

Collana a cura di
Patrizia Nissolino

per concorsi nelle forze di polizia e nelle forze armate

El 1.1



III Edizione

Concorso

ACCADEMIA MILITARE DI MODENA

200° corso - 2018

ESERCITO ITALIANO

UFFICIALI RUOLI NORMALE, SPECIALE E AUFP

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

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

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



Accedi ai servizi riservati



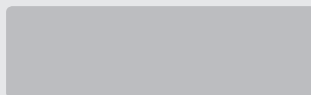
▼
**COLLEGATI AL SITO
EDISES.IT**

▼
**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**

UFFICIALI ESERCITO

RUOLI NORMALE, SPECIALE E AUFP



TEORIA E TEST

Prova scritta di preselezione/
di cultura generale



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

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

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

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

L'Editore



A cura di:
Patrizia Nissolino

Progetto grafico: ProMedia Studio di A. Leano – Napoli

Fotocomposizione: Oltrepagina – Verona

Grafica di copertina:  curvilinee

Stampato presso 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.....	397
Capitolo 3	L'Europa.....	423
Capitolo 4	I continenti extraeuropei.....	441

Sezione VI STORIA

Capitolo 1	L'Ottocento: dal Congresso di Vienna al Colonialismo.....	487
Capitolo 2	L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale.....	512
Capitolo 3	I Nazionalismi – La Seconda Guerra Mondiale.....	528
Capitolo 4	La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi – La Decolonizzazione.....	552
Capitolo 5	I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri.....	569
Capitolo 6	Notizie flash dall'Italia e dal Mondo.....	584

Sezione VII ATTUALITÀ

Capitolo 1	Principali accadimenti degli ultimi anni.....	597
------------	---	-----

Sezione VIII INFORMATICA

Capitolo 1	Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione.....	617
------------	---	-----

Sezione IX LOGICA

Capitolo 1	Test di logica.....	651
------------	---------------------	-----

Parte Terza Simulazioni della prova d'esame

Simulazione n. 1.....	691
Simulazione n. 2.....	704
Simulazione n. 3.....	716

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.

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
1.9	Le scale geografiche.....	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 invariante 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	Trigoniometria.....	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</i> e <i>past participle</i>	242
1.22	Il passivo.....	244
1.23	<i>Present perfect simple</i>	244
1.24	<i>Present perfect continuous</i> e <i>past perfect</i>	245
1.25	<i>Future perfect</i> e <i>future perfect continuous</i>	246
1.26	Verbi notevoli: <i>to be able to</i> , <i>could</i> , <i>might</i>	246
1.27	Verbi notevoli: <i>must</i> , <i>have to</i> , <i>should</i> , <i>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</i> , <i>be/get used to</i>	249
1.31	<i>Would</i>	250
1.32	Esprimere accordo e disaccordo.....	250
1.32.1	<i>So</i> e <i>too</i>	250
1.32.2	<i>Neither/leither</i>	251
1.32.3	<i>Both</i>	252
1.33	<i>Tag</i> ed <i>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	388
1.3	Bioni	389
1.4	Paesi attraversati dai paralleli di riferimento	395

Capitolo 2 - L'Italia

2.1	Italia fisica	397
2.2	Le regioni d'Italia	413



Capitolo 3 - L'Europa

3.1	Europa fisica	423
3.2	Gli Stati d'Europa	429
3.3	CSI - Comunità degli Stati Indipendenti.....	439

Capitolo 4 - I continenti extraeuropei

4.1	L'Asia.....	441
4.2	L'Africa.....	451
4.3	Le Americhe.....	460
4.3.1	America Settentrionale	463
4.3.2	America Centrale e Caraibi	463
4.3.3	America Meridionale.....	463
4.4	L'Oceania.....	470
4.5	Antartide	474
4.6	Commonwealth e Stati aderenti.....	475
Approfondimenti		476
I laghi – Origini e classificazione.....		476
Posizioni geografiche		477
Gli Stati Uniti d'America.....		479
Principali termini geografici		482
Occorre sapere		485

Sezione VI STORIA

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

1.1	Dal Congresso di Vienna ai moti del 1848	487
1.1.1	Il Congresso di Vienna e la Santa Alleanza	487
1.1.2	I moti del '20-'21	488
1.1.3	Gli anni '20.....	489
1.1.4	Gli anni '30.....	490
1.1.5	I moti rivoluzionari dopo il 1830.....	491
1.1.6	Il pensiero politico e le riforme	491
1.2	Dalla I Guerra di Indipendenza (1848) alla proclamazione del Regno d'Italia (1861)	493
1.2.1	Il '48 in Europa	493
1.2.2	Il '48 in Italia.....	494
1.2.3	La Prima guerra d'Indipendenza	494
1.2.4	Camillo Benso conte di Cavour.....	496
1.2.5	La Guerra di Crimea e le nuove alleanze	496
1.2.6	La Seconda Guerra d'Indipendenza	497
1.2.7	La spedizione dei Mille	498
1.3	Dal 1861 al 1867.....	499
1.3.1	La Guerra di Secessione americana.....	499
1.3.2	Il Regno d'Italia.....	499
1.3.3	La situazione politica europea.....	501
1.3.4	La Terza Guerra di Indipendenza	502
1.4	La Guerra Franco-Prussiana (1870), il crollo di Napoleone III e la liberazione di Roma.....	503
1.5	La Sinistra al potere e il Protezionismo	504

1.6	La Triplice Alleanza (1882)	505
1.7	L'industrializzazione italiana	506
1.8	Il colonialismo europeo del XIX Secolo: dal governo Crispi a Saracco	506
	Occorre sapere	510

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

2.1	Dall'età giolittiana alla vigilia della Prima Guerra Mondiale.....	512
2.2	La situazione nel resto del mondo agli inizi del XX secolo	514
2.2.1	La situazione economica	514
2.2.2	Le tensioni internazionali	515
2.3	La Prima Guerra Mondiale e i Trattati di Pace	516
2.3.1	Inizio delle ostilità e primo anno di guerra (1914).....	516
2.3.2	Secondo anno di guerra (1915)	517
2.3.3	Terzo anno di guerra (1916)	519
2.3.4	Quarto anno di guerra (1917).....	520
2.3.5	Quinto e ultimo anno di guerra (1918).....	521
2.3.6	La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni (1919)	522
2.4	La Rivoluzione russa.....	525
2.5	La situazione dell'Italia alla fine della guerra.....	525
	Occorre sapere	527

Capitolo 3 - I Nazionalismi - La Seconda Guerra Mondiale

3.1	L'Italia fascista.....	528
3.1.1	Nascita e sviluppo del Fascismo	528
3.1.2	La marcia su Roma	528
3.1.3	Il fascismo al potere e i Patti Lateranensi.....	529
3.1.4	La politica estera e la Guerra contro l'Etiopia	532
3.2	La Repubblica di Weimar in Germania	534
3.3	Gli USA e la crisi del '29.....	535
3.4	Il Nazismo	536
3.5	La guerra di Spagna	537
3.6	La situazione internazionale tra le due guerre	537
3.7	La Seconda Guerra Mondiale	538
3.7.1	Il Preludio	538
3.7.2	L'inizio delle ostilità	539
3.7.3	La guerra contro la Grecia (1940-1941).....	540
3.7.4	La guerra nell'Africa italiana e Settentrionale (1940-1943)	541
3.7.5	La guerra contro la Russia e il coinvolgimento Usa (1941).....	542
3.7.6	Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia (1942-1943).....	543
3.7.7	Dallo sbarco in Sicilia alla caduta del fascismo (1943)	543
3.7.8	L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi (1943) ...	544
3.7.9	Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana (1943)	544
3.7.10	La situazione italiana dopo l'Armistizio e la Resistenza	545
3.7.11	Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone alla fucilazione di Mussolini (1944-1945)	547
3.7.12	Il dopoguerra: Il processo di Norimberga, la nascita dell'ONU e i trattati di pace.....	549
	Occorre sapere	550

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

4.1	La guerra fredda.....	552
4.1.1	L'inizio della tensione	552
4.1.2	Il blocco occidentale e la politica statunitense dal 1945 ad oggi	552
4.1.3	Il blocco orientale dalla politica di Stalin alla destalinizzazione	554
4.1.4	Il non allineamento	558
4.2	La Decolonizzazione.....	558
4.2.1	L'indipendenza dei paesi asiatici.....	558
4.2.2	L'indipendenza dei Paesi Africani.....	559
4.2.3	L'indipendenza dei Paesi dell'America Latina.....	561
4.3	La rivoluzione comunista in Cina	562
4.4	La guerra in Corea	563
4.5	La crisi di Cuba e le sue conseguenze	563
4.6	Il Giappone dopo la Seconda Guerra Mondiale	564
4.7	Il Medio Oriente dalla fine della Seconda Guerra Mondiale	564
4.7.1	Le guerre arabo-israeliane.....	564
4.7.2	La guerra tra Iran e Iraq.....	565
4.7.3	Prima e seconda intifada.....	566
4.7.4	Le guerre del Golfo, l'attacco alle Twin Towers, l'invasione in Afghanistan	566
	Occorre sapere	568

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

5.1	Il dopoguerra in Europa	569
5.2	L'Inghilterra	569
5.3	La Francia	570
5.4	La Germania.....	571
5.5	L'Italia.....	572
5.6	La nascita delle nuove democrazie europee.....	582
	Occorre sapere	583

Capitolo 6 - Notizie flash dall'Italia e dal Mondo

6.1	Gli ultimi avvenimenti in Italia e nel Mondo	584
6.2	Flash di cronaca	588
6.3	Flash su disastri, attentati e stragi	592
6.4	Flash sulla politica italiana	594

Sezione VII ATTUALITÀ

Capitolo 1 - Principali accadimenti degli ultimi anni

2010.....	597
2011.....	597
2012.....	600
2013.....	603
2014.....	605
2015.....	607
2016.....	608

Sezione VIII INFORMATICA

Capitolo 1 - Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

1.1	Concetti generali	617
1.1.1	La CPU	617
1.1.2	Tipi di computer	618
1.2	Hardware	618
1.2.1	Componenti Hardware	618
1.3	Software	621
1.3.1	Software di sistema	621
1.3.2	Software applicativo e multimediale	621
1.3.3	Diritto d'autore e licenze d'uso	622
1.3.4	Realizzazione di un software	622
1.3.5	Algoritmi	623
1.4	Struttura di Microsoft Word 2007	623
1.4.1	Operazioni di base	625
1.4.2	Impostazioni di pagina	626
1.4.3	Scrittura	626
1.4.4	Altre funzioni	629
1.5	Struttura di Microsoft Excel 2007	630
1.5.1	La cartella di lavoro	631
1.5.2	Le formule	633
1.5.3	Le funzioni	634
1.5.4	Formattazione di un foglio elettronico	635
1.5.5	Il quadratino di riempimento	636
1.5.6	Grafici e diagrammi in Excel	637
1.5.7	Ordinamento dati	637
1.6	Le reti informatiche	638
1.6.1	Protocolli di rete	638
1.6.2	Internet	639
1.6.3	Il web	640
1.6.4	La connessione	641
	Glossario	642
	Occorre sapere	648

Sezione IX LOGICA

Capitolo 1 - Test di logica

1.1	Introduzione ai test	651
1.2	I test di logica verbale	651
1.2.1	I sinonimi	651
1.2.2	I contrari	652
1.2.3	Le analogie verbali	653
1.2.4	Le possibili forme grafiche di presentazione delle analogie verbali	656
1.2.5	Le equazioni verbali o analogie complesse	656
1.2.6	Le classificazioni concettuali	657
1.2.7	Le prove di vocabolario	658



1.3	I test di ragionamento critico	659
1.3.1	I sillogismi	659
1.3.2	Come aiutarsi con i diagrammi insiemistici	662
1.3.3	Le negazioni	668
1.3.4	Le deduzioni logiche	668
1.3.5	Le prove con le parentele	669
1.3.6	Test di logica concatenativa	671
1.3.7	Test di valutazione delle abilità di ordinare eventi/elementi	672
1.4	I test di ragionamento numerico	673
1.4.1	Le sequenze	673
1.4.2	Esercizi con frazioni e percentuali	680
1.4.3	Esercizi con le probabilità	681
1.4.4	Estrazione di dati da tabelle e grafici	682

Parte Terza

Simulazioni della prova d'esame

Simulazione n. 1.....	691
Simulazione n. 2.....	704
Simulazione n. 3.....	716

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

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

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.

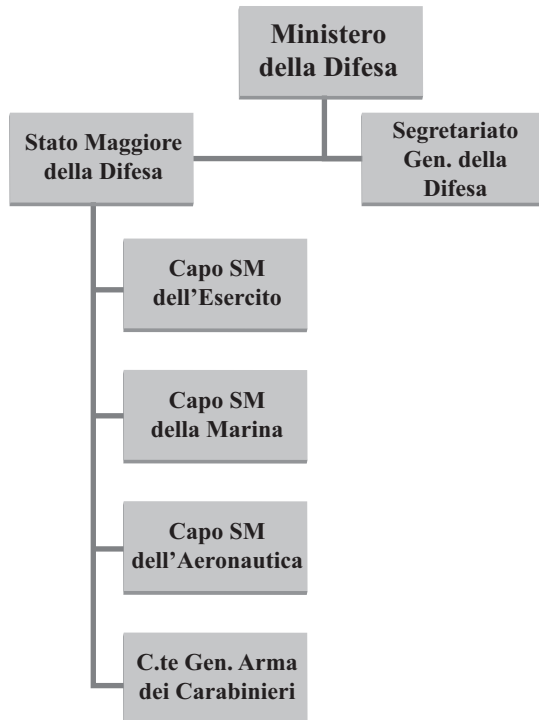


1.2 LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELLE FORZE ARMATE E IL PERSONALE MILITARE

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 spiegarlo 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
- Generale di Divisione
- Generale di Corpo d’Armata
- Generale (solo Capo di Stato Maggiore della Difesa)

Per i Corpi

- Brigadier Generale
- Maggior Generale
- Tenente Generale

1.4 IL CONCORSO E LE PROVE DI SELEZIONE

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

Dalla data di pubblicazione ed entro 30 gg. è possibile presentare domanda di partecipazione al concorso, il cui modello è pubblicato nel portale dei concorsi, raggiungibile attraverso il sito internet www.difesa.it, area siti di interesse, link concorsi on-line Difesa, ovvero attraverso il sito intranet www.persomil.sgd.difesa.it. Attraverso detto portale i concorrenti possono, oltre che presentare la domanda di partecipazione, ricevere le comunicazioni che perverranno.

no dalla Direzione Generale del Personale Militare o dai Centri di Selezione e Reclutamento di ciascuna F.A., dalla stessa delegati alla gestione della procedura concorsuale.

Le chiavi di accesso al portale (userid e password) saranno fornite ai concorrenti al termine di una procedura guidata di accreditamento volta all'attivazione di un proprio profilo univoco sul portale stesso.

1.4.1 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

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

Il candidato deve essere riconosciuto in possesso dell'**idoneità psicofisica e attitudinale** al servizio incondizionato quale Ufficiale in servizio permanente e rientrare nei parametri fisici conformemente alla normativa vigente alla data di pubblicazione del bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana. Tale requisito sarà verificato nell'ambito degli accertamenti psicofisici e attitudinali. Il D.P.R. 17 dicembre 2015, n. 207, *recante il regolamento in materia di parametri fisici per l'ammissione ai concorsi per il reclutamento nelle Forze armate, nelle Forze di polizia a ordinamento militare e civile e nel Corpo nazionale dei Vigili del fuoco, in attuazione della legge n. 2/2015*, ha introdotto per l'ammissione ai concorsi per il reclutamento/assunzione del personale del comparto difesa e sicurezza, in luogo del previgente requisito dell'altezza, i parametri fisici della **composizione corporea**, della **forza muscolare** e della **massa metabolicamente attiva**.

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

1.4.2 ITER CONCORSALE

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) e 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 scritta di preselezione 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**, 20 domande;
- **lingua inglese**, 20 domande;
- **matematica**, 30 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).

Il questionario, di norma, deve essere svolto nel termine massimo di **120 minuti**.

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.perso-mil.difesa.it e 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 distinte graduatorie per ciascuna categoria di posti per cui si concorre:

- Armi Varie;
- Arma dei Trasporti e Materiali;
- Corpo di Commissariato;
- Corpo degli Ingegneri;
- 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 psicofisici 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 – Accertamento della conoscenza della lingua inglese – si svolge in un'unica giornata, nel mese di maggio, di norma il giorno successivo a quello della prova scritta di composizione italiana.

La quinta fase – Prova scritta 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 sesta fase prevede che i concorrenti nel mese di luglio, nell'arco di una giornata, vengano sottoposti alla **Prova orale di matematica e alla Prova orale facoltativa di lingua straniera**.

La settima e 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 **graduatorie** per ciascuna categoria di posti per cui concorrono.

Ciascuna graduatoria di merito è formata secondo il punteggio risultante dalla **somma dei punti** riportati nella **prova scritta di composizione italiana**, nell'accertamento della conoscenza della **lingua inglese**, nella **prova orale di matematica**, nel **tirocinio** e dell'eventuale

punteggio incrementale conseguito nelle *prove di efficienza fisica*, negli *accertamenti psico-fisici* 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.
- **Studi Universitari** per qualificare al massimo livello i Quadri delle Forze Armate mediante il conseguimento della:
 - Laurea in Scienze Strategiche per gli Ufficiali delle Varie armi, del Corpo di Commissariato e dell'Arma Trasporti e Materiali;
 - Laurea in Ingegneria per gli Ufficiali del Corpo degli Ingegneri dell'Esercito;
 - Laurea in Medicina e Chirurgia, in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, in Medicina Veterinaria per gli Ufficiali del Corpo di Sanità.
- **Studi Tecnico-Professionali** per la crescita formativa dei futuri Ufficiali in funzione degli specifici impieghi; comprendono: armi, topografia, arte militare, lingua Inglese e terminologia NATO (comuni a tutti gli indirizzi); topografia e cartografia, scienza politica, meccanica applicata alle macchine, fluidodinamica e ingegneria economico-gestionale (laurea in Scienze Strategiche).
- **Attività Ginnico-Sportive** per sviluppare capacità, forma fisica e carattere in discipline di base (ginnastica, difesa personale, nuoto, equitazione, tiro sportivo), cui si aggiungono alcune attività opzionali (pallacanestro, pallavolo, scherma, atletica leggera, boxe, judo, equitazione, tiro sportivo). I migliori elementi vengono selezionati per far parte del GRUPPO SPORTIVO dell'Accademia Militare.
- **Addestramento Militare.** Per quanto riguarda lo svolgimento degli studi, gli Allievi seguiranno uno dei seguenti corsi, che avranno, di massima, inizio nella prima decade del mese di settembre 2014, ripartiti in base alle esigenze prioritarie della Forza Armata:

ARMA/CORPO	LAUREA	LAUREA MAGISTRALE	INDIRIZZO
Armi Varie	Scienze strategiche	Scienze strategiche	- politico-organizzativo - dei sistemi infrastrutturali - delle comunicazioni
Arma Trasporti e Materiali			- economico-amministrativo
Corpo di Commissariato			
Corpo degli Ingegneri	Ingegneria	Ingegneria	- ingegneria elettronica - ingegneria meccanica - ingegneria delle telecomunicazioni - ingegneria informatica - ingegneria civile
Corpo Sanitario	Medicina e Chirurgia (a ciclo unico)		- medicina e chirurgia - chimica e tecnologie farmaceutiche - medicina veterinaria

Dopo due anni i giovani acquisiscono il grado di sottotenente; essi alternano allo studio teorico periodi di attività pratica presso le Scuole ed i Reparti operativi. La progressione di carriera è diversificata a seconda dell'appartenenza alle Armi o ai Corpi; il passaggio al successivo grado di Tenente è subordinato al conseguimento della Laurea.

I giovani ufficiali sono attesi da turni di impiego all'estero con i reparti con incarichi di comando o presso Organismi internazionali, da corsi di specializzazione che rappresentano le attività in cui si è chiamati nei primi anni di servizio a cui faranno seguito altri corsi di formazione come il "corso di Stato Maggiore", banco di prova per la carriera da "Ufficiale Superiore". Per la nomina a capitano si dovrà attendere dai sette ai nove anni, poi cinque per il grado di maggiore, quindi il grado di tenente colonnello; infine, per il prosieguo di carriera nel ruolo dei Generali dipenderà dalle capacità, dalla voglia di superare le prove che una carriera impegnativa porrà davanti.

1.6 LE PROVE DI PRESELEZIONE CULTURALE IN ALTRI CONCORSI PER UFFICIALI

La categoria Ufficiali è alimentata dal **Ruolo normale**, cioè dagli Ufficiali provenienti dai corsi normali dell'Accademia di Modena, dal **Ruolo speciale**, con gli Ufficiali provenienti dai Ruoli Marescialli, Sergenti, Ufficiali di Complemento e Ufficiali in Ferma prefissata attraverso concorso interno, e dagli Ufficiali per **nomina diretta** tra gli appartenenti al ruolo degli Ufficiali di complemento, cioè Ufficiali provenienti da concorso pubblico riservato ai laureati in specifici settori richiesti dalla Forza Armata.

Gli Ufficiali in Ferma prefissata sono tenenti in ferma prefissata ausiliari del ruolo normale in possesso di laurea magistrale e sottotenenti in ferma prefissata ausiliari del ruolo speciale in possesso di diploma. La loro ferma è della durata di 30 mesi dall'arruolamento, rinnovabile per ulteriori 12 mesi di rafferma, anche se è data facoltà agli Ufficiali di richiedere di essere collocati in congedo dopo 18 mesi di servizio.

Per diventare Ufficiale, qualunque esso sia il Ruolo, occorre partecipare ed essere vincitore di concorso pubblico o concorso interno. Tali bandi, in genere, prevedono sempre una prova di preselezione o preliminare di cultura generale come si può osservare dai seguenti estratti concorsuali.

Concorso per titoli ed esami per l'ammissione di Allievi Ufficiali in Ferma Prefissata (AUFPP)

Prova di cultura: consiste nella somministrazione collettiva di un test contenente **almeno 100 quesiti** a risposta multipla predeterminata o libera, scelti dalla Commissione competente su argomenti di storia, geografia, attualità, educazione civica e sulla conoscenza della lingua italiana (grammatica, sintassi, ortografia, sinonimi, contrari, frasi da completare) e della lingua inglese, intesi a valutare le capacità di ragionamento e le caratteristiche attitudinali dei concorrenti.

Concorso per la nomina a Ufficiali in servizio permanente del Ruolo speciale

Prova scritta di cultura generale: consiste in una serie di quesiti a risposta multipla predeterminata, non meno di **100 quesiti** a risposta multipla da risolvere nel tempo massimo di **100 minuti**, volti ad accertare il grado di conoscenza della lingua italiana anche sul piano ortogrammaticale e sintattico, la conoscenza di argomenti di attualità, di educazione civica, di storia, di geografia, di matematica, di logica matematica e di lingua inglese, così ripartiti:

- 20 quesiti volti ad accertare il grado di conoscenza della lingua italiana, anche sul piano ortogrammaticale e sintattico;
- 5 quesiti di attualità;
- 15 quesiti di educazione civica;
- 15 quesiti di storia;
- 10 quesiti di geografia;
- 20 quesiti di matematica (algebra, deduzioni logiche, trigonometria e geometria);
- 15 quesiti di lingua inglese.

La prova si intende superata con il 60% di risposte esatte; il punteggio finale della prova sarà calcolato attribuendo 0,3 punti per ogni risposta esatta, 0 punti per ogni risposta non data, data multipla e per ogni risposta errata.

Concorso per la nomina a Tenenti in servizio permanente del Ruolo normale

Prova di preselezione: consiste nella somministrazione collettiva di un test contenente almeno **50 quesiti** a risposta multipla predeterminata, scelti dalla Commissione competente volti ad accertare il grado di conoscenza della lingua italiana anche sul piano ortogrammaticale e sintattico, la conoscenza di argomenti di attualità, di educazione civica, di storia, di geografia, di matematica, di logica matematica e di lingua inglese (15 quesiti), nonché ad evidenziare le capacità di ragionamento e le caratteristiche attitudinali dei concorrenti.

La **Parte Seconda** di questo volume sviluppa un programma di cultura generale utile per tutte le prove sopraelencate, quindi per tutti i concorrenti per i posti da Ufficiale di qualunque Ruolo.



Registrandosi sul nostro sito secondo le modalità indicate a pag. I, è possibile consultare sia il bando completo di allegati e appendice per il concorso per l'Accademia sia i bandi relativi ai concorsi per Allievi Ufficiali in Ferma Prefissata, per Ufficiali in servizio permanente del Ruolo speciale e per Tenenti in servizio permanente del Ruolo normale. È possibile scaricare, inoltre, la normativa utile al candidato in caso di inidoneità alle varie fasi concorsuali.

Concorso

ACCADEMIA MILITARE ESERCITO ITALIANO

Il volume è rivolto ai partecipanti al concorso per l'ammissione al **primo anno del 200° corso dell'Accademia Militare - 2018** 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'indignità.

Parte II – La prova scritta di preselezione

Tutto il programma d'esame della prova scritta di preselezione:

Lingua Italiana

Matematica (Algebra, Geometria e Trigonometria)

Lingua Inglese

Educazione Civica

Storia

Geografia

Attualità

Logica

Informatica

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 978-88-9362-063-5

€ 30,00 9 788893 620635