

Forze Armate e di Polizia

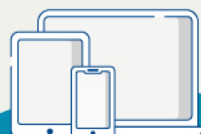
Collana a cura di Patrizia Nissolino

CONCORSO

1.758 ALLIEVI AGENTI POLIZIA PENITENZIARIA

MANUALE e TEST

Preparazione completa
a tutte le fasi di selezione



IN OMAGGIO

ESTENSIONI ONLINE:
CONTENUTI EXTRA
SOFTWARE DI SIMULAZIONE



EdiSES
edizioni



MANUALE E TEST

ALLIEVI AGENTI POLIZIA PENITENZIARIA

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**



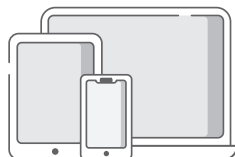
attendi l'email di conferma per perfezionare la registrazione



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**

CONCORSO

**1.758 ALLIEVI AGENTI
POLIZIA
PENITENZIARIA**

MANUALE e TEST

Preparazione **completa**
a tutte le **fasi di selezione**



Concorso 1.758 Allievi Agenti Polizia Penitenziaria – PP 3.0/B

Copyright © 2022, EdiSES edizioni S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2026 2025 2024 2023 2022

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

Cover Design and Front Cover Illustration: Digital Followers S.r.l.

Stampato presso PrintSprint S.r.l. – Napoli

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 sulla piattaforma *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.....	13
---	----

Sezione II LETTERATURA ITALIANA

Capitolo 1 Letteratura.....	85
-----------------------------	----

Sezione III STORIA

Capitolo 1 L'Ottocento: dal Congresso di Vienna al Colonialismo.....	123
Capitolo 2 L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale.....	148
Capitolo 3 I Nazionalismi – La Seconda Guerra Mondiale.....	164
Capitolo 4 La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi – La decolonizzazione.....	188
Capitolo 5 I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri	205

Sezione IV EDUCAZIONE CIVICA

Capitolo 1 Diritto e Ordinamento giuridico.....	223
Capitolo 2 La Costituzione italiana.....	233
Capitolo 3 L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali.....	331

Sezione V GEOGRAFIA

Capitolo 1 Geografia fisica e politica.....	383
Capitolo 2 L'Italia.....	396



Capitolo 3	L'Europa	425
Capitolo 4	I continenti extraeuropei	451

Sezione VI MATEMATICA

Capitolo 1	Aritmetica - Numeri interi e decimali - Le quattro operazioni - I sistemi di misura	509
Capitolo 2	Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari	525
Capitolo 3	Elementi di algebra	555
Capitolo 4	Geometria piana	611
Capitolo 5	Geometria solida	635

Sezione VII SCIENZE

Capitolo 1	Biologia	643
Capitolo 2	Scienze della Terra	691
Capitolo 3	Fisica	713

Sezione VIII SIMULAZIONI

Simulazione n. 1	723
Simulazione n. 2	732
Simulazione n. 3	740
Simulazione n. 4	749
Simulazione n. 5	758

Parte Terza Test di personalità

Capitolo 1	Test attitudinali, della personalità e colloquio	769
------------	--	-----

Premessa

Il volume si rivolge a quanti vogliono partecipare al concorso per **1.758 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**. Infine, riporta numerosi **quesiti di verifica e simulazioni d'esame**, per far valutare allo studente il grado di preparazione raggiunto. 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.

Il contenuto di questo volume è, quindi, completo ed esaustivo per la preparazione ai concorsi per Allievi Agenti della Polizia Penitenziaria.

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 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.

Ulteriori **materiali didattici, simulazioni di prove e aggiornamenti** sono disponibili nell'area riservata a cui si accede mediante la registrazione al sito *edises.it* secondo la procedura indicata nel frontespizio del volume.

Eventuali errata-corrige saranno pubblicati sul nostro sito, *edises.it*, nell'apposita sezione "Aggiornamenti" della scheda prodotto.

Altri aggiornamenti saranno disponibili sui nostri profili social.

facebook.com/infoConcorsi
blog.edises.it

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	5
1.3.2	Ammissione al concorso	5
1.4	Le prove di selezione	6
1.4.1	La prova scritta d'esame.....	6
1.4.2	Le prove di efficienza fisica.....	6
1.4.3	Accertamenti psico-fisici.....	7
1.4.4	Accertamenti attitudinali	9

Parte Seconda Prova scritta d'esame

Sezione I LINGUA ITALIANA

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

1.1	Fonologia	13
1.1.1	Alfabeto.....	13
1.1.2	Incontro di vocali.....	15
1.1.3	Digrammi e trigrammi.....	16
1.1.4	Sillaba.....	17
1.1.5	Divisione delle parole in sillabe	18
1.1.6	Accento.....	19
1.1.7	Particelle.....	20
1.1.8	Elisione.....	20
1.1.9	Troncamento.....	20
1.1.10	Apocope	21
1.1.11	Segni di interpunzione.....	21
1.2	Morfologia: le parti del discorso.....	24



1.2.1	Il nome o sostantivo.....	24
1.2.2	L'articolo	30
1.2.3	L'aggettivo.....	32
1.2.4	Il pronome	39
1.2.5	Il verbo	45
1.2.6	L'avverbio (o modificante).....	55
1.2.7	La preposizione	57
1.2.8	La congiunzione	59
1.2.9	Interiezione o esclamazione	61
1.3	Sintassi: introduzione.....	61
1.3.1	La proposizione	61
1.3.2	Proposizione rispetto agli elementi	65
1.3.3	Principali complementi	65
1.3.4	Il periodo	73
1.3.5	Proposizioni subordinate complementari (indirette o avverbiali)	76
1.3.6	Subordinate complete o sostantive	78
1.3.7	Subordinate relative o attributive.....	79
1.3.8	Subordinata condizionale	79
1.3.9	Concordanza dei tempi.....	80
1.3.10	L'analisi logica del periodo	80
	Occorre sapere	82

Sezione II LETTERATURA ITALIANA

Capitolo 1 - Letteratura

1.1	Medioevo	85
1.1.1	Le origini della letteratura in volgare.....	85
1.1.2	Dante Alighieri	87
1.1.3	Francesco Petrarca	90
1.1.4	Giovanni Boccaccio	90
1.1.5	Scrittori minori del Trecento	91
1.2	Il Quattrocento	91
1.2.1	Umanesimo: caratteri generali	91
1.2.2	Lorenzo il Magnifico.....	91
1.2.3	Altri umanisti.....	92
1.3	Il Cinquecento.....	92
1.3.1	Rinascimento: caratteri generali.....	92
1.3.2	I principali autori.....	92
1.3.3	Autori minori del Rinascimento	94
1.4	Il Seicento	95
1.4.1	Il Barocco	95
1.4.2	Il Marinismo.....	95
1.4.3	L'antimarinismo	95
1.5	Il Settecento	96
1.5.1	L'Arcadia.....	96
1.5.2	L'Illuminismo	96
1.5.3	Il Neoclassicismo	98
1.5.4	Il Preromanticismo	98

1.6	L'Ottocento	100
1.6.1	Romanticismo.....	100
1.6.2	Principali esponenti della letteratura risorgimentale	103
1.6.3	Poeti dialettali.....	103
1.6.4	La Scapigliatura milanese	103
1.7	Il Novecento.....	104
1.7.1	Il Verismo	104
1.7.2	Giosuè Carducci	106
1.7.3	Il Decadentismo.....	107
1.7.4	I Crepuscolari	110
1.7.5	I Futuristi	110
1.7.6	Gli scrittori vociani.....	111
1.7.7	Luigi Pirandello.....	111
1.7.8	Italo Svevo.....	113
1.7.9	Il Fascismo e la cultura.....	113
1.7.10	L'Ermetismo	114
1.7.11	Il Neorealismo	115
1.7.12	Nuovi percorsi letterari.....	117
1.7.13	Il romanzo psicologico	118
1.7.14	Il teatro italiano dopo Pirandello	118
1.7.15	Scrittori degli ultimi decenni.....	119
	Occorre sapere	120

Sezione III STORIA

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

1.1	Dal Congresso di Vienna ai moti del 1848	123
1.1.1	Il Congresso di Vienna e la Santa Alleanza	123
1.1.2	I moti del '20-'21	124
1.1.3	Gli anni '20.....	125
1.1.4	Gli anni '30.....	126
1.1.5	I moti rivoluzionari dopo il 1830.....	127
1.1.6	Il pensiero politico e le riforme	127
1.2	Dalla I Guerra di Indipendenza (1848) alla proclamazione del Regno d'Italia (1861)	129
1.2.1	Il '48 in Europa	129
1.2.2	Il '48 in Italia.....	130
1.2.3	La Prima guerra d'Indipendenza	130
1.2.4	Camillo Benso conte di Cavour.....	132
1.2.5	La Guerra di Crimea e le nuove alleanze	132
1.2.6	La Seconda Guerra d'Indipendenza	133
1.2.7	La spedizione dei Mille	134
1.3	Dal 1861 al 1867.....	135
1.3.1	La Guerra di Secessione americana.....	135
1.3.2	Il Regno d'Italia.....	135
1.3.3	La situazione politica europea.....	137
1.3.4	La Terza Guerra di Indipendenza	138
1.4	La Guerra Franco-Prussiana (1870), il crollo di Napoleone III e la liberazione di Roma.....	139
1.5	La Sinistra al potere e il Protezionismo	140



1.6	La Triplice Alleanza (1882)	141
1.7	L'industrializzazione italiana	142
1.8	Il colonialismo europeo del XIX Secolo: dal governo Crispi a Saracco	142
	Occorre sapere	146

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

2.1	Dall'età giolittiana alla vigilia della Prima Guerra Mondiale.....	148
2.2	La situazione nel resto del mondo agli inizi del XX secolo	150
2.2.1	La situazione economica	150
2.2.2	Le tensioni internazionali	151
2.3	La Prima Guerra Mondiale e i Trattati di Pace	152
2.3.1	Inizio delle ostilità e primo anno di guerra (1914).....	152
2.3.2	Secondo anno di guerra (1915)	153
2.3.3	Terzo anno di guerra (1916)	155
2.3.4	Quarto anno di guerra (1917)	156
2.3.5	Quinto e ultimo anno di guerra (1918).....	157
2.3.6	La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni (1919)	158
2.4	La Rivoluzione russa.....	161
2.5	La situazione dell'Italia alla fine della guerra.....	161
	Occorre sapere	163

Capitolo 3 - I Nazionalismi - La Seconda Guerra Mondiale

3.1	L'Italia fascista	164
3.1.1	Nascita e sviluppo del Fascismo	164
3.1.2	La marcia su Roma	164
3.1.3	Il fascismo al potere e i Patti Lateranensi.....	165
3.1.4	La politica estera e la Guerra contro l'Etiopia	168
3.2	La Repubblica di Weimar in Germania	170
3.3	Gli USA e la crisi del '29.....	171
3.4	Il Nazismo.....	172
3.5	La guerra di Spagna	173
3.6	La situazione internazionale tra le due guerre	173
3.7	La Seconda Guerra Mondiale	174
3.7.1	Il Preludio	174
3.7.2	L'inizio delle ostilità	175
3.7.3	La guerra contro la Grecia (1940-1941).....	176
3.7.4	La guerra nell'Africa italiana e Settentrionale (1940-1943).....	177
3.7.5	La guerra contro la Russia e il coinvolgimento Usa (1941).....	178
3.7.6	Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia (1942-1943).....	179
3.7.7	Dallo sbarco in Sicilia alla caduta del fascismo (1943)	179
3.7.8	L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi (1943) ..	180
3.7.9	Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana (1943)	180
3.7.10	La situazione italiana dopo l'Armistizio e la Resistenza	181
3.7.11	Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone alla fucilazione di Mussolini (1944-1945).....	183
3.7.12	Il dopoguerra: Il processo di Norimberga, la nascita dell'ONU e i trattati di pace.....	185
	Occorre sapere	186

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

4.1	La guerra fredda	188
4.1.1	L'inizio della tensione	188
4.1.2	Il blocco occidentale e la politica statunitense dal 1945 ad oggi	188
4.1.3	Il blocco orientale dalla politica di Stalin alla destalinizzazione	190
4.1.4	Il non allineamento	194
4.2	La decolonizzazione.....	194
4.2.1	L'indipendenza dei paesi asiatici.....	194
4.2.2	L'indipendenza dei Paesi Africani.....	195
4.2.3	L'indipendenza dei Paesi dell'America Latina.....	197
4.3	La rivoluzione comunista in Cina	198
4.4	La guerra in Corea	199
4.5	La crisi di Cuba e le sue conseguenze	199
4.6	Il Giappone dopo la Seconda Guerra Mondiale	200
4.7	Il Medio Oriente dalla fine della Seconda Guerra Mondiale	200
4.7.1	Le guerre arabo-israeliane	200
4.7.2	La guerra tra Iran e Iraq.....	201
4.7.3	Prima e seconda intifada.....	202
4.7.4	Le guerre del Golfo, l'attacco alle Twin Towers, l'invasione in Afghanistan	202
	Occorre sapere	204

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

5.1	Il dopoguerra in Europa	205
5.2	L'Inghilterra	205
5.3	La Francia	206
5.4	La Germania.....	207
5.5	L'Italia.....	208
5.6	La nascita delle nuove democrazie europee.....	219
	Occorre sapere	219

Sezione IV EDUCAZIONE CIVICA**Capitolo 1 – Diritto e Ordinamento giuridico**

1.1	Norma giuridica	223
1.2	Ordinamento giuridico e diritto	224
1.3	Il rapporto giuridico e l'interesse legittimo	225
1.4	Capacità giuridica e capacità di agire	226
1.5	Lo Stato	226
1.6	Forme di Stato e di governo.....	228
1.7	Le fonti del diritto	230

Capitolo 2 – La Costituzione italiana

2.1	La Costituzione della Repubblica italiana	233
2.2	Principi fondamentali (artt. 1-12 Cost.)	235
2.3	Parte I – Diritti e doveri dei cittadini (artt. 13-54 Cost.).....	239
2.3.1	Titolo I – Rapporti civili (artt. 13-28 Cost.)	239
2.3.2	Titolo II – Rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.)	241



2.3.3	Titolo III – Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.)	243
2.3.4	Titolo IV – Rapporti politici (artt. 48-54 Cost.)	247
2.4	Parte II – Ordinamento della Repubblica (artt. 55-139 Cost.)	252
2.4.1	Organi costituzionali e a rilevanza costituzionale	252
2.4.2	Titolo I – Il Parlamento (artt. 55-82 Cost.)	253
2.4.3	Titolo II – Il Presidente della Repubblica (artt. 83-91 Cost.)	262
2.4.4	Titolo III – Il Governo (artt. 92-100 Cost.)	265
2.4.5	Titolo IV – La Magistratura (artt. 101-113 Cost.)	287
2.4.6	Titolo V – Le Regioni, le Province, i Comuni (artt. 114-133 Cost.)	293
2.4.7	Titolo VI – Garanzie costituzionali (artt. 134-139 Cost.)	304
2.4.8	Disposizioni transitorie e finali (artt. I - XVIII)	310

Capitolo 3 – L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali

3.1	L'Unione europea	331
3.1.1	Ordinamento giuridico e fonti	331
3.1.2	Integrazione europea	332
3.1.3	Organismi e Istituzioni dell'Unione europea	340
3.2	Le Organizzazioni internazionali	349
3.2.1	Introduzione	349
3.2.2	Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU)	350
3.2.3	Altre Organizzazioni internazionali	353
3.2.4	Organizzazioni internazionali non governative (ONG)	354
3.3	Sviluppo sostenibile, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio	355
3.3.1	Agenda 2030	355
3.3.2	I 17 obiettivi	356
	Glossario	375
	Occorre sapere	376

Sezione V GEOGRAFIA

Capitolo 1 – Geografia fisica e politica

1.1	Continenti	383
1.2	Climi	392
1.3	Biommi	393
	Occorre sapere	395

Capitolo 2 – L'Italia

2.1	Italia fisica e politica	396
2.2	Le regioni d'Italia	415
	Economia	423
	Occorre sapere	423

Capitolo 3 – L'Europa

3.1	Europa fisica e politica	425
	Occorre sapere	449

Capitolo 4 - I continenti extraeuropei

4.1	Asia	451
4.2	Africa	465
4.3	America.....	481
4.3.1	America Settentrionale.....	481
4.3.2	America Centrale e Caraibi.....	481
4.3.3	America Meridionale.....	481
4.4	Oceania	496
4.5	Antartide	502
4.6	Commonwealth.....	502
	Glossario	504
	Occorre sapere	507
	Settori di attività.....	508

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

1.1	Teoria degli insiemi.....	509
1.2	Corrispondenze tra insiemi	509
1.3	I numeri.....	510
1.4	Introduzione all'aritmetica.....	511
1.5	Le quattro operazioni	513
1.6	Sistema metrico decimale	519
1.7	Altri sistemi di misura.....	521
1.8	Equivalenze tra sistemi di misura	522
1.9	Le scale geografiche.....	522

Capitolo 2 - Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

2.1	Definizione.....	525
2.2	Multipli di un numero	526
2.3	Criteri o caratteri di divisibilità.....	527
2.4	Scomposizione di un numero in fattori primi	527
2.5	Massimo comune divisore	527
2.6	Minimo comune multiplo	528
2.7	Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi.....	528
2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche	529
2.9	Le frazioni.....	529
2.10	Proprietà invariante o fondamentale delle frazioni	530
2.11	Frazione propria, impropria e apparente.....	531
2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini	531
2.13	Confronto di frazioni	532
2.14	Operazioni sulle frazioni.....	532
2.15	Frazione complementare.....	533
2.16	Numeri inversi o reciproci	534
2.17	Potenza di una frazione.....	534
2.18	Osservazione sui numeri decimali	534



2.19	I numeri periodici.....	535
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali	535
2.21	Rapporti	536
2.22	Proporzioni.....	536
2.23	Proporzionalità diretta e inversa.....	538
2.24	Percentuale	540
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni	541
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari	542
2.27	Peso specifico, peso e volume.....	544
2.28	Misure di tempo	545
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità.....	545
2.30	Misura degli angoli	545
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi)	546
2.32	Radice quadrata.....	548
2.33	Radice quadrata approssimata.....	549
2.34	Radice cubica	549
2.35	Indici di posizione	549
2.36	Le medie	549
2.37	La moda o valore normale	551
2.38	La mediana.....	551
2.39	Elementi di calcolo delle probabilità	552
2.39.1	Eventi certi, impossibili e casuali.....	552
2.39.2	Regola della somma	552
2.39.3	Regola del prodotto	552

Capitolo 3 - Elementi di algebra

3.1	Potenze.....	555
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale	555
3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo	556
3.4	Introduzione all'algebra.....	558
3.5	Definizioni e proprietà dei monomi	558
3.6	Operazioni con i monomi	559
3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi	561
3.8	Operazioni con i polinomi	562
3.9	Prodotti notevoli.....	564
3.10	Teorema e regola di Ruffini	566
3.11	Divisibilità dei binomi notevoli	567
3.12	Scomposizione dei polinomi	567
3.13	M.C.D. e m.c.m. di monomi e polinomi	569
3.14	Funzione esponenziale.....	571
3.15	Definizione di logaritmo e teoremi fondamentali sui logaritmi	573
3.16	Teoremi sui logaritmi	573
3.17	Funzione logaritmica	575
3.18	Principi della teoria delle equazioni.....	576
3.19	Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza	578
3.20	Equazioni di I grado ad una incognita ($ax + b = 0$)	580
3.21	Sistemi di equazioni di I grado	582
3.22	Problemi di I grado	585



3.23	Equazioni di II grado ad una incognita ($ax^2 + bx + c = 0$)	587
3.24	Relazioni tra radici e coefficienti di un'equazione di II grado e proprietà (trinomio di II grado)	590
3.25	Regola di Cartesio	592
3.26	Equazioni di grado superiore al II	593
3.26.1	Come si abbassa il grado di un'equazione	593
3.26.2	Equazioni binomie	594
3.26.3	Equazioni trinomie. L'equazione biquadratica	595
3.27	Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli	596
3.28	Disequazioni, definizioni e proprietà	599
3.29	Disequazioni lineari (di I grado)	601
3.30	Disequazioni di II grado	602
3.31	Sistemi di disequazioni lineari e di II grado	605
3.32	Disequazioni razionali fratte (frazionarie)	607
3.33	Disequazioni logaritmiche	608
3.34	Disequazioni esponenziali	609

Capitolo 4 - Geometria piana

4.1	Enti geometrici	611
4.2	Retta, semiretta e segmento	611
4.3	Piano, semipiano e angolo	613
4.4	Poligoni	616
4.5	Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono	617
4.6	Perimetro e area di un poligono regolare	618
4.7	Proprietà dei poligoni	618
4.8	Criteri di uguaglianza tra poligoni	619
4.9	Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli	619
4.10	Criteri di uguaglianza tra triangoli	621
4.11	Quadrilateri	625
4.12	Trapezi: definizioni e proprietà	625
4.13	Parallelogrammi: definizioni e proprietà	625
4.14	Quadrato: definizioni e proprietà	626
4.15	Rettangolo: definizioni e proprietà	626
4.16	Rombo: definizioni e proprietà	627
4.17	Circonferenza: definizioni e proprietà	627
4.18	Cerchio: definizioni e proprietà	628
4.19	Applicazione dell'algebra alla geometria	630
4.19.1	Introduzione	630
4.19.2	Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide	630
4.19.3	Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora	632

Capitolo 5 - Geometria solida

5.1	Generalità	635
5.2	Prismi	635
5.2.1	Nozioni	635
5.2.2	Parallelepipedo	636
5.2.3	Cubo o esaedro	636
5.3	Piramidi	637

5.4	Poliedri regolari	637
5.5	Superfici e solidi di rotazione	639
5.5.1	Cilindro	640
5.5.2	Cono	640
5.5.3	Sfera	641

Sezione VII SCIENZE

Capitolo 1 - Biologia

1.1	Biologia.....	643
1.1.1	Gli organismi viventi.....	643
1.1.2	La chimica della cellula.....	644
1.1.3	Cellula procariotica.....	647
1.1.4	Cellula eucariotica.....	647
1.1.5	Il metabolismo cellulare.....	651
1.1.6	Dogma centrale della biologia.....	653
1.1.7	Il ciclo cellulare.....	654
1.2	Genetica.....	657
1.3	Ecologia.....	660
1.3.1	Cos'è l'ecologia?.....	660
1.3.2	La popolazione.....	660
1.3.3	La comunità.....	661
1.3.4	L'ecosistema.....	661
1.3.5	Clima e biomi.....	662
1.3.6	Fattori di deterioramento dell'ambiente.....	662
1.4	Classificazione dei viventi.....	663
1.4.1	La sistematica.....	663
1.4.2	Il sistema di classificazione in cinque regni.....	663
1.4.3	Regno Monera (monere).....	664
1.4.4	Regno Protista (protisti).....	664
1.4.5	Regno Funghi (funghi).....	665
1.4.6	Regno Plantae (vegetali).....	665
1.4.7	Regno Animalia (animali).....	666
1.5	Struttura e funzioni dell'organismo umano.....	671
1.5.1	I tessuti.....	671
1.5.2	L'apparato tegumentario.....	672
1.5.3	L'apparato locomotore.....	672
1.5.4	L'apparato respiratorio.....	673
1.5.5	Il sangue e l'apparato circolatorio. Il sistema linfatico.....	674
1.5.6	Il sistema immunitario.....	675
1.5.7	L'apparato escretore.....	676
1.5.8	Il sistema endocrino.....	677
1.5.9	L'apparato digerente.....	678
1.5.10	Il sistema nervoso.....	678
1.5.11	L'apparato sensoriale.....	679
1.5.12	L'apparato riproduttore.....	681
1.6	Le piante.....	683
1.6.1	Generalità e classificazione.....	683
1.6.2	Attività metaboliche.....	684
1.6.3	Anatomia e fisiologia di una pianta superiore.....	685

1.7	Evoluzione	687
1.7.1	Teorie evolutive	687
1.7.2	Origine della vita	689
1.7.3	Evoluzione umana	689
1.7.4	Prove dell'evoluzione e suoi meccanismi	690

Capitolo 2 - Scienze della Terra

2.1	L'Universo.....	691
2.1.1	Le stelle	691
2.1.2	Il sistema solare	692
2.1.3	Il Sole	693
2.1.4	I pianeti e gli altri corpi celesti	694
2.1.5	La Luna	695
2.2	Il pianeta Terra	695
2.2.1	Struttura della Terra.....	696
2.2.2	Coordinate geografiche	697
2.2.3	Il movimento di rotazione e sue prove	698
2.2.4	Il movimento di rivoluzione	698
2.3	La tettonica a placche o zolle.....	699
2.3.1	I margini delle zolle.....	700
2.3.2	Prove dei movimenti delle zolle e dei continenti	701
2.4	La crosta terrestre.....	702
2.4.1	Le rocce	702
2.5	I terremoti	703
2.5.1	Come avviene un terremoto	704
2.5.2	Il ciclo sismico	704
2.5.3	I maremoti	704
2.5.4	Previsione dei terremoti.....	705
2.5.5	I bradisismi.....	705
2.6	Il vulcanesimo.....	706
2.6.1	Struttura di un vulcano	706
2.6.2	Tipi di eruzioni	706
2.7	L'idrosfera.....	707
2.7.1	Oceani e mari	708
2.7.2	Morfologia degli oceani	708
2.7.3	La dinamica degli oceani.....	709
2.8	L'atmosfera	709
2.8.1	Gli strati dell'atmosfera.....	710
2.8.2	L'atmosfera: caratteristiche	710
2.8.3	Bilancio termico terrestre	711
2.9	Carte geografiche	711

Capitolo 3 - Fisica

3.1	Termologia	713
3.1.1	Dilatazione dei solidi e dei liquidi.....	714
3.1.2	Cambiamenti di stato.....	715
3.1.3	Propagazione del calore.....	715



3.2	Equilibrio nei fluidi.....	715
3.3	Il moto rettilineo uniforme.....	716
3.4	I sistemi di unità di misura.....	717
	Occorre sapere	719

Sezione VIII SIMULAZIONI

Simulazione n. 1	
Quesiti	723
Risposte corrette.....	731

Simulazione n. 2	
Quesiti	732
Risposte corrette.....	739

Simulazione n. 3	
Quesiti	740
Risposte corrette.....	748

Simulazione n. 4	
Quesiti	749
Risposte corrette	757

Simulazione n. 5	
Quesiti	758
Risposte corrette	766

Parte Terza

Test di personalità

Capitolo 1 – Test attitudinali, della personalità e colloquio

1.1	I test psicologici	769
1.2	Consigli preliminari	770
1.3	Il test Minnesota Multiphasic Personality Inventory (M.M.P.I.)	771
1.4	Il test della figura umana.....	784
1.5	Il test biografico aperto	794
1.6	Il test biografico con affermazioni	797
1.7	Biografico (ulteriore tipologia)	800
1.8	Questionario anamnestico	804
1.9	Il colloquio	806
1.9.1	Come comportarsi al colloquio	807
1.9.2	Aree e domande ricorrenti nell'intervista di selezione.....	807
1.9.3	Come rispondere alle domande	809
1.9.4	Il comportamento non verbale e gli indici della comunicazione.....	809

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, costituito da circa 40.000 operatori, di cui circa 3.600 donne.

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 | – Nucleo Investigativo Centrale |
| – Informatico | – Ufficio per la Sicurezza Personale e Vigilanza |
| – Servizio Telecomunicazioni | – Servizio di Polizia Stradale |
| – Addetto ai detenuti minorenni | – Armaiolo e Capo Armaiolo |
| – Servizio Navale | – Istruttore di Tiro |
| – Servizio Traduzioni e Piantonamenti | – Tiratore Scelto |
| – Gruppo Operativo Mobile | – Elicotterista |
| – Servizio Cinofili | – Sommozzatore |
| – Servizio a cavallo | |



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:

Ruolo dirigenziale

- dirigente superiore
- primo dirigente

Ruolo direttivo (ordinario e speciale)

- commissario coordinatore
- commissario capo
- commissario
- vice commissario

Ruolo ispettori

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

Ruolo sovrintendenti

- sovrintendente capo
- sovrintendente
- vice sovrintendente

Ruolo agenti/assistenti

- assistente capo
- assistente
- agente scelto
- agente

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 servizio o in congedo, i cui bandi di partecipazione sono pubblicati sulla *Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – 4ª Serie Speciale – Concorsi ed esami*.

A decorrere dal 1° gennaio 2016, parte dei posti disponibili ogni anno nel ruolo degli agenti e assistenti della Polizia Penitenziaria è coperta da un concorso pubblico per i cittadini provenienti dal “mondo civile”.

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.

La fonte ufficiale dove attingere tutte le informazioni inerenti l'arruolamento, la fase di inizio e l'iter di svolgimento del concorso è la Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, nella quale vengono pubblicati i bandi di concorso, oltre ad una serie di comunicazioni e avvisi sempre inerenti ai medesimi bandi (es. diari d'esame, calendari di convocazioni, graduatorie) che hanno valore di notifica.

Vi sono, poi, tutta una serie di mezzi di comunicazione attraverso i quali si può prendere cognizione della pubblicazione di un concorso e delle notizie relative, primi fra tutti i siti internet del Ministero della Giustizia, www.giustizia.it e della Polizia di Penitenziaria, www.polizia-penitenziaria.it. Accanto alle predette fonti troviamo altri informatori quali: i periodici dei concorsi e altri siti internet.

Tuttavia, si ribadisce che la fonte che fa fede, e quindi a cui attenersi, è la Gazzetta Ufficiale, tutti gli altri mezzi devono considerarsi semplicemente come informatori, arricchimento delle proprie conoscenze personali al fine di prendere cognizione di notizie correlate.

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;
- 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.

1.4.2 LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA

Dopo aver superato la prova scritta d'esame i candidati convocati sono tenuti a sottoporsi, nel luogo, giorno ed ora che saranno loro preventivamente comunicati, alle **prove di efficienza fisica**.

I candidati che non si presentano nel giorno e nell'ora stabiliti per il suddetto accertamento sono considerati esclusi dal concorso.

Una commissione, nominata con provvedimento del Direttore Generale del Personale e delle Risorse, sottoporrà i candidati convocati all'accertamento dell'efficienza fisica, consistente negli esercizi ginnici, da superare in sequenza, sotto specificati:

PROVA	UOMINI	DONNE	NOTE
Corsa 1.000 m.	Tempo massimo 3'55"	Tempo massimo 4'55"	/
Salto in alto	1,20 m.	1,00 m.	Massimo tre tentativi
Piegamenti sulle braccia	n. 15	n. 10	Tempo massimo 2' senza interruzioni

Il mancato superamento anche di uno solo degli esercizi ginnici previsti determina l'esclusione dal concorso per inidoneità. Il giorno della presentazione ai suddetti accertamenti, tutti i candidati devono essere muniti di idoneo abbigliamento sportivo e di un documento di riconoscimento valido e devono consegnare, a pena di esclusione dal concorso, un certificato di idoneità sportiva agonistica per l'atletica leggera in corso di validità rilasciato da medici appartenenti alla Federazione Medico Sportiva Italiana o, comunque, a strutture sanitarie pubbliche o private convenzionate, in cui esercitino medici specialisti in "medicina dello sport".

Forze Armate e di Polizia

Manuali per la preparazione ai concorsi

La collana è rivolta ai candidati ai concorsi nelle Forze Armate e di Polizia e fornisce volumi specifici per la preparazione alle prove d'esame.

Il volume è indirizzato a quanti intendono partecipare al concorso per 1.758 Allievi Agenti della Polizia Penitenziaria indetto dal Ministero della Giustizia (GU n. 31 del 19 aprile 2022). Il manuale permette, infatti, di prepararsi efficacemente a tutte le fasi delle prove di selezione ed è articolato in Parti.

Parte Prima - Diventare Agente della Polizia Penitenziaria

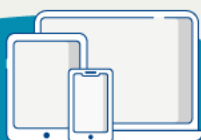
I compiti e l'organizzazione del Corpo della Polizia Penitenziaria; la figura e il ruolo dell'Agente; come si svolge il concorso.

Parte Seconda - Prova scritta d'esame

La Parte sviluppa tutto il programma della **prova scritta d'esame**: Lingua italiana; Letteratura italiana; Storia; Educazione civica; Geografia; Matematica; Scienze. Cinque questionari (che ripropongono le stesse caratteristiche delle prove ufficiali) permettono di esercitarsi in vista della prova scritta. Di particolare utilità, le rubriche "**Occorre sapere...**" evidenziano gli argomenti più frequentemente oggetto di domanda.

Parte Terza - Test di personalità

La Parte fornisce preziose 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 ed effettuare infinite **simulazioni della prova d'esame**.



 blog.edises.it
 [infoConcorsi](https://www.facebook.com/infoConcorsi)
 [infoconcorsi.edises.it](https://www.telegram.com/infoconcorsi.edises.it)



€ 28,00



9 788836 226603