



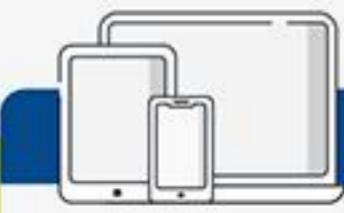
collana a cura di
Patrizia Nissolino

Concorso

3.246 Allievi Agenti POLIZIA PENITENZIARIA

Manuale completo
per la preparazione
a tutte le fasi di selezione

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



IN OMAGGIO ESTENSIONI ONLINE

Contenuti
extra

Software di
simulazione



Concorso

3.246 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.
L'accesso ai servizi riservati ha la **durata di 18 mesi** dall'attivazione del codice
e viene garantito esclusivamente sulle edizioni in corso.

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**



registra al sito **edises.it**



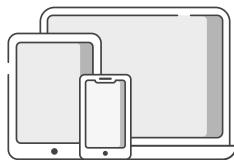
attendi l'email di conferma
per perfezionare
la registrazione



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

**3.246 Allievi
Agenti
POLIZIA PENITENZIARIA**

Manuale completo
per la preparazione
a tutte le fasi di selezione



Concorso 3.246 Allievi Agenti Polizia Penitenziaria – Manuale completo per la preparazione a tutte le fasi di selezione – PP 3.0/A
Copyright © 2025, EdiSES edizioni S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2029 2028 2027 2026 2025

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 S.r.l. – Verona
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.....	83
-----------------------------	----

Sezione III STORIA

Capitolo 1 L'Ottocento: dal Congresso di Vienna al Colonialismo.....	121
Capitolo 2 L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale.....	145
Capitolo 3 I Nazionalismi – La Seconda Guerra Mondiale.....	161
Capitolo 4 La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi – La decolonizzazione.....	185
Capitolo 5 I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri	202

Sezione IV EDUCAZIONE CIVICA

Capitolo 1 Diritto e Ordinamento giuridico.....	221
Capitolo 2 La Costituzione italiana	231
Capitolo 3 L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali.....	305



Sezione V GEOGRAFIA

Capitolo 1	Geografia fisica e politica.....	355
Capitolo 2	L'Italia.....	368
Capitolo 3	L'Europa	404
Capitolo 4	I continenti extraeuropei	430

Sezione VI MATEMATICA

Capitolo 1	Aritmetica - Numeri interi e decimali - Le quattro operazioni - I sistemi di misura.....	489
Capitolo 2	Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari.....	505
Capitolo 3	Elementi di algebra	535
Capitolo 4	Geometria piana.....	591
Capitolo 5	Geometria solida.....	615

Sezione VII SCIENZE

Capitolo 1	Biologia	623
Capitolo 2	Scienze della Terra.....	671
Capitolo 3	Fisica.....	693

**Parte Terza
Test di personalità**

Capitolo 1	Test attitudinali, della personalità e colloquio	705
-------------------	--	-----

Premessa

Il volume si rivolge ai partecipanti al concorso per **3.246 Allievi Agenti del Corpo della Polizia Penitenziaria**, fornendo tutto il materiale necessario per affrontare le diverse fasi di selezione previste dal concorso: **prova scritta d'esame; prove di efficienza fisica; accertamenti psico-fisici e attitudinali.**

Il testo, in una prima parte, offre indicazioni sulle competenze della Polizia Penitenziaria, sull'Allievo Agente, sui requisiti per la partecipazione al concorso e sulle prove che ciascun concorrente dovrà affrontare partecipando al bando.

Nella seconda parte affronta la **prova scritta d'esame** proponendo il programma previsto dal bando: **lingua italiana, letteratura italiana, storia, educazione civica, geografia, matematica** (aritmetica, algebra e geometria), **scienze**.

In una terza parte il volume si completa di tutte le indicazioni sugli accertamenti psico-fisici e attitudinali con la relativa illustrazione dei principali test di personalità utilizzati in sede di indagine attitudinale, oltre a fornire validi consigli in vista del colloquio.

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



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-corrigé 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**, su **blog.edises.it** e **infoconcorsi.com**

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 ad Agente	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
	Approfondimento: consonanti ed errori ortografici più comuni da evitare	15
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 interpunkzione	19
1.2	Morfologia: le parti del discorso	22
1.2.1	Il nome o sostantivo	22



1.2.2	L'articolo	28
1.2.3	L'aggettivo.....	30
1.2.4	Il pronome.....	37
Approfondimento: I pronomi		41
1.2.5	Il verbo	43
1.2.6	L'avverbio (o modificante)	53
1.2.7	La preposizione	55
1.2.8	La congiunzione	57
1.2.9	Interiezione o esclamazione	59
1.3	Sintassi: introduzione	59
1.3.1	La proposizione.....	59
1.3.2	Proposizioni rispetto agli elementi	63
1.3.3	Principali complementi	63
1.3.4	Il periodo.....	71
1.3.5	Proposizioni subordinate complementari (indirette o avverbiali)	74
1.3.6	Subordinate compleutive o sostantive.....	76
1.3.7	Subordinate relative o attributive.....	77
1.3.8	Subordinata condizionale	77
1.3.9	Concordanza dei tempi	78
1.3.10	L'analisi logica del periodo	78
Occorre sapere		80

Sezione II LETTERATURA ITALIANA

Capitolo 1 - Letteratura

1.1	Medioevo	83
1.1.1	Le origini della letteratura in volgare	83
1.1.2	Dante Alighieri	85
1.1.3	Francesco Petrarca	88
1.1.4	Giovanni Boccaccio	88
1.1.5	Scrittori minori del Trecento.....	89
1.2	Il Quattrocento.....	89
1.2.1	Umanesimo: caratteri generali	89
1.2.2	Lorenzo il Magnifico.....	90
1.2.3	Altri umanisti	90
1.3	Il Cinquecento	90
1.3.1	Rinascimento: caratteri generali	90
1.3.2	I principali autori.....	91
1.3.3	Autori minori del Rinascimento	93
1.4	Il Seicento.....	93
1.4.1	Il Barocco	93
1.4.2	Il Marinismo	93
1.4.3	L'antimarinismo	94
1.5	Il Settecento	94
1.5.1	L'Arcadia	94
1.5.2	L'Illuminismo.....	95
1.5.3	Il Neoclassicismo	96

1.5.4	Il Preromanticismo	97
1.6	L'Ottocento.....	98
1.6.1	Romanticismo	98
1.6.2	Principali esponenti della letteratura risorgimentale.....	101
1.6.3	Poeti dialettali.....	102
1.6.4	La Scapigliatura milanese	102
1.7	Il Novecento	102
1.7.1	Il Verismo	102
1.7.2	Giosuè Carducci	105
1.7.3	Il Decadentismo	105
1.7.4	I Crepuscolari	109
1.7.5	I Futuristi	109
1.7.6	Gli scrittori vociani	109
1.7.7	Luigi Pirandello	110
1.7.8	Italo Svevo	111
1.7.9	Il Fascismo e la cultura.....	112
1.7.10	L'Ermetismo	112
1.7.11	Il Neorealismo	114
1.7.12	Nuovi percorsi letterari	116
1.7.13	Il romanzo psicologico	117
1.7.14	Il teatro italiano dopo Pirandello	117
1.7.15	Scrittori degli ultimi decenni	118
	Occorre sapere	119

Sezione III STORIA

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

1.1	Dal Congresso di Vienna ai moti del 1848	121
1.1.1	Il Congresso di Vienna e la Santa Alleanza	121
1.1.2	I moti del '20-'21.....	122
1.1.3	Gli anni '20.....	123
1.1.4	Gli anni '30.....	124
1.1.5	I moti rivoluzionari dopo il 1830	125
1.1.6	Il pensiero politico e le riforme	125
1.2	Dalla I Guerra di Indipendenza (1848) alla proclamazione del Regno d'Italia (1861)	127
1.2.1	Il '48 in Europa	127
1.2.2	Il '48 in Italia.....	128
1.2.3	La Prima guerra d'Indipendenza	128
1.2.4	Camillo Benso conte di Cavour	129
1.2.5	La Guerra di Crimea e le nuove alleanze	130
1.2.6	La Seconda Guerra d'Indipendenza.....	131
1.2.7	La spedizione dei Mille	132
1.3	Dal 1861 al 1867	133
1.3.1	La Guerra di Secessione americana.....	133
1.3.2	Il Regno d'Italia	133
1.3.3	La situazione politica europea.....	135
1.3.4	La Terza Guerra di Indipendenza	135



1.4	La Guerra Franco-Prussiana (1870), il crollo di Napoleone III e la liberazione di Roma	136
1.5	La Sinistra al potere e il Protezionismo	137
1.6	La Triplice Alleanza (1882).....	138
1.7	L'industrializzazione italiana.....	139
1.8	Il colonialismo europeo del XIX Secolo: dal governo Crispi a Saracco	140
	Occorre sapere	143

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

2.1	Dall'età giolittiana alla vigilia della Prima Guerra Mondiale	145
2.2	La situazione nel resto del mondo agli inizi del XX secolo	147
2.2.1	La situazione economica	147
2.2.2	Le tensioni internazionali	147
2.3	La Prima Guerra Mondiale e i Trattati di Pace	149
2.3.1	Inizio delle ostilità e primo anno di guerra (1914)	149
2.3.2	Secondo anno di guerra (1915)	150
2.3.3	Terzo anno di guerra (1916)	152
2.3.4	Quarto anno di guerra (1917)	153
2.3.5	Quinto e ultimo anno di guerra (1918).....	154
2.3.6	La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni (1919).....	155
2.4	La Rivoluzione russa	158
2.5	La situazione dell'Italia alla fine della guerra.....	158
	Occorre sapere	160

Capitolo 3 - I Nazionalismi - La Seconda Guerra Mondiale

3.1	L'Italia fascista.....	161
3.1.1	Nascita e sviluppo del Fascismo	161
3.1.2	La marcia su Roma	161
3.1.3	Il fascismo al potere e i Patti Lateranensi	162
3.1.4	La politica estera e la Guerra contro l'Etiopia	165
3.2	La Repubblica di Weimar in Germania	167
3.3	Gli USA e la crisi del '29	168
3.4	Il Nazismo	169
3.5	La guerra di Spagna	170
3.6	La situazione internazionale tra le due guerre	170
3.7	La Seconda Guerra Mondiale	171
3.7.1	Il Preludio	171
3.7.2	L'inizio delle ostilità	172
3.7.3	La guerra contro la Grecia (1940-1941)	173
3.7.4	La guerra nell'Africa italiana e Settentrionale (1940-1943).....	174
3.7.5	La guerra contro la Russia e il coinvolgimento Usa (1941)	175
3.7.6	Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia (1942-1943)	176
3.7.7	Dallo sbarco in Sicilia alla caduta del fascismo (1943)	176
3.7.8	L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi (1943)	177
3.7.9	Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana (1943)	177
3.7.10	La situazione italiana dopo l'Armistizio e la Resistenza	178

3.7.11 Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone alla fucilazione di Mussolini (1944-1945).....	180
3.7.12 Il dopoguerra: Il processo di Norimberga, la nascita dell'ONU e i trattati di pace.....	182
Occorre sapere	183
Capitolo 4 - La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi - La decolonizzazione	
4.1 La guerra fredda.....	185
4.1.1 L'inizio della tensione	185
4.1.2 Il blocco occidentale e la politica statunitense dal 1945 ad oggi.....	185
4.1.3 Il blocco orientale dalla politica di Stalin alla destalinizzazione	187
4.1.4 Il non allineamento	191
4.2 La decolonizzazione	191
4.2.1 L'indipendenza dei Paesi Asiatici.....	191
4.2.2 L'indipendenza dei Paesi Africani	193
4.2.3 L'indipendenza dei Paesi dell'America Latina	194
4.3 La rivoluzione comunista in Cina.....	195
4.4 La guerra in Corea	196
4.5 La crisi di Cuba e le sue conseguenze	196
4.6 Il Giappone dopo la Seconda Guerra Mondiale	197
4.7 Il Medio Oriente dalla fine della Seconda Guerra Mondiale.....	197
4.7.1 Le guerre arabo-israeliane	197
4.7.2 La guerra tra Iran e Iraq	198
4.7.3 Prima e seconda intifada.....	199
4.7.4 Le guerre del Golfo, l'attacco alle Twin Towers, l'invasione in Afghanistan	199
Occorre sapere	201
Capitolo 5 - I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri	
5.1 Il dopoguerra in Europa.....	202
5.2 L'Inghilterra.....	202
5.3 La Francia.....	203
5.4 La Germania.....	204
5.5 L'Italia	205
5.6 La nascita delle nuove democrazie europee	216
5.7 Problemi della società contemporanea. Concetti di debito pubblico, inflazione e disoccupazione	216
Occorre sapere	220

Sezione IV EDUCAZIONE CIVICA

Capitolo 1 - Diritto e Ordinamento giuridico

1.1 Norma giuridica	221
1.2 Ordinamento giuridico e diritto	222
1.3 Il rapporto giuridico e l'interesse legittimo	223
1.4 Capacità giuridica e capacità di agire.....	224
1.5 Lo Stato	224
1.6 Forme di Stato e di governo	226
1.7 Le fonti del diritto.....	228



Capitolo 2 - La Costituzione italiana

2.1	La Costituzione della Repubblica italiana	231
2.2	Principi fondamentali (artt. 1-12 Cost.).....	233
2.3	Parte I - Diritti e doveri dei cittadini (artt. 13-54 Cost.)	237
2.3.1	Titolo I - Rapporti civili (artt. 13-28 Cost.).....	237
2.3.2	Titolo II - Rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.).....	239
2.3.3	Titolo III - Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.)	241
I beni pubblici e i beni demaniali.....		243
2.3.4	Titolo IV - Rapporti politici (artt. 48-54 Cost.)	245
I sistemi elettorali.....		248
2.4	Parte II - Ordinamento della Repubblica (artt. 55-139 Cost.)	250
2.4.1	Organì costituzionali e a rilevanza costituzionale.....	250
2.4.2	Titolo I - Il Parlamento (artt. 55-82 Cost.).....	251
2.4.3	Titolo II - Il Presidente della Repubblica (artt. 83-91 Cost.)	260
2.4.4	Titolo III - Il Governo (artt. 92-100 Cost.).....	263
2.4.5	Titolo IV - La Magistratura (artt. 101-113 Cost.)	281
2.4.6	Titolo V - Le Regioni, le Province, i Comuni (artt. 114-133 Cost.)	287
2.4.7	Titolo VI - Garanzie costituzionali (artt. 134-139 Cost.)	298
2.4.8	Disposizioni transitorie e finali (artt. I - XVIII).....	304

Capitolo 3 - L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali

3.1	L'Unione europea.....	305
3.1.1	Ordinamento giuridico e fonti	305
3.1.2	Integrazione europea.....	306
3.1.3	Organismi e Istituzioni dell'Unione europea.....	314
3.2	Le Organizzazioni internazionali.....	323
3.2.1	Introduzione.....	323
3.2.2	Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU)	324
3.2.3	Altre Organizzazioni internazionali	327
3.2.4	Organizzazioni internazionali non governative (ONG)	328
3.3	Sviluppo sostenibile, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio	329
3.3.1	Agenda 2030	329
3.3.2	I 17 obiettivi	330
Flash Autorità Amministrative indipendenti.....		348
Glossario		349
Occorre sapere		350

Sezione V GEOGRAFIA**Capitolo 1 - Geografia fisica e politica**

1.1	Continenti	355
1.2	Climi	364
1.3	Biomì	365
Occorre Sapere		367

Capitolo 2 - L'Italia

2.1	Italia fisica e politica.....	368
2.2	Le regioni d'Italia.....	387
2.3	L'Italia economica	394
2.3.1	L'industria.....	394
2.3.2	L'artigianato in Italia.....	399
2.3.3	Il commercio e le attività terziarie.....	400
	Occorre sapere	403

Capitolo 3 - L'Europa

3.1	Europa fisica e politica	404
	Occorre sapere	428

Capitolo 4 - I continenti extraeuropei

4.1	Asia	430
4.2	Africa.....	444
4.3	America.....	460
4.3.1	America Settentrionale.....	460
4.3.2	America Centrale e Caraibi.....	460
4.3.3	America Meridionale	460
4.4	Oceania.....	475
4.5	Antartide	481
4.6	Commonwealth	481
	Glossario	483
	Settori di attività.....	486
	Occorre sapere	486

Sezione VI MATEMATICA**Capitolo 1 - Aritmetica - Numeri interi e decimali - Le quattro operazioni - I sistemi di misura**

1.1	Teoria degli insiemi	489
1.2	Corrispondenze tra insiemi.....	489
1.3	I numeri	490
1.4	Introduzione all'aritmetica.....	491
1.5	Le quattro operazioni	493
1.6	Sistema metrico decimale.....	499
1.7	Altri sistemi di misura	501
1.8	Equivalenze tra sistemi di misura	502
1.9	Le scale geografiche.....	502

Capitolo 2 - Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

2.1	Definizione.....	505
2.2	Multipli di un numero.....	506
2.3	Criteri o caratteri di divisibilità.....	507
2.4	Scomposizione di un numero in fattori primi	507
2.5	Massimo comune divisore	507



2.6	Minimo comune multiplo.....	508
2.7	Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi.....	508
2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche.....	509
2.9	Le frazioni	509
2.10	Proprietà invariantiva o fondamentale delle frazioni.....	510
2.11	Frazione propria, impropria e apparente	511
2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini.....	511
2.13	Confronto di frazioni	512
2.14	Operazioni sulle frazioni	512
2.15	Frazione complementare	513
2.16	Numeri inversi o reciproci.....	514
2.17	Potenza di una frazione.....	514
2.18	Osservazione sui numeri decimali	514
2.19	I numeri periodici.....	515
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali.....	515
2.21	Rapporti.....	516
2.22	Proporzioni	516
2.23	Proporzionalità diretta e inversa.....	518
2.24	Percentuale.....	520
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni.....	521
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari.....	522
2.27	Peso specifico, peso e volume	524
2.28	Misure di tempo	525
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità.....	525
2.30	Misura degli angoli.....	525
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi).....	526
2.32	Radice quadrata	528
2.33	Radice quadrata approssimata.....	529
2.34	Radice cubica.....	529
2.35	Indici di posizione	529
2.36	Le medie	529
2.37	La moda o valore normale	531
2.38	La mediana	531
2.39	Elementi di calcolo delle probabilità.....	532
2.39.1	Eventi certi, impossibili e casuali	532
2.39.2	Regola della somma.....	532
2.39.3	Regola del prodotto	532

Capitolo 3 - Elementi di algebra

3.1	Potenze.....	535
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale.....	535
3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo	536
3.4	Introduzione all'algebra.....	538
3.5	Definizioni e proprietà dei monomi	538
3.6	Operazioni con i monomi	539
3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi.....	541
3.8	Operazioni con i polinomi	542

3.9 Prodotti notevoli	544
3.10 Teorema e regola di Ruffini	546
3.11 Divisibilità dei binomi notevoli	547
3.12 Scomposizione dei polinomi	547
3.13 M.C.D. e m.c.m. di monomi e polinomi	549
3.14 Funzione esponenziale.....	551
3.15 Definizione di logaritmo e teoremi fondamentali sui logaritmi	553
3.16 Teoremi sui logaritmi	553
3.17 Funzione logaritmica	555
3.18 Principi della teoria delle equazioni.....	556
3.19 Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza	558
3.20 Equazioni di I grado ad una incognita ($ax + b = 0$).....	560
3.21 Sistemi di equazioni di I grado	562
3.22 Problemi di I grado	565
3.23 Equazioni di II grado ad una incognita ($ax^2 + bx + c = 0$)	567
3.24 Relazioni tra radici e coefficienti di un'equazione di II grado e proprietà (trinomio di II grado)	570
3.25 Regola di Cartesio	572
3.26 Equazioni di grado superiore al II	573
3.26.1 Come si abbassa il grado di un'equazione	573
3.26.2 Equazioni binomie	574
3.26.3 Equazioni trinomie. L'equazione biquadratica	575
3.27 Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli.....	576
3.28 Disequazioni, definizioni e proprietà.....	579
3.29 Disequazioni lineari (di I grado)	581
3.30 Disequazioni di II grado	582
3.31 Sistemi di disequazioni lineari e di II grado.....	585
3.32 Disequazioni razionali fratte (frazionarie).....	587
3.33 Disequazioni logaritmiche.....	588
3.34 Disequazioni esponenziali.....	589

Capitolo 4 – Geometria piana

4.1 Enti geometrici	591
4.2 Retta, semiretta e segmento.....	591
4.3 Piano, semipiano e angolo	593
4.4 Poligoni	596
4.5 Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono	597
4.6 Perimetro e area di un poligono regolare	598
4.7 Proprietà dei poligoni.....	598
4.8 Criteri di uguaglianza tra poligoni.....	599
4.9 Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli	599
4.10 Criteri di uguaglianza tra triangoli.....	601
4.11 Quadrilateri.....	605
4.12 Trapezzi: definizioni e proprietà.....	605
4.13 Parallelogrammi: definizioni e proprietà	605
4.14 Quadrato: definizioni e proprietà	606
4.15 Rettangolo: definizioni e proprietà.....	606
4.16 Rombo: definizioni e proprietà.....	607



4.17	Circonferenza: definizioni e proprietà.....	607
4.18	Cerchio: definizioni e proprietà	608
4.19	Applicazione dell'algebra alla geometria	610
4.19.1	Introduzione.....	610
4.19.2	Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide	610
4.19.3	Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora.....	612

Capitolo 5 - Geometria solida

5.1	Generalità.....	615
5.2	Prismi	615
5.2.1	Nozioni.....	615
5.2.2	Parallelepipedo	616
5.2.3	Cubo o esaedro	616
5.3	Piramidi	617
5.4	Poliedri regolari	617
5.5	Superfici e solidi di rotazione	619
5.5.1	Cilindro	620
5.5.2	Cono	620
5.5.3	Sfera	621

Sezione VII SCIENZE

Capitolo 1 - Biologia

1.1	Biologia	623
1.1.1	Gli organismi viventi	623
1.1.2	La chimica della cellula.....	624
1.1.3	Cellula procariotica	627
1.1.4	Cellula eucariotica.....	627
1.1.5	Il metabolismo cellulare.....	631
1.1.6	Dogma centrale della biologia	633
1.1.7	Il ciclo cellulare	634
1.2	Genetica	637
1.3	Ecologia.....	640
1.3.1	Cos'è l'ecologia?	640
1.3.2	La popolazione	640
1.3.3	La comunità	641
1.3.4	L'ecosistema.....	641
1.3.5	Clima e biom.....	642
1.3.6	Fattori di deterioramento dell'ambiente.....	642
1.4	Classificazione dei viventi.....	643
1.4.1	La sistematica	643
1.4.2	Il sistema di classificazione in cinque regni.....	643
1.4.3	Regno Monera (monere)	644
1.4.4	Regno Protista (protisti)	644
1.4.5	Regno Fungi (funghi)	645
1.4.6	Regno Plantae (vegetali)	645
1.4.7	Regno Animalia (animali).....	646

1.5	Struttura e funzioni dell'organismo umano	650
1.5.1	I tessuti	650
1.5.2	L'apparato tegumentario.....	651
1.5.3	L'apparato locomotore	652
1.5.4	L'apparato respiratorio	653
1.5.5	Il sangue e l'apparato circolatorio. Il sistema linfatico.....	654
1.5.6	Il sistema immunitario.....	655
1.5.7	L'apparato escretore.....	656
1.5.8	Il sistema endocrino.....	656
1.5.9	L'apparato digerente	657
1.5.10	Il sistema nervoso	658
1.5.11	L'apparato sensoriale.....	659
1.5.12	L'apparato riproduttore.....	661
1.6	Le piante	663
1.6.1	Generalità e classificazione	663
1.6.2	Attività metaboliche.....	663
1.6.3	Anatomia e fisiologia di una pianta superiore.....	665
1.7	Evoluzione	667
1.7.1	Teorie evolutive.....	667
1.7.2	Origine della vita	669
1.7.3	Evoluzione umana.....	669
1.7.4	Prove dell'evoluzione e suoi meccanismi.....	669

Capitolo 2 - Scienze della Terra

2.1	L'Universo.....	671
2.1.1	Le stelle.....	671
2.1.2	Il sistema solare	672
2.1.3	Il Sole	673
2.1.4	I pianeti e gli altri corpi celesti	674
2.1.5	La Luna.....	675
2.2	Il pianeta Terra	675
2.2.1	Struttura della Terra	676
2.2.2	Coordinate geografiche.....	677
2.2.3	Il movimento di rotazione e sue prove.....	678
2.2.4	Il movimento di rivoluzione.....	678
2.3	La tettonica a placche o zolle	679
2.3.1	I margini delle zolle	680
2.3.2	Prove dei movimenti delle zolle e dei continenti	681
2.4	La crosta terrestre	682
2.4.1	Le rocce	682
2.5	I terremoti.....	683
2.5.1	Come avviene un terremoto	684
2.5.2	Il ciclo sismico.....	684
2.5.3	I maremoti	684
2.5.4	Previsione dei terremoti	685
2.5.5	I bradisismi	685
2.6	Il vulcanesimo	685
2.6.1	Struttura di un vulcano	686



2.6.2	Tipi di eruzioni	686
2.7	L'idrosfera	687
2.7.1	Oceani e mari	687
2.7.2	Morfologia degli oceani	688
2.7.3	La dinamica degli oceani.....	688
2.8	L'atmosfera	689
2.8.1	Gli strati dell'atmosfera	689
2.8.2	L'atmosfera: caratteristiche	690
2.8.3	Bilancio termico terrestre	690
2.9	Carte geografiche	691

Capitolo 3 - Fisica

3.1	Termologia.....	693
3.1.1	Dilatazione dei solidi e dei liquidi.....	694
3.1.2	Cambiamenti di stato.....	695
3.1.3	Propagazione del calore	695
3.2	Equilibrio nei fluidi.....	695
3.3	Il moto rettilineo uniforme.....	696
3.4	I sistemi di unità di misura.....	697
	Occorre sapere	699

Parte Terza

Test di personalità

Capitolo 1 - Test attitudinali, della personalità e colloquio

1.1	I test psicologici.....	705
1.2	Consigli preliminari	706
1.3	Il test Minnesota Multiphasic Personality Inventory (MMPI).....	707
1.4	Il test della figura umana.....	720
1.5	Il test biografico aperto	730
1.6	Il test biografico con affermazioni.....	733
1.7	Biografico (ulteriore tipologia).....	736
1.8	Questionario anamnestico.....	740
1.9	Il colloquio	742
1.9.1	Come comportarsi al colloquio	743
1.9.2	Aree e domande ricorrenti nell'intervista di selezione	743
1.9.3	Come rispondere alle domande	745
1.9.4	Il comportamento non verbale e gli indici della comunicazione	745

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 Vi-
gilanza |
| - 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/assistanti

- 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 soprattutto mediante concorsi riservati ai volontari in ferma prefissata di un anno (VFP1), in servizio da almeno sei mesi alla data di scadenza della domanda di partecipazione o in congedo al termine della ferma annuale, e ai volontari in ferma prefissata quadriennale (VFP4) in congedo.

1.3.1 I concorsi ad Agente

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

**3.246 Allievi Agenti
POLIZIA PENITENZIARIA****Manuale completo**
per la preparazione a tutte le fasi di selezione

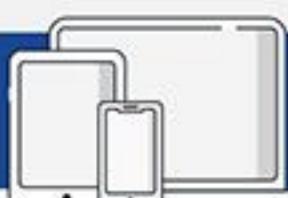
Manuale per la preparazione al concorso per **3.246 Allievi Agenti della Polizia Penitenziaria**.

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
ESTENSIONI ONLINE

Contenuti
extra

Software di
simulazione

Le **risorse di studio** gratuite sono accessibili per 18 mesi dalla propria area riservata, previa registrazione al sito edises.it. Il **software** consente di esercitarsi su un vastissimo database e **simulare** la prova.

