

Esercizi & Verifiche **editest**

Esercizi commentati e simulazioni d'esame
per la preparazione ai test di ammissione

AREA SCIENTIFICA E FARMACEUTICA

- Farmacia e Ctf • Scienze biologiche • Biotecnologie • Scienze geologiche • Scienze ambientali e naturali
- Scienze e tecnologie chimiche • Agraria • Informatore del farmaco • Controllo di qualità e Tecniche erboristiche

Valido anche per i Test **CISIA** • **TOLC**

con **software**

- Esercitazioni per materia
- Simulazioni d'esame



Estensioni
web



Software di
simulazione

VI Edizione



Esercizi & Verifiche

Esercizi commentati e simulazioni d'esame
per la preparazione ai **test di ammissione**

AREA SCIENTIFICA E FARMACEUTICA

Accedi ai servizi riservati

Il codice personale contenuto nel riquadro dà diritto a servizi esclusivi riservati ai nostri clienti. Registrandoti al sito, dalla tua area riservata potrai accedere a:



• Infinite esercitazioni

Scegli se esercitarti su singole materie, sulle prove ufficiali o se simulare una prova d'esame con le stesse modalità del test reale



• Ulteriori materiali di interesse

Contenuti extra, test attitudinali, prospettive e sbocchi occupazionali ed altro ancora su **www.ammissione.it**

CODICE PERSONALE



Grattare delicatamente la superficie per visualizzare il codice personale.

Le **istruzioni per la registrazione** sono riportate nella Prefazione

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.

Esercizi & Verifiche

Esercizi commentati e simulazioni d'esame
per la preparazione ai **test di ammissione**

AREA SCIENTIFICA
E FARMACEUTICA



EdiTest – Esercizi & Verifiche per Area Scientifica e Farmaceutica – VI Edizione
Copyright © 2021, 2017, 2013, 2012, 2011, 2010 Edises edizioni S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2025 2024 2023 2022 2021

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

Grafica di copertina e progetto grafico:  *curvilinee*

Fotocomposizione: doma book di Massimo Di Grazia – Napoli

Stampato presso: Vulcanica S.r.l. – Nola (NA)

per conto della Edises edizioni S.r.l. – Piazza Dante, 89 – Napoli

ISBN 978 88 9362 497 8

www.edises.it
assistenza.edises.it

I curatori, l'editore e tutti coloro in qualche modo coinvolti nella preparazione o pubblicazione di quest'opera hanno posto il massimo impegno per garantire che le informazioni ivi contenute siano corrette, compatibilmente con le conoscenze disponibili al momento della stampa; essi, tuttavia, non possono essere ritenuti responsabili dei risultati dell'utilizzo di tali informazioni e restano a disposizione per integrare la citazione delle fonti, qualora incompleta o imprecisa.

Realizzare un libro è un'operazione complessa e, nonostante la cura e l'attenzione poste dagli autori e da tutti gli addetti coinvolti nella lavorazione dei testi, l'esperienza ci insegna che è praticamente impossibile pubblicare un volume privo di imprecisioni. Saremo grati ai lettori che vorranno inviarci le loro segnalazioni e/o suggerimenti migliorativi sulla piattaforma *assistenza.edises.it*

PREFAZIONE

Rivolto a tutti i candidati agli esami di ammissione ai corsi di laurea di **Area Scientifica e Farmaceutica**, questo volume costituisce un utile strumento di preparazione.

La prima parte del volume comprende **centinaia di quesiti risolti e commentati** suddivisi per materia. I quiz, tratti in parte dalle prove svolte degli ultimi anni, vertono su tutte le materie oggetto d'esame, favorendo il ripasso delle nozioni teoriche previste, così da individuare gli argomenti in cui si è più deboli e procedere a uno studio mirato della teoria.

La seconda parte è dedicata alle **simulazioni d'esame**, simili per struttura e composizione al test reale, utili per esercitarsi nella soluzione di quiz analoghi a quelli ufficiali e per una **verifica trasversale delle conoscenze**. Tale parte contiene venti esercitazioni: le prime quindici, composte da 50 quiz ciascuna, sono di tipologia e struttura analoga ai test **TOLC-S, TOLC-B e TOLC-F** elaborati dal **CISIA** (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso) per l'ammissione rispettivamente ai corsi di laurea in Scienze, Biologia e Farmacia; le ultime cinque simulazioni, composte da 30 domande di inglese, sono realizzate in modo simile alla **prova di conoscenza di lingua inglese** predisposta anch'essa dal CISIA come sezione aggiuntiva dei TOLC.

Il **codice personale**, contenuto nella prima pagina del volume, consente di accedere a una serie di servizi riservati ai clienti tra cui:

- il **software di simulazione online** (infinite esercitazioni per materia, sulle prove ufficiali degli anni passati e simulazioni d'esame gratuite);
- materiali di approfondimento e **contenuti extra** tra cui un'estensione online che contiene alcune simulazioni strutturate come il test **TOLC-AV** del CISIA per gli esami di ammissione o di orientamento ai corsi di laurea dell'area di Agraria e Veterinaria.

Tutti i materiali e i servizi associati al volume sono accessibili dall'**area riservata** che si attiva mediante registrazione al sito **edises.it**. Per accedere alla tua area riservata segui le istruzioni riportate nella pagina seguente.

Collegati al sito edises.it



• 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*

INDICE GENERALE

MATERIE D'ESAME

CAPITOLO 1 Logica	5
1.1 • Ragionamento critico	5
1.2 • Comprensione del testo	15
1.3 • Logica numerica	34
Risposte commentate	47
 CAPITOLO 2 Matematica	 85
Risposte commentate	103
 CAPITOLO 3 Chimica	 125
Risposte commentate	142
 CAPITOLO 4 Biologia	 155
Risposte commentate	173
 CAPITOLO 5 Fisica e Scienze della Terra	 189
5.1 • Fisica	189
5.2 • Scienze della Terra	202
Risposte commentate	209
 CAPITOLO 6 Inglese	 233
Risposte commentate	248



SIMULAZIONI D'ESAME

TOLC-S • Scienze

TEST 1.....	273
Risposte corrette	282
TEST 2	283
Risposte corrette	293
TEST 3	294
Risposte corrette	303
TEST 4	304
Risposte corrette	314
TEST 5	315
Risposte corrette	324

TOLC-F • Farmacia

TEST 1.....	325
Risposte corrette	332
TEST 2	333
Risposte corrette	340
TEST 3	341
Risposte corrette	347
TEST 4	348
Risposte corrette	354
TEST 5	355
Risposte corrette	362

TOLC-B • Biologia

TEST 1.....	363
Risposte corrette	369
TEST 2	370
Risposte corrette	376
TEST 3	377
Risposte corrette	385
TEST 4	386
Risposte corrette	393

TEST 5	394
Risposte corrette	402

Inglese

TEST 1.	403
Risposte corrette	406
TEST 2	407
Risposte corrette	410
TEST 3	411
Risposte corrette	414
TEST 4	415
Risposte corrette	418
TEST 5	419
Risposte corrette	422

MATERIE D'ESAME



INDICE

CAPITOLO 1 Logica	5
1.1 • Ragionamento critico	5
1.2 • Comprensione del testo	15
1.3 • Logica numerica	34
Risposte commentate	47
 CAPITOLO 2 Matematica	 85
Risposte commentate	103
 CAPITOLO 3 Chimica	 125
Risposte commentate	142
 CAPITOLO 4 Biologia	 155
Risposte commentate	173
 CAPITOLO 5 Fisica e Scienze della Terra	 189
5.1 • Fisica	189
5.2 • Scienze della Terra	202
Risposte commentate	209
 CAPITOLO 6 Inglese	 233
Risposte commentate	248



**Teoria
& Test**

Nozioni teoriche ed **esercizi** commentati



**Esercizi &
Verifiche**

Esercizi commentati
e simulazioni d'esame



**8000
Quiz**

Raccolta di quesiti suddivisi
per materia e argomento

AREA SCIENTIFICA E FARMACEUTICA

Esercizi & Verifiche

Quiz suddivisi per materia e simulazioni d'esame per affrontare la prova di ammissione.

Il volume contiene centinaia di **quesiti risolti e commentati**, tratti in parte dalle prove svolte degli ultimi anni, che vertono su tutte le materie oggetto d'esame (Logica, Matematica, Chimica, Biologia, Fisica e Scienze della Terra, Inglese), favorendo il ripasso delle nozioni teoriche previste, così da individuare gli argomenti in cui si è più deboli e procedere a uno studio mirato della teoria.

Un'ampia parte del volume è dedicata a una serie di **prove simulate**, simili per struttura e composizione al test reale, utili per esercitarsi nella soluzione di quiz analoghi a quelli che vengono realmente somministrati e per una **verifica trasversale delle conoscenze**.



Il testo dà accesso al **software di simulazione on line** per effettuare infinite esercitazioni di prove d'esame.



ammissione.it
powered by **editest**

Per essere sempre aggiornato
su università e test di ammissione

Il primo portale interamente dedicato all'orientamento universitario

Test attitudinali, simulazioni d'esame, consigli degli esperti, le principali news su università e test di accesso, ma anche decreti, bandi e materiali di interesse.

Seguici anche su



EdiTEST-Ammissione Universitaria



EdiTEST



€ 26,00

