



Carriere Militari

TEORIA e TEST

collana a cura di
Patrizia Nissolino

Concorso

1.713 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



EdiSES
edizioni

Concorso

1.713 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**



registrati al sito **edises.it**



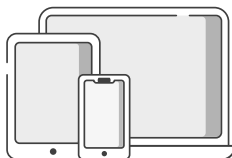
attendi l'email di conferma per perfezionare la registrazione



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**

Concorso

1.713 Allievi Agenti

POLIZIA PENITENZIARIA

Manuale completo
per la preparazione
a tutte le fasi di selezione



Concorso 1.713 Allievi Agenti Polizia Penitenziaria – Manuale completo per la preparazione a tutte le fasi di selezione – PP 3.0/A

Copyright © 2023, Edises edizioni S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2027 2026 2025 2024 2023

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 INDUSTRIA Grafica 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	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	225
Capitolo 2 La Costituzione italiana	235
Capitolo 3 L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali	309



Sezione V GEOGRAFIA

Capitolo 1 Geografia fisica e politica.....	361
Capitolo 2 L'Italia.....	374
Capitolo 3 L'Europa.....	403
Capitolo 4 I continenti extraeuropei.....	429

Sezione VI MATEMATICA

Capitolo 1 Aritmetica - Numeri interi e decimali - Le quattro operazioni - I sistemi di misura.....	487
Capitolo 2 Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari.....	503
Capitolo 3 Elementi di algebra.....	533
Capitolo 4 Geometria piana.....	589
Capitolo 5 Geometria solida.....	613

Sezione VII SCIENZE

Capitolo 1 Biologia.....	621
Capitolo 2 Scienze della Terra.....	669
Capitolo 3 Fisica.....	691

Sezione VIII SIMULAZIONI

Simulazione n. 1	701
Simulazione n. 2	710
Simulazione n. 3	718
Simulazione n. 4	727
Simulazione n. 5	736

Parte Terza Test di personalità

Capitolo 1 Test attitudinali, della personalità e colloquio.....	747
---	-----

Premessa

Il volume si rivolge ai partecipanti al concorso per **1.713 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.

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	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	8

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
	Approfondimento: consonanti ed errori ortografici più comuni da evitare	17
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
	Approfondimento: i pronomi	43
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.....	92
1.2.3	Altri umanisti	92
1.3	Il Cinquecento	92
1.3.1	Rinascimento: caratteri generali	92
1.3.2	I principali autori.....	93
1.3.3	Autori minori del Rinascimento	95
1.4	Il Seicento.....	95
1.4.1	Il Barocco	95
1.4.2	Il Marinismo	95
1.4.3	L'antimarinismo	96
1.5	Il Settecento	96
1.5.1	L'Arcadia	96
1.5.2	L'Illuminismo.....	97
1.5.3	Il Neoclassicismo.....	98

1.5.4	Il Preromanticismo.....	99
1.6	L'Ottocento.....	100
1.6.1	Romanticismo.....	100
1.6.2	Principali esponenti della letteratura risorgimentale.....	103
1.6.3	Poeti dialettali.....	104
1.6.4	La Scapigliatura milanese.....	104
1.7	Il Novecento.....	104
1.7.1	Il Verismo.....	104
1.7.2	Giosuè Carducci.....	107
1.7.3	Il Decadentismo.....	107
1.7.4	I Crepuscolari.....	111
1.7.5	I Futuristi.....	111
1.7.6	Gli scrittori vociani.....	111
1.7.7	Luigi Pirandello.....	112
1.7.8	Italo Svevo.....	113
1.7.9	Il Fascismo e la cultura.....	114
1.7.10	L'Eretismo.....	114
1.7.11	Il Neorealismo.....	116
1.7.12	Nuovi percorsi letterari.....	118
1.7.13	Il romanzo psicologico.....	119
1.7.14	Il teatro italiano dopo Pirandello.....	119
1.7.15	Scrittori degli ultimi decenni.....	120
	Occorre sapere.....	121

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.....	136
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	143
	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	150
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	160
2.5	La situazione dell'Italia alla fine della guerra	161
	Occorre sapere	162

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	196
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
5.7	Problemi della società contemporanea. Concetti di debito pubblico, inflazione e di occupazione	219
	Occorre sapere	223

Sezione IV EDUCAZIONE CIVICA

Capitolo 1 - Diritto e Ordinamento giuridico

1.1	Norma giuridica	225
1.2	Ordinamento giuridico e diritto	226
1.3	Il rapporto giuridico e l'interesse legittimo	227
1.4	Capacità giuridica e capacità di agire.....	228
1.5	Lo Stato	228

1.6	Forme di Stato e di governo	230
1.7	Le fonti del diritto.....	232

Capitolo 2 - La Costituzione italiana

2.1	La Costituzione della Repubblica italiana.....	235
2.2	Principi fondamentali (artt. 1-12 Cost.).....	237
2.3	Parte I – Diritti e doveri dei cittadini (artt. 13-54 Cost.)	241
2.3.1	Titolo I – Rapporti civili (artt. 13-28 Cost.).....	241
2.3.2	Titolo II – Rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.).....	243
2.3.3	Titolo III – Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.)	245
	I beni pubblici e i beni demaniali	247
2.3.4	Titolo IV – Rapporti politici (artt. 48-54 Cost.)	249
	I sistemi elettorali.....	252
2.4	Parte II – Ordinamento della Repubblica (artt. 55-139 Cost.)	254
2.4.1	Organi costituzionali e a rilevanza costituzionale.....	254
2.4.2	Titolo I – Il Parlamento (artt. 55-82 Cost.).....	255
2.4.3	Titolo II – Il Presidente della Repubblica (artt. 83-91 Cost.)	264
2.4.4	Titolo III – Il Governo (artt. 92-100 Cost.).....	267
2.4.5	Titolo IV – La Magistratura (artt. 101-113 Cost.)	285
2.4.6	Titolo V – Le Regioni, le Province, i Comuni (artt. 114-133 Cost.)	291
2.4.7	Titolo VI – Garanzie costituzionali (artt. 134-139 Cost.)	302
2.4.8	Disposizioni transitorie e finali (artt. I - XVIII).....	308

Capitolo 3 - L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali

3.1	L'Unione europea	309
3.1.1	Ordinamento giuridico e fonti	309
3.1.2	Integrazione europea.....	310
3.1.3	Organismi e Istituzioni dell'Unione europea.....	318
3.2	Le Organizzazioni internazionali.....	327
3.2.1	Introduzione.....	327
3.2.2	Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU)	328
3.2.3	Altre Organizzazioni internazionali	331
3.2.4	Organizzazioni internazionali non governative (ONG).....	332
3.3	Sviluppo sostenibile, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio	333
3.3.1	Agenda 2030	333
3.3.2	I 17 obiettivi	334
	Flash Autorità Amministrative indipendenti	352
	Glossario	353
	Occorre sapere	354

Sezione V GEOGRAFIA

Capitolo 1 - Geografia fisica e politica

1.1	Continenti	361
1.2	Climi	370

1.3 Biomi.....	371
Occorre sapere	373

Capitolo 2 - L'Italia

2.1 Italia fisica e politica.....	374
2.2 Le regioni d'Italia.....	393
Economia.....	401
Occorre sapere	401

Capitolo 3 - L'Europa

3.1 Europa fisica e politica	403
Occorre sapere	427

Capitolo 4 - I continenti extraeuropei

4.1 Asia	429
4.2 Africa.....	443
4.3 America.....	459
4.3.1 America Settentrionale.....	459
4.3.2 America Centrale e Caraibi.....	459
4.3.3 America Meridionale	459
4.4 Oceania.....	474
4.5 Antartide	480
4.6 Commonwealth	480
4.4 Oceania.....	474
4.5 Antartide	480
4.6 Commonwealth	480
Glossario	482
Settori di attività.....	485
Occorre sapere	485

Sezione VI MATEMATICA

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

1.1 Teoria degli insiemi	487
1.2 Corrispondenze tra insiemi.....	487
1.3 I numeri	488
1.4 Introduzione all'aritmetica.....	489
1.5 Le quattro operazioni	491
1.6 Sistema metrico decimale.....	497
1.7 Altri sistemi di misura.....	499
1.8 Equivalenze tra sistemi di misura	500
1.9 Le scale geografiche.....	500

Capitolo 2 - Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

2.1 Definizione.....	503
----------------------	-----

2.2	Multipli di un numero.....	504
2.3	Criteri o caratteri di divisibilità.....	505
2.4	Scomposizione di un numero in fattori primi.....	505
2.5	Massimo comune divisore.....	505
2.6	Minimo comune multiplo.....	506
2.7	Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi.....	506
2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche.....	507
2.9	Le frazioni.....	507
2.10	Proprietà invariantiva o fondamentale delle frazioni.....	508
2.11	Frazione propria, impropria e apparente.....	509
2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini.....	509
2.13	Confronto di frazioni.....	510
2.14	Operazioni sulle frazioni.....	510
2.15	Frazione complementare.....	511
2.16	Numeri inversi o reciproci.....	512
2.17	Potenza di una frazione.....	512
2.18	Osservazione sui numeri decimali.....	512
2.19	I numeri periodici.....	513
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali.....	513
2.21	Rapporti.....	514
2.22	Proporzioni.....	514
2.23	Proporzionalità diretta e inversa.....	516
2.24	Percentuale.....	518
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni.....	519
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari.....	520
2.27	Peso specifico, peso e volume.....	522
2.28	Misure di tempo.....	523
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità.....	523
2.30	Misura degli angoli.....	523
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi).....	524
2.32	Radice quadrata.....	526
2.33	Radice quadrata approssimata.....	527
2.34	Radice cubica.....	527
2.35	Indici di posizione.....	527
2.36	Le medie.....	527
2.37	La moda o valore normale.....	529
2.38	La mediana.....	529
2.39	Elementi di calcolo delle probabilità.....	530
2.39.1	Eventi certi, impossibili e casuali.....	530
2.39.2	Regola della somma.....	530
2.39.3	Regola del prodotto.....	530

Capitolo 3 - Elementi di algebra

3.1	Potenze.....	533
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale.....	533
3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo.....	534
3.4	Introduzione all'algebra.....	536

3.5	Definizioni e proprietà dei monomi	536
3.6	Operazioni con i monomi	537
3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi	539
3.8	Operazioni con i polinomi	540
3.9	Prodotti notevoli	542
3.10	Teorema e regola di Ruffini	544
3.11	Divisibilità dei binomi notevoli	545
3.12	Scomposizione dei polinomi	545
3.13	M.C.D. e m.c.m. di monomi e polinomi	547
3.14	Funzione esponenziale	549
3.15	Definizione di logaritmo e teoremi fondamentali sui logaritmi	551
3.16	Teoremi sui logaritmi	551
3.17	Funzione logaritmica	553
3.18	Principi della teoria delle equazioni	554
3.19	Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza	556
3.20	Equazioni di I grado ad una incognita ($ax + b = 0$)	558
3.21	Sistemi di equazioni di I grado	560
3.22	Problemi di I grado	563
3.23	Equazioni di II grado ad una incognita ($ax^2 + bx + c = 0$)	565
3.24	Relazioni tra radici e coefficienti di un'equazione di II grado e proprietà (trinomio di II grado)	568
3.25	Regola di Cartesio	570
3.26	Equazioni di grado superiore al II	571
3.26.1	Come si abbassa il grado di un'equazione	571
3.26.2	Equazioni binomie	572
3.26.3	Equazioni trinomie. L'equazione biquadratica	573
3.27	Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli	574
3.28	Disequazioni, definizioni e proprietà	577
3.29	Disequazioni lineari (di I grado)	579
3.30	Disequazioni di II grado	580
3.31	Sistemi di disequazioni lineari e di II grado	583
3.32	Disequazioni razionali fratte (frazionarie)	585
3.33	Disequazioni logaritmiche	586
3.34	Disequazioni esponenziali	587

Capitolo 4 - Geometria piana

4.1	Enti geometrici	589
4.2	Retta, semiretta e segmento	589
4.3	Piano, semipiano e angolo	591
4.4	Poligoni	594
4.5	Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono	595
4.6	Perimetro e area di un poligono regolare	596
4.7	Proprietà dei poligoni	596
4.8	Criteri di uguaglianza tra poligoni	597
4.9	Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli	597
4.10	Criteri di uguaglianza tra triangoli	599
4.11	Quadrilateri	603
4.12	Trapezi: definizioni e proprietà	603

4.13	Parallelogrammi: definizioni e proprietà.....	603
4.14	Quadrato: definizioni e proprietà.....	604
4.15	Rettangolo: definizioni e proprietà.....	604
4.16	Rombo: definizioni e proprietà.....	605
4.17	Circonferenza: definizioni e proprietà.....	605
4.18	Cerchio: definizioni e proprietà	606
4.19	Applicazione dell'algebra alla geometria	608
4.19.1	Introduzione.....	608
4.19.2	Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide	608
4.19.3	Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora.....	610

Capitolo 5 - Geometria solida

5.1	Generalità.....	613
5.2	Prismi	613
5.2.1	Nozioni.....	613
5.2.2	Parallelepipedo	614
5.2.3	Cubo o esaedro	614
5.3	Piramidi	615
5.4	Poliedri regolari	615
5.5	Superfici e solidi di rotazione	617
5.5.1	Cilindro	618
5.5.2	Cono	618
5.5.3	Sfera	619

Sezione VII SCIENZE

Capitolo 1 - Biologia

1.1	Biologia	621
1.1.1	Gli organismi viventi.....	621
1.1.2	La chimica della cellula.....	622
1.1.3	Cellula procariotica	625
1.1.4	Cellula eucariotica.....	625
1.1.5	Il metabolismo cellulare.....	629
1.1.6	Dogma centrale della biologia	631
1.1.7	Il ciclo cellulare	632
1.2	Genetica	635
1.3	Ecologia.....	638
1.3.1	Cos'è l'ecologia?	638
1.3.2	La popolazione	638
1.3.3	La comunità	639
1.3.4	L'ecosistema.....	639
1.3.5	Clima e biomi.....	640
1.3.6	Fattori di deterioramento dell'ambiente.....	640
1.4	Classificazione dei viventi.....	641
1.4.1	La sistematica	641
1.4.2	Il sistema di classificazione in cinque regni.....	641
1.4.3	Regno Monera (monere).....	642

1.4.4	Regno Protista (protisti)	642
1.4.5	Regno Fungi (funghi)	643
1.4.6	Regno Plantae (vegetali)	643
1.4.7	Regno Animalia (animali)	644
1.5	Struttura e funzioni dell'organismo umano	648
1.5.1	I tessuti	648
1.5.2	L'apparato tegumentario	649
1.5.3	L'apparato locomotore	650
1.5.4	L'apparato respiratorio	651
1.5.5	Il sangue e l'apparato circolatorio. Il sistema linfatico	652
1.5.6	Il sistema immunitario	653
1.5.7	L'apparato escretore	654
1.5.8	Il sistema endocrino	654
1.5.9	L'apparato digerente	655
1.5.10	Il sistema nervoso	656
1.5.11	L'apparato sensoriale	657
1.5.12	L'apparato riproduttore	659
1.6	Le piante	661
1.6.1	Generalità e classificazione	661
1.6.2	Attività metaboliche	661
1.6.3	Anatomia e fisiologia di una pianta superiore	663
1.7	Evoluzione	665
1.7.1	Teorie evolutive	665
1.7.2	Origine della vita	667
1.7.3	Evoluzione umana	667
1.7.4	Prove dell'evoluzione e suoi meccanismi	667

Capitolo 2 - Scienze della Terra

2.1	L'Universo	669
2.1.1	Le stelle	669
2.1.2	Il sistema solare	670
2.1.3	Il Sole	671
2.1.4	I pianeti e gli altri corpi celesti	672
2.1.5	La Luna	673
2.2	Il pianeta Terra	673
2.2.1	Struttura della Terra	674
2.2.2	Coordinate geografiche	675
2.2.3	Il movimento di rotazione e sue prove	676
2.2.4	Il movimento di rivoluzione	676
2.3	La tettonica a placche o zolle	677
2.3.1	I margini delle zolle	678
2.3.2	Prove dei movimenti delle zolle e dei continenti	679
2.4	La crosta terrestre	680
2.4.1	Le rocce	680
2.5	I terremoti	681
2.5.1	Come avviene un terremoto	682
2.5.2	Il ciclo sismico	682
2.5.3	I maremoti	682

2.5.4	Previsione dei terremoti	683
2.5.5	I bradisismi	683
2.6	Il vulcanesimo	683
2.6.1	Struttura di un vulcano	684
2.6.2	Tipi di eruzioni	684
2.7	L'idrosfera	685
2.7.1	Oceani e mari	685
2.7.2	Morfologia degli oceani	686
2.7.3	La dinamica degli oceani	686
2.8	L'atmosfera	687
2.8.1	Gli strati dell'atmosfera	687
2.8.2	L'atmosfera: caratteristiche	688
2.8.3	Bilancio termico terrestre	688
2.9	Carte geografiche	689

Capitolo 3 - Fisica

3.1	Termologia	691
3.1.1	Dilatazione dei solidi e dei liquidi	692
3.1.2	Cambiamenti di stato	693
3.1.3	Propagazione del calore	693
3.2	Equilibrio nei fluidi	693
3.3	Il moto rettilineo uniforme	694
3.4	I sistemi di unità di misura	695
	Occorre sapere	697

Sezione VIII SIMULAZIONI

Simulazione n. 1	701
Simulazione n. 2	710
Simulazione n. 3	718
Simulazione n. 4	727
Simulazione n. 5	736

Parte Terza

Test di personalità

Capitolo 1 - Test attitudinali, della personalità e colloquio

1.1	I test psicologici	747
1.2	Consigli preliminari	748
1.3	Il test Minnesota Multiphasic Personality Inventory (M.M.P.I.)	749
1.4	Il test della figura umana	762
1.5	Il test biografico aperto	772
1.6	Il test biografico con affermazioni	775
1.7	Biografico (ulteriore tipologia)	778
1.8	Questionario anamnestico	782

1.9	Il colloquio.....	784
1.9.1	Come comportarsi al colloquio.....	785
1.9.2	Aree e domande ricorrenti nell'intervista di selezione.....	785
1.9.3	Come rispondere alle domande.....	787
1.9.4	Il comportamento non verbale e gli indici della comunicazione.....	787

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.

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. Tutte le informazioni inerenti l'arruolamento, la fase di inizio e l'iter di svolgimento del concorso sono pubblicate sul sito ufficiale del Ministero della Giustizia, con relativo avviso sul portale unico del reclutamento (inPA).

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 del-



Concorso

1.713 Allievi Agenti POLIZIA PENITENZIARIA



Manuale completo per la preparazione a tutte le fasi di selezione

Manuale per la preparazione alla prova scritta e agli accertamenti psico-fisici e attitudinali del concorso per **1.713 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. Di particolare utilità, le rubriche "Occorre sapere..." con gli argomenti più frequentemente oggetto di domanda.

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.



EdiSES
edizioni



blog.edises.it
infoconcorsi.edises.it



€ 30,00

