

# MEDICINA ODONTOIATRIA VETERINARIA

## 2025-2026

Esercizi **commentati** e **simulazioni d'esame**  
per la preparazione ai test di ammissione

XVIII Edizione

**Valido anche per il test  
alle Università private:**

- Campus Bio-Medico
- Link Campus University
- San Raffaele
- UniCamillus



**IN OMAGGIO**

Software di simulazione  
Contenuti extra



**EdiSES**  
edizioni



# Esercizi & Verifiche

Esercizi commentati e simulazioni d'esame  
per la preparazione ai test di ammissione

## MEDICINA ODONTOIATRIA VETERINARIA 2025-2026

### 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](http://www.edises.it), 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](http://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 18 mesi dall'attivazione del codice e viene garantito esclusivamente sulle edizioni in corso.



# Esercizi & Verifiche

Esercizi commentati e simulazioni d'esame  
per la preparazione ai test di ammissione

---

MEDICINA  
ODONTOIATRIA  
VETERINARIA

2025-2026



EdiTest – Medicina, Odontoiatria, Veterinaria 2025-2026 – Esercizi & Verifiche

XVIII Edizione

Copyright © 2025 EdiSES edizioni S.r.l. – Napoli

I Edizione 2005

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0  
2029 2028 2027 2026 2025

*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

[www.edises.it](http://www.edises.it)

[assistenza.edises.it](mailto:assistenza.edises.it)

ISBN 978 88 9362 770 2

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](mailto:assistenza.edises.it)



EdiSES

[www.edises.it](http://www.edises.it)

# PREFAZIONE

Rivolto a tutti i candidati al test di ammissione ai corsi di laurea in **Medicina, Odontoiatria e Veterinaria** presso le **Università statali e private**, questo volume costituisce un utile strumento di preparazione.

La prima parte del volume comprende **centinaia di quesiti risolti e commentati** suddivisi per materia. I quiz, tratti in parte dalle prove svolte degli ultimi anni (segnalati da apposite sigle), vertono su tutte le materie oggetto d'esame, favorendo il ripasso delle nozioni teoriche previste, così da individuare gli argomenti in cui si è più deboli e procedere a uno studio mirato della teoria.

La seconda parte è dedicata alle **simulazioni d'esame**, 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**.

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**.

## Legenda delle sigle utilizzate nel volume

**M/O:** test di ammissione ai corsi di laurea in **Medicina e Odontoiatria**  
**V:** test di ammissione ai corsi di laurea in **Veterinaria**



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 rein-  
dirizzato 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

## MATERIE D'ESAME

### CULTURA GENERALE, COMPRENSIONE DEL TESTO E RAGIONAMENTO LOGICO

CAPITOLO 1 Cultura generale .....	5
Risposte commentate .....	17
CAPITOLO 2 Comprensione del testo.....	34
Risposte commentate .....	75
CAPITOLO 3 Logica.....	91
Risposte commentate .....	129

## MATEMATICA

CAPITOLO 1 Insiemi numerici. Operazioni e proprietà. Progressioni .....	195
Risposte commentate .....	199
CAPITOLO 2 Algebra classica.....	204
Risposte commentate .....	209
CAPITOLO 3 Equazioni e disequazioni.....	214
Risposte commentate .....	219
CAPITOLO 4 Radicali .....	226
Risposte commentate .....	230
CAPITOLO 5 Relazioni e funzioni .....	234
Risposte commentate .....	238
CAPITOLO 6 Geometria analitica .....	244
Risposte commentate .....	248
CAPITOLO 7 Geometria euclidea .....	253
Risposte commentate .....	258
CAPITOLO 8 Goniometria .....	265
Risposte commentate .....	269



CAPITOLO 9 Probabilità e statistica .....	276
Risposte commentate.....	281

## FISICA

CAPITOLO 1 Le grandezze fisiche .....	289
Risposte commentate.....	293
CAPITOLO 2 Cinematica.....	297
Risposte commentate.....	301
CAPITOLO 3 Dinamica, lavoro, energia e statica .....	305
Risposte commentate.....	313
CAPITOLO 4 Meccanica dei fluidi .....	323
Risposte commentate.....	325
CAPITOLO 5 Termodinamica .....	328
Risposte commentate.....	335
CAPITOLO 6 Elettricità ed elettromagnetismo .....	343
Risposte commentate.....	351
CAPITOLO 7 Onde.....	360
Risposte commentate.....	362
CAPITOLO 8 Ottica .....	364
Risposte commentate.....	365
CAPITOLO 9 Fisica nucleare.....	366



## CHIMICA

CAPITOLO 1 La materia, costituzione e proprietà.....	369
Risposte commentate.....	371
CAPITOLO 2 La struttura dell'atomo .....	373
Risposte commentate.....	378
CAPITOLO 3 Teoria atomica moderna e configurazione elettronica degli elementi..	382
Risposte commentate.....	385
CAPITOLO 4 Sistema periodico degli elementi.....	389
Risposte commentate.....	394
CAPITOLO 5 Il legame chimico e la rappresentazione delle molecole.....	397
Risposte commentate.....	400

CAPITOLO 6 Gli stati di aggregazione della materia.....	403
Risposte commentate.....	409
CAPITOLO 7 Le soluzioni, proprietà delle soluzioni acquose e del solvente acqua....	412
Risposte commentate.....	417
CAPITOLO 8 Rappresentazione, nomenclatura e proprietà di alcuni composti inorganici .....	421
Risposte commentate.....	426
CAPITOLO 9 Reazioni chimiche, bilanciamento e rapporti ponderali (stechiometria) .....	429
Risposte commentate.....	434
CAPITOLO 10 Acidi e basi, teorie acido-base e definizioni .....	438
Risposte commentate.....	444
CAPITOLO 11 Fondamenti di chimica organica.....	449
Risposte commentate.....	454
CAPITOLO 12 La chimica e la vita: le biomolecole.....	459
Risposte commentate.....	463
CAPITOLO 13 Chimica applicata .....	466
Risposte commentate.....	467

## BIOLOGIA

CAPITOLO 1 La chimica dei viventi .....	471
Risposte commentate.....	473
CAPITOLO 2 La cellula come base della vita .....	475
Risposte commentate.....	484
CAPITOLO 3 Bioenergetica .....	493
Risposte commentate.....	496
CAPITOLO 4 Riproduzione ed ereditarietà .....	499
Risposte commentate.....	520
CAPITOLO 5 Eredità e ambiente .....	541
Risposte commentate.....	543
CAPITOLO 6 Anatomia e fisiologia degli animali e dell'uomo.....	545
Risposte commentate.....	559
CAPITOLO 7 Diversità tra i viventi .....	
CAPITOLO 8 Elementi di ecologia .....	



## SIMULAZIONI D'ESAME

TEST 1 .....	575
TEST 2 .....	584
TEST 3 .....	593
TEST 4 .....	601
TEST 5 .....	610
TEST 6 .....	618
TEST 7 .....	626
TEST 8 .....	634
TEST 9 .....	642
TEST 10 .....	649



# MATERIE D'ESAME

---





# CULTURA GENERALE, COMPRENSIONE DEL TESTO E RAGIONAMENTO LOGICO

CAPITOLO 1   Cultura generale	5
Risposte commentate	17
CAPITOLO 2   Comprensione del testo	34
Risposte commentate	75
CAPITOLO 3   Logica	91
Risposte commentate	129



# CAPITOLO 1

## Cultura generale

### 1) L'Assemblea generale dell'Onu:

- A. è eletta democraticamente
- B. è la riunione dei primi ministri degli stati membri
- C. è un organo rappresentativo degli stati membri
- D. ha sostituito dal 1996 il Consiglio di Sicurezza
- E. si riunisce mensilmente in seduta ordinaria

### 2) M/0 • 2019 Quale famoso matematico inglese collaborò nella Seconda Guerra mondiale con l'esercito britannico per decifrare i codici nazisti?

- A. Godfrey H. Hardy
- B. Bertrand A. W. Russell
- C. Alan M. Turing
- D. John E. Littlewood
- E. Harold Jeffreys

### 3) Chi sostiene la teoria evolutiva nel suo famoso libro *L'origine della specie*?

- A. Johann Gregor Mendel
- B. Isaac Newton
- C. Dmitrij Ivanovič Mendeleev
- D. Charles Robert Darwin
- E. Epicuro

### 4) La Seconda Guerra Mondiale iniziò con l'invasione armata di:

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

### 5) Il XX settembre è la ricorrenza:

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

### 6) UNA sola delle seguenti affermazioni È VERA:

- A. Umberto Saba è nato a Gorizia come Ettore Schmitz
- B. Umberto Saba visse a Trieste e lì conobbe il dottor Freud
- C. Umberto Saba nei suoi viaggi conobbe James Joyce e fu da lui apprezzato
- D. Umberto Saba, che si chiamava in realtà Umberto Poli, nacque a Trieste
- E. Umberto Saba a Trieste imparò l'inglese da Joyce insieme con Italo Svevo

### 7) M/0 • 2019 Di quale movimento artistico fu portavoce Filippo Tommaso Marinetti?

- A. Futurismo
- B. Crepuscolarismo
- C. Verismo
- D. Neorealismo
- E. Ermetismo

### 8) Da quali potenze fu vinta la Prima guerra mondiale?

- A. Germania, Austria
- B. Germania, Austria, Italia
- C. Germania, Austria, Russia
- D. Inghilterra, Francia, Italia
- E. Inghilterra, Francia, Italia, USA



**9) Le opere liriche *Don Giovanni* e *Il flauto magico* sono state entrambe composte da:**

- A. Puccini
- B. Verdi
- C. Wagner
- D. Mozart
- E. Donizetti

**10) Il titolo V della Costituzione italiana è stato oggetto di riforma costituzionale nel 2001. Su quale ambito verte?**

- A. Le garanzie poste per preservare la Costituzione
- B. L'ordinamento degli Enti Locali
- C. L'ordinamento giurisdizionale
- D. I rapporti tra Governo italiano e Unione Europea
- E. I diritti e doveri dei cittadini in materia di rapporti etico-sociali

**11) Come viene comunemente denominata la serie di proteste e agitazioni che ha avuto inizio nell'inverno 2010/11 nelle regioni del Nord Africa, del Medio e Vicino Oriente?**

- A. Panarabismo
- B. Guerra del Golfo
- C. Rivoluzione di ottobre
- D. Primavera araba
- E. Lega araba

**12) Quale trattato firmato il 7 febbraio 1992 ha istituito l'Unione Europea?**

- A. Trattato di Londra
- B. Trattato di Maastricht
- C. Trattato di Schengen
- D. Trattato di Lisbona
- E. Trattato di Roma

**13) M/0 • 2019 Quale dei seguenti Paesi non è membro dell'Unione europea?**

- A. Lituania
- B. Turchia

- C. Francia
- D. Romania
- E. Svezia

**14) Con il termine "protezionismo" si intende:**

- A. scambio un inasprimento del controllo delle persone che circolano tra i Paesi dell'area Schengen
- B. una politica economica in opposizione a quella di libero scambio
- C. una politica per lo sviluppo delle forze dell'ordine di uno stato
- D. un aumento delle forze militari stanziate presso le frontiere
- E. la proibizione della produzione, vendita e trasporto di alcolici

**15) Quale tra i seguenti abbinamenti NON è corretto?**

- A. Piersanti Mattarella – Politico
- B. Giovanni Falcone – Magistrato
- C. Aldo Moro – Politico
- D. Carlo Alberto dalla Chiesa – Magistrato
- E. Luigi Calabresi – Commissario di Polizia

**16) Come si chiama il movimento letterario nato in Francia nella seconda metà dell'Ottocento sotto l'influsso del Positivismo, che prevede l'applicazione del metodo sperimentale al lavoro dello scrittore?**

- A. Esistenzialismo
- B. Astrattismo
- C. Classicismo
- D. Naturalismo
- E. Decadentismo

**17) In quale città il governo della Repubblica Sociale Italiana stabilì la sua sede?**

- A. Milano
- B. Salò

- C. Torino
- D. Salerno
- E. Roma

**18) Individuare l'abbinamento corretto.**

- A. Ministero degli Esteri – Palazzo Madama
- B. Presidenza della Repubblica – Palazzo della Farnesina
- C. Camera dei deputati – Palazzo del Quirinale
- D. Senato della Repubblica – Palazzo Montecitorio
- E. Ministero dell'Interno – Palazzo del Viminale

**19) La musica del brano che viene usato come inno dell'Unione Europea è stata composta da:**

- A. Ludwig van Beethoven
- B. Wolfgang Amadeus Mozart
- C. Fryderyk Chopin
- D. Giuseppe Verdi
- E. Richard Strauss

**20) Quale dei seguenti senatori a vita è stato/a nominato/a dal Presidente della Repubblica Sergio Mattarella?**

- A. Renzo Piano
- B. Carlo Rubbia
- C. Elena Cattaneo
- D. Mario Monti
- E. Liliana Segre

**21) V·2019 Quale dei seguenti romanzi appartiene alla letteratura russa?**

- A. Cent'anni di solitudine
- B. Il rosso e il nero
- C. Guerra e pace
- D. I vecchi e i giovani
- E. I miserabili

**22) V·2019 Quale dei seguenti romanzieri fu anche un matematico?**

- A. George Eliot
- B. Michail A. Bulgakov
- C. Lewis Carroll
- D. Gustave Flaubert
- E. George B. Shaw

**23) Chi detiene, nel nostro ordinamento, il potere legislativo?**

- A. Il Presidente della Repubblica
- B. Il Governo
- C. Il Parlamento
- D. Il popolo
- E. I partiti politici

**24) Il primo Presidente della Repubblica Italiana fu:**

- A. Sandro Pertini
- B. Luigi Einaudi
- C. Giovanni Leone
- D. Enrico De Nicola
- E. Antonio Gramsci

**25) Tra le seguenti funzioni, UNA SOLA NON appartiene al Presidente della Repubblica. Quale?**

- A. Invia messaggi alle Camere
- B. Indice le elezioni delle nuove Camere
- C. Ha il comando delle Forze armate
- D. Presiede il Consiglio Superiore della Magistratura
- E. Presiede la Corte Costituzionale

**26) Quale tra i seguenti personaggi fu chiamato “il tessitore”?**

- A. Giuseppe Mazzini
- B. Giuseppe Garibaldi
- C. Camillo Cavour
- D. Pio IX
- E. Vittorio Emanuele II

**27) V·2019 Quale fra le seguenti copie è formata da città che sono state entrambe capitali d'Italia dopo il 1861?**

- A. Bologna – Milano



- B. Firenze – Milano  
 C. Napoli – Torino  
 D. Bologna – Napoli  
 E. Firenze – Torino
- 

**28) Quale fisico nel 1922 vinse il Nobel per i suoi studi sulla struttura dell'atomo?**

- A. Niels H. D. Bohr  
 B. Joseph J. Thomson  
 C. Ernst Rutherford  
 D. Max Planck  
 E. Robert A. Millikan
- 

**29) Di seguito è riportata una parte dell'articolo 33 della Costituzione della Repubblica Italiana: "... sono libere e libero ne è l'insegnamento." Come inizia questo periodo?**

- A. La cultura e la ricerca scientifica  
 B. Le lettere e la tecnica  
 C. L'arte e la cultura  
 D. Le lettere e la scienza  
 E. L'arte e la scienza
- 

**30) M/0 • 2020** L'art. 76 della Costituzione della Repubblica Italiana recita: "L'esercizio della funzione legislativa non può essere delegato al ..... se non con determinazione di principi e criteri direttivi e soltanto per un tempo limitato e per oggetti definiti".

**Quale fra le seguenti proposte completa correttamente l'articolo?**

- A. Ministro di Grazia e Giustizia  
 B. Presidente della Repubblica  
 C. Consiglio Superiore della Magistratura  
 D. Il Presidente del Consiglio dei Ministri  
 E. Governo
- 

**31) Dove nacque il movimento di emancipazione femminile delle suffragette, sorto come movimento nazionale volto a ottenere il diritto di voto per le donne?**

- A. Canada  
 B. Regno Unito

- C. Francia  
 D. Stati Uniti  
 E. Germania
- 

**32) Durante la Resistenza italiana, da chi fu assunta la direzione politica della guerra partigiana?**

- A. Dal Partito comunista  
 B. Dal Partito d'Azione  
 C. Dal Comitato di Liberazione Nazionale  
 D. Dal Comando alleato  
 E. Dal Corpo Volontari della Libertà
- 

**33) A partire dal 1947, gli USA intervennero in Europa con un programma di aiuti economici. Come fu chiamato?**

- A. New Deal  
 B. New Age  
 C. Piano Roosevelt  
 D. Piano Marshall  
 E. Piano Truman
- 

**34) M/0 • 2020** Quale delle seguenti sequenze ripropone il corretto ordine cronologico degli ultimi quattro Presidenti della Repubblica Italiana?

- A. Mattarella – Scalfaro – Ciampi – Napolitano  
 B. Mattarella – Napolitano – Ciampi – Scalfaro  
 C. Mattarella – Ciampi – Napolitano – Scalfaro  
 D. Mattarella – Napolitano – Scalfaro – Ciampi  
 E. Mattarella – Ciampi – Scalfaro – Napolitano
- 

**35) M/0 • 2022** «Destinare le risorse pubbliche a contenere gli aumenti di energia [...] è uno degli impegni che la maggioranza chiede al governo, nell'ambito della risoluzione sul Def che è stata approvata dalla Camera e dal Senato».

(«la Repubblica» 20/04/2022)



## Teoria & Test

Teoria  
ed esercizi commentati

## Esercizi & Verifiche

Esercizi commentati  
e simulazioni d'esame

## 12000 Quiz

Raccolta di quesiti suddivisi  
per materia e argomento

# MEDICINA, ODONTOIATRIA, VETERINARIA 2025-2026

## Esercizi & Verifiche

Raccolta di esercizi commentati e simulazioni d'esame per la preparazione ai test di ammissione a Medicina, Odontoiatria e Veterinaria anche presso le Università private.

Il testo è strutturato in due parti. La prima parte comprende centinaia di quesiti risolti e commentati suddivisi per materia. I quiz, tratti in parte dalle prove ufficiali degli ultimi anni, vertono su tutte le materie oggetto d'esame, favorendo il ripasso delle nozioni teoriche previste, così da individuare gli argomenti in cui si è più deboli e procedere a uno studio mirato della teoria.

La seconda parte è dedicata alle simulazioni d'esame, 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.



In omaggio il software di simulazione che replica la struttura dei diversi test.



**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

