "petizione popolare"                           | 278 |
| 1.22   | I doveri inderogabili (artt. 52-54 cost.)                    | 278 |
| 1.23   | Il diritto di voto e il corpo elettorale                     | 279 |
| 1.24   | I sistemi elettorali   | 279 |
| 1.25   | Il Parlamento  | 280 |
| 1.25.1 | Le Camere riunite in seduta comune                           | 282 |
| 1.26   | Attribuzioni e funzioni del parlamento (artt. 70 – 82 cost.) | 283 |
| 1.27   | Il Governo   | 286 |
| 1.28   | Il Presidente della Repubblica                               | 290 |
| 1.29   | La Corte costituzionale                                      | 292 |
| 1.30   | Le autonomie locali  | 294 |
| 1.30.1 | Il Comune  | 294 |
| 1.30.2 | La Regione   | 295 |

|                 |   |     |
|-----------------|---|-----|
| 1.30.3          | La Provincia  | 296 |
| 1.30.4          | Le Città metropolitane                                | 296 |
| 1.31            | L'amministrazione della giustizia in Italia           | 297 |
| 1.32            | L'integrazione europea                                | 300 |
| 1.33            | La comunità internazionale                            | 306 |
| 1.33.1          | ONU (Organizzazione delle Nazioni Unite)              | 308 |
| 1.33.2          | Organizzazioni regionali                              | 310 |
| 1.33.3          | Organizzazione del Trattato del Nord Atlantico (NATO) | 310 |
| Approfondimenti |   | 312 |
|                 | Gli organi di rilievo costituzionale                  | 312 |
|                 | Gli istituti di democrazia diretta                    | 313 |
|                 | Le Regioni  | 314 |
|                 | Il controllo sugli organi di Comune e Provincia       | 319 |

---

## SEZIONE QUINTA - GEOGRAFIA

---

### **Introduzione**

|  |     |
|--|-----|
| Introduzione allo studio della Geografia | 323 |
|--|-----|

---

### **1 Geografia fisica e politica**

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 1.1 | Continenti                                      | 324 |
| 1.2 | Climi   | 325 |
| 1.3 | Biom  | 326 |
| 1.4 | Paesi attraversati dai paralleli di riferimento | 331 |

---

### **2 Italia**

|     |                     |     |
|-----|---------------------|-----|
| 2.1 | Italia fisica       | 333 |
| 2.2 | Le regioni d'Italia | 347 |

---

### **3 L'Europa e i suoi Paesi**

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 3.1 | Europa fisica                           | 355 |
| 3.2 | I paesi d'Europa                        | 361 |
| 3.3 | CSI - Comunità degli Stati Indipendenti | 371 |

---

### **4 I continenti extraeuropei**

|       |                            |     |
|-------|----------------------------|-----|
| 4.1   | L'Asia                     | 373 |
| 4.2   | L'Africa                   | 383 |
| 4.3   | Le Americhe                | 393 |
| 4.3.1 | America Settentrionale     | 396 |
| 4.3.2 | America Centrale e Caraibi | 396 |
| 4.3.3 | America Meridionale        | 397 |

|                 |                                     |     |
|-----------------|-------------------------------------|-----|
| 4.4             | L'Oceania                           | 405 |
| 4.5             | Antartide                           | 409 |
| 4.6             | Commonwealth e paesi aderenti       | 410 |
| Approfondimenti |                                     | 411 |
|                 | I laghi – Origini e classificazione | 411 |
|                 | Posizioni geografiche               | 412 |
|                 | Gli Stati Uniti d'America           | 414 |

## SEZIONE SESTA - STORIA

**1 Gli Stati italiani e le guerre d'Indipendenza**

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| 1.1   | Il Congresso di Vienna e gli Stati Italiani dopo il 1815                   | 423 |
| 1.2   | Metternich e la Santa Alleanza   | 424 |
| 1.3   | Moti rivoluzionari e Risorgimento  | 425 |
| 1.3.1 | Altri moti insurrezionali  | 426 |
| 1.4   | Le riforme   | 427 |
| 1.4.1 | La prima guerra d'Indipendenza - 1848                                      | 430 |
| 1.4.2 | La ripresa delle ostilità - 1849   | 431 |
| 1.4.3 | Conseguenze della sconfitta  | 431 |
| 1.5   | Il Piemonte di Vittorio Emanuele II e di Cavour                            | 431 |
| 1.5.1 | La guerra di Crimea - 1853/1856  | 432 |
| 1.5.2 | La Società Nazionale - 1857  | 432 |
| 1.5.3 | Il Convegno di Plombières - 1858   | 432 |
| 1.5.4 | La seconda guerra d'Indipendenza - 1859                                    | 433 |
| 1.5.5 | La situazione nel Regno delle Due Sicilie e la spedizione dei Mille - 1860 | 434 |
| 1.6   | L'intervento piemontese  | 435 |
| 1.6.1 | L'incontro di Teano  | 435 |
| 1.6.2 | Proclamazione del Regno d'Italia e morte di Cavour - 1861                  | 435 |
| 1.7   | I gravi problemi del nuovo Regno   | 436 |
| 1.7.1 | La Destra  | 436 |
| 1.7.2 | La Sinistra  | 436 |
| 1.7.3 | I vari ministeri (1° tentativo di liberare Roma) - 1861/1866               | 436 |
| 1.7.4 | La Prussia nella politica europea e la terza guerra d'Indipendenza - 1866  | 437 |

**2 Roma capitale e le espansioni coloniali**

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 2.1 | Mentana e il secondo Ministero Rattazzi (2° tentativo di liberare Roma) - 1867 | 443 |
| 2.2 | La guerra franco-prussiana e la liberazione di Roma - 1870                     | 443 |
| 2.3 | La situazione nel Paese dopo la presa di Roma                                  | 444 |
| 2.4 | La sinistra al potere - 1876   | 444 |
| 2.5 | La Triplice Alleanza - 1882  | 445 |
| 2.6 | Le espansioni coloniali e la guerra italo-abissina                             | 446 |

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 2.7 | Vittorio Emanuele III - 1900/1946                 | 447 |
| 2.8 | La politica estera di Giolitti e la guerra libica | 448 |

---

### **3 La prima guerra mondiale e il dopoguerra**

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 3.1  | Situazione politica alla vigilia della prima guerra mondiale | 452 |
| 3.2  | 1914 - Inizio delle ostilità                                 | 453 |
| 3.3  | Il secondo anno di guerra: 1915                              | 454 |
| 3.4  | La posizione dell'Italia                                     | 455 |
| 3.5  | Il terzo anno di guerra: 1916                                | 456 |
| 3.6  | Il quarto anno di guerra: 1917                               | 457 |
| 3.7  | La fine della guerra: 1918                                   | 459 |
| 3.8  | La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni - 1919   | 460 |
| 3.9  | La Rivoluzione russa   | 461 |
| 3.10 | Il dopoguerra in Italia                                      | 461 |
| 3.11 | Nascita e sviluppo del fascismo - 1919                       | 462 |
| 3.12 | La marcia su Roma - 1922                                     | 463 |
| 3.13 | Il fascismo al potere  | 464 |
| 3.14 | I Patti Lateranensi - 1929                                   | 465 |
| 3.15 | Mussolini e la politica estera                               | 466 |
| 3.16 | La guerra contro l'Etiopia - 1935/1936                       | 466 |
| 3.17 | Il nazismo e Hitler  | 466 |
| 3.18 | La guerra di Spagna - 1936/1939                              | 467 |
| 3.19 | L'espansione della Germania nazista                          | 467 |

---

### **4 La seconda guerra mondiale e la proclamazione della Repubblica**

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 4.1  | Verso la seconda guerra mondiale   | 471 |
| 4.2  | L'intervento dell'Italia - 1940  | 472 |
| 4.3  | Apogeo dell'Impero tedesco e prime incrinature - 1940/1942                           | 472 |
| 4.4  | Il Patto tripartito e il Nuovo Ordine - 1940   | 472 |
| 4.5  | La guerra contro la Grecia - 1940/1941   | 473 |
| 4.6  | La guerra nell'Africa italiana - 1941  | 473 |
| 4.7  | La guerra nell'Africa settentrionale - 1940/1943                                     | 474 |
| 4.8  | La guerra contro la Russia - 1941  | 474 |
| 4.9  | L'intervento Americano - 1941  | 474 |
| 4.10 | La guerra nel Pacifico - 1941  | 475 |
| 4.11 | Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia - 1942/1943                   | 475 |
| 4.12 | Lo sbarco in Sicilia e la crisi del fascismo - 1943                                  | 476 |
| 4.13 | Il voto del Gran Consiglio e la caduta di Mussolini - 1943                           | 476 |
| 4.14 | L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi - 1943 | 477 |
| 4.15 | Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana - 1943                                | 477 |
| 4.16 | Il Governo Bonomi - 1944   | 478 |
| 4.17 | I Comitati di Liberazione Nazionale  | 478 |
| 4.18 | Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone - 1944             | 479 |

---

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 4.19 | Fine delle ostilità in Italia: fucilazione di Mussolini - 1945 | 479 |
| 4.20 | Il dopoguerra e il processo di Norimberga                      | 480 |
| 4.21 | L'ONU - Organizzazione delle Nazioni Unite                     | 480 |

---

## **5 Guerra fredda e sviluppo dei paesi dopo il conflitto mondiale - decolonizzazione e neocolonialismo**

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 5.1   | La guerra fredda  | 484 |
| 5.2   | L'Europa si divide in due blocchi                                 | 484 |
| 5.2.1 | Il blocco occidentale e la politica statunitense                  | 484 |
| 5.2.2 | Il blocco orientale, la politica di Stalin e la destalinizzazione | 485 |
| 5.3   | Il boom economico   | 486 |
| 5.4   | Il non allineamento   | 487 |
| 5.5   | Decolonizzazione e neocolonialismo                                | 487 |
| 5.5.1 | Il processo di indipendenza in Asia                               | 488 |
| 5.5.2 | L'indipendenza dei Paesi africani                                 | 488 |
| 5.5.3 | I Paesi dell'America Latina                                       | 489 |
| 5.5.4 | Il colpo di stato in Cile   | 490 |
| 5.6   | Il Neocolonialismo ed i gravi debiti dei paesi del Terzo Mondo    | 491 |
| 5.7   | La rivoluzione comunista in Cina                                  | 491 |
| 5.8   | La guerra in Corea  | 492 |
| 5.9   | La crisi di Cuba e le sue conseguenze                             | 492 |
| 5.10  | Il cammino del Giappone dopo la II guerra mondiale                | 493 |

---

## **6 Il Medio Oriente: problemi politici, economici, religiosi**

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 6.1 | Il Medio Oriente dalla fine della seconda guerra mondiale  | 496 |
| 6.2 | La guerra del Golfo  | 497 |
| 6.3 | L'attacco alle Twin Towers, invasione in Afghanistan, guerra in Iraq e lotta internazionale contro il terrorismo | 498 |

---

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

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| 7.1   | Lo sviluppo dei paesi dell'Europa occidentale dopo la II Guerra Mondiale | 502 |
| 7.1.1 | Inghilterra  | 502 |
| 7.1.2 | Francia  | 503 |
| 7.1.3 | Germania   | 504 |
| 7.2   | L'Italia Repubblicana  | 505 |
| 7.3   | La nascita delle nuove democrazie europee                                | 507 |
| 7.4   | Il cammino dell'Europa verso l'Unione                                    | 507 |
| 7.5   | Il modello americano e i presidenti dal 1960 in poi                      | 508 |
| 7.6   | La guerra del Vietnam  | 509 |
| 7.6.1 | La contestazione giovanile e la nascita del femminismo                   | 510 |
| 7.7   | La fine dell'età dell'oro e la crisi petrolifera degli anni '70          | 510 |

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 7.8   | La fine dell'impero sovietico e il crollo dei regimi comunisti        | 511 |
| 7.8.1 | Polonia   | 512 |
| 7.8.2 | Ungheria  | 512 |
| 7.8.3 | Cecoslovacchia, Romania e Jugoslavia                                  | 513 |
| 7.8.4 | Gli altri Paesi dell'Est e la Comunità degli Stati Indipendenti (CSI) | 513 |
| 7.9   | L'Italia dagli anni Settanta ai giorni nostri                         | 513 |
| 7.10  | Il dramma dei Balcani, la guerra in Bosnia, in Kosovo e Albania       | 517 |
| 7.11  | L'elettronica ed i computer   | 518 |
| 7.12  | La globalizzazione  | 519 |

### SEZIONE SETTIMA - ATTUALITÀ

|                  |     |
|------------------|-----|
| <b>Attualità</b> | 527 |
|------------------|-----|

### SEZIONE OTTAVA - INFORMATICA

#### 1 Informatica

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| 1.1   | Concetti generali                      | 535 |
| 1.1.1 | La CPU                                 | 535 |
| 1.1.2 | Tipi di computer                       | 535 |
| 1.2   | Hardware                               | 536 |
| 1.2.1 | Componenti Hardware                    | 536 |
| 1.3   | Software                               | 539 |
| 1.3.1 | Software di sistema                    | 539 |
| 1.3.2 | Software applicativo e multimediale    | 539 |
| 1.3.3 | Diritto d'autore e licenze d'uso       | 540 |
| 1.3.4 | Realizzazione di un software           | 540 |
| 1.3.5 | Algoritmi                              | 541 |
| 1.4   | Struttura di Microsoft Word 2007       | 541 |
| 1.4.1 | Operazioni di base                     | 543 |
| 1.4.2 | Impostazioni di pagina                 | 544 |
| 1.4.3 | Scrittura                              | 544 |
| 1.4.4 | Altre funzioni                         | 547 |
| 1.5   | Struttura di Microsoft Excel 2007      | 548 |
| 1.5.1 | La cartella di lavoro                  | 549 |
| 1.5.2 | Le formule                             | 551 |
| 1.5.3 | Le funzioni                            | 552 |
| 1.5.4 | Formattazione di un foglio elettronico | 553 |
| 1.5.5 | Il quadratino di riempimento           | 554 |
| 1.5.6 | Grafici e diagrammi in Excel           | 555 |
| 1.5.7 | Ordinamento dati                       | 555 |
| 1.6   | Le reti informatiche                   | 556 |
| 1.6.1 | Protocolli di rete                     | 556 |

|       |                |     |
|-------|----------------|-----|
| 1.6.2 | Internet       | 557 |
| 1.6.3 | Il web         | 558 |
| 1.6.4 | La connessione | 559 |
| 1.7   | Glossario      | 559 |

**SEZIONE NONA - LOGICA**

**1 Logica**

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 1.1   | I test di logica verbale  | 570 |
| 1.1.1 | I sinonimi  | 570 |
| 1.1.2 | I contrari  | 570 |
| 1.1.3 | Le analogie verbali   | 571 |
| 1.1.4 | Le possibili forme grafiche di presentazione delle analogie verbali | 574 |
| 1.1.5 | Le equazioni verbali o analogie complesse                           | 575 |
| 1.1.6 | Le classificazioni concettuali                                      | 575 |
| 1.1.7 | Le prove di vocabolario   | 576 |
| 1.2   | I test di ragionamento critico                                      | 577 |
| 1.2.1 | I sillogismi  | 577 |
| 1.2.2 | Come aiutarsi con i diagrammi insiemistici                          | 582 |
| 1.2.3 | Le negazioni  | 588 |
| 1.2.4 | Le deduzioni logiche  | 589 |
| 1.2.5 | Le prove con le parentele   | 590 |
| 1.2.6 | Test di logica concatenativa  | 592 |
| 1.2.7 | Test di valutazione delle abilità di ordinare eventi/elementi       | 593 |
| 1.3   | I test di ragionamento numerico                                     | 595 |
| 1.3.1 | Le sequenze   | 595 |
| 1.3.2 | Esercizi con frazioni e percentuali                                 | 602 |
| 1.3.3 | Esercizi con le probabilità   | 603 |
| 1.3.4 | Estrazione di dati da tabelle e grafici                             | 604 |

**PARTE TERZA**  
**SIMULAZIONI PROVA D'ESAME**

|   |                                       |     |
|---|---------------------------------------|-----|
| 1 | <b>Simulazione prova d'esame n. 1</b> | 613 |
| 2 | <b>Simulazione prova d'esame n. 2</b> | 626 |
| 3 | <b>Simulazione prova d'esame n. 3</b> | 639 |

# **Parte Prima**

## **Diventare Ufficiale dell'Esercito Italiano**



# 1

# L'UFFICIALE DELL'ESERCITO ITALIANO

## 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 universitario<sup>1</sup>, 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**<sup>2</sup>.

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.

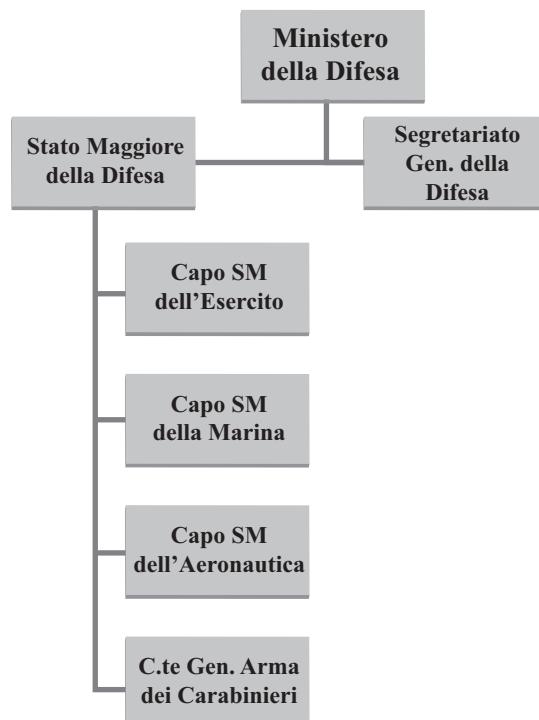
2 La Guardia di Finanza è uno speciale Corpo di Polizia organizzato secondo un assetto militare. Pur non essendo propriamente una delle Forze Armate dello Stato – essa infatti dipende dal Ministero dell'Economia e delle Finanze non dal Ministero della Difesa – ne è parte integrante.

## 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 Finanzieri, 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'ESERCITO ITALIANO

L'Esercito Militare è una delle quattro componenti delle Forze Armate e dipende dal Ministero della Difesa attraverso lo Stato Maggiore della Difesa. Al pari della Marina e dell'Aeronautica, 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 promotrici d'iniziative atte a dare una maggiore stabilità sociale, politica ed economica, in quelle nazioni travagliate da conflitti interni.

Come detto, il principale obiettivo istituzionale è quello classico della difesa della sovranità nazionale a cui ultimamente si è aggiunto quello orientato alla stabilità interna del Paese, impiegando reparti in attività di controllo del territorio. Essa ha anche il compito di contribuire alle operazioni di assistenza e di soccorso alle popolazioni in occasioni di calamità naturali.

L'Esercito dipende dal Ministero della Difesa attraverso lo Stato Maggiore dell'Esercito, che a sua volta dipende dallo Stato Maggiore della Difesa ed è costituito da sei **Armi** (*Fanteria, Cavalleria, Artiglieria, Genio, Trasmissioni, Trasporti e Materiali*) e tre **Corpi** (*Corpo Sanitario, Corpo di Amministrazione e Commissariato, Corpo degli Ingegneri*).

A loro volta, Armi e Corpi si compongono di **“specialità”** che corrispondono al tipo di lotta che ciascun reparto è in grado di sostenere e per la quale viene strutturato e preparato.

#### L'Arma di Fanteria

L'attuale soldato di Fanteria è un combattente tecnologico, progettato al futuro, supportato da sofisticati sistemi d'arma che lo rendono non più isolata pedina di una massa d'urto, ma elemento prezioso di un sistema d'arma complesso.

Lo sviluppo di nuove forme di lotta hanno reso necessaria la creazione di speciali branche della fanteria, in grado di operare in piccoli nuclei leggeri, veloci ed insidiosi come i *Bersaglieri*, capaci di muovere e combattere in montagna come gli *Alpini*.

Altre specialità sono i *Paracadutisti*, esaltazione delle migliori caratteristiche del Fante, e i *Lagunari*, specializzati nelle operazioni in difesa ed all'attacco di aree costiere.

### **L'Arma di Cavalleria**

È considerata l'Arma aristocratica per eccellenza per i suoi trascorsi. La Cavalleria è l'Arma ricca di tecnologia e qualità umane, capace di operare in piccoli nuclei per l'esplorazione e la ricerca di informazioni e con la massa e la potenza dei carri da battaglia, in grado di iniziare e concludere il combattimento. Annovera le Specialità: Cavalleria di Linea - *Dragoni*, Cavalleria di Linea - *Cavalleggeri*, Cavalleria di Linea - *Dragoni*, *Carristi*.

### **L'Arma di Artiglieria**

Rappresenta il Supporto al Combattimento per eccellenza. I suoi sistemi d'arma, cannoni ed obici montati su affusti ruotati o mezzi cingolati, permettono di colpire le linee avversarie fino a 40 chilometri di distanza. L'impiego di questa Arma è sensibilmente variato nel tempo con l'acquisizione di materiali sempre più sofisticati ed efficienti. Annovera un'unità per la difesa Nucleare Batteriologica e Chimica.

### **L'Arma del Genio**

È un'Arma dedicata al supporto al combattimento, rivestendo un'importanza ed un ruolo assolutamente unici. Capace di operare in prima linea, anche davanti alla Fanteria, per aprire varchi nelle opere difensive dell'avversario, può allo stesso modo condurre demolizioni per ritardarne l'avanzata. Può, inoltre, gittare ponti di barche sui fiumi, costruire veri ponti sospesi o a più campane, ripristinare collegamenti ferroviari, aprire strade, costruire accampamenti.

La capacità tecnica e l'abnegazione, tipiche caratteristiche dei Genieri, hanno caratterizzato la storia dell'Arma, impegnata spesso in interventi a supporto della popolazione colpita da calamità naturali.

### **L'Arma delle Trasmissioni**

Nata come specialità "Telegrafisti" dell'Arma del Genio, l'Arma delle Trasmissioni è una delle Armi a maggior valenza tecnologica della Forza Armata.

Chiamate ad un impegno sempre crescente di necessità di collegamenti sicuri, veloci e durevoli, le Trasmissioni hanno sviluppato enormi capacità professionali soprattutto dopo l'apertura della stagione delle missioni internazionali in ogni angolo del globo.

### **L'Arma dei Trasporti e Materiali**

Assolve i compiti legati alla Logistica dell'Esercito e rappresenta la base della funzionalità di un'organizzazione militare. Missione essenziale dell'Arma è infatti la responsabilità sui materiali d'armamento ovvero di tutto il complesso di mezzi, apparati e sistemi d'arma indispensabili per il movimento ed il combattimento terrestri.

Nel contemporaneo, la capacità e competenza del personale dell'Arma dei Trasporti e Materiali è di importanza fondamentale nello spiegamento dei contingenti nazionali nelle missioni fuori area.

### **Specialità Aviazione**

Formata da personale altamente qualificato proveniente da qualsiasi Arma, specialità o Corpo dell'Esercito, l'Aviazione dell'Esercito è l'unica "specialità" di Forza Armata, non appartenente cioè ad alcuna Arma o Corpo dell'Esercito.

## Il Corpo di Commissariato

Comprende Ufficiali provenienti dall'Accademia Militare laureati in *Scienze Strategiche* che seguono un piano di studi, sia militari che universitari, ad orientamento economico, inoltre sono immessi nel Corpo tramite concorsi specifici a "Nomina diretta", laureati in particolari discipline d'interesse per la Forza Armata.

## Il Corpo Sanitario

Gli Ufficiali del Corpo Sanitario dell'Esercito, alla luce dei nuovi compiti umanitari assegnati alla Forza Armata, rivestono un'importanza basilare nella prevenzione sanitaria per i nostri contingenti dislocati in terre ad alto rischio epidemico. Parimenti, la loro opera è di grande importanza per la ricostruzione del tessuto connettivo sociale nelle aree poste sotto il controllo delle forze multinazionali.

## Il Corpo degli Ingegneri

Costituito solamente da Ufficiali, risponde alla necessità della Forza Armata di studiare e condurre in proprio ricerche, test e valutazione sulle armi, il munizionamento, i veicoli e quant'altro ricada nella sfera d'interesse della Forza Armata. Altro compito è quello dello studio, la sperimentazione, la produzione e l'aggiornamento di cartografia analogica e digitale, di dati geodetici e telerilevati.

L'Esercito Militare, basato 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:

### Per le Armi

- Generale di Brigata Brigadier Generale
- Generale di Divisione Maggior Generale
- Generale di Corpo d'Armata Tenente Generale
- Generale (solo Capo di Stato Maggiore della Difesa)

### Per i Corpi

## 1.4 IL CONCORSO E LE PROVE DI SELEZIONE

La pubblicazione del bando di concorso per l'ammissione alla 1<sup>a</sup> Classe del Corso normale dell'Accademia di Modena avviene su Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana, 4<sup>a</sup> serie speciale, di solito nei mesi di dicembre/gennaio di ogni anno. Nel medesimo bando vengono previsti due distinti concorsi, uno per le *Armi e i Corpi*, l'altro per il *Corpo Sanitario dell'Esercito*.

### Requisiti di partecipazione

Possono concorrere i giovani di età non inferiore ai **diciassette anni** e non superiore ai **venti-due anni** alla data indicata nel bando di concorso. Il limite massimo di età è elevato di un pe-

riodo 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.

Essi dovranno avere, se di sesso maschile, statura non inferiore a m. 1,65, se di sesso femminile statura non inferiore a m. 1,61.

Inoltre, 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.

### **Iter concorsuale**

Il concorso si articola su più fasi che si sviluppano in diversi momenti, presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito di Foligno (PG) ed il Tirocinio presso l'Accademia di Modena.

**La prima fase – prova scritta di preselezione** – si svolge in un'unica giornata in linea di massima nei mesi di febbraio/inizio marzo.

I concorrenti che presentano domanda entro i termini previsti dal bando di concorso vengono convocati presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito di Foligno, secondo il calendario inserito nel bando di concorsi che ha valore di notifica per tutti i concorrenti.

La prova consisterà nella somministrazione di **120 quesiti** a risposta multipla, predeterminata o libera, così ripartiti:

- **lingua italiana, 30** domande volte ad accertare il grado di conoscenza della stessa, anche sul piano ortogrammaticale e sintattico;
- **attualità, educazione civica, storia, geografia, 25** domande;
- **lingua inglese, 30** domande;
- **matematica, 15** domande (*algebra, geometria e trigonometria*);
- **deduzioni logiche, 10** domande (alcune domande potranno far riferimento a grafici e diagrammi);
- **elementi di informatica, 10** domande (alcune domande potranno far riferimento a immagini).

Nei trenta giorni antecedenti lo svolgimento della prova scritta di preselezione, nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale dei concorsi, nonché nei siti web [www.persomil.difesa.it](http://www.persomil.difesa.it) e [www.esercito.difesa.it](http://www.esercito.difesa.it) sarà resa disponibile la banca dati da cui saranno tratti i quesiti sui quali verterà la predetta prova.

Le modalità di valutazione della prova sono le seguenti:

- **risposta esatta**, punteggio positivo (**+0,25**);
- **risposta non data o multipla**, punteggio nullo (**0**);
- **risposta errata**, punteggio negativo (**-0,05**).

Sulla base dei punteggi conseguiti dai candidati, le commissioni competenti, al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere a sostenere le prove successive secondo i limiti numerici indicati in ciascun bando di concorso, provvederanno a formare le seguenti distinte quattro graduatorie:

- Armi e Corpi dell'Esercito;
- Corpo Sanitario dell'Esercito:
  - corso di medicina e chirurgia;
  - corso di chimica e tecnologie farmaceutiche;
  - corso di medicina veterinaria.

Secondo l'ordine delle predette graduatorie, i concorrenti saranno ammessi alle prove di efficienza fisica entro i seguenti limiti numerici.

**La seconda fase – prova di efficienza fisica e accertamenti psico-fisici e attitudinali** – tali prove si svolgono, di massima, nel mese di aprile, nella sede del Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito di Foligno e hanno una durata di circa 6 giorni e si concludono con un giudizio di idoneità o di inidoneità.

**La terza fase – prova scritta di composizione italiana** – si svolge in un'unica giornata sempre presso il Centro di Selezione di Foligno, nel mese di maggio.

**La quarta fase – prova di selezione culturale in biologia, chimica e fisica** – si svolge in un'unica giornata nel mese di giugno, esclusivamente per i concorrenti del Corpo Sanitario presso il Centro di Selezione di Foligno.

**La quinta fase** prevede che i concorrenti nel mese di luglio, nell'arco di una giornata, vengano sottoposti agli esami orali di matematica e facoltativi della lingua straniera.

**L'ultima fase – Tirocinio** della durata di circa 30 giorni – si svolge nel mese di settembre presso l'Accademia di Modena.

I concorrenti che superano tutte le prove e gli accertamenti sopra citati sono inseriti nelle seguenti distinte quattro graduatorie:

- Armi e Corpi dell'Esercito;
- Corpo Sanitario dell'Esercito:
  - corso di medicina e chirurgia;
  - corso di chimica e tecnologie farmaceutiche;
  - corso di medicina veterinaria.

Ciascuna graduatoria viene formata secondo l'ordine risultante dalla **somma dei voti** conseguiti dai concorrenti nella **prova scritta di composizione italiana**, nella **prova orale di matematica**, nel tirocinio e dell'eventuale **punteggio incrementale** conseguito nelle *prove di efficienza fisica*, negli *accertamenti psicofisici* e nella *prova orale facoltativa di lingua straniera*.

Vengono dichiarati vincitori, nei limiti dei posti messi a concorso e ammessi alla frequenza dei corsi regolari, i concorrenti utilmente collocati nelle graduatorie di merito così formulate.

## 1.5 I CORSI DI STUDIO, L'ADDESTRAMENTO E GLI SBOCCHI DI CARRIERA

I concorrenti vincitori di concorso sono convocati presso l'Accademia dell'Esercito di Modena per frequentare il corso.

Gli allievi di alcune Armi e Corpi, dopo due anni di studio e di formazione militare, passano a Torino alla Scuola di Applicazione dove proseguono gli studi fino al conseguimento della laurea. Altri, prima di transitare a Torino, frequentano corsi triennali (Corpo degli Ingegneri). Presso l'Accademia, gli allievi del Corpo Sanitario seguono i corsi di durata quinquennale o sessennale, rispettivamente, per il conseguimento della laurea in Veterinaria, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche e per il conseguimento della laurea in Medicina e Chirurgia.

Presso l'Accademia, le materie di studio, le discipline applicative e quelle pratiche si sviluppano per blocchi tematici e sono finalizzate alla formazione di base e specialistica:

- **Etica Militare e Arte del Comando** tendono a far crescere e a render propri i valori che caratterizzano la condizione militare ispirando i corretti modelli di comportamento (attaccamento alle istituzioni, spirito di servizio, senso dell'onore ecc.) oltre che sviluppare le capacità indispensabili ad ogni comandante per gestire e amministrare al meglio le risorse umane, materiali e finanziarie disponibili.

## Concorso

# ACCADEMIA MILITARE ESERCITO ITALIANO

Il volume è indirizzato a quanti intendono partecipare al concorso per l'**Accademia di Modena**, ruoli normali, indetto dal Ministero della Difesa.

Il testo è articolato in parti:

### Parte I - Diventare Ufficiale dell'Esercito Italiano

La figura dell'Ufficiale dell'Esercito, ruoli, compiti, prospettive di carriera; come si svolge il concorso, consigli per la tutela all'inidoneità

### Parte II - La prova scritta di preselezione

Tutto il programma d'esame delle prove scritte di Preselezione e di Selezione culturale:

**Italiano**

**Matematica (Algebra, Geometria e Trigonometria)**

**Inglese**

**Educazione Civica**

**Storia**

**Geografia**

**Attualità**

**Deduzioni Logiche**

**Informatica**

**Biologia, Chimica e Fisica**

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

### Parte III - Simulazioni prova 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

#### MD 1.1 - 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](http://facebook.com/infoconcorsi)

Clicca su mi piace per ricevere gli aggiornamenti.



[www.edises.it](http://www.edises.it)  
[info@edises.it](mailto:info@edises.it)



ISBN 978-88-6584-521-9

€ 28,00 9 788865 845219

