

Collana a cura di  
**Patrizia Nissolino**

per concorsi nelle forze di polizia e nelle forze armate

MM 1.1



**III Edizione**

**Concorso**

# **ACCADEMIA NAVALE DI LIVORNO**

*corsi a. a. 2018/2019*

**MARINA MILITARE**

**UFFICIALI RUOLI NORMALE E SPECIALE**

**TEORIA E TEST**

**Prova di selezione culturale  
Accertamento della 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..."**



in omaggio  
**software**  
per effettuare  
infinite simulazioni



**Edises**



# Accedi ai servizi riservati



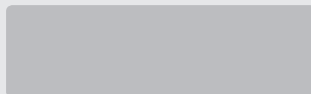
COLLEGATI AL SITO  
**EDISES.IT**

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**

---

## UFFICIALI MARINA MILITARE

RUOLI NORMALE E SPECIALE

---



TEORIA E TEST

Prova scritta di Selezione culturale  
Accertamento della conoscenza  
della Lingua inglese

---



Concorso Accademia Navale di Livorno – Ufficiali Marina Militare - Teoria e test – III Edizione - Novembre 2017  
Copyright © 2017, 2015, EdiSES S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0  
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](mailto: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 con accertamento della 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 .....                      | 88 |

### Sezione II MATEMATICA

|            |                                                                                           |     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Capitolo 1 | Aritmetica – Numeri interi e decimali – Le quattro operazioni – I sistemi di misura ..... | 95  |
| Capitolo 2 | Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari .....                                       | 111 |
| Capitolo 3 | Elementi di algebra .....                                                                 | 141 |
| Capitolo 4 | Goniometria e trigonometria .....                                                         | 197 |
| Capitolo 5 | Geometria piana .....                                                                     | 215 |
| Capitolo 6 | Applicazione dell'algebra alla geometria .....                                            | 235 |
| Capitolo 7 | Geometria solida .....                                                                    | 239 |
| Capitolo 8 | Geometria analitica .....                                                                 | 246 |

### Sezione III STORIA

|            |                                                                                        |     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Capitolo 1 | L'Ottocento: dal Congresso di Vienna al Colonialismo .....                             | 271 |
| Capitolo 2 | L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale .....                                     | 296 |
| Capitolo 3 | I Nazionalismi – La Seconda Guerra Mondiale .....                                      | 312 |
| Capitolo 4 | La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi – La decolonizzazione ..... | 336 |



|                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Capitolo 5</b> I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri ..... | 353 |
| <b>Capitolo 6</b> Notizie flash dall'Italia e dal Mondo .....                                          | 368 |

## **Sezione IV EDUCAZIONE CIVICA**

|                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Capitolo 1</b> Diritto e Ordinamento giuridico .....                     | 381 |
| <b>Capitolo 2</b> La Costituzione italiana .....                            | 391 |
| <b>Capitolo 3</b> L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali ..... | 467 |

## **Sezione V INGLESE**

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| <b>Capitolo 1</b> Grammatica inglese ..... | 501 |
|--------------------------------------------|-----|

## **Sezione VI FISICA**

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| <b>Capitolo 1</b> Elementi di fisica ..... | 547 |
|--------------------------------------------|-----|

## **Sezione VII STORIA DELL'ARTE**

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| <b>Capitolo 1</b> Storia dell'arte ..... | 593 |
|------------------------------------------|-----|

# **Parte Terza Simulazioni d'esame**

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Capitolo 1</b> Simulazioni della prova di Selezione culturale .....               | 601 |
| <b>Capitolo 2</b> Simulazioni della prova di accertamento della lingua inglese ..... | 638 |

# Premessa

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

Il testo, nelle prime pagine, fornisce indicazioni sulla figura professionale dell'Ufficiale, sulle prove che ciascun concorrente dovrà affrontare partecipando al concorso; successivamente sviluppa, in modo sintetico ed incisivo, il programma d'esame previsto dal bando: **lingua italiana, matematica, educazione civica, fisica, storia, storia dell'arte, 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.

Il contenuto di questo volume è, quindi, completo e esaustivo per la preparazione al concorso per Allievo Ufficiale 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)**.

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](http://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 |

## Parte Seconda Prova scritta di Selezione culturale con accertamento della 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 ..... | 88 |
|     | Esempio di comprensione di brani.....   | 89 |
|     | Esempio di comprensione di brani.....   | 90 |
|     | Esempio di comprensione di brani.....   | 91 |
| 2.2 | Prove di comprensione del testo .....   | 92 |
|     | Testo n. 1 .....                        | 92 |
|     | Testo n. 2 .....                        | 93 |
|     | Testo n. 3 .....                        | 93 |

## Sezione II MATEMATICA

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

|     |                                         |     |
|-----|-----------------------------------------|-----|
| 1.1 | Teoria degli insiemi.....               | 95  |
| 1.2 | Corrispondenze tra insiemi .....        | 95  |
| 1.3 | I numeri.....                           | 96  |
| 1.4 | Introduzione all'aritmetica.....        | 97  |
| 1.5 | Le quattro operazioni .....             | 99  |
| 1.6 | Sistema metrico decimale .....          | 105 |
| 1.7 | Altri sistemi di misura.....            | 107 |
| 1.8 | Equivalenze tra sistemi di misura ..... | 108 |
| 1.9 | Le scale geografiche.....               | 108 |

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

|     |                             |     |
|-----|-----------------------------|-----|
| 2.1 | Definizione.....            | 111 |
| 2.2 | Multipli di un numero ..... | 112 |

|        |                                                                                                                  |     |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.3    | Criteri o caratteri di divisibilità.....                                                                         | 113 |
| 2.4    | Scomposizione di un numero in fattori primi .....                                                                | 113 |
| 2.5    | Massimo comune divisore .....                                                                                    | 113 |
| 2.6    | Minimo comune multiplo .....                                                                                     | 114 |
| 2.7    | Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi..... | 114 |
| 2.8    | Parentesi ed espressioni aritmetiche .....                                                                       | 115 |
| 2.9    | Le frazioni .....                                                                                                | 115 |
| 2.10   | Proprietà invariantiva o fondamentale delle frazioni .....                                                       | 116 |
| 2.11   | Frazione propria, impropria e apparente .....                                                                    | 117 |
| 2.12   | Riduzione di una frazione ai minimi termini .....                                                                | 117 |
| 2.13   | Confronto di frazioni .....                                                                                      | 118 |
| 2.14   | Operazioni sulle frazioni.....                                                                                   | 118 |
| 2.15   | Frazione complementare.....                                                                                      | 119 |
| 2.16   | Numeri inversi o reciproci .....                                                                                 | 120 |
| 2.17   | Potenza di una frazione.....                                                                                     | 120 |
| 2.18   | Osservazione sui numeri decimali .....                                                                           | 120 |
| 2.19   | I numeri periodici.....                                                                                          | 121 |
| 2.20   | Frazioni generatrici dei numeri decimali .....                                                                   | 121 |
| 2.21   | Rapporti .....                                                                                                   | 122 |
| 2.22   | Proporzioni.....                                                                                                 | 122 |
| 2.23   | Proporzionalità diretta e inversa.....                                                                           | 124 |
| 2.24   | Percentuale.....                                                                                                 | 126 |
| 2.25   | Risoluzione di problemi con le proporzioni .....                                                                 | 127 |
| 2.26   | Definizioni e formule per calcoli vari .....                                                                     | 128 |
| 2.27   | Peso specifico, peso e volume.....                                                                               | 130 |
| 2.28   | Misure di tempo .....                                                                                            | 131 |
| 2.29   | Rapporto tra tempo, spazio e velocità.....                                                                       | 131 |
| 2.30   | Misura degli angoli .....                                                                                        | 131 |
| 2.31   | Operazioni con i numeri non decimali (complessi).....                                                            | 132 |
| 2.32   | Radice quadrata.....                                                                                             | 134 |
| 2.33   | Radice quadrata approssimata.....                                                                                | 135 |
| 2.34   | Radice cubica .....                                                                                              | 135 |
| 2.35   | Indici di posizione .....                                                                                        | 135 |
| 2.36   | Le medie .....                                                                                                   | 135 |
| 2.37   | La moda o valore normale .....                                                                                   | 137 |
| 2.38   | La mediana.....                                                                                                  | 137 |
| 2.39   | Elementi di calcolo delle probabilità .....                                                                      | 138 |
| 2.39.1 | Eventi certi, impossibili e casuali.....                                                                         | 138 |
| 2.39.2 | Regola della somma .....                                                                                         | 138 |
| 2.39.3 | Regola del prodotto .....                                                                                        | 138 |

### Capitolo 3 - Elementi di algebra

|     |                                                        |     |
|-----|--------------------------------------------------------|-----|
| 3.1 | Potenze.....                                           | 141 |
| 3.2 | Potenza di un numero reale ad esponente naturale ..... | 141 |
| 3.3 | Potenza di un numero reale ad esponente relativo ..... | 142 |
| 3.4 | Introduzione all'algebra .....                         | 144 |
| 3.5 | Definizioni e proprietà dei monomi .....               | 144 |
| 3.6 | Operazioni con i monomi .....                          | 145 |

|        |                                                                                                          |     |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3.7    | Definizioni e proprietà dei polinomi .....                                                               | 147 |
| 3.8    | Operazioni con i polinomi .....                                                                          | 148 |
| 3.9    | Prodotti notevoli.....                                                                                   | 150 |
| 3.10   | Teorema e regola di Ruffini .....                                                                        | 152 |
| 3.11   | Divisibilità dei binomi notevoli .....                                                                   | 153 |
| 3.12   | Scomposizione dei polinomi .....                                                                         | 153 |
| 3.13   | M.C.D. e m.c.m. di monomi e polinomi .....                                                               | 155 |
| 3.14   | Funzione esponenziale .....                                                                              | 157 |
| 3.15   | Definizione di logaritmo e teoremi fondamentali sui logaritmi .....                                      | 159 |
| 3.16   | Teoremi sui logaritmi .....                                                                              | 159 |
| 3.17   | Funzione logaritmica .....                                                                               | 161 |
| 3.18   | Principi della teoria delle equazioni.....                                                               | 162 |
| 3.19   | Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza .....                                                   | 164 |
| 3.20   | Equazioni di I grado ad una incognita ( $ax + b = 0$ ) .....                                             | 166 |
| 3.21   | Sistemi di equazioni di I grado .....                                                                    | 168 |
| 3.22   | Problemi di I grado .....                                                                                | 171 |
| 3.23   | Equazioni di II grado ad una incognita ( $ax^2 + bx + c = 0$ ) .....                                     | 173 |
| 3.24   | Relazioni tra radici e coefficienti di un'equazione di II grado e proprietà (trinomio di II grado) ..... | 176 |
| 3.25   | Regola di Cartesio .....                                                                                 | 178 |
| 3.26   | Equazioni di grado superiore al II .....                                                                 | 179 |
| 3.26.1 | Come si abbassa il grado di un'equazione .....                                                           | 179 |
| 3.26.2 | Equazioni binomie .....                                                                                  | 180 |
| 3.26.3 | Equazioni trinomie. L'equazione biquadratica .....                                                       | 181 |
| 3.27   | Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli.....                                                    | 182 |
| 3.28   | Disequazioni, definizioni e proprietà .....                                                              | 185 |
| 3.29   | Disequazioni lineari (di I grado).....                                                                   | 187 |
| 3.30   | Disequazioni di II grado.....                                                                            | 188 |
| 3.31   | Sistemi di disequazioni lineari e di II grado .....                                                      | 191 |
| 3.32   | Disequazioni razionali fratte (frazionarie).....                                                         | 193 |
| 3.33   | Disequazioni logaritmiche .....                                                                          | 194 |
| 3.34   | Disequazioni esponenziali .....                                                                          | 195 |

## Capitolo 4 - Goniometria e trigonometria

|       |                                                             |     |
|-------|-------------------------------------------------------------|-----|
| 4.1   | Introduzione .....                                          | 197 |
| 4.2   | Misura degli archi e degli angoli circolari .....           | 198 |
| 4.3   | Funzioni goniometriche .....                                | 199 |
| 4.3.1 | Circonferenza goniometrica .....                            | 199 |
| 4.3.2 | Funzioni goniometriche.....                                 | 199 |
| 4.3.3 | Relazioni tra le funzioni goniometriche .....               | 201 |
| 4.4   | Identità ed equazioni goniometriche .....                   | 203 |
| 4.4.1 | Identità .....                                              | 203 |
| 4.4.2 | Equazioni goniometriche.....                                | 204 |
| 4.5   | Relazioni tra gli elementi di un triangolo rettangolo ..... | 210 |
| 4.6   | Risoluzione dei triangoli rettangoli.....                   | 211 |
| 4.7   | Approfondimenti.....                                        | 212 |
| 4.7.1 | Goniometria.....                                            | 212 |
| 4.7.2 | Trigonometria.....                                          | 214 |

**Capitolo 5 - Geometria piana**

|      |                                                                |     |
|------|----------------------------------------------------------------|-----|
| 5.1  | Enti geometrici.....                                           | 215 |
| 5.2  | Retta, semiretta e segmento .....                              | 215 |
| 5.3  | Piano, semipiano e angolo .....                                | 217 |
| 5.4  | Poligoni.....                                                  | 220 |
| 5.5  | Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono.....   | 221 |
| 5.6  | Perimetro e area di un poligono regolare.....                  | 222 |
| 5.7  | Proprietà dei poligoni.....                                    | 222 |
| 5.8  | Criteri di uguaglianza tra poligoni.....                       | 223 |
| 5.9  | Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli..... | 223 |
| 5.10 | Criteri di uguaglianza tra triangoli.....                      | 225 |
| 5.11 | Quadrilateri .....                                             | 229 |
| 5.12 | Trapezi: definizioni e proprietà .....                         | 229 |
| 5.13 | Parallelogrammi: definizioni e proprietà .....                 | 229 |
| 5.14 | Quadrato: definizioni e proprietà .....                        | 230 |
| 5.15 | Rettangolo: definizioni e proprietà .....                      | 230 |
| 5.16 | Rombo: definizioni e proprietà .....                           | 231 |
| 5.17 | Circonferenza: definizioni e proprietà .....                   | 231 |
| 5.18 | Cerchio: definizioni e proprietà .....                         | 232 |

**Capitolo 6 - Applicazione dell'algebra alla geometria**

|     |                                                         |     |
|-----|---------------------------------------------------------|-----|
| 6.1 | Introduzione .....                                      | 235 |
| 6.2 | Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide..... | 235 |
| 6.3 | Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora.....    | 237 |

**Capitolo 7 - Geometria solida**

|       |                                       |     |
|-------|---------------------------------------|-----|
| 7.1   | Generalità.....                       | 239 |
| 7.2   | Prismi .....                          | 239 |
| 7.2.1 | Nozioni .....                         | 239 |
| 7.2.2 | Parallelepipedo .....                 | 240 |
| 7.2.3 | Cubo o esaedro .....                  | 240 |
| 7.3   | Piramidi .....                        | 241 |
| 7.4   | Poliedri regolari .....               | 241 |
| 7.5   | Superfici e solidi di rotazione ..... | 243 |
| 7.5.1 | Cilindro .....                        | 244 |
| 7.5.2 | Cono .....                            | 244 |
| 7.5.3 | Sfera .....                           | 245 |

**Capitolo 8 - Geometria analitica**

|     |                                                           |     |
|-----|-----------------------------------------------------------|-----|
| 8.1 | Coordinate cartesiane sulla retta.....                    | 246 |
| 8.2 | Coordinate cartesiane nel piano .....                     | 247 |
| 8.3 | Equazione della retta: funzione lineare .....             | 250 |
| 8.4 | Equazione cartesiana (o generale) .....                   | 254 |
| 8.5 | Condizione di parallelismo e ortogonalità tra rette ..... | 254 |
| 8.6 | Le coniche .....                                          | 255 |
| 8.7 | Circonferenza (equazione cartesiana e canonica) .....     | 257 |
| 8.8 | Parabola .....                                            | 259 |



|      |                                     |     |
|------|-------------------------------------|-----|
| 8.9  | Ellisse (equazione canonica) .....  | 265 |
| 8.10 | Iperbole (equazione canonica) ..... | 266 |

## Sezione III STORIA

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

|       |                                                                                             |     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1.1   | Dal Congresso di Vienna ai moti del 1848 .....                                              | 271 |
| 1.1.1 | Il Congresso di Vienna e la Santa Alleanza .....                                            | 271 |
| 1.1.2 | I moti del '20-'21 .....                                                                    | 272 |
| 1.1.3 | Gli anni '20.....                                                                           | 273 |
| 1.1.4 | Gli anni '30.....                                                                           | 274 |
| 1.1.5 | I moti rivoluzionari dopo il 1830.....                                                      | 275 |
| 1.1.6 | Il pensiero politico e le riforme .....                                                     | 275 |
| 1.2   | Dalla I Guerra di Indipendenza (1848) alla proclamazione del Regno d'Italia (1861) .....    | 277 |
| 1.2.1 | Il '48 in Europa .....                                                                      | 277 |
| 1.2.2 | Il '48 in Italia.....                                                                       | 278 |
| 1.2.3 | La Prima guerra d'Indipendenza .....                                                        | 278 |
| 1.2.4 | Camillo Benso conte di Cavour.....                                                          | 280 |
| 1.2.5 | La Guerra di Crimea e le nuove alleanze .....                                               | 280 |
| 1.2.6 | La Seconda Guerra d'Indipendenza .....                                                      | 281 |
| 1.2.7 | La spedizione dei Mille .....                                                               | 282 |
| 1.3   | Dal 1861 al 1867.....                                                                       | 283 |
| 1.3.1 | La Guerra di Secessione americana.....                                                      | 283 |
| 1.3.2 | Il Regno d'Italia.....                                                                      | 283 |
| 1.3.3 | La situazione politica europea.....                                                         | 285 |
| 1.3.4 | La Terza Guerra di Indipendenza .....                                                       | 286 |
| 1.4   | La Guerra Franco-Prussiana (1870), il crollo di Napoleone III e la liberazione di Roma..... | 287 |
| 1.5   | La Sinistra al potere e il Protezionismo .....                                              | 288 |
| 1.6   | La Triplice Alleanza (1882) .....                                                           | 289 |
| 1.7   | L'industrializzazione italiana .....                                                        | 290 |
| 1.8   | Il colonialismo europeo del XIX Secolo: dal governo Crispi a Saracco .....                  | 290 |
|       | Occorre sapere .....                                                                        | 294 |

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

|       |                                                                    |     |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.1   | Dall'età giolittiana alla vigilia della Prima Guerra Mondiale..... | 296 |
| 2.2   | La situazione nel resto del mondo agli inizi del XX secolo .....   | 298 |
| 2.2.1 | La situazione economica .....                                      | 298 |
| 2.2.2 | Le tensioni internazionali .....                                   | 299 |
| 2.3   | La Prima Guerra Mondiale e i Trattati di Pace .....                | 300 |
| 2.3.1 | Inizio delle ostilità e primo anno di guerra (1914).....           | 300 |
| 2.3.2 | Secondo anno di guerra (1915) .....                                | 301 |
| 2.3.3 | Terzo anno di guerra (1916) .....                                  | 303 |
| 2.3.4 | Quarto anno di guerra (1917).....                                  | 304 |
| 2.3.5 | Quinto e ultimo anno di guerra (1918).....                         | 305 |
| 2.3.6 | La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni (1919) .....   | 306 |
| 2.4   | La Rivoluzione russa.....                                          | 309 |

|     |                                                       |     |
|-----|-------------------------------------------------------|-----|
| 2.5 | La situazione dell'Italia alla fine della guerra..... | 309 |
|     | Occorre sapere .....                                  | 311 |

### Capitolo 3 - I Nazionalismi - La Seconda Guerra Mondiale

|        |                                                                                                                   |     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3.1    | L'Italia fascista.....                                                                                            | 312 |
| 3.1.1  | Nascita e sviluppo del Fascismo .....                                                                             | 312 |
| 3.1.2  | La marcia su Roma .....                                                                                           | 312 |
| 3.1.3  | Il fascismo al potere e i Patti Lateranensi.....                                                                  | 313 |
| 3.1.4  | La politica estera e la Guerra contro l'Etiopia .....                                                             | 316 |
| 3.2    | La Repubblica di Weimar in Germania .....                                                                         | 318 |
| 3.3    | Gli USA e la crisi del '29.....                                                                                   | 319 |
| 3.4    | Il Nazismo .....                                                                                                  | 320 |
| 3.5    | La guerra di Spagna .....                                                                                         | 321 |
| 3.6    | La situazione internazionale tra le due guerre .....                                                              | 321 |
| 3.7    | La Seconda Guerra Mondiale .....                                                                                  | 322 |
| 3.7.1  | Il Preludio .....                                                                                                 | 322 |
| 3.7.2  | L'inizio delle ostilità .....                                                                                     | 323 |
| 3.7.3  | La guerra contro la Grecia (1940-1941).....                                                                       | 324 |
| 3.7.4  | La guerra nell'Africa italiana e Settentrionale (1940-1943) .....                                                 | 325 |
| 3.7.5  | La guerra contro la Russia e il coinvolgimento Usa (1941).....                                                    | 326 |
| 3.7.6  | Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia (1942-1943).....                                           | 327 |
| 3.7.7  | Dallo sbarco in Sicilia alla caduta del fascismo (1943) .....                                                     | 327 |
| 3.7.8  | L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi (1943) ...                          | 328 |
| 3.7.9  | Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana (1943) .....                                                       | 328 |
| 3.7.10 | La situazione italiana dopo l'Armistizio e la Resistenza .....                                                    | 329 |
| 3.7.11 | Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone alla fucilazione di Mussolini (1944-1945) ..... | 331 |
| 3.7.12 | Il dopoguerra: Il processo di Norimberga, la nascita dell'ONU e i trattati di pace.....                           | 333 |
|        | Occorre sapere .....                                                                                              | 334 |

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

|       |                                                                           |     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.1   | La guerra fredda.....                                                     | 336 |
| 4.1.1 | L'inizio della tensione .....                                             | 336 |
| 4.1.2 | Il blocco occidentale e la politica statunitense dal 1945 ad oggi .....   | 336 |
| 4.1.3 | Il blocco orientale dalla politica di Stalin alla destalinizzazione ..... | 338 |
| 4.1.4 | Il non allineamento .....                                                 | 342 |
| 4.2   | La decolonizzazione.....                                                  | 342 |
| 4.2.1 | L'indipendenza dei paesi asiatici.....                                    | 342 |
| 4.2.2 | L'indipendenza dei Paesi Africani.....                                    | 343 |
| 4.2.3 | L'indipendenza dei Paesi dell'America Latina.....                         | 345 |
| 4.3   | La rivoluzione comunista in Cina .....                                    | 346 |
| 4.4   | La guerra in Corea .....                                                  | 347 |
| 4.5   | La crisi di Cuba e le sue conseguenze .....                               | 347 |
| 4.6   | Il Giappone dopo la Seconda Guerra Mondiale .....                         | 348 |
| 4.7   | Il Medio Oriente dalla fine della Seconda Guerra Mondiale .....           | 348 |
| 4.7.1 | Le guerre arabo-israeliane.....                                           | 348 |
| 4.7.2 | La guerra tra Iran e Iraq.....                                            | 349 |
| 4.7.3 | Prima e seconda intifada.....                                             | 350 |



|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.7.4 Le guerre del Golfo, l'attacco alle Twin Towers, l'invasione in Afghanistan ..... | 350 |
| Occorre sapere .....                                                                    | 352 |

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

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| 5.1 Il dopoguerra in Europa .....                  | 353 |
| 5.2 L'Inghilterra .....                            | 353 |
| 5.3 La Francia .....                               | 354 |
| 5.4 La Germania.....                               | 355 |
| 5.5 L'Italia.....                                  | 356 |
| 5.6 La nascita delle nuove democrazie europee..... | 366 |
| Occorre sapere .....                               | 367 |

## Capitolo 6 - Notizie flash dall'Italia e dal Mondo

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| 6.1 Gli ultimi avvenimenti in Italia e nel Mondo ..... | 368 |
| 6.2 Flash di cronaca .....                             | 372 |
| 6.3 Flash su disastri, attentati e stragi .....        | 376 |
| 6.4 Flash sulla politica italiana .....                | 378 |

# Sezione IV EDUCAZIONE CIVICA

## Capitolo 1 - Diritto e Ordinamento giuridico

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| 1.1 Norma giuridica .....                               | 381 |
| 1.2 Ordinamento giuridico e diritto .....               | 382 |
| 1.3 Il rapporto giuridico e l'interesse legittimo ..... | 383 |
| 1.4 Capacità giuridica e capacità di agire .....        | 384 |
| 1.5 Lo Stato.....                                       | 384 |
| 1.6 Forme di Stato e di governo.....                    | 386 |
| 1.7 Le fonti del diritto .....                          | 388 |

## Capitolo 2 - La Costituzione italiana

|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.1 La Costituzione della Repubblica italiana .....                        | 391 |
| 2.2 Principi fondamentali (artt. 1-12 Cost.).....                          | 393 |
| 2.3 Parte I – Diritti e doveri dei cittadini (artt. 13-54 Cost.).....      | 397 |
| 2.3.1 Titolo I – Rapporti civili (artt. 13-28 Cost.) .....                 | 397 |
| 2.3.2 Titolo II – Rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.) .....         | 399 |
| 2.3.3 Titolo III – Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.).....             | 401 |
| I beni pubblici e i beni demaniali.....                                    | 403 |
| 2.3.4 Titolo IV – Rapporti politici (artt. 48-54 Cost.) .....              | 405 |
| I sistemi elettorali.....                                                  | 408 |
| 2.4 Parte II – Ordinamento della Repubblica (artt. 55-139 Cost.).....      | 410 |
| 2.4.1 Organi costituzionali e a rilevanza costituzionale .....             | 410 |
| 2.4.2 Titolo I – Il Parlamento (artt. 55-82 Cost.).....                    | 411 |
| 2.4.3 Titolo II – Il Presidente della Repubblica (artt. 83-91 Cost.) ..... | 420 |
| 2.4.4 Titolo III – Il Governo (artt. 92-100 Cost.) .....                   | 423 |
| 2.4.5 Titolo IV – La Magistratura (artt. 101-113 Cost.) .....              | 443 |

|       |                                                                          |     |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.4.6 | Titolo V – Le Regioni, le Province, i Comuni (artt. 114-133 Cost.) ..... | 449 |
| 2.4.7 | Titolo VI – Garanzie costituzionali (artt. 134-139 Cost.) .....          | 460 |
| 2.4.8 | Disposizioni transitorie e finali (artt. I - XVIII) .....                | 466 |

### Capitolo 3 - L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali

|       |                                                          |     |
|-------|----------------------------------------------------------|-----|
| 3.1   | L'Unione europea.....                                    | 467 |
| 3.1.1 | Ordinamento giuridico e fonti .....                      | 467 |
| 3.1.2 | Integrazione europea .....                               | 468 |
| 3.1.3 | Organismi e Istituzioni dell'Unione europea .....        | 477 |
| 3.2   | Le Organizzazioni internazionali .....                   | 486 |
| 3.2.1 | Introduzione .....                                       | 486 |
| 3.2.2 | Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU) .....           | 487 |
| 3.2.3 | Altre Organizzazioni internazionali .....                | 490 |
| 3.2.4 | Organizzazioni internazionali non governative (ONG)..... | 491 |
|       | Flash Autorità Amministrative indipendenti .....         | 492 |
|       | Glossario .....                                          | 493 |
|       | Occorre Sapere.....                                      | 494 |

## Sezione V INGLESE

### Capitolo 1 - Grammatica inglese

|        |                                                                                         |     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1.1    | Pronomi personali soggetto .....                                                        | 501 |
| 1.2    | Forma base e infinito dei verbi.....                                                    | 502 |
| 1.3    | Il verbo <i>to be</i> (essere): infinito presente e indicativo presente.....            | 502 |
| 1.4    | Verbi modali: <i>can</i> e <i>may</i> .....                                             | 503 |
| 1.5    | Il sostantivo .....                                                                     | 504 |
| 1.6    | L'articolo determinativo.....                                                           | 506 |
| 1.7    | L'articolo indeterminativo.....                                                         | 507 |
| 1.8    | Preposizioni .....                                                                      | 508 |
| 1.8.1  | Preposizioni di luogo.....                                                              | 508 |
| 1.8.2  | Preposizioni di tempo.....                                                              | 510 |
| 1.8.3  | Altre preposizioni .....                                                                | 511 |
| 1.9    | Il verbo: indicativo presente ( <i>simple present</i> ) dei verbi irregolari .....      | 511 |
| 1.10   | Il verbo <i>to have</i> (avere) .....                                                   | 512 |
| 1.11   | La forma in <i>-ing</i> : gerundio, infinito sostantivato, participio predicativo ..... | 513 |
| 1.12   | La forma in <i>-ing</i> : <i>present continuous</i> .....                               | 514 |
| 1.13   | Il futuro con <i>will</i> .....                                                         | 515 |
| 1.14   | Il futuro con il <i>present continuous</i> .....                                        | 516 |
| 1.15   | Il futuro con <i>to be going to</i> .....                                               | 516 |
| 1.16   | Il futuro con il <i>simple present</i> .....                                            | 517 |
| 1.17   | Il <i>future continuous</i> .....                                                       | 517 |
| 1.18   | Pronomi personali complemento, aggettivi e pronomi possessivi.....                      | 518 |
| 1.19   | Gli aggettivi .....                                                                     | 519 |
| 1.20   | Comparativi e superlativi.....                                                          | 519 |
| 1.20.1 | Comparativo di uguaglianza .....                                                        | 519 |
| 1.20.2 | Comparativo di minoranza .....                                                          | 520 |
| 1.20.3 | Comparativo di maggioranza .....                                                        | 520 |

|        |                                                                                      |     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1.20.4 | Superlativo relativo.....                                                            | 521 |
| 1.20.5 | Superlativo assoluto.....                                                            | 522 |
| 1.21   | <i>Simple past</i> e <i>past participle</i> .....                                    | 522 |
| 1.22   | Il passivo .....                                                                     | 524 |
| 1.23   | <i>Present perfect simple</i> .....                                                  | 524 |
| 1.24   | <i>Present perfect continuous</i> e <i>past perfect</i> .....                        | 525 |
| 1.25   | <i>Future perfect</i> e <i>future perfect continuous</i> .....                       | 526 |
| 1.26   | Verbi notevoli: <i>to be able to</i> , <i>could</i> , <i>might</i> .....             | 526 |
| 1.27   | Verbi notevoli: <i>must</i> , <i>have to</i> , <i>should</i> , <i>ought to</i> ..... | 527 |
| 1.28   | <i>Need to</i> .....                                                                 | 528 |
| 1.29   | <i>To be supposed to</i> .....                                                       | 529 |
| 1.30   | <i>Used to</i> , <i>be/get used to</i> .....                                         | 529 |
| 1.31   | <i>Would</i> .....                                                                   | 530 |
| 1.32   | Esprimere accordo e disaccordo .....                                                 | 530 |
| 1.32.1 | <i>So</i> e <i>too</i> .....                                                         | 530 |
| 1.32.2 | <i>Neither/either</i> .....                                                          | 531 |
| 1.32.3 | <i>Both</i> .....                                                                    | 532 |
| 1.33   | Tag ed Echo Questions .....                                                          | 532 |
| 1.33.1 | <i>Tag Questions</i> .....                                                           | 532 |
| 1.33.2 | <i>Echo Questions</i> .....                                                          | 532 |
| 1.34   | Periodo ipotetico .....                                                              | 533 |
| 1.35   | Avverbi di frequenza.....                                                            | 535 |
| 1.36   | Altri avverbi notevoli .....                                                         | 535 |
| 1.37   | Pronomi e aggettivi dimostrativi.....                                                | 535 |
| 1.38   | Pronomi e aggettivi indefiniti.....                                                  | 536 |
| 1.39   | Pronomi relativi e pronomi e aggettivi interrogativi.....                            | 537 |
| 1.40   | Pronomi riflessivi .....                                                             | 538 |
| 1.41   | Discorso indiretto.....                                                              | 538 |
| 1.42   | Verbi che reggono l'infinito o la forma in <i>-ing</i> .....                         | 539 |
| 1.43   | <i>Phrasal verbs</i> .....                                                           | 540 |
| 1.44   | Comprensione del testo.....                                                          | 542 |
|        | Situazioni .....                                                                     | 544 |

## Sezione VI FISICA

### Capitolo 1 - Elementi di fisica

|       |                                      |     |
|-------|--------------------------------------|-----|
| 1.1   | Introduzione .....                   | 547 |
| 1.1.1 | Grandezze.....                       | 547 |
| 1.1.2 | Grandezze vettoriali e scalari ..... | 550 |
| 1.2   | Cinematica .....                     | 553 |
| 1.2.1 | Il moto rettilineo uniforme .....    | 554 |
| 1.2.2 | Il moto rettilineo vario.....        | 555 |
| 1.2.3 | Moto di un proiettile.....           | 557 |
| 1.2.4 | I moti periodici .....               | 558 |
| 1.3   | Statica.....                         | 560 |
| 1.3.1 | La forza .....                       | 560 |
| 1.3.2 | Corpo rigido .....                   | 562 |

|        |                                                  |     |
|--------|--------------------------------------------------|-----|
| 1.3.3  | Equilibrio.....                                  | 563 |
| 1.3.4  | Piano inclinato.....                             | 564 |
| 1.3.5  | Equilibrio nei fluidi .....                      | 565 |
| 1.3.6  | Quantità di moto ed impulso .....                | 566 |
| 1.4    | Dinamica.....                                    | 566 |
| 1.4.1  | I principi della dinamica.....                   | 566 |
| 1.5    | Lavoro ed energia.....                           | 567 |
| 1.5.1  | Energia cinetica .....                           | 568 |
| 1.5.2  | Forze conservative.....                          | 568 |
| 1.5.3  | Urti .....                                       | 570 |
| 1.6    | Gravitazione .....                               | 570 |
| 1.7    | Termologia .....                                 | 572 |
| 1.7.1  | Dilatazione dei solidi e dei liquidi.....        | 573 |
| 1.7.2  | Cambiamenti di stato.....                        | 573 |
| 1.7.3  | Propagazione del calore.....                     | 574 |
| 1.8    | Termodinamica .....                              | 574 |
| 1.8.1  | Leggi della termodinamica.....                   | 575 |
| 1.8.2  | Macchine termiche .....                          | 576 |
| 1.9    | Le onde .....                                    | 577 |
| 1.9.1  | Il suono .....                                   | 578 |
| 1.10   | Elettricità.....                                 | 579 |
| 1.10.1 | Il campo elettrico.....                          | 579 |
| 1.10.2 | La corrente elettrica.....                       | 583 |
| 1.11   | Magnetismo .....                                 | 587 |
| 1.11.1 | Effetto magnetico della corrente elettrica ..... | 587 |
| 1.11.2 | Induzione .....                                  | 589 |
| 1.12   | Le onde elettromagnetiche.....                   | 589 |
| 1.12.1 | La luce .....                                    | 590 |
|        | Occorre Sapere.....                              | 592 |

## Sezione VII STORIA DELL'ARTE

### Capitolo 1 - Storia dell'arte

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Occorre Sapere..... | 593 |
|---------------------|-----|

## Parte Terza Simulazioni d'esame

### Capitolo 1 - Simulazioni della prova di Selezione culturale

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Simulazione n. 1..... | 601 |
| Simulazione n. 2..... | 614 |
| Simulazione n. 3..... | 626 |



**Capitolo 2 - Simulazioni della prova di accertamento della lingua inglese**

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Simulazione n. 1..... | 638 |
| Simulazione n. 2..... | 644 |
| Simulazione n. 3..... | 650 |

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 universitario<sup>1</sup>, e a un percorso formativo rigoroso che verte sullo studio teorico, sulla preparazione militare e su un'intensa attività sportiva.

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

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

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

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

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

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

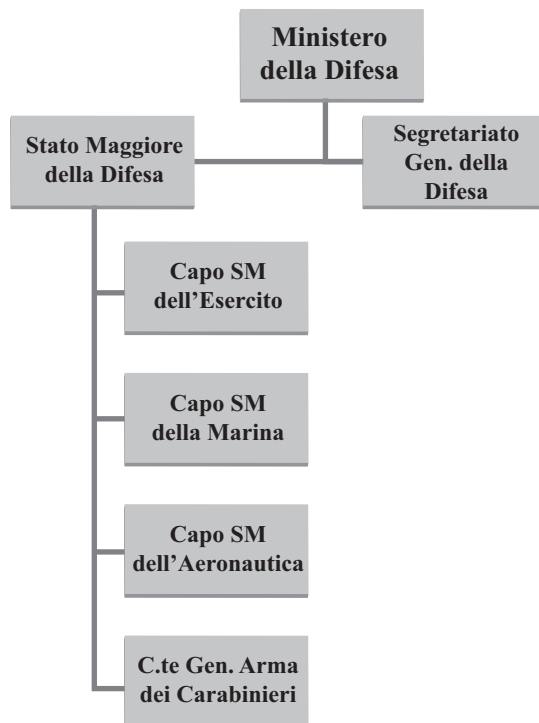


## 1.2 LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELLE FORZE ARMATE E IL PERSONALE MILITARE

L'organizzazione delle forze militari italiane è caratterizzata da una rigida struttura gerarchica al vertice della quale il Presidente della Repubblica 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 LA MARINA MILITARE

La Marina è una delle quattro componenti delle Forze Armate e dipende dal Ministero della Difesa attraverso lo Stato Maggiore della Difesa. Al pari dell'Esercito 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 della Marina risiede nella difesa degli spazi marittimi nazionali e nel controllo delle operazioni navali nelle acque territoriali e internazionali. Essa svolge anche attività di vigilanza e pesca, di ricerca e soccorso in mare, provvede al controllo delle rotte portuali e dei flussi migratori per prevenire l'immigrazione clandestina, è impegnata nella sorveglianza dei fondali per la prevenzione degli inquinamenti delle acque marine, interviene in soccorso delle popolazioni in difficoltà in caso di calamità naturali e si occupa di produrre e diffondere la documentazione nautica ufficiale nazionale – fondamentale per la sicurezza della navigazione – elaborata attraverso i rilievi condotti dalle navi dell'Istituto Idrografico di Genova.

Essa è costituita dai seguenti Corpi:

- **Corpo di Stato Maggiore**, che è costituito dall'organico dirigenziale della Marina;
- **Corpo di Commissariato Militare Marittimo**, che ha competenza nel settore della programmazione finanziaria, dell'amministrazione logistica, nel campo giuridico legale e in quello del coordinamento amministrativo di Forza Armata;
- **Corpo del Genio della Marina**, che è preposto al mantenimento e allo sviluppo del materiale navale della Marina (genio navale, armi navali, infrastrutture);
- **Corpo Sanitario Militare Marittimo**, che è il corpo di Sanità della Marina;
- **Corpo delle Capitanerie di Porto**, dipendente dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e dal Ministero della Difesa che si occupa della sicurezza della navigazione, della ricerca e del soccorso in mare, della difesa dell'ambiente marino.

- **Corpo degli Equipaggi Militari Marittimi**, che è costituito dai sottufficiali, graduati e militari di truppa della Marina Militare (sono esclusi gli appartenenti alla Capitaneria di Porto).

La Marina Militare, basata su **professionisti** (Truppa, Sottufficiali e Ufficiali), ha suddiviso la categoria degli Ufficiali nei seguenti ruoli:

- *Ufficiali inferiori*, articolati nei seguenti gradi in ordine crescente:
  - Guardiamarina
  - Sottotenente di Vascello
  - Tenente di Vascello
- *Ufficiali Superiori*, articolati nei seguenti gradi in ordine crescente:
  - Capitano di Corvetta
  - Capitano di Fregata
  - Capitano di Vascello
- *Ufficiali Generali*, articolati nei seguenti gradi in ordine crescente:
  - Contrammiraglio
  - Ammiraglio di Divisione
  - Ammiraglio di Squadra
  - Ammiraglio – Capo di Stato Maggiore della Difesa

## 1.4 IL CONCORSO E LE PROVE DI SELEZIONE

La pubblicazione del bando di concorso per l'ammissione alla 1<sup>a</sup> Classe del Corso normale dell'Accademia di Livorno avviene sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana, 4<sup>a</sup> serie speciale, di solito nei mesi di dicembre/gennaio di ogni anno. Nel medesimo bando vengono previsti **due distinti concorsi**, uno per i *Corpi vari* (Corpo di Stato Maggiore; Corpo del Genio della Marina; Corpo di Commissariato Militare Marittimo; Corpo delle Capitanerie di Porto), l'altro per il *Corpo Sanitario Militare Marittimo*. Ciascun concorrente può chiedere di partecipare per uno solo dei precitati concorsi.

### 1.4.1 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

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

I concorrenti devono, altresì, 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.

Inoltre, i giovani che concorrono devono:

- essere riconosciuti in possesso dell'idoneità psicofisica e attitudinale al servizio incondizionato quale Ufficiale in servizio permanente e rientrare nei parametri fisici conformemente alla normativa vigente, da verificare nell'ambito degli accertamenti psicofisici e attitudinali;
- godere dei diritti civili e politici;
- non essere stati destituiti, dispensati o dichiarati decaduti dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione, licenziati dal lavoro alle dipendenze di Pubbliche Amministrazioni a seguito di procedimento disciplinare, ovvero prosciolti, d'autorità o d'ufficio, da prece-

- dente arruolamento nelle Forze Armate o di Polizia dello Stato per motivi disciplinari o di inattitudine alla vita militare, a esclusione dei proscioglimenti per inidoneità psicofisica;
- non essere stati condannati per delitti non colposi, anche con sentenza di applicazione della pena su richiesta, a pena condizionalmente sospesa o con decreto penale di condanna, ovvero non essere imputati in procedimenti penali per delitti non colposi e non essere stati sottoposti a misure di prevenzione;
  - avere tenuto condotta incensurabile e non aver posto in essere, nei confronti delle Istituzioni democratiche, comportamenti che non diano sicuro affidamento di scrupolosa fedeltà alla Costituzione repubblicana e alle ragioni di sicurezza dello Stato;
  - avere, se minorenni, il consenso dei genitori o del genitore esercente la potestà, o del tutore a contrarre l'arruolamento volontario nella Forza Armata;
  - aver riportato esito negativo agli accertamenti diagnostici per l'abuso di alcool, per l'uso, anche saltuario od occasionale, di sostanze stupefacenti, nonché per l'utilizzo di sostanze psicotrope a scopo non terapeutico, requisito da verificare nell'ambito degli accertamenti psicofisici.

#### 1.4.2 ITER CONCORSALE

Il concorso si articola in tre fasi; le prime due si svolgono presso il Centro di Selezione della Marina di Ancona, la terza presso l'Accademia Navale a Livorno.

**La prima fase – prova scritta di selezione culturale e accertamento della conoscenza della lingua inglese** – si svolge in linea di massima a fine febbraio/inizio marzo.

I concorrenti che presentano domanda entro i termini previsti dal bando di concorso vengono convocati presso il Centro di selezione della Marina di Ancona, con avviso pubblicato nella sezione pubblica del portale *on-line* dei concorsi che ha valore di notifica per tutti i concorrenti.

La prova scritta di selezione culturale consiste nella somministrazione, in **90 minuti**, di **100 quesiti** a risposta multipla di tipo culturale volti a testare il grado di conoscenza nelle seguenti materie:

- **lingua italiana**, anche sul piano orto-grammaticale e sintattico (45% dei quesiti);
- **matematica** (25% dei quesiti);
- **educazione civica** (8% dei quesiti);
- **fisica** (8% dei quesiti);
- **storia** (10% dei quesiti);
- **storia dell'arte** (4% dei quesiti).

Prima dell'inizio della prova ai concorrenti sono rese note, da parte della Commissione competente, le modalità di svolgimento e di valutazione. La prova scritta di selezione culturale si intende superata se il concorrente consegue un **punteggio non inferiore a 18/30**.

Terminata la prova scritta di cultura generale, seduta stante, i concorrenti dovranno sostenere l'**accertamento della conoscenza della lingua inglese** che consiste nella somministrazione, in **45 minuti**, di **60 quesiti** a risposta multipla volti ad accertare il grado di conoscenza della lingua inglese.

Anche per questa prova, prima dell'inizio, ai concorrenti verranno rese note, da parte della Commissione preposta, le modalità di svolgimento e di valutazione della stessa; non è previsto un punteggio minimo per il superamento della prova. Il punteggio conseguito in detta prova, espresso in trentesimi, sarà utile ai fini della formazione delle graduatorie di merito.

La Commissione valutatrice per la prova scritta di selezione culturale e per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese provvederà a formare, al solo fine di individuare i con-

correnti da ammettere agli accertamenti psicofisici, tre distinte graduatorie (di cui una per i concorrenti ai posti per il Corpo di Stato Maggiore, una per i concorrenti ai posti per i Corpi Vari e una per i concorrenti ai posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo), secondo il punteggio risultante dalla media delle votazioni riportate nella prova scritta di selezione culturale e nell'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

**La seconda fase – Accertamenti psico-fisici** – tale prova si svolge, di massima nei mesi di aprile/maggio, nella sede di Ancona. Hanno una durata di due giorni e forniscono un giudizio di idoneità o di inidoneità.

**La terza fase** si svolge presso l'*Accademia Navale* sita in Livorno, viale Italia 72, nel periodo fine giugno-fine luglio; i concorrenti vengono sottoposti nell'arco di circa 8 giorni alle **Prove di efficienza fisica, agli Accertamenti attitudinali, all'Esame orale di matematica e all'Esame orale facoltativo di lingue straniere**.

I concorrenti che superano tutte le prove e gli accertamenti sopra citati sono inseriti in due distinte graduatorie, una per i Corpi vari ed una per il Corpo Sanitario, formate secondo le modalità previste dal bando di concorso e vengono assegnati ai Corpi secondo i criteri anch'essi previsti dal bando tenendo conto delle preferenze espresse dagli interessati.

Le graduatorie sono formate secondo il punteggio risultante dalla media di quelli riportati nella *prova scritta di selezione culturale*, nell'*accertamento della conoscenza della lingua inglese* e nella *prova orale di matematica*, alla quale sarà aggiunto l'eventuale *punteggio incrementale* assegnato per la prova orale facoltativa di lingua straniera.

I vincitori sono convocati presso l'Accademia Navale per l'inizio dell'Anno Accademico, presumibilmente, nella prima decade del mese di settembre, ammessi alla frequenza della 1ª classe del Corso Normale dell'Accademia. Inizieranno, così, il corso di studi che li porterà a conseguire una delle lauree magistrali, diverse a seconda del Corpo assegnato.

## 1.5 I CORSI DI STUDIO E GLI SBOCCHI DI CARRIERA

Gli allievi incorporati saranno tenuti a frequentare presso l'**Accademia Navale di Livorno**, Istituto Militare di Studi Superiori a carattere universitario, preposto alla formazione degli *Ufficiali in servizio permanente effettivo*, uno dei seguenti percorsi di studio:

- **Corpo di Stato Maggiore:** ciclo di studi comprendente insegnamenti a carattere professionale e marinaresco, finalizzato al conseguimento della laurea magistrale in scienze marittime e navali o della laurea magistrale in ingegneria delle telecomunicazioni;
- **Corpo del Genio della Marina:** ciclo di studi comprendente insegnamenti a carattere professionale e tecnico-scientifico, finalizzato al conseguimento della laurea magistrale in ingegneria navale o della laurea magistrale in ingegneria civile e ambientale;
- **Corpo di Commissariato Militare Marittimo:** ciclo di studi comprendente insegnamenti a carattere professionale e marinaresco, con orientamento tecnico - giuridico - amministrativo, finalizzato al conseguimento della laurea magistrale a ciclo unico in giurisprudenza;
- **Corpo delle Capitanerie di Porto:** ciclo di studi comprendente insegnamenti a carattere professionale e marinaresco, con orientamento tecnico - giuridico - amministrativo, finalizzato al conseguimento della laurea magistrale in scienze del governo e dell'amministrazione del mare;
- **Corpo Sanitario Militare Marittimo:** ciclo di studi comprendente insegnamenti a carattere professionale e marinaresco, finalizzato al conseguimento della laurea magistrale a ciclo unico in medicina e chirurgia.

L'anno accademico degli Allievi è diviso in due parti: la prima, denominata “*periodo a terra*”, si svolge da ottobre a giugno, mentre la seconda parte si svolge sulle unità navali nei mesi di luglio-settembre.

Generalmente gli Allievi della prima classe effettuano durante il periodo estivo una “*Campagna d'Istruzione*” a bordo della nave scuola “*Amerigo Vespucci*”, dedicata alle attività d'istruzione marinaresca e di formazione culturale; essi hanno in questo modo la possibilità di mettere in pratica le nozioni apprese nel corso degli studi accademici invernali. Gli Allievi della seconda classe partecipano anch'essi nello stesso periodo a una Campagna d'Istruzione su un'unità della Squadra Navale, vivendo la loro prima esperienza su una nave operativa.

Oltre alle materie prettamente universitarie, proprie dei diversi corsi di laurea, e alle discipline tipicamente militari, è importante sottolineare che grande spazio viene dato alla formazione etico militare degli Allievi e allo svolgimento di altre attività complementari: discipline sportive (vela, tennis, pallavolo, equitazione ecc.), esercitazioni, studio intensivo delle lingue straniere (i frequentatori devono infatti conseguire lo standard Nato per l'inglese e devono studiare, anche, una o più lingue comunitarie).

Agli allievi della 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> classe viene corrisposto un assegno mensile, invece, all'inizio della 3<sup>a</sup> classe gli allievi sono promossi Aspiranti Guardiamarina ed è loro corrisposto il trattamento economico iniziale del Guardiamarina, grado con il quale frequentano, nel successivo anno accademico, il 4<sup>o</sup> anno. Alla fine del 4<sup>o</sup> anno viene conseguito il grado di Sottotenente di Vascello (S.T.V.).

Al conseguimento della laurea, gli Ufficiali continuano la loro formazione presso i vari Enti della Marina. In base al percorso di studi intrapreso e al corpo di appartenenza davanti ad essi si aprono diverse possibilità di carriera, come descritto nella tabella riportata nella pagina seguente. Per il giovane che aspira ad intraprendere una carriera militare in Marina è importante conoscere il percorso lavorativo prospettato da ciascun Corpo proprio per orientarsi nella scelta dello stesso.

CORPO DI STATO MAGGIORE

Gli *Ufficiali del Corpo di Stato Maggiore*, o *Ufficiali di Vascello*, al termine del ciclo di studi in Accademia Navale, assumono i primi incarichi di responsabilità a bordo delle unità navali e presso i reparti specialistici della Marina, a seconda dell'abilitazione/specializzazione conseguita presso i Centri di addestramento e i Comandi specialistici della Forza Armata. Essi seguono un iter formativo e di impiego che li porterà, nel giro di pochi anni dal termine dell'Accademia Navale, all'incarico di comando di Unità Navali/Sommergibili/Reparti specialistici; potranno poi assumere, durante la loro carriera, incarichi di alta responsabilità nella Forza Armata, a livello interforze ed internazionale.

Gli incarichi di vertice raggiungibili sono quelli di Capo di Stato Maggiore della Marina, Capo di Stato Maggiore della Difesa o di Segretario Generale della Difesa.

- l'**Ufficiale AS/T (Anti Sommergibili/Torpedini)** che sulle unità della Marina ricopre l'incarico di Capo Componente SONAR gestendo i sensori per la scoperta dei sommergibili (Sonar) con le relative armi associate (Siluri) ed il team di personale specializzato nella lotta anti-sommergibile;
- l'**Ufficiale DT (Direttore del Tiro)** che sulle unità della Marina ricopre l'incarico di Capo Componente ART ed è addetto alla direzione dei sistemi d'arma missilistici e di artiglieria, con l'ausilio di personale specializzato nella difesa contro la minaccia portata da aerei ed altre unità navali;

(segue)

## CORPO DI STATO MAGGIORE

- l'**Ufficiale TLC/IOC (addetto alle Telecomunicazioni /Informazioni Operative di Combattimento)** che sulle unità della Marina può ricoprire l'incarico di Capo Componente TLC o quello di Capo Componente RADAR. Nel primo caso si occupa della gestione operativa dei sistemi di comunicazione e della condotta della Componente CN-ME (Condotta Nave e Meteo), nel secondo, si occupa della gestione dei sistemi operativi di supporto al combattimento, con particolare riferimento ai sensori radar e di guerra elettronica;
- l'**Ufficiale IDO (specializzato idrografo) che è preposto alla condotta (nelle spedizioni idrografiche)** delle attività connesse alla raccolta di dati geo-idro-oceanografici necessari per l'aggiornamento della documentazione nautica ufficiale edita dall'Istituto Idrografico e finalizzate alle attività di studio nel settore geospaziale ed idro-oceanografico. Assolti gli obblighi di imbarco svolge incarichi previsti nel settore presso l'Istituto Idrografico della Marina, presso l'Accademia Navale in qualità di insegnante di nautica, presso gli Stati Maggiori;
- l'**Ufficiale MCM (Mine e Contromisure Mine)**, che si specializza durante la carriera, si imbarca sulle unità Cacciamine ed ha il compito di coordinare/dirigere/impiegare gli uomini ed i mezzi preposti alla scoperta, localizzazione, classificazione e neutralizzazione di mine navali;
- l'**Ufficiale SMG (Sommersgibilista)** che svolge a bordo dei "sommersgibili" tutti gli incarichi connessi alla condotta delle Unità Subacquee con responsabilità via via crescenti sino all'incarico di comando navale di Unità minore. Ultimati gli incarichi nella Componente, l'iter professionale del sommersgibilista si armonizza nuovamente a quello dei colleghi di altre specialità svolgendo funzioni sia nel campo specialistico di appartenenza che in altri settori di Forza Armata, con la possibilità di assumere incarichi di Comando di Unità di superficie maggiori;
- l'**Ufficiale PIL (Pilota)** che conseguono il brevetto di pilota militare, di aereo o di elicottero, ed iniziano il loro servizio a bordo delle unità navali o presso le basi aeree;
- l'**Ufficiale INC (Incursores)** che dopo un corso presso la Scuola Incursori del Raggruppamento Subacquei e Incursori di La Spezia entra nelle fila delle Forze Speciali della Marina Militare;
- l'**Ufficiale SUB (Palombari/Sommozzatori)** che svolgono la loro attività principalmente presso i Reparti Subacquei della Marina. Questi si distinguono in Reparti imbarcati e Reparti con sede a terra;
- l'**Ufficiale ANF (Abilitazione Anfibia)** che sarà preposto alla conduzione di reparti di fucilieri di Marina e dei mezzi ed armamenti in dotazione Forze da sbarco, in piena autonomia operativa e logistica.

## CORPO DEL GENIO DELLA MARINA

Gli **Ufficiali del Corpo del Genio della Marina** al termine della formazione sono in grado di dirigere i servizi tecnici delle Unità Navali e dei Sommersgibili (sistema di propulsione, impianti di piattaforma e servizio elettrico) e di gestire gli impianti di sicurezza della piattaforma, ovvero di operare nel settore delle infrastrutture sia nel campo della progettazione che in quello della gestione tecnica e amministrativa. Essi seguono un iter formativo e d'impiego mediante il quale, a pochi anni dal termine dell'Accademia Navale, giungono all'assunzione dell'incarico di Direttore di Macchina di Unità Navali/Sommersgibili o di incarichi equipollenti; nel seguito, destinati presso gli Enti a terra, assicurano l'efficienza delle Unità Navali sia presso gli Arsenali Militari Marittimi che presso i Comandi Complessi ed assumono incarichi in ambito interforze ed internazionale; l'iter di carriera prevede infine l'assunzione di incarichi di Vicedirezione e Direzione di Uffici Tecnici, Stabilimenti di Lavoro o degli Arsenali Militari Marittimi. Tale iter d'impiego, caratterizzato dall'assunzione di incarichi di alta responsabilità, può portare, al ricoprimento delle cariche di vertice presso il Segretario Generale, dell'Ispettorato del Supporto Logistico e dei Fari, della Direzione degli Armamenti Navali, dalla Direzione Generale del Genio Militare o di Centri Tecnici di specializzazione sia di F.A. che Interforze. Gli ufficiali del Genio della Marina possono conseguire le Abilitazioni/Specializzazioni di seguito indicate.

(segue)

CORPO DEL GENIO DELLA MARINA

- l'**Ufficiale SMG del Genio della Marina (Sommersgibilista)** che svolge tutti gli incarichi connessi alla manutenzione ed alla condotta degli impianti di bordo delle Unità Subacquee con responsabilità crescenti sino all'incarico di Direttore di Macchina. Ultimati gli incarichi nella Componente Sommersgibilistica l'iter professionale può proseguire nel settore (presso i competenti Comandi/Reparti) o armonizzarsi con quello dei colleghi di estrazione navale svolgendo funzioni sia nel campo specialistico di appartenenza che in altri settori di Forza Armata;
- l'**Ufficiale TC/AER del Genio della Marina (Tecnico di Aeromobili)** che svolge tutti gli incarichi connessi alla manutenzione ed all'impiego degli aeromobili della M.M., delle relative armi ed apparecchiature con responsabilità crescenti fino all'incarico di Capo Servizio Tecnico. Ultimati gli incarichi nella Componente Aeromobili l'iter professionale può proseguire nel settore (presso i competenti Comandi/Reparti) o armonizzarsi con quello dei colleghi di estrazione Navale svolgendo funzioni sia nel campo specialistico di appartenenza che in altri settori di Forza Armata;
- l'**Ufficiale INFRA del Genio della Marina (Settore Infrastrutture)** che svolge tutti gli incarichi connessi alla progettazione e manutenzione delle infrastrutture della Marina Militare con responsabilità crescenti fino all'incarico di direttore di un ufficio del Genio Militare Marittimo. L'iter professionale prosegue nel Settore o presso gli Alti Comandi e presso i Reparti dello S.M. della Forza Armata e/o Interforze.

CORPO DI COMMISSARIATO M. MARITTIMO

Gli **Ufficiali del Corpo di Commissariato**, al termine del ciclo di studi in Accademia Navale, vengono inviati per un periodo di circa 2 anni a bordo delle unità navali dove assumono l'incarico di Ufficiale addetto al Reparto Logistico/Servizio Amministrativo e poi presso i Comandi/Enti a terra – incluso lo Stato Maggiore della Marina – per ampliare ulteriormente il proprio bagaglio professionale e di esperienza, anche attraverso la frequentazione di numerosi corsi specialistici (tirocinio presso l'Avvocatura generale dello Stato, corsi di gestione delle scorte navali e per specialista di elicottero, etc.).

Conseguito il grado di Tenente di Vascello, sono inviati nuovamente a bordo per un periodo di circa 2 anni con l'incarico di Capo Reparto Logistico/Capo Servizio Amministrativo.

**A bordo delle unità navali** l'Ufficiale Commissario è investito di numerosi compiti e responsabilità in vari settori, tra cui la gestione amministrativa e finanziaria, l'approvvigionamento e la gestione dei materiali e delle apparecchiature per il mantenimento in efficienza della nave e della componente aerea imbarcata, la consulenza in materia legale e di giustizia e disciplina, nonché ogni altro incarico, anche in materia di relazioni esterne, specificamente affidatogli dal Comando di bordo.

Gli Ufficiali Commissari presso i **Comandi/Enti a terra** vengono impiegati in molteplici settori e con crescenti livelli di responsabilità (attività di gestione e controllo amministrativo/logistico; programmazione finanziaria in coordinamento con il Ministero dell'Economia e delle Finanze; attività di indirizzo in materia di gestione del personale e di giustizia e disciplina, etc.).

Con il passaggio ai gradi di Capitano di Corvetta e Capitano di Fregata, gli Ufficiali Commissari vengono avviati ai corsi (Normale e Superiore) di Stato Maggiore, che li preparano all'assunzione di **incarichi di alta responsabilità** e successivamente, nei gradi di Capitano di Vascello e di Ammiraglio, alla **dirigenza**. Agli Ufficiali del Corpo di Commissariato sono inoltre destinati alcuni **incarichi all'estero** in ambito Nato ed internazionale/interalleato.

Ai vertici della carriera, gli Ufficiali Commissari possono ricoprire anche gli incarichi di Comandante Logistico, di Capo dell'Ufficio Generale del Centro di Responsabilità Amministrativa, di Capo dell'Ufficio Generale Affari Legali e di Capo Reparto presso lo Stato Maggiore Marina, nonché quelli di Direttore Centrale presso gli Uffici Centrali del Ministero della Difesa.



Gli Ufficiali del **Corpo delle Capitanerie di Porto - Guardia Costiera** al termine della formazione di base, frequentano numerose attività formative tra cui: Corso di Perfezionamento nel grado di S.T.V.; Corsi specialistici in materia di Sicurezza della Navigazione, Polizia Giudiziaria, Pesca Marittima, Ambiente Marino, Lingue estere, conduzione di mezzi aeronavali; Corso Pre-Comando nel grado di T.V.; Corso Normale di Stato Maggiore; Corso Superiore Interforze di Stato Maggiore; Seminario Pre-Comando per CC.FF./CC.VV..

Lo sviluppo della carriera porta l'Ufficiale CP a ricoprire l'incarico di **“Comandante di porto”** nelle sedi degli Uffici periferici dell'Amministrazione a cui esso è destinato in qualità di Comandante.

Gli ufficiali sono destinati ad assolvere numerose funzioni legate ai compiti istituzionali del Corpo, tra cui: *ricerca e soccorso in mare (Search and Rescue); sicurezza della navigazione; protezione dell'ambiente marino; controllo sulla pesca marittima; controllo dei flussi migratori clandestini* (in concorso con il Ministro dell'Interno); *tutela delle aree marine di interesse archeologico* (in rapporto di dipendenza funzionale dal Ministero per i beni e le attività culturali); *gestione delle emergenze di protezione civile lungo le coste e in mare* (in rapporto di dipendenza funzionale dal Dipartimento della protezione civile); *amministrazione; polizia marittima*.

Al vertice della carriera, gli Ufficiali CP possono ricoprire l'incarico di Comandante Generale del Corpo delle Capitanerie di porto.

La durata del Corso di Laurea per gli Allievi del **Corpo Sanitario** dell'Accademia Navale è di un anno maggiore rispetto ai sei previsti a livello nazionale, poiché gli Allievi, oltre a frequentare le lezioni e sostenere gli esami, devono anche seguire tutte le attività formative previste dall'Istituto per gli Allievi Ufficiali dei Corsi Normali, inclusi i temporanei imbarchi a bordo delle Unità Navali e le Campagne Addestrative estive.

Ultimato il ciclo di studi e superato l'esame di Stato che conferisce l'Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo, gli Ufficiali seguono specifici corsi formativi propedeutici al loro effettivo impiego. Successivamente i giovani Ufficiali Medici sono avviati a bordo delle Unità Navali della Marina Militare Italiana, per ricoprire l'incarico di Capo Componente Sanitaria.

Al termine di questo primo periodo a bordo, gli Ufficiali Medici svolgono la loro attività presso gli Enti Sanitari terrestri e possono conseguire i diplomi di specializzazione utili ad acquisire le più specifiche competenze mediche, necessarie ad assolvere, con la massima professionalità, i compiti sanitari che saranno loro affidati nel proseguo della carriera.

Oggi il Corpo Sanitario è sempre più frequentemente proiettato nei moderni contesti operativi di peace-keeping, peace-enforcing e soccorso umanitario nelle maxi-emergenze sanitarie nazionali ed internazionali.

Nei gradi di Capitano di Corvetta e Capitano di Fregata, gli Ufficiali Medici assolvono compiti di sempre crescente responsabilità, che li porteranno ad assumere, nei gradi di Capitano di Vascello ed Ammiraglio, le massime cariche dirigenziali.

Ai vertici della carriera, gli Ufficiali Medici possono ricoprire anche gli incarichi di Ispettore Capo della Sanità Militare Marittima e Capo dell'Ufficio Generale della Sanità Militare.

## 1.6 LA PROVA SCRITTA DEI CONCORSI PER UFFICIALI IN SPE NEI RUOLI SPECIALI

La categoria Ufficiali, oltre ad essere alimentata dal **Ruolo normale**, cioè dagli Ufficiali provenienti dai corsi normali dell'Accademia Navale di Livorno, è alimentata, fra l'altro, dal **Ruolo speciale**, con gli Ufficiali provenienti dai Ruoli Marescialli, Sergenti, Ufficiali di Complemento e Ufficiali in Ferma prefissata attraverso concorso interno.

Il concorso per la nomina a Ufficiali in servizio permanente nei ruoli speciali dei Corpi della Marina Militare prevede lo svolgimento di due prove scritte:

- a) una **prova scritta di cultura generale**, intorno ai primi di giugno, consistente nella somministrazione di un questionario contenente **48 quesiti** a risposta multipla, in **60 minuti**, volti ad accertare il grado di conoscenza delle materie citate. I quesiti saranno così ripartiti:
- biologia (**22** quesiti);
  - chimica (**13** quesiti);
  - fisica (**13** quesiti).
- I predetti test potranno avere diverso coefficiente di valutazione;
- b) una **prova scritta di cultura tecnico-professionale**.

La **Parte Seconda** di questo volume sviluppa un programma di cultura generale utile anche per la prima prova scritta citata, quindi per tutti i concorrenti per i posti da Ufficiale di qualunque Ruolo.

Il presente volume costituisce, quindi, un ottimo strumento per la preparazione del concorso per la nomina a Ufficiali in Spe nei Ruoli speciali.



*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 il bando relativo al concorso per Ufficiali in servizio permanente nei Ruoli speciali. È possibile scaricare, inoltre, la normativa utile al candidato in caso di inidoneità alle varie fasi concorsuali.*



## Concorso

# ACCADEMIA NAVALE DI LIVORNO **MARINA MILITARE**

Il volume è indirizzato a quanti intendono partecipare al concorso per l'Accademia Navale di Livorno e ai concorsi per Ufficiali in Spe dei ruoli speciali 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'indignità.

### Parte II – La prova di selezione culturale e l'accertamento della conoscenza della lingua inglese

Sulla base degli ultimi bandi di concorso, questa 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** • **Storia** • **Educazione civica** • **Matematica** • **Fisica**

La Parte sviluppa, inoltre, il programma della **prova di accertamento della conoscenza della lingua inglese**. Per ciascuna materia, il volume offre una agile sintesi ed evidenza, nelle rubriche "**Occorre Sapere...**", gli argomenti più frequentemente oggetto di domanda.

Numerosi quesiti simili (per argomento e difficoltà) a quelli della banca dati ufficiale permettono di esercitarsi a superare le prove di selezione.

### Parte III – Simulazioni d'esame

Il volume offre esempi di prova di selezione culturale e di prova di accertamento della conoscenza della lingua inglese, con quesiti tratti dalla banca dati ufficiale.



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



## Per completare la preparazione

### 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](https://facebook.com/infoconcorsi)

Clicca su mi piace  per ricevere gli aggiornamenti.



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



€ 28,00

