

Collana a cura di
Patrizia Nissolino

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

El 1.1

IV Edizione

Concorso

ACCADEMIA MILITARE DI MODENA

ESERCITO ITALIANO

UFFICIALI RUOLI NORMALE, SPECIALE E AUFP

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

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

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



Accedi ai servizi riservati



COLLEGATI AL SITO
EDISES.IT

ACCEDI AL
MATERIALE DIDATTICO

SEGUI LE
ISTRUZIONI

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

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



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

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

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

Se sei registrato al sito

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

Se non sei già registrato al sito

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

Concorso ACCADEMIA MILITARE DI **MODENA**

ESERCITO ITALIANO

UFFICIALI RUOLI **NORMALE,**
SPECIALE E AUF



TEORIA E TEST

Prova scritta di preselezione
Prova scritta di cultura generale



Concorso Accademia Militare di Modena – Ufficiali Esercito – Teoria e test – IV Edizione - Ottobre 2019
Copyright © 2019, 2017, 2015, EdiSES S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2023 2022 2021 2020 2019

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

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

L'Editore



A cura di:
Patrizia Nissolino

Progetto grafico: ProMedia Studio di A. Leano – Napoli

Fotocomposizione: Oltrepagina – Verona

Grafica di copertina:  curvilinee

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

Per conto della EdiSES – Piazza Dante, 89 – Napoli

www.edises.it
info@edises.it

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

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

Sommario

Parte Prima Diventare Ufficiale dell'Esercito Italiano

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

Parte Seconda La prova scritta di preselezione

Sezione I LINGUA ITALIANA

Capitolo 1 Grammatica italiana: Ortografia – Morfologia – Sintassi – Lessico	15
---	----

Sezione II MATEMATICA

Capitolo 1 Aritmetica – Numeri interi e decimali Le quattro operazioni – I sistemi di misura	91
Capitolo 2 Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari	107
Capitolo 3 Elementi di algebra	137
Capitolo 4 Goniometria e trigonometria	156
Capitolo 5 Geometria piana	175
Capitolo 6 Applicazione dell'algebra alla geometria	195
Capitolo 7 Geometria solida	199
Capitolo 8 Geometria analitica	206

Sezione III LINGUA INGLESE

Capitolo 1 Grammatica inglese	221
--	-----

Sezione IV EDUCAZIONE CIVICA

Capitolo 1 Diritto e Ordinamento giuridico	267
Capitolo 2 La Costituzione italiana	277
Capitolo 3 L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali	353



Sezione V GEOGRAFIA

Capitolo 1	Geografia fisica e politica.....	387
Capitolo 2	L'Italia.....	400
Capitolo 3	L'Europa.....	429
Capitolo 4	I continenti extraeuropei.....	455

Sezione VI STORIA

Capitolo 1	L'Ottocento: dal Congresso di Vienna al Colonialismo.....	515
Capitolo 2	L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale.....	540
Capitolo 3	I Nazionalismi – La Seconda Guerra Mondiale.....	556
Capitolo 4	La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi – La Decolonizzazione.....	580
Capitolo 5	I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri.....	597
Capitolo 6	Notizie flash dall'Italia e dal Mondo.....	612

Sezione VII ATTUALITÀ

Capitolo 1	Principali accadimenti degli ultimi anni.....	625
------------	---	-----

Sezione VIII INFORMATICA

Capitolo 1	Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione.....	647
------------	---	-----

Sezione IX LOGICA

Capitolo 1	Test di logica.....	681
------------	---------------------	-----

Parte Terza

Simulazioni della prova d'esame

Simulazione n. 1.....	721
Simulazione n. 2.....	734
Simulazione n. 3.....	746

Premessa

Il 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**.

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, attualità, educazione civica, storia, geografia, lingua inglese, matematica (algebra, geometria e trigonometria), deduzioni logiche, elementi di informatica**.

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

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

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

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

Il contenuto di questo volume è rivolto alla fase della prova scritta di preselezione del concorso; per una **preparazione completa** alle fasi di selezione successive (prova scritta di composizione italiana, accertamenti psico-fisici e attitudinali e prova orale di matematica) si consiglia il volume **Concorso nelle Accademie Militari (MD1.1)**.

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

Eventuali errata-corrigé saranno pubblicati sul sito *edises.it*, nell'apposita sezione “Aggiornamenti” della scheda prodotto.

Altri aggiornamenti saranno disponibili sui nostri profili social.

Facebook.com/infoConcorsi

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

Indice

Parte Prima Diventare Ufficiale dell'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	I corsi di studio, l'addestramento e gli sbocchi di carriera	10
1.6	Le prove di preselezione culturale in altri concorsi per Ufficiali.....	11

Parte Seconda La prova scritta di preselezione

Sezione I LINGUA ITALIANA

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

1.1	Fonologia	15
1.1.1	Alfabeto	15
1.1.2	Incontro di vocali.....	17
1.1.3	Digrammi e trigrammi.....	18
Approfondimento: consonanti ed errori ortografici più comuni da evitare		19
1.1.4	Sillaba.....	19
1.1.5	Divisione delle parole in sillabe	20
1.1.6	Accento.....	21
1.1.7	Particelle.....	22
1.1.8	Elisione.....	22
1.1.9	Troncamento.....	22
1.1.10	Apocope	23
1.1.11	Segni di interpunzione.....	23
1.2	Morfologia: le parti del discorso.....	26
1.2.1	Il nome o sostantivo.....	26
1.2.2	L'articolo	32



1.2.3	L'aggettivo.....	34
1.2.4	Il pronome	41
	Approfondimento: I pronomi.....	45
1.2.5	Il verbo	47
1.2.6	L'avverbio (o modificante)	57
1.2.7	La preposizione	59
1.2.8	La congiunzione	61
1.2.9	Interiezione o esclamazione	63
1.3	Sintassi: introduzione.....	63
1.3.1	La proposizione	63
1.3.2	Proposizione rispetto agli elementi	67
1.3.3	Principali complementi	67
1.3.4	Il periodo	75
1.3.5	Proposizioni subordinate complementari (indirette o avverbiali)	78
1.3.6	Subordinate complete o sostantive	80
1.3.7	Subordinate relative o attributive.....	81
1.3.8	Subordinata condizionale	81
1.3.9	Concordanza dei tempi.....	82
1.3.10	L'analisi logica del periodo	82
	Occorre sapere	84

Sezione II MATEMATICA

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

1.1	Teoria degli insiemi.....	91
1.2	Corrispondenze tra insiemi	91
1.3	I numeri.....	92
1.4	Introduzione all'aritmetica.....	93
1.5	Le quattro operazioni	95
1.6	Sistema metrico decimale	101
1.7	Altri sistemi di misura.....	103
1.8	Equivalenze tra sistemi di misura	104

Capitolo 2 - Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

2.1	Definizione.....	107
2.2	Multipli di un numero	108
2.3	Criteri o caratteri di divisibilità.....	109
2.4	Scomposizione di un numero in fattori primi	109
2.5	Massimo comune divisore	109
2.6	Minimo comune multiplo	110
2.7	Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi.....	110
2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche	111
2.9	Le frazioni	111
2.10	Proprietà invariantiva o fondamentale delle frazioni	112
2.11	Frazione propria, impropria e apparente	113
2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini	113
2.13	Confronto di frazioni	114

2.14	Operazioni sulle frazioni.....	114
2.15	Frazione complementare.....	115
2.16	Numeri inversi o reciproci	116
2.17	Potenza di una frazione.....	116
2.18	Osservazione sui numeri decimali	116
2.19	I numeri periodici.....	117
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali	117
2.21	Rapporti	118
2.22	Proporzioni.....	118
2.23	Proporzionalità diretta e inversa.....	120
2.24	Percentuale.....	122
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni	123
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari	124
2.27	Peso specifico, peso e volume.....	126
2.28	Misure di tempo	127
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità.....	127
2.30	Misura degli angoli	127
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi)	128
2.32	Radice quadrata.....	130
2.33	Radice quadrata approssimata.....	131
2.34	Radice cubica.....	131
2.35	Indici di posizione	131
2.36	Le medie	131
2.37	La moda o valore normale	133
2.38	La mediana.....	133
2.39	Elementi di calcolo delle probabilità	134
2.39.1	Eventi certi, impossibili e casuali.....	134
2.39.2	Regola della somma	134
2.39.3	Regola del prodotto	134

Capitolo 3 - Elementi di algebra

3.1	Potenze.....	137
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale	137
3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo.....	138
3.4	Introduzione all'algebra	140
3.5	Definizioni e proprietà dei monomi	140
3.6	Operazioni con i monomi	141
3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi	143
3.8	Principi della teoria delle equazioni.....	144
3.9	Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza	145
3.10	Equazioni di I grado ad una incognita ($ax + b = 0$)	147
3.11	Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli.....	149
3.12	Disequazioni, definizioni e proprietà	152
3.13	Disequazioni lineari (di I grado).....	154

Capitolo 4 - Goniometria e trigonometria

4.1	Introduzione	156
4.2	Misura degli archi e degli angoli circolari	157



4.3	Funzioni goniometriche	158
4.3.1	Circonferenza goniometrica	158
4.3.2	Funzioni goniometriche	158
4.3.3	Relazioni tra le funzioni goniometriche	160
4.4	Identità ed equazioni goniometriche	162
4.4.1	Identità	162
4.4.2	Equazioni goniometriche.....	163
4.5	Relazioni tra gli elementi di un triangolo rettangolo	170
4.6	Risoluzione dei triangoli rettangoli	171
4.7	Approfondimenti.....	172
4.7.1	Goniometria.....	172
4.7.2	Trigonometria.....	174

Capitolo 5 - Geometria piana

5.1	Enti geometrici.....	175
5.2	Retta, semiretta e segmento	175
5.3	Piano, semipiano e angolo	177
5.4	Poligoni.....	180
5.5	Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono.....	181
5.6	Perimetro e area di un poligono regolare.....	182
5.7	Proprietà dei poligoni.....	182
5.8	Criteri di uguaglianza tra poligoni	183
5.9	Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli.....	183
5.10	Criteri di uguaglianza tra triangoli.....	185
5.11	Quadrilateri	189
5.12	Trapezi: definizioni e proprietà.....	189
5.13	Parallelogrammi: definizioni e proprietà	189
5.14	Quadrato: definizioni e proprietà	190
5.15	Rettangolo: definizioni e proprietà	190
5.16	Rombo: definizioni e proprietà	191
5.17	Circonferenza: definizioni e proprietà	191
5.18	Cerchio: definizioni e proprietà	192

Capitolo 6 - Applicazione dell'algebra alla geometria

6.1	Introduzione	195
6.2	Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide.....	195
6.3	Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora.....	197

Capitolo 7 - Geometria solida

7.1	Generalità.....	199
7.2	Prismi	199
7.2.1	Nozioni	199
7.2.2	Parallelepipedo	200
7.2.3	Cubo o esaedro	200
7.3	Piramidi	201
7.4	Poliedri regolari	201
7.5	Superfici e solidi di rotazione	203

7.5.1	Cilindro	204
7.5.2	Cono	204
7.5.3	Sfera	205

Capitolo 8 - Geometria analitica

8.1	Coordinate cartesiane sulla retta	206
8.2	Coordinate cartesiane nel piano	207
8.3	Equazione della retta: funzione lineare	210
8.4	Equazione cartesiana (o generale)	214
8.5	Condizione di parallelismo e ortogonalità tra rette	214
Approfondimenti		216
Relazioni		216
Proporzionalità		217
I prefissi nel Sistema Internazionale		218
Numero delle possibili combinazioni di r oggetti a gruppi di u oggetti		218
Trasformazioni geometriche del piano		219
Bisettrice di un angolo		219
Coordinate terrestri		220
Teorema delle rette perpendicolari ad una stessa retta		220
Angoloide		220

Sezione III LINGUA INGLESE

Capitolo 1 - Grammatica inglese

1.1	Pronomi personali soggetto	221
1.2	Forma base e infinito dei verbi	222
1.3	Il verbo <i>to be</i> (essere): infinito presente e indicativo presente	222
1.4	Verbi modali: <i>can</i> e <i>may</i>	223
1.5	Il sostantivo	224
1.6	L'articolo determinativo	226
1.7	L'articolo indeterminativo	227
1.8	Preposizioni	228
1.8.1	Preposizioni di luogo	228
1.8.2	Preposizioni di tempo	230
1.8.3	Altre preposizioni	231
1.9	Il verbo: indicativo presente (<i>simple present</i>) dei verbi irregolari	231
1.10	Il verbo <i>to have</i> (avere)	232
1.11	La forma in <i>-ing</i> : gerundio, infinito sostantivato, participio predicativo	233
1.12	La forma in <i>-ing</i> : <i>present continuous</i>	234
1.13	Il futuro con <i>will</i>	235
1.14	Il futuro con il <i>present continuous</i>	236
1.15	Il futuro con <i>to be going to</i>	236
1.16	Il futuro con il <i>simple present</i>	237
1.17	Il <i>future continuous</i>	237
1.18	Pronomi personali complemento, aggettivi e pronomi possessivi	238
1.19	Gli aggettivi	239
1.20	Comparativi e superlativi	239



1.20.1	Comparativo di uguaglianza.....	239
1.20.2	Comparativo di minoranza	240
1.20.3	Comparativo di maggioranza	240
1.20.4	Superlativo relativo.....	241
1.20.5	Superlativo assoluto.....	242
1.21	<i>Simple past e past participle</i>	242
1.22	Il passivo	244
1.23	<i>Present perfect simple</i>	244
1.24	<i>Present perfect continuous e past perfect</i>	245
1.25	<i>Future perfect e future perfect continuous</i>	246
1.26	Verbi notevoli: <i>to be able to, could, might</i>	246
1.27	Verbi notevoli: <i>must, have to, should, ought to</i>	247
1.28	<i>Need to</i>	248
1.29	<i>To be supposed to</i>	249
1.30	<i>Used to, be/get used to</i>	249
1.31	<i>Would</i>	250
1.32	Esprimere accordo e disaccordo	250
1.32.1	<i>So e too</i>	250
1.32.2	<i>Neither/leither</i>	251
1.32.3	<i>Both</i>	252
1.33	<i>Tag ed Echo Questions</i>	252
1.33.1	<i>Tag Questions</i>	252
1.33.2	<i>Echo Questions</i>	252
1.34	Periodo ipotetico.....	253
1.35	Avverbi di frequenza.....	255
1.36	Altri avverbi notevoli	255
1.37	Pronomi e aggettivi dimostrativi.....	255
1.38	Pronomi e aggettivi indefiniti.....	256
1.39	Pronomi relativi e pronomi e aggettivi interrogativi.....	257
1.40	Pronomi riflessivi	258
1.41	Discorso indiretto.....	258
1.42	Verbi che reggono l'infinito o la forma in <i>-ing</i>	259
1.43	<i>Phrasal verbs</i>	260
1.44	Comprensione del testo.....	262
	Situazioni	264

Sezione IV EDUCAZIONE CIVICA

Capitolo 1 - Diritto e Ordinamento giuridico

1.1	Norma giuridica	267
1.2	Ordinamento giuridico e diritto	268
1.3	Il rapporto giuridico e l'interesse legittimo	269
1.4	Capacità giuridica e capacità di agire	270
1.5	Lo Stato.....	270
1.6	Forme di Stato e di governo.....	272
1.7	Le fonti del diritto	274

Capitolo 2 - La Costituzione italiana

2.1	La Costituzione della Repubblica italiana	277
2.2	Principi fondamentali (artt. 1-12 Cost.)	279
2.3	Parte I – Diritti e doveri dei cittadini (artt. 13-54 Cost.)	283
2.3.1	Titolo I – Rapporti civili (artt. 13-28 Cost.)	283
2.3.2	Titolo II – Rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.)	285
2.3.3	Titolo III – Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.)	287
	I beni pubblici e i beni demaniali	289
2.3.4	Titolo IV – Rapporti politici (artt. 48-54 Cost.)	291
	I sistemi elettorali	294
2.4	Parte II – Ordinamento della Repubblica (artt. 55-139 Cost.)	296
2.4.1	Organi costituzionali e a rilevanza costituzionale	296
2.4.2	Titolo I – Il Parlamento (artt. 55-82 Cost.)	297
2.4.3	Titolo II – Il Presidente della Repubblica (artt. 83-91 Cost.)	306
2.4.4	Titolo III – Il Governo (artt. 92-100 Cost.)	309
2.4.5	Titolo IV – La Magistratura (artt. 101-113 Cost.)	329
2.4.6	Titolo V – Le Regioni, le Province, i Comuni (artt. 114-133 Cost.)	335
2.4.7	Titolo VI – Garanzie costituzionali (artt. 134-139 Cost.)	346
2.4.8	Disposizioni transitorie e finali (artt. I - XVIII)	352

Capitolo 3 - L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali

3.1	L'Unione europea	353
3.1.1	Ordinamento giuridico e fonti	353
3.1.2	Integrazione europea	354
3.1.3	Organismi e Istituzioni dell'Unione europea	363
3.2	Le Organizzazioni internazionali	372
3.2.1	Introduzione	372
3.2.2	Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU)	373
3.2.3	Altre Organizzazioni internazionali	376
3.2.4	Organizzazioni internazionali non governative (ONG)	377
	Flash Autorità Amministrative indipendenti	378
	Glossario	379
	Occorre Sapere	380

Sezione V GEOGRAFIA**Capitolo 1 - Geografia fisica e politica**

1.1	Continenti	387
1.2	Climi	396
1.3	Biommi	397

Capitolo 2 - L'Italia

2.1	Italia fisica e politica	400
2.2	Le regioni d'Italia	419
	Occorre sapere	427



Capitolo 3 - L'Europa

3.1 Europa fisica e politica.....	429
Occorre sapere	453

Capitolo 4 - I continenti extraeuropei

4.1 Asia	455
4.2 Africa	469
4.3 America.....	485
4.3.1 America Settentrionale	485
4.3.2 America Centrale e Caraibi	485
4.3.3 America Meridionale.....	485
4.4 Oceania	500
4.5 Antartide	506
4.6 Commonwealth.....	506
Approfondimenti	508
I laghi – Origini e classificazione.....	508
Posizioni geografiche.....	508
Glossario	510
Occorre Sapere.....	513
Settori di attività.....	514

Sezione VI STORIA

Capitolo 1 - L'Ottocento: dal Congresso di Vienna al Colonialismo

1.1 Dal Congresso di Vienna ai moti del 1848	515
1.1.1 Il Congresso di Vienna e la Santa Alleanza	515
1.1.2 I moti del '20-'21	516
1.1.3 Gli anni '20.....	517
1.1.4 Gli anni '30.....	518
1.1.5 I moti rivoluzionari dopo il 1830.....	519
1.1.6 Il pensiero politico e le riforme	519
1.2 Dalla I Guerra di Indipendenza (1848) alla proclamazione del Regno d'Italia (1861)	521
1.2.1 Il '48 in Europa	521
1.2.2 Il '48 in Italia.....	522
1.2.3 La Prima guerra d'Indipendenza	522
1.2.4 Camillo Benso conte di Cavour.....	524
1.2.5 La Guerra di Crimea e le nuove alleanze	524
1.2.6 La Seconda Guerra d'Indipendenza	525
1.2.7 La spedizione dei Mille	526
1.3 Dal 1861 al 1867.....	527
1.3.1 La Guerra di Secessione americana.....	527
1.3.2 Il Regno d'Italia.....	527
1.3.3 La situazione politica europea.....	529
1.3.4 La Terza Guerra di Indipendenza	530
1.4 La Guerra Franco-Prussiana (1870), il crollo di Napoleone III e la liberazione di Roma.....	531
1.5 La Sinistra al potere e il Protezionismo	532
1.6 La Triplice Alleanza (1882)	533

1.7	L'industrializzazione italiana	534
1.8	Il colonialismo europeo del XIX Secolo: dal governo Crispi a Saracco	534
	Occorre sapere	538

Capitolo 2 - L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale

2.1	Dall'età giolittiana alla vigilia della Prima Guerra Mondiale.....	540
2.2	La situazione nel resto del mondo agli inizi del XX secolo	542
2.2.1	La situazione economica	542
2.2.2	Le tensioni internazionali	543
2.3	La Prima Guerra Mondiale e i Trattati di Pace	544
2.3.1	Inizio delle ostilità e primo anno di guerra (1914).....	544
2.3.2	Secondo anno di guerra (1915)	545
2.3.3	Terzo anno di guerra (1916)	547
2.3.4	Quarto anno di guerra (1917).....	548
2.3.5	Quinto e ultimo anno di guerra (1918).....	549
2.3.6	La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni (1919)	550
2.4	La Rivoluzione russa.....	553
2.5	La situazione dell'Italia alla fine della guerra.....	553
	Occorre sapere	555

Capitolo 3 - I Nazionalismi - La Seconda Guerra Mondiale

3.1	L'Italia fascista.....	556
3.1.1	Nascita e sviluppo del Fascismo	556
3.1.2	La marcia su Roma	556
3.1.3	Il fascismo al potere e i Patti Lateranensi.....	557
3.1.4	La politica estera e la Guerra contro l'Etiopia	560
3.2	La Repubblica di Weimar in Germania	562
3.3	Gli USA e la crisi del '29.....	563
3.4	Il Nazismo	564
3.5	La guerra di Spagna	565
3.6	La situazione internazionale tra le due guerre	565
3.7	La Seconda Guerra Mondiale	566
3.7.1	Il Preludio	566
3.7.2	L'inizio delle ostilità	567
3.7.3	La guerra contro la Grecia (1940-1941).....	568
3.7.4	La guerra nell'Africa italiana e Settentrionale (1940-1943)	569
3.7.5	La guerra contro la Russia e il coinvolgimento Usa (1941).....	570
3.7.6	Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia (1942-1943).....	571
3.7.7	Dallo sbarco in Sicilia alla caduta del fascismo (1943)	571
3.7.8	L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi (1943) ..	572
3.7.9	Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana (1943)	572
3.7.10	La situazione italiana dopo l'Armistizio e la Resistenza	573
3.7.11	Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone alla fucilazione di Mussolini (1944-1945)	575
3.7.12	Il dopoguerra: Il processo di Norimberga, la nascita dell'ONU e i trattati di pace.....	577
	Occorre sapere	578



Capitolo 4 - La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi - La Decolonizzazione

4.1	La guerra fredda.....	580
4.1.1	L'inizio della tensione	580
4.1.2	Il blocco occidentale e la politica statunitense dal 1945 ad oggi	580
4.1.3	Il blocco orientale dalla politica di Stalin alla destalinizzazione	582
4.1.4	Il non allineamento	586
4.2	La Decolonizzazione.....	586
4.2.1	L'indipendenza dei paesi asiatici.....	586
4.2.2	L'indipendenza dei Paesi Africani.....	587
4.2.3	L'indipendenza dei Paesi dell'America Latina.....	589
4.3	La rivoluzione comunista in Cina	590
4.4	La guerra in Corea	591
4.5	La crisi di Cuba e le sue conseguenze	591
4.6	Il Giappone dopo la Seconda Guerra Mondiale	592
4.7	Il Medio Oriente dalla fine della Seconda Guerra Mondiale	592
4.7.1	Le guerre arabo-israeliane.....	592
4.7.2	La guerra tra Iran e Iraq.....	593
4.7.3	Prima e seconda intifada.....	594
4.7.4	Le guerre del Golfo, l'attacco alle Twin Towers, l'invasione in Afghanistan	594
	Occorre sapere	596

Capitolo 5 - I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri

5.1	Il dopoguerra in Europa	597
5.2	L'Inghilterra	597
5.3	La Francia	598
5.4	La Germania.....	599
5.5	L'Italia.....	600
5.6	La nascita delle nuove democrazie europee.....	610
	Occorre sapere	611

Capitolo 6 - Notizie flash dall'Italia e dal Mondo

6.1	Gli ultimi avvenimenti in Italia e nel Mondo	612
6.2	Flash di cronaca	616
6.3	Flash su disastri, attentati e stragi	620
6.4	Flash sulla politica italiana	622

Sezione VII ATTUALITÀ

Capitolo 1 - Principali accadimenti degli ultimi anni

2010.....	625
2011.....	625
2012.....	628
2013.....	631
2014.....	633
2015.....	635
2016.....	637

2017.....	639
2018.....	639
2019-2020	640

Sezione VIII INFORMATICA

Capitolo 1 - Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

1.1	Concetti generali.....	647
1.1.1	La CPU.....	647
1.1.2	Tipi di computer	648
1.2	Hardware.....	648
1.2.1	Componenti Hardware	648
1.3	Software	651
1.3.1	Software di sistema	651
1.3.2	Software applicativo e multimediale.....	651
1.3.3	Diritto d'autore e licenze d'uso.....	652
1.3.4	Realizzazione di un software.....	652
1.3.5	Algoritmi	653
1.4	Struttura di Microsoft Word 2007	653
1.4.1	Operazioni di base.....	655
1.4.2	Impostazioni di pagina	656
1.4.3	Scrittura	656
1.4.4	Altre funzioni	659
1.5	Struttura di Microsoft Excel 2007	660
1.5.1	La cartella di lavoro.....	661
1.5.2	Le formule.....	663
1.5.3	Le funzioni	664
1.5.4	Formattazione di un foglio elettronico	665
1.5.5	Il quadratino di riempimento	666
1.5.6	Grafici e diagrammi in Excel	667
1.5.7	Ordinamento dati.....	667
1.6	Le reti informatiche.....	668
1.6.1	Protocolli di rete	668
1.6.2	Internet	669
1.6.3	Il web.....	670
1.6.4	La connessione	671
	Glossario	672
	Occorre sapere	678

Sezione IX LOGICA

Capitolo 1 - Test di logica

1.1	Introduzione ai test.....	681
1.2	I test di logica verbale.....	681
1.2.1	I sinonimi.....	681
1.2.2	I contrari	682



1.2.3	Le analogie verbali	683
1.2.4	Le possibili forme grafiche di presentazione delle analogie verbali	686
1.2.5	Le equazioni verbali o analogie complesse	686
1.2.6	Le classificazioni concettuali	687
1.2.7	Le prove di vocabolario	688
1.3	I test di ragionamento critico	689
1.3.1	I sillogismi	689
1.3.2	Come aiutarsi con i diagrammi insiemistici	692
1.3.3	Le negazioni	698
1.3.4	Le deduzioni logiche	698
1.3.5	Le prove con le parentele	699
1.3.6	Test di logica concatenativa	701
1.3.7	Test di valutazione delle abilità di ordinare eventi/elementi	702
1.4	I test di ragionamento numerico	703
1.4.1	Le sequenze	703
1.4.2	Esercizi con frazioni e percentuali	710
1.4.3	Esercizi con le probabilità	711
1.4.4	Estrazione di dati da tabelle e grafici	712

Parte Terza

Simulazioni della prova d'esame

Simulazione n. 1	721
Simulazione n. 2	734
Simulazione n. 3	746

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 neo-diplomati di entrambi i sessi una valida alternativa grazie al riconoscimento civile degli studi effettuati presso gli Istituti militari per il quale viene rilasciato un titolo equipollente a quello universitario¹, e a un percorso formativo rigoroso che verte sullo studio teorico, sulla preparazione militare e su un'intensa attività sportiva.

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

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

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

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

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

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

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

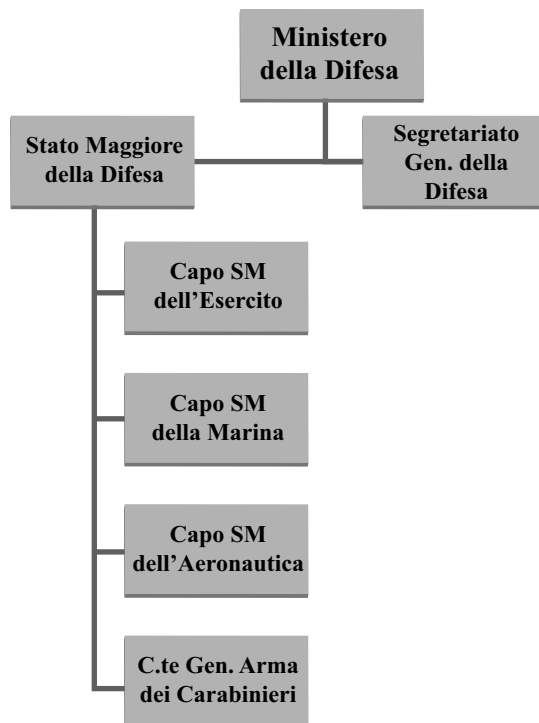


1.2 LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELLE FORZE ARMATE E IL PERSONALE MILITARE

L'organizzazione delle forze militari italiane è caratterizzata da una rigida struttura gerarchica al vertice della quale il Presidente della Repubblica ha il comando delle Forze Armate, come sancito dall'articolo 87 della Costituzione, ricoprendo esclusivamente un ruolo di garanzia e non di comando effettivo. Egli presiede il Consiglio Supremo di Difesa il cui compito è di fissare le direttive generali per l'organizzazione e il coordinamento delle attività che riguardano la difesa dello Stato.

L'indirizzo tecnico-operativo delle Forze Armate viene, però, dal **Ministero della Difesa** preposto all'amministrazione militare e civile della Difesa. Dal ministero dipende lo **Stato Maggiore della Difesa** (organizzato in Reparti/Uffici Generali, Uffici e Sezioni) con al vertice il **Capo di Stato Maggiore della Difesa** e il **Segretario Generale della Difesa** il quale risponde direttamente al Ministro della Difesa per le competenze amministrative e al Capo dello Stato Maggiore della Difesa per quelle tecnico-operative. Le responsabilità principali del Segretariato Generale della Difesa riguardano l'attuazione delle direttive impartite dal ministro in materia di alta amministrazione, la promozione e il coordinamento della ricerca tecnologica, l'approvvigionamento dei mezzi e dei materiali d'arma per le Forze Armate.

Il Capo di Stato Maggiore della Difesa ha alle sue dipendenze i capi di Stato Maggiore delle singole Forze Armate e il Comandante Generale dell'Arma dei Carabinieri; egli pianifica e organizza l'impiego delle Forze Armate in base alle direttive del ministero.



Gli organi di vertice delle Forze Armate

Con l'entrata in vigore del D.Lgs. 15 marzo 2010, n. 66, recante il Codice dell'ordinamento militare, il personale delle Forze Armate è stato suddiviso in quattro grandi categorie: gli **Ufficiali** (che svolgono funzioni di responsabilità), i **Sottufficiali**, comprendenti i ruoli dei Sergenti e dei Marescialli (che svolgono funzioni ausiliarie rispetto agli Ufficiali, quali il comando dei reparti di minore livello oppure compiti amministrativi o tecnici), i **Graduati** (categoria che comprende i Volontari in Servizio Permanente) e i **Militari di truppa** (di cui fanno parte i Militari di leva, i Volontari in Ferma Prefissata, gli Allievi Carabinieri, gli Allievi Finanziari, gli Allievi delle scuole militari, gli Allievi Marescialli in ferma, gli Allievi Ufficiali in ferma prefissata e gli Allievi Ufficiali delle Accademie militari).

Possono far parte dello Stato Maggiore della Difesa e del Segretariato Generale della Difesa, e dunque ricoprire incarichi particolarmente importanti, soltanto gli *Ufficiali del Ruolo Normale*, categoria di ufficiali nella quale rientrano gli Ufficiali laureatisi in Accademia e i laureati arruolati dal mondo civile tramite concorsi a nomina diretta. Gli Ufficiali del Ruolo Normale possono ricoprire tutti i gradi in tutti i Corpi, mentre gli *Ufficiali del Ruolo Speciale*, reclutati tra i Sottufficiali e gli Ufficiali in Ferma Prefissata che al termine della ferma richiedono l'arruolamento in servizio permanente effettivo, hanno una progressione di carriera più limitata.

1.3 L'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, proiettato 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 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, gettare 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 contempo, 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

Concorso

ACCADEMIA MILITARE ESERCITO ITALIANO

Il volume è rivolto ai partecipanti al concorso per l'ammissione al primo anno del corso dell'**Accademia Militare di Modena** e a quanti intendono prepararsi ai concorsi per Ufficiali dei **ruoli speciali** e in **ferma prefissata** (AUF) indetti 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'indoneità.

Parte II – La prova scritta di preselezione

La parte sviluppa tutto il programma d'esame della **prova scritta di preselezione**: Lingua italiana, Matematica, Lingua inglese, Educazione civica, Geografia, Storia, Attualità, Informatica, Logica. Di particolare utilità, le rubriche **"Occorre Sapere..."** evidenziano gli argomenti più frequentemente oggetto di domanda.

Parte III – Simulazioni della 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 della prova di selezione.



Per completare la preparazione

MD1.1 - Concorso ACCADEMIE MILITARI Esercito Marina Aeronautica

Manuale di completamento

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

Per essere sempre aggiornato seguici su Facebook 

facebook.com/infoconcorsi

Clicca su mi piace  per ricevere gli aggiornamenti.



www.edises.it
info@edises.it



ISBN 978-88-9362-254-7



€ 30,00