

Collana a cura di
Patrizia Nissolino

per concorsi nelle forze di **polizia** e nelle forze **armate**
PS 3.1/A



Concorso **POLIZIA DI STATO**

1650 Allievi Agenti

(G.U. 31 gennaio 2020, n. 9)

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
- Corredato da rubriche "Occorre Sapere"

in omaggio
software
per effettuare
infinite simulazioni



 **EdiSES**
Professioni & Concorsi

Accedi ai servizi riservati



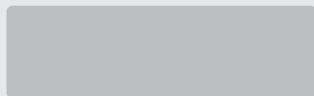
COLLEGATI AL SITO
EDISES.IT

ACCEDI AL
MATERIALE DIDATTICO

SEGUI LE
ISTRUZIONI

Utilizza il codice personale contenuto nel riquadro per registrarti al sito **edises.it** e accedere ai **servizi e contenuti riservati**.

Scopri il tuo **codice personale** grattando delicatamente la superficie



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.

Per attivare i **servizi riservati**, collegati al sito **edises.it** e 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 o autenticali tramite facebook
- attendi l'email di conferma per perfezionare la registrazione
- torna sul sito **edises.it** e segui la procedura già descritta per *utenti registrati*

Concorso
ALLIEVI AGENTI

POLIZIA DI STATO



TEORIA E TEST

| Prova scritta d'esame

Concorso Allievi Agenti Polizia di Stato – Teoria e test – PS 3.1 – IV Edizione
Copyright © 2020, 2017, 2016, 2014, EdiSES S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1
2024 2023 2022 2021 2020

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 e grafica di copertina:  curvilinee
Stampato presso Vulcanica s.r.l. Nola (NA)
Per conto della EdiSES – Piazza Dante, 89 – Napoli

www.edises.it
info@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 all'indirizzo redazione@edises.it

Sommario

Parte Prima Diventare Agente della Polizia di Stato

Capitolo 1 Il Corpo della Polizia di Stato	3
--	---

Parte Seconda Prova d'esame

Sezione I LINGUA ITALIANA

Capitolo 1 Lingua italiana.....	11
---------------------------------	----

Sezione II LETTERATURA

Capitolo 1 Letteratura.....	91
-----------------------------	----

Sezione III MATEMATICA

Capitolo 1 Aritmetica - Numeri interi e decimali - Le quattro operazioni - I sistemi di misura.....	135
Capitolo 2 Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari.....	151
Capitolo 3 Elementi di algebra.....	181
Capitolo 4 Geometria piana.....	237
Capitolo 5 Geometria solida.....	261
Capitolo 6 Geometria analitica.....	268

Sezione IV STORIA

Capitolo 1 L'Ottocento: dal Congresso di Vienna al Colonialismo.....	281
Capitolo 2 L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale.....	306
Capitolo 3 I Nazionalismi - La Seconda Guerra Mondiale.....	322
Capitolo 4 La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi - La decolonizzazione.....	346
Capitolo 5 I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri	363



Sezione V EDUCAZIONE CIVICA

Capitolo 1 Diritto e Ordinamento giuridico.....	379
Capitolo 2 La Costituzione italiana	389
Capitolo 3 L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali.....	465

Sezione VI GEOGRAFIA

Capitolo 1 Geografia fisica e politica.....	499
Capitolo 2 Italia.....	512
Capitolo 3 L'Europa	541
Capitolo 4 I continenti extraeuropei.....	567

Sezione VII SCIENZE

Capitolo 1 Biologia	627
Capitolo 2 Scienze della Terra.....	675
Capitolo 3 Fisica.....	697

Sezione VIII INFORMATICA

Capitolo 1 Informatica	707
-------------------------------------	-----

Sezione IX LINGUA INGLESE

Capitolo 1 Lingua inglese.....	743
---------------------------------------	-----

Sezione X TECNOLOGIA

Capitolo 1 I materiali	
Capitolo 2 Sistemi meccanici	
Capitolo 3 Motori elettrici e a combustione	

Parte Terza Simulazioni d'esame

Simulazione d'esame n. 1	763
Simulazione d'esame n. 2	771
Simulazione d'esame n. 3	779
Simulazione d'esame n. 4	
Simulazione d'esame n. 5	

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 italiana; letteratura italiana; matematica (aritmetica, algebra e geometria), storia; educazione civica; geografia; scienze; informatica; lingua inglese**. 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 volume è arricchito da numerosi **contenuti extra e materiali didattici**. Il codice personale, contenuto nella prima pagina del volume, dà accesso a una serie di servizi riservati, tra cui una sezione dedicata alla **tecnologia** e due **batterie di test online**.

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 (PS 4.0)** che illustra, in maniera approfondita, la fase dei test attitudinali, di personalità e il colloquio con lo psicologo.

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

Clicca su  (Facebook) per ricevere gli aggiornamenti
blog.edises.it

Indice

Parte Prima Diventare Agente della Polizia di Stato

Capitolo 1 - Il Corpo della Polizia di Stato

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

Parte Seconda Prova d'esame

Sezione I LINGUA ITALIANA

Capitolo 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	15
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.....	19
1.3.3	Digrammi e trigrammi.....	20
	Approfondimento: consonanti ed errori ortografici più comuni da evitare	21
1.3.4	Sillaba.....	21
1.3.5	Divisione delle parole in sillabe	22
1.3.6	Accento.....	23
1.3.7	Particelle.....	24



1.3.8	Elisione.....	24
1.3.9	Troncamento.....	24
1.3.10	Apocope	25
1.3.11	Segni di interpunzione.....	25
1.4	Morfologia: le parti del discorso.....	28
1.4.1	Il nome o sostantivo.....	28
1.4.2	L'articolo	34
1.4.3	L'aggettivo.....	36
1.4.4	Il pronome	43
	Approfondimento: I pronomi	47
1.4.5	Il verbo	49
1.4.6	L'avverbio (o modificante)	59
1.4.7	La preposizione	61
1.4.8	La congiunzione	63
1.4.9	Interiezione o esclamazione	65
1.5	Sintassi: introduzione.....	65
1.5.1	La proposizione.....	65
1.5.2	Proposizione rispetto agli elementi	69
1.5.3	Principali complementi	69
1.5.4	Il periodo	77
1.5.5	Proposizioni subordinate complementari (indirette o avverbiali)	80
1.5.6	Subordinate complete o sostantive.....	82
1.5.7	Subordinate relative o attributive.....	83
1.5.8	Subordinata condizionale	83
1.5.9	Concordanza dei tempi.....	84
1.5.10	L'analisi logica del periodo	84
	Occorre sapere	86

Sezione II LETTERATURA

Capitolo 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	96
1.1.4	Giovanni Boccaccio	96
1.1.5	Scrittori minori del Trecento	97
1.2	Il Quattrocento	97
1.2.1	Umanesimo: caratteri generali	97
1.2.2	Lorenzo il Magnifico.....	97
1.2.3	Altri umanisti.....	98
1.3	Il Cinquecento.....	98
1.3.1	Rinascimento: caratteri generali.....	98
1.3.2	I principali autori.....	98
1.3.3	Autori minori del Rinascimento	100
1.4	Il Seicento	101
1.4.1	Il Barocco	101
1.4.2	Il Marinismo.....	101
1.4.3	L'antimarinismo	101

1.5	Il Settecento	102
1.5.1	L'Arcadia	102
1.5.2	L'Illuminismo	102
1.5.3	Il Neoclassicismo	104
1.5.4	Il Preromanticismo	104
1.6	L'Ottocento	106
1.6.1	Romanticismo	106
1.6.2	Principali esponenti della letteratura risorgimentale	109
1.6.3	Poeti dialettali	109
1.6.4	La Scapigliatura milanese	109
1.7	Il Novecento	110
1.7.1	Il Verismo	110
1.7.2	Giosuè Carducci	112
1.7.3	Il Decadentismo	113
1.7.4	I Crepuscolari	116
1.7.5	I Futuristi	116
1.7.6	Gli scrittori vociani	117
1.7.7	Luigi Pirandello	117
1.7.8	Italo Svevo	119
1.7.9	Il Fascismo e la cultura	119
1.7.10	L'Ermetismo	120
1.7.11	Il Neorealismo	121
1.7.12	Nuovi percorsi letterari	123
1.7.13	Il romanzo psicologico	124
1.7.14	Il teatro italiano dopo Pirandello	124
1.7.15	Scrittori degli ultimi decenni	125
	Occorre sapere	126
	Premi Nobel per la Letteratura	126
	Premio Strega	127
	Premio Bancarella	129
	Epica e Letteratura latina	131
	Autori stranieri	131
	Definizioni varie	132
	Flash di Arte	132

Sezione III MATEMATICA

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

1.1	Teoria degli insiemi	135
1.2	Corrispondenze tra insiemi	135
1.3	I numeri	136
1.4	Introduzione all'aritmetica	137
1.5	Le quattro operazioni	139
1.6	Sistema metrico decimale	145
1.7	Altri sistemi di misura	147
1.8	Equivalenze tra sistemi di misura	148
1.9	Le scale geografiche	148

Capitolo 2 - Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

2.1	Definizione.....	151
2.2	Multipli di un numero.....	152
2.3	Criteri o caratteri di divisibilità.....	153
2.4	Scomposizione di un numero in fattori primi.....	153
2.5	Massimo comune divisore.....	153
2.6	Minimo comune multiplo.....	154
2.7	Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi.....	154
2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche.....	155
2.9	Le frazioni.....	155
2.10	Proprietà invariantiva o fondamentale delle frazioni.....	156
2.11	Frazione propria, impropria e apparente.....	157
2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini.....	157
2.13	Confronto di frazioni.....	158
2.14	Operazioni sulle frazioni.....	158
2.15	Frazione complementare.....	159
2.16	Numeri inversi o reciproci.....	160
2.17	Potenza di una frazione.....	160
2.18	Osservazione sui numeri decimali.....	160
2.19	I numeri periodici.....	161
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali.....	161
2.21	Rapporti.....	162
2.22	Proporzioni.....	162
2.23	Proporzionalità diretta e inversa.....	164
2.24	Percentuale.....	166
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni.....	167
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari.....	168
2.27	Peso specifico, peso e volume.....	170
2.28	Misure di tempo.....	171
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità.....	171
2.30	Misura degli angoli.....	171
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi).....	172
2.32	Radice quadrata.....	174
2.33	Radice quadrata approssimata.....	175
2.34	Radice cubica.....	175
2.35	Indici di posizione.....	175
2.36	Le medie.....	175
2.37	La moda o valore normale.....	177
2.38	La mediana.....	177
2.39	Elementi di calcolo delle probabilità.....	178

Capitolo 3 - Elementi di algebra

3.1	Potenze.....	181
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale.....	181
3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo.....	182
3.4	Introduzione all'algebra.....	184
3.5	Definizioni e proprietà dei monomi.....	184

3.6	Operazioni con i monomi	185
3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi	187
3.8	Operazioni con i polinomi	188
3.9	Prodotti notevoli.....	190
3.10	Teorema e regola di Ruffini	192
3.11	Divisibilità dei binomi notevoli	193
3.12	Scomposizione dei polinomi	193
3.13	M.C.D. e m.c.m. di monomi e polinomi	195
3.14	Funzione esponenziale	197
3.15	Definizione di logaritmo e teoremi fondamentali sui logaritmi	199
3.16	Teoremi sui logaritmi	199
3.17	Funzione logaritmica	201
3.18	Principi della teoria delle equazioni.....	202
3.19	Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza	204
3.20	Equazioni di I grado ad una incognita ($ax + b = 0$)	206
3.21	Sistemi di equazioni di I grado	208
3.22	Problemi di I grado	211
3.23	Equazioni di II grado ad una incognita ($ax^2 + bx + c = 0$)	213
3.24	Relazioni tra radici e coefficienti di un'equazione di II grado e proprietà (trinomio di II grado)	216
3.25	Regola di Cartesio	218
3.26	Equazioni di grado superiore al II	219
3.26.1	Come si abbassa il grado di un'equazione	219
3.26.2	Equazioni binomie	220
3.26.3	Equazioni trinomie. L'equazione biquadratica	221
3.27	Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli.....	222
3.28	Disequazioni, definizioni e proprietà	225
3.29	Disequazioni lineari (di I grado).....	227
3.30	Disequazioni di II grado.....	228
3.31	Sistemi di disequazioni lineari e di II grado	231
3.32	Disequazioni razionali fratte (frazionarie).....	233
3.33	Disequazioni logaritmiche	234
3.34	Disequazioni esponenziali	235

Capitolo 4 - Geometria piana

4.1	Enti geometrici.....	237
4.2	Retta, semiretta e segmento	237
4.3	Piano, semipiano e angolo	239
4.4	Poligoni.....	242
4.5	Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono	243
4.6	Perimetro e area di un poligono regolare.....	244
4.7	Proprietà dei poligoni.....	244
4.8	Criteri di uguaglianza tra poligoni	245
4.9	Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli.....	245
4.10	Criteri di uguaglianza tra triangoli.....	247
4.11	Quadrilateri	251
4.12	Trapezi: definizioni e proprietà	251
4.13	Parallelogrammi: definizioni e proprietà	251

4.14	Quadrato: definizioni e proprietà	252
4.15	Rettangolo: definizioni e proprietà	252
4.16	Rombo: definizioni e proprietà	253
4.17	Circonferenza: definizioni e proprietà	253
4.18	Cerchio: definizioni e proprietà	254
4.19	Applicazione dell'algebra alla geometria	256
4.19.1	Introduzione	256
4.19.2	Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide	256
4.19.3	Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora	258

Capitolo 5 - Geometria solida

5.1	Generalità	261
5.2	Prismi	261
5.2.1	Nozioni	261
5.2.2	Parallelepipedo	262
5.2.3	Cubo o esaedro	262
5.3	Piramidi	263
5.4	Poliedri regolari	263
5.5	Superfici e solidi di rotazione	265
5.5.1	Cilindro	266
5.5.2	Cono	266
5.5.3	Sfera	267

Capitolo 6 - Geometria analitica

6.1	Coordinate cartesiane sulla retta	268
6.2	Coordinate cartesiane nel piano	269
6.3	Equazione della retta: funzione lineare	272
6.4	Equazione cartesiana (o generale)	276
6.5	Condizione di parallelismo e ortogonalità tra rette	276
Approfondimenti		278
Numerazione romana		278
Sistemi con base diversa da 10		278
Sviluppo di alcuni esercizi ricorrenti		280

Sezione IV STORIA

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

1.1	Dal Congresso di Vienna ai moti del 1848	281
1.1.1	Il Congresso di Vienna e la Santa Alleanza	281
1.1.2	I moti del '20-'21	282
1.1.3	Gli anni '20	283
1.1.4	Gli anni '30	284
1.1.5	I moti rivoluzionari dopo il 1830	285
1.1.6	Il pensiero politico e le riforme	285
1.2	Dalla I Guerra di Indipendenza (1848) alla proclamazione del Regno d'Italia (1861)	287
1.2.1	Il '48 in Europa	287
1.2.2	Il '48 in Italia	288
1.2.3	La Prima guerra d'Indipendenza	288

1.2.4	Camillo Benso conte di Cavour.....	290
1.2.5	La Guerra di Crimea e le nuove alleanze	290
1.2.6	La Seconda Guerra d'Indipendenza	291
1.2.7	La spedizione dei Mille	292
1.3	Dal 1861 al 1867.....	293
1.3.1	La Guerra di Secessione americana.....	293
1.3.2	Il Regno d'Italia.....	293
1.3.3	La situazione politica europea.....	295
1.3.4	La Terza Guerra di Indipendenza	296
1.4	La Guerra Franco-Prussiana (1870), il crollo di Napoleone III e la liberazione di Roma.....	297
1.5	La Sinistra al potere e il Protezionismo	298
1.6	La Triplice Alleanza (1882)	299
1.7	L'industrializzazione italiana	300
1.8	Il colonialismo europeo del XIX Secolo: dal governo Crispi a Saracco	300
	Occorre sapere	304

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

2.1	Dall'età giolittiana alla vigilia della Prima Guerra Mondiale.....	306
2.2	La situazione nel resto del mondo agli inizi del XX secolo	308
2.2.1	La situazione economica	308
2.2.2	Le tensioni internazionali	309
2.3	La Prima Guerra Mondiale e i Trattati di Pace	310
2.3.1	Inizio delle ostilità e primo anno di guerra (1914).....	310
2.3.2	Secondo anno di guerra (1915)	311
2.3.3	Terzo anno di guerra (1916)	313
2.3.4	Quarto anno di guerra (1917).....	314
2.3.5	Quinto e ultimo anno di guerra (1918).....	315
2.3.6	La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni (1919)	316
2.4	La Rivoluzione russa.....	319
2.5	La situazione dell'Italia alla fine della guerra.....	319
	Occorre sapere	321

Capitolo 3 - I Nazionalismi - La Seconda Guerra Mondiale

3.1	L'Italia fascista	322
3.1.1	Nascita e sviluppo del Fascismo	322
3.1.2	La marcia su Roma	322
3.1.3	Il fascismo al potere e i Patti Lateranensi.....	323
3.1.4	La politica estera e la Guerra contro l'Etiopia	326
3.2	La Repubblica di Weimar in Germania	328
3.3	Gli USA e la crisi del '29.....	329
3.4	Il Nazismo.....	330
3.5	La guerra di Spagna	331
3.6	La situazione internazionale tra le due guerre	331
3.7	La Seconda Guerra Mondiale	332
3.7.1	Il Preludio	332
3.7.2	L'inizio delle ostilità	333
3.7.3	La guerra contro la Grecia (1940-1941).....	334
3.7.4	La guerra nell'Africa italiana e Settentrionale (1940-1943)	335

3.7.5	La guerra contro la Russia e il coinvolgimento Usa (1941)	336
3.7.6	Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia (1942-1943)	337
3.7.7	Dallo sbarco in Sicilia alla caduta del fascismo (1943)	337
3.7.8	L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi (1943) ..	338
3.7.9	Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana (1943)	338
3.7.10	La situazione italiana dopo l'Armistizio e la Resistenza	339
3.7.11	Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone alla fucilazione di Mussolini (1944-1945)	341
3.7.12	Il dopoguerra: Il processo di Norimberga, la nascita dell'ONU e i trattati di pace.....	343
	Occorre sapere	344

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

4.1	La guerra fredda	346
4.1.1	L'inizio della tensione	346
4.1.2	Il blocco occidentale e la politica statunitense dal 1945 ad oggi	346
4.1.3	Il blocco orientale dalla politica di Stalin alla destalinizzazione	348
4.1.4	Il non allineamento	352
4.2	La decolonizzazione.....	352
4.2.1	L'indipendenza dei paesi asiatici.....	352
4.2.2	L'indipendenza dei Paesi Africani.....	353
4.2.3	L'indipendenza dei Paesi dell'America Latina.....	355
4.3	La rivoluzione comunista in Cina	356
4.4	La guerra in Corea	357
4.5	La crisi di Cuba e le sue conseguenze	357
4.6	Il Giappone dopo la Seconda Guerra Mondiale	358
4.7	Il Medio Oriente dalla fine della Seconda Guerra Mondiale	358
4.7.1	Le guerre arabo-israeliane.....	358
4.7.2	La guerra tra Iran e Iraq.....	359
4.7.3	Prima e seconda intifada.....	360
4.7.4	Le guerre del Golfo, l'attacco alle Twin Towers, l'invasione in Afghanistan	360
	Occorre sapere	362

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

5.1	Il dopoguerra in Europa	363
5.2	L'Inghilterra	363
5.3	La Francia	364
5.4	La Germania.....	365
5.5	L'Italia.....	366
5.6	La nascita delle nuove democrazie europee.....	376
	Occorre sapere	377

Sezione V EDUCAZIONE CIVICA

Capitolo 1 - Diritto e Ordinamento giuridico

1.1	Norma giuridica	379
1.2	Ordinamento giuridico e diritto	380
1.3	Il rapporto giuridico e l'interesse legittimo	381
1.4	Capacità giuridica e capacità di agire	382

1.5	Lo Stato.....	382
1.6	Forme di Stato e di governo.....	384
1.7	Le fonti del diritto.....	386

Capitolo 2 - La Costituzione italiana

2.1	La Costituzione della Repubblica italiana.....	389
2.2	Principi fondamentali (artt. 1-12 Cost.).....	391
2.3	Parte I – Diritti e doveri dei cittadini (artt. 13-54 Cost.).....	395
2.3.1	Titolo I – Rapporti civili (artt. 13-28 Cost.).....	395
2.3.2	Titolo II – Rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.).....	397
2.3.3	Titolo III – Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.).....	399
2.3.4	Titolo IV – Rapporti politici (artt. 48-54 Cost.).....	403
2.4	Parte II – Ordinamento della Repubblica (artt. 55-139 Cost.).....	408
2.4.1	Organi costituzionali e a rilevanza costituzionale.....	408
2.4.2	Titolo I – Il Parlamento (artt. 55-82 Cost.).....	409
2.4.3	Titolo II – Il Presidente della Repubblica (artt. 83-91 Cost.).....	418
2.4.4	Titolo III – Il Governo (artt. 92-100 Cost.).....	421
2.4.5	Titolo IV – La Magistratura (artt. 101-113 Cost.).....	441
2.4.6	Titolo V – Le Regioni, le Province, i Comuni (artt. 114-133 Cost.).....	447
2.4.7	Titolo VI – Garanzie costituzionali (artt. 134-139 Cost.).....	458
2.4.8	Disposizioni transitorie e finali (artt. I - XVIII).....	464

Capitolo 3 - L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali

3.1	L'Unione europea.....	465
3.1.1	Ordinamento giuridico e fonti.....	465
3.1.2	Integrazione europea.....	466
3.1.3	Organismi e Istituzioni dell'Unione europea.....	475
3.2	Le Organizzazioni internazionali.....	484
3.2.1	Introduzione.....	484
3.2.2	Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU).....	485
3.2.3	Altre Organizzazioni internazionali.....	488
3.2.4	Organizzazioni internazionali non governative (ONG).....	489
	Flash Autorità Amministrative indipendenti.....	490
	Glossario.....	491
	Occorre sapere.....	492

Sezione VI GEOGRAFIA

Capitolo 1 - Geografia fisica e politica

1.1	Continenti.....	499
1.2	Climi.....	508
1.3	Biomi.....	509

Capitolo 2 - Italia

2.1	Italia fisica e politica.....	512
2.2	Le regioni d'Italia.....	531

Capitolo 3 - L'Europa e i suoi Stati

3.1 Europa fisica e politica.....	541
-----------------------------------	-----

Capitolo 4 - I continenti extraeuropei

4.1 Asia	567
4.2 Africa	581
4.3 America.....	597
4.3.1 America Settentrionale.....	597
4.3.2 America Centrale e Caraibi	597
4.3.3 America Meridionale.....	597
4.4 Oceania	612
4.5 Antartide	618
4.6 Commonwealth.....	618
Approfondimenti	620
I laghi – Origini e classificazione.....	620
Posizioni geografiche.....	620
Glossario	622
Occorre sapere	625
Settori di attività.....	626

Sezione VII SCIENZE

Capitolo 1 - Biologia

1.1 Biologia.....	627
1.1.1 Gli organismi viventi.....	627
1.1.2 La chimica della cellula.....	628
1.1.3 Cellula procariotica	631
1.1.4 Cellula eucariotica.....	631
1.1.5 Il metabolismo cellulare.....	635
1.1.6 Dogma centrale della biologia.....	637
1.1.7 Il ciclo cellulare.....	638
1.2 Genetica	641
1.3 Ecologia	644
1.3.1 Cos'è l'ecologia?.....	644
1.3.2 La popolazione	644
1.3.3 La comunità.....	645
1.3.4 L'ecosistema.....	645
1.3.5 Clima e biomi.....	646
1.3.6 Fattori di deterioramento dell'ambiente.....	646
1.4 Classificazione dei viventi	647
1.4.1 La sistematica.....	647
1.4.2 Il sistema di classificazione in cinque regni	647
1.4.3 Regno Monera (monere)	648
1.4.4 Regno Protista (protisti)	648
1.4.5 Regno Funghi (funghi)	649
1.4.6 Regno Plantae (vegetali).....	649
1.4.7 Regno Animalia (animali).....	650
1.5 Struttura e funzioni dell'organismo umano	655

1.5.1	I tessuti	655
1.5.2	L'apparato tegumentario.....	656
1.5.3	L'apparato locomotore.....	656
1.5.4	L'apparato respiratorio	657
1.5.5	Il sangue e l'apparato circolatorio. Il sistema linfatico	658
1.5.6	Il sistema immunitario.....	659
1.5.7	L'apparato escretore	660
1.5.8	Il sistema endocrino	661
1.5.9	L'apparato digerente.....	662
1.5.10	Il sistema nervoso.....	662
1.5.11	L'apparato sensoriale.....	663
1.5.12	L'apparato riproduttore.....	665
1.6	Le piante	667
1.6.1	Generalità e classificazione	667
1.6.2	Attività metaboliche	668
1.6.3	Anatomia e fisiologia di una pianta superiore	669
1.7	Evoluzione	671
1.7.1	Teorie evolutive	671
1.7.2	Origine della vita.....	673
1.7.3	Evoluzione umana	673
1.7.4	Prove dell'evoluzione e suoi meccanismi	674

Capitolo 2 - Scienze della Terra

2.1	L'Universo.....	675
2.1.1	Le stelle	675
2.1.2	Il sistema solare.....	676
2.1.3	Il Sole	677
2.1.4	I pianeti e gli altri corpi celesti.....	678
2.1.5	La Luna	679
2.2	Il pianeta Terra	679
2.2.1	Struttura della Terra.....	680
2.2.2	Coordinate geografiche	681
2.2.3	Il movimento di rotazione e sue prove	682
2.2.4	Il movimento di rivoluzione	682
2.3	La tettonica a placche o zolle.....	683
2.3.1	I margini delle zolle.....	684
2.3.2	Prove dei movimenti delle zolle e dei continenti	685
2.4	La crosta terrestre.....	686
2.4.1	Le rocce	686
2.5	I terremoti	687
2.5.1	Come avviene un terremoto	688
2.5.2	Il ciclo sismico	688
2.5.3	I maremoti	688
2.5.4	Previsione dei terremoti.....	689
2.5.5	I bradisismi	689
2.6	Il vulcanesimo.....	690
2.6.1	Struttura di un vulcano	690
2.6.2	Tipi di eruzioni	690

2.7	L'idrosfera.....	691
2.7.1	Oceani e mari	692
2.7.2	Morfologia degli oceani	692
2.7.3	La dinamica degli oceani.....	693
2.8	L'atmosfera	693
2.8.1	Gli strati dell'atmosfera.....	694
2.8.2	L'atmosfera: caratteristiche	694
2.8.3	Bilancio termico terrestre	695
2.9	Carte geografiche	695

Capitolo 3 - Fisica

3.1	Termologia	697
3.1.1	Dilatazione dei solidi e dei liquidi.....	698
3.1.2	Cambiamenti di stato.....	699
3.1.3	Propagazione del calore.....	699
3.2	Equilibrio nei fluidi	699
3.3	Il moto rettilineo uniforme.....	700
3.4	I sistemi di unità di misura.....	701
	Occorre sapere	703

Sezione VIII INFORMATICA

Capitolo 1 - Informatica

1.1	Concetti generali	707
1.1.1	La CPU	707
1.1.2	Tipi di computer.....	708
1.2	Hardware.....	708
1.2.1	Componenti Hardware	708
1.3	Software	711
1.3.1	Software di sistema	711
1.3.2	Software applicativo e multimediale.....	711
1.3.3	Diritto d'autore e licenze d'uso.....	712
1.3.4	Realizzazione di un software	712
1.3.5	Algoritmi	713
1.4	Struttura di Microsoft Word 2007	714
1.4.1	Operazioni di base.....	715
1.4.2	Impostazioni di pagina.....	716
1.4.3	Scrittura.....	717
1.4.4	Altre funzioni	720
1.5	Struttura di Microsoft Excel 2007	720
1.5.1	La cartella di lavoro	721
1.5.2	Le formule.....	723
1.5.3	Le funzioni.....	724
1.5.4	Formattazione di un foglio elettronico.....	725
1.5.5	Il quadratino di riempimento	726
1.5.6	Grafici e diagrammi in Excel	727
1.5.7	Ordinamento dati	727
1.6	Le reti informatiche.....	728
1.6.1	Protocolli di rete.....	728

1.6.2 Internet	729
1.6.3 Il web	730
1.6.4 La connessione	731
Glossario	732
Occorre sapere	739

Sezione IX LINGUA INGLESE

Capitolo 1 - Lingua inglese

1.1 Cloze test	743
1.2 Reading Comprehension	749
1.3 Translation	752

Sezione X TECNOLOGIA

Capitolo 1 I materiali



Capitolo 2 Sistemi meccanici



Capitolo 3 Motori elettrici e a combustione



Parte Terza Simulazioni d'esame

Simulazione d'esame n. 1

Quesiti	763
Risposte corrette	770

Simulazione d'esame n. 2

Quesiti	771
Risposte corrette	778

Simulazione d'esame n. 3

Quesiti	779
Risposte corrette	786

Simulazione d'esame n. 4



Simulazione d'esame n. 5



Parte Prima

Diventare Agente della Polizia di Stato

SOMMARIO

Capitolo 1

Il Corpo della Polizia di Stato

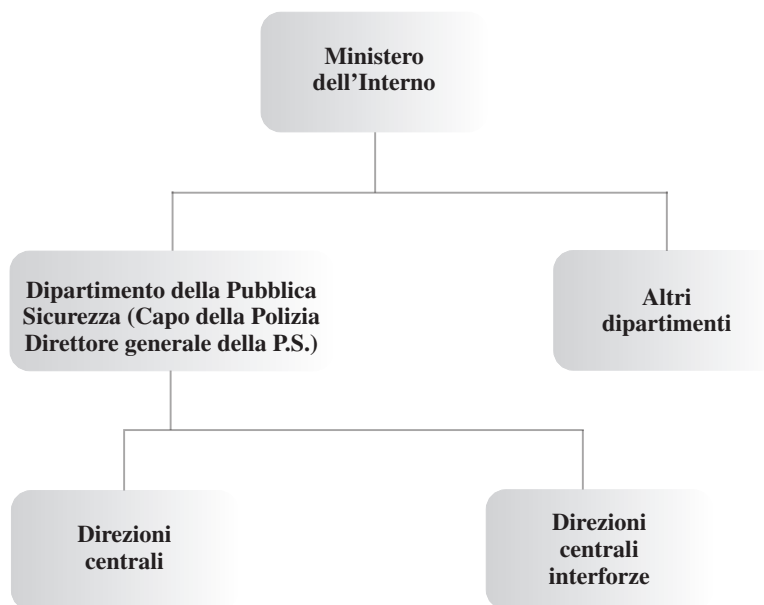
Capitolo 1

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

Il decreto legislativo 19 agosto 2016, n. 177, oltre a sopprimere il Corpo forestale dello Stato, ha ridefinito i comparti di specialità assegnati alla Polizia di Stato, all'Arma dei carabinieri e al Corpo della Guardia di finanza, tenendo conto delle competenze nel tempo sviluppate. In particolare, il decreto stabilisce, all'art. 2, che la Polizia di Stato, l'Arma dei carabinieri e il Corpo della guardia di finanza esercitano, in via preminente o esclusiva, secondo le modalità stabilite con decreto del Ministro dell'interno ai sensi dell'art. 1 della L. 1° aprile 1981, n. 121, compiti nei seguenti rispettivi comparti di specialità, ferme restando le funzioni rispettivamente attribuite dalla normativa vigente a ciascuna Forza di polizia, nonché le disposizioni di cui alla medesima legge:

- 1) sicurezza stradale;
- 2) sicurezza ferroviaria;
- 3) sicurezza delle frontiere;

4) sicurezza postale e delle comunicazioni.

In attuazione di quanto disposto dall'art. 3 del D.Lgs. 177/2016 è stato emanato il D.M. 15 agosto 2017 (*Direttiva sui comparti di specialità delle forze di polizia e sulla razionalizzazione dei presidi di polizia*), che:

- stabilisce le modalità di esercizio, in via preminente o esclusiva, da parte della Polizia di Stato, dell'Arma dei carabinieri e del Corpo della guardia di finanza, dei compiti istituzionali nei rispettivi comparti di specialità definiti dall'art. 2, comma 1, del D.Lgs. 177/2016;
- determina, inoltre, le misure volte a razionalizzare la dislocazione delle Forze di polizia sul territorio.

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. 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 svol-

gimento 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

I requisiti per partecipare al concorso per Allievi Agenti della Polizia di Stato sono i seguenti:

- cittadinanza italiana;
- godimento dei diritti civili e politici;
- diploma di scuola secondaria di II grado o equipollente che consente l'iscrizione ai corsi per il conseguimento del diploma universitario;
- aver compiuto il 18° anno di età e non aver compiuto il 26° anno di età. Quest'ultimo limite è elevato, fino ad un massimo di tre anni, in relazione all'effettivo servizio militare prestato dai candidati;
- qualità morali e di condotta previste dall'art. 35, comma 6, del d.lgs. n. 165/2001;
- idoneità fisica, psichica e attitudinale all'espletamento dei compiti connessi alla qualifica, da accertare in conformità alle disposizioni contenute nel d.m. n. 198/2003 e nel d.P.R. n. 207/2015.

Non sono ammessi al concorso coloro che sono stati espulsi dalle Forze armate o dai Corpi militarmente organizzati, coloro che sono stati destituiti da pubblici uffici, dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione per insufficiente rendimento, oppure che sono decaduti dall'impiego, nonché coloro che sono sospesi cautelatamente dal servizio e coloro che hanno riportato una condanna a pena detentiva per delitto non colposo, o siano stati sottoposti a misure di sicurezza o di prevenzione.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso, a eccezione del diploma di scuola secondaria di II grado che può essere conseguito entro la data di svolgimento della prevista prova d'esame.

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;

Concorso **1650 ALLIEVI AGENTI** Polizia di Stato

Il volume è indirizzato a quanti intendono partecipare al concorso per **1650 Allievi Agenti di Polizia** indetto dal Ministero dell'Interno (G.U. 31 gennaio 2020, n. 9). Il testo è articolato in Parti:

Parte I - Diventare Agente della Polizia di Stato

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

Parte II - Prova d'esame

Tutto il programma d'esame della prova scritta vertente sugli argomenti di cultura generale previsti dal bando:

Italiano
Letteratura
Aritmetica e Algebra
Geometria
Storia
Educazione civica

Geografia
Scienze
Informatica
Inglese
Tecnologia

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

Parte III - Simulazioni d'esame

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 della prova. I servizi web sono disponibili per 12 mesi dall'attivazione del codice.



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 ai test attitudinali

- prova ginnica
- accertamento sanitario
- accertamento attitudinale

Per info e aggiornamenti iscriviti a infoconcorsi.edises.it

e seguici su facebook.com/infoconcorsi

Per approfondimenti visita blog.edises.it



edises.it/ammissioni
infoconcorsi.edises.it
info@edises.it



€ 30,00

ISBN 978-88-3622-037-3



9 788836 220373