

Collana a cura di
Patrizia Nissolino

per concorsi nelle forze di polizia e nelle forze armate

PS 3.1



II edizione

Concorso **POLIZIA DI STATO**

Allievi Agenti

TEORIA E TEST | **Prova scritta d'esame**

- Tutto il programma della prova scritta d'esame
- Indicazioni sul concorso
- Quesiti di verifica analoghi a quelli della banca dati ufficiale
- Questionari per la simulazione d'esame
- Corredato da rubriche "Occorre Sapere"

in omaggio
software
per effettuare
infinite simulazioni



Concorso

ALLIEVI AGENTI

POLIZIA DI STATO

TEORIA E TEST Prova scritta d'esame



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

infinite esercitazioni on-line

codice personale



Grattare delicatamente la superficie per visualizzare il codice personale.

Le **istruzioni per la registrazione** sono riportate nelle pagine seguenti.

Il volume NON può essere venduto né restituito se il codice personale risulta visibile.

L'accesso ai servizi riservati ha la durata di un anno dall'attivazione del codice e viene garantito esclusivamente sulle edizioni in corso.

Concorso Allievi Agenti Polizia di Stato
Copyright © 2016, 2014, EdiSES S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1
2020 2018 2017 2016 2016

*A norma di legge è vietata la riproduzione,
anche parziale, del presente volume o di parte
di esso con qualsiasi mezzo.*

L'Editore



Grafica di copertina e redazione:  curvilinee

Fotocomposizione: Oltrepagina – Verona

Stampato presso Litografia Sograte S.r.l. – Città di Castello (PG)

per conto della EdiSES – Piazza Dante, 89 – Napoli

www.edises.it
info@edises.it

PREMESSA

Il volume si rivolge a quanti vogliono accedere alla carriera di **Agente nella Polizia di Stato** e affronta il programma d'esame della *prova scritta*.

Il testo, nelle prime pagine, fornisce indicazioni sulla figura professionale dell'Agente di Polizia di Stato e sulle prove che il concorrente dovrà affrontare partecipando al concorso; successivamente sviluppa, in modo sintetico e incisivo, il programma d'esame previsto dal bando: *lingua e letteratura italiana, aritmetica e algebra, geometria, storia, educazione civica, geografia, scienze, informatica, inglese e francese*. A corredo di ciascuna materia sono inserite le rubriche "*Occorre Sapere...*", che evidenziano gli argomenti più spesso oggetto di domanda (frutto di analisi di materiale utilizzato dall'Amministrazione nei precedenti concorsi). Infine, un'ultima parte del volume è dedicata a numerosi *quesiti di verifica*, analoghi a quelli della banca dati ufficiale pubblicata dall'Amministrazione della Polizia di Stato, sotto forma di **simulazioni d'esame**, che permettono di esercitarsi in vista del concorso.

Il contenuto di questo testo è, quindi, completo e esaustivo per la preparazione alla prova scritta del concorso per Agente di Polizia di Stato.

Gli autori, infatti, si sono impegnati a sviluppare il programma d'esame nel modo più pertinente possibile alle richieste delle Amministrazioni, Militari e di Polizia, e a presentarlo nelle forme più semplici per l'apprendimento; inoltre, hanno arricchito i contenuti inserendo delle rubriche che puntano direttamente alle nozioni che interessano i candidati.

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

Il contenuto di questo volume è rivolto alla fase della prova scritta del concorso; per la selezione alle fasi successive per l'accesso alla Scuola Agenti, ossia agli accertamenti psico-fisici e attitudinali e di efficienza fisica, è disponibile il volume *Test Attitudinali e di Personalità (Cod. PS 4.0)* che illustra, in maniera approfondita, la fase dei test attitudinali, di personalità e il colloquio con lo psicologo.

Istruzioni per l'accesso ai servizi riservati

I servizi associati al volume sono accessibili dall'**area riservata** che si attiva mediante registrazione al sito

Se sei già registrato al sito

Collegati a www.edises.it
Clicca su “Accedi al materiale didattico”
Inserisci user e password
Inserisci le ultime 4 cifre dell'ISBN del volume in tuo possesso riportate in basso a destra sul retro di copertina
Inserisci il codice personale che trovi sul frontespizio del volume
Verrai automaticamente reindirizzato alla tua area personale

Se non sei registrato al sito

Collegati a www.edises.it
Clicca su “Accedi al materiale didattico”
Seleziona “Registrati” sotto “Nuovi utenti”
Completa il form in ogni sua parte e al termine attendi l'email di conferma per perfezionare la registrazione
Dopo aver cliccato sul link presente nell'email di conferma, verrai reindirizzato al sito Edises
A questo punto potrai seguire la procedura descritta per gli utenti registrati al sito

Attenzione! Questa procedura è necessaria solo per il primo accesso.

Successivamente, basterà loggarsi – cliccando su “accedi” in alto a destra da qualsiasi pagina del sito ed inserendo le proprie credenziali (user e password) – per essere automaticamente reindirizzati alla propria area personale.

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 dunque grati ai lettori che vorranno segnalarcele, contribuendo così a migliorare la qualità dei nostri prodotti.



Potete segnalarci i vostri suggerimenti o sottoporci le vostre osservazioni all'indirizzo **redazione@edises.it**

Eventuali errata corrige o aggiornamenti verranno pubblicati nel nostro sito www.edises.it nella scheda dedicata al volume in una apposita sezione “aggiornamenti”.



Per problemi tecnici connessi all'utilizzo dei supporti multimediali potete contattare la nostra assistenza tecnica all'indirizzo **support@edises.it**

INDICE GENERALE

PARTE PRIMA DIVENTARE AGENTE DELLA POLIZIA DI STATO

1 Il corpo della Polizia di Stato

1.1	La Polizia di Stato	3
1.2	La categoria Agenti e Assistenti	4
1.3	L'agente effettivo	5
	1.3.1 Agente per concorso	5
	1.3.2 Agente per reclutamento	6
1.4	Le prove di selezione	7

PARTE SECONDA PROVA D'ESAME

SEZIONE PRIMA LINGUA ITALIANA

1 Lingua italiana

1.1	La parola e la sua struttura	11
1.2	Abilità lessicale	13
	1.2.1 Sinonimi e contrari	13
	1.2.2 Significati	14
	1.2.3 Parole straniere di uso comune	14
	1.2.4 Aree di significato	14
	1.2.5 Campo semantico	15
	1.2.6 Significato figurato del verbo	15
	1.2.7 Proverbi e modi di dire	16
	1.2.8 Parole polisemiche	17
1.3	Fonologia	17
	1.3.1 Alfabeto	17
	1.3.2 Incontro di vocali	18
	1.3.3 Digrammi e trigrammi	19
	1.3.4 Sillaba	20
	1.3.5 Divisione delle parole in sillabe	21
	1.3.6 Accento	21
	1.3.7 Particelle	22
	1.3.8 Elisione	23

1.3.9	Troncamento	23
1.3.10	Apocope	24
1.3.11	Segni di interpunzione	24
1.4	Morfologia: le parti del discorso	27
1.4.1	Il nome o sostantivo	27
1.4.2	L'articolo	32
1.4.3	L'aggettivo	35
1.4.4	Il pronome	42
1.4.5	Il verbo	47
1.4.6	L'avverbio (o modificante)	58
1.4.7	La preposizione	60
1.4.8	La congiunzione	61
1.4.9	Interiezione o esclamazione	63
1.5	Sintassi: introduzione	64
1.5.1	La proposizione	64
1.5.2	Proposizione rispetto agli elementi	67
1.5.3	Principali complementi	68
1.5.4	Il periodo	76
1.5.5	Proposizioni subordinate complementari (indirette o avverbiali)	79
1.5.6	Subordinate complete o sostantive	81
1.5.7	Subordinate relative o attributive	82
1.5.8	Subordinata condizionale	82
1.5.9	Concordanza dei tempi	83
1.5.10	L'analisi logica del periodo	83
Approfondimenti		85
Il prefisso		85
Le consonanti occlusive		85
Differenza tra verbi predicativi e verbi copulativi		86
Occorre sapere		86

SEZIONE SECONDA

LETTERATURA

1	Letteratura	
1.1	Medioevo	91
1.1.1	Le origini della letteratura in volgare	91
1.1.2	Dante Alighieri	93
1.1.3	Francesco Petrarca	95
1.1.4	Giovanni Boccaccio	95
1.1.5	Scrittori minori del Trecento	96
1.2	Il Quattrocento	96
1.2.1	Umanesimo: caratteri generali	96
1.3	Il Cinquecento	97
1.3.1	Rinascimento: caratteri generali	97
1.3.2	L'età della Controriforma	101

1.4	Il Seicento	102
1.4.1	Il Barocco	102
1.4.2	Il Marinismo	103
1.4.3	L'Antimarinismo	103
1.5	Il Settecento	104
1.5.1	La prima metà del secolo	104
1.5.2	L'Illuminismo	105
1.5.3	Neoclassicismo	107
1.5.4	Preromanticismo	108
1.6	L'Ottocento	109
1.6.1	Il Romanticismo	109
1.6.2	La letteratura risorgimentale	113
1.6.3	La scapigliatura milanese	116
1.7	Il Novecento	116
1.7.1	Il Verismo	116
1.7.2	Giosuè Carducci	118
1.7.3	Il Decadentismo	119
1.7.4	I Crepuscolari	122
1.7.5	I futuristi	123
1.7.6	Gli scrittori vociani	123
1.7.7	Luigi Pirandello	124
1.7.8	Italo Svevo	125
1.7.9	Il Fascismo e la cultura	126
1.7.10	La restaurazione della Classicità	127
1.7.11	L'Ermetismo	127
1.7.12	Il Neorealismo	129
1.7.13	La sperimentazione di nuovi percorsi letterari	131
1.7.14	La Neoavanguardia	132
1.7.15	Il romanzo psicologico	132
1.7.16	Il teatro italiano dopo Pirandello	133
1.7.17	Orientamento della cultura contemporanea	134
	Occorre sapere	137

SEZIONE TERZA

MATEMATICA

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

1.1	Teoria degli insiemi	139
1.2	Corrispondenze tra insiemi	139
1.3	I numeri	140
1.4	Introduzione all'aritmetica	141
1.5	Le quattro operazioni	143
1.6	Sistema metrico decimale	149

1.7	Altri sistemi di misura	151
1.8	Equivalenze tra sistemi di misura	152
1.9	Le scale geografiche	152

2 Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

2.1	Definizione	155
2.2	Multipli di un numero	156
2.3	Criteri o caratteri di divisibilità	157
2.4	Scomposizione di un numero in fattori primi	157
2.5	Massimo comune divisore	157
2.6	Minimo comune multiplo	158
2.7	Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi	158
2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche	159
2.9	Le frazioni	159
2.10	Proprietà invariantiva o fondamentale delle frazioni	160
2.11	Frazione propria, impropria e apparente	161
2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini	161
2.13	Confronto di frazioni	162
2.14	Operazioni sulle frazioni	162
2.15	Frazione complementare	163
2.16	Numeri inversi o reciproci	164
2.17	Potenza di una frazione	164
2.18	Osservazione sui numeri decimali	164
2.19	I numeri periodici	165
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali	165
2.21	Rapporti	166
2.22	Proporzioni	166
2.23	Proporzionalità diretta e inversa	168
2.24	Percentuale	170
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni	171
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari	172
2.27	Peso specifico, peso e volume	174
2.28	Misure di tempo	175
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità	175
2.30	Misura degli angoli	175
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi)	176
2.32	Radice quadrata	178
2.33	Radice quadrata approssimata	179
2.34	Radice cubica	179
2.35	Indici di posizione	179
2.36	Le medie	179
2.37	La moda o valore normale	181
2.38	La mediana	181

2.39	Elementi di calcolo delle probabilità	182
2.39.1	Eventi certi, impossibili e casuali	182
2.39.2	Regola della somma	182
2.39.3	Regola del prodotto	182

3 Elementi di algebra

3.1	Potenze	185
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale	185
3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo	186
3.4	Introduzione all'algebra	188
3.5	Definizioni e proprietà dei monomi	188
3.6	Operazioni con i monomi	189
3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi	191
3.8	Operazioni con i polinomi	192
3.9	Prodotti notevoli	194
3.10	Teorema e regola di Ruffini	196
3.11	Divisibilità dei binomi notevoli	197
3.12	Scomposizione dei polinomi	197
3.13	M.C.D. e m.c.m. di monomi e polinomi	199
3.14	Funzione esponenziale	201
3.15	Definizione di logaritmo e teoremi fondamentali sui logaritmi	203
3.16	Teoremi sui logaritmi	203
3.17	Funzione logaritmica	205
3.18	Principi della teoria delle equazioni	206
3.19	Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza	208
3.20	Equazioni di I grado ad una incognita ($ax + b = 0$)	210
3.21	Sistemi di equazioni di I grado	212
3.22	Problemi di I grado	215
3.23	Equazioni di II grado ad una incognita ($ax^2 + bx + c = 0$)	217
3.24	Relazioni tra radici e coefficienti di un'equazione di II grado e proprietà (trinomio di II grado)	220
3.25	Regola di Cartesio	222
3.26	Equazioni di grado superiore al II	223
3.26.1	Come si abbassa il grado di un'equazione	223
3.26.2	Equazioni binomie	224
3.26.3	Equazioni trinomie. L'equazione biquadratica	225
3.27	Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli	226
3.28	Disequazioni, definizioni e proprietà	229
3.29	Disequazioni lineari (di I grado)	231
3.30	Disequazioni di II grado	232
3.31	Sistemi di disequazioni lineari e di II grado	235
3.32	Disequazioni razionali fratte (frazionarie)	237
3.33	Disequazioni logaritmiche	238
3.34	Disequazioni esponenziali	239

4 Geometria piana

4.1	Enti geometrici	241
4.2	Retta, semiretta e segmento	241
4.3	Piano, semipiano e angolo	243
4.4	Poligoni	246
4.5	Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono	247
4.6	Perimetro e area di un poligono regolare	248
4.7	Proprietà dei poligoni	248
4.8	Criteri di uguaglianza tra poligoni	249
4.9	Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli	249
4.10	Criteri di uguaglianza tra triangoli	251
4.11	Quadrilateri	255
4.12	Trapezi: definizioni e proprietà	255
4.13	Parallelogrammi: definizioni e proprietà	255
4.14	Quadrato: definizioni e proprietà	256
4.15	Rettangolo: definizioni e proprietà	256
4.16	Rombo: definizioni e proprietà	257
4.17	Circonferenza: definizioni e proprietà	257
4.18	Cerchio: definizioni e proprietà	258

5 Applicazione dell'algebra alla geometria

5.1	Introduzione	261
5.2	Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide	261
5.3	Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora	263

6 Geometria solida

6.1	Generalità	265
6.2	Prismi	265
6.2.1	Nozioni	265
6.2.2	Parallelepipedo	266
6.2.3	Cubo o esaedro	266
6.3	Piramidi	267
6.4	Poliedri regolari	267
6.5	Superfici e solidi di rotazione	269
6.5.1	Cilindro	270
6.5.2	Cono	270
6.5.3	Sfera	271

7 Geometria analitica

7.1	Coordinate cartesiane sulla retta	272
7.2	Coordinate cartesiane nel piano	273

7.3	Equazione della retta: funzione lineare	276
7.4	Equazione cartesiana (o generale)	280
7.5	Condizione di parallelismo e ortogonalità tra rette	280
Approfondimenti		282
	Numerazione romana	282
	Sistemi con base diversa da 10	282
	Sviluppo di alcuni esercizi ricorrenti	284

SEZIONE QUARTA

STORIA

1 Gli Stati italiani e le guerre d'Indipendenza

1.1	Il Congresso di Vienna e gli Stati Italiani dopo il 1815	285
1.2	Metternich e la Santa Alleanza	286
1.3	Moti rivoluzionari e Risorgimento	287
1.3.1	Altri moti insurrezionali	288
1.4	Le riforme	289
1.4.1	La prima guerra d'Indipendenza - 1848	291
1.4.2	La ripresa delle ostilità - 1849	292
1.4.3	Conseguenze della sconfitta	293
1.5	Il Piemonte di Vittorio Emanuele II e di Cavour	293
1.5.1	La guerra di Crimea - 1853/1856	294
1.5.2	La Società Nazionale - 1857	294
1.5.3	Il Convegno di Plombières - 1858	294
1.5.4	La seconda guerra d'Indipendenza - 1859	295
1.5.5	La situazione nel Regno delle Due Sicilie e la spedizione dei Mille - 1860	296
1.6	L'intervento piemontese	296
1.6.1	L'incontro di Teano	297
1.6.2	Proclamazione del Regno d'Italia e morte di Cavour - 1861	297
1.7	I gravi problemi del nuovo Regno	297
1.7.1	La Destra	298
1.7.2	La Sinistra	298
1.7.3	I vari ministeri (1° tentativo di liberare Roma) - 1861/1866	298
1.7.4	La Prussia nella politica europea e la terza guerra d'Indipendenza - 1866	299

2 Roma capitale e le espansioni coloniali

2.1	Mentana e il secondo Ministero Rattazzi (2° tentativo di liberare Roma) - 1867	303
2.2	La guerra franco-prussiana e la liberazione di Roma - 1870	303
2.3	La situazione nel Paese dopo la presa di Roma	304
2.4	La sinistra al potere - 1876	304
2.5	La Triplice Alleanza - 1882	305
2.6	Le espansioni coloniali e la guerra italo-abissina	306

2.7	Vittorio Emanuele III - 1900/1946	307
2.8	La politica estera di Giolitti e la guerra libica	308

3 La prima guerra mondiale e il dopoguerra

3.1	Situazione politica alla vigilia della prima guerra mondiale	311
3.2	1914 - Inizio delle ostilità	312
3.3	Il secondo anno di guerra: 1915	313
3.4	La posizione dell'Italia	314
3.5	Il terzo anno di guerra: 1916	315
3.6	Il quarto anno di guerra: 1917	316
3.7	La fine della guerra: 1918	318
3.8	La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni - 1919	319
3.9	La Rivoluzione russa	320
3.10	Il dopoguerra in Italia	320
3.11	Nascita e sviluppo del fascismo - 1919	321
3.12	La marcia su Roma - 1922	322
3.13	Il fascismo al potere	323
3.14	I Patti Lateranensi - 1929	324
3.15	Mussolini e la politica estera	325
3.16	La guerra contro l'Etiopia - 1935/1936	325
3.17	Il nazismo e Hitler	326
3.18	La guerra di Spagna - 1936/1939	326
3.19	L'espansione della Germania nazista	327

4 La seconda guerra mondiale e la proclamazione della Repubblica

4.1	Verso la seconda guerra mondiale	329
4.2	L'intervento dell'Italia - 1940	330
4.3	Apogeo dell'Impero tedesco e prime incrinature - 1940/1942	330
4.4	Il Patto tripartito e il Nuovo Ordine - 1940	330
4.5	La guerra contro la Grecia - 1940/1941	331
4.6	La guerra nell'Africa italiana - 1941	331
4.7	La guerra nell'Africa settentrionale - 1940/1943	332
4.8	La guerra contro la Russia - 1941	332
4.9	L'intervento Americano - 1941	332
4.10	La guerra nel Pacifico - 1941	333
4.11	Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia - 1942/1943	333
4.12	Lo sbarco in Sicilia e la crisi del fascismo - 1943	334
4.13	Il voto del Gran Consiglio e la caduta di Mussolini - 1943	334
4.14	L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi - 1943	335
4.15	Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana - 1943	335
4.16	Il Governo Bonomi - 1944	336
4.17	I Comitati di Liberazione Nazionale	336

4.18	Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone - 1944	337
4.19	Fine delle ostilità in Italia: fucilazione di Mussolini - 1945	337
4.20	Il dopoguerra e il processo di Norimberga	338
4.21	L'ONU - Organizzazione delle Nazioni Unite	338

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

5.1	La guerra fredda	341
5.2	L'Europa si divide in due blocchi	341
5.2.1	Il blocco occidentale e la politica statunitense	341
5.2.2	Il blocco orientale, la politica di Stalin e la destalinizzazione	342
5.3	Il boom economico	343
5.4	Il non allineamento	344
5.5	Decolonizzazione e Neocolonialismo	344
5.5.1	Il processo di indipendenza in Asia	345
5.5.2	L'indipendenza dei Paesi africani	345
5.5.3	I Paesi dell'America Latina	346
5.5.4	Il colpo di stato in Cile	347
5.6	Il Neocolonialismo ed i gravi debiti dei paesi del Terzo Mondo	348
5.7	La rivoluzione comunista in Cina	348
5.8	La guerra in Corea	349
5.9	La crisi di Cuba e le sue conseguenze	349
5.10	Il cammino del Giappone dopo la II guerra mondiale	350

6 Il Medio Oriente: problemi politici, economici, religiosi

6.1	Il Medio Oriente dalla fine della seconda guerra mondiale	353
6.2	La guerra del Golfo	354
6.3	L'attacco alle Twin Towers, invasione in Afghanistan, guerra in Iraq e lotta internazionale contro il terrorismo	355

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

7.1	Lo sviluppo dei paesi dell'Europa occidentale dopo la II Guerra Mondiale	358
7.1.1	Inghilterra	358
7.1.2	Francia	359
7.1.3	Germania	360
7.2	L'Italia Repubblicana	361
7.3	La nascita delle nuove democrazie europee	363
7.4	Il cammino dell'Europa verso l'Unione	363
7.5	Il modello americano e i presidenti dal 1960 in poi	364
7.6	La guerra del Vietnam	365
7.6.1	La contestazione giovanile e la nascita del femminismo	366

7.7	La fine dell'età dell'oro e la crisi petrolifera degli anni '70	366
7.8	La fine dell'impero sovietico e il crollo dei regimi comunisti	367
7.8.1	Polonia	368
7.8.2	Ungheria	368
7.8.3	Cecoslovacchia, Romania e Jugoslavia	369
7.8.4	Gli altri Paesi dell'Est e la Comunità degli Stati Indipendenti (CSI)	369
7.9	L'Italia dagli anni Settanta ai giorni nostri	369
7.10	Il dramma dei Balcani, la guerra in Bosnia, in Kosovo e Albania	373
7.11	L'elettronica ed i computer	374
7.12	La globalizzazione	375
	Occorre sapere	379

SEZIONE QUINTA
EDUCAZIONE CIVICA

1 Educazione civica

1.1	Lo Stato	385
1.1.1	Forme di Stato	386
1.1.2	Forme di governo	387
1.2	Lo Stato italiano	388
1.3	L'ordinamento giuridico	389
1.4	Le fonti del diritto	389
1.5	Principi fondamentali	390
1.6	I diritti della personalità	391
1.7	Il principio di uguaglianza	391
1.8	Il principio lavorista	392
1.9	Il principio autonomista	392
1.10	La tutela delle minoranze linguistiche	392
1.11	Il principio di laicità	393
1.11.1	I rapporti tra lo Stato e la Chiesa cattolica	393
1.11.2	I rapporti tra lo Stato e le altre confessioni religiose	393
1.12	Il principio culturale e ambientalista	393
1.13	La condizione giuridica dello straniero	393
1.14	L'adattamento al diritto internazionale	394
1.15	Il ripudio della guerra e l'adesione all'Unione europea	394
1.16	Il tricolore italiano come bandiera della Repubblica	395
1.17	I rapporti civili (artt. 13-21 Cost.)	395
1.18	Gli istituti di garanzia (artt. 22-28 Cost.)	398
1.19	I rapporti etico sociali (artt. 29-34 Cost.)	399
1.19.1	La famiglia	399
1.19.2	Il diritto alla salute	400
1.19.3	La libertà artistica, scientifica e di insegnamento	400
1.20	I rapporti economici (artt. 35-47 Cost.)	401
1.20.1	I diritti sociali dei lavoratori	401
1.21	Diritti politici (artt. 48-51 cost.)	404
1.21.1	Il diritto di voto	404

1.21.2	I partiti politici	407
1.21.3	Il diritto di “petizione popolare”	407
1.22	I doveri inderogabili (artt. 52-54 Cost.)	408
1.23	Il diritto di voto e il corpo elettorale	409
1.24	I sistemi elettorali	409
1.25	Il Parlamento	410
1.25.1	Le Camere riunite in seduta comune	412
1.26	Attribuzioni e funzioni del parlamento (artt. 70-82 Cost.)	413
1.27	Il Governo	416
1.28	Il Presidente della Repubblica	420
1.29	La Corte costituzionale	422
1.29.1	La forma delle decisioni della Corte	423
1.30	La revisione della Costituzione	424
1.30.1	Il procedimento legislativo per la revisione della costituzione	425
1.31	Gli organi di rilievo costituzionale	427
1.32	Gli istituti di democrazia diretta	428
1.33	Le autonomie locali	429
1.33.1	Il Comune	429
1.33.2	La Regione	430
1.33.3	La Provincia	436
1.33.4	Le Città metropolitane	438
1.34	L'amministrazione della giustizia in Italia	438
1.35	Le fonti del diritto e dell'Unione Europea	441
1.36	L'integrazione europea	443
1.37	Organi dell'Unione Europea	446
1.38	La comunità internazionale	449
1.38.1	ONU (Organizzazione delle Nazioni Unite)	451
1.38.2	Organizzazioni regionali	453
1.38.3	Organizzazione del Trattato del Nord Atlantico (NATO)	453
	Glossario	455
	Occorre sapere	458

SEZIONE SESTA

GEOGRAFIA

Introduzione

Introduzione allo studio della Geografia	459
--	-----

1 Geografia fisica e politica

1.1	Continenti	460
1.2	Climi	461
1.3	Biomi	462
1.4	Paesi attraversati dai paralleli di riferimento	467

2 Italia

2.1	Italia fisica	469
2.2	Le regioni d'Italia	485

3 L'Europa e i suoi Stati

3.1	Europa fisica	495
3.2	Gli Stati d'Europa	501
3.3	CSI - Comunità degli Stati Indipendenti	511

4 I continenti extraeuropei

4.1	L'Asia	513
4.2	L'Africa	523
4.3	Le Americhe	532
4.3.1	America Settentrionale	535
4.3.2	America Centrale e Caraibi	535
4.3.3	America Meridionale	535
4.4	L'Oceania	542
4.5	Antartide	546
4.6	Commonwealth e Stati aderenti	547
	Approfondimenti	548
	I laghi – Origini e classificazione	548
	Posizioni geografiche	549
	Gli Stati Uniti d'America	551

5 Geografia astronomica

5.1	Il sistema geocentrico e il sistema eliocentrico	554
5.2	La Terra e i suoi movimenti	554
5.3	La Luna e i suoi movimenti	555
5.3.1	Mese lunare	555
5.3.2	Maree	556
5.3.3	Le eclissi	556
5.4	Il Sole	556
5.5	I pianeti del sistema solare	556
5.5.1	Pianeta nano	558
5.5.2	Altri corpi celesti	558
	Occorre sapere	565

SEZIONE SETTIMA

SCIENZE

1 Biologia

1.1	Biologia	567
1.1.1	Gli organismi viventi	567
1.1.2	La chimica della cellula	568
1.1.3	Cellula procariotica	571
1.1.4	Cellula eucariotica	571
1.1.5	Il metabolismo cellulare	575
1.1.6	Dogma centrale della biologia	577
1.1.7	Il ciclo cellulare	578
1.2	Genetica	581
1.3	Ecologia	584
1.3.1	Cos'è l'ecologia?	584
1.3.2	La popolazione	584
1.3.3	La comunità	585
1.3.4	L'ecosistema	585
1.3.5	Clima e biomi	586
1.3.6	Fattori di deterioramento dell'ambiente	586
1.4	Classificazione dei viventi	587
1.4.1	La sistematica	587
1.4.2	Il sistema di classificazione in cinque regni	587
1.4.3	Regno Monera (monere)	588
1.4.4	Regno Protista (protisti)	588
1.4.5	Regno Fungi (funghi)	589
1.4.6	Regno Plantae (vegetali)	589
1.4.7	Regno Animalia (animali)	590
1.5	Struttura e funzioni dell'organismo umano	595
1.5.1	I tessuti	595
1.5.2	L'apparato tegumentario	596
1.5.3	L'apparato locomotore	596
1.5.4	L'apparato respiratorio	597
1.5.5	Il sangue e l'apparato circolatorio. Il sistema linfatico	598
1.5.6	Il sistema immunitario	599
1.5.7	L'apparato escretore	600
1.5.8	Il sistema endocrino	601
1.5.9	L'apparato digerente	602
1.5.10	Il sistema nervoso	602
1.5.11	L'apparato sensoriale	603
1.5.12	L'apparato riproduttore	605
1.6	Le piante	607
1.6.1	Generalità e classificazione	607
1.6.2	Attività metaboliche	608
1.6.3	Anatomia e fisiologia di una pianta superiore	609

1.7	Evoluzione	611
1.7.1	Teorie evolutive	611
1.7.2	Origine della vita	613
1.7.3	Evoluzione umana	613
1.7.4	Prove dell'evoluzione e suoi meccanismi	614
<hr/>		
2	Scienze della Terra	
2.1	L'Universo	615
2.1.1	Le stelle	615
2.1.2	Il sistema solare	616
2.1.3	Il Sole	617
2.1.4	I pianeti e gli altri corpi celesti	618
2.1.5	La Luna	619
2.2	Il pianeta Terra	619
2.2.1	Struttura della Terra	620
2.2.2	Coordinate geografiche	621
2.2.3	Il movimento di rotazione e sue prove	622
2.2.4	Il movimento di rivoluzione	622
2.3	La tettonica a placche o zolle	623
2.3.1	I margini delle zolle	624
2.3.2	Prove dei movimenti delle zolle e dei continenti	625
2.4	La crosta terrestre	626
2.4.1	Le rocce	626
2.5	I terremoti	627
2.5.1	Come avviene un terremoto	628
2.5.2	Il ciclo sismico	628
2.5.3	I maremoti	628
2.5.4	Previsione dei terremoti	629
2.5.5	I bradisismi	629
2.6	Il vulcanesimo	630
2.6.1	Struttura di un vulcano	630
2.6.2	Tipi di eruzioni	630
2.7	L'idrosfera	631
2.7.1	Oceani e mari	632
2.7.2	Morfologia degli oceani	632
2.7.3	La dinamica degli oceani	633
2.8	L'atmosfera	633
2.8.1	Gli strati dell'atmosfera	634
2.8.2	L'atmosfera: caratteristiche	634
2.8.3	Bilancio termico terrestre	635
2.9	Carte geografiche	635

3 Fisica

3.1	Termologia	637
3.1.1	Dilatazione dei solidi e dei liquidi	638
3.1.2	Cambiamenti di stato	639
3.1.3	Propagazione del calore	639
3.2	Equilibrio nei fluidi	639
3.3	Il moto rettilineo uniforme	640
3.4	I sistemi di unità di misura	641
	Occorre sapere	643

SEZIONE OTTAVA INFORMATICA

1 Informatica

1.1	Concetti generali	647
1.1.1	La CPU	647
1.1.2	Tipi di computer	647
1.2	Hardware	648
1.2.1	Componenti Hardware	648
1.3	Software	651
1.3.1	Software di sistema	651
1.3.2	Software applicativo e multimediale	651
1.3.3	Diritto d'autore e licenze d'uso	652
1.3.4	Realizzazione di un software	652
1.3.5	Algoritmi	653
1.4	Struttura di Microsoft Word 2007	653
1.4.1	Operazioni di base	655
1.4.2	Impostazioni di pagina	656
1.4.3	Scrittura	656
1.4.4	Altre funzioni	659
1.5	Struttura di Microsoft Excel 2007	660
1.5.1	La cartella di lavoro	661
1.5.2	Le formule	663
1.5.3	Le funzioni	664
1.5.4	Formattazione di un foglio elettronico	665
1.5.5	Il quadratino di riempimento	666
1.5.6	Grafici e diagrammi in Excel	667
1.5.7	Ordinamento dati	667
1.6	Le reti informatiche	668
1.6.1	Protocolli di rete	668
1.6.2	Internet	669
1.6.3	Il web	670
1.6.4	La connessione	671
	Glossario	671
	Occorre sapere	679

SEZIONE NONA
LINGUA INGLESE

1 Lingua inglese

1.1	Cloze test	683
1.2	Reading Comprehension	689
1.3	Translation	692

SEZIONE DECIMA
LINGUA FRANCESE

1 Lingua francese

1.1	Exercices à trous	699
1.2	Lecture / compréhension	706
1.3	Traduction	708

PARTE TERZA
SIMULAZIONI D'ESAME

1	Simulazione d'esame n. 1	713
2	Simulazione d'esame n. 2	721
3	Simulazione d'esame n. 3	729
4	Simulazione d'esame n. 4	737
5	Simulazione d'esame n. 5	745

Parte Prima

**Diventare Agente
della Polizia di Stato**

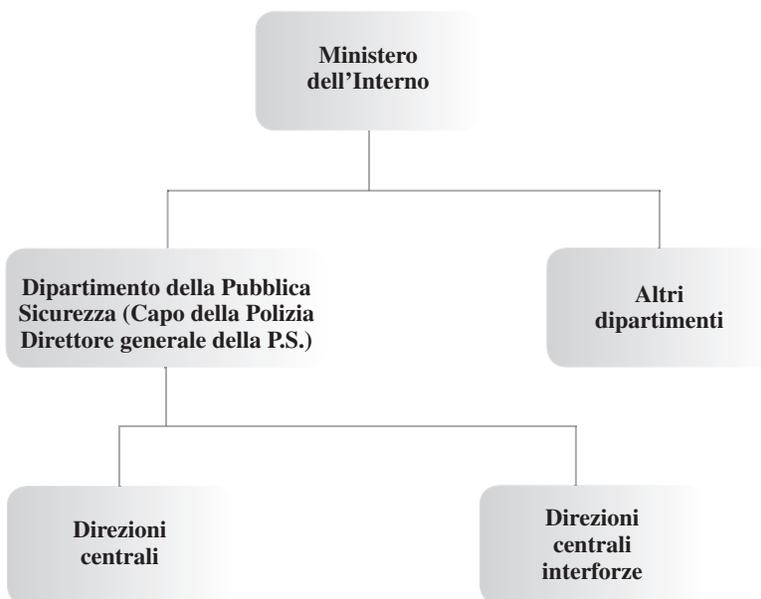
1

IL CORPO DELLA POLIZIA DI STATO

1.1 LA POLIZIA DI STATO

La **Polizia di Stato** è la forza di polizia direttamente dipendente dal **Dipartimento della Pubblica Sicurezza**, che rappresenta l'apparato amministrativo centrale per mezzo del quale il Ministero dell'Interno (*Autorità Nazionale di Pubblica Sicurezza*) gestisce l'ordine pubblico e la sicurezza pubblica in Italia.

A capo della Polizia di Stato è posto un prefetto, con la qualifica di Direttore Generale della Pubblica Sicurezza, o più semplicemente *Capo della Polizia*. Lo affiancano altri tre prefetti con qualifica di vice capi della Polizia.



Attualmente, la Polizia di Stato ha un organico di circa 110.000 unità, 16.000 delle quali sono donne.

Circa 6.000 operatori sono distaccati in funzioni tecniche, destinate a fornire supporto logistico e di assistenza tecnica al restante personale, mentre altri 1.500 agenti sono assegnati al servizio di "poliziotto di quartiere".

A **livello territoriale**, in ogni provincia esistono una Questura ed altri uffici della Polizia di Stato, articolazioni periferiche delle Specialità: Polizia Stradale, Ferroviaria, Postale e delle Comunicazioni. In alcune realtà vi sono ulteriori presidi, come i commissariati, dipendenti dalla questura o uffici che si occupano di Polizia di Frontiera e Marittima, Reparti Volo, Centri di Formazione ed Addestramento.

ARTICOLAZIONI DELLA POLIZIA DI STATO
Questure
Polizia stradale
Polizia ferroviaria
Polizia postale e delle comunicazioni
Polizia di frontiera

Come si è potuto osservare sono molti i reparti della Polizia di Stato che contribuiscono a rendere più sicura la vita dei cittadini. Il Corpo, infatti, ha una struttura molto articolata che si occupa praticamente di tutti i settori dove la sicurezza del cittadino è sempre l'obiettivo principale. Generalmente gli operatori sulla strada sono quelli più visti e apprezzati, ma non dobbiamo dimenticare quelli che lavorano nell'ombra. Spesso forniscono un indispensabile servizio di collegamento e rendono possibili interventi decisivi per chi si trova in difficoltà.

In mare, in montagna, nelle città, su internet o nelle strade, la Polizia garantisce sempre impegno e professionalità a favore della legalità e della sicurezza. Di seguito vengono elencati i reparti con cui opera la Polizia per l'ordine e la sicurezza pubblica:

- Polizia stradale
- Polizia delle comunicazioni
- Polizia ferroviaria
- Polizia dell'immigrazione
- Polizia della montagna
- Polizia del mare
- Polizia scientifica
- Polizia dei giochi e delle scommesse
- Questure/Commissariati
- Reparti mobili
- Reparto a cavallo
- Servizio aereo
- NOCS
- Cinofili
- Tiratori scelti
- Artificieri
- Servizio sanitario
- Centro Elaborazione Dati
- Scuola Superiore di Polizia

Dopo la riforma operata dalla L. 121/1981 l'organizzazione del personale della Polizia di Stato è suddivisa in tre differenti ruoli:

- ruolo ordinario;
- ruolo tecnici;
- ruolo sanitario.

1.2 LA CATEGORIA AGENTI E ASSISTENTI

Il *Ruolo ordinario* del Corpo della Polizia di Stato è costituito a sua volta dai seguenti ruoli: dirigenti, commissari, ispettori, sovrintendenti, agenti e assistenti.

Procedendo in ordine decrescente, distinguiamo:

- per i **dirigenti**, Prefetto (Capo della Polizia), dirigente generale di PS di livello B, dirigente generale, dirigente superiore (Questore), Primo Dirigente;
- per i **commissari**, Vice Questore Aggiunto, Commissario Capo, Commissario, Vice Commissario;
- per gli **ispettori**, Ispettore Superiore Sostituto Commissario, Ispettore Superiore sostituto Ufficiale di Pubblica Sicurezza, Ispettore Capo, Ispettore, Vice Ispettore;
- per i **sovrintendenti**, Sovrintendente Capo, Sovrintendente, Vice Sovrintendente.

Il personale degli **agenti** è ordinato, invece, nei seguenti gradi gerarchici:

- Assistente capo
- Assistente
- Agente scelto
- Agente

1.3 L'AGENTE EFFETTIVO

L'ammissione alla **Scuola Agenti** avviene, generalmente, per concorso pubblico, bandito annualmente ed è, ai sensi dell'art. 2199 del D.Lgs. 15 marzo 2010, n. 66 e successive modifiche, riservato ai volontari in ferma prefissata di un anno o quadriennale (VFP1-VFP4) nelle Forze Armate.

A decorrere dal **1° gennaio 2016 e sino al 31 dicembre 2018**, parte dei posti disponibili ogni anno nel ruolo degli agenti e assistenti della Polizia di Stato sarà coperta da un concorso pubblico per i cittadini provenienti dalla “vita civile”.

Tutti i bandi di concorso sono pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – 4ª Serie Speciale – *Concorsi ed esami* e la domanda di partecipazione ai concorsi dovrà essere presentata entro trenta giorni dalla loro pubblicazione, adottando **esclusivamente** la procedura informatica disponibile sul sito della Polizia di Stato.

Il numero dei posti disponibili è determinato in relazione ai posti vacanti nell'organico del ruolo agenti della Polizia di Stato 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.

I vincitori del concorso sono nominati Allievi Agenti della Polizia di Stato e sono avviati a frequentare il corso di formazione della durata complessiva di dodici mesi.

L'accesso alla Scuola Agenti può avvenire in uno dei seguenti modi: per concorso o per reclutamento.

1.3.1 AGENTE PER CONCORSO

Possono partecipare al concorso persone di entrambi i sessi in possesso dei seguenti requisiti:

- cittadinanza italiana;
- godimento dei diritti politici;
- età non inferiore agli anni diciotto e non superiore agli anni trenta (art. 1 del D.M. 6 aprile 1999, n. 115);

- idoneità culturale, fisica, psichica ed attitudinale al servizio di polizia, in conformità alle disposizioni contenute nell'art. 5 del D.M. 28 aprile 2005, n. 129, nonché nell'art. 3 del D.M. 30 giugno 2003, n. 198;
- titolo di studio di scuola media dell'obbligo;
- non essere stati espulsi dalle Forze Armate o da Corpi militarmente organizzati o destituiti da pubblici uffici né dispensati dall'impiego per persistente insufficiente rendimento ai sensi dell'art. 127, comma 1, lettera *d*), del D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3;
- non avere riportato condanne per delitti non colposi e non essere stati sottoposti a misure di prevenzione;
- per i candidati soggetti alla leva nati entro il 1985, essere in regola nei riguardi degli obblighi di leva e non essere stati ammessi al servizio civile in qualità di obiettori di coscienza, ovvero di non aver assolto gli obblighi di leva quali obiettori di coscienza, salvo l'aver espresso formale e irrevocabile rinuncia al suddetto status;
- essere in possesso delle qualità morali e di condotta previste dall'art. 35, comma 6, del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165.

Occorre citare, per quanto concerne il requisito della statura minima richiesta dall'art. 3 del D.M. n. 198/2003 (statura non inferiore a metri 1,65 per gli uomini e metri 1,61 per le donne), il D.P.R. 17 dicembre 2015, n. 207, recante il regolamento in materia di parametri fisici per l'ammissione ai concorsi per il reclutamento nelle Forze armate, nelle Forze di polizia a ordinamento militare e civile e nel Corpo nazionale dei Vigili del fuoco, in attuazione della legge n. 2/2015. Il suddetto regolamento ha introdotto per l'ammissione ai concorsi per il reclutamento/assunzione del personale del comparto difesa e sicurezza, in luogo del previgente requisito dell'altezza, i parametri fisici della **composizione corporea** (intesa come la percentuale di massa grassa presente nell'organismo, valutata tramite bioimpedenziometria), della **forza muscolare** (intesa come la forza del muscolo striato valutata con dinamometro alla mano dominante espressa in chilogrammi (Kg)) e della **massa metabolicamente attiva** (intesa come la percentuale di massa magra teorica dell'organismo che riveste una rilevanza metabolica con riferimento all'apparato muscolare valutata con bioimpedenziometria).

1.3.2 AGENTE PER RECLUTAMENTO

Possono partecipare al reclutamento i volontari in ferma prefissata di un anno o quadriennale ovvero in rafferma annuale, in servizio o in congedo, in possesso dei requisiti previsti dall'ordinamento per l'accesso al ruolo degli agenti.

È da tener presente che:

- l'aver presentato domanda di partecipazione al concorso per la Polizia di Stato comporta l'impossibilità di partecipare, nello stesso anno, ad analoghi concorsi banditi da altre Amministrazioni; la preclusione non si applica ai volontari in ferma prefissata in congedo;
- l'età stabilita per partecipare al reclutamento dei volontari in ferma prefissata di un anno è compresa tra i 18 e i 25 anni. Per l'accesso nella carriera iniziale delle Forze di Polizia (ruolo degli agenti) il limite di età è di 30 anni;
- con decreto del Ministro dell'Interno, di concerto con il Ministro della Difesa, sono determinate le procedure di selezione che si concludono con la formazione delle graduatorie di merito;
- l'art. 2199, comma 4, del D.Lgs. 15 marzo 2010, n. 66, dispone che, dei candidati che hanno partecipato per l'immissione nella carriera iniziale della Polizia di Stato, giudicati idonei e collocati utilmente nella graduatoria:

- il 55% è immesso direttamente nel ruolo degli agenti e assistenti della Polizia di Stato, secondo l'ordine della graduatoria, dopo aver completato la ferma prefissata di un anno;
- il rimanente 45% viene immesso nel ruolo degli agenti e assistenti della Polizia di Stato dopo aver prestato servizio nelle Forze armate in qualità di volontario in ferma prefissata quadriennale.

1.4 LE PROVE DI SELEZIONE

Il concorso per Allievo Agente, di massima, si articola su diverse fasi di selezione, volte a valutare la preparazione e le attitudini dei concorrenti che desiderano intraprendere la carriera di Agente.

Le prove consistono precisamente in:

- a) *prova scritta d'esame*;
- b) *prove di efficienza fisica*;
- c) *accertamenti psico-fisici*;
- d) *accertamento attitudinale*;
- e) *valutazione dei titoli di servizio*.

La **prova scritta d'esame** consiste nella somministrazione di un questionario a risposta multipla tendente ad accertare il grado di preparazione culturale dei candidati sulle materie previste dai vigenti programmi della scuola media dell'obbligo, nonché sull'accertamento di un sufficiente livello di conoscenza della lingua inglese o francese a scelta del candidato e delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse, in linea con gli standard europei.

Il questionario da svolgere in **60 minuti** è composto da **80 domande** vertenti su:

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| – Lingua e letteratura | – Geografia |
| – Aritmetica e Algebra | – Scienze |
| – Geometria | – Informatica |
| – Storia | – Inglese |
| – Educazione civica | – Francese |

La prova si intende superata se il candidato riporta una votazione **non inferiore a sei decimi**.

L'esito della prova scritta sarà reso disponibile sul sito internet www.poliziadistato.it.

Sono ammessi a sostenere gli accertamenti successivi i candidati risultati idonei e classificatisi in ordine di merito tra il numero di posti indicato nel bando di concorso.

I candidati che hanno superato la prova d'esame saranno sottoposti agli accertamenti dei requisiti fisici, psichici e attitudinali (artt. 3 e 4, del D.M. 30 giugno 2003, n. 198) a cura di apposite Commissioni (costituite con decreto del Capo della polizia - Direttore generale della pubblica sicurezza ai sensi dell'art. 5 del D.M. 28 aprile 2005, n. 129) secondo l'ordine della graduatoria, stilata sulla base del punteggio riportato nella prova scritta e dell'età in caso di parità di voto.



Registrandosi sul nostro sito secondo le modalità indicate a pag. IV, è possibile consultare l'ultimo bando di concorso pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento di agenti della Polizia di Stato riservato ai volontari in ferma prefissata di un anno o quadriennale ovvero in rafferma annuale, nonché la Normativa per la tutela giurisdizionale in caso di inidoneità alle varie fasi del concorso.

Concorso **ALLIEVI AGENTI** Polizia di Stato

Il volume è indirizzato a quanti intendono partecipare al concorso per Allievi Agenti di Polizia indetto dal Ministero dell'Interno e che, da gennaio 2016, è aperto anche ai civili. Il testo è articolato in Parti:

Parte I

La figura dell'Agente di Polizia, ruoli, compiti, prospettive di carriera; come si svolge il concorso, consigli per la tutela all'invalidità

Parte II

Tutto il programma d'esame della prova scritta vertente su argomenti di cultura generale e sulle materie previste dai vigenti programmi della scuola media dell'obbligo:

Italiano
Letteratura
Aritmetica e Algebra
Geometria
Storia
Educazione civica

Geografia
Scienze
Informatica
Inglese
Francese

Di particolare utilità, le rubriche "**Occorre Sapere...**" evidenziano gli argomenti più frequentemente oggetto di domanda.

Parte III

Una vasta raccolta di quesiti a risposta multipla analoghi (per argomento e difficoltà) a quelli della banca dati e raccolti in questionari per simulare la prova d'esame



Registrati sul nostro sito: grazie al **software gratuito** potrai effettuare infinite simulazioni.



Per completare la preparazione

PS4.0 - Concorsi POLIZIA DI STATO TEST ATTITUDINALI E DI PERSONALITÀ

Volume specifico per la preparazione agli accertamenti di efficienza fisica, psico-fisica e attitudinali

- prova ginnica
- accertamento sanitario
- accertamento attitudinale

Per essere sempre aggiornato seguici su Facebook

facebook.com/infoconcorsi

Clicca su mi piace per ricevere gli aggiornamenti.



www.edises.it
info@edises.it



ISBN 978-88-6584-815-9

€ 28,00 9 788865 848159