

Collana a cura di
Patrizia Nissolino

per concorsi nelle forze di polizia e nelle forze armate

SM 1.1



IV Edizione

Concorso **SCUOLE MILITARI**

Volume completo per l'ammissione ai
Licei, Classico e Scientifico, delle **Scuole Militari**

Esercito Nunziatella di Napoli, Teulié di Milano
Marina Militare Francesco Morosini di Venezia
Aeronautica Militare Giulio Douhet di Firenze



Accedi ai servizi riservati



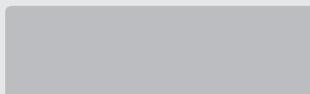
COLLEGATI AL SITO
EDISES.IT

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 **SCUOLE MILITARI**

Volume completo
per l'ammissione ai **Licei**,
Classico e Scientifico,
delle **Scuole Militari**

Esercito Nunziatella di Napoli, Teulié di Milano

Marina Militare Francesco Morosini di Venezia

Aeronautica Militare Giulio Douhet di Firenze



Concorso Scuole Militari – Volume completo per l'ammissione SM1.1 – IV Edizione - Ottobre 2019

Copyright © 2019, 2017, 2015, 2014, EdiSES S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

2023 2022 2021 2020 2019

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

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

L'Editore



Progetto grafico: ProMedia Studio di A. Leano – Napoli

Fotocomposizione: Oltrepagina – Verona

Grafica di copertina:  curvilinee

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

Per conto della EdiSES – Piazza Dante, 89 – Napoli

www.edises.it

info@edises.it

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

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

Sommario

Parte Prima L'accesso alle Scuole Militari

Capitolo 1 L'accesso alle Scuole Militari	3
---	---

Parte Seconda Prova preliminare

Capitolo 1 Prova preliminare	15
------------------------------------	----

Parte Terza Accertamenti fisio-psico-attitudinali

Capitolo 1 Accertamenti fisio-psico-attitudinali	73
--	----

Parte Quarta Prova di cultura generale

Sezione I SVOLGIMENTO DELLA PROVA DI CULTURA GENERALE

Capitolo 1 La prova di cultura generale	151
---	-----

Sezione II ESERCITAZIONI PER MATERIA

Capitolo 1 Italiano	161
Capitolo 2 Storia	175
Capitolo 3 Latino	185
Capitolo 4 Inglese	194
Capitolo 5 Scienze	203
Capitolo 6 Greco	210
Capitolo 7 Algebra	218



Capitolo 8 Geometria.....	231
Capitolo 9 Fisica.....	245

Sezione III SIMULAZIONI

Simulazione 1 Scuola militare “Giulio Douhet” – indirizzo classico.....	255
Simulazione 2 Scuola militare navale “Morosini”– indirizzo classico.....	265
Simulazione 3 Scuola militare “Nunziatella” e “Teulié” – indirizzo classico.....	275
Simulazione 4 Scuola militare “Giulio Douhet” – indirizzo scientifico.....	286
Simulazione 5 Scuola militare “Morosini” – indirizzo scientifico.....	297
Simulazione 6 Scuola militare “Nunziatella” e “Teulié” – indirizzo scientifico.....	308

Premessa

Il volume si rivolge a quanti vogliono entrare a far parte delle Scuole Militari dell'Aeronautica Militare (*Giulio Douhet*), della Marina Militare (*Francesco Morosini*), dell'Esercito Italiano (*Nunziatella e Teulié*).

Nella prima parte vengono fornite informazioni sulle quattro Scuole, le attività di studio, l'addestramento e le attività extracurricolari unitamente ai requisiti di selezione e l'iter concorsuale. La seconda parte comprende gli esercizi di logica (logica verbale, proporzioni con parole, deduzioni logiche, analogia verbale, termine intruso, sillogismi, serie numeriche, cubi ecc.), come richiesto dal bando.

Segue una terza parte in cui vengono descritti i principali test di personalità (biografico, Wartegg, MMPI, Big Five) ed il modo per affrontare serenamente il colloquio con il perito selettore o lo psicologo.

La quarta parte è dedicata ai questionari su ciascuna delle materie oggetto delle prove d'esame:

- italiano, greco, latino, lingua inglese, matematica, storia e scienze naturali, per il classico;
- italiano, latino, lingua inglese, matematica, scienze naturali, storia e fisica, per lo scientifico.

Infine, un'apposita sezione offre simulazioni delle prove d'esame per ciascun indirizzo (classico o scientifico) della quattro Scuole Militari.

Il contenuto del volume è, quindi, completo e esaustivo per l'ammissione ai Licei delle Scuole Militari. Gli autori, infatti, si sono impegnati a sviluppare il programma d'esame nel modo più pertinente possibile alle richieste dell'Amministrazione Militare, e a presentarlo nelle forme più semplici per l'apprendimento, privilegiando i contenuti che interessano più direttamente i candidati.

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

Indice

Parte Prima L'accesso alle Scuole Militari

Capitolo 1 - L'accesso alle Scuole Militari

1.2	L'allievo delle scuole militari.....	4
1.3	Le scuole militari e la formazione	5
1.3.1	Le Scuole Militari “Nunziatella” e “Teulié”	5
1.3.2	La Scuola Militare “Giulio Douhet”	6
1.3.3	La Scuola Navale “Francesco Morosini”	7
1.4	Requisiti di partecipazione al concorso e iter di selezione	8
1.4.1	Comunicazioni, esclusione dal concorso e differimento delle prove	9
1.4.2	Graduatorie di merito e titoli di preferenza	9
1.4.3	Arruolamento e spese a carico delle famiglie	10

Parte Seconda Prova preliminare

Capitolo 1 - Prova preliminare

1.1	Prova preliminare	15
1.2	Proporzioni con parole	16
1.3	Analogie verbali	27
1.4	Termine intruso	29
1.5	Sillogismi	31
1.5.1	I sillogismi	31
1.6	Capacità di ragionamento	40
1.7	Serie numeriche	49
1.7.1	Le sequenze	49
1.8	Serie alfanumeriche	58
1.9	Ragionamento spaziale	62
1.9.1	Scomposizione e ricostruzione di figure geometriche tridimensionali	62
1.9.2	Classificazioni visive	64
1.9.3	Attenzione visiva	65



Parte Terza

Accertamenti fisio-psico-attitudinali

Capitolo 1 - Accertamenti fisio-psico-attitudinali

1.1	Accertamenti sanitari	73
1.1.1	Requisiti generali per l' idoneità	78
1.1.2	Scuole Militari "Nunziatella" e "Teulie" dell' Esercito	78
1.1.3	Scuola militare "Francesco Morosini" della Marina Militare	80
1.1.4	Scuola militare "Giulio Douhet" dell' Aeronautica Militare	82
1.2	Accertamenti attitudinali	83
1.3	Accertamenti fisici	83
1.3.1	Esercito	85
1.3.2	Marina e Aeronautica	87
1.4	Test psico-attitudinali	94
1.4.1	Introduzione	94
1.4.2	Consigli preliminari	94
1.4.3	Test biografico aperto	95
1.4.4	Test biografico con affermazioni	99
1.4.5	Il questionario anamnestico	102
1.4.6	Il colloquio di gruppo ed i giochi di ruolo	104
1.4.7	Il test di Wartegg	106
1.4.8	MMPI	112
1.4.9	Il Test del Big Five	138
1.4.10	Il colloquio	145

Parte Quarta

Prova di cultura generale

Sezione I SVOLGIMENTO DELLA PROVA DI CULTURA GENERALE

Capitolo 1 - La prova di cultura generale	151
---	-----

Sezione II ESERCITAZIONI PER MATERIA

Capitolo 1 - Italiano	161
Capitolo 2 - Storia	175
Capitolo 3 - Latino	185
Capitolo 4 - Inglese	194
Capitolo 5 - Scienze	203
Capitolo 6 - Greco	210

Capitolo 7 - Algebra.....	218
Capitolo 8 - Geometria.....	231
Capitolo 9 - Fisica.....	245

Sezione II SIMULAZIONI

Simulazione 1 - Scuola militare "Giulio Douhet" - indirizzo classico	255
Simulazione 2 - Scuola militare navale "Morosini" - indirizzo classico	265
Simulazione 3 - Scuola militare "Nunziatella" e "Teulié" - indirizzo classico.....	275
Simulazione 4 - Scuola militare "Giulio Douhet" - indirizzo scientifico	286
Simulazione 5 - Scuola militare "Morosini" - indirizzo scientifico.....	297
Simulazione 6 - Scuola militare "Nunziatella" e "Teulié" - indirizzo scientifico	308

Parte Prima

L'accesso alle Scuole Militari

SOMMARIO

Capitolo 1

L'accesso alle Scuole Militari

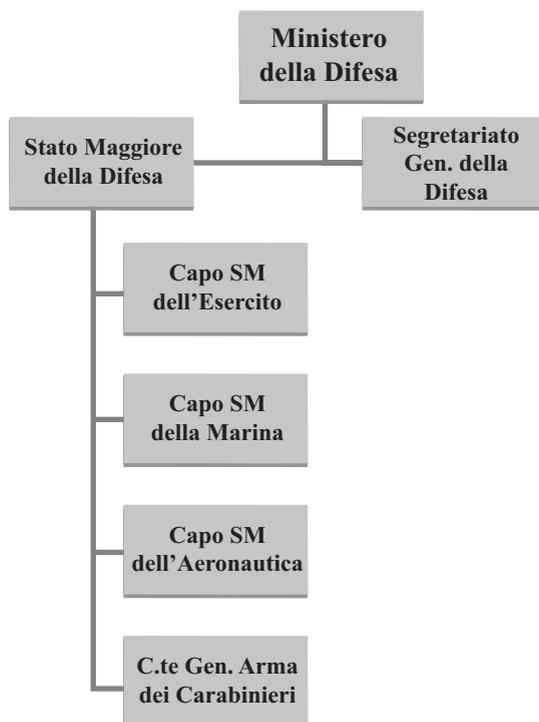
Capitolo 1

L'accesso alle Scuole Militari

1.1 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.



Gli organi di vertice delle Forze Armate

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.

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.

1.2 L'ALLIEVO DELLE SCUOLE MILITARI

Gli allievi delle **Scuole Militari** delle Forze Armate sono studenti che, dopo aver iniziato il percorso scolastico presso un liceo (ed essere in possesso dell'idoneità dei primi due anni), decidono di continuare gli studi nei quattro istituti di formazione militare: **Nunziatella** e **Teulié** per l'Esercito Italiano, **Morosini** per la Marina Militare e **Douhet** per l'Aeronautica Militare.

Qui acquisiranno, nei tre anni di corso, oltre ad ottime competenze scolastiche, quelle militari e professionali che permetteranno loro di essere più qualificati e preparati dei loro coetanei. La giornata dell'allievo all'interno delle Scuole Militari sarà in parte simile a quella di un soldato: la sveglia avviene presto e, dopo il riordino del letto e della propria persona, c'è la colazione cui fa seguito il saluto con l'alza bandiera; quindi, come per i ragazzi che frequentano normalmente la scuola, anche gli allievi si recano nelle aule per assistere alle lezioni e sviluppare i programmi come previsto dai bandi. Il pomeriggio è dedicato in parte allo studio, in parte alle visite di istruzione, ma anche all'addestramento militare e alle esercitazioni pratiche; vi è anche il tempo per qualche attività di svago. La serata termina alle 22.00.

Al termine dei tre anni, l'**allievo delle Scuole Militari** consegue il diploma, successivamente può iscriversi a qualunque corso di laurea universitario, oppure concorrere a tutti i concor-

si esterni per tutti i ruoli delle Forze Armate (Accademie, Marescialli, VFP1), sempre se in possesso dei requisiti specificati dai relativi bandi di concorso, con una **riserva di posti** per l'immissione ai corsi regolari dei ruoli normali delle Accademie Militari.

1.3 LE SCUOLE MILITARI E LA FORMAZIONE

La scelta di diventare Allievo delle Scuole Militari del Ministero della Difesa consentirà al giovane un'occasione di vivere esperienze uniche e intense.

Le Scuole Militari offrono una formazione culturale e militare di alto profilo, permettendo ai ragazzi che hanno una grande passione per la divisa di indossare le "stellette", anche se a qualcuno può sembrare presto per una scelta di vita così impegnativa.

Vincere il concorso permetterà di entrare in un "college" all'avanguardia nell'educazione dei giovani, la cui didattica mira a formare ragazzi responsabili, completi e forti di solidi strumenti culturali e sociali. L'allievo della Scuola Militare svilupperà lo spirito di gruppo con attività sportive e addestrative che esaltano i valori della solidarietà, dell'amicizia e della sana competizione e vivrà una straordinaria esperienza formativa che gli consentirà di affrontare ogni sfida della reale vita quotidiana, sia se intraprenderà una carriera militare sia una professione civile.

1.3.1 LE SCUOLE MILITARI "NUNZIATELLA" E "TEULIÉ"

Sono le due Scuole Militari dell'Esercito, la **Nunziatella** con sede a Napoli e la **Teulié** con sede a Milano; esse offrono due differenti percorsi di studio: liceo classico e liceo scientifico. La formazione culturale e militare di alto profilo si articola in tre anni accademici piuttosto intensi con studio, addestramento militare, tanto sport e un corso intensivo di inglese, che terminerà con uno stage estivo in Inghilterra.

Durante l'iter formativo, infatti, sono previsti corsi di: lingua straniera, informatica, karate, judo, nuoto, scherma, equitazione ed inoltre atletica, pallacanestro, pallavolo, pallamano, vela, sci, roccia, difesa personale, lezioni di tiro, istruzione formale e sanitaria, normativa e regolamenti ed un campo estivo di tre settimane.

Gli Istituti mettono a disposizione degli allievi laboratori scientifici, biblioteche, aule di informatica, aule multimediali di lingue, palestre, saloni da ballo e diverse sale per il tempo libero. Frequentare questi Istituti vuol dire innanzitutto apprendere i valori essenziali del lavoro di squadra, la cooperazione, la competizione, la capacità di agire con e per i compagni, la comprensione delle esigenze altrui; in secondo luogo, la frequenza di questi Istituti permette di consolidare quelle virtù che rendono le persone più forti quali il rispetto, la lealtà, la fiducia, il rigore etico.

I programmi di addestramento e formazione sono, tolte piccole differenze, comuni e riguardano:

- **attività di studio e addestramento.** È fornita un'istruzione e una formazione militare di base e non troppo specifica, in linea con il tipo di scuola. Per quanto concerne l'attività militare, le discipline svolte riguardano l'addestramento al combattimento, l'istruzione formale, l'addestramento NBC, armi e tiro, il regolamento, topografia. L'attività militare prevede lo svolgimento di discipline come: *addestramento al combattimento, istruzione formale, addestramento NBC, armi e tiro, regolamento, topografia.* Nel periodo estivo è previsto un campo d'arma della durata di tre settimane;
- **addestramento e istruzione fisica.** È possibile praticare sport in linea con la tradizione della formazione militare (scherma, equitazione, judo, nuoto, vela, canottaggio, sci), ma an-



che quelli individuali o di squadra (atletica leggera, pallavolo, basket, ecc.) importanti a livello formativo;

- **attività extracurricolari.** È possibile per gli allievi, durante la frequenza dei 3 anni di corso, usufruire di visite guidate e soggiorni studio come il corso intensivo di lingua che si tiene presso la Scuola di Lingue Estere in Perugia, alla conclusione del 1° quadrimestre, ed ha la durata di una settimana, oppure il soggiorno di studio in Inghilterra - della durata di due settimane alla conclusione dell'anno scolastico - riservato a due allievi che si sono distinti nello studio della lingua.

1.3.2 LA SCUOLA MILITARE “GIULIO DOUHET”

È la Scuola Militare dell'Aeronautica Militare, ha sede a Firenze, all'interno dell'Istituto di Scienze Militari Aeronautiche (ex Scuola di Guerra Aerea, Scuola di Applicazione AM), nel Parco delle Cascine. La Scuola “*Giulio Douhet*” è un Istituto di istruzione secondaria di secondo grado che si propone di realizzare le migliori condizioni per una serena e bilanciata crescita dei giovani, non solo dal punto di vista culturale, ma anche morale, fisico e caratteriale. Essa persegue una formazione umanistica e scientifica di primo livello, in aderenza ai curricula ministeriali previsti per il triennio conclusivo del Liceo Classico e Scientifico.

Il contesto aeronautico in cui essa si inquadra delinea una cornice di tipo militare, supportata da attività sportive ed istruzione a carattere aeronautico, che include anche l'attività di volo. Le attività didattiche, sviluppate a tempo pieno con modalità di tipo “*college*”, richiedono inoltre la realizzazione di una forte interazione tra l'ambiente scolastico e la più vasta comunità sociale e civica, anche in considerazione della collocazione della sede nella città di Firenze.

L'Istituto ha essenzialmente lo scopo di creare ottimi cittadini sviluppando negli Allievi capacità di autodisciplina e *leadership* essenziali per il loro migliore e più efficace inserimento sociale, culturale e professionale qualunque sia il progetto di vita che intenderanno affrontare dopo il conseguimento del diploma.

La Scuola svolge i programmi di studio stabiliti dagli ordinamenti vigenti per gli istituti di istruzione secondaria di secondo grado integrati con insegnamenti a carattere militare, attività sportiva ed approfondimenti teorico-pratici di carattere prettamente aeronautico.

I suoi programmi di addestramento e formazione prevedono:

- **attività di studio e addestramento.** Gli allievi della Scuola possono studiare in aule tecnologicamente avanzate, dotate di sistemi multimediali audio-video e laboratorio multimediale multidisciplinare muniti di sistemi audio-video per l'interazione docente-allievo, laboratorio di fisica, laboratorio di biologia e scienze, Aula Magna per conferenze scolastiche ed eventi di rappresentanza, aula da disegno, biblioteca, laboratorio musicale;
- **addestramento e istruzione fisica.** Gli allievi possono frequentare una palestra con sala attrezzi e campo polifunzionale (pallavolo e pallacanestro), campi da tennis, piscina scoperta, campo sportivo scoperto con pista d'atletica e campo da calcetto, mentre per determinate attività sportive (atletica, nuoto e scherma), sono impiegate strutture esterne nelle vicinanze;
- **attività extracurricolari.** Durante i tre anni di corso gli allievi possono familiarizzare con il volo a vela presso l'aeroporto di Guidonia a bordo degli alianti Twin Astir, soggiornare in montagna nelle strutture vacanziera dell'Aeronautica, addestrarsi come i piloti dell'Accademia con i corsi base di sopravvivenza in mare oltre a poter frequentare tanti altri corsi importanti per la futura vita lavorativa (primo soccorso, antincendio, educazione stradale).

Concorso **SCUOLE MILITARI**

Il volume è indirizzato a quanti intendono partecipare alle selezioni indette dal Ministero della difesa per accedere ai Licei (classico e scientifico) delle Scuole Militari:

- **Nunziatella e Teulié (Esercito)**
- **Morosini (Marina)**
- **Douhet (Aeronautica)**

Il testo fornisce utili indicazioni su tutte le prove d'esame e permette di prepararsi a tutte le diverse fasi di selezione previste dal bando: prova preliminare, accertamenti sanitari, accertamenti attitudinali, prove di educazione fisica, prova di cultura generale.

Il testo è così articolato:

Parte I - L'accesso alle Scuole Militari

Lo studente negli Istituti militari, le Scuole Militari, l'iter di selezione e indicazioni sulle prove d'esame.

Parte II - Prova preliminare

La parte sviluppa il programma d'esame della **prova preliminare** consistente in test intellettivi di tipo **logico-deduttivo**.

Parte III - Accertamenti fisico-psico-attitudinali

Inerente alla fase degli accertamenti fisio-psico-attitudinali, la parte contiene i **test della personalità** (MMPI, Wartegg, Big Five, Biografico ecc.).

Parte IV - Prova di cultura generale

Presenta numerosi questionari con quesiti sul programma d'esame della **prova di cultura generale** distinti per tipologia di Liceo: Italiano, Storia, Inglese, Scienze, Algebra e Geometria, Greco, Latino, Fisica.



All'interno del volume, un codice personale permette di accedere gratuitamente al **software online** per esercitarsi per la prova preliminare.

Per essere sempre aggiornato seguici su Facebook 

facebook.com/infoconcorsi

Clicca su mi piace  per ricevere gli aggiornamenti.



www.edises.it
info@edises.it



ISBN 978-88-9362-301-8



€ 22,00 9 788893 623018