

Esercizi & Verifiche **editest**

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

PROFESSIONI SANITARIE

• infermiere • infermiere pediatrico • ostetrica • dietista • fisioterapista • logopedista • ortottista
• educatore professionale • terapista neuropsicomotricità età evolutiva • terapista occupazionale
• tecnico neuro-fisiopatologia • tecnico ortopedico • tecnico audioprotesista • tecnico audiometrista
• tecnico laboratorio • tecnico fisiocardiocircolatorio • tecnico radiologia • assistente sanitario
• tecnico prevenzione e lavoro • tecnico riabilitazione psichiatrica • igienista dentale • podologo

con software

- Esercitazioni per materia
- Simulazioni d'esame



Estensioni
web



Software di
simulazione

XI Edizione
2019/2020

Esercizi & Verifiche

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

PROFESSIONI SANITARIE

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

PROFESSIONI SANITARIE



EdiTest – Esercizi & Verifiche per Professioni sanitarie – XI 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, progetto grafico e fotocomposizione:  *curvilinee*

Stampato presso: Litografia Sograte S.r.l. – Città di Castello (PG)

per conto della EdiSES – Piazza Dante, 89 – Napoli

ISBN 978 88 9362 193 9

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

PREFAZIONE

Rivolto a tutti i candidati agli esami di ammissione ai corsi di laurea triennale delle Professioni Sanitarie, questo volume costituisce un utile strumento di preparazione.

Una prima parte del volume è dedicata alle **simulazioni d'esame risolte e commentate** 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**, 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 ministeriale, 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

Quesiti	3
Risposte commentate	12

TEST 2

Quesiti	20
Risposte commentate	30

TEST 3

Quesiti	39
Risposte commentate	48

TEST 4

Quesiti	56
Risposte commentate	65

TEST 5

Quesiti	73
Risposte commentate	82

TEST 6

Quesiti	91
Risposte commentate	101

TEST 7

Quesiti	109
Risposte commentate	118

TEST 8

Quesiti	127
Risposte commentate	137



TEST 9

Quesiti	146
Risposte commentate	155

TEST 10

Quesiti	164
Risposte commentate	174

PROVE UFFICIALI

TEST CINECA a.a. 2012/2013	183
TEST CINECA a.a. 2013/2014	193
TEST CINECA a.a. 2014/2015	203
TEST CINECA a.a. 2015/2016	213
TEST CINECA a.a. 2016/2017	223
TEST CINECA a.a. 2017/2018	233
TEST CINECA a.a. 2018/2019	243

SIMULAZIONI D'ESAME



Test 1

1) S'individui la frase che contiene un errore ortografico.

- A. Ho incontrato un amico
- B. Ho sentito un'eco
- C. L'insegnante ha interrogato un'allieva
- D. La fotografia ritraeva un Eschimese
- E. Abbiamo osservato un eclissi di sole

2) S'individui la frase contenente un errore.

- A. Lo zio e la zia sono usciti
- B. Io, tu e Marco non andiamo d'accordo
- C. Tu e il tuo amico andate molto d'accordo
- D. In quella missiva sono contenuti raccomandazioni e richieste
- E. Le erbe e i fiori sono bagnati di rugiada

3) In quale delle seguenti coppie di sostantivi il plurale è errato?

- A. Effigie / effigi
- B. Eco / echi
- C. Analisi / analisi
- D. Sciame / sciami
- E. Dinamo / dinami

4) Individuare tra le alternative proposte un sinonimo del seguente termine: TETRAGONO.

- A. Opportunista
- B. Vanitoso
- C. Sensibile
- D. Irremovibile
- E. Insensibile

5) Qual è la parola da scartare?

- A. Fiaccare

- B. Affaticare
- C. Rinvigorire
- D. Logorare
- E. Sposare

6) “Le meteoriti sono corpi solidi provenienti dallo spazio caduti sulla superficie terrestre. La loro origine è legata a comete o a piccoli pianeti (asteroidi) la cui orbita si localizza tra Giove e Marte. Con il nome di meteora gli scienziati indicano la scia luminosa prodotta dal passaggio di porzioni di materiale meteoritico nelle parti superiori dell'atmosfera. Generalmente queste masse si consumano prima di arrivare sulla terra e sono chiamate popolarmente ‘stelle cadenti’.

Alcune meteore particolarmente luminose vengono chiamate ‘bolidi’ e talora precipitano sul nostro pianeta dando origine ai cosiddetti crateri di impatto. Le meteoriti non sono altro che frammenti di bolidi dispersi sulla superficie terrestre in seguito a queste collisioni”.

Delle seguenti affermazioni una sola è falsa, quale?

- A. I crateri di impatto sono determinati dai bolidi
- B. I bolidi sono delle meteoriti
- C. L'origine delle meteoriti è legata agli asteroidi
- D. Il materiale meteoritico produce una scia luminosa
- E. Le stelle cadenti hanno origine dalla caduta di materiale meteoritico

7) “Un raro _____ scoperto recentemente potrebbe in futuro essere utilizzato in



agricoltura per proteggere i raccolti da alcune delle più frequenti malattie e per incrementare la produzione.

Il _____ è stato isolato nel 1987 ed i suoi effetti sono stati studiati sia in laboratorio sia sul campo in oltre 40 specie di vegetali, dai cereali agli eucalipti. Il _____, che è in grado di formare spore o corpi fruttiferi, colonizza le radici della pianta e ne accelera la crescita. In ciascuna delle specie saggiate, il _____ ha mostrato di saper prevenire gravi malattie delle radici causate da altri _____. Apparentemente il _____ secerne una molecola con proprietà antibiotiche nei confronti di altri _____ competitori. Un'altra proprietà peculiare del nuovo _____ è quella di riuscire ad infettare ogni specie di pianta su cui è stato provato”.

Dal testo è stata eliminata una sola parola che ricorre 8 volte. Di quale delle seguenti parole si tratta?

- A. Batterio
- B. Fungo
- C. Virus
- D. Plasmide
- E. Imenottero

8) Leggete attentamente il seguente brano e riconoscete il tipo di testo:

“Mentre Simona correva il cielo appariva e spariva sopra di lei attraverso gli alberi. Ora vedeva la coda del cane che si agitava oltre l'aiuola dei tulipani. I tulipani erano rossi e stavano diritti uno accanto all'altro e tra una fila e l'altra si vedeva il lago, così sembrava che le teste dei tulipani galleggiassero sopra l'acqua.

Anche la coda di Cico sembrava spuntare dall'acqua e la sua punta arrivava quasi nel mezzo del lago.

I tulipani divennero sempre più vicini finché il rosso riempì tutto il cancello e il grigio del lago”.

D. Biasutti, *Voglio avere gli occhi azzurri*, Bompiani

- A. informativo
- B. espositivo
- C. narrativo
- D. descrittivo
- E. espressivo

9) “Come i fanciulli stanno _____ e _____ di tutto nelle tenebre _____, così noi alla luce temiamo eventi che non sono più _____ delle larve _____ dei bambini nell'oscurità. È questo terrore dell'anima nostra non dissiperanno né i raggi del sole, né i _____ dardi del giorno, ma la conoscenza della natura e la luce dell'intelletto”.

Lucrezio, “De rerum natura”

Indicare quale delle seguenti affermazioni non è deducibile dal testo di Lucrezio.

- A. La conoscenza della natura ha il potere di rendere l'uomo più sereno
- B. L'intelletto libera l'uomo da molti timori
- C. Le paure degli uomini sono spesso infondate
- D. I raggi del sole e la luce del giorno non mettono fine a tutte le nostre paure
- E. La ragione non è sempre in grado di farci conoscere la natura

10) “In una data popolazione, il numero annuo di nuovi casi registrati di una certa malattia, definito come incidenza, ed in genere riferito ad un milione di abitanti, indica il numero delle nuove diagnosi. Questo numero non coincide necessariamente con il numero reale dei soggetti che si ammalano della malattia in questione; infatti, se la malattia è difficile da diagnosticare, la sua “incidenza annua” registrata potrà risultare in seguito inferiore a quella reale. Per questo e molti altri motivi, quali la presenza di controindicazioni di vario tipo, un trattamento specifico di un processo morboso può non venire utilizzato in tutti i soggetti che

ne sono realmente affetti: ne risulta che il numero dei nuovi casi che ogni anno vengono sottoposti ad un trattamento di questo genere non coincide necessariamente con l'incidenza reale della malattia per la quale il trattamento è indicato e neppure sempre con il numero delle nuove diagnosi.

Analizzare l'incidenza nel tempo di alcune malattie può essere utile, ad esempio, per valutare l'efficacia della loro prevenzione. Si tratta di analisi interessanti, ma non facili, soprattutto per la necessità di disporre di rilevazioni complete ed attendibili non soltanto sulla malattia in esame, ma anche sulla composizione della popolazione generale. In effetti, se la malattia è più comune in una o più decadi di età che in altre, variazioni della composizione anagrafica della popolazione generale potranno determinare modificazioni dell'incidenza della malattia in esame. La malattia NR, di interesse quasi esclusivamente pediatrico, è dovuta in gran parte a fattori congeniti, ed è di difficile diagnosi. Nel biennio 1989/90, nella popolazione considerata, ne è stata registrata un'incidenza superiore di quattro volte a quella del biennio 1981/82".

Anche in base alle informazioni fornite nei paragrafi precedenti, può essere scelta UNA SOLA delle affermazioni di seguito elencate.

- A. L'aumento è dovuto alla minor mortalità infantile
- B. L'aumento può essere dovuto alla migliore accuratezza diagnostica
- C. L'aumento è legato alla maggiore natalità
- D. Si tratta di un fenomeno apparente, legato alle modificazioni della popolazione in esame
- E. Non è affatto vero che la malattia NR sia di interesse prevalentemente pediatrico

11) Individuare il risultato della seguente operazione $E \times F \times G \times H$, sapendo che $E \times F = 24$, $G \times H = 32$, $F \times H = 48$, $F \times G = 24$

- A. 490
- B. 572
- C. 724
- D. 768
- E. 824

12) Individuare il numero mancante nella seguente matrice:

$$7 \times 3 = 21$$

$$6 \times 4 = 24$$

$$18 \times 9 = ?$$

- A. 3
- B. 162
- C. 45
- D. 504
- E. 28

13) Individuare il numero mancante nella seguente matrice:

$$8 \ 3 \ 5$$

$$2 \ ? \ 0$$

$$7 \ 0 \ 7$$

- A. 5
- B. 7
- C. 0
- D. 2
- E. 4

14) Individuare il numero mancante nella seguente matrice:

$$6 \ 0 \ 6$$

$$5 \ 4 \ 1$$

$$8 \ ? \ 2$$

- A. 7
- B. 3
- C. 2
- D. 0
- E. 6

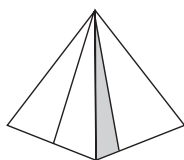
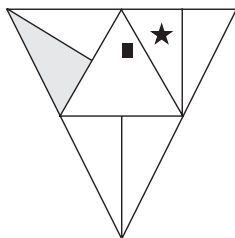


15) Individuare il numero mancante nella seguente serie:

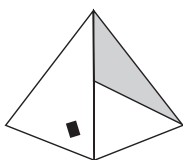
7 21 63 189 ?

- A. 569
B. 767
C. 567
D. 345
E. 456

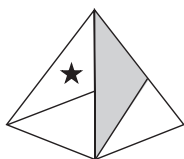
16) Quale tra le figure solide corrisponde alla seguente rappresentazione piana?



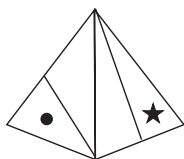
A



B



C



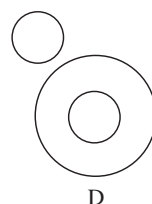
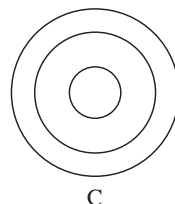
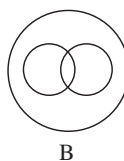
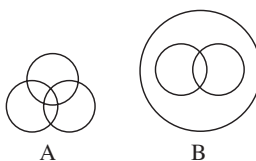
D

17) Da un ristorante escono 18 amici: di questi, 12 hanno assaggiato la cassata, 6 hanno assaggiato il gelato mentre 4 hanno assaggiato entrambi i dolci. Quanti sono gli amici che si sono astenuti dal mangiare dolci?

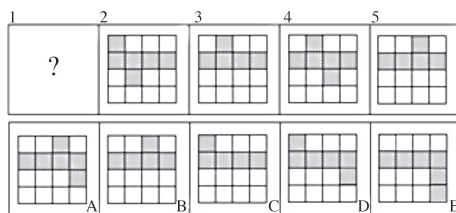
- A. 4
B. 2
C. Tutti hanno assaggiato almeno un dolce
D. 6

E. 8

18) Tutti i toscani sono italiani. Tutti gli italiani sono europei. Tutti i toscani sono europei. Quale tra i seguenti diagrammi rappresenta correttamente la relazione?



19) Quale dei disegni proposti integra correttamente la serie?



- A. Il disegno indicato con la lettera B
B. Il disegno indicato con la lettera D
C. Il disegno indicato con la lettera C
D. Il disegno indicato con la lettera A
E. Il disegno indicato con la lettera E

20) Indicare quale tra le alternative proposte completa la sequenza.



A

B

C

D

E

21) Quale delle seguenti serie di opere di Dante è corretta?

- A. Vita Nova, Canzoniere, Convivio, Divina Commedia
- B. Vita Nova, De vulgari eloquentia, De Monarchia, Pianto della Madonna
- C. Vita Nova, Convivio, De vulgari eloquentia, Divina Commedia
- D. Decameron, Divina Commedia, De vulgari eloquentia, De Monarchia
- E. Convivio, Divina Commedia, I trionfi, De Monarchia

22) A favore di chi si concluse la guerra franco-prussiana nel 1870?

- A. Francia
- B. Austria
- C. Prussia
- D. Germania
- E. Russia

23) L'acqua ossigenata H_2O_2 è:

- A. una forma isotopica di acqua
- B. un composto diverso dall'acqua
- C. un composto tra idrogeno e ossigeno che si ottiene mescolandoli in rapporto di 1 : 1 anziché di 2 : 1
- D. una soluzione di ossigeno in acqua
- E. un composto quaternario

24) La mole è l'unità di misura:

- A. della quantità di sostanza nel Sistema Internazionale (SI)
- B. del volume di materia
- C. del peso di sostanza
- D. delle molecole
- E. del volume molecolare

25) I numeri quantici che caratterizzano un elettrone di un atomo sono:

- A. 3
- B. 4
- C. 1
- D. 2

E. diversi da atomo ad atomo

26) Un orbitale 3d può essere caratterizzato da:

- A. $n = 3, l = 3, m_l = 3$
- B. $n = 3, l = 2, m_l = 1$
- C. $n = 2, l = 3, m_l = 1$
- D. $n = 3, l = 2, m_l = 3$
- E. $n = 5$

27) Secondo il principio di esclusione di Pauli un orbitale atomico può contenere al massimo:

- A. due elettroni con spin antiparalleli
- B. due elettroni con spin paralleli
- C. tre elettroni con spin antiparalleli
- D. due elettroni purché differenti per il valore del numero quantico principale
- E. due elettroni e un neutrone

28) La regola della massima molteplicità o di Hund impone che gli elettroni di un atomo:

- A. negli orbitali degeneri, prima di accoppiarsi nello stesso orbitale, occupino singoli orbitali con spin parallelo
- B. negli orbitali degeneri, prima di accoppiarsi nello stesso orbitale, occupino singoli orbitali con spin antiparallelo
- C. tendano a disporsi in tutti gli orbitali di ugual forma
- D. occupino prima gli orbitali sferici
- E. abbiano tutti eguale energia

29) Gli orbitali f possono essere descritti al massimo da:

- A. 6 elettroni
- B. 8 elettroni
- C. 10 elettroni
- D. 12 elettroni
- E. 14 elettroni



Teoria
& Test

Nozioni teoriche ed **esercizi** commentati

Esercizi &
Verifiche

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

8 000
Quiz

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

PROFESSIONI SANITARIE

Esercizi & Verifiche

Numerose **simulazioni d'esame** e centinaia di **quiz ufficiali** per affrontare la prova di ammissione.

Il volume comprende una serie di **prove simulate risolte e commentate**, 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.

Un'ampia parte del volume è poi dedicata alle **prove Cineca assegnate dal 2012 a oggi** consentendo di familiarizzare con le tipologie di quiz generalmente somministrate e al contempo di favorire 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.



Il testo dà accesso al **software di simulazione on line** 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

