

Collana a cura di
Patrizia Nissolino

per concorsi nelle forze di polizia e nelle forze armate

MM 1.1



IV Edizione

Concorso

ACCADEMIA NAVALE DI LIVORNO

MARINA MILITARE

UFFICIALI RUOLI NORMALE E SPECIALE, AUPC E AUPF

TEORIA E TEST

**Prova scritta di selezione culturale
Prova di conoscenza della
lingua inglese**

- 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



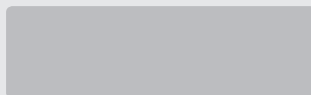
COLLEGATI AL SITO
EDISES.IT

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 NAVALE DI **LIVORNO**

MARINA MILITARE

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

☒ **TEORIA E TEST**

Prova scritta di selezione culturale
Prova di conoscenza della
lingua inglese



Concorso Accademia Navale di Livorno – Ufficiali Marina Militare - 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 della Marina Militare

Capitolo 1	L'Ufficiale della Marina Militare	3
------------	---	---

Parte Seconda Prova scritta di selezione culturale e prova di conoscenza della lingua inglese

Sezione I LINGUA ITALIANA

Capitolo 1	Grammatica italiana: Ortografia – Morfologia – Sintassi – Lessico	17
Capitolo 2	Le prove di comprensione di brani e di testi	94

Sezione II MATEMATICA

Capitolo 1	Aritmetica – Numeri interi e decimali – Le quattro operazioni – I sistemi di misura	101
Capitolo 2	Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari	117
Capitolo 3	Elementi di algebra	147
Capitolo 4	Geometria piana	203
Capitolo 5	Geometria solida	227
Capitolo 6	Goniometria e trigonometria	234
Capitolo 7	Geometria analitica	252

Sezione III STORIA

Capitolo 1	L'Ottocento: dal Congresso di Vienna al Colonialismo	277
Capitolo 2	L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale	302
Capitolo 3	I Nazionalismi – La Seconda Guerra Mondiale	318
Capitolo 4	La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi – La decolonizzazione	342
Capitolo 5	I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri	359
Capitolo 6	Notizie flash dall'Italia e dal Mondo	374



Sezione IV EDUCAZIONE CIVICA

Capitolo 1 Diritto e Ordinamento giuridico.....	387
Capitolo 2 La Costituzione italiana.....	397
Capitolo 3 L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali.....	473

Sezione V LINGUA INGLESE

Capitolo 1 Grammatica inglese.....	507
------------------------------------	-----

Sezione VI FISICA

Capitolo 1 Elementi di fisica.....	553
------------------------------------	-----

Parte Terza Prova scritta per AUPC e AUFP

Capitolo 1 Logica deduttiva e analitica.....	601
--	-----

Parte Quarta Simulazioni d'esame

Sezione I Simulazioni della prova di selezione culturale.....	619
Sezione II Simulazioni della prova di conoscenza della lingua inglese.....	656
Sezione III Simulazione della prova scritta per AUPC e AUFP.....	674

Premessa

Il volume si rivolge a quanti vogliono accedere ai corsi per Ufficiale del ruolo normale e del ruolo speciale, e ai corsi per AUPC e AUIFP dell'Accademia Navale della Marina Militare e affronta il programma d'esame della **prova scritta di selezione culturale**, della **prova di conoscenza della lingua inglese** e della **prova scritta** per i concorrenti ai corsi per AUPC e AUIFP.

Il testo, nelle prime pagine, fornisce indicazioni sulla figura professionale dell'Ufficiale e sulle prove che ciascun concorrente dovrà affrontare partecipando al concorso.

Nella Parte Seconda sviluppa, in modo sintetico e incisivo, il programma d'esame previsto dal bando per la **prova scritta di selezione culturale** e per la **prova di conoscenza della lingua inglese: lingua italiana, matematica, educazione civica, fisica, storia, lingua inglese**. A corredo di ciascuna materia sono inserite le rubriche **“Occorre Sapere...”** che evidenziano gli argomenti più spesso oggetto di domanda (frutto di analisi di materiale utilizzato dall'Amministrazione nei precedenti concorsi). Inoltre, al termine di ogni materia, numerosi quesiti di verifica (analoghi a quelli somministrati dalla Marina Militare) permettono di esercitarsi in vista del concorso.

La Parte Terza del volume tratta la **prova scritta** per i concorrenti ai corsi per AUPC e AUIFP. La Parte Quarta, infine, fornisce **simulazioni** delle suddette prove.

Il contenuto di questo volume è, quindi, completo ed esaustivo per la preparazione al concorso per Allievi Ufficiali della Marina Militare.

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

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

Il contenuto di questo volume è rivolto alla fase della prova scritta di preselezione del concorso; per una **preparazione completa** alle fasi di selezione successive si consiglia il volume **Concorso nelle Accademie Militari** (MD1.1).

Per i concorrenti ai posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo – per la preparazione alla **prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica** – si consiglia il volume **Corpi Sanitari e Professioni Sanitarie – Accademie Militari e Scuole Marescialli** (MD 4.0).

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

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

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 della Marina Militare

Capitolo 1 - L'Ufficiale della Marina Militare

1.1	Le Accademie Militari	3
1.2	La struttura organizzativa delle Forze Armate e il personale militare	4
1.3	La Marina Militare	5
1.4	Il concorso e le prove di selezione	6
1.4.1	Requisiti di partecipazione	6
1.4.2	Iter concorsuale	7
1.5	I corsi di studio e gli sbocchi di carriera	8
1.6	La prova scritta dei concorsi per Ufficiali in Spe nei ruoli speciali	12
1.7	Indicazioni sui concorsi per AUPC e AUPF	13

Parte Seconda Prova scritta di selezione culturale e prova di conoscenza della lingua inglese

Sezione I LINGUA ITALIANA

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

1.1	Fonologia	17
1.1.1	Alfabeto	17
1.1.2	Incontro di vocali	19
1.1.3	Digrammi e trigrammi	20
	Approfondimento: consonanti ed errori ortografici più comuni da evitare	21
1.1.4	Sillaba	21
1.1.5	Divisione delle parole in sillabe	22
1.1.6	Accento	23
1.1.7	Particelle	24
1.1.8	Elisione	24
1.1.9	Troncamento	24
1.1.10	Apocope	25
1.1.11	Segni di interpunzione	25
1.2	Morfologia: le parti del discorso	28



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

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

2.1	Le prove di comprensione di brani	94
	Esempio di comprensione di brani.....	95
	Esempio di comprensione di brani.....	96
	Esempio di comprensione di brani.....	97
2.2	Prove di comprensione del testo	98
	Testo n. 1	98
	Testo n. 2.....	99
	Testo n. 3.....	99

Sezione II MATEMATICA

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

1.1	Teoria degli insiemi.....	101
1.2	Corrispondenze tra insiemi	101
1.3	I numeri.....	102
1.4	Introduzione all'aritmetica.....	103
1.5	Le quattro operazioni	105
1.6	Sistema metrico decimale	111
1.7	Altri sistemi di misura.....	113
1.8	Equivalenze tra sistemi di misura	114
1.9	Le scale grafiche.....	114

Capitolo 2 - Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

2.1	Definizione	117
2.2	Multipli di un numero	118
2.3	Criteri o caratteri di divisibilità	119
2.4	Scomposizione di un numero in fattori primi	119
2.5	Massimo comune divisore	119
2.6	Minimo comune multiplo	120
2.7	Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi	120
2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche	121
2.9	Le frazioni	121
2.10	Proprietà invariante o fondamentale delle frazioni	122
2.11	Frazione propria, impropria e apparente	123
2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini	123
2.13	Confronto di frazioni	124
2.14	Operazioni sulle frazioni	124
2.15	Frazione complementare	125
2.16	Numeri inversi o reciproci	126
2.17	Potenza di una frazione	126
2.18	Osservazione sui numeri decimali	126
2.19	I numeri periodici	127
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali	127
2.21	Rapporti	128
2.22	Proporzioni	128
2.23	Proporzionalità diretta e inversa	130
2.24	Percentuale	132
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni	133
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari	134
2.27	Peso specifico, peso e volume	136
2.28	Misure di tempo	137
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità	137
2.30	Misura degli angoli	137
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi)	138
2.32	Radice quadrata	140
2.33	Radice quadrata approssimata	141
2.34	Radice cubica	141
2.35	Indici di posizione	141
2.36	Le medie	141
2.37	La moda o valore normale	143
2.38	La mediana	143
2.39	Elementi di calcolo delle probabilità	144
2.39.1	Eventi certi, impossibili e casuali	144
2.39.2	Regola della somma	144
2.39.3	Regola del prodotto	144

Capitolo 3 - Elementi di algebra

3.1	Potenze	147
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale	147

3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo.....	148
3.4	Introduzione all'algebra.....	150
3.5	Definizioni e proprietà dei monomi.....	150
3.6	Operazioni con i monomi.....	151
3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi.....	153
3.8	Operazioni con i polinomi.....	154
3.9	Prodotti notevoli.....	156
3.10	Teorema e regola di Ruffini.....	158
3.11	Divisibilità dei binomi notevoli.....	159
3.12	Scomposizione dei polinomi.....	159
3.13	M.C.D. e m.c.m. di monomi e polinomi.....	161
3.14	Funzione esponenziale.....	163
3.15	Definizione di logaritmo e teoremi fondamentali sui logaritmi.....	165
3.16	Teoremi sui logaritmi.....	165
3.17	Funzione logaritmica.....	167
3.18	Principi della teoria delle equazioni.....	168
3.19	Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza.....	170
3.20	Equazioni di I grado ad una incognita ($ax + b = 0$).....	172
3.21	Sistemi di equazioni di I grado.....	174
3.22	Problemi di I grado.....	177
3.23	Equazioni di II grado ad una incognita ($ax^2 + bx + c = 0$).....	179
3.24	Relazioni tra radici e coefficienti di un'equazione di II grado e proprietà (trinomio di II grado).....	182
3.25	Regola di Cartesio.....	184
3.26	Equazioni di grado superiore al II.....	185
3.26.1	Come si abbassa il grado di un'equazione.....	185
3.26.2	Equazioni binomie.....	186
3.26.3	Equazioni trinomie. L'equazione biquadratica.....	187
3.27	Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli.....	188
3.28	Disequazioni, definizioni e proprietà.....	191
3.29	Disequazioni lineari (di I grado).....	193
3.30	Disequazioni di II grado.....	194
3.31	Sistemi di disequazioni lineari e di II grado.....	197
3.32	Disequazioni razionali fratte (frazionarie).....	199
3.33	Disequazioni logaritmiche.....	200
3.34	Disequazioni esponenziali.....	201

Capitolo 4 - Geometria piana

4.1	Enti geometrici.....	203
4.2	Retta, semiretta e segmento.....	203
4.3	Piano, semipiano e angolo.....	205
4.4	Poligoni.....	208
4.5	Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono.....	209
4.6	Perimetro e area di un poligono regolare.....	210
4.7	Proprietà dei poligoni.....	210
4.8	Criteri di uguaglianza tra poligoni.....	211
4.9	Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli.....	211
4.10	Criteri di uguaglianza tra triangoli.....	213
4.11	Quadrilateri.....	217

4.12	Trapezi: definizioni e proprietà	217
4.13	Parallelogrammi: definizioni e proprietà	217
4.14	Quadrato: definizioni e proprietà	218
4.15	Rettangolo: definizioni e proprietà	218
4.16	Rombo: definizioni e proprietà	219
4.17	Circonferenza: definizioni e proprietà	219
4.18	Cerchio: definizioni e proprietà	220
4.19	Applicazione dell'algebra alla geometria	222
4.19.1	Introduzione	222
4.19.2	Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide	222
4.19.3	Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora	224

Capitolo 5 - Geometria solida

5.1	Generalità	227
5.2	Prismi	227
5.2.1	Nozioni	227
5.2.2	Parallelepipedo	228
5.2.3	Cubo o esaedro	228
5.3	Piramidi	229
5.4	Poliedri regolari	229
5.5	Superfici e solidi di rotazione	231
5.5.1	Cilindro	232
5.5.2	Cono	232
5.5.3	Sfera	233

Capitolo 6 - Goniometria e trigonometria

6.1	Introduzione	234
6.2	Misura degli archi e degli angoli circolari	235
6.3	Funzioni goniometriche	236
6.3.1	Circonferenza goniometrica	236
6.3.2	Funzioni goniometriche	236
6.3.3	Relazioni tra le funzioni goniometriche	238
6.4	Identità ed equazioni goniometriche	240
6.4.1	Identità	240
6.4.2	Equazioni goniometriche	241
6.5	Relazioni tra gli elementi di un triangolo rettangolo	247
6.6	Risoluzione dei triangoli rettangoli	248
6.7	Approfondimenti	249
6.7.1	Goniometria	249
6.7.2	Trigonometria	251
6.4	Identità ed equazioni goniometriche	240
6.4.1	Identità	240
6.4.2	Equazioni goniometriche	241
6.5	Relazioni tra gli elementi di un triangolo rettangolo	247
6.6	Risoluzione dei triangoli rettangoli	248
6.7	Approfondimenti	249
6.7.1	Goniometria	249
6.7.2	Trigonometria	251



Capitolo 7 - Geometria analitica

7.1	Coordinate cartesiane sulla retta.....	252
7.2	Coordinate cartesiane nel piano	253
7.3	Equazione della retta: funzione lineare	256
7.4	Equazione cartesiana (o generale)	260
7.5	Condizione di parallelismo e ortogonalità tra rette	260
7.6	Le coniche	261
7.7	Circonferenza (equazione cartesiana e canonica)	263
7.8	Parabola	265
7.9	Ellisse (equazione canonica)	271
7.10	Iperbole (equazione canonica)	272

Sezione III STORIA**Capitolo 1 - L'Ottocento: dal Congresso di Vienna al Colonialismo**

1.1	Dal Congresso di Vienna ai moti del 1848	277
1.1.1	Il Congresso di Vienna e la Santa Alleanza	277
1.1.2	I moti del '20-'21	278
1.1.3	Gli anni '20.....	279
1.1.4	Gli anni '30.....	280
1.1.5	I moti rivoluzionari dopo il 1830.....	281
1.1.6	Il pensiero politico e le riforme	281
1.2	Dalla I Guerra di Indipendenza (1848) alla proclamazione del Regno d'Italia (1861)	283
1.2.1	Il '48 in Europa	283
1.2.2	Il '48 in Italia.....	284
1.2.3	La Prima guerra d'Indipendenza	284
1.2.4	Camillo Benso conte di Cavour.....	286
1.2.5	La Guerra di Crimea e le nuove alleanze	286
1.2.6	La Seconda Guerra d'Indipendenza	287
1.2.7	La spedizione dei Mille	288
1.3	Dal 1861 al 1867.....	289
1.3.1	La Guerra di Secessione americana.....	289
1.3.2	Il Regno d'Italia.....	289
1.3.3	La situazione politica europea.....	291
1.3.4	La Terza Guerra di Indipendenza	292
1.4	La Guerra Franco-Prussiana (1870), il crollo di Napoleone III e la liberazione di Roma.....	293
1.5	La Sinistra al potere e il Protezionismo	294
1.6	La Triplice Alleanza (1882)	295
1.7	L'industrializzazione italiana	296
1.8	Il colonialismo europeo del XIX Secolo: dal governo Crispi a Saracco	296
	Occorre sapere	300

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

2.1	Dall'età giolittiana alla vigilia della Prima Guerra Mondiale.....	302
2.2	La situazione nel resto del mondo agli inizi del XX secolo	304
2.2.1	La situazione economica	304

2.2.2	Le tensioni internazionali	305
2.3	La Prima Guerra Mondiale e i Trattati di Pace	306
2.3.1	Inizio delle ostilità e primo anno di guerra (1914).....	306
2.3.2	Secondo anno di guerra (1915)	307
2.3.3	Terzo anno di guerra (1916)	309
2.3.4	Quarto anno di guerra (1917).....	310
2.3.5	Quinto e ultimo anno di guerra (1918).....	311
2.3.6	La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni (1919)	312
2.4	La Rivoluzione russa.....	315
2.5	La situazione dell'Italia alla fine della guerra.....	315
	Occorre sapere	317

Capitolo 3 - I Nazionalismi - La Seconda Guerra Mondiale

3.1	L'Italia fascista.....	318
3.1.1	Nascita e sviluppo del Fascismo	318
3.1.2	La marcia su Roma	318
3.1.3	Il fascismo al potere e i Patti Lateranensi.....	319
3.1.4	La politica estera e la Guerra contro l'Etiopia	322
3.2	La Repubblica di Weimar in Germania	324
3.3	Gli USA e la crisi del '29.....	325
3.4	Il Nazismo	326
3.5	La guerra di Spagna	327
3.6	La situazione internazionale tra le due guerre	327
3.7	La Seconda Guerra Mondiale	328
3.7.1	Il Preludio	328
3.7.2	L'inizio delle ostilità	329
3.7.3	La guerra contro la Grecia (1940-1941).....	330
3.7.4	La guerra nell'Africa italiana e Settentrionale (1940-1943)	331
3.7.5	La guerra contro la Russia e il coinvolgimento Usa (1941).....	332
3.7.6	Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia (1942-1943).....	333
3.7.7	Dallo sbarco in Sicilia alla caduta del fascismo (1943)	333
3.7.8	L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi (1943) ..	334
3.7.9	Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana (1943)	334
3.7.10	La situazione italiana dopo l'Armistizio e la Resistenza	335
3.7.11	Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone alla fucila- zione di Mussolini (1944-1945)	337
3.7.12	Il dopoguerra: Il processo di Norimberga, la nascita dell'ONU e i trattati di pace.....	339
	Occorre sapere	340

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

4.1	La guerra fredda.....	342
4.1.1	L'inizio della tensione	342
4.1.2	Il blocco occidentale e la politica statunitense dal 1945 ad oggi	342
4.1.3	Il blocco orientale dalla politica di Stalin alla destalinizzazione	344
4.1.4	Il non allineamento	348
4.2	La decolonizzazione.....	348
4.2.1	L'indipendenza dei paesi asiatici.....	348
4.2.2	L'indipendenza dei Paesi Africani.....	349

4.2.3	L'indipendenza dei Paesi dell'America Latina.....	351
4.3	La rivoluzione comunista in Cina	352
4.4	La guerra in Corea	353
4.5	La crisi di Cuba e le sue conseguenze	353
4.6	Il Giappone dopo la Seconda Guerra Mondiale	354
4.7	Il Medio Oriente dalla fine della Seconda Guerra Mondiale	354
4.7.1	Le guerre arabo-israeliane	354
4.7.2	La guerra tra Iran e Iraq.....	355
4.7.3	Prima e seconda intifada.....	356
4.7.4	Le guerre del Golfo, l'attacco alle Twin Towers, l'invasione in Afghanistan	356
	Occorre sapere	358

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

5.1	Il dopoguerra in Europa	359
5.2	L'Inghilterra	359
5.3	La Francia	360
5.4	La Germania.....	361
5.5	L'Italia.....	362
5.6	La nascita delle nuove democrazie europee.....	372
	Occorre sapere	373

Capitolo 6 - Notizie flash dall'Italia e dal Mondo

6.1	Gli ultimi avvenimenti in Italia e nel Mondo	374
6.2	Flash di cronaca	378
6.3	Flash su disastri, attentati e stragi	382
6.4	Flash sulla politica italiana	384

Sezione IV EDUCAZIONE CIVICA

Capitolo 1 - Diritto e Ordinamento giuridico

1.1	Norma giuridica	387
1.2	Ordinamento giuridico e diritto	388
1.3	Il rapporto giuridico e l'interesse legittimo	389
1.4	Capacità giuridica e capacità di agire	390
1.5	Lo Stato.....	390
1.6	Forme di Stato e di governo.....	392
1.7	Le fonti del diritto	394

Capitolo 2 - La Costituzione italiana

2.1	La Costituzione della Repubblica italiana	397
2.2	Principi fondamentali (artt. 1-12 Cost.).....	399
2.3	Parte I – Diritti e doveri dei cittadini (artt. 13-54 Cost.).....	403
2.3.1	Titolo I – Rapporti civili (artt. 13-28 Cost.)	403
2.3.2	Titolo II – Rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.)	405
2.3.3	Titolo III – Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.).....	407

I beni pubblici e i beni demaniali.....	409
2.3.4 Titolo IV – Rapporti politici (artt. 48-54 Cost.)	411
I sistemi elettorali.....	414
2.4 Parte II – Ordinamento della Repubblica (artt. 55-139 Cost.).....	416
2.4.1 Organi costituzionali e a rilevanza costituzionale	416
2.4.2 Titolo I – Il Parlamento (artt. 55-82 Cost.).....	417
2.4.3 Titolo II – Il Presidente della Repubblica (artt. 83-91 Cost.)	426
2.4.4 Titolo III – Il Governo (artt. 92-100 Cost.)	429
2.4.5 Titolo IV – La Magistratura (artt. 101-113 Cost.)	449
2.4.6 Titolo V – Le Regioni, le Province, i Comuni (artt. 114-133 Cost.)	455
2.4.7 Titolo VI – Garanzie costituzionali (artt. 134-139 Cost.)	466
2.4.8 Disposizioni transitorie e finali (artt. I - XVIII)	472
 Capitolo 3 – L’Unione europea e le Organizzazioni internazionali	
3.1 L’Unione europea.....	473
3.1.1 Ordinamento giuridico e fonti	473
3.1.2 Integrazione europea	474
3.1.3 Organismi e Istituzioni dell’Unione europea	483
3.2 Le Organizzazioni internazionali	492
3.2.1 Introduzione	492
3.2.2 Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU)	493
3.2.3 Altre Organizzazioni internazionali	496
3.2.4 Organizzazioni internazionali non governative (ONG).....	497
Flash Autorità Amministrative indipendenti	498
Glossario	499
Occorre sapere	500

Sezione V LINGUA INGLESE

Capitolo 1 – Grammatica inglese

1.1 Pronomi personali soggetto	507
1.2 Forma base e infinito dei verbi.....	508
1.3 Il verbo <i>to be</i> (essere): infinito presente e indicativo presente.....	508
1.4 Verbi modali: <i>can</i> e <i>may</i>	509
1.5 Il sostantivo.....	510
1.6 L’articolo determinativo.....	512
1.7 L’articolo indeterminativo.....	513
1.8 Preposizioni	514
1.8.1 Preposizioni di luogo.....	514
1.8.2 Preposizioni di tempo.....	516
1.8.3 Altre preposizioni	517
1.9 Il verbo: indicativo presente (<i>simple present</i>) dei verbi irregolari	517
1.10 Il verbo <i>to have</i> (avere)	518
1.11 La forma in <i>-ing</i> : gerundio, infinito sostantivato, participio predicativo	519
1.12 La forma in <i>-ing</i> : <i>present continuous</i>	520
1.13 Il futuro con <i>will</i>	521
1.14 Il futuro con il <i>present continuous</i>	522



1.15	Il futuro con <i>to be going to</i>	522
1.16	Il futuro con il <i>simple present</i>	523
1.17	Il <i>future continuous</i>	523
1.18	Pronomi personali complemento, aggettivi e pronomi possessivi.....	524
1.19	Gli aggettivi	525
1.20	Comparativi e superlativi	525
1.20.1	Comparativo di uguaglianza	525
1.20.2	Comparativo di minoranza	526
1.20.3	Comparativo di maggioranza	526
1.20.4	Superlativo relativo.....	527
1.20.5	Superlativo assoluto.....	528
1.21	<i>Simple past</i> e <i>past participle</i>	528
1.22	Il passivo	530
1.23	<i>Present perfect simple</i>	530
1.24	<i>Present perfect continuous</i> e <i>past perfect</i>	531
1.25	<i>Future perfect</i> e <i>future perfect continuous</i>	532
1.26	Verbi notevoli: <i>to be able to</i> , <i>could</i> , <i>might</i>	532
1.27	Verbi notevoli: <i>must</i> , <i>have to</i> , <i>should</i> , <i>ought to</i>	533
1.28	<i>Need to</i>	534
1.29	<i>To be supposed to</i>	535
1.30	<i>Used to</i> , <i>be/get used to</i>	535
1.31	<i>Would</i>	536
1.32	Esprimere accordo e disaccordo	536
1.32.1	<i>So</i> e <i>too</i>	536
1.32.2	<i>Neither/either</i>	537
1.32.3	<i>Both</i>	538
1.33	Tag ed Echo Questions	538
1.33.1	<i>Tag Questions</i>	538
1.33.2	<i>Echo Questions</i>	538
1.34	Periodo ipotetico	539
1.35	Avverbi di frequenza	541
1.36	Altri avverbi notevoli	541
1.37	Pronomi e aggettivi dimostrativi.....	541
1.38	Pronomi e aggettivi indefiniti.....	542
1.39	Pronomi relativi e pronomi e aggettivi interrogativi.....	543
1.40	Pronomi riflessivi	544
1.41	Discorso indiretto.....	544
1.42	Verbi che reggono l'infinito o la forma in <i>-ing</i>	545
1.43	<i>Phrasal verbs</i>	546
1.44	Comprensione del testo.....	548
	Situazioni	550

Sezione VI FISICA

Capitolo 1 - Elementi di fisica

1.1	Introduzione	553
1.1.1	Grandezze	553
1.1.2	Grandezze vettoriali e scalari	556
1.2	Cinematica	559
1.2.1	Il moto rettilineo uniforme	560
1.2.2	Il moto rettilineo vario	561
1.2.3	Moto di un proiettile	563
1.2.4	I moti periodici	564
1.3	Statica	566
1.3.1	La forza	566
1.3.2	Corpo rigido	568
1.3.3	Equilibrio	569
1.3.4	Piano inclinato	570
1.3.5	Equilibrio nei fluidi	571
1.3.6	Quantità di moto ed impulso	572
1.4	Dinamica	572
1.4.1	I principi della dinamica	572
1.5	Lavoro ed energia	573
1.5.1	Energia cinetica	574
1.5.2	Forze conservative	574
1.5.3	Urti	576
1.6	Gravitazione	576
1.7	Termologia	578
1.7.1	Dilatazione dei solidi e dei liquidi	579
1.7.2	Cambiamenti di stato	579
1.7.3	Propagazione del calore	580
1.8	Termodinamica	580
1.8.1	Leggi della termodinamica	581
1.8.2	Macchine termiche	582
1.9	Le onde	583
1.9.1	Il suono	584
1.10	Elettricità	585
1.10.1	Il campo elettrico	585
1.10.2	La corrente elettrica	589
1.11	Magnetismo	593
1.11.1	Effetto magnetico della corrente elettrica	593
1.11.2	Induzione	595
1.12	Le onde elettromagnetiche	595
1.12.1	La luce	596
	Occorre sapere	598



Parte Terza

Prova scritta per AUPC e AUFP

Capitolo 1 - Logica deduttiva e analitica

Quesiti	601
Risposte corrette.....	616

Parte Quarta

Simulazioni d'esame

Sezione I - Simulazioni della prova di selezione culturale

Simulazione n. 1.....	619
Simulazione n. 2.....	632
Simulazione n. 3.....	644

Sezione II - Simulazioni della prova di conoscenza della lingua inglese

Simulazione n. 1.....	656
Simulazione n. 2.....	662
Simulazione n. 3.....	668

Sezione III - Simulazione della prova scritta per AUPC e AUFP

Ragionamento numerico deduttivo	674
Parole a croce	680
Esegui i comandi	684
Serie alfabetiche.....	690
Serie numeriche	690
Serie alfanumeriche	691
Serie visive.....	692
Figura intrusa	694

Parte Prima

Diventare Ufficiale della Marina Militare

SOMMARIO

Capitolo 1

L'Ufficiale della Marina Militare

Capitolo 1

L'Ufficiale della Marina Militare

1.1 LE ACCADEMIE MILITARI

Frequentare un tradizionale corso universitario non è l'unica possibilità che si presenta a coloro che dopo il conseguimento del diploma desiderano proseguire i propri studi e acquisire ulteriori competenze spendibili nel mondo del lavoro. Le opportunità formative e lavorative che offrono oggi le Forze Armate rappresentano in questo senso un percorso interessante che conduce a una **solida preparazione culturale e professionale** fino al raggiungimento di traguardi d'eccellenza. Studiare in un'Accademia militare, infatti, costituisce per i giovani neo-diplomati di entrambi i sessi una valida alternativa grazie al riconoscimento civile degli studi effettuati presso gli Istituti militari per il quale viene rilasciato un titolo equipollente a quello universitario¹, e a un percorso formativo rigoroso che verte sullo studio teorico, sulla preparazione militare e su un'intensa attività sportiva.

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

- Accademia Militare di Modena;
- Accademia Aeronautica 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.

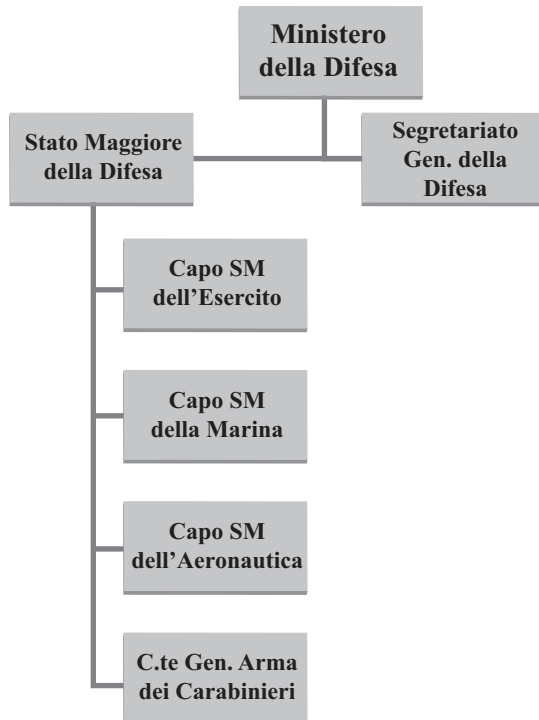


1.2 LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELLE FORZE ARMATE E IL PERSONALE MILITARE

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

Concorso

ACCADEMIA NAVALE DI LIVORNO **MARINA MILITARE**

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

Parte I – Diventare Ufficiale della Marina Militare

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

Parte II – La prova scritta di selezione culturale e la prova di conoscenza della lingua inglese

La Parte sviluppa tutto il programma d'esame della **prova di selezione culturale** che consiste in **quesiti a risposta multipla di tipo culturale** volti a testare sia le capacità di ragionamento matematico dei concorrenti che le loro conoscenze di cultura generale nelle seguenti materie: Lingua italiana, Matematica, Storia, Educazione civica, Fisica. La Parte sviluppa, inoltre, il programma della **prova di conoscenza della lingua inglese**.

Per ciascuna materia, il volume offre un'agile sintesi ed evidenza, nelle rubriche "**Occorre Sapere...**", gli argomenti più frequentemente oggetto di domanda.

Parte III - Prova scritta per AUPC e AUFP

La Parte propone un test di logica deduttiva e analitica.

Parte IV – Simulazioni di prove d'esame

Una serie di questionari (che ripropongono esattamente le stesse caratteristiche delle prove ufficiali) permettono di esercitarsi a superare la **prova di selezione culturale**, quella di **conoscenza della lingua inglese** e la **prova scritta per AUPC e AUFP**.



All'interno del volume, un codice personale permette di accedere gratuitamente al software online per effettuare infinite simulazioni delle prove di selezione.



Per completare la preparazione

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 978-88-9362-411-4



€ 28,00 9 788893 624114