

Collana a cura di
Patrizia Nissolino

per concorsi nelle forze di polizia e nelle forze armate

MD 3.1

II edizione

Concorso **VFP4**

Volontari Ferma

Prefissata 4 Anni

Esercito - Marina - Aeronautica

TEORIA E TEST

Prova di selezione a carattere culturale,
logico-deduttivo e professionale
Accertamento della lingua inglese

- Indicazioni sul concorso
- Tutto il programma d'esame
- Simulazioni d'esame

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



Concorso **VFP4** **Volontari Ferma** **Prefissata 4 anni** **Esercito - Marina - Aeronautica**



TEORIA E TEST

Prova di selezione a carattere culturale,
logico-deduttivo e professionale
Accertamento della lingua inglese



Concorso VFP4 - Volontari Ferma Prefissata 4 anni – Teoria e test – II edizione

Copyright © 2016, EdiSES S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

2020 2019 2018 2017 2016

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 da Petruzzi S.r.l. – Via Venturelli 7/b – Città di Castello (PG)

Per conto della EdiSES – Piazza Dante, 89 – Napoli

ISBN 978 88 6584 763 3

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

Premessa

Il volume si rivolge a quanti vogliono accedere nelle Forze Armate (Esercito, Marina e Aeronautica) in qualità di **Volontario in Ferma Prefissata di 4 Anni** (VFP4) e affronta il programma d'esame, interforze, sia della *prova di selezione a carattere culturale, logico-deduttivo e professionale* sia della *prova di accertamento della lingua inglese*.

Il testo, nelle prime pagine, fornisce indicazioni sulla figura professionale del Volontario in Ferma Prefissata e sulle prove che il concorrente dovrà affrontare partecipando al concorso. Nella seconda parte, sviluppa, in modo sintetico ed incisivo, il programma d'esame previsto dal bando: **matematica (aritmetica, algebra e geometria), italiano, educazione civica e regolamenti militari, storia, geografia, scienze, deduzioni logiche e 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). La terza parte del volume, infine, è dedicata alle *simulazioni* di entrambe le prove d'esame con **quesiti** (analoghi a quelli della banca dati ufficiale, pubblicata dal *Ministero della Difesa*) che permettono di esercitarsi in vista del concorso.

Il contenuto di questo volume è, quindi, completo e esaustivo per la preparazione al concorso per Volontari in ferma prefissata quadriennale nell'Esercito Italiano, nella Marina Militare e nell'Aeronautica 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.

Per una **preparazione completa** alle fasi di selezione successive per l'accesso alle Forze Armate, relative agli accertamenti dell'idoneità fisio-psico-attitudinale e di efficienza fisica, si segnala il volume **CONCORSO VFP 4 – Test Psico Attitudinali (MD 3.2)**, che affronta in maniera approfondita i test attitudinali e della personalità offrendo spunti per l'esercitazione.



Indice

Parte Prima Diventare Volontario in Ferma Prefissata

Capitolo 1 - Il Volontario in Ferma Prefissata di 4 anni

1.1	La struttura organizzativa delle Forze Armate	3
1.2	La categoria dei volontari di truppa	4
1.3	Il Volontario in Ferma Prefissata di 4 anni – Carriera.....	5
1.4	Sbocchi lavorativi.....	5
1.5	Il concorso e le prove di selezione.....	6
1.6	La prova di selezione a carattere culturale, logico-deduttivo e professionale	7
1.7	L'accertamento della lingua inglese.....	8

Parte Seconda Prova di selezione a carattere culturale, logico-deduttivo e professionale - Accertamento della lingua inglese

SEZIONE I MATEMATICA

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

1.1	Teoria degli insiemi.....	13
1.2	Corrispondenze tra insiemi	14
1.3	I numeri.....	14
1.4	Introduzione all'aritmetica.....	15
1.5	Le quattro operazioni	17
1.6	Sistema metrico decimale	23
1.7	Altri sistemi di misura.....	25
1.8	Equivalenze tra sistemi di misura	26
1.9	Le scale geografiche.....	26

Capitolo 2 - Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari di misura

2.1	Definizione.....	29
2.2	Multipli di un numero	30
2.3	Criteri o caratteri di divisibilità.....	31
2.4	Scomposizione di un numero in fattori primi	31
2.5	Massimo comune divisore	31



2.6	Minimo comune multiplo	32
2.7	Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi	32
2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche	33
2.9	Le frazioni	33
2.10	Proprietà invariantiva o fondamentale delle frazioni	34
2.11	Frazione propria, impropria e apparente	35
2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini	35
2.13	Confronto di frazioni	36
2.14	Operazioni sulle frazioni	36
2.15	Frazione complementare	37
2.16	Numeri inversi o reciproci	38
2.17	Potenza di una frazione	38
2.18	Osservazione sui numeri decimali	38
2.19	I numeri periodici	39
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali	39
2.21	Rapporti	40
2.22	Proporzioni	40
2.23	Proporzionalità diretta e inversa	42
2.24	Percentuale	44
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni	45
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari	46
2.27	Peso specifico, peso e volume	48
2.28	Misure di tempo	49
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità	49
2.30	Misura degli angoli	49
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi)	50
2.32	Radice quadrata	52
2.33	Radice quadrata approssimata	53
2.34	Radice cubica	53
2.35	Indici di posizione	53
2.36	Le medie	53
2.37	La moda o valore normale	55
2.38	La mediana	55
2.39	Elementi di calcolo delle probabilità	56
	2.39.1 Eventi certi, impossibili e casuali	56
	2.39.2 Regola della somma	56
	2.39.3 Regola del prodotto	56

Capitolo 3 - Elementi di algebra

3.1	Potenze	59
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale	59
3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo	60
3.4	Introduzione all'algebra	62
3.5	Definizioni e proprietà dei monomi	62
3.6	Operazioni con i monomi	63
3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi	65
3.8	Operazioni con i polinomi	66

3.9	Prodotti notevoli.....	68
3.10	Teorema e regola di Ruffini	70
3.11	Divisibilità dei binomi notevoli	71
3.12	Scomposizione dei polinomi	71
3.13	M.C.D. e m.c.m. di monomi e polinomi	73
3.14	Principi della teoria delle equazioni.....	75
3.15	Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza	76
3.16	Equazioni di I grado ad una incognita ($ax + b = 0$).....	79
3.17	Sistemi di equazioni di I grado	80
3.18	Problemi di I grado	84

Capitolo 4 - Geometria piana

4.1	Enti geometrici.....	86
4.2	Retta, semiretta e segmento	86
4.3	Piano, semipiano e angolo	88
4.4	Poligoni.....	91
4.5	Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono.....	92
4.6	Perimetro e area di un poligono regolare.....	93
4.7	Proprietà dei poligoni.....	93
4.8	Criteri di uguaglianza tra poligoni.....	94
4.9	Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli.....	94
4.10	Criteri di uguaglianza tra triangoli.....	96
4.11	Quadrilateri.....	100
4.12	Trapezi: definizioni e proprietà.....	100
4.13	Parallelogrammi: definizioni e proprietà	100
4.14	Quadrato: definizioni e proprietà	101
4.15	Rettangolo: definizioni e proprietà	101
4.16	Rombo: definizioni e proprietà	102
4.17	Circonferenza: definizioni e proprietà	102
4.18	Cerchio: definizioni e proprietà	103
	Approfondimenti	106

SEZIONE II ITALIANO

Capitolo 1 - Italiano

1.1	La parola e la sua struttura.....	109
1.2	Abilità lessicale.....	111
1.2.1	Sinonimi e contrari.....	111
1.2.2	Significati	112
1.2.3	Parole straniere di uso comune.....	112
1.2.4	Aree di significato	112
1.2.5	Campo semantico	113
1.2.6	Significato figurato del verbo	113
1.2.7	Proverbi e modi di dire.....	114
1.2.8	Parole polisemiche	115
1.3	Fonologia	115
1.3.1	Alfabeto.....	115



1.3.2	Incontro di vocali.....	116
1.3.3	Digrammi e trigrammi.....	117
1.3.4	Sillaba.....	118
1.3.5	Divisione delle parole in sillabe	119
1.3.6	Accento.....	119
1.3.7	Particelle.....	120
1.3.8	Elisione.....	121
1.3.9	Troncamento.....	121
1.3.10	Apocope	122
1.3.11	Segni di interpunzione.....	122
1.4	Morfologia: le parti del discorso.....	125
1.4.1	Il nome o sostantivo.....	125
1.4.2	L'articolo	130
1.4.3	L'aggettivo.....	133
1.4.4	Il pronome	140
1.4.5	Il verbo	145
1.4.6	L'avverbio (o modificante).....	156
1.4.7	La preposizione	158
1.4.9	Interiezione o esclamazione	161
1.5	Sintassi: introduzione.....	162
1.5.1	La proposizione.....	162
1.5.2	Proposizione rispetto agli elementi	165
1.5.3	Principali complementi	166
1.5.4	Il periodo	174
1.5.5	Proposizioni subordinate complementari (indirette o avverbiali)	177
1.5.6	Subordinate complete o sostantive	179
1.5.7	Subordinate relative o attributive.....	180
1.5.8	Subordinata condizionale	180
1.5.9	Concordanza dei tempi.....	181
1.5.10	L'analisi logica del periodo	181
	Approfondimenti.....	183
	Il prefisso.....	183
	Le consonanti occlusive.....	183
	Differenza tra verbi predicativi e verbi copulativi	184
	Occorre sapere	184

SEZIONE III EDUCAZIONE CIVICA E REGOLAMENTI MILITARI

Capitolo 1 - Educazione civica

1.1	Lo Stato.....	189
1.1.1	Forme di Stato	190
1.1.2	Forme di governo	191
1.2	Lo Stato italiano.....	192
1.3	L'ordinamento giuridico	193
1.4	Le fonti del diritto	194
1.5	Principi fondamentali.....	195
1.6	I diritti della personalità.....	195

1.7	Il principio di uguaglianza	195
1.8	Il principio lavorista	196
1.9	Il principio autonomista	196
1.10	La tutela delle minoranze linguistiche	196
1.11	Il principio di laicità	197
1.11.1	I rapporti tra lo Stato e la Chiesa cattolica	197
1.11.2	I rapporti tra lo Stato e le altre confessioni religiose	197
1.12	Il principio culturale e ambientalista	197
1.13	La condizione giuridica dello straniero	198
1.14	L'adattamento al diritto internazionale	198
1.15	Il ripudio della guerra e l'adesione all'Unione europea	198
1.16	Il tricolore italiano come bandiera della Repubblica	199
1.17	I rapporti civili (artt. 13-21 Cost.)	199
1.18	Gli istituti di garanzia (artt. 22-28 Cost.)	202
1.19	I rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.)	203
1.19.1	La famiglia	204
1.19.2	Il diritto alla salute	204
1.19.3	La libertà artistica, scientifica e di insegnamento	204
1.20	Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.)	205
1.20.1	I diritti sociali dei lavoratori	206
1.21	Diritti politici (artt. 48-51 cost.)	208
1.21.1	Il diritto di voto	208
1.21.2	I partiti politici	212
1.21.3	Il diritto di "petizione popolare"	212
1.22	I doveri inderogabili (artt. 52-54 Cost.)	212
1.23	Il diritto di voto e il corpo elettorale	213
1.24	I sistemi elettorali	213
1.25	Il Parlamento	215
1.25.1	Le Camere riunite in seduta comune	217
1.26	Attribuzioni e funzioni del parlamento (artt. 70-82 Cost.)	218
1.27	Il Governo	220
1.28	Il Presidente della Repubblica	225
1.29	La Corte costituzionale	227
1.29.1	La forma delle decisioni della Corte	228
1.30	La revisione della Costituzione	229
1.30.1	Il procedimento legislativo per la revisione della costituzione	230
1.31	Gli organi di rilievo costituzionale	232
1.32	Gli istituti di democrazia diretta	233
1.33	Le autonomie locali	234
1.33.1	Il Comune	234
1.33.2	La Regione	235
1.33.3	La provincia	241
1.33.4	Le Città metropolitane	243
1.34	L'amministrazione della giustizia in Italia	243
1.35	Le fonti del diritto e dell'Unione Europea	247
1.36	L'integrazione europea	248
1.37	Organi dell'Unione Europea	252
1.38	La comunità internazionale	254



1.38.1 ONU (Organizzazione delle Nazioni Unite)	257
1.38.2 Organizzazioni regionali	258
1.38.3 Organizzazione del Trattato del Nord Atlantico (NATO).....	258
Glossario	260
Occorre sapere	264

Appendice - Regolamenti militari

Militari e gerarchia militare	276
Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66: articoli da 621 a 632	276
Disciplina militare	280
Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66: articoli da 1346 a 1401	280
Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90: articoli da 712 a 751	295
Esercizio dei diritti	309
Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66: articoli da 1465 a 1475 e da 1483 a 1499.....	309
Rappresentanza militare	316
Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66: articoli da 1476 a 1482	316
Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90: articoli da 870 a 941	318

SEZIONE IV STORIA

Capitolo 1 - Gli Stati italiani e le guerre d'Indipendenza

1.1 Il Congresso di Vienna e gli Stati Italiani dopo il 1815.....	339
1.2 Metternich e la Santa Alleanza	340
1.3 Moti rivoluzionari e Risorgimento.....	341
1.3.1 Altri moti insurrezionali	342
1.4 Le riforme	343
1.4.1 La prima guerra d'Indipendenza - 1848.....	346
1.4.2 La ripresa delle ostilità - 1849.....	346
1.4.3 Conseguenze della sconfitta	347
1.5 Il Piemonte di Vittorio Emanuele II e di Cavour	347
1.5.1 La guerra di Crimea - 1853/1856	348
1.5.2 La Società Nazionale - 1857	348
1.5.3 Il Convegno di Plombières - 1858.....	348
1.5.4 La seconda guerra d'Indipendenza - 1859	349
1.5.5 La situazione nel Regno delle Due Sicilie e la spedizione dei Mille - 1860.....	350
1.6 L'intervento piemontese.....	350
1.6.1 L'incontro di Teano	351
1.6.2 Proclamazione del Regno d'Italia e morte di Cavour - 1861	351
1.7 I gravi problemi del nuovo Regno	351
1.7.1 La Destra	352
1.7.2 La Sinistra	352
1.7.3 I vari ministeri (1° tentativo di liberare Roma) - 1861/1866.....	352
1.7.4 La Prussia nella politica europea e la terza guerra d'Indipendenza - 1866.....	353

Capitolo 2 - Roma capitale e le espansioni coloniali

2.1	Mentana e il secondo Ministero Rattazzi (2° tentativo di liberare Roma) - 1867	357
2.2	La guerra franco-prussiana e la liberazione di Roma - 1870	357
2.3	La situazione nel Paese dopo la presa di Roma	358
2.4	La sinistra al potere - 1876	358
2.5	La Triplice Alleanza - 1882	359
2.6	Le espansioni coloniali e la guerra italo-abissina	360
2.7	Vittorio Emanuele III - 1900/1946	361
2.8	La politica estera di Giolitti e la guerra libica	362

Capitolo 3 - La prima guerra mondiale e il dopoguerra

3.1	Situazione politica alla vigilia della prima guerra mondiale	365
3.2	1914 - Inizio delle ostilità	366
3.3	Il secondo anno di guerra: 1915	367
3.4	La posizione dell'Italia	368
3.5	Il terzo anno di guerra: 1916	370
3.6	Il quarto anno di guerra: 1917	371
3.7	La fine della guerra: 1918	372
3.8	La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni - 1919	373
3.9	La Rivoluzione russa	374
3.10	Il dopoguerra in Italia	375
3.11	Nascita e sviluppo del fascismo - 1919	375
3.12	La marcia su Roma - 1922	376
3.13	Il fascismo al potere	377
3.14	I Patti Lateranensi - 1929	379
3.15	Mussolini e la politica estera	379
3.16	La guerra contro l'Etiopia - 1935/1936	379
3.17	Il nazismo e Hitler	380
3.18	La guerra di Spagna - 1936/1939	381
3.19	L'espansione della Germania nazista	381

Capitolo 4 - La seconda guerra mondiale e la proclamazione della Repubblica

4.1	Verso la seconda guerra mondiale	384
4.2	L'intervento dell'Italia - 1940	385
4.3	Apogeo dell'Impero tedesco e prime incrinature - 1940/1942	385
4.4	Il Patto tripartito e il Nuovo Ordine - 1940	385
4.5	La guerra contro la Grecia - 1940/1941	386
4.6	La guerra nell'Africa italiana - 1941	386
4.7	La guerra nell'Africa settentrionale - 1940/1943	387
4.8	La guerra contro la Russia - 1941	387
4.9	L'intervento Americano - 1941	387
4.10	La guerra nel Pacifico - 1941	388
4.11	Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia - 1942/1943	388
4.12	Lo sbarco in Sicilia e la crisi del fascismo - 1943	389
4.13	Il voto del Gran Consiglio e la caduta di Mussolini - 1943	389
4.14	L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi - 1943	390
4.15	Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana - 1943	390



4.16	Il Governo Bonomi - 1944.....	391
4.17	I Comitati di Liberazione Nazionale.....	391
4.18	Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone - 1944.....	392
4.19	Fine delle ostilità in Italia: fucilazione di Mussolini - 1945.....	392
4.20	Il dopoguerra e il processo di Norimberga.....	393
4.21	L'ONU - Organizzazione delle Nazioni Unite.....	393

Capitolo 5 - Guerra fredda e sviluppo dei Paesi dopo il conflitto mondiale - Decolonizzazione e Neocolonialismo

5.1	La guerra fredda.....	396
5.2	L'Europa si divide in due blocchi.....	396
5.2.1	Il blocco occidentale e la politica statunitense.....	396
5.2.2	Il blocco orientale, la politica di Stalin e la destalinizzazione.....	397
5.3	Il boom economico.....	398
5.4	Il non allineamento.....	399
5.5	Decolonizzazione e Neocolonialismo.....	399
5.5.1	Il processo di indipendenza in Asia.....	400
5.5.2	L'indipendenza dei Paesi africani.....	400
5.5.3	I Paesi dell'America Latina.....	401
5.5.4	Il colpo di stato in Cile.....	402
5.6	Il Neocolonialismo ed i gravi debiti dei paesi del Terzo Mondo.....	403
5.7	La rivoluzione comunista in Cina.....	403
5.8	La guerra in Corea.....	404
5.9	La crisi di Cuba e le sue conseguenze.....	404
5.10	Il cammino del Giappone dopo la II guerra mondiale.....	405

Capitolo 6 - Il Medio Oriente: problemi politici, economici, religiosi

6.1	Il Medio Oriente dalla fine della seconda guerra mondiale.....	408
6.2	La guerra del Golfo.....	409
6.3	L'attacco alle Twin Towers, invasione in Afghanistan, guerra in Iraq e lotta internazionale contro il terrorismo.....	410

Capitolo 7 - L'Europa del dopoguerra - La nascita delle nuove democrazie - Il periodo storico fino ai giorni nostri

7.1	Lo sviluppo dei Paesi dell'Europa occidentale dopo la II Guerra Mondiale.....	413
7.1.1	Inghilterra.....	413
7.1.2	Francia.....	414
7.1.3	Germania.....	415
7.2	L'Italia Repubblicana.....	416
7.3	La nascita delle nuove democrazie europee.....	418
7.4	Il cammino dell'Europa verso l'Unione.....	418
7.5	Il modello americano e i presidenti dal 1960 in poi.....	419
7.6	La guerra del Vietnam.....	420
7.6.1	La contestazione giovanile e la nascita del femminismo.....	421
7.7	La fine dell'età dell'oro e la crisi petrolifera degli anni '70.....	421
7.8	La fine dell'impero sovietico e il crollo dei regimi comunisti.....	422
7.8.1	Polonia.....	423

7.8.2	Ungheria.....	423
7.8.3	Cecoslovacchia, Romania e Jugoslavia.....	424
7.8.4	Gli altri Paesi dell'Est e la Comunità degli Stati Indipendenti (CSI).....	424
7.9	L'Italia dagli anni Settanta ai giorni nostri.....	424
7.10	Il dramma dei Balcani, la guerra in Bosnia, in Kosovo e Albania	428
7.11	L'elettronica ed i computer	429
7.12	La globalizzazione	430
	Occorre sapere	433

SEZIONE V GEOGRAFIA

Introduzione allo studio della Geografia.....	447
---	-----

Capitolo 1 - Geografia fisica e politica

1.1	Continenti.....	448
1.2	Climi	449
1.3	Biomi	450
1.4	Paesi attraversati dai paralleli di riferimento	455

Capitolo 2 - Italia

2.1	Italia fisica.....	457
2.2	Le regioni d'Italia	473

Capitolo 3 - L'Europa e i suoi Stati

3.1	Europa fisica	483
3.2	Gli Stati d'Europa	489
3.3	CSI - Comunità degli Stati Indipendenti.....	499

Capitolo 4 - I continenti extraeuropei

4.1	L'Asia.....	501
4.2	L'Africa.....	512
4.3	Le Americhe.....	520
4.3.1	America Settentrionale.....	523
4.3.2	America Centrale e Caraibi.....	523
4.3.3	America Meridionale.....	523
4.4	L'Oceania.....	530
4.5	Antartide	534
4.6	Commonwealth e Stati aderenti	535
	Approfondimenti	536
	I laghi – Origini e classificazione.....	536
	Posizioni geografiche.....	537
	Gli Stati Uniti d'America.....	539
	Principali termini geografici	542
	Occorre sapere	546



SEZIONE VI SCIENZE

Capitolo 1 - Biologia

1.1	Chimica organica	549
1.2	La cellula.....	550
1.3	Il DNA e il codice genetico.....	550
1.4	La fotosintesi clorofilliana	551
1.5	Il metabolismo ossidativo	551
1.6	Ecologia	551
1.7	La classificazione degli esseri viventi.....	552
1.7.1	Monere	553
1.7.2	Protisti	553
1.7.3	Funghi.....	554
1.7.4	Le piante.....	554
1.7.5	Animali.....	556
1.8	Anatomia - Il corpo umano.....	559
1.8.1	Sistema osseo	559
1.8.2	L'apparato scheletrico	559
1.8.3	Le articolazioni.....	560
1.8.4	L'apparato digerente.....	560
1.8.5	L'apparato cardio-vascolare	561
1.8.6	Il sistema linfatico	563
1.8.7	L'apparato escretore	563
1.8.8	L'apparato respiratorio	563
1.8.9	La pelle	564
1.8.10	L'apparato riproduttore.....	564
1.8.11	Il sistema nervoso.....	566
1.8.12	Gli organi di senso.....	567
1.8.13	Il sistema endocrino	568
1.8.14	Il sistema muscolare	568
1.9	Teorie evolutive.....	569

Capitolo 2 - Scienze della Terra

2.1	L'universo	570
2.1.1	Le stelle	570
2.1.2	Il sistema solare.....	571
2.1.3	Il Sole	572
2.1.4	I pianeti e gli altri corpi celesti.....	573
2.1.5	La Luna	574
2.2	Il pianeta Terra	574
2.2.1	Struttura della Terra.....	575
2.2.2	Coordinate geografiche	576
2.2.3	Il movimento di rotazione e sue prove	577
2.2.4	Il movimento di rivoluzione	578
2.3	La tettonica a placche o zolle.....	578
2.3.1	I margini delle zolle.....	580
2.3.2	Prove dei movimenti delle zolle e dei continenti	580

2.4	La crosta terrestre.....	581
2.4.1	Le rocce	581
2.5	I terremoti	583
2.5.1	Come avviene un terremoto	583
2.5.2	Il ciclo sismico	583
2.5.3	I maremoti	584
2.5.4	Previsione dei terremoti.....	584
2.5.5	I bradisismi	585
2.6	Il vulcanesimo.....	585
2.6.1	Struttura di un vulcano	585
2.6.2	Tipi di eruzioni	586
2.7	L'idrosfera.....	587
2.7.1	Oceani e mari	587
2.7.2	Morfologia degli oceani	587
2.7.3	La dinamica degli oceani.....	588
2.8	L'atmosfera	589
2.8.1	Gli strati dell'atmosfera.....	589
2.8.2	L'atmosfera: caratteristiche.....	589
2.8.3	Bilancio termico terrestre	590
2.9	Carte geografiche	591

Capitolo 3 - Fisica

3.1	Termologia.....	592
3.1.1	Dilatazione dei solidi e dei liquidi.....	593
3.1.2	Cambiamenti di stato.....	594
3.1.3	Propagazione del calore.....	594
3.2	Equilibrio nei fluidi	594
3.3	Il moto rettilineo uniforme.....	595
3.4	I sistemi di unità di misura.....	596
	Approfondimenti.....	598
	Occorre sapere	605

SEZIONE VII DEDUZIONI LOGICHE

Capitolo 1 - Metodologie risolutive veloci di alcuni quesiti di logica

1.1	Percentuali	607
1.2	Proporzioni.....	607
1.3	Scale geografiche	609
1.4	Probabilità.....	610
1.5	Costo unitario	610
1.6	Spesa	611
1.7	Percorsi	611
1.8	Velocità	612
1.9	Costruzione di un quadrilatero.....	612
1.10	L'orologio.....	613
1.11	Scadenza di una fattura	613
1.12	Azioni.....	614



SEZIONE VIII INGLESE

Capitolo 1 - Lingua inglese

1.1	Cloze test.....	617
1.2	Reading Comprehension.....	623
1.3	Translation	626

Parte Terza Simulazioni d'esame

SEZIONE I SIMULAZIONI DELLA PROVA DI SELEZIONE A CARATTERE CULTURALE, LOGICO-DEDUTTIVO E PROFESSIONALE

Simulazione d'esame n. 1	635
Simulazione d'esame n. 2	644
Simulazione d'esame n. 3	653
Simulazione d'esame n. 4	662

SEZIONE II SIMULAZIONI DELLA PROVA DI ACCERTAMENTO DELLA LINGUA INGLESE

Simulazione d'esame n. 1	671
Simulazione d'esame n. 2	673
Simulazione d'esame n. 3	675
Simulazione d'esame n. 4	677

Parte Prima

Diventare Volontario in Ferma Prefissata

SOMMARIO

Capitolo 1

Il Volontario in Ferma Prefissata di 4 anni

Capitolo 1

Il Volontario in Ferma Prefissata di 4 anni

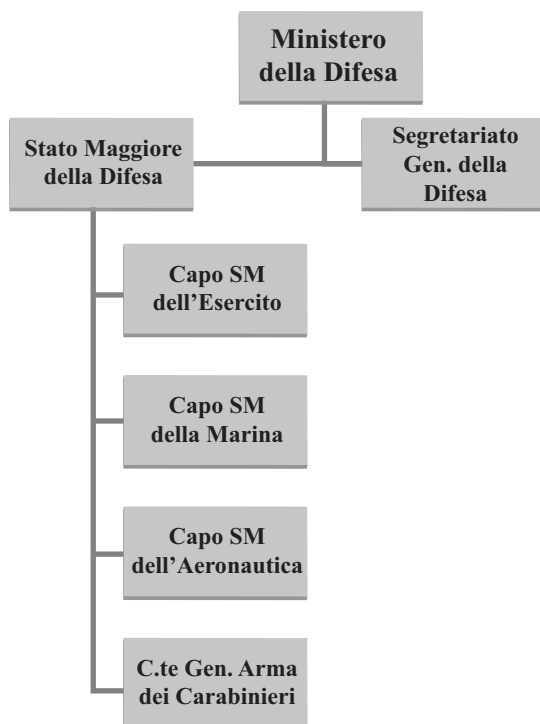
1.1 LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELLE FORZE ARMATE

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.

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** che comprendono i ruoli **Sergenti** e **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 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). 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.





Gli organi di vertice delle Forze Armate

1.2 LA CATEGORIA DEI VOLONTARI DI TRUPPA

Le nuove Forze Armate basate sui **professionisti** hanno portato ad una profonda rivisitazione della categoria dei **volontari di truppa** adesso articolato nel seguente ruolo e nei seguenti gradi:

ESERCITO ITALIANO	MARINA MILITARE	AERONAUTICA MILITARE
Soldato semplice	Comune di 2° Classe	Aviere
Caporale	Comune di 1° Classe	Aviere scelto
Caporal maggiore	Sottocapo	1° Aviere
1° Caporal maggiore	Sottocapo di 3° Classe	Aviere capo
Caporal maggiore scelto	Sottocapo di 2° Classe	1° Aviere scelto
Caporal maggiore capo	Sottocapo di 1° Classe	1° Aviere capo
Caporal maggiore capo scelto	Sottocapo di 1° Classe Scelto	1° Aviere capo scelto

1.3 IL VOLONTARIO IN FERMA PREFISSATA DI 4 ANNI – CARRIERA

La legge 23 agosto 2004, n. 226 ha stabilito, a partire dal 1° gennaio 2005, la sospensione del servizio di leva – che può essere riattivato nuovamente in caso di conflitto o di crisi internazionale – e l'introduzione della figura del Volontario in Ferma Prefissata (VFP) da uno a quattro anni e del Volontario in Servizio Permanente (VSP).

Il **Volontario in Ferma Prefissata di 4 anni** è un militare **professionista** proveniente esclusivamente dai VFPI.

Può accedere al concorso per VFP4 soltanto chi è stato Volontario in Ferma Prefissata per un anno (VFPI) oppure ricopre tale qualifica da almeno 9 mesi (a volte anche sei mesi), con età inferiore a 30 anni e ottime qualità militari, oltre ai requisiti di moralità e condotta incensurabile. Egli durante il periodo di ferma potrà conseguire il grado di *Caporalmaggiore* (Esercito), *Sottocapo* (Marina) e *1° Aviere* (Aeronautica) e come sbocco naturale di carriera avrà quello nel ruolo dei Volontari in Servizio Permanente (VSP).

Il concorso per titoli per diventare VSP è aperto a tutti i VFP4, in servizio, rafferma e congedo. Inoltre, potrà concorrere ai bandi interni riservati ai militari per l'Accademia per diventare Ufficiale, così come ai concorsi straordinari per l'immissione nelle **carriere iniziali** delle **Forze di Polizia**.

Il personale VFP4 potrà essere ammesso, a domanda, a due successivi periodi di rafferma, ciascuno della durata di due anni, per un totale di ulteriori quattro anni. Alla concessione del primo rinnovo biennale, i Caporalmaggiori, Sottocapi e 1° Aviere VFP4 sono automaticamente e rispettivamente promossi 1° Caporal Maggiore, Sottocapo di 3ª Classe e Aviere Capo.

I VFP4 saranno preparati per l'impiego in qualsiasi contesto operativo. Essi sono professionisti altamente specializzati e vengono impiegati presso le unità operative dell'Esercito, Marina ed Aeronautica dove affiancano il personale di Truppa in Servizio Permanente nello svolgimento sia delle attività addestrative che di quelle operative, condotte entro e fuori dal territorio nazionale, offrendo loro anche la possibilità di conoscere culture diverse e accrescere la propria esperienza confrontandosi sia con militari di altre Forze Armate che di altra nazionalità.

Dopo aver svolto l'addestramento di base, presso i centri di addestramento volontari da VFPI, continuano la formazione con l'intento di favorire l'apprendimento di conoscenze tecnico-professionali e di completare la formazione etico-militare già acquisita durante il precedente iter di preparazione per VFPI; i militari dell'Esercito che, all'atto del passaggio alla ferma quadriennale mutano arma di appartenenza, affrontano un periodo di "*ricondizionamento*" nel nuovo incarico; inoltre è possibile essere assegnati a reparti delle Aviotruppe per l'ingresso nelle quali è previsto il superamento di uno specifico corso di specialità.

1.4 SBOCCHI LAVORATIVI

Ai VFP4 sono riservati tutti i posti disponibili per diventare Volontario in Servizio Permanente, mentre coloro con almeno dodici mesi di servizio, potranno anche concorrere per i posti riservati del Concorso Interno per l'Accademia, per diventare Ufficiale.

Ai Volontari in Ferma Prefissata che lasciano la Forza Armata sono riservati il 100% dei posti messi a concorso per l'accesso alle carriere iniziali dei Corpi di Polizia municipale e provinciale, il 50% dei posti messi a concorso per l'immissione nei ruoli civili del personale non dirigente della Difesa e il 30% dei posti per l'assunzione negli impieghi civili nelle pubbliche Amministrazioni.

1.5 IL CONCORSO E LE PROVE DI SELEZIONE

Il bando di arruolamento per *Volontario in Ferma Prefissata di quattro anni* viene pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – 4ª serie speciale. Il bando di concorso interforze viene suddiviso, a seconda della Forza Armata o dei posti per cui si concorre, in una o due immissioni; dalla data di pubblicazione ed entro 30 giorni è possibile presentare domanda di partecipazione al concorso per la prima immissione, il cui modello è raggiungibile attraverso il sito internet www.difesa.it, area siti di interesse e approfondimenti, link concorsi e scuole militari e successivo link concorsi on-line, ovvero attraverso il sito intranet www.persomil.sgd.difesa.it.

La domanda dovrà essere compilata necessariamente on-line e inviata entro il termine perentorio di scadenza di presentazione fissato per ciascuna immissione.

L'arruolamento è riservato ai VFP1, anche in rafferma annuale, in servizio o in congedo per fine ferma, che siano cittadini italiani, sia uomini che donne, di età compresa fra i **18 e i 30 anni** in possesso dei seguenti requisiti:

- godimento dei diritti civili e politici;
- possesso del diploma di istruzione secondaria di primo grado;
- aver tenuto condotta incensurabile;
- idoneità psico-fisica e attitudinale per l'impiego nelle Forze Armate in qualità di volontario in servizio permanente, conformemente alla normativa vigente;
- esito negativo agli accertamenti diagnostici per l'abuso di alcool e per l'uso, anche saltuario od occasionale, di sostanze stupefacenti nonché per l'utilizzo di sostanze psicotrope a scopo non terapeutico.

Non possono concorrere coloro che:

- abbiano riportato condanne penali per delitti non colposi;
- siano stato destituiti, dispensati o dichiarati decaduti dall'impiego in una Pubblica Amministrazione, licenziati dal lavoro alle dipendenze di Pubbliche Amministrazioni a seguito di procedimento disciplinare, ovvero prosciolti, d'autorità o d'ufficio, da precedente arruolamento nelle Forze Armate o di Polizia, a esclusione dei proscioglimenti a domanda e per inidoneità psico-fisica;
- abbiano prestato servizio civile, in virtù di quanto dispone l'art. 636 del D.lgs. n. 66/2010;
- abbiano tenuto comportamenti nei confronti delle istituzioni democratiche che non diano sicuro affidamento di scrupolosa fedeltà alla Costituzione repubblicana e alle ragioni di sicurezza dello Stato;
- siano stati sottoposti a misure di prevenzione.

Quello dei VFP4 è un **concorso interforze** i cui caratteri si evidenziano nei seguenti aspetti:

- bando unico per le tre Forze Armate;
- commissione esaminatrice unica (con membri appartenenti alle tre Forze Armate);
- possibilità per i concorrenti di una Forza Armata di partecipare al concorso per i posti di un'altra Forza Armata;
- possibilità, in caso di posti non ricoperti nella graduatoria di una Forza Armata per mancanza di concorrenti idonei, di attingere dagli idonei non vincitori delle altre Forze Armate;
- **prova di preselezione unica** per tutti i concorrenti dell'Esercito, della Marina e dell'Aeronautica presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito di Foligno.

L'iter concorsuale prevede:

- una **prova di selezione a carattere culturale, logico-deduttivo e professionale**;
- l'**accertamento della lingua inglese**;
- le **prove di efficienza fisica**, nell'ambito di ciascuna Forza Armata, con parametri differenziati per uomini e donne;
- l'**accertamento**, sempre nell'ambito di ciascuna Forza Armata, **dell'idoneità psico-fisica e attitudinale**;
- la **valutazione dei titoli**.

1.6 LA PROVA DI SELEZIONE A CARATTERE CULTURALE, LOGICO-DEDUTTIVO E PROFESSIONALE

La *prova di selezione* avviene in un'unica sessione per i concorrenti delle tre Forze Armate e consiste nella somministrazione di **100 quesiti** a risposta multipla, da svolgere in un **tempo massimo di 60 minuti**, vertenti sulle seguenti materie secondo le percentuali a fianco indicate:

- 10% matematica;
- 20% italiano;
- 20% educazione civica e regolamenti militari (di cui 10% educazione civica e 10% regolamenti militari);
- 15% storia;
- 10% geografia;
- 10% scienze;
- 15% deduzioni logiche (alcuni quesiti potranno fare riferimento a grafici e diagrammi).

I quesiti in materia di regolamenti militari riguardano argomenti a carattere interforze e di seguito, per ciascuno, vengono indicati i relativi riferimenti normativi, concernenti articoli estratti dal Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, Codice di Ordinamento Militare (C.O.M.), e dal Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, Testo unico delle disposizioni regolamentari in materia di ordinamento militare, a norma dell'articolo 14 della legge 28 novembre 2005, n. 246 (T.U.O.M.).

REGOLAMENTI MILITARI		
ARGOMENTI	RIFERIMENTI NORMATIVI	
	DECRETO LEGISLATIVO 15 MARZO 2010, N. 66	DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 15 MARZO 2010, N. 90
Militari e gerarchia militare	articoli da 621 a 632	=====
Disciplina militare	articoli da 1346 a 1401	articoli da 712 a 751
Esercizio dei diritti	articoli da 1465 a 1475 e da 1483 a 1499	=====
Rappresentanza militare	articoli da 1476 a 1482	articoli da 870 a 941

Il **punteggio** ottenuto nella prova **non potrà essere superiore a 67**.

A tale prova ciascun concorrente si dovrà presentare munito di un documento di riconoscimento in corso di validità, provvisto di fotografia, rilasciato da un'Amministrazione dello Stato.



Durante la prova di selezione a carattere culturale, logico-deduttivo e professionale non è permesso ai concorrenti di comunicare tra loro verbalmente o per iscritto, ovvero di mettersi in relazione con altri, salvo che con gli incaricati della vigilanza o con i membri della commissione esaminatrice. Gli elaborati debbono essere scritti esclusivamente, a pena di nullità, su carta portante il timbro d'ufficio e la firma di un componente della commissione esaminatrice. Ai candidati è fatto divieto di introdurre in sede d'esame carta da scrivere, appunti manoscritti, libri o pubblicazioni di qualunque specie. Non è ammessa la consultazione di vocabolari, dizionari, testi e tavole; è vietato anche l'uso del pc e di qualsiasi apparecchiatura o supporto informatico, di apparecchi telefonici e ricetrasmittenti. Il concorrente che contravviene alle suddette disposizioni viene escluso dal concorso.

I concorrenti, senza attendere alcuna comunicazione personale, sono tenuti a presentarsi – per sostenere la prova di selezione a carattere culturale, logico-deduttivo e professionale – all'indirizzo, nel giorno e nell'ora specificati nel calendario reso noto nel portale dei concorsi e nel sito internet del Ministero della Difesa, dell'Esercito, della Marina Militare e dell'Aeronautica Militare.

I candidati devono avere un abbigliamento decoroso e consono alla struttura di svolgimento della prova.

La mancata presentazione presso la sede d'esame nella data e nell'ora stabilite sarà considerata rinuncia e comporterà l'esclusione dalle successive fasi concorsuali. Non sono ammessi differimenti della data di effettuazione della prova di selezione, prevista dal calendario pubblicato, salvo cause di forza maggiore adeguatamente documentate e riconosciute tali dalla Direzione Generale per il Personale Militare (DGPM). In particolare, la DGPM si riserva la facoltà, nel caso di eventi avversi di carattere eccezionale che impediscano oggettivamente a un rilevante numero di candidati di presentarsi nei tempi e nei giorni previsti per l'espletamento della prova di selezione a carattere culturale, logico-deduttivo e professionale, di prevedere sessioni di recupero della prova stessa. In tal caso, ne sarà dato avviso nel portale dei concorsi e nei siti internet del Ministero della Difesa e delle tre Forze Armate, definendone le modalità.

Per ogni immissione, la Commissione competente consegnerà alla DGPM gli elenchi, distinti per Forza Armata (per l'Esercito, distinti anche in base alla tipologia dei posti a concorso; per la 2ª immissione nella Marina Militare, distinti anche tra CEMM e CP), contenenti i nominativi dei concorrenti idonei con il punteggio conseguito nella prova di selezione a carattere culturale, logico-deduttivo e professionale. Saranno considerati idonei i concorrenti che abbiano riportato un **punteggio pari o superiore a 30**.

1.7 L'ACCERTAMENTO DELLA LINGUA INGLESE

Contestualmente alla prova di selezione a carattere culturale, logico-deduttivo e professionale, per ognuna delle immissioni, è effettuato l'accertamento della lingua inglese, mediante la somministrazione di un questionario, composto da **16 quesiti** a risposta multipla da svolgere in un tempo predeterminato, vertente su nozioni ed elementi di conoscenza commisurati al livello di istruzione secondaria di primo grado.

Il **punteggio** ottenuto nella prova in questione **non potrà essere superiore a 10**.

Per ogni immissione, le Commissioni competenti consegnano alla DGPM gli elenchi, distinti per Forza Armata, contenenti i nominativi dei concorrenti con il punteggio conseguito nell'accertamento della lingua inglese. Questa provvederà a redigere e approvare le relative

graduatorie, distinte per Forza Armata (per l'Esercito, distinte anche in base alla tipologia dei posti a concorso; per la 2^a immissione nella Marina Militare, distinte anche tra CEMM e CP), sommando per ciascun concorrente i punteggi ottenuti nella prova di selezione a carattere culturale, logico-deduttivo e professionale e nell'accertamento della lingua inglese. Sono considerati idonei alla prova di selezione a carattere culturale, logico-deduttivo e professionale e all'accertamento della lingua inglese e, quindi, ammessi alle successive fasi concorsuali i concorrenti che si collocano nei posti della relativa graduatoria indicati nel bando per ciascuna Forza Armata. In caso di concorrenti collocatisi con uguale punteggio all'ultimo posto disponibile, è preferito il concorrente più giovane d'età.



Registrandosi sul nostro sito secondo le modalità indicate a pag. IV, è possibile consultare l'ultimo bando di concorso pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento di VFP4 nell'Esercito Italiano, nella Marina Militare e nell'Aeronautica Militare, nonché la Normativa per la tutela giurisdizionale in caso di inidoneità alle varie fasi del concorso.



Concorso **VFP4**

Volontari in Ferma Prefissata di 4 Anni

Esercito - Marina - Aeronautica

Il volume è indirizzato a quanti intendono partecipare al concorso per Volontari in Ferma Prefissata quadriennale (VFP4) nell'Esercito Italiano, nella Marina Militare e nell'Aeronautica Militare. Il testo è articolato in Parti:

Parte I – Diventare Volontario in Ferma Prefissata

Indicazioni sulla figura professionale del Volontario in Ferma Prefissata e sulle prove che il concorrente dovrà affrontare partecipando al concorso.

Parte II – Prova di selezione a carattere culturale, logico-deduttivo e professionale - Accertamento della lingua inglese

Trattazione teorica di tutto il programma d'esame previsto dal bando:

Matematica – Italiano – Educazione civica e Regolamenti militari – Storia – Geografia – Scienze – Deduzioni logiche – Inglese

A corredo di ciascuna materia sono inserite le rubriche "**Occorre Sapere...**" che evidenziano gli argomenti più spesso oggetto di domanda.

Parte III – Simulazioni d'esame

Simulazioni di entrambe le prove d'esame con quesiti (analoghi a quelli della banca dati ufficiale) che permettono di esercitarsi in vista del concorso:

Simulazioni della prova di selezione a carattere culturale, logico-deduttivo e professionale
Simulazioni della prova di accertamento della lingua inglese



Registrati sul nostro sito: grazie al **software gratuito** potrai effettuare infinite simulazioni delle prove d'esame.



Per completare la preparazione

MD3.2 - VFP4

TEST PSICO ATTITUDINALI

Per la selezione agli accertamenti dell'idoneità fisio-psico-attitudinale e di efficienza fisica:

- prova ginnica
- accertamento sanitario
- accertamento attitudinale

Per essere sempre aggiornato seguici su Facebook 

facebook.com/infoconcorsi

Clicca su mi piace  per ricevere gli aggiornamenti.



www.edises.it
info@edises.it



€ 28,00 9 788865 847633

ISBN 978-88-6584-763-3

