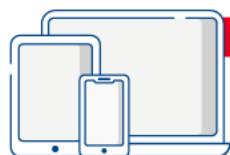


TOLC-I INGEGNERIA 2026-2027

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

XIV Edizione

- Scienze e tecnologie informatiche
- Scienze statistiche
- Scienze dei materiali



IN OMAGGIO

Video-lezioni
Software di simulazione

3000 Quiz

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

TOLC-I INGEGNERIA 2026-2027

Accedi ai servizi riservati

Il codice personale contenuto nel riquadro dà diritto a servizi esclusivi riservati ai nostri clienti.
Registrandoti al sito **www.edises.it**, 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

3000 Quiz

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

TOLC-I INGEGNERIA 2026-2027

EdiTEST

EdiTest – 3000 Quiz per Ingegneria – XIV Edizione
Copyright © 2026 EdiSES edizioni S.r.l. – Napoli
I Edizione 2007

8 7 6 5 4 3 2 1 0
2030 2029 2028 2027 2026

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

Progetto grafico:  curvilinee

Cover Design and Front Cover Illustration: Digital Followers S.r.l.

Fotocomposizione: EdiSES edizioni S.r.l.

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

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

ISBN 978 88 9362 816 7

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 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), **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 CONTENUTI E AI SERVIZI RISERVATI

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 **edises.it**
- attendi l'email di conferma per perfezionare la registrazione
- torna sul sito **edises.it** e segui la procedura già descritta per utenti registrati

Per problemi tecnici connessi all'utilizzo dei supporti multimediali e per informazioni sui nostri servizi puoi contattarci sulla piattaforma **assistenza.edises.it**.



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

TOLC-I

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

CAPITOLO 2

Ragionamento critico

■ 2.1 • I sillogismi

1) “I ladri sono disonesti – i ladri sono uomini – dunque _____ sono disonesti”. Si individui il corretto completamento del sillogismo proposto.

- A. alcuni onesti
- B. alcuni ladri
- C. tutti gli uomini
- D. alcuni uomini
- E. tutti gli onesti

2) “Nessuna margherita è un animale – ogni cane è un animale – dunque _____ è una margherita”. Si individui il corretto completamento del sillogismo proposto.

- A. nessun cane
- B. ogni animale
- C. qualche animale
- D. ogni margherita
- E. qualche margherita

3) “Tutti i gatti sono istintivi e tutti gli animali istintivi sono mammiferi. Alcuni mammiferi possono nuotare. Dunque _____”. Una sola delle deduzioni qui elencate completa correttamente il sillogismo:

- A. gli animali che possono nuotare sono mammiferi
- B. è impossibile che alcuni gatti non possano nuotare
- C. tutti i mammiferi sanno nuotare
- D. non è impossibile che alcuni gatti possano nuotare
- E. è impossibile che alcuni gatti possano nuotare

4) “Nessun cane è alato. Alcuni animali sono alati”. Indicare con quale delle seguenti conclusioni può essere completato il sillogismo proposto.

- A. Alcuni cani sono animali
- B. Alcuni animali alati sono cani
- C. Nessun essere alato è un cane
- D. Alcuni animali non sono cani
- E. Alcuni esseri alati non sono animali

5) “Tutti i marescialli sono valorosi – nessun valoroso è delinquente, dunque _____ è maresciallo”. Si individui il corretto completamento del sillogismo proposto.

- A. nessun delinquente
- B. qualche maresciallo
- C. ogni delinquente
- D. qualche delinquente
- E. ogni maresciallo

 6) “Nessun diamante è un essere parlante – qualche animale è un essere parlante – dunque _____ non è un diamante”. Si individui il corretto completamento del sillogismo proposto.

- A. nessun animale
- B. qualche animale
- C. ogni essere parlante
- D. ogni diamante
- E. ogni animale

7) “Tutti i leoni mangiano le verdure – alcuni felini non mangiano le verdure. Dunque _____ non sono leoni”. Si individui il corretto completamento del sillogismo proposto.

- A. le verdure

- B. alcuni leoni
- C. alcune verdure
- D. i felini
- E. alcuni felini



8) “Tutti i dentisti sono ricchi. Nessun ricco è una persona triste. Quindi _____ è un dentista”.

Si individui il corretto completamento del sillogismo proposto.

- A. qualche ricco
- B. quasi tutti i ricchi
- C. ogni ricco
- D. soltanto un ricco
- E. nessuna persona triste

9) “Tutti i molussi hanno il perto, i tungsteni hanno il perto, quindi i tungsteni sono molussi”. Il sillogismo proposto è _____

- A. verosimile
- B. vero
- C. inesistente
- D. vero o falso a seconda del significato di tungsteni
- E. falso



10) “Nessun ingenuo è cattivo – qualche cattivo è adulto – dunque _____ non è ingenuo”. S’individui il corretto completamento del sillogismo:

- A. ogni cattivo
- B. qualche adulto
- C. qualche ingenuo
- D. ogni adulto
- E. qualche cattivo



11) “Tutti i condottieri sono coraggiosi; nessun coraggioso è dissimulatore; dunque _____ è condottiero”. Si individui il corretto completamento del sillogismo:

- A. nessun dissimulatore
- B. qualche dissimulatore

- C. nessun coraggioso
- D. ogni dissimulatore
- E. qualche condottiero

12) “Nessun minerale è animato – qualche esistente è animato – dunque _____ non è minerale”. S’individui il corretto completamento del sillogismo:

- A. ogni minerale
- B. qualche minerale
- C. ogni animato
- D. qualche esistente
- E. ogni esistente



13) “Tutti i piccioni mangiano le fave – alcuni uccelli non mangiano le fave – dunque _____ non sono piccioni”. S’individui il corretto completamento del sillogismo:

- A. alcune fave
- B. tutti gli uccelli
- C. le fave
- D. alcuni uccelli
- E. alcuni piccioni



14) “I bugiardi sono ingiusti – i bugiardi sono uomini – dunque _____ sono ingiusti”. Si individui il corretto completamento del sillogismo:

- A. alcuni bugiardi
- B. i bugiardi
- C. alcuni uomini
- D. alcuni giusti
- E. tutti gli uomini

15) “Nessuna pianta ha le ali – tutti gli alberi sono piante – dunque _____ ha le ali”. Si individui il corretto completamento del sillogismo:

- A. qualche pianta
- B. ogni pianta
- C. qualche albero
- D. nessun albero
- E. nessuna pianta



Teoria &
Test

Teoria
ed **esercizi** commentati



3000
Quiz

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

TOLC-I INGEGNERIA 2026-2027

3000 Quiz

Raccolta di quiz suddivisi per materia e argomento per affrontare la prova di ammissione ai corsi di laurea in Ingegneria.

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**.



In **omaggio** numerose **video-lezioni** e il **software di simulazione** che replica la struttura del test reale.

✓AMMISSIONE.IT

Il primo portale dedicato all'**orientamento universitario e ai test di ammissione**

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 sui social **editest**



 edises.it
 ammissione.it



€ 28,00

