

3000 Quiz

editest

Ampia **raccolta di quesiti** tratti da **prove reali** e **15 simulazioni d'esame** per la preparazione ai **test di accesso**

INGEGNERIA

• Scienze e tecnologie informatiche • Scienze statistiche • Scienze dei materiali

Valido per il Test **CISIA** • **TOLC-I**

con video-lezioni

- Quesiti svolti in **aula virtuale**
- **Tutoraggio on-line**



Estensioni
web



Software di
simulazione

IX Edizione

3000 Quiz

Ampia **raccolta di quesiti** tratti da **prove reali** e **15 simulazioni d'esame**
per la preparazione ai **test di accesso**

INGEGNERIA

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:



- **Numerose video-lezioni**

Quesiti svolti in aula virtuale e
tutoraggio online



- **Infinite esercitazioni**

Scegli se esercitarti su singole
materie, sulle prove degli anni
precedenti 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 occupazio-
nali 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 un anno dall'attivazione del codice
e viene garantito esclusivamente sulle edizioni in corso.

3 000 Quiz

Ampia **raccolta di quesiti** tratti da **prove reali** e **15 simulazioni d'esame**
per la preparazione ai **test di accesso**

INGEGNERIA



EdiTest – 3000 Quiz per Ingegneria – IX edizione
Copyright © 2020 EdiSES S.r.l. – Napoli
I Edizione 2007

9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
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

Nota

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.

Grafica di copertina, progetto grafico e fotocomposizione:  curvilinee

Stampato presso: PrintSprint S.r.l. – Napoli

per conto della EdiSES – Piazza Dante, 89 – Napoli

ISBN 978 88 9362 533 3

www.edises.it
www.editest.it
info@edises.it

PREFAZIONE

Rivolto a tutti i candidati agli esami di ammissione in **Ingegneria** e discipline affini, questo volume costituisce un utile strumento di preparazione.

Il testo contiene numerosi **quesiti suddivisi per materia e argomento**, tratti in parte dalle **prove svolte degli ultimi anni**, che vertono sull'intero **programma d'esame** favorendo uno studio sistematico di tutte le materie previste (Logica, Matematica, Fisica, Chimica, Inglese) e un'**agevole assimilazione dei concetti**.

Un'ampia parte è dedicata alle **simulazioni d'esame**, utili per esercitarsi nella soluzione di quiz analoghi a quelli che vengono realmente somministrati e per una **verifica trasversale delle conoscenze**. Tale parte contiene quindici esercitazioni. Le prime dieci, composte da 50 quiz ciascuna, sono di tipologia e struttura analoga al test ufficiale del CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso), sia in versione cartacea (TIP) che online (TOLC-I), le ultime cinque, costituite da 30 domande di inglese, sono realizzate in modo simile alla prova di conoscenza di lingua inglese anch'essa elaborata dal CISIA per il TOLC-I.

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 e simulazioni d'esame gratuite);
- **spiegazioni in aula virtuale** di numerosi quesiti, facilmente individuabili nel testo tramite una specifica icona  ;
- **materiali e contenuti extra**.

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.

ISTRUZIONI PER ACCEDERE AI SERVIZI ON-LINE

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

SEZIONE 1 | Logica

1 • Logica verbale.....	5
2 • Ragionamento critico.....	64
3 • Logica numerica.....	122
4 • Ragionamento astratto e attitudine visuo-spaziale.....	165

SEZIONE 2 | Cultura matematico-scientifica

1 • Matematica.....	191
2 • Fisica.....	255
3 • Chimica.....	304

SEZIONE 3 | Lingua straniera

1 • Inglese.....	345
------------------	-----

SIMULAZIONI D'ESAME

TEST CISIA

Test 1.....	377
Test 2.....	388
Test 3.....	398
Test 4.....	409
Test 5.....	420
Test 6.....	429
Test 7.....	439
Test 8.....	451
Test 9.....	462
Test 10.....	472



TEST INGLESE

Test 1	485
Test 2	489
Test 3	493
Test 4	497
Test 5	501

Teoria
& Test

Nozioni teoriche ed **esercizi**
commentati



3 000
Quiz

Raccolta di **quesiti** suddivisi
per materia e argomento

INGEGNERIA

3 000 Quiz

Raccolta di quiz suddivisi per materia e argomento per affrontare la prova di ammissione.

Il volume contiene numerosi quesiti, tratti in parte dalle **prove svolte degli ultimi anni**, che vertono sull'intero **programma d'esame** favorendo uno studio sistematico di tutte le materie previste (Logica, Matematica, Fisica, Chimica, Inglese) e un'**agevole assimilazione dei concetti**.

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 è completato da numerose **spiegazioni in aula virtuale** e dà accesso al **software di simulazione online** 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 (@editest)

