



Carriere Militari

TEORIA E TEST

Concorso

collana a cura di
Patrizia Nissolino

Allievi Agenti

POLIZIA PENITENZIARIA

**Manuale completo per la preparazione
a tutte le fasi di selezione**

- Prova scritta d'esame
- Accertamenti psico-fisici e attitudinali



**CONTENUTI
EXTRA**



**SOFTWARE
DI SIMULAZIONE**



Eddie
L'ASSISTENTE
VIRTUALE



EdiSES
EDIZIONI

Concorso

Allievi Agenti

POLIZIA PENITENZIARIA

Manuale completo
per la preparazione a tutte le fasi di selezione

Accedi ai servizi riservati

Il codice personale contenuto nel riquadro dà diritto a servizi riservati ai clienti. Registrandosi al sito, dalla propria area riservata si potrà accedere a:

**MATERIALI DI INTERESSE
E CONTENUTI AGGIUNTIVI**

CODICE PERSONALE

Grattare delicatamente la superficie per visualizzare il codice personale.
Le **istruzioni per la registrazione** sono riportate nella pagina seguente.
Il volume NON può essere venduto né restituito se il codice personale risulta visibile.

Istruzioni per accedere ai contenuti e ai servizi riservati

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 **edises.it**



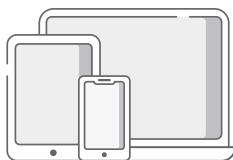
attendi l'email di conferma per perfezionare la registrazione



torna sul sito **edises.it** e segui la procedura già descritta per utenti registrati



CONTENUTI AGGIUNTIVI



Per problemi tecnici connessi all'utilizzo dei supporti multimediali e per informazioni sui nostri servizi puoi contattarci sulla piattaforma **assistenza.edises.it**

SCARICA L'APP **INFOCONCORSI** DISPONIBILE SU APP STORE E PLAY STORE

Concorso

Allievi Agenti

POLIZIA PENITENZIARIA

Manuale completo
per la preparazione a tutte le fasi di selezione

Concorso Allievi Agenti Polizia Penitenziaria – Manuale completo per la preparazione a tutte le fasi di selezione – PP 3.0 – VII edizione
Copyright © 2026, EdiSES edizioni S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2030 2029 2028 2027 2026

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: EdiSES edizioni S.r.l. – Napoli
Stampato presso Vulcanica S.r.l. – Nola (NA)
Per conto della EdiSES edizioni S.r.l. – Piazza Dante, 89 – Napoli

www.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 su *assistenza.edises.it*

Sommario

Parte Prima Diventare Agente della Polizia Penitenziaria

Capitolo 1 Il Corpo della Polizia Penitenziaria	3
---	---

Parte Seconda Prova scritta d'esame

Sezione I LINGUA ITALIANA

Capitolo 1 Grammatica italiana: Ortografia – Morfologia – Sintassi – Lessico.....	11
---	----

Sezione II LETTERATURA ITALIANA

Capitolo 1 Letteratura.....	75
-----------------------------	----

Sezione III STORIA

Capitolo 1 L'Ottocento: dal Congresso di Vienna al Colonialismo.....	113
Capitolo 2 L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale.....	137
Capitolo 3 I Nazionalismi – La Seconda Guerra Mondiale.....	153
Capitolo 4 La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi – La decolonizzazione.....	177
Capitolo 5 I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri	194

Sezione IV EDUCAZIONE CIVICA

Capitolo 1 Diritto e Ordinamento giuridico.....	213
Capitolo 2 La Costituzione italiana	223
Capitolo 3 L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali.....	297

Sezione V GEOGRAFIA

Capitolo 1 Geografia fisica e politica.....	347
Capitolo 2 L'Italia.....	360
Capitolo 3 L'Europa	388
Capitolo 4 I continenti extraeuropei.....	414

Sezione VI MATEMATICA

Capitolo 1	Aritmetica - Numeri interi e decimali - Le quattro operazioni - I sistemi di misura.....	473
Capitolo 2	Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari.....	488
Capitolo 3	Elementi di algebra	517
Capitolo 4	Geometria piana.....	572
Capitolo 5	Geometria solida.....	595

Sezione VII SCIENZE

Capitolo 1	Biologia	603
Capitolo 2	Scienze della Terra.....	651
Capitolo 3	Fisica.....	673

Parte Terza Test di personalità

Capitolo 1	Test attitudinali, della personalità e colloquio	685
------------	--	-----

Premessa

Il volume è rivolto ai partecipanti al concorso per **Allievi Agenti del Corpo della Polizia Penitenziaria** e offre tutto il materiale necessario per affrontare con efficacia le diverse fasi di selezione: prova scritta d'esame, prove di efficienza fisica, accertamenti psico-fisici e attitudinali.

Nella prima parte vengono presentate le competenze della Polizia Penitenziaria, la figura dell'Allievo Agente, i requisiti di partecipazione e una panoramica completa delle prove previste dal bando.

La seconda parte è dedicata alla **prova scritta d'esame** e sviluppa in modo chiaro e sistematico il programma indicato: **italiano** (lingua e letteratura), **storia, educazione civica, geografia, matematica** (aritmetica, algebra e geometria) e **scienze**.

Completa il volume una terza parte interamente dedicata agli accertamenti psico-fisici e attitudinali, con la descrizione dei principali test di personalità utilizzati durante l'indagine attitudinale e consigli pratici per affrontare al meglio il colloquio.

L'obiettivo è fornire una preparazione completa e mirata, aiutando il candidato a studiare in modo incisivo gli argomenti richiesti e a sostenere le prove concorsuali con maggiore consapevolezza e serenità.

In **omaggio** con il volume:

- il **software online** per infinite simulazioni della prova scritta;
- ulteriori **materiali didattici**, tra cui simulazioni delle prove;
- il supporto di **Eddie**, l'assistente virtuale di EdiSES, che aiuta a personalizzare lo studio. All'inizio di ogni capitolo è presente un QR Code che rimanda a risorse aggiuntive. Per fruirne è necessario accedere o registrarsi su edises.it.

Ulteriori **materiali didattici e aggiornamenti** sono disponibili nell'area riservata a cui si accede mediante la registrazione al sito edises.it secondo la procedura indicata nelle prime pagine del volume.

Eventuali errata-corrige saranno pubblicati sul sito edises.it, nella scheda "Aggiornamenti" della pagina dedicata al volume e nell'area riservata.

Altri aggiornamenti sulle procedure concorsuali saranno disponibili sui nostri **profili social** e su blog.edises.it.



Eddie, l'Assistente virtuale per uno studio su misura

Eddie, l'Assistente virtuale basato sull'Intelligenza Artificiale, è progettato per accompagnarti in ogni fase della preparazione concorsuale, adattando lo studio ai tuoi tempi, ai tuoi obiettivi e al tuo livello di partenza. Eddie utilizza esclusivamente la **knowledge base del manuale**, capitolo per capitolo, per offrirti un supporto affidabile, coerente e mirato.

Per ogni capitolo puoi:

- > **ottenere una sintesi chiara ed efficace**, ideale sia per una prima lettura sia per il ripasso;
- > **verificare la preparazione** con test a risposta multipla, utili per misurare i progressi e individuare eventuali lacune;
- > **consultare le definizioni chiave**, per fissare i concetti fondamentali richiesti nelle prove d'esame.

Eddie ti aiuta innanzitutto a **personalizzare il metodo di studio**, permettendo di scegliere il percorso più adatto alle tue esigenze:

- > **Approccio sequenziale**: lo studio segue rigorosamente l'ordine dei capitoli del manuale. È indicato per chi parte da zero o desidera una preparazione sistematica e completa.
- > **Approccio strategico**: dà priorità alle materie con maggiore peso o frequenza nelle prove d'esame, concentrando l'impegno sugli argomenti più rilevanti. È pensato per chi ha tempi limitati o deve ottimizzare lo studio in funzione del bando di concorso.
- > **Approccio diagnostico**: si parte dai quiz per individuare punti di forza e aree di miglioramento. In base ai risultati, lo studio viene orientato verso i capitoli meno consolidati, evitando ripassi inutili e rendendo la preparazione più efficiente.

Nella **fase di perfezionamento finale**, in prossimità della prova d'esame, il **software di simulazione** abbinato al volume consente di svolgere prove complete, individuare i punti critici e concentrare l'attenzione sugli argomenti che richiedono un ultimo intervento di rinforzo.

In questo modo, **Eddie e il software di simulazione** diventano strumenti di orientamento intelligente che non sostituiscono il manuale, ma ne valorizzano i contenuti, aiutandoti a studiare in modo più mirato, consapevole ed efficace.

Indice

Parte Prima Diventare Agente della Polizia Penitenziaria

Capitolo 1 Il Corpo della Polizia Penitenziaria

1.1	La Polizia Penitenziaria.....	3
1.1.1	Funzioni e Attribuzioni.....	3
1.2	Le categorie degli operatori.....	4
1.3	L'Agente della Polizia Penitenziaria	4
1.3.1	I concorsi per Agenti.....	4
1.3.2	Ammissione al concorso	5
1.4	Le prove di selezione.....	5
1.4.1	La prova scritta d'esame	5
1.4.2	Le prove di efficienza fisica	6
1.4.3	Accertamenti psico-fisici.....	6
1.4.4	Accertamenti attitudinali	7

Parte Seconda Prova scritta d'esame

Sezione I LINGUA ITALIANA

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

1.1	Fonologia.....	11
1.1.1	Alfabeto.....	11
1.1.2	Incontro di vocali.....	13
1.1.3	Digrammi e trigrammi	14
1.1.4	Sillaba	15
1.1.5	Divisione delle parole in sillabe	16
1.1.6	Accento	17
1.1.7	Particelle	18
1.1.8	Elisione	18
1.1.9	Troncamento.....	18
1.1.10	Apocope.....	19
1.1.11	Segni di interpunzione.....	19
1.2	Morfologia: le parti del discorso	21
1.2.1	Il nome o sostantivo	22
1.2.2	L'articolo.....	27
1.2.3	L'aggettivo.....	28

1.2.4	Il pronome.....	35
1.2.5	Il verbo.....	39
1.2.6	L'avverbio (o modificante)	49
1.2.7	La preposizione.....	51
1.2.8	La congiunzione.....	52
1.2.9	Interiezione o esclamazione.....	54
1.3	Sintassi: introduzione.....	55
1.3.1	La proposizione.....	55
1.3.2	Proposizione rispetto agli elementi	57
1.3.3	Principali complementi	58
1.3.4	Il periodo.....	64
1.3.5	Proposizioni subordinate complementari (indirette o avverbiali)	67
1.3.6	Subordinate complete o sostantive.....	69
1.3.7	Subordinate relative o attributive	70
1.3.8	Subordinata condizionale.....	70
1.3.9	Concordanza dei tempi	71
1.3.10	L'analisi logica del periodo.....	71
	Occorre sapere	72

Sezione II LETTERATURA ITALIANA

Capitolo 1 Letteratura

1.1	Medioevo	75
1.1.1	Le origini della letteratura in volgare	75
1.1.2	Dante Alighieri	77
1.1.3	Francesco Petrarca	80
1.1.4	Giovanni Boccaccio	80
1.1.5	Scrittori minori del Trecento.....	81
1.2	Il Quattrocento.....	81
1.2.1	Umanesimo: caratteri generali	81
1.2.2	Lorenzo il Magnifico.....	82
1.2.3	Altri umanisti.....	82
1.3	Il Cinquecento	82
1.3.1	Rinascimento: caratteri generali	82
1.3.2	I principali autori.....	83
1.3.3	Autori minori del Rinascimento	85
1.4	Il Seicento.....	85
1.4.1	Il Barocco	85
1.4.2	Il Marinismo	85
1.4.3	L'antimarinismo	86
1.5	Il Settecento	86
1.5.1	L'Arcadia	86
1.5.2	L'Illuminismo.....	87
1.5.3	Il Neoclassicismo.....	88
1.5.4	Il Preromanticismo	89
1.6	L'Ottocento.....	90
1.6.1	Romanticismo	90
1.6.2	Principali esponenti della letteratura risorgimentale.....	93

1.6.3	Poeti dialettali.....	94
1.6.4	La Scapigliatura milanese.....	94
1.7	Il Novecento.....	94
1.7.1	Il Verismo.....	94
1.7.2	Giosuè Carducci.....	97
1.7.3	Il Decadentismo.....	97
1.7.4	I Crepuscolari.....	101
1.7.5	I Futuristi.....	101
1.7.6	Gli scrittori vociani.....	101
1.7.7	Luigi Pirandello.....	102
1.7.8	Italo Svevo.....	103
1.7.9	Il Fascismo e la cultura.....	104
1.7.10	L'Ermetismo.....	104
1.7.11	Il Neorealismo.....	106
1.7.12	Nuovi percorsi letterari.....	108
1.7.13	Il romanzo psicologico.....	109
1.7.14	Il teatro italiano dopo Pirandello.....	109
1.7.15	Scrittori degli ultimi decenni.....	110
	Occorre sapere.....	111

Sezione III STORIA

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

1.1	Dal Congresso di Vienna ai moti del 1848.....	113
1.1.1	Il Congresso di Vienna e la Santa Alleanza.....	113
1.1.2	I moti del '20-'21.....	114
1.1.3	Gli anni '20.....	115
1.1.4	Gli anni '30.....	116
1.1.5	I moti rivoluzionari dopo il 1830.....	117
1.1.6	Il pensiero politico e le riforme.....	117
1.2	Dalla I Guerra di Indipendenza (1848) alla proclamazione del Regno d'Italia (1861).....	119
1.2.1	Il '48 in Europa.....	119
1.2.2	Il '48 in Italia.....	120
1.2.3	La Prima guerra d'Indipendenza.....	120
1.2.4	Camillo Benso conte di Cavour.....	121
1.2.5	La Guerra di Crimea e le nuove alleanze.....	122
1.2.6	La Seconda Guerra d'Indipendenza.....	123
1.2.7	La spedizione dei Mille.....	124
1.3	Dal 1861 al 1867.....	125
1.3.1	La Guerra di Secessione americana.....	125
1.3.2	Il Regno d'Italia.....	125
1.3.3	La situazione politica europea.....	127
1.3.4	La Terza Guerra di Indipendenza.....	127
1.4	La Guerra Franco-Prussiana (1870), il crollo di Napoleone III e la liberazione di Roma.....	128
1.5	La Sinistra al potere e il Protezionismo.....	129
1.6	La Triplice Alleanza (1882).....	130
1.7	L'industrializzazione italiana.....	131
1.8	Il colonialismo europeo del XIX Secolo: dal governo Crispi a Saracco.....	132
	Occorre sapere.....	135



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

2.1	Dall'età giolittiana alla vigilia della Prima Guerra Mondiale	137
2.2	La situazione nel resto del mondo agli inizi del XX secolo	139
2.2.1	La situazione economica	139
2.2.2	Le tensioni internazionali	139
2.3	La Prima Guerra Mondiale e i Trattati di Pace	141
2.3.1	Inizio delle ostilità e primo anno di guerra (1914)	141
2.3.2	Secondo anno di guerra (1915)	142
2.3.3	Terzo anno di guerra (1916)	144
2.3.4	Quarto anno di guerra (1917)	145
2.3.5	Quinto e ultimo anno di guerra (1918)	146
2.3.6	La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni (1919)	147
2.4	La Rivoluzione russa	150
2.5	La situazione dell'Italia alla fine della guerra	150
	Occorre sapere	152

Capitolo 3 I Nazionalismi – La Seconda Guerra Mondiale

3.1	L'Italia fascista	153
3.1.1	Nascita e sviluppo del Fascismo	153
3.1.2	La marcia su Roma	153
3.1.3	Il fascismo al potere e i Patti Lateranensi	154
3.1.4	La politica estera e la Guerra contro l'Etiopia	157
3.2	La Repubblica di Weimar in Germania	159
3.3	Gli USA e la crisi del '29	160
3.4	Il Nazismo	161
3.5	La guerra di Spagna	162
3.6	La situazione internazionale tra le due guerre	162
3.7	La Seconda Guerra Mondiale	163
3.7.1	Il Preludio	163
3.7.2	L'inizio delle ostilità	164
3.7.3	La guerra contro la Grecia (1940-1941)	165
3.7.4	La guerra nell'Africa italiana e Settentrionale (1940-1943)	166
3.7.5	La guerra contro la Russia e il coinvolgimento Usa (1941)	167
3.7.6	Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia (1942-1943)	168
3.7.7	Dallo sbarco in Sicilia alla caduta del fascismo (1943)	168
3.7.8	L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi (1943)	169
3.7.9	Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana (1943)	169
3.7.10	La situazione italiana dopo l'Armistizio e la Resistenza	170
3.7.11	Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone alla fucilazione di Mussolini (1944-1945)	172
3.7.12	Il dopoguerra: Il processo di Norimberga, la nascita dell'ONU e i trattati di pace	174
	Occorre sapere	175

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

4.1	La guerra fredda	177
4.1.1	L'inizio della tensione	177
4.1.2	Il blocco occidentale e la politica statunitense dal 1945 ad oggi	177

4.1.3	Il blocco orientale dalla politica di Stalin alla destalinizzazione	179
4.1.4	Il non allineamento	183
4.2	La decolonizzazione	183
4.2.1	L'indipendenza dei Paesi Asiatici.....	183
4.2.2	L'indipendenza dei Paesi Africani	185
4.2.3	L'indipendenza dei Paesi dell'America Latina	186
4.3	La rivoluzione comunista in Cina.....	187
4.4	La guerra in Corea	188
4.5	La crisi di Cuba e le sue conseguenze	188
4.6	Il Giappone dopo la Seconda Guerra Mondiale	189
4.7	Il Medio Oriente dalla fine della Seconda Guerra Mondiale.....	189
4.7.1	Le guerre arabo-israeliane	189
4.7.2	La guerra tra Iran e Iraq	190
4.7.3	Prima e seconda intifada.....	191
4.7.4	Le guerre del Golfo, l'attacco alle Twin Towers, l'invasione in Afghanistan	191
	Occorre sapere	193

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

5.1	Il dopoguerra in Europa.....	194
5.2	L'Inghilterra.....	194
5.3	La Francia.....	195
5.4	La Germania.....	196
5.5	L'Italia	197
5.6	La nascita delle nuove democrazie europee	208
5.7	Problemi della società contemporanea. Concetti di debito pubblico, inflazione e disoccupazione	208
	Occorre sapere	212

Sezione IV EDUCAZIONE CIVICA

Capitolo 1 Diritto e Ordinamento giuridico

1.1	Norma giuridica	213
1.2	Ordinamento giuridico e diritto	214
1.3	Il rapporto giuridico e l'interesse legittimo	215
1.4	Capacità giuridica e capacità di agire.....	216
1.5	Lo Stato	216
1.6	Forme di Stato e di governo	218
1.7	Le fonti del diritto.....	220

Capitolo 2 La Costituzione italiana

2.1	La Costituzione della Repubblica italiana	223
2.2	Principi fondamentali (artt. 1-12 Cost.).....	225
2.3	Parte I – Diritti e doveri dei cittadini (artt. 13-54 Cost.)	229
2.3.1	Titolo I – Rapporti civili (artt. 13-28 Cost.).....	229
2.3.2	Titolo II – Rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.)	231
2.3.3	Titolo III – Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.)	233
2.3.4	Titolo IV – Rapporti politici (artt. 48-54 Cost.)	237

2.4	Parte II – Ordinamento della Repubblica (artt. 55-139 Cost.)	242
2.4.1	Organi costituzionali e a rilevanza costituzionale.....	242
2.4.2	Titolo I – Il Parlamento (artt. 55-82 Cost.)	243
2.4.3	Titolo II – Il Presidente della Repubblica (artt. 83-91 Cost.)	252
2.4.4	Titolo III – Il Governo (artt. 92-100 Cost.)	255
2.4.5	Titolo IV – La Magistratura (artt. 101-113 Cost.)	273
2.4.6	Titolo V – Le Regioni, le Province, i Comuni (artt. 114-133 Cost.)	279
2.4.7	Titolo VI – Garanzie costituzionali (artt. 134-139 Cost.)	290
2.4.8	Disposizioni transitorie e finali (artt. I - XVIII).....	296

Capitolo 3 L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali

3.1	L'Unione europea	297
3.1.1	Ordinamento giuridico e fonti	297
3.1.2	Integrazione europea.....	298
3.1.3	Organismi e Istituzioni dell'Unione europea.....	306
3.2	Le Organizzazioni internazionali.....	315
3.2.1	Introduzione.....	315
3.2.2	Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU)	316
3.2.3	Altre Organizzazioni internazionali	319
3.2.4	Organizzazioni internazionali non governative (ONG).....	320
3.3	Sviluppo sostenibile, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio	321
3.3.1	Agenda 2030	321
3.3.2	I 17 obiettivi	322
	Glossario	341
	Occorre Sapere.....	342

Sezione V GEOGRAFIA

Capitolo 1 Geografia fisica e politica

1.1	Continenti	347
1.2	Climi	356
1.3	Biomi.....	357
	Occorre Sapere.....	359

Capitolo 2 L'Italia

2.1	Italia fisica e politica.....	360
2.2	Le regioni d'Italia.....	379
	Occorre sapere	387

Capitolo 3 L'Europa

3.1	Europa fisica e politica	388
	Occorre sapere	412

Capitolo 4 I continenti extraeuropei

4.1	Asia	414
4.2	Africa.....	428

4.3	America.....	444
4.3.1	America Settentrionale.....	444
4.3.2	America Centrale e Caraibi.....	444
4.3.3	America Meridionale.....	444
4.4	Oceania.....	459
4.5	Antartide.....	465
4.6	Commonwealth.....	465
4.4	Oceania.....	459
4.5	Antartide.....	465
4.6	Commonwealth.....	465
4.4	Oceania.....	459
4.5	Antartide.....	465
4.6	Commonwealth.....	465
	Glossario.....	467
	Settori di attività.....	470
	Occorre Sapere.....	470

Sezione VI MATEMATICA

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

1.1	Teoria degli insiemi.....	473
1.2	Corrispondenze tra insiemi.....	473
1.3	I numeri.....	474
1.4	Introduzione all'aritmetica.....	475
1.5	Le quattro operazioni.....	477
1.6	Sistema metrico decimale.....	483
1.7	Altri sistemi di misura.....	485
1.8	Equivalenze tra sistemi di misura.....	486
1.9	Le scale geografiche.....	486

Capitolo 2 Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

2.1	Definizione.....	488
2.2	Multipli di un numero.....	489
2.3	Criteri o caratteri di divisibilità.....	490
2.4	Scomposizione di un numero in fattori primi.....	490
2.5	Massimo comune divisore.....	490
2.6	Minimo comune multiplo.....	491
2.7	Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi.....	491
2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche.....	492
2.9	Le frazioni.....	492
2.10	Proprietà invariantiva o fondamentale delle frazioni.....	493
2.11	Frazione propria, impropria e apparente.....	494
2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini.....	494
2.13	Confronto di frazioni.....	495
2.14	Operazioni sulle frazioni.....	495
2.15	Frazione complementare.....	496
2.16	Numeri inversi o reciproci.....	497



2.17	Potenza di una frazione.....	497
2.18	Osservazione sui numeri decimali.....	497
2.19	I numeri periodici.....	498
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali.....	498
2.21	Rapporti.....	499
2.22	Proporzioni.....	499
2.23	Proporzionalità diretta e inversa.....	501
2.24	Percentuale.....	503
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni.....	504
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari.....	505
2.27	Peso specifico, peso e volume.....	507
2.28	Misure di tempo.....	508
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità.....	508
2.30	Misura degli angoli.....	508
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi).....	509
2.32	Radice quadrata.....	511
2.33	Radice quadrata approssimata.....	512
2.34	Radice cubica.....	512
2.35	Indici di posizione.....	512
2.36	Le medie.....	512
2.37	La moda o valore normale.....	514
2.38	La mediana.....	514
2.39	Elementi di calcolo delle probabilità.....	515
2.39.1	Eventi certi, impossibili e casuali.....	515
2.39.2	Regola della somma.....	515
2.39.3	Regola del prodotto.....	515

Capitolo 3 Elementi di algebra

3.1	Potenze.....	517
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale.....	517
3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo.....	518
3.4	Introduzione all'algebra.....	520
3.5	Definizioni e proprietà dei monomi.....	520
3.6	Operazioni con i monomi.....	521
3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi.....	523
3.8	Operazioni con i polinomi.....	524
3.9	Prodotti notevoli.....	526
3.10	Teorema e regola di Ruffini.....	528
3.11	Divisibilità dei binomi notevoli.....	529
3.12	Scomposizione dei polinomi.....	529
3.13	M.C.D. e m.c.m. di monomi e polinomi.....	531
3.14	Funzione esponenziale.....	532
3.15	Definizione di logaritmo e teoremi fondamentali sui logaritmi.....	534
3.16	Teoremi sui logaritmi.....	534
3.17	Funzione logaritmica.....	536
3.18	Principi della teoria delle equazioni.....	537
3.19	Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza.....	539
3.20	Equazioni di I grado ad una incognita ($ax + b = 0$).....	541
3.21	Sistemi di equazioni di I grado.....	543

3.22	Problemi di I grado	546
3.23	Equazioni di II grado ad una incognita ($ax^2 + bx + c = 0$)	548
3.24	Relazioni tra radici e coefficienti di un'equazione di II grado e proprietà (trinomio di II grado)	551
3.25	Regola di Cartesio	553
3.26	Equazioni di grado superiore al II	554
	3.26.1 Come si abbassa il grado di un'equazione	554
	3.26.2 Equazioni binomie	555
	3.26.3 Equazioni trinomie. L'equazione biquadratica	556
3.27	Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli.....	557
3.28	Disequazioni, definizioni e proprietà.....	560
3.29	Disequazioni lineari (di I grado).....	562
3.30	Disequazioni di II grado.....	563
3.31	Sistemi di disequazioni lineari e di II grado.....	566
3.32	Disequazioni razionali fratte (frazionarie).....	568
3.33	Disequazioni logaritmiche.....	569
3.34	Disequazioni esponenziali.....	570

Capitolo 4 Geometria piana

4.1	Enti geometrici	572
4.2	Retta, semiretta e segmento.....	572
4.3	Piano, semipiano e angolo	574
4.4	Poligoni	577
4.5	Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono	578
4.6	Perimetro e area di un poligono regolare	579
4.7	Proprietà dei poligoni.....	579
4.8	Criteri di uguaglianza tra poligoni.....	580
4.9	Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli	580
4.10	Criteri di uguaglianza tra triangoli.....	582
4.11	Quadrilateri	586
4.12	Trapezi: definizioni e proprietà.....	586
4.13	Parallelogrammi: definizioni e proprietà.....	586
4.14	Quadrato: definizioni e proprietà.....	587
4.15	Rettangolo: definizioni e proprietà.....	587
4.16	Rombo: definizioni e proprietà.....	588
4.17	Circonferenza: definizioni e proprietà.....	588
4.18	Cerchio: definizioni e proprietà.....	589
4.19	Applicazione dell'algebra alla geometria	591
	4.19.1 Introduzione.....	591
	4.19.2 Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide	591
	4.19.3 Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora.....	593

Capitolo 5 Geometria solida

5.1	Generalità.....	595
5.2	Prismi	595
	5.2.1 Nozioni.....	595
	5.2.2 Parallelepipedo	596
	5.2.3 Cubo o esaedro	596



5.3	Piramidi	597
5.4	Poliedri regolari	597
5.5	Superfici e solidi di rotazione	599
5.5.1	Cilindro	600
5.5.2	Cono	600
5.5.3	Sfera	601

Sezione VII SCIENZE

Capitolo 1 Biologia

1.1	Biologia	603
1.1.1	Gli organismi viventi	603
1.1.2	La chimica della cellula	604
1.1.3	Cellula procariotica	607
1.1.4	Cellula eucariotica	607
1.1.5	Il metabolismo cellulare	611
1.1.6	Dogma centrale della biologia	613
1.1.7	Il ciclo cellulare	614
1.2	Genetica	617
1.3	Ecologia	620
1.3.1	Cos'è l'ecologia?	620
1.3.2	La popolazione	620
1.3.3	La comunità	621
1.3.4	L'ecosistema	621
1.3.5	Clima e biomi	622
1.3.6	Fattori di deterioramento dell'ambiente	622
1.4	Classificazione dei viventi	623
1.4.1	La sistematica	623
1.4.2	Il sistema di classificazione in cinque regni	623
1.4.3	Regno Monera (monere)	624
1.4.4	Regno Protista (protisti)	624
1.4.5	Regno Fungi (funghi)	625
1.4.6	Regno Plantae (vegetali)	625
1.4.7	Regno Animalia (animali)	626
1.5	Struttura e funzioni dell'organismo umano	630
1.5.1	I tessuti	630
1.5.2	L'apparato tegumentario	631
1.5.3	L'apparato locomotore	632
1.5.4	L'apparato respiratorio	633
1.5.5	Il sangue e l'apparato circolatorio. Il sistema linfatico	634
1.5.6	Il sistema immunitario	635
1.5.7	L'apparato escretore	636
1.5.8	Il sistema endocrino	636
1.5.9	L'apparato digerente	637
1.5.10	Il sistema nervoso	638
1.5.11	L'apparato sensoriale	639
1.5.12	L'apparato riproduttore	641

1.6	Le piante	643
1.6.1	Generalità e classificazione	643
1.6.2	Attività metaboliche	643
1.6.3	Anatomia e fisiologia di una pianta superiore.....	645
1.7	Evoluzione	647
1.7.1	Teorie evolutive.....	647
1.7.2	Origine della vita	649
1.7.3	Evoluzione umana.....	649
1.7.4	Prove dell'evoluzione e suoi meccanismi.....	649

Capitolo 2 Scienze della Terra

2.1	L'Universo.....	651
2.1.1	Le stelle.....	651
2.1.2	Il sistema solare	652
2.1.3	Il Sole	653
2.1.4	I pianeti e gli altri corpi celesti	654
2.1.5	La Luna.....	655
2.2	Il pianeta Terra	655
2.2.1	Struttura della Terra	656
2.2.2	Coordinate geografiche.....	657
2.2.3	Il movimento di rotazione e sue prove.....	658
2.2.4	Il movimento di rivoluzione.....	658
2.3	La tettonica a placche o zolle.....	659
2.3.1	I margini delle zolle.....	660
2.3.2	Prove dei movimenti delle zolle e dei continenti	661
2.4	La crosta terrestre.....	662
2.4.1	Le rocce.....	662
2.5	I terremoti.....	663
2.5.1	Come avviene un terremoto	664
2.5.2	Il ciclo sismico.....	664
2.5.3	I maremoti.....	664
2.5.4	Previsione dei terremoti	665
2.5.5	I bradisismi	665
2.6	Il vulcanesimo	665
2.6.1	Struttura di un vulcano	666
2.6.2	Tipi di eruzioni	666
2.7	L'idrosfera	667
2.7.1	Oceani e mari	667
2.7.2	Morfologia degli oceani	668
2.7.3	La dinamica degli oceani.....	668
2.8	L'atmosfera	669
2.8.1	Gli strati dell'atmosfera	669
2.8.2	L'atmosfera: caratteristiche	670
2.8.3	Bilancio termico terrestre	670
2.9	Carte geografiche.....	671



Capitolo 3 Fisica

3.1	Termologia.....	673
3.1.1	Dilatazione dei solidi e dei liquidi.....	674
3.1.2	Cambiamenti di stato.....	675
3.1.3	Propagazione del calore	675
3.2	Equilibrio nei fluidi.....	675
3.3	Il moto rettilineo uniforme.....	676
3.4	I sistemi di unità di misura.....	677
	Occorre sapere	679

Parte Terza

Test di personalità

Capitolo 1 Test attitudinali, della personalità e colloquio

1.1	I test psicologici.....	685
1.2	Consigli preliminari.....	686
1.3	Il test Minnesota Multiphasic Personality Inventory (MMPI).....	687
1.4	Il test della figura umana.....	700
1.5	Il test biografico aperto.....	710
1.6	Il test biografico con affermazioni.....	713
1.7	Biografico (ulteriore tipologia).....	716
1.8	Questionario anamnestico.....	720
1.9	Il colloquio	722
1.9.1	Come comportarsi al colloquio	723
1.9.2	Aree e domande ricorrenti nell'intervista di selezione	723
1.9.3	Come rispondere alle domande.....	725
1.9.4	Il comportamento non verbale e gli indici della comunicazione.....	725

Parte Prima

Diventare Agente della Polizia Penitenziaria

SOMMARIO

Capitolo 1

Il Corpo della Polizia Penitenziaria

Capitolo 1

Il Corpo della Polizia Penitenziaria

1.1 La Polizia Penitenziaria

La Polizia Penitenziaria è un Corpo di polizia a *ordinamento civile*, istituito con legge 15 dicembre 1990 n. 395, posto alle dipendenze del Ministero della Giustizia, Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria.

I compiti istituzionali e gli ambiti di competenza della Polizia Penitenziaria sono principalmente diretti a garantire le condizioni di sicurezza all'interno degli istituti penitenziari del Paese, presupposto imprescindibile per attuare il fine della rieducazione e del reinserimento sociale del condannato. Il binomio sicurezza-trattamento sta proprio a indicare il caposaldo su cui poggia il sistema penitenziario per l'attuazione del fine costituzionale della pena, sancito nell'art. 27 della Costituzione e realizzato nell'Ordinamento penitenziario vigente.

1.1.1 Funzioni e Attribuzioni

Gli appartenenti al Corpo possono assumere le seguenti funzioni e attribuzioni:

- Sostituti Ufficiali di Pubblica Sicurezza, limitatamente agli appartenenti ai ruoli direttivi;
- Agenti di Pubblica Sicurezza;
- Ufficiali ed Agenti di Polizia Giudiziaria;
- Polizia Stradale.

Sono tanti i Servizi e le Specialità del Corpo della Polizia Penitenziaria, quali:

- | | |
|--|--|
| - Matricolista | - Servizio a cavallo |
| - Informatico | - Nucleo Investigativo Centrale |
| - Informazioni di interesse per il cittadino (sanzioni al Codice della strada) | - Ufficio per la Sicurezza Personale e Vigilanza |
| - Addetto ai detenuti minorenni | - Servizio di Polizia Stradale |
| - Servizio Navale | - Armaiolo e Capo Armaiolo |
| - Servizio Traduzioni e Piantonamenti | - Istruttore di Tiro |
| - Gruppo Operativo Mobile | - Laboratorio centrale per la Banca Dati Nazionale del DNA |
| - Servizio Cinofili | |

1.2 Le categorie degli operatori

Il personale del Corpo della Polizia Penitenziaria è suddiviso nei *Ruoli* di seguito indicati. Procedendo in ordine decrescente, distinguiamo:

Carriera dei funzionari

- funzionari dirigenti
- funzionari direttivi

Ruolo degli ispettori

- sostituto commissario
- ispettore superiore
- ispettore capo
- vice ispettore

Ruolo dei sovrintendenti

- sovrintendente capo
- sovrintendente
- vice sovrintendente

Ruolo degli agenti/assistenti

- assistente capo
- assistente
- agente scelto

1.3 L'Agente della Polizia Penitenziaria

L'assunzione nel Corpo di Polizia Penitenziaria avviene mediante concorso pubblico per il ruolo degli Agenti, per quello degli Ispettori oppure per il ruolo Direttivo (Commissari).

L'ammissione al corso per **Agenti** avviene mediante concorsi riservati ai volontari in ferma iniziale (VFI) che sono in servizio da almeno sei mesi, ai volontari in ferma prefissata di un anno (VFP1) collocati in congedo al termine della ferma annuale, ai volontari in ferma prefissata quadriennale (VFP4) in congedo e mediante concorsi aperti ai cittadini italiani.

1.3.1 I concorsi per Agenti

La domanda al concorso per il ruolo agenti ed assistenti, compilata utilizzando la procedura informatica disponibile sul sito del Ministero della Giustizia, seguendo le istruzioni ivi specificate, deve essere presentata entro e non oltre il termine perentorio di giorni trenta, che decorre dal giorno successivo alla data di pubblicazione del bando.

Al termine della procedura di acquisizione informatica della domanda di partecipazione al concorso, il candidato deve provvedere a stampare, attraverso l'apposita funzione, l'attestazione di avvenuta acquisizione. Tale documento dovrà essere obbligatoriamente presentato dai candidati, per la successiva sottoscrizione della domanda di ammissione al concorso, il giorno della prova scritta d'esame, pena la non ammissione alla stessa. Il numero dei posti disponibili è determinato in relazione ai posti vacanti nell'organico del ruolo agenti della Polizia Penitenziaria alla data del bando di concorso, mentre le modalità di svolgimento dei concorsi, l'individuazione e la valutazione dei titoli, il numero dei posti da mettere a concorso nel limite delle vacanze nell'organico del ruolo sono stabilite nei relativi bandi di concorso, emanati con decreto ministeriale.

Ogni comunicazione relativa al concorso sarà rinvenibile sul sito istituzionale www.giustizia.it nonché sul Portale unico del reclutamento, all'indirizzo www.inpa.gov.it

1.3.2 Ammissione al concorso

L'accesso al ruolo degli **agenti e assistenti** della Polizia Penitenziaria avviene mediante pubblico concorso, per esami, al quale possono partecipare entrambi i sessi qualora siano in possesso dei seguenti requisiti:

- 1) cittadinanza italiana;
- 2) godimento dei diritti politici;
- 3) età non inferiore agli anni diciotto e non superiore agli anni ventotto;
- 4) idoneità fisica, psichica ed attitudinale al servizio di polizia penitenziaria, in conformità alle disposizioni contenute negli articoli 122, 123, 124 e 125 del decreto legislativo 30 ottobre 1992, n. 443 e successive integrazioni e modificazioni nonché nel decreto del Capo del Dipartimento 24 settembre 2024;
- 5) diploma di istruzione secondaria di primo grado, per i volontari in ferma prefissata; diploma d'istruzione secondaria superiore, per i cittadini provenienti dal mondo civile;
- 6) qualità morali e di condotta previste dall'articolo 35, comma 6, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, nonché dei requisiti di cui all'articolo 5, comma 2, del decreto legislativo 30 ottobre 1992, n. 443.

1.4 Le prove di selezione

Lo svolgimento del concorso prevede le seguenti fasi di selezione:

- a) **prova scritta d'esame;**
- b) **prove di efficienza fisica;**
- c) **accertamenti psico-fisici;**
- d) **accertamenti attitudinali.**

1.4.1 La prova scritta d'esame

I candidati devono sostenere una prova d'esame scritta, che consiste in un questionario, generalmente da **80 domande** a risposta sintetica o a scelta multipla, da risolvere in **60 minuti**, vertente su argomenti di cultura generale e sulle materie previste dai vigenti programmi della scuola dell'obbligo (**lingua italiana, anche sul piano orto-sintattico-grammaticale, storia, geografia, educazione civica, aritmetica, geometria e scienze**).

La Commissione competente stabilisce preventivamente i criteri di valutazione degli elaborati e di attribuzione del relativo punteggio, nonché la durata della prova all'atto della predisposizione delle serie di domande da somministrare. Tale prova si intende superata se il candidato riporta una votazione non inferiore a sei decimi. Successivamente, i candidati che hanno superato la suddetta prova d'esame vengono sottoposti, secondo l'ordine della graduatoria stilata sulla base del punteggio riportato nella prova scritta e, a parità di voto, dell'età, agli accertamenti dei requisiti psico-fisici e attitudinali. I vincitori del concorso sono nominati allievi agenti della Polizia Penitenziaria e sono avviati a frequentare il corso di formazione della durata complessiva di dodici mesi.



Concorso Allievi Agenti **POLIZIA PENITENZIARIA**

Manuale completo per la preparazione a tutte le fasi di selezione

Manuale per la preparazione al concorso per **Allievi Agenti della Polizia Penitenziaria**

Il testo è diviso in parti.

PARTE PRIMA

Diventare Agente della Polizia Penitenziaria

I compiti e l'organizzazione del Corpo della Polizia Penitenziaria; la figura e il ruolo dell'Agente; come si svolge il concorso.

PARTE SECONDA

Prova scritta d'esame

Tutto il programma della prova scritta d'esame:

- Lingua italiana
- Letteratura italiana
- Storia
- Educazione civica
- Geografia
- Matematica
- Scienze

PARTE TERZA

Test di personalità

Indicazioni su come affrontare i test attitudinali, i test di personalità e il colloquio psicologico e attitudinale.



IN OMAGGIO CON IL VOLUME



estensioni online
contenuti extra



software di
simulazione



il supporto di Eddie
l'assistente virtuale di
EdiSES che aiuta
a personalizzare lo studio



EdiSES
EDIZIONI



blog.edises.it
Infoconcorsi.com



€ 30,00

ISBN 979-12-5602-620-3



9 791256 026203