

Esercizi & Verifiche editest

Prove ufficiali commentate e simulazioni d'esame
per la preparazione ai test di accesso

MEDICINA ODONTOIATRIA VETERINARIA

con **software**

- Esercitazioni per materia
- Simulazioni d'esame



Estensioni
web



Software di
simulazione

XII Edizione
2019/2020

Esercizi & Verifiche

Prove ufficiali commentate e simulazioni d'esame
per la preparazione ai test di accesso

MEDICINA, ODONTOIATRIA, VETERINARIA

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

Esercizi & Verifiche

Prove ufficiali commentate e **simulazioni d'esame**
per la preparazione ai **test di accesso**

MEDICINA, ODONTOIATRIA,
VETERINARIA



EdiTest – Esercizi & Verifiche per Medicina, Odontoiatria, Veterinaria – XII Edizione
Copyright © 2019 EdiSES S.r.l. – Napoli
I Edizione 2005

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2023 2022 2021 2020 2019

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

Gli autori, i curatori, l'editore e tutti coloro in qualche modo coinvolti nella preparazione o pubblicazione di quest'opera hanno posto la massima cura per garantire che le informazioni ivi contenute siano corrette ed accurate, compatibilmente con le conoscenze disponibili al momento della stampa; essi tuttavia non possono essere ritenuti responsabili dei risultati ottenuti dall'utilizzo di tali informazioni.

Grafica di copertina:  **curvilinee**

Progetto grafico:  **curvilinee**

Fotocomposizione: ProMediaStudio di A. Leano – Napoli

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

per conto della EdiSES – Piazza Dante, 89 – Napoli

ISBN 978 88 9362 243 1

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

PREFAZIONE

Rivolto a tutti i candidati agli esami di ammissione in **Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi dentaria, Veterinaria**, questo volume costituisce un utile strumento di preparazione.

Una prima parte è dedicata alle **simulazioni d'esame**, simili per struttura e composizione al test reale e utili per esercitarsi nella soluzione di quiz analoghi a quelli ufficiali e per una **verifica trasversale delle conoscenze**.

Una seconda parte comprende tutte le **prove assegnate dal 2012 a oggi risolte e commentate** consentendo di familiarizzare con le tipologie di quiz generalmente somministrate e al contempo di favorire il ripasso delle nozioni teoriche previste dal programma d'esame, così da individuare gli argomenti in cui si è più deboli e procedere a uno studio mirato della teoria.

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**.

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 queste semplici istruzioni:

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

SIMULAZIONI D'ESAME

TEST 1.....	3
TEST 2.....	13
TEST 3.....	22
TEST 4.....	30
TEST 5.....	39
TEST 6.....	48
TEST 7.....	57
TEST 8.....	66
TEST 9.....	75
TEST 10.....	84

PROVE UFFICIALI

PROVA UFFICIALE a.a. 2012/2013 | Medicina e Odontoiatria

Quesiti.....	97
Risposte commentate.....	110

PROVA UFFICIALE a.a. 2012/2013 | Veterinaria

Quesiti.....	137
Risposte commentate.....	149

PROVA UFFICIALE a.a. 2013/2014 | Medicina e Odontoiatria

Quesiti.....	175
Risposte commentate.....	187

PROVA UFFICIALE a.a. 2013/2014 | Veterinaria

Quesiti.....	203
Risposte commentate.....	215



PROVA UFFICIALE a.a. 2014/2015 | Medicina e Odontoiatria

Quesiti	231
Risposte commentate	244

PROVA UFFICIALE a.a. 2014/2015 | Veterinaria

Quesiti	267
Risposte commentate	278

PROVA UFFICIALE a.a. 2015/2016 | Medicina e Odontoiatria

Quesiti	295
Risposte commentate	307

PROVA UFFICIALE a.a. 2015/2016 | Veterinaria

Quesiti	325
Risposte commentate	338

PROVA UFFICIALE a.a. 2016/2017 | Medicina e Odontoiatria

Quesiti	353
Risposte commentate	362

PROVA UFFICIALE a.a. 2016/2017 | Veterinaria

Quesiti	375
Risposte commentate	384

PROVA UFFICIALE a.a. 2017/2018 | Medicina e Odontoiatria

Quesiti	393
Risposte commentate	403

PROVA UFFICIALE a.a. 2017/2018 | Veterinaria

Quesiti	415
Risposte commentate	424

PROVA UFFICIALE a.a. 2018/2019 | Medicina e Odontoiatria

Quesiti	437
Risposte commentate	447

PROVA UFFICIALE a.a. 2018/2019 | Veterinaria

Quesiti	461
Risposte commentate	470

SIMULAZIONI D'ESAME



Test 1

1) Dati sulle ammissioni in Medicina

L'analisi dei dati relativi al rapporto tra candidati e posti disponibili mostra una situazione di competizione crescente: cresce di anno in anno il numero di aspiranti a fronte di una variazione minima dei posti disponibili. Confrontando ad esempio i dati sulle ammissioni tra il 2008/9 e 2010/11 al corso di laurea in Medicina e Chirurgia, notiamo che le domande passano da 45.347 del 2008 a 58.258 del 2010 (+12911 unità), mentre i posti disponibili aumentano in modo meno che proporzionale (da 7373 del 2008 a 8923 del 2010). Praticamente si passa da 1 posto ogni 6,2 ad 1 posto ogni 6,7 studenti.

Sulla base di quanto riportato nel brano, indicate l'unica alternativa che è possibile escludere.

- A. Negli ultimi anni per ciascun posto disponibile in Medicina ci sono almeno 6 candidati
- B. L'incremento dei posti disponibili tra il 2008 ed il 2010 è pari a 1550 unità
- C. Negli ultimi anni per ciascun posto disponibile in Medicina ci sono meno di 8 candidati
- D. Il decremento dei posti disponibili tra il 2008 ed il 2010 è pari a 1550 unità
- E. L'aumento dei candidati non si traduce in un proporzionale aumento dei posti disponibili

2) Quale delle seguenti alternative contiene una lettera ripetuta esattamente cinque volte?

- A. WWTGWGTTGWTC

- B. GGHTHTHGGTGT
- C. XXYDQXDDDDQQQ
- D. MMMXXXIILLMD
- E. EETRRETRETTR

3) Completare la seguente successione:
"36, 33, 27, 15, ..."

- A. -9
- B. 6
- C. 7
- D. 0
- E. 5

4) Tra i seguenti periodi, UNO SOLO può essere introdotto dalla congiunzione "Purché". Quale?

- A. ... si moltiplichi la quantità di beni finali per i loro prezzi, si ottiene il PIL, cioè il valore di tutto ciò che è stato prodotto in un anno all'interno di una nazione
- B. ... si moltiplica la quantità di beni finali per i loro prezzi, si ottiene il PIL, cioè il valore di tutto ciò che è stato prodotto in un anno all'interno di una nazione
- C. ... si moltiplicasse la quantità di beni finali per i loro prezzi, si ottiene il PIL, cioè il valore di tutto ciò che è stato prodotto in un anno all'interno di una nazione
- D. ... si sia moltiplicata la quantità di beni finali per i loro prezzi, si ottiene il PIL, cioè il valore di tutto ciò che è stato prodotto in un anno all'interno di una nazione
- E. ... si fosse moltiplicata la quantità di beni finali per i loro prezzi, si ottiene

il PIL, cioè il valore di tutto ciò che è stato prodotto in un anno all'interno di una nazione

5) Nel periodo “Antonio, Mario e Luca sono tre fratelli: Antonio è maggiore di Mario, questi è minore di Luca che, a sua volta, è meno grande anche di Antonio”, si ha che:

- A. “Antonio è maggiore di Mario, questi è minore di Luca” sono entrambi comparativi di maggioranza
- B. “Antonio è maggiore di Mario, questi è minore di Luca” sono due comparativi: il primo di maggioranza, il secondo di minoranza
- C. i tre comparativi sono tutti di maggioranza
- D. i tre comparativi sono i primi due di maggioranza e l'altro di minoranza
- E. “questi è minore di Luca” è l'unico comparativo di minoranza

6) Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione verbale?

Alluminio : X = cinese : Y

- A. X = legno; Y = yiddish
- B. X = minerale; Y = libro
- C. X = metalli; Y = lingue
- D. X = piatto; Y = riso
- E. X = forchetta; Y = giapponese

7) L'aggettivo *minimo* è:

- A. l'equivalente di *più piccolo*
- B. l'equivalente di *piccolo*
- C. il contrario di *maggiore*
- D. l'equivalente di *piccolissimo*
- E. il comparativo di *minoranza di piccolo*

8) Se $B = 15$, $C = 14$, $Z = 0$, quanto vale R?

- A. 12
- B. 6
- C. 2

- D. 4
- E. 5

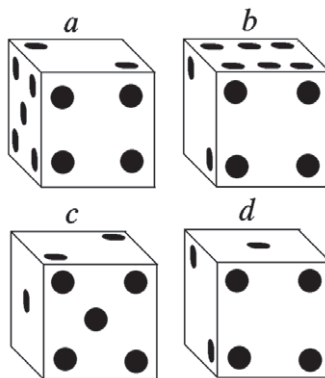
9) Nella frase “Hai caldo? Affatto” la parola *affatto* significa:

- A. tanto
- B. no, per niente
- C. un poco
- D. abbastanza
- E. no

10) Se $@ = 11$, $\zeta = 6@ - 21 - 4\zeta$, allora ζ è uguale a:

- A. 15
- B. 45
- C. -15
- D. 9
- E. 4

11) Quali sono le somme dei numeri contenuti rispettivamente nelle facce non visibili dei cubi a , b , c e d ?



- A. Sono rispettivamente 9, 8, 11, 14
- B. Sono rispettivamente 9, 9, 11, 12
- C. Sono rispettivamente 10, 9, 13, 14
- D. Sono rispettivamente 10, 8, 13, 12
- E. Sono rispettivamente 10, 7, 12, 14

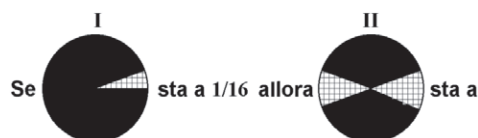
12) Completare la seguente successione:

74 69 23 18 ?

- A. 6
- B. 2

- C. 8
D. 4
E. 10

13)



- A. 6/16
B. 5/16
C. 4/16
D. 7/16
E. 8/16

14) Siano quattro numeri reali positivi a, b, c e d . Si sa che: $a/b = 3/4$, $c = 2a$ e $d = b/2$. Quale, fra i seguenti ordinamenti, è quello corretto?

- A. $a < d < b < c$
B. $c < b < a < d$
C. $d < a < c < b$
D. $d < a < b < c$
E. $a < c < d < b$

15) Se non è vero che “In ogni città italiana c’è almeno un rione in cui tutti i residenti sono stranieri” allora si può affermare che:

- A. “c’è almeno una città che ha solo residenti italiani in ogni rione”
B. “in ogni città c’è almeno un rione in cui tutti i residenti sono italiani”
C. “in ogni città c’è almeno un residente italiano in tutti i rioni”
D. “in ogni città vi sono residenti italiani in tutti i rioni”
E. “c’è almeno una città italiana che ha almeno un residente italiano in ogni rione”

16) Un giovanotto in vacanza telefona a casa e parla con il fratello. “Come sta il gatto Oscar?”

“Il gatto è morto, morto stamattina.”

“Terribile... gli ero così affezionato, lo sai. Non potevi dirmelo in un modo più morbido?”

“E come?”

“Avresti potuto dirmi che il gatto stava sul tetto. La prossima volta che avessi chiamato, potevi dirmi che non eri riuscito a farlo scendere, e alla fine, per gradi, avresti potuto darmi la notizia.”

“Hai ragione, mi dispiace.”

“Lascia stare. Come sta la mamma?”

“.....”

J.A. Paulos, *Penso, dunque rido*.

L'altra faccia della filosofia,

tr. it. Feltrinelli, Milano, 2004, p. 144.

Si **INDIVIDUI** la conclusione che rispettando l'impalcatura logica e discorsiva della scenetta, le restituisce il suo tetro e cinico umorismo:

- A. “È sul tetto...”
B. “È mancata...”
C. “È inciampata nel gatto...”
D. “Non ha voluto cucinare il gatto...”
E. “È stupita, pensava di averlo mancato...”

17) Se un professore vuol far restare in classe esattamente le femmine di Milano, quale delle seguenti istruzioni deve impartire?

- A. “Escano i maschi non di Milano”
B. “Escano le femmine di Milano e i maschi non di Milano”
C. “Escano i maschi di Milano e le femmine non di Milano”
D. “Escano gli studenti non di Milano”
E. “Escano i maschi di Milano e gli studenti non di Milano”

18) Questo passo è tratto da un romanzo del nostro Novecento: “Il romanzo comincia in una stazione ferroviaria, sbuffa una locomotiva, uno sfatare di

stantuffo copre l'apertura del capitolo, una nuvola di fumo nasconde in parte il primo capoverso [...]. Io sono l'uomo che va e viene tra il bar e la cabina telefonica. Ossia quell'uomo si chiama "io" e non sai altro di lui, così come questa stazione si chiama soltanto "stazione" [...]. Il romanzo riprende con uno dei passi seguenti. Indicare di quale si tratta.

- A. "Mercé la matita che ho in mano, resto desto, oggi. Vedo, intravedo delle immagini bizzarre che non possono avere nessuna relazione col mio passato: una locomotiva che sbuffa su una salita trascinando delle innumerevoli vetture; chissà donde venga e dove vada e perché sia ora capitata qui!" (Italo Svevo, *La coscienza di Zeno*)
- B. "Quando il treno arrivò era vicino a buio; e Nicolò non si sentì nessuna fretta di andare a casa: lasciò passarsi avanti tutti gli altri scesi alla stazione seguiti dai facchini con le valigie in spalla; ed egli guardava Siena come se la vedesse per la prima volta". (Federico Tozzi, *Tre croci*)
- C. "Sta' attento: è certo un sistema per coinvolgerti a poco a poco, per catturarti nella vicenda senza che te ne renda conto: una trappola. O forse l'autore è ancora indeciso, come d'altronde anche tu lettore non sei ben sicuro di cosa ti farebbe più piacere leggere: se l'arrivo a una vecchia stazione [...] oppure un balenare di luci e di suoni che ti dia il senso di essere vivo oggi". (Italo Calvino, *Se una notte d'inverno un viaggiatore*)
- D. "Fremevo. Finalmente il treno si arrestò a un'altra stazione. Aprii lo sportello e mi precipitai giù, con l'idea confusa di far qualcosa subito: un telegramma d'urgenza per smentire quella notizia. Il salto che spiccai dal

vagone mi salvò: come se mi avesse scosso il cervello quella stupida fissazione, intravidi in un baleno...ma sì! La mia liberazione, la libertà una vita nuova!" (Luigi Pirandello, *Il fu Mattia Pascal*)

- E. "Verso la carreggiata obliqua di accesso ai binari, il suono aumentò di volume. Non era, come Ida s'era già indotta a credere, il grido degli animali ammucchiati nei trasporti, che a volte s'udiva echeggiare in questa zona. Era un vocio di folla umana, proveniente, pareva, dal fondo delle rampe, e Ida andò dietro a quel segnale, per quanto nessun assembramento di folla umana fosse visibile fra le rotaie di smistamento e di manovra che s'incrociavano sulla massicciata intorno a lei". (Elsa Morante, *La Storia*)

19) La negazione della frase "tutti sono alti e almeno uno non è triste" è ...

- A. "nessuno è alto e almeno uno è triste"
- B. "tutti quelli che sono alti sono tristi"
- C. "qualcuno non è alto o tutti sono tristi"
- D. "qualcuno è alto o nessuno è triste"
- E. "esiste almeno uno non alto e triste"

20) Quale delle seguenti affermazioni ha lo stesso significato dell'asserzione "Chiunque può imparare a disegnare"?

- A. "Nessuno può imparare a disegnare"
- B. "Non esiste una persona che non possa imparare a disegnare"
- C. "Esiste una persona che può imparare a disegnare"
- D. "Non tutti possono imparare a disegnare"
- E. "Esistono solo due persone che possono imparare a disegnare"

21) Qual era nell'Ottocento la maggiore potenza coloniale europea?

- A. L'Italia
- B. La Francia
- C. L'Inghilterra
- D. L'Olanda
- E. La Spagna

22) In quale Paese europeo si trova la regione della Sassonia?

- A. Germania
- B. Spagna
- C. Olanda
- D. Francia
- E. Polonia

23) Cos'è l'atlante?

- A. Una vertebra toracica
- B. Una vertebra cervicale
- C. Una vertebra sacrale
- D. Una vertebra lombare
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta in quanto l'atlante non è una vertebra

24) I gatti dell'isola di Man sono eterozigoti per una mutazione (dominante) che causa l'assenza della coda. La mutazione omozigote risulta letale già a livello embrionale. Pertanto l'incrocio tra due gatti di Man originerà:

- A. tutti gatti di Man
- B. un rapporto fenotipico di 2:1 tra i gatti nati vivi, cioè 2 gatti con coda normale e 1 di Man
- C. un rapporto fenotipico di 3:1 tra i gatti nati vivi, cioè 1 gatto di Man e 3 con coda normale
- D. tutti gatti con coda normale
- E. un rapporto fenotipico di 2:1 tra i gatti nati vivi, cioè 2 gatti di Man e 1 con coda normale

25) Da una donna con sangue di tipo A e un uomo con sangue di tipo B, po-

tranno potenzialmente nascere figli con quali gruppi sanguigni?

- A. Figli maschi e femmine indifferentemente di tipo 0, o A, o B, o AB
- B. Figli maschi e femmine tutti di tipo 0
- C. Figlie femmine di tipo A e figli maschi di tipo B
- D. Figli maschi e femmine tutti di tipo AB
- E. Figli maschi e femmine tutti di tipo B

26) Nei mitocondri si svolge:

- A. il ciclo di Calvin-Benson e la fosforilazione ossidativa
- B. la glicolisi anaerobia e il ciclo di Krebs
- C. la fotosintesi
- D. il ciclo di Krebs e la fosforilazione ossidativa
- E. la sintesi del glicogeno

27) I neuroni di una rete nervosa sono interconnessi tramite:

- A. contatti diretti
- B. plasmodesmi
- C. sinapsi
- D. desmosomi
- E. giunzioni cellulari

28) La principale caratteristica che differenzia le cellule animali dalle cellule vegetali e da quelle dei funghi è che:

- A. presentano una compartimentazione intracellulare
- B. posseggono un citoscheletro
- C. non contengono cloroplasti
- D. contengono mitocondri
- E. non posseggono una parete cellulare

29) Una delle seguenti caratteristiche si osserva SOLO nelle cellule eucariotiche. Quale?

- A. Presenza di un genoma costituito da DNA
- B. Presenza della membrana plasmatica

- C. Capacità di autoriprodursi
- D. Presenza del citoscheletro
- E. Capacità di accrescersi

30) L'uomo e, in genere, i funghi e gli animali non sono in grado di utilizzare composti inorganici del carbonio per sintetizzare i propri componenti perché:

- A. non dispongono di una fonte di energia per ridurre il carbonio inorganico a carbonio organico
- B. non hanno accesso ai composti inorganici del carbonio
- C. non sono in grado di digerire i composti inorganici del carbonio
- D. traggono energia dalla respirazione cellulare
- E. non posseggono il corredo enzimatico necessario alla riduzione del carbonio inorganico a carbonio organico

31) L'osteogenesi imperfetta è una malattia genetica a trasmissione autosomica dominante, dovuta ad anomalie nella sintesi del collagene. Si manifesta con anomalie cliniche a carico dello scheletro, delle articolazioni, delle orecchie, della cute e dei denti. Si può dire che:

- A. la malattia colpisce maschi e femmine con ugual probabilità
- B. i figli di un genitore affetto sono sicuramente tutti malati
- C. un genitore affetto non trasmette la malattia ai figli
- D. un marito affetto trasmette l'anomalia alla moglie
- E. solo i figli maschi di un genitore affetto saranno malati

32) La calcitonina è:

- A. un ormone steroideo prodotto dall'ipofisi
- B. un ormone steroideo prodotto dalla tiroide

- C. un ormone proteico prodotto dalle paratiroidi
- D. un ormone proteico prodotto dalla tiroide
- E. un ormone proteico prodotto dall'ipofisi

33) La fotorespirazione consiste:

- A. nella fissazione dell'anidride carbonica, da parte dell'ossigeno gassoso proveniente dall'atmosfera con produzione di un composto chiamato PEP (acido fosfoenolpiruvico)
- B. nella semplice formazione di una molecola di acqua a partire dagli ioni idrogeno presenti nello stroma dei cloroplasti
- C. nella scissione del ribulosio 1,5 bisfosfato in una molecola a tre atomi di carbonio e in una molecola a due atomi di carbonio con interruzione del ciclo di Calvin-Benson
- D. nella produzione di ATP durante un processo simile a quello della fosforilazione ossidativa
- E. in processi ossidativi che avvengono in presenza di luce con formazione di acqua e anidride carbonica

34) La fecondazione nella specie umana avviene:

- A. nell'ovaia
- B. nell'endometrio
- C. nell'utero
- D. nell'ovidotto
- E. nello zigote

35) Indicare con quale modalità avviene la riproduzione nella specie umana:

- A. per via agamica
- B. per via gamica
- C. per gemmazione
- D. per scissione binaria
- E. per partenogenesi

**Teoria
& Test**

Nozioni teoriche ed **esercizi** commentati



**Esercizi &
Verifiche**

Prove ufficiali commentate e simulazioni d'**esame**



**12 000
Quiz**

Raccolta di quesiti suddivisi per materia e argomento

MEDICINA • ODONTOIATRIA • VETERINARIA

Esercizi & Verifiche

Centinaia di **quiz ufficiali svolti** e numerose **simulazioni d'esame** per affrontare la prova di ammissione.

Una prima 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 ufficiali e per una **verifica trasversale** delle conoscenze.

Una seconda parte comprende tutte le **prove assegnate dal 2012 a oggi risolte e commentate** consentendo di familiarizzare con le tipologie di quiz generalmente somministrate e al contempo di favorire il ripasso delle nozioni teoriche previste dal programma d'esame, così da individuare gli argomenti in cui si è più deboli e procedere a uno studio mirato della teoria.



Il testo 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



<https://www.facebook.com/editest>



<https://twitter.com/editest>



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

€ 26,00

