

Esercizi & Verifiche **editest**

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

ARCHITETTURA E INGEGNERIA EDILE

• Urbanistica • Pianificazione territoriale • Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali

con **software**

- Esercitazioni per materia
- Simulazioni d'esame



Estensioni
web



Software di
simulazione

X Edizione
2020/2021

Esercizi & Verifiche

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

ARCHITETTURA E INGEGNERIA EDILE

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**

ARCHITETTURA
E INGEGNERIA EDILE



EdiTest – Esercizi & Verifiche per Architettura e Ingegneria edile – X Edizione
Copyright © 2020 EdiSES S.r.l. – Napoli
I Edizione 2006

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, progetto grafico e fotocomposizione:  **curvilinee**

Stampato presso: PrintSprint S.r.l. – Napoli

per conto della EdiSES – Piazza Dante, 89 – Napoli

ISBN 978 88 9362 544 9

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

PREFAZIONE

Rivolto a tutti i candidati agli esami di ammissione ai corsi di laurea di Architettura e Ingegneria edile, questo volume costituisce un utile strumento di preparazione.

La 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**.

La seconda parte comprende tutte le **prove assegnate dal 2012 a oggi risolte e commentate**. Esse consentono di familiarizzare con le tipologie di quiz generalmente somministrate e al contempo favoriscono 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.....	14
TEST 3.....	24
TEST 4.....	35
TEST 5.....	45
TEST 6.....	55
TEST 7.....	65
TEST 8.....	75
TEST 9.....	85
TEST 10.....	94

PROVE UFFICIALI

a.a. 2012/2013

Quesiti.....	107
Risposte commentate.....	127

a.a. 2013/2014

Quesiti.....	153
Risposte commentate.....	171



a.a. 2014/2015

Quesiti.....	186
Risposte commentate.....	202

a.a. 2015/2016

Quesiti.....	220
Risposte commentate.....	237

a.a. 2016/2017

Quesiti.....	253
Risposte commentate.....	267

a.a. 2017/2018

Quesiti.....	282
Risposte commentate.....	297

a.a. 2018/2019

Quesiti.....	310
Risposte commentate.....	325

a.a. 2019/2020

Quesiti.....	347
Risposte commentate.....	359

SIMULAZIONI D'ESAME



Test 1

1) **Ada è più bassa di Lucia. Lucia è più alta di Paola. Paola è più bassa di Giorgia. Chi tra le seguenti è la più bassa?**

- A. Giorgia
- B. Lucia
- C. I dati forniti dal problema non consentono di stabilirlo con certezza
- D. Paola
- E. Ada

2) **“Molti Trulli sono Rulli e molti Rulli sono Citrulli”. Quale affermazione è sicuramente vera?**

- A. Molti Trulli sono Citrulli
- B. Le altre opzioni riportano affermazioni non totalmente vere o sbagliate
- C. Tutti i Trulli sono Citrulli
- D. Alcuni Trulli sono Citrulli
- E. Alcuni Citrulli sono Trulli

3) **“L'onorevole Bisteccone promette che, se verrà eletto, non abatterà i monumenti antichi”. In quale dei seguenti casi si è certi che l'onorevole Bisteccone non ha mantenuto la promessa?**

- A. L'onorevole Bisteccone viene eletto ed i monumenti antichi non vengono abbattuti
- B. L'onorevole Bisteccone non viene eletto e i monumenti antichi vengono abbattuti
- C. L'onorevole Bisteccone non viene eletto e i monumenti antichi non vengono abbattuti
- D. L'onorevole Bisteccone viene eletto e i monumenti antichi vengono abbattuti

E. L'onorevole Bisteccone viene eletto e promette di far abbattere i monumenti

4) **Ci sono sei Stati confinanti: A confina con B e con C, C confina anche con D e con E, B confina solamente con A, mentre D confina anche con F. Qual è il numero di confini da attraversare per recarsi da B a F?**

- A. 6
- B. 2
- C. È impossibile recarsi da B a F
- D. 5
- E. 4

5) **Negare che “ogni uomo ha un nemico” equivale a dire che:**

- A. tutti sono nemici di ogni uomo
- B. nessun uomo ha un nemico
- C. ogni uomo non ha un nemico
- D. esistono uomini senza nemici
- E. tutti gli uomini non hanno nemici

6) **Completa la seguente successione: “18, 12, 39, 24, 27, ...”**

- A. 34
- B. 35
- C. 36
- D. 38
- E. 32

7) **“La legge e la medicina sono due scienze, che ben maneggiate possono essere utili all’uman genere. La prima è quasi interamente fittizia, e quanto più bella e ben fatta, tanto minore è il bisogno che ella ha di chi la professi; la seconda si appoggia all’osservazione della natura,**



ed ella deve esser dovunque difficile a ben apprendersi; ma un soverchio numero o di legisti o di medici cesserebbe sempre d'esser utile ad una società: o dovrebbero essere cittadini oziosi, ovvero dovrebbero fomentare le liti e le cabale, e le malattie protrarre in lungo per essere occupati, le quali occupazioni non sarebbero certamente degne del nome di studi utili”.

(Pietro Verri, dal *Caffè*, I, XXVIII)

UNA sola delle seguenti affermazioni è coerente con il testo di Verri. Individua- re quale.

- A. La legge e la medicina sono scienze sempre utili alla società
- B. Non sempre l'osservazione della natura è la base delle scienze utili alla società
- C. Meno numerose sono le leggi, minore è il numero degli esperti di diritto che occorrono in una società
- D. Quando sono troppo numerosi medici e legisti non possono che diventare cittadini oziosi e parassitari
- E. Fomentare liti e favorire malattie è occupazione a cui indulgono in ogni società alcuni medici e legisti

8) 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 quel-

la 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 parola si tratta?

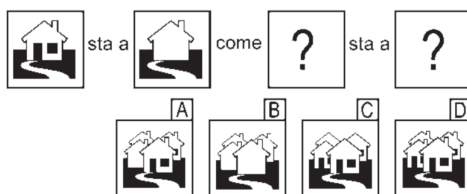
- A. Fungo
- B. Plasmide
- C. Batterio
- D. Virus
- E. Imenottero

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

“Asia : continente = x : y”

- A. x = sapore; y = salato
- B. x = ocra; y = indaco
- C. x = senso; y = vista
- D. x = giallo; y = colore
- E. x = verde; y = blu

10) Quali tra le figure/risposta della seconda riga è corretto utilizzare per completare la proporzione della prima riga lasciata incompleta?



- A. Le figure D e B
- B. Le figure A e B
- C. Le figure D e A
- D. Le figure C e D
- E. Le figure B e C

11) **“La Ronda” fu:**

- A. un movimento letterario
- B. un romanzo di Fogazzaro
- C. una poesia di Carducci
- D. una rivista romana
- E. un gruppo di scrittori che si riuniva sotto questo nome

12) Da quale malattia è affetto il protagonista de *La Coscienza di Zeno*?

- A. Epilessia
- B. Tabagismo
- C. Cancro
- D. Alcolismo
- E. Nevrosi

13) Qual è il sinonimo di “consimile”?

- A. Familiare
- B. Analogo
- C. Edificante
- D. Falso
- E. Estraneo

14) Quando avvenne il dramma della centrale nucleare di Chernobyl?

- A. Nel 1986
- B. Nel 1980
- C. Nel 1973
- D. Nel 1989
- E. Nel 1999

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

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

16) In quale città, nel 1945, venne costituita l'ONU?

- A. Strasburgo
- B. New York
- C. Parigi
- D. San Francisco
- E. Yalta

17) Indicare l'affermazione errata.

- A. Tra le costruzioni megalitiche più rappresentative vanno menzionate i Menhir e i Dolmen

- B. I primi esempi di megaliti compaiono nel Mesolitico in Europa occidentale
- C. I Dolmen consistono in due o più pietre verticali sormontate da una grossa lastra grezza
- D. Le costruzioni megalitiche avevano un significato simbolico collegabile a riti funerari
- E. I Templi di Malta non sono assimilabili a costruzioni megalitiche in quanto non avevano funzione funeraria

18) 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

19) 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%

20) 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

21) In quale opera Primo Levi ha raccontato la sua esperienza in un campo di concentramento nazista?

- A. I sommersi e i salvati
- B. Se non ora quando?
- C. La tregua
- D. Se questo è un uomo
- E. La chiave a stella

22) Individuate il personaggio “fuori secolo”:

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

23) La fonte Gaia di Jacopo della Quercia è a:

- A. Napoli
- B. Roma
- C. Ravenna
- D. Firenze
- E. Siena

24) Artemisia Gentileschi, pittrice cavavaggesca figlia di Orazio, è protagonista di un celebre processo per stupro contro un pittore del suo tempo. Si tratta di:

- A. Isidoro Bianchi
- B. Taddeo Zuccari
- C. Giovanni Lanfranco
- D. Guido Reni
- E. Agostino Tassi

25) Il tempio di San Pietro in Montorio di Bramante è a:

- A. Orvieto
- B. Roma
- C. Ravenna
- D. Firenze
- E. Siena

26) L'accordo con il quale, nel 1815, Russia, Prussia e Austria si impegnarono a prestarsi vicendevolmente aiuto e ad intervenire concretamente, nel caso in cui l'assetto politico e territoriale stabilito dal Congresso di Vienna fosse stato minacciato, prese il nome di:

- A. Triplice Alleanza
- B. Santo Sigillo
- C. Santa Alleanza
- D. Sacra Fratellanza
- E. Santa Corporazione

27) Durante la II guerra mondiale, l'isola di Guadalcanal, importante base per il dominio del Pacifico meridionale, fu scenario di una serie di sanguinose battaglie terrestri e navali (Savo 8-9 agosto 1942; Capo Esperance 11-12 ottobre; Guadalcanal 13-14 novembre; Tassafaronga 30 novembre) tra:

- A. Giapponesi e Americani
- B. Inglesi e Giapponesi
- C. Giapponesi e Neozelandesi
- D. Australiani e Giapponesi
- E. Inglesi e Australiani

28) Quale dei seguenti avvenimenti si è verificato nel 1913?

- A. Armistizio con la Germania che l'11 novembre pone fine alla Prima Guerra Mondiale
- B. L'attentato di Sarajevo, che determina lo scoppio della Prima guerra mondiale
- C. L'Italia dichiara guerra alla Turchia in ottemperanza al patto di Londra
- D. Capua ottiene comunanza di diritti civili: esercito e Zecca propri, autonomia amministrativa
- E. L'Austria cerca l'appoggio italiano e tedesco per un'azione di forza contro la Serbia

**Teoria
& Test**

Nozioni teoriche ed **esercizi** commentati

**Esercizi &
Verifiche**

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

**5000
Quiz**

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

ARCHITETTURA E INGEGNERIA EDILE

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 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



EdiTEST-Ammissione Universitaria



EdiTEST (@editest)

