E&V1 Esercizi & Verifiche

Esercizi & Verifiche editest

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

MEDICINA ODONTOIATRIA VETERINARIA

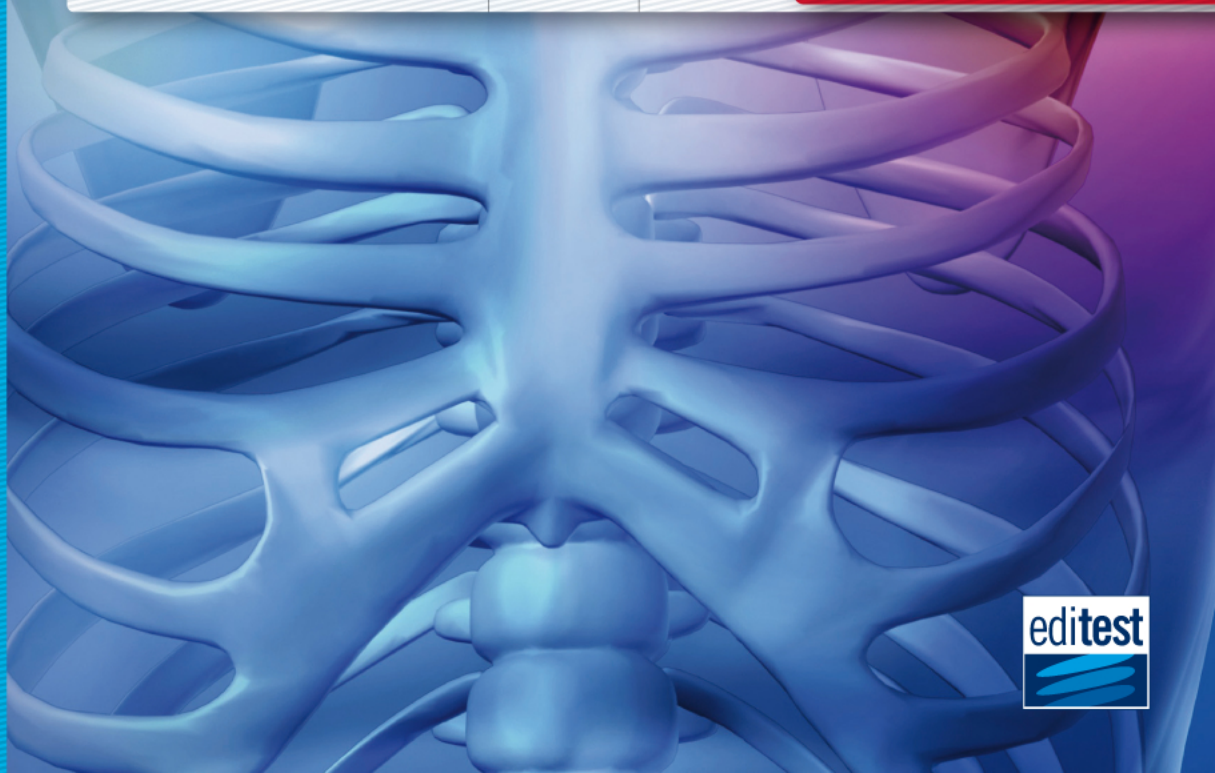
con **software**

- Esercitazioni per materia
- Simulazioni d'esame

Estensioni **web**

Software di simulazione

XIII Edizione
2020/2021



editest

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

EdiTest – Esercizi & Verifiche per Medicina, Odontoiatria, Veterinaria – XIII Edizione
Copyright © 2020 EdiSES S.r.l. – Napoli
I Edizione 2005

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

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

Impaginazione: 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

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

ISBN 978 88 9362 448 0

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 autenticati 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 97
Risposte commentate 110

PROVA UFFICIALE a.a. 2012/2013 | Veterinaria 137
Risposte commentate 149

PROVA UFFICIALE a.a. 2013/2014 | Medicina e Odontoiatria 175
Risposte commentate 187

PROVA UFFICIALE a.a. 2013/2014 | Veterinaria 203
Risposte commentate 215

PROVA UFFICIALE a.a. 2014/2015 | Medicina e Odontoiatria 231
Risposte commentate 244

PROVA UFFICIALE a.a. 2014/2015 | Veterinaria 267
Risposte commentate 278

PROVA UFFICIALE a.a. 2015/2016 | Medicina e Odontoiatria 295
Risposte commentate 307

PROVA UFFICIALE a.a. 2015/2016 | Veterinaria 325
Risposte commentate 338

PROVA UFFICIALE a.a. 2016/2017 | Medicina e Odontoiatria 353
Risposte commentate 362

PROVA UFFICIALE a.a. 2016/2017 | Veterinaria 375
Risposte commentate 384

PROVA UFFICIALE a.a. 2017/2018 | Medicina e Odontoiatria 393
Risposte commentate 403

PROVA UFFICIALE a.a. 2017/2018 | Veterinaria 415
Risposte commentate 424

PROVA UFFICIALE a.a. 2018/2019 | Medicina e Odontoiatria 437
Risposte commentate 447

PROVA UFFICIALE a.a. 2018/2019 | Veterinaria 461
Risposte commentate 470

PROVA UFFICIALE a.a. 2019/2020 | Medicina e Odontoiatria 485
Risposte commentate 496

PROVA UFFICIALE a.a. 2019/2020 | Veterinaria 507
Risposte commentate 517

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) «I sostenitori del transumanismo», vale a dire della necessità di evolverci, affidandoci alle biotecnologie, in «una nuova specie "oltre-umana"», pensano di sapere «ciò che costituisce un buon essere umano e sono contenti di lasciare indietro gli esseri limitati, mortali, naturali che vedono intorno a sé a favore di qualcosa di migliore. Ma capiscono veramente i valori umani più importanti? Grazie ai nostri ovvi difetti, noi esseri umani siamo [...] un prodotto la cui interezza è molto più della somma delle nostre parti. Le nostre caratteristiche buone sono intimamente collegate a quelle cattive: se non fossimo violenti e aggressivi, non saremmo in grado di difenderci; se non avessimo sentimenti di esclusività non saremmo leali a coloro che ci sono vicini; se non provassimo mai la gelosia, non proveremmo mai l'amore.

Persino la nostra mortalità gioca una funzione critica nel consentire alla nostra specie nel suo insieme di sopravvivere e di adattarsi. Modificare una sola delle nostre caratteristiche-chiave implica la modifica di un insieme complesso e interconnesso di qualità e noi non saremo mai in grado di prevedere il risultato finale».

(Da Francis Fukuyama, *Biotecnologie – La Fine dell'Uomo*, Corriere della sera, 10/2/2005, p. 15)

Delle considerazioni seguenti solo UNA È COERENTE con quanto affermato nel testo. La si individui:

A. la mortalità individuale è in assoluto qualcosa d'insensato contro cui le nuove tecnologie sono chiamate a battersi strenuamente
B. un essere umano non è che la somma delle peculiarità delle singole parti che lo compongono

C. intervenire con le biotecnologie su aspetti-chiave di quel sistema altamente complesso che è l'uomo è impresa rischiosa, dalle conseguenze imprevedibili
D. verrà un giorno in cui sarà tecnicamente possibile sradicare dall'uomo ogni pulsione violenta senza pregiudicare la sua capacità di difendersi
E. sapienti interventi biotecnologici potranno un giorno consentirci di dare origine ad un'umanità nuova che assommi in sé solo gli aspetti positivi di quella attuale

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

A. –9
B. 6
C. 7
D. 0
E. 5

4) 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:

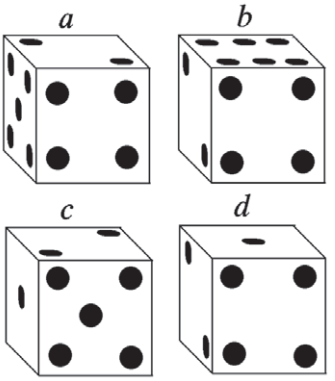
A. "Antonio è maggiore di Mario, questi è minore di Luca" sono entrambi comparativi di maggioranza
B. "Antonio è maggiore di Mario, questi è minore di Luca" sono due comparativi: il primo di maggioranza, il secondo di minoranza
C. i tre comparativi sono tutti di maggioranza
D. i tre comparativi sono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

5) 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

6) 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

7) Se @ = 11, ¿ = 6@ – 21 – 4¿, allora ¿ è uguale a:

A. 15
B. 45
C. –15
D. 9
E. 4

8) 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"

9) 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"

10) 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"

11) 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

12) 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*

13) Nella frase "Hai caldo? Affatto" la parola affatto significa:

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

14) La seconda guerra mondiale iniziò con l'invasione armata di:

A. Russia
B. Belgio
C. Olanda
D. Polonia
E. Francia

15) Il XX settembre è la ricorrenza:

A. della battaglia di Solferino
B. della proclamazione di Roma capitale
C. del trattato di Campoformio
D. della spedizione dei Mille
E. della breccia di Porta Pia

16) I fratelli Karamazov sono:

A. i protagonisti di un romanzo di Dostoevskij
B. due mitici campioni di scacchi
C. i protagonisti di un lungo racconto di Tolstoj
D. il più celebre duo piano-violino degli anni '50
E. una famosa coppia di tennisti russi

17) Con la riforma elettorale del 1912, che introduceva in Italia il suffragio universale, a quale percentuale dell'intera popolazione venne concesso il diritto di voto?

A. 64%
B. 34%
C. 44%
D. 54%
E. 24%

18) Quale limite è fissato per la libertà di religione, riconosciuta e garantita dalla Costituzione?

A. Il limite dell'ordine pubblico
B. Il limite del codice civile
C. Il limite del buon costume
D. Il limite dell'esercizio del culto in luogo pubblico
E. Il limite del numero di professanti

19) Nel 1945 a Yalta si riunirono i capi delle maggiori potenze tra quelle che avevano vinto la guerra. Quali erano?

A. Roosevelt, Stalin e De Gaulle
B. Truman, Stalin e Churchill
C. Roosevelt, Stalin e Churchill
D. Roosevelt, Lenin e Churchill
E. Truman, Stalin e De Gaulle

20) Individuate il personaggio "fuori secolo":

A. Rousseau
B. Campanella
C. Robespierre
D. Beccaria
E. Voltaire

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

Teoria & Test + **Esercizi & Verifiche** + **12 000 Quiz**

Nozioni teoriche ed **esercizi** commentati

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

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

EdiTEST-Ammissione Universitaria EdiTEST (@editest)

EdiSES Professioni e Concorsi

edises.it/ammissioni
infoconcorsi.edises.it
info@edises.it

€ 26,00

ISBN 978-88-9362-448-0