

Università, test selettivi per economia e legge

Dalla Bocconi alla Luiss, da Bologna a Roma Tor Vergata: per economia e giurisprudenza 15mila posti saranno assegnati solo a chi supera il test.

► pagina 8

**UNIVERSITÀ
IL FILTRO ALL'INGRESSO**

La prova. Ogni ateneo decide contenuti e criteri di valutazione
Le materie dei test. Cultura generale, logica e matematica

Per economia l'appeal del posto sicuro

A un anno dalla specialistica lavora il 62,2% dei laureati - Più selezioni anche per le matricole di legge

di **Francesca Barbieri**

In principio il "club" era ristretto e molto esclusivo. Solo Bocconi e Luiss a erigere una barriera all'ingresso in aula delle matricole a corsi tradizionalmente ad accesso libero, come economia e giurisprudenza. Oggi il circolo si è allargato, tanto che circa 15mila posti saranno assegnati per il 2010-2011 solo a chi supererà il test iniziale. Da Udine fino ad Arcavacata di Rende, passando da Venezia e Bologna, sono una quindicina gli atenei che hanno previsto il numero programmato. Uno scoglio da superare per potersi iscrivere soprattutto ai corsi di area economica (almeno umilia gli ingressi in palio), considerati "jolly" per il mondo del lavoro: secondo AlmaLaurea, a un anno dal titolo quinquennale lavora il 62,2% dei graduati (il 38,8% con un contratto stabile), con uno stipendio medio netto di 1.250 euro al mese. Tra i laureati in giurisprudenza, invece, dopo un anno lavora appena il 19%; percentuale che dopo un lustro - conclusi eventuali tirocini - sale all'83% con una busta paga di 1.187 euro.

Le prove di accesso ai corsi di economia e legge a numero chiuso sono messe a punto e gestite in autonomia dalle singole università: la struttura e la data di svolgimento del test, le materie, il tempo disponibile, al pari dei criteri di assegnazione del punteggio e di formazione delle graduatorie, possono dunque variare. In generale, però, nella composizione delle prove

selettive non mancano mai quesiti di logica, comprensione di testi, cultura generale, conoscenza della lingua italiana, matematica, conoscenza scientifica di base e inglese.

Le selezioni si svolgeranno a fine agosto-settembre (si veda la tabellina con le date pubblicate qui a destra) ma va ricordato che Bocconi e Luiss ormai da anni "giocano d'anticipo" proponendo sessioni d'esame già in primavera. Al test del 1° settembre la Bocconi assegnerà circa il 10% degli oltre 2.500 posti; alla Luiss verranno assegnati 260 posti in totale per i corsi triennali di economia e scienze politiche e laurea magistrale a ciclo unico in giurisprudenza. La Liuc di Castellanza (Varese) prevede invece un accesso diretto per gli studenti con un voto di maturità superiore o uguale a 75/100, riservando il test solo ai giovani meno brillanti. La prova di ammissione è identica per le matricole di economia di Padova, Trento e Venezia e si svolgerà in simultanea il 25 agosto: i candidati potranno decidere dove rispondere ai quiz, scegliendo anche di essere inseriti nelle graduatorie di tutti e tre gli atenei.

L'esame spesso non è l'unico fattore di selezione: alla Bocconi, ad esempio, il risultato dei quiz vale il 35% del punteggio finale, mentre il 60% è determinato dalla performance scolastica e il 5% da certificazioni linguistiche e/o informatiche. La Luiss invece pondera il risultato della prova con il voto di maturità: al primo è assegnato il 60% del peso, al secondo il 40 per cento.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

NON SOLO RISPOSTE

Oltre ai risultati dei quiz, la Bocconi prende in considerazione il curriculum scolastico mentre la Luiss valuta anche il voto di maturità

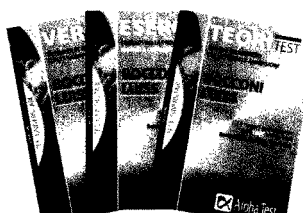
COME PREPARARSI

MANUALI E CORSI MIRATI: QUIZ AD HOC E SELEZIONATI TRA QUELLI UFFICIALI

Un aiuto nella preparazione alle selezioni dell'area economico-giuridica arriva dalle proposte della casa editrice Alpha Test, da oltre 20 anni specializzata nel settore. Per l'ammissione ai corsi, Alpha Test propone diversi libri specifici e aggiornati: un manuale (Teoritest) e due eserciziari (Esercitest e Veritest). Tra le novità 2010, anche alcuni libri dedicati alle singole materie oggetto dei test ("Logitest", "Omnitest", "Englishtest" ecc.). Un'altra

chance di preparazione è rappresentata dai corsi intensivi tenuti dai docenti Alpha Test (di durata variabile da tre giorni a una settimana) che è possibile frequentare a fine agosto a Milano, Roma e Padova.

informazioni su: www.alphatest.it



Mettersi alla prova



→ 1. Indicare la parola da scartare.

- A Novella
- B Elzeviro
- C Romanzo
- D Biografia
- E Intervista

→ 2. Quale tra i seguenti è un sinonimo di glabro?

- A Insufficiente
- B Estremo
- C Sottile
- D Villosa
- E Liscio

→ 3. Individuare quale delle seguenti frasi contiene un errore.

- A In relazione all'assemblea svoltasi nello scorso mese, verrà distribuita ai dipendenti una relazione sintetica
- B Se avessi visto anche tu sua sorella, te ne saresti sicuramente innamorato
- C Continuando di questo passo, diventerai dottore in meno di tre anni
- D Se avessi saputo attendere, avessi avuto quello che volevi

→ 4. Il quadrato del trinomio $(a - b + c)$ è uguale a:

- A $(a + b + c)(a - b - c)$
- B $a^2 - b^2 - c^2 + 2ab + 2bc + 2ac$
- C $a^2 + b^2 + c^2 - 2ab - 2bc + 2ac$
- D $a^2 + b^2 + c^2 + 2ab - 2bc + 2ac$
- E $a^2 + b^2 + c^2 + 2ab - 2bc - 2ac$

→ 5. Si sa che $e^x = 2$. Il valore di x è:

- A $\log_{10} 2$
- B $\log_e 2$
- C $2/e$
- D indeterminato
- E $\log_2 e$

→ 6. Sul piano cartesiano (Oxy), le due rette di equazioni $y = 2x$ e $y = 2x + 2$:

- A non sono parallele tra loro
- B sono entrambe parallele all'asse delle y
- C sono coincidenti
- D sono parallele tra loro
- E si incontrano nell'origine

→ 7. Il 10% di X è pari a 15; X è il 30% di Y. Quanto vale Y?

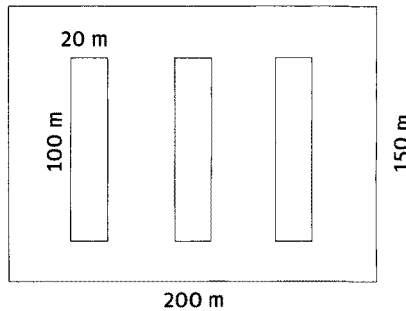
- A 500
- B 300
- C 1500
- D 250
- E 800

→ 8. Una lepre e una tartaruga, che si muovono rispettivamente a 40 km/h e 10 km/h, fanno una gara; la lepre concede

alla tartaruga un vantaggio di 15 chilometri. Quanto tempo impiega la lepre a raggiungere la tartaruga?

- A 1 ora
- B 30 min
- C 45 min
- D 25 min
- E 75 min

→ 9. Un supermercato occupa una superficie rettangolare e ha al suo interno tre linee di scaffali. Calcolarne, in base alla piantina riportata in figura, la superficie calpestabile.



- A 20.000 m²
- B 24.000 m²
- C 16.000 m²
- D 30.000 m²
- E 36.000 m²

→ 10. Nel 2008 l'azienda Beta ha effettuato vendite attraverso due divisioni, X e Y, come riportato nella tabella seguente:

Paese	Vendite totali (migliaia di euro)	% vendite divisione X
Italia	500.000	80
Svizzera	50.000	50
Germania	60.000	10
Francia	20.000	90

Qual è l'ammontare delle vendite, in euro, della divisione Y in Germania nel 2008?

- A 50.000.000
- B 6.000
- C 90%
- D 54.000
- E 54.000.000

→ 11. Sempre con riferimento alla tabella del quesito 10, qual è il Paese in cui la divisione Y ha effettuato maggiori vendite nel 2008?

- A Svizzera
- B Germania
- C Francia
- D Italia
- E Non è possibile calcolarlo

→ 12. Quale delle seguenti affermazioni equivale, in quanto a senso, a "Chi tace acconsente"?

- A Chi non parla non ha nulla in contrario
- B Chi non parla non è d'accordo

- C Chi parla è d'accordo
- D Chi parla non è d'accordo

→ 13. «In base alle informazioni in suo possesso, l'investigatore non può non negare che è falso quanto affermato dal suo informatore, il quale dichiarò di non conoscere l'autore della rapina di ieri».

Basandosi sulla precedente affermazione, individuare quale delle seguenti alternative è esatta.

- A L'informatore conosce l'autore della rapina di ieri
- B L'informatore non conosce l'autore della rapina di ieri
- C Non è possibile sapere se l'informatore conosce l'autore della rapina di ieri
- D Nessuna delle precedenti alternative è corretta

→ 14. I coniugi Bianchi hanno 3 figli maschi e ciascuno di loro ha 4 nipoti (figli di fratelli o sorelle). Sapendo che non vi sono altri parenti in tutto i nipoti (figli dei figli) dei coniugi Bianchi?

- A 3
- B 4
- C 8
- D 6
- E Non è possibile stabilirlo

→ 15. Scegliere tra le alternative proposte quella che individua il numero di inesattezze presenti nella ripetizione del seguente indirizzo.

Dott. Commercialista Gonovese Bruno, Via Pisacane 12, Palermo, Tel. 0909192546
Dott. Commercialista Genoveve Bruno, Via Pisacane 21, Palermo, Tel. 0909125946

- A 8
- B 9
- C 10
- D 11
- E 12

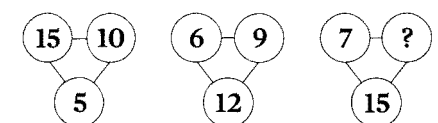
→ 16. Indicare la sola alternativa che contiene una sequenza di lettere identica a WVVVVVVV.

- A WVVVVVVVV
- B WVVVVVVVV
- C WVVVVVVVV
- D WVVVVVVVV
- E WVVVVVVVV

→ 17. Quale numero completa la serie 1, 16, 81, ...?

- A 246
- B 90
- C 265
- D 256
- E 224

→ 18. Individuare il numero mancante.



- A 12
- B 22

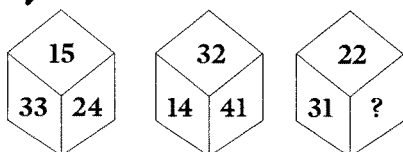
C13
D11
E8

→ 19 Individuare i numeri mancanti.

11	9	7
13	11	X
Y	Z	11

- A X = 15; Y = 13; Z = 9
- B X = 11; Y = 9; Z = 13
- C X = 9; Y = 15; Z = 13
- D X = 13; Y = 9; Z = 13
- E X = 15; Y = 9; Z = 13

→ 20 Individuare il numero mancante.

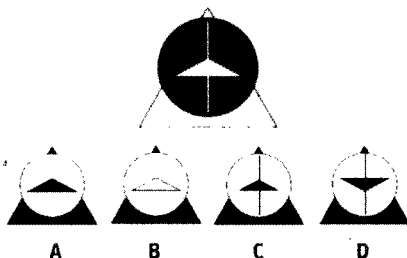


- A 11
- B 12
- C 9
- D 13
- E 14

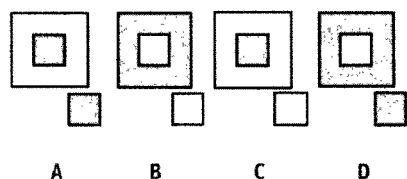
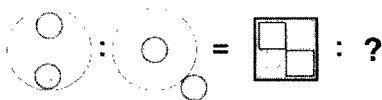
→ 21 Individuare la figura da scartare.



→ 22 Individuare la versione in negativo della figura data.



→ 23 Individuare la figura mancante.



→ 24 Quale delle seguenti isole è più vicina all'isola di Marettimo?

- A Elba

B Ventotene
C Favignana
D Lipari
E Giglio

→ 25 Qual è stata la prima attrice italiana a vincere il premio Oscar?

- A Sofia Loren
- B Gina Lollobrigida
- C Monica Vitti
- D Mariangela Melato
- E Anna Magnani

→ 26 Chi è l'autore del celebre poema «The rhyme of the ancient mariner»?

- A Lord Byron
- B William Wordsworth
- C Walter Scott
- D Tennessee Williams
- E Samuel Taylor Coleridge

→ 27 Che cosa si intende con la locuzione "economia sommersa"?

- A Le attività produttive svolte sotto il livello del mare
- B Le attività produttive svolte dagli artigiani
- C Il fenomeno dell'evasione fiscale
- D Il lavoro nero
- E Nessuna delle altre alternative è corretta

→ 28 In quale anno Vittorio Emanuele III incaricò Mussolini di formare il governo?

- A 1919
- B 1922
- C 1924
- D 1943
- E 1929

→ 29 Scegliere, fra le alternative proposte, quella che completa correttamente la frase. «Tom isn't here ... the moment. He'll be back ... about five minutes. He never comes home after 8.00 p.m. ... Fridays».

- A in - in - at
- B at - in - on
- C on - in - at
- D for - in - in
- E Nessuna delle precedenti alternative è corretta

→ 30 Indicare la soluzione che completa correttamente la frase.

«Tom's sister has started a relationship with ...»

- A one Richard's best friends
- B one of best Richard's friends
- C one of Richard best friends
- D one of Richard's best friends
- E Richard's one friends best

La data delle selezioni

BOLOGNA **9 settembre** (economia aziendale, economia e finanza, management e marketing); **15 settembre** (business and economics)

LIUC **2 settembre**

LUMSA **20 settembre** (giurisprudenza)

MILANO BOLCUNI **1° settembre**

PADOVA, VENEZIA, TRENTO **25 agosto** (economia)

ROMA TRE **6 settembre** (economia) **13 settembre** (scienze dei servizi giuridici e giurisprudenza)

ROMA IJSS **7 settembre** (economia, giurisprudenza, scienze politiche)

ROMA TOR VERGATA **13 settembre**

UDINE **13 settembre**

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA **1° settembre**



LUNEDÌ PROSSIMO SUL SOLE 24 ORE

I test per scienze della formazione e psicologia
Ulteriori approfondimenti su www.ilsole24ore.com

IN COLLABORAZIONE CON



RISPOSTE ESATTE

1 Tutti i termini riportati sono generi letterari, tranne l'intervista che può essere scritta ma può anche non esserlo. La risposta esatta è la **E**.

2 La risposta esatta è la **E**: glabro significa privo di peli; dunque per estensione liscio, rasato.

3 La risposta corretta è la **D**. Infatti l'errore è dato dal verbo avessi avuto che avrebbe dovuto assumere invece la forma avresti avuto.

4 Dal prodotto notevole "quadrato di un trinomio" si ricava che la risposta giusta è la **C**.

5 Per definizione, il logaritmo è l'esponente a cui elevare la base per ottenere l'argomento: la risposta corretta è dunque la **B**.

6 Si tratta di due rette parallele fra loro, visto che il coefficiente angolare è lo stesso ($m = 2$ per entrambe le rette); risposta **D**.

7 Se $15 = 10\%$ di X , significa che $X = 150$. Poiché 150 è il 30% di Y , si ottiene che $150 = \frac{30}{100} \cdot Y$, quindi $Y = 500$.
La risposta corretta è la **A**.

8 Lo spazio che separa la lepre dalla tartaruga è pari a 15 km e la velocità relativa della lepre rispetto alla tartaruga è pari a 30 km/h . Il tempo necessario alla lepre per raggiungere la tartaruga è quindi $t = \frac{15 \text{ km}}{30 \text{ km/h}} = 30 \text{ min}$; risposta **B**.

9 Il supermercato ha una superficie rettangolare e quindi la sua area complessiva è data da $200 \text{ m} \cdot 150 \text{ m} = 30.000 \text{ m}^2$. Ogni linea di scaffali occupa $100 \text{ m} \cdot 20 \text{ m} = 2.000 \text{ m}^2$, pertanto la superficie calpestabile è $30.000 - 6.000 = 24.000 \text{ m}^2$ (risposta **B**).

10 Dalla tabella si osserva che l'ammontare complessivo delle vendite in Germania (sia attraverso la divisione X che la divisione Y) è pari a 60.000 . Le vendite relative alla divisione X corrispondono al 10% di tale valore, cioè 6.000 , quindi le vendite della divisione Y sono pari a $60.000 - 6.000 = 54.000$. Ma i valori usati in tabella sono espressi in migliaia di euro; risposta **E**.

11 Dalla tabella, per differenza, si ricava che la divisione Y ha effettuato una vendita pari al 20% di 500.000 in Italia, al 50% di 50.000 in Svizzera, al 90% di 60.000 in Germania, e al 10% di 20.000 in Francia. Tali valori sono pari rispettivamente a 100.000 , 25.000 , 54.000 e 2.000 e il valore maggiore è quello relativo alle vendite effettuate in Italia (risposta **D**).

12 La risposta corretta è la **A**: il senso della frase «Chi tace acconsente» è che colui che non ha nulla in contrario a quanto è stato detto da altri non dice nulla, tace, appunto. Quindi a tale affermazione equivale l'espressione: «Chi non parla non ha nulla in contrario».

13 L'espressione «... l'investigatore non può non negare» equivale a «... l'investigatore non

può affermare». Analogamente, «... deve negare che è falso ...» equivale a «... è vero ...». Ne segue che quanto affermato dall'informatore è vero: risposta **B**.

14 Se ciascuno dei 3 figli ha 4 nipoti (figli dei fratelli) significa che ciascuno ha 2 figli e se ciascuno ha 2 figli significa che i coniugi Bianchi hanno in tutto 6 nipoti (risposta **D**).

15 Gli errori in tutto sono 9; soluzione **B**.

16 Tutte le alternative proposte presentano delle differenze rispetto alla sequenza data, a eccezione della **B** (soluzione dell'esercizio).

17 I numeri della serie si ottengono elevando alla quarta rispettivamente 1, 2 e 3. Infatti $1^4 = 1$, $2^4 = 16$ e $3^4 = 81$. Il termine mancante sarà quindi $4^4 = 256$; risposta **D**.

18 Il numero in alto a destra si ottiene dimezzando la somma degli altri due numeri. L'alternativa **D** è quella corretta.

19 Ognuna delle tre colonne prevede una serie di tipo additivo, dove ogni termine è ottenuto sommando 2 al precedente. La logica, quindi, è molto semplice, ma bisogna stare attenti a non confondere la X con la Y o con la Z . La soluzione è fornita dall'alternativa **C**, infatti X (terza colonna) è pari a 9, Y (prima colonna) è pari a 15 e Z (seconda colonna) è pari a 13.

20 La logica che lega i numeri appartenenti allo stesso cubo è che la somma delle loro cifre dà sempre lo stesso numero. Così la somma delle cifre del primo cubo è uguale a 6, quella del secondo è uguale a 5 e quella del terzo è pari a 4. Tra quelli proposti, il numero che completa il terzo cubo è quindi 13; risposta **D**.

21 Nel quesito sono proposte raffigurazioni di oggetti reali. È evidente che si tratta di veicoli a motore, eccetto la bicicletta (**B**) che è quindi la risposta giusta.

22 La versione in negativo della figura proposta è quella formata dagli stessi elementi grafici, nella stessa posizione, ma con colori opposti (i bianchi diventano neri e viceversa) rispetto alla figura data. Tra le alternative proposte, quella che rispecchia questi parametri è la **C**.

23 Mantenendo inalterato il colore degli elementi che compongono la prima figura ed estraendo uno dei due cerchi più piccoli si ottiene la seconda figura; analogamente occorre estrarre uno dei due quadrati più piccoli e mantenere la colorazione inalterata per individuare la figura mancante: è corretta la risposta **B**.

24 L'isola di Marettimo fa parte delle Isole Egadi, situate in prossimità della punta occidentale della Sicilia. Dello stesso gruppo fanno parte Levanzo e Favignana. La soluzione al quesito è fornita dall'alternativa **C**.

25 La risposta esatta è la **E**: con il film *La rosa tatuata* di Daniel Mann, Anna Magnani conquistò l'ambita statuetta nel 1956 e fu la prima attrice italiana a ottenere questo riconoscimento.

26 La risposta esatta è la **E**: questo componimento fa parte delle *Ballate liriche*, dove meglio si esprime l'originale romanticismo di Coleridge (1772-1834).

27 La risposta corretta è la **D**.

28 La risposta corretta è la **B**.

29 La risposta esatta è la **B**. Bisogna prestare attenzione al fatto che spesso l'uso delle preposizioni inglesi non coincide con quello delle preposizioni italiane.

30 L'aggettivo possessivo non è preceduto né da articoli né da determinanti. Tuttavia, quando in italiano la struttura è preceduta da questi ultimi - aggettivi o pronomi che definiscono quantitativamente (uno, due, alcuni eccetera) o qualitativamente (questo, quello eccetera) il secondo elemento - in inglese tali determinanti vengono premessi all'aggettivo, sono immediatamente seguiti dalla preposizione *of* e il sostantivo a cui si riferiscono è reso al plurale nel seguente modo: *one of my friends* (non: *one my friend*). Ora, quando nella frase compare il "proprietario" (attraverso un sostantivo o un nome proprio, alla terza persona), l'espressione del legame è resa attraverso il genitivo sassone (possessive case). La risposta esatta è quindi la **D**: *one of Richard's best friends*.