

Teoria & Test

editest

Nozioni teoriche ed **esercizi** commentati
per la preparazione ai **test di ammissione**

BOCCONI LUISS

con ebook

Versione interattiva con video,
animazioni e tutoraggio



Estensioni
web



Versione
e-book



Software di
simulazione

**X Edizione
2021/2022**

Teoria & Test

Nozioni teoriche ed **esercizi** commentati
per la preparazione ai **test di ammissione**

BOCCONI • LUISS

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:



- **Versione e-book interattiva**

Per tablet e pc, un libro che non pesa e si adatta alle dimensioni del tuo lettore



- **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 un anno dall'attivazione del codice
e viene garantito esclusivamente sulle edizioni in corso.

Teoria & Test

Nozioni teoriche ed **esercizi** commentati
per la preparazione ai **test di ammissione**

BOCCONI • LUISS



EdiTest – Teoria & Test per Bocconi e Luiss – X edizione
Copyright © 2021, Edises edizioni S.r.l. – Napoli
I Edizione 2007

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: Oltrepagina – Verona

Stampato presso: Petrucci S.r.l. – Via Venturelli 7/B – Città di Castello (PG)

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

ISBN 978 88 9362 506 7

www.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 su *assistenza.edises.it*

PREFAZIONE

Rivolto a tutti i candidati agli esami di ammissione alle Università Bocconi e Luiss, questo volume costituisce un utile strumento di preparazione.

Il testo comprende tutte le **conoscenze teoriche** necessarie e una **raccolta di quiz svolti** per affrontare la prova d'esame, oltre a una serie di **informazioni utili** relative alla struttura dei test e all'offerta formativa.

Organizzato in **due sezioni**, il volume offre una preparazione completa dando ampia importanza non solo all'acquisizione delle nozioni ma anche alla fase esercitativa. La prima sezione, **Studio**, include tutte le **materie d'esame** trattate in maniera approfondita sulla base delle prove degli ultimi anni:

- Logica;
- Matematica;
- Cultura generale;
- Lingua straniera.

La seconda sezione, **Esercitazione**, raccoglie numerosi **quesiti a risposta multipla risolti e commentati**. I quiz, ripartiti per materia e argomento, consentono un utile ripasso delle nozioni teoriche e allo stesso tempo offrono la possibilità di mettersi alla prova con quesiti analoghi a quelli realmente somministrati.

Nel testo, attraverso specifiche icone, si rimanda alle seguenti attività interattive:



spiegazioni



esercizi svolti

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

- la **versione e-book interattiva** scaricabile su tablet e pc;
- il **software di simulazione online** (infinite esercitazioni per materia e simulazioni d'esame gratuite);
- **materiali di approfondimento 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 di seguito.

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

L'ESAME DI AMMISSIONE

1 • Caratteristiche delle prove	IX
1.1 • Test Bocconi	IX
1.2 • Test LUISS	XI
2 • Obiettivi formativi e struttura dei corsi di laurea	XII
2.1 • Scienze dell'economia e della gestione aziendale – Classe di laurea L-18	XII
2.2 • Scienze economiche – Classe di laurea L-33	XVII
2.3 • Giurisprudenza – Classe di laurea LMG/01	XXI
2.4 • Scienze politiche e delle relazioni internazionali – Classe di laurea L-36	XXIII
2.5 • Scienze matematiche – Classe di laurea L-35	XXV
3 • Come affrontare la prova	XXVII
3.1 • Suggerimenti generali	XXVII
3.2 • Tecniche per eliminare i distrattori e identificare la risposta corretta	XXVIII

STUDIO

SEZIONE 1 | Logica

1 • Logica verbale	7
2 • Ragionamento critico	75
3 • Logica numerica	109
4 • Ragionamento astratto e attitudine visuo-spaziale	195

SEZIONE 2 | Matematica

1 • Insiemi numerici – Operazioni e proprietà – Progressioni	219
2 • Algebra classica	246
3 • Equazioni e disequazioni	260
4 • Radicali	292
5 • Funzioni	301
6 • Geometria analitica	306
7 • Geometria euclidea	321
8 • Goniometria	342
9 • Probabilità, statistica e calcolo combinatorio	352



SEZIONE 3 | Cultura generale

1 • Letteratura italiana	371
2 • Storia	421

SEZIONE 4 | Lingua straniera

1 • Inglese	497
-------------------	-----

ESERCITAZIONE

VERIFICA 1 | Logica

Quesiti	521
Risposte commentate	555

VERIFICA 2 | Matematica

Quesiti	643
Risposte commentate	649

VERIFICA 3 | Cultura generale

Quesiti	657
Risposte commentate	670

VERIFICA 4 | Lingua straniera

Quesiti	683
Risposte commentate	688

ESTENSIONI ONLINE

MATEMATICA

- Conversione tra unità di misura di tempo, distanza, area, volume, massa, velocità



L'esame di ammissione

1 • Caratteristiche delle prove

Le procedure d'accesso alle Università private Bocconi e Luiss prevedono una prova di ammissione unica, a prescindere dal corso scelto, che consiste in un **test a risposta multipla**.

Le prove d'esame a risposta multipla si sono ormai affermate come un valido strumento di valutazione e trovano ampissimo impiego non soltanto in ambito universitario ma anche lavorativo (selezioni in grandi aziende, esami di abilitazione professionale, concorsi nelle amministrazioni pubbliche). Un sistema di selezione così standardizzato, però, presenta limiti evidenti, primo fra tutti l'impossibilità di valutare fattori caratteriali quali la motivazione, la determinazione e le capacità relazionali e comunicative dei candidati, fattori questi che possono condizionare in modo significativo la buona riuscita degli studi, ma anche della vita professionale di una persona.

Nonostante ciò, l'**ottimizzazione dei tempi** (possibilità di valutare in breve tempo un numero elevato di candidati) e l'oggettività (capacità di svincolare il risultato dal giudizio "soggettivo" dell'esaminatore) hanno reso i test a risposta multipla il più diffuso sistema di selezione.

1.1 • Test Bocconi

L'Università Commerciale "Luigi Bocconi" è un ateneo privato fondato a Milano nel 1902 la cui attività formativa si è specializzata nel tempo in determinate aree disciplinari (economia, management, finanza, giurisprudenza e scienze politiche) con corsi di laurea in italiano e corsi interamente in inglese. In particolare per l'a.a. 2021/2022 l'offerta formativa comprende in totale 12 corsi di laurea, di cui 9 in Economia – 3 in italiano e 6 in inglese – 1 in Scienze Politiche in inglese, 1 in Scienze matematiche in inglese e infine il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Giurisprudenza.

Offerta formativa della Bocconi – a.a. 2021-2022

Corso	Classe di laurea
Economia Aziendale e Management	L-18
Economia e Finanza	L-18
Economia e Management per Arte, Cultura e Comunicazione	L-18
Economics and Management for Arts, Culture and Communication*	L-18
International Economics and Finance*	L-18
World Bachelor in Business*	L-18
Economic and Social Sciences*	L-33

(segue)

Offerta formativa della Bocconi – a.a. 2021-2022

Economics, Management and Computer Science*	L-33
International Economics and Management*	L-33
International Politics and Government*	L-33
Giurisprudenza	LMG/1
Mathematical and Computing Sciences for Artificial Intelligence	L-35

* Corso svolto in lingua inglese

Tutti i corsi di laurea sono triennali, ad eccezione del *World Bachelor in Business*, sviluppato in partnership con la *University of Southern California* di Los Angeles e la *Hong Kong University of Science and Technology*, che ha durata quadriennale, e il corso di Giurisprudenza che dura cinque anni.

Le classi del primo anno sono composte mediamente da 120 studenti per i trienni in italiano, 100 per quelli internazionali e circa 140 per Giurisprudenza. Il corso di laurea in *Mathematical and Computing Sciences for Artificial Intelligence* ha una classe di circa 50 studenti.

Per fornire una preparazione che aiuti i futuri laureati ad affrontare il mondo del lavoro, i corsi prevedono lo studio di due lingue straniere:

- inglese obbligatorio nei corsi in italiano, facoltativo per il corso in inglese;
- una lingua tra francese, spagnolo, tedesco, portoghese, scelta dallo studente.

L'ammissione ai corsi avviene mediante un **test di ingresso unico**, uguale per tutti i corsi, ad eccezione del *World Bachelor in Business* che segue dei criteri a parte, costituito da **50 domande** a cinque alternative, così ripartite:

- 15 quiz di Logica;
- 15 quiz di Matematica;
- 13 quiz di Comprensione brani;
- 7 quiz di Ragionamento numerico¹.

Il tempo assegnato per sostenere il test è di **75 minuti**.

Per la valutazione del punteggio, si tiene conto dei seguenti criteri:

- 1 punto per ogni risposta esatta;
- 0 punti per ogni risposta omessa;
- -0,2 punti per ciascuna risposta errata.

La valutazione conseguita alla prova, addizionata alla valutazione del curriculum scolastico del terzultimo e penultimo anno determina la posizione in graduatoria e dunque l'ammissione in funzione dei posti disponibili. I suddetti elementi sono così valutati:

- *performance* scolastica 43%;
- esito del test di selezione 55%;
- eventuali certificazioni linguistiche 2%.

¹ In alternativa alla prova Bocconi, per essere ammessi, i candidati possono scegliere di presentare l'esito ufficiale del test SAT o del test ACT, prove attitudinali internazionali precedentemente sostenute.

Teoria
& Test

3 000
Quiz



Nozioni teoriche ed **esercizi**
commentati

Raccolta di quesiti suddivisi
per materia e argomento

BOCCONI • LUISS

Teoria & Test

Tutte le **conoscenze teoriche** necessarie e una **raccolta di quiz svolti** per affrontare la prova di ammissione, oltre a una serie di **informazioni utili** relative alla struttura del test e all'offerta formativa.

Organizzato in due sezioni, il volume offre una preparazione completa: la prima sezione, **Studio**, comprende tutte le **materie d'esame** (Logica, Matematica, Cultura generale, Inglese) trattate in maniera approfondita sulla base delle prove degli ultimi anni; la seconda sezione, **Esercitazione**, raccoglie numerosi quesiti a risposta multipla risolti e commentati. I **quiz, ripartiti per materia e argomento**, consentono un utile ripasso delle nozioni teoriche e al contempo offrono la possibilità di mettersi alla prova con quesiti analoghi a quelli realmente somministrati.



Il volume contiene il codice per scaricare la **versione digitale interattiva** del testo e accedere 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



€ 34,00

