



collana a cura di  
Patrizia Nissolino

## Concorso

# ACCADEMIA MILITARE di MODENA

Esercito italiano

Ufficiali Ruoli Normale, Speciale e AUFP

VII Edizione

## Manuale completo per le prove scritte

- Prova scritta di preselezione
- Prova scritta di composizione italiana
- Prova di conoscenza della lingua inglese



ESTENSIONI ONLINE

Contenuti  
**extra**

Software di  
**simulazione**

IN OMAGGIO

video corso di  
inglese  
versione  
**light**

EdiSES  
formazione



EdiSES  
edizioni



# Concorso **ACCADEMIA MILITARE** **di MODENA**

**Esercito italiano**  
**Ufficiali Ruoli Normale, Speciale e AUFP**

**Manuale completo**  
**per le prove scritte**

**Accedi ai servizi riservati**

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

**MATERIALI DI INTERESSE  
E CONTENUTI AGGIUNTIVI**

**CODICE PERSONALE**

Grattare delicatamente la superficie per visualizzare il codice personale.  
Le **istruzioni per la registrazione** sono riportate nella pagina seguente.  
Il volume NON può essere venduto né restituito se il codice personale risulta visibile.  
L'accesso ai servizi riservati ha la **durata di 18 mesi** dall'attivazione del codice  
e viene garantito esclusivamente sulle edizioni in corso.

# Istruzioni per accedere ai contenuti e ai servizi riservati

SEGUI QUESTE SEMPLICI ISTRUZIONI

SE SEI REGISTRATO AL SITO

clicca su **Accedi al materiale didattico**



inserisci email e password



inserisci le ultime 4 cifre del codice ISBN,  
riportato in basso a destra sul retro di  
copertina



inserisci il tuo **codice personale** per  
essere reindirizzato automaticamente  
all'area riservata

SE NON SEI GIÀ REGISTRATO AL SITO

clicca su **Accedi al materiale didattico**



registra al sito **edises.it**



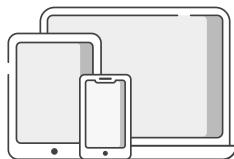
attendi l'email di conferma  
per perfezionare  
la registrazione



torna sul sito **edises.it** e segui la  
procedura già descritta per  
utenti registrati



## CONTENUTI AGGIUNTIVI



Per problemi tecnici connessi all'utilizzo dei  
supporti multimediali e per informazioni sui  
nostri servizi puoi contattarci sulla piattaforma  
**assistenza.edises.it**

SCARICA L'APP **INFOCONCORSI** DISPONIBILE SU APP STORE E PLAY STORE

Concorso

# **ACCADEMIA MILITARE di MODENA**

Esercito italiano

Ufficiali Ruoli Normale, Speciale e AUFP

**Manuale completo  
per le prove scritte**



Concorso Accademia Militare di Modena – Manuale completo per le prove scritte - VII Edizione  
Copyright © 2025, 2023, 2021, 2019, 2017, 2015, EdiSES edizioni S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0  
2029 2028 2027 2026 2025

*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 S.r.l. – Verona  
Stampato presso PrintSprint S.r.l. - Napoli  
Per conto della EdiSES edizioni S.r.l. – Piazza Dante, 89 – Napoli*

**www.edises.it**

---

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

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

# Sommario

## Parte Prima Diventare Ufficiale dell'Esercito Italiano

Capitolo 1 L'Ufficiale dell'Esercito Italiano .....	3
---	---

## Parte Seconda Prova scritta di preselezione

### Sezione I LINGUA ITALIANA

Capitolo 1 Grammatica italiana: Ortografia – Morfologia – Sintassi – Lessico .....	15
Capitolo 2 Le prove di comprensione di brani e di testi.....	98

### Sezione II MATEMATICA

Capitolo 1 Aritmetica – Numeri interi e decimali – Le quattro operazioni – I sistemi di misura.....	105
Capitolo 2 Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari.....	121
Capitolo 3 Elementi di algebra.....	151
Capitolo 4 Geometria piana.....	207
Capitolo 5 Geometria solida.....	231
Capitolo 6 Goniometria e trigonometria.....	238
Capitolo 7 Geometria analitica.....	256

### Sezione III GEOGRAFIA

Capitolo 1 Geografia fisica e politica.....	281
Capitolo 2 L'Italia.....	294
Capitolo 3 L'Europa .....	322
Capitolo 4 I continenti extraeuropei .....	347



**Sezione IV STORIA**

<b>Capitolo 1</b>	L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale .....	405
<b>Capitolo 2</b>	I Nazionalismi – La Seconda Guerra Mondiale.....	421
<b>Capitolo 3</b>	La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi – La decolonizzazione.....	445
<b>Capitolo 4</b>	I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri.....	462

**Sezione V INFORMATICA**

<b>Capitolo 1</b>	Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione.....	481
-------------------	---	-----

**Sezione VI LOGICA DEDUTTIVA**

<b>Capitolo 1</b>	Introduzione alla logica.....	517
-------------------	-------------------------------	-----

**Sezione VII SIMULAZIONI DELLA PROVA SCRITTA DI PRESELEZIONE**

Simulazione 1.....	567
Simulazione 2.....	580
Simulazione 3.....	593

**Sezione**  **EDUCAZIONE CIVICA E ATTUALITÀ**  
 (per le prove scritte dei concorsi per gli altri Ufficiali dell'Esercito)

**Parte Terza**  
**La prova scritta di composizione italiana**

<b>Capitolo 1</b>	La composizione di un tema .....	609
-------------------	----------------------------------	-----

**Parte Quarta**  
**Prova di conoscenza della lingua inglese**

**Sezione I LINGUA INGLESE**

<b>Capitolo 1</b>	Grammatica inglese .....	655
-------------------	--------------------------	-----

**Sezione II SIMULAZIONI DELLA PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE**

Simulazione 1.....	701
Simulazione 2.....	713

# Premessa

Manuale per la preparazione alle **prove scritte** dei concorsi per Allievi Ufficiali dei ruoli Normale e Speciale e per Allievi Ufficiali in Ferma Prefissata (AUFP) dell'Accademia di Modena dell'Esercito italiano.

Il testo, nella prima parte, fornisce indicazioni sulla figura professionale dell'Ufficiale, sulle prove che ciascun concorrente dovrà affrontare partecipando al concorso. Nella seconda parte, sviluppa il programma della **prova scritta di preselezione**: lingua italiana, algebra, geometria e trigonometria, geografia, storia, logica, informatica, lingua inglese ed educazione civica (quest'ultima disponibile tra le estensione online).

A corredo di ciascuna materia sono inserite le rubriche "Occorre Sapere..." che evidenziano gli argomenti più spesso oggetto di domanda (frutto di analisi di materiale utilizzato dall'Amministrazione nei precedenti concorsi). Inoltre, le **simulazioni delle prove** permettono di esercitarsi in vista del concorso.

Nella terza parte sono forniti suggerimenti sulla composizione di un elaborato di italiano ed alcuni esempi di elaborati assegnati nei precedenti concorsi per prepararsi alla **prova scritta di composizione italiana**.

L'ultima parte del volume tratta i principali argomenti di grammatica inglese e contiene due simulazioni della **prova di conoscenza della lingua inglese**.

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



Ulteriori **materiali didattici, simulazioni di prove e aggiornamenti** sono disponibili nell'area riservata a cui si accede mediante la registrazione al sito *edises.it* secondo la procedura indicata nel frontespizio del volume.

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

Altri aggiornamenti sulle procedure concorsuali saranno disponibili sui nostri **social**, su **blog.edises.it** e **infoconcorsi.com**

# Indice

## Parte Prima Diventare Ufficiale dell'Esercito Italiano

### Capitolo 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
1.4.1	Requisiti di partecipazione .....	8
1.4.2	Iter concorsuale .....	8
1.5	Le prove di preselezione culturale in altri concorsi per Ufficiali.....	10

## Parte Seconda Prova scritta di preselezione

### Sezione I LINGUA ITALIANA

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

1.1	La parola e la sua struttura.....	15
1.2	Abilità lessicale .....	17
1.2.1	Sinonimi e contrari .....	17
1.2.2	Significati .....	18
1.2.3	Parole straniere di uso comune.....	18
1.2.4	Aree di significato.....	19
1.2.5	Campo semantico .....	19
1.2.6	Significato figurato del verbo .....	19
1.2.7	Proverbi e modi di dire .....	20
1.2.8	Parole polisemiche.....	21
1.3	Fonologia.....	21
1.3.1	Alfabeto.....	21
1.3.2	Incontro di vocali.....	23
1.3.3	Digrammi e trigrammi .....	24
	Approfondimento: consonanti ed errori ortografici più comuni da evitare .....	25
1.3.4	Sillaba .....	25
1.3.5	Divisione delle parole in sillabe .....	26
1.3.6	Accento .....	27
1.3.7	Particelle .....	28
1.3.8	Elisione .....	28



1.3.9 Troncamento .....	28
1.3.10 Apocope.....	29
1.3.11 Segni di interpunkzione .....	29
1.4 Morfologia: le parti del discorso .....	32
1.4.1 Il nome o sostantivo .....	32
1.4.2 L'articolo.....	38
1.4.3 L'aggettivo.....	40
1.4.4 Il pronome .....	47
Approfondimento: I pronomi .....	51
1.4.5 Il verbo .....	53
1.4.6 L'avverbio (o modificante) .....	63
1.4.7 La preposizione .....	65
1.4.8 La congiunzione .....	67
1.4.9 Interiezione o esclamazione .....	69
1.5 Sintassi: introduzione .....	69
1.5.1 La proposizione.....	69
1.5.2 Proposizione rispetto agli elementi .....	73
1.5.3 Principali complementi .....	73
1.5.4 Il periodo.....	81
1.5.5 Proposizioni subordinate complementari (indirette o avverbiali) .....	84
1.5.6 Subordinate complettive o sostantive.....	86
1.5.7 Subordinate relative o attributive .....	87
1.5.8 Subordinata condizionale .....	87
1.5.9 Concordanza dei tempi .....	88
1.5.10 L'analisi logica del periodo .....	88
Occorre sapere .....	90

## Capitolo 2 - Le prove di comprensione di brani e di testi

2.1 Le prove di comprensione di brani .....	98
2.2 Le prove di comprensione del testo.....	102

## Sezione II MATEMATICA

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

1.1 Teoria degli insiemi .....	105
1.2 Corrispondenze tra insiemi.....	105
1.3 I numeri .....	106
1.4 Introduzione all'aritmetica.....	107
1.5 Le quattro operazioni .....	109
1.6 Sistema metrico decimale .....	115
1.7 Altri sistemi di misura .....	117
1.8 Equivalenti tra sistemi di misura .....	118
1.9 Le scale geografiche.....	118

### Capitolo 2 - Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

2.1 Definizione.....	121
2.2 Multipli di un numero.....	122
2.3 Criteri o caratteri di divisibilità .....	123

2.4	Scomposizione di un numero in fattori primi.....	123
2.5	Massimo comune divisore .....	123
2.6	Minimo comune multiplo.....	124
2.7	Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi.....	124
2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche.....	125
2.9	Le frazioni.....	125
2.10	Proprietà invariantiva o fondamentale delle frazioni.....	126
2.11	Frazione propria, impropria e apparente .....	127
2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini.....	127
2.13	Confronto di frazioni .....	128
2.14	Operazioni sulle frazioni .....	128
2.15	Frazione complementare .....	129
2.16	Numeri inversi o reciproci.....	130
2.17	Potenza di una frazione.....	130
2.18	Osservazione sui numeri decimali .....	130
2.19	I numeri periodici.....	131
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali.....	131
2.21	Rapporti.....	132
2.22	Proporzioni .....	132
2.23	Proporzionalità diretta e inversa.....	134
2.24	Percentuale.....	136
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni.....	137
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari.....	138
2.27	Peso specifico, peso e volume .....	140
2.28	Misure di tempo .....	141
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità .....	141
2.30	Misura degli angoli.....	141
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi).....	142
2.32	Radice quadrata .....	144
2.33	Radice quadrata approssimata .....	145
2.34	Radice cubica.....	145
2.35	Indici di posizione .....	145
2.36	Le medie .....	145
2.37	La moda o valore normale .....	147
2.38	La mediana .....	147
2.39	Elementi di calcolo delle probabilità .....	148
2.39.1	Eventi certi, impossibili e casuali .....	148
2.39.2	Regola della somma.....	148
2.39.3	Regola del prodotto .....	148

### Capitolo 3 - Elementi di algebra

3.1	Potenze.....	151
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale.....	151
3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo .....	152
3.4	Introduzione all'algebra .....	154
3.5	Definizioni e proprietà dei monomi .....	154
3.6	Operazioni con i monomi .....	155



3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi .....	157
3.8	Operazioni con i polinomi .....	158
3.9	Prodotti notevoli.....	160
3.10	Teorema e regola di Ruffini .....	162
3.11	Divisibilità dei binomi notevoli .....	163
3.12	Scomposizione dei polinomi .....	163
3.13	M.C.D. e m.c.m. di monomi e polinomi .....	165
3.14	Funzione esponenziale.....	167
3.15	Definizione di logaritmo e teoremi fondamentali sui logaritmi .....	169
3.16	Teoremi sui logaritmi .....	169
3.17	Funzione logaritmica .....	171
3.18	Principi della teoria delle equazioni.....	172
3.19	Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza .....	174
3.20	Equazioni di I grado ad una incognita ( $ax + b = 0$ ).....	176
3.21	Sistemi di equazioni di I grado .....	178
3.22	Problemi di I grado .....	181
3.23	Equazioni di II grado ad una incognita ( $ax^2 + bx + c = 0$ ) .....	183
3.24	Relazioni tra radici e coefficienti di un'equazione di II grado e proprietà (trinomio di II grado) .....	186
3.25	Regola di Cartesio .....	188
3.26	Equazioni di grado superiore al II .....	189
3.26.1	Come si abbassa il grado di un'equazione .....	189
3.26.2	Equazioni binomie .....	190
3.26.3	Equazioni trinomie. L'equazione biquadratica .....	191
3.27	Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli.....	192
3.28	Disequazioni, definizioni e proprietà.....	195
3.29	Disequazioni lineari (di I grado) .....	197
3.30	Disequazioni di II grado.....	198
3.31	Sistemi di disequazioni lineari e di II grado.....	201
3.32	Disequazioni razionali fratte (frazionarie).....	203
3.33	Disequazioni logaritmiche .....	204
3.34	Disequazioni esponenziali .....	205

#### Capitolo 4 - Geometria piana

4.1	Enti geometrici .....	207
4.2	Retta, semiretta e segmento.....	207
4.3	Piano, semipiano e angolo .....	209
4.4	Poligoni .....	212
4.5	Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono .....	213
4.6	Perimetro e area di un poligono regolare .....	214
4.7	Proprietà dei poligoni.....	214
4.8	Criteri di uguaglianza tra poligoni.....	215
4.9	Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli .....	215
4.10	Criteri di uguaglianza tra triangoli.....	217
4.11	Quadrilateri.....	221
4.12	Trapezi: definizioni e proprietà.....	221
4.13	Parallelogrammi: definizioni e proprietà.....	221
4.14	Quadrato: definizioni e proprietà .....	222
4.15	Rettangolo: definizioni e proprietà.....	222

4.16 Rombo: definizioni e proprietà.....	223
4.17 Circonferenza: definizioni e proprietà.....	223
4.18 Cerchio: definizioni e proprietà .....	224
4.19 Applicazione dell'algebra alla geometria .....	226
4.19.1 Introduzione.....	226
4.19.2 Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide .....	226
4.19.3 Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora.....	228

**Capitolo 5 - Geometria solida**

5.1 Generalità.....	231
5.2 Prismi .....	231
5.2.1 Nozioni.....	231
5.2.2 Parallelepipedo .....	232
5.2.3 Cubo o esaedro .....	232
5.3 Piramidi .....	233
5.4 Poliedri regolari .....	233
5.5 Superfici e solidi di rotazione .....	235
5.5.1 Cilindro .....	236
5.5.2 Cono .....	236
5.5.3 Sfera .....	237

**Capitolo 6 - Goniometria e trigonometria**

6.1 Introduzione .....	238
6.2 Misura degli archi e degli angoli circolari .....	239
6.3 Funzioni goniometriche .....	240
6.3.1 Circonferenza goniometrica .....	240
6.3.2 Funzioni goniometriche .....	240
6.3.3 Relazioni tra le funzioni goniometriche .....	242
6.4 Identità ed equazioni goniometriche .....	244
6.4.1 Identità .....	244
6.4.2 Equazioni goniometriche.....	245
6.5 Relazioni tra gli elementi di un triangolo rettangolo .....	251
6.6 Risoluzione dei triangoli rettangoli .....	252
6.7 Approfondimenti .....	253
6.7.1 Goniometria.....	253
6.7.2 Trigonometria.....	255

**Capitolo 7 - Geometria analitica**

7.1 Coordinate cartesiane sulla retta.....	256
7.2 Coordinate cartesiane nel piano .....	257
7.3 Equazione della retta: funzione lineare .....	260
7.4 Equazione cartesiana (o generale) .....	264
7.5 Condizione di parallelismo e ortogonalità tra rette .....	264
7.6 Le coniche .....	265
7.7 Circonferenza (equazione cartesiana e canonica) .....	267
7.8 Parabola .....	269
7.9 Ellisse (equazione canonica) .....	275
7.10 Iperbole (equazione canonica) .....	276



### Sezione III GEOGRAFIA

<b>Capitolo 1 - Geografia fisica e politica</b>	
1.1 Continenti .....	281
1.2 Climi .....	290
1.3 Biomi .....	291
Occorre sapere .....	293
<b>Capitolo 2 - L'Italia</b>	
2.1 Italia fisica e politica .....	294
2.2 Le regioni d'Italia .....	313
<b>Capitolo 3 - L'Europa</b>	
3.1 Europa fisica e politica .....	322
<b>Capitolo 4 - I continenti extraeuropei</b>	
4.1 Asia .....	347
4.2 Africa .....	361
4.3 America .....	377
4.3.1 America Settentrionale .....	377
4.3.2 America Centrale e Caraibi .....	377
4.3.3 America Meridionale .....	377
4.4 Oceania .....	392
4.5 Antartide .....	398
4.6 Commonwealth .....	398
Glossario .....	400
Settori di attività .....	403
Occorre sapere .....	403

### Sezione IV STORIA

<b>Capitolo 1 - L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale</b>	
1.1 Dall'età giolittiana alla vigilia della Prima Guerra Mondiale .....	405
1.2 La situazione nel resto del mondo agli inizi del XX secolo .....	407
1.2.1 La situazione economica .....	407
1.2.2 Le tensioni internazionali .....	408
1.3 La Prima Guerra Mondiale e i Trattati di Pace .....	410
1.3.1 Inizio delle ostilità e primo anno di guerra (1914) .....	410
1.3.2 Secondo anno di guerra (1915) .....	411
1.3.3 Terzo anno di guerra (1916) .....	412
1.3.4 Quarto anno di guerra (1917) .....	413
1.3.5 Quinto e ultimo anno di guerra (1918) .....	414
1.3.6 La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni (1919) .....	415
1.4 La Rivoluzione russa .....	418
1.5 La situazione dell'Italia alla fine della guerra .....	419
Occorre sapere .....	420

**Capitolo 2 - I Nazionalismi – La Seconda Guerra Mondiale**

2.1	L'Italia fascista.....	421
2.1.1	Nascita e sviluppo del Fascismo .....	421
2.1.2	La marcia su Roma .....	421
2.1.3	Il fascismo al potere e i Patti Lateranensi.....	422
2.1.4	La politica estera e la Guerra contro l'Etiopia.....	425
2.2	La Repubblica di Weimar in Germania .....	427
2.3	Gli USA e la crisi del '29.....	428
2.4	Il Nazismo .....	429
2.5	La guerra di Spagna .....	430
2.6	La situazione internazionale tra le due guerre .....	430
2.7	La Seconda Guerra Mondiale.....	431
2.7.1	Il Preludio .....	431
2.7.2	L'inizio delle ostilità .....	432
2.7.3	La guerra contro la Grecia (1940-1941) .....	433
2.7.4	La guerra nell'Africa italiana e Settentrionale (1940-1943).....	434
2.7.5	La guerra contro la Russia e il coinvolgimento Usa (1941) .....	435
2.7.6	Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia (1942-1943) .....	436
2.7.7	Dallo sbarco in Sicilia alla caduta del fascismo (1943) .....	436
2.7.8	L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi (1943) ...	437
2.7.9	Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana (1943) .....	437
2.7.10	La situazione italiana dopo l'Armistizio e la Resistenza .....	438
2.7.11	Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone alla fucilazione di Mussolini (1944-1945).....	440
2.7.12	Il dopoguerra: Il processo di Norimberga, la nascita dell'ONU e i trattati di pace ...	442
	Occorre sapere .....	443

**Capitolo 3 - La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi – La decolonizzazione**

3.1	La guerra fredda.....	445
3.1.1	L'inizio della tensione .....	445
3.1.2	Il blocco occidentale e la politica statunitense dal 1945 ad oggi.....	445
3.1.3	Il blocco orientale dalla politica di Stalin alla destalinizzazione .....	447
3.1.4	Il non allineamento .....	451
3.2	La decolonizzazione .....	451
3.2.1	L'indipendenza dei Paesi Asiatici.....	451
3.2.2	L'indipendenza dei Paesi Africani .....	453
3.2.3	L'indipendenza dei Paesi dell'America Latina .....	454
3.3	La rivoluzione comunista in Cina.....	455
3.4	La guerra in Corea .....	456
3.5	La crisi di Cuba e le sue conseguenze .....	456
3.6	Il Giappone dopo la Seconda Guerra Mondiale .....	457
3.7	Il Medio Oriente dalla fine della Seconda Guerra Mondiale.....	457
3.7.1	Le guerre arabo-israeliane .....	457
3.7.2	La guerra tra Iran e Iraq .....	458
3.7.3	Prima e seconda intifada.....	459
3.7.4	Le guerre del Golfo, l'attacco alle Twin Towers, l'invasione in Afghanistan .....	459
	Occorre sapere .....	461



**Capitolo 4 - I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri**

4.1 Il dopoguerra in Europa.....	462
4.2 L'Inghilterra.....	462
4.3 La Francia.....	463
4.4 La Germania.....	464
4.5 L'Italia .....	465
4.6 La nascita delle nuove democrazie europee .....	476
4.7 Problemi della società contemporanea. Concetti di debito pubblico, inflazione e disoccupazione .....	476
Occorre sapere .....	480

**Sezione V INFORMATICA****Capitolo 1 - Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione**

1.1 Concetti generali.....	481
1.1.1 La CPU .....	481
1.1.2 Tipi di computer .....	482
1.2 Hardware.....	482
1.2.1 Componenti hardware .....	482
1.3 Software.....	485
1.3.1 Software di sistema .....	486
1.3.2 Software applicativo e multimediale .....	486
1.3.3 Diritto d'autore e licenze d'uso .....	486
1.3.4 Realizzazione di un software.....	487
1.3.5 Algoritmi .....	488
1.4 Struttura di Microsoft Word.....	488
1.4.1 Operazioni di base .....	490
1.4.2 Impostazioni di pagina.....	492
1.4.3 Scrittura.....	492
1.4.4 Altre funzioni .....	495
1.5 Struttura di Microsoft Excel.....	496
1.5.1 La cartella di lavoro .....	497
1.5.2 Le formule .....	500
1.5.3 Le funzioni.....	501
1.5.4 Formattazione di un foglio elettronico .....	502
1.5.5 Il quadratino di riempimento .....	504
1.5.6 Grafici e diagrammi in Excel.....	506
1.5.7 Ordinamento dati .....	506
1.6 Le reti informatiche.....	507
1.6.1 Protocolli di rete .....	507
1.6.2 Internet.....	508
1.6.3 Il web .....	509
1.6.4 La connessione .....	510

## Sezione VI LOGICA

### Capitolo 1 - Introduzione alla logica

1.1	I test di logica verbale .....	517
	1.1.1 I sinonimi .....	517
	1.1.2 I contrari .....	518
	1.1.3 Le analogie verbali .....	519
	1.1.4 Le possibili forme grafiche di presentazione delle analogie verbali .....	522
	1.1.5 Le equazioni verbali o analogie complesse .....	522
	1.1.6 Le classificazioni concettuali .....	523
	1.1.7 Le prove di vocabolario .....	524
1.2	I test di ragionamento critico .....	525
	1.2.1 I sillogismi .....	525
	1.2.2 Come aiutarsi con i diagrammi insiemistici .....	528
	1.2.3 Le negazioni .....	534
	1.2.4 Le deduzioni logiche .....	534
	1.2.5 Le prove con le parentele .....	535
	1.2.6 Test di logica concatenativa .....	537
	1.2.7 Test di valutazione delle abilità di ordinare eventi/elementi .....	538
1.3	I test di ragionamento numerico .....	539
	1.3.1 Le sequenze .....	539
	1.3.2 Le serie numeriche nelle configurazioni grafico-geometriche .....	546
	1.3.3 Sequenze con i triangoli e i quadrati .....	548
	1.3.4 Le serie con configurazioni particolari .....	550
	1.3.5 Le matrici quadrate .....	552
	1.3.6 Esercizi con frazioni e percentuali .....	554
	1.3.7 Esercizi con le probabilità .....	555
	1.3.8 Esercizi con le distanze .....	556
	1.3.9 Le trasformazioni simboliche .....	558
	1.3.10 Estrazione di dati da tabelle e grafici .....	559

## Sezione VII SIMULAZIONI DELLA PROVA SCRITTA DI PRESELEZIONE

Simulazione 1 .....	567
Simulazione 2 .....	580
Simulazione 3 .....	593

**Sezione**  **EDUCAZIONE CIVICA E ATTUALITÀ**  
 (per le prove scritte dei concorsi per gli altri Ufficiali dell'Esercito)



## Parte Terza

### La prova scritta di composizione italiana

#### Capitolo 1 - La composizione di un tema

1.1	Suggerimenti per la prova scritta .....	609
1.2	Esempi di temi svolti.....	611
1.3	Tracce assegnate nei precedenti concorsi .....	621
1.4	Svolgimento di elaborati assegnati in precedenti concorsi.....	624
1.5	Svolgimento di elaborati di cultura generale, storia e attualità.....	636

## Parte Quarta

### Prova di conoscenza della lingua inglese

#### Sezione I LINGUA INGLESE

#### Capitolo 1 - Grammatica inglese

1.1	Pronomi personali soggetto.....	655
1.2	Forma base e infinito dei verbi .....	656
1.3	Il verbo <i>to be</i> (essere): infinito presente e indicativo presente.....	656
1.4	Verbi modali: <i>can</i> e <i>may</i> .....	657
1.5	Il sostantivo .....	658
1.6	L'articolo determinativo.....	660
1.7	L'articolo indeterminativo .....	661
1.8	Preposizioni .....	662
	1.8.1 Preposizioni di luogo .....	662
	1.8.2 Preposizioni di tempo .....	664
	1.8.3 Altre preposizioni.....	665
1.9	Il verbo: indicativo presente ( <i>simple present</i> ) dei verbi irregolari.....	665
1.10	Il verbo <i>to have</i> (avere) .....	666
1.11	La forma in <i>-ing</i> : gerundio, infinito sostantivato, participio predicativo.....	667
1.12	La forma in <i>-ing: present continuous</i> .....	668
1.13	Il futuro con <i>will</i> .....	669
1.14	Il futuro con il <i>present continuous</i> .....	670
1.15	Il futuro con <i>to be going to</i> .....	670
1.16	Il futuro con il <i>simple present</i> .....	671
1.17	Il <i>future continuous</i> .....	671
1.18	Pronomi personali complemento, aggettivi e pronomi possessivi.....	672
1.19	Gli aggettivi.....	673
1.20	Comparativi e superlativi.....	673
	1.20.1 Comparativo di uguaglianza .....	673
	1.20.2 Comparativo di minoranza.....	674
	1.20.3 Comparativo di maggioranza .....	674
	1.20.4 Superlativo relativo .....	675
	1.20.5 Superlativo assoluto .....	676
1.21	<i>Simple past</i> e <i>past participle</i> .....	676
1.22	Il passivo.....	678

1.23	<i>Present perfect simple</i> .....	678
1.24	<i>Present perfect continuous e past perfect</i> .....	679
1.25	<i>Future perfect e future perfect continuous</i> .....	680
1.26	Verbi notevoli: <i>to be able to, could, might</i> .....	680
1.27	Verbi notevoli: <i>must, have to, should, ought to</i> .....	681
1.28	<i>Need to</i> .....	682
1.29	<i>To be supposed to</i> .....	683
1.30	<i>Used to, be/get used to</i> .....	683
1.31	<i>Would</i> .....	684
1.32	Esprimere accordo e disaccordo .....	684
1.32.1	<i>So e too</i> .....	684
1.32.2	<i>Neither/either</i> .....	685
1.32.3	<i>Both</i> .....	686
1.33	Tag ed Echo Questions .....	686
1.33.1	<i>Tag Questions</i> .....	686
1.33.2	<i>Echo Questions</i> .....	686
1.34	Periodo ipotetico.....	687
1.35	Avverbi di frequenza .....	689
1.36	Altri avverbi notevoli .....	689
1.37	Pronomi e aggettivi dimostrativi .....	689
1.38	Pronomi e aggettivi indefiniti.....	690
1.39	Pronomi relativi e pronomi e aggettivi interrogativi .....	691
1.40	Pronomi riflessivi .....	692
1.41	Discorso indiretto.....	692
1.42	Verbi che reggono l'infinito o la forma in <i>-ing</i> .....	693
1.43	<i>Phrasal verbs</i> .....	694
1.44	Comprensione del testo .....	696
	Situazioni.....	698

## Sezione II SIMULAZIONI DELLA PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

Simulazione 1 .....	701
Simulazione 2 .....	713





# Parte Prima

## Diventare Ufficiale dell'Esercito Italiano

### SOMMARIO

Capitolo 1

L'Ufficiale dell'Esercito Italiano



# Capitolo 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:

- 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**<sup>2</sup>.

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.

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

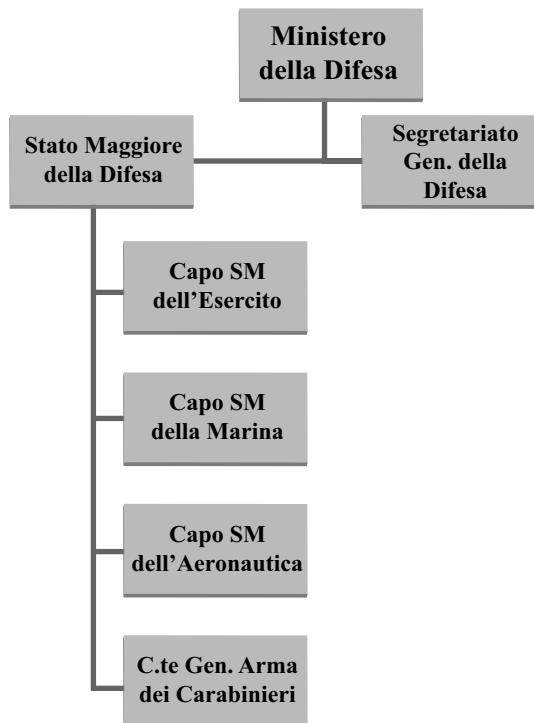


## 1.2 La struttura organizzativa delle Forze Armate e il personale militare

L'organizzazione delle forze militari italiane è caratterizzata da una rigida struttura gerarchica, al vertice della quale il Presidente della Repubblica detiene 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 Prefissa, 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 Italiano è una delle quattro componenti delle Forze Armate e dipende dal Ministero della Difesa attraverso lo Stato Maggiore dell’Esercito, che a sua volta dipende dallo 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 promotrice di iniziative atte a dare una maggiore stabilità sociale, politica ed economica in quelle nazioni travagliate da conflitti interni.

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 è costituito da sei **Armi** (*Fanteria, Cavalleria, Artiglieria, Genio, Trasmissioni, Trasporti e Materiali*) e tre **Corpi** (*Corpo Sanitario, Corpo di 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 mappa 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 Fanteria, e i *Lagunari*, specializzati nelle operazioni in difesa e nell'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 condurre demolizioni per ritardarne l'avanzata. Può, inoltre, gittare ponti di barche sui fiumi, costruire veri ponti sospesi o a più campate, 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 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   | Per i Corpi        |
|---|--------------------|
| • 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) |                    |

## 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, che a decorrere dall’anno 2023 deve essere fatta sul Portale unico del reclutamento (Portale InPa), avviene di solito nei mesi di dicembre/





## Concorso

### ACCADEMIA MILITARE di MODENA

Esercito italiano

Ufficiali Ruoli Normale, Speciale e AUFP

## Manuale completo per le prove scritte

Manuale per la preparazione al concorso per l'ammissione alla prima classe dei corsi dell'**Accademia Militare di Modena** e ai concorsi per Ufficiali dei ruoli speciali e in ferma prefissata (AUFP) indetti dal Ministero della Difesa.

### 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 – Prova scritta di preselezione

Tutto il programma d'esame della **prova di scritta di preselezione**: Lingua italiana, Algebra, Geometria e Trigonometria, Storia, Geografia, Deduzioni logiche e Informatica.

Per le prove scritte dei concorsi per gli altri Ufficiali dell'Esercito: Educazione civica (estensione online).

### Parte III – Prova scritta di composizione italiana

Suggerimenti sulla **composizione di un elaborato di italiano**; alcuni esempi di elaborati assegnati nei precedenti concorsi.

### Parte IV – Prova di conoscenza della lingua inglese

Tutto il programma d'esame della **prova di conoscenza della lingua inglese**.



#### ESTENSIONI ONLINE

Contenuti  
**extra**

Software di  
**simulazione**

Le **risorse di studio** gratuite sono accessibili per 18 mesi dalla propria area riservata, previa registrazione al sito [edises.it](http://edises.it). Il **software** consente di **esercitarsi** su un vastissimo database e **simulare** le prove.

IN OMAGGIO

**video corso di inglese**  
versione **light**

EdiSES formazione



**EdiSES**  
edizioni

[blog.edises.it](http://blog.edises.it)  
 [infoconcorsi.edises.it](http://infoconcorsi.edises.it)

€ 00,00

