

PROFESSIONI SANITARIE

- infermiere • infermiere pediatrico • ostetrica • dietista • fisioterapista • logopedista • ortottista • educatore professionale
- terapeuta neuropsicomotricità età evolutiva • terapeuta 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

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

XIV Edizione
2022 | 2023



IN OMAGGIO

Software di simulazione



EdiSES
edizioni

Esercizi & Verifiche

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

PROFESSIONI SANITARIE

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**, 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 18 mesi**

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 ammissione**

PROFESSIONI SANITARIE




EdiTest – Esercizi & Verifiche per Professioni sanitarie – XIV Edizione
Copyright © 2022, EdiSES edizioni S.r.l. – Napoli
I Edizione 2005

9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
2026	2025	2024	2023	2022					

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: Vulcanica S.r.l. – Nola (NA)

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

ISBN 978 88 9362 554 8

www.edises.it
assistenza.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 sulla piattaforma *assistenza.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** 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 Cineca assegnate dal 2017 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 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 **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

SIMULAZIONI D'ESAME

TEST 1	
Quesiti	3
TEST 2	
Quesiti	13
TEST 3	
Quesiti	21
TEST 4	
Quesiti	31
TEST 5	
Quesiti	39
TEST 6	
Quesiti	49
TEST 7	
Quesiti	59
TEST 8	
Quesiti	67
TEST 9	
Quesiti	77
TEST 10	
Quesiti	85



PROVE UFFICIALI

TEST CINECA a.a. 2017/2018	97
Risposte commentate	107
TEST CINECA a.a. 2018/2019	119
Risposte commentate	128
TEST CINECA a.a. 2019/2020	139
Risposte commentate	147
TEST CINECA a.a. 2020/2021	159
Risposte commentate	168
TEST CINECA a.a. 2021/2022	183
Risposte commentate	191

SIMULAZIONI D'ESAME



Test 1

Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.

Le vicende alimentari dell'Europa del Settecento sembrano ripercorrere cammini noti: espansione demografica, insufficienze produttive, sviluppo agricolo. Una storia che ricorda da vicino quella dei secoli XI-XII, o del XVI. Solo che questa volta le dimensioni del fenomeno sono ingigantite. La popolazione europea, che aveva raggiunto a metà del Trecento una punta di forse 90 milioni di individui, e che attorno al 1700 (dopo la grande crisi e la successiva lenta ripresa) era attestata sui 125 milioni, cresce da allora in poi rapidissimamente: 145 milioni a metà del XVIII secolo, 195 alla fine. Il sistema produttivo è messo a dura prova, le carestie si abbattano a intervalli regolari sulla popolazione. Alcune di esse (tristemente celebre quella del 1709-10) colpiscono l'intera Europa, dalla Spagna all'Italia, dalla Francia all'Inghilterra, dalla Germania alla Svezia, ai Paesi dell'Est. Altre investono territori più circoscritti: quella del 1739-41 colpì soprattutto Francia e Germania; quella del 1741-43 l'Inghilterra; quella del 1764-67 fu particolarmente grave nelle regioni meridionali (Spagna, Italia); quella del 1771-74 nei Paesi del Nord. Nell'insieme, gli anni "difficili" del XVIII secolo sembrano numerosi come non mai (a eccezione forse che nell'XI secolo). Ciò non vuol dire che

la gente muoia di fame: se così fosse stato, l'exploit demografico sarebbe a dir poco incomprensibile.

Siamo invece di fronte a un malessere diffuso, a uno stato di sottanutrizione permanente che viene per così dire "assimilato" (fisiologicamente e culturalmente) come condizione normale di vita.

All'aumentata richiesta di cibo si rispose, per cominciare, nel modo più semplice e tradizionale: l'espansione dei coltivi. In Francia, nei decenni precedenti la Rivoluzione, le terre a coltura passarono da 19 a 24 milioni di ettari nel giro di trent'anni.

In Inghilterra, nella seconda metà del secolo, furono recintati e messi a coltura centinaia di migliaia di ettari di terreni incolti e boschivi. In Irlanda, in Germania, in Italia si prosciugarono paludi e acquitrini.

Contemporaneamente si misero a punto nuove tecniche produttive, in un clima di fervore scientifico e di sperimentazione agronomica che per la prima volta riuscì a incontrarsi con gli interessi imprenditoriali dei proprietari terrieri. Si parla a ragione, per quest'epoca, di una vera rivoluzione agricola: tale fu, dal punto di vista tecnico, l'abbandono della pratica del maggese e l'impiego delle leguminose da foraggio in regolare rotazione con i cereali. Ciò consentì, da un lato, di integrare le pratiche zootecniche nel sistema agrario, superando la tradizionale separazione fra attività pastorali e attività agricole; dall'altro, di accrescere sensibilmente i rendimenti del suolo, reso più fertile sia



dalla presenza delle leguminose (che possiedono la proprietà di fissare l'azoto nel terreno) sia dalla maggiore disponibilità di concime animale.

Queste e altre trasformazioni segnarono l'avvio del capitalismo agrario, che in certe regioni europee – soprattutto l'Inghilterra e poi la Francia – fu il primo passo verso l'affermarsi dell'economia industriale.

All'ampliamento dei terreni coltivati e al perfezionamento delle tecniche produttive si affiancò lo sviluppo di colture particolarmente robuste, sicure e redditizie: quelle stesse che avevano trovato una prima timida diffusione (in ambiti localmente limitati) fra Quattro e Cinquecento, e che vengono ora "riscoperte" come soluzione a basso costo di pressanti esigenze alimentari. Il riso, dopo un certo declino nel XVII secolo, legato anche alle polemiche sull'opportunità igienica e ambientale di far ristagnare l'acqua nei campi, torna in auge nel Settecento come alternativa ai cereali tradizionali: in certe zone esso viene introdotto per la prima volta; in altre viene per così dire reintrodotta. Analoga destinazione sociale ha il grano saraceno, anch'esso "riscoperto" nel Settecento oppure, in certe regioni, introdotto per la prima volta.

Ma sono soprattutto il mais e la patata a conquistare un ruolo di assoluto primo piano, sbarazzando il campo da molti antichi concorrenti: fra XVIII e XIX secolo, la tradizionale varietà di cereali inferiori – base millenaria della dieta popolare – viene progressivamente riducendosi a favore dei nuovi protagonisti.

1) Secondo quanto affermato nel brano, quali fattori furono alla base della rivoluzione agricola del XVIII secolo?

- A. L'introduzione della rotazione triennale e dell'aratro pesante

- B. L'introduzione delle leguminose da foraggio e l'integrazione tra allevamento e sistema agrario
C. L'interesse dei governanti verso l'agricoltura
D. L'abbandono del maggese e la diminuzione dell'allevamento
E. Il diffuso malessere per uno stato di permanente denutrizione

2) Secondo il brano, quali prodotti furono riscoperti nel Settecento?

- A. I cereali inferiori
B. Il mais e la patata
C. Il riso e il grano saraceno
D. Le leguminose
E. Il farro e la segale

3) Qual è, a giudizio dell'autore del brano, il tratto distintivo dell'espansione storica vissuta dall'Europa del Settecento, considerato che egli stesso attribuisce un carattere ricorsivo alle vicende narrate?

- A. Il fatto che nel Settecento la gente muoia di fame
B. La portata, ovvero le dimensioni dei cambiamenti in essere
C. Il numero di anni "difficili", senza uguali nei secoli precedenti
D. La totale assenza di carestie, che diede forte impulso alla manodopera agricola
E. Il fatto che i cambiamenti furono per molto tempo limitati a Francia e Inghilterra

4) Da quanto riportato nel brano, si può dedurre che:

- A. si accentuò la separazione tra allevamento e agricoltura
B. il riso e il grano saraceno sono le colture più robuste, sicure e redditizie tra quelle "riscoperte" nel Settecento

- C. il commercio dei cereali favorì l'accumulo di capitali
- D. la popolazione europea superò i 100 milioni nel corso del XVII secolo
- E. l'economia industriale ricevette un impulso dal capitalismo agrario

5) Quale tra le seguenti affermazioni è ricavabile dal brano?

- A. L'espansione demografica dell'Europa nel Settecento è stata possibile solo grazie all'aumento delle superfici destinate a coltura
- B. L'estensione dei boschi e delle paludi ostacolò il progresso agricolo
- C. Le nuove tecniche agrarie si avvalsero dell'apporto della scienza del Settecento
- D. Solo in Inghilterra e in Francia si sperimentarono nuovi sistemi agrari
- E. I proprietari terrieri non furono disposti a rischiare i loro capitali

6) 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

7) Cinque treni, A, B, C, D ed E, partono dalla stessa stazione diretti in cinque città differenti. Si sa che:

- i) C è più veloce di B ma arriva dopo di questo che è, invece, il primo ad arrivare;
- ii) A è l'ultimo ad arrivare anche se è più veloce di D e meno veloce di B;
- iii) E, il secondo treno ad arrivare a destinazione, è più veloce di D, ma meno veloce di A.

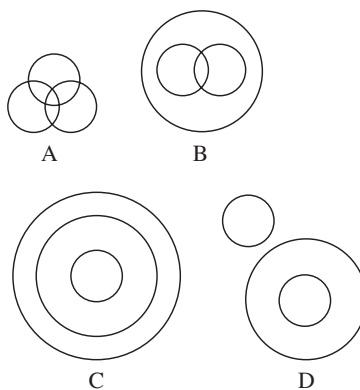
In base alle precedenti informazioni il quinto treno più lento è:

- A. C
- B. D
- C. A
- D. non è possibile determinarlo
- E. B

8) 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

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



10) Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Adda : x = y : mare

- A. x = monte; y = Adriatico
- B. x = lago; y = Jonio
- C. x = fiume; y = Tirreno
- D. x = fiume; y = Sila
- E. x = Po; y = fiume



11) L'ellissi è una figura retorica in cui:

- A. si accostano parole o frasi di significato opposto, allo scopo di sottolinearne il contrasto
- B. si ripetono una o più parole o un'espressione all'inizio di versi o frasi
- C. si esprime un concetto per mezzo di due sostantivi coordinati anziché di due termini
- D. si omettono frasi o concetti importanti, che vengono lasciati all'intuizione del lettore
- E. si capovolge l'ordine delle parole e/o delle proposizioni

12) Uno dei motivi essenziali del *dolce stil novo* è:

- A. l'idealizzazione della donna
- B. la lotta tra Comuni
- C. l'ascesa della borghesia
- D. la vita di corte
- E. l'amore per la patria

13) Quale dei seguenti abbinamenti autore-opera è errato?

- A. *La metamorfosi* – Franz Kafka
- B. *L'amante di Lady Chatterley* – David Herbert Lawrence
- C. *Pigmalione* – Thomas Stearns Eliot
- D. *Aspettando Godot* – Samuel Beckett
- E. *La Signora Dalloway* – Virginia Woolf

14) Chi estese il diritto di voto in Italia nel 1876 a tutti i maschi che avessero compiuto 18 anni, purché sapessero leggere e scrivere?

- A. Cavour
- B. Minghetti
- C. Crispi
- D. Depretis
- E. Rattazzi

15) Quando avvenne la strage di Bologna che causò la morte di 85 persone?

- A. Il 3 marzo 1977
- B. Il 5 agosto 1978
- C. Il 10 giugno 1979
- D. Il 7 aprile 1980
- E. Il 2 agosto 1980

16) Quale tra le seguenti città non appartiene al Veneto?

- A. Belluno
- B. Vicenza
- C. Padova
- D. Treviso
- E. Cremona

17) Il Simbolismo nacque in Francia in opposizione al:

- A. Manierismo
- B. Divisionismo
- C. Puntinismo
- D. Realismo
- E. Romanticismo

18) Le opere *Il Barbiere di Siviglia*, *La gazza ladra* e *Guglielmo Tell* sono state composte tutte da:

- A. Rossini
- B. Ravel
- C. Bellini
- D. Puccini
- E. Verdi

19) A quale organo è affidata l'approvazione di un testo di legge?

- A. Al Governo
- B. Al Parlamento
- C. Al Consiglio di Stato
- D. Alla Corte dei Conti
- E. Al Presidente della Repubblica

20) Alexīs Tsipras è stato Primo ministro di quale Stato?

- A. Croazia
- B. Bulgaria
- C. Bielorussia

- D. Grecia
- E. Slovenia

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) Se una cellula è priva dell'apparato di Golgi, non avviene:

- A. la degradazione delle proteine difettose
- B. la sintesi delle proteine
- C. la maturazione delle proteine secretorie
- D. la sintesi di DNA
- E. la traslocazione delle proteine secretorie nel reticolo endoplasmatico

24) La tubulina è una proteina:

- A. che forma un canale di collegamento tra cellule adiacenti
- B. nelle cellule animali, ma non in quelle vegetali
- C. localizzata sulla membrana citoplasmatica ed implicata nei processi di trasporto di molecole
- D. presente negli pseudopodi delle amebe
- E. utilizzata dalla cellula quale componente di uno dei filamenti del citoscheletro

25) Indicare quale delle seguenti funzioni non è propria delle giunzioni strette (*tight junction*):

- A. separare i fluidi extracellulari
- B. sigillare le cavità corporee
- C. impedire la diffusione delle proteine di membrana e dei lipidi tra le regioni apicale e basolaterale
- D. permettere la comunicazione e lo scambio di piccole molecole tra cellule vicine
- E. garantire la continuità di strutture epiteliali

26) Il piruvato che si forma dalla glicolisi:

- A. viene immagazzinato come riserva
- B. viene trasformato in glucosio
- C. viene ridotto ad acetilcoenzima A
- D. viene ossidato a gruppo acetilico
- E. produce 2 molecole di ATP

27) Il processo che scinde il glucosio in due molecole di piruvato è detto:

- A. pirolisi
- B. glicolisi
- C. fotolisi
- D. fermentazione
- E. ciclo di Krebs

28) La tappa di passaggio dalla glicolisi al ciclo di Krebs è la trasformazione:

- A. del glucosio in piruvato
- B. del piruvato in glucosio
- C. del piruvato in acetil-CoA
- D. del glucosio in acetil-CoA
- E. dell'acido ossalacetico in acido citrico

29) Se un gamete ha 25 cromosomi, la cellula diploide prima che inizi la spermatogenesi ha:

- A. 25 cromosomi
- B. 5 cromosomi
- C. 50 cromosomi
- D. 10 cromosomi
- E. 75 cromosomi



**Teoria &
Test**

Nozioni teoriche
ed **esercizi** commentati



**Esercizi &
Verifiche**

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



**8000
Quiz**

Raccolta di quesiti suddivisi
per materia e argomento

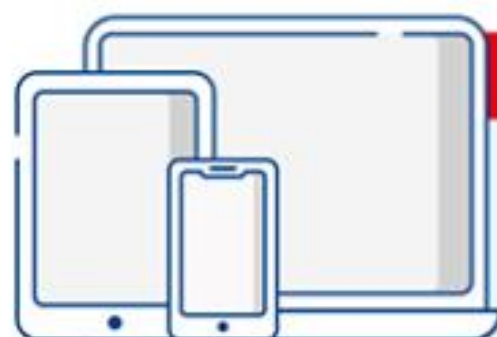
PROFESSIONI SANITARIE

Esercizi & Verifiche

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

La 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**.

La seconda parte comprende tutte le **prove Cineca dal 2017 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, così da individuare gli argomenti in cui si è più deboli e procedere a uno studio mirato della teoria.



IN OMAGGIO

Software di simulazione

Le **risorse di studio** gratuite sono accessibili per 18 mesi dalla propria area riservata, previa registrazione al sito **edises.it**.

Il software consente di 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



ammissione.it



EdiTEST - Ammissione Universitaria



edises.it



€ 26,00

