

Test ingresso lauree magistrali_FIN Risposte

1. Determinare quale punto appartiene alla curva di equazione $x^2 + y - 4 = 0$

- (a) (4, 0)
- (b) (2, 2)
- (c) (1, 3)
- (d) nessuna delle precedenti risposte è corretta
- (e) non rispondo

If choice b is selected set score to -1.

If choice a is selected set score to -1.

If choice c is selected set score to 4.

If choice d is selected set score to -1.

2. Il profitto economico:

- (a) è dato dalla differenza tra i ricavi e la somma dei costi espliciti e dei costi-opportunità
- (b) corrisponde al profitto contabile
- (c) è dato dalla differenza tra ricavi futuri attualizzati e costi attuali
- (d) è dato dalla differenza tra i ricavi e i costi espliciti
- (e) non rispondo

If choice b is selected set score to -1.

If choice c is selected set score to -1.

If choice a is selected set score to 4.

If choice d is selected set score to -1.

3. Un investimento mi ha reso il 4% il primo anno e il 5% l'anno successivo. Qual è stato il tasso di rendimento biennale?

- (a) 9%
- (b) 9,05%
- (c) 9,01%
- (d) 9,02%
- (e) non rispondo

If choice a is selected set score to -1.

If choice c is selected set score to -1.

If choice b is selected set score to -1.

If choice d is selected set score to 4.

4. Nel modello IS-LM, se aumenta la domanda aggregata, la curva IS:

- (a) cambia pendenza
- (b) si sposta verso sinistra
- (c) rimane nella stessa posizione
- (d) si sposta verso destra
- (e) non rispondo

If choice a is selected set score to -1.

If choice d is selected set score to 4.

If choice b is selected set score to -1.

If choice c is selected set score to -1.

5. Le principali variabili organizzative sono:

- (a) lo stile di direzione e il sistema incentivante
- (b) il personale e gli organi di governo economico
- (c) la struttura organizzativa e il sistema informativo
- (d) la struttura organizzativa, i meccanismi operativi e lo stile di direzione
- (e) non rispondo

If choice b is selected set score to -1.

If choice c is selected set score to -1.

If choice d is selected set score to 4.

If choice a is selected set score to -1.

6. Se il rendimento atteso di Generali è del 15%, il rendimento atteso del mercato è pari al 10% e il rendimento del tasso privo di rischio è nullo, qual è il beta di Generali secondo il CAPM?

- (a) 1
- (b) 0,66
- (c) 1,5
- (d) 5
- (e) non rispondo

If choice c is selected set score to 4.

If choice a is selected set score to -1.

If choice b is selected set score to -1.

If choice d is selected set score to -1.

7. Qual è il prezzo dell'azione Eni se il costo del capitale è pari al 10%, il dividendo atteso per il prossimo anno è pari a 2 €, e si ipotizza che non cresca negli anni successivi?

- (a) 10 €
- (b) 20 €
- (c) 2,2 €
- (d) 15 €
- (e) non rispondo

If choice a is selected set score to -1.

If choice b is selected set score to 4.

If choice c is selected set score to -1.

If choice d is selected set score to -1.

8. Se il rendimento atteso di Fiat è del 10% e quello di Enel dell'8%, il rendimento atteso di un portafoglio composto per il 60% di Fiat e per il restante di Enel è pari:

- (a) all'8,5 %
- (b) al 10 %
- (c) al 9 %
- (d) al 9,2 %
- (e) non rispondo

*If choice d is selected set score to 4.
 If choice c is selected set score to -1.
 If choice b is selected set score to -1.
 If choice a is selected set score to -1.*

9. Indicando con C la spesa per consumi, con I la spesa per investimenti, con G la spesa pubblica, con X le esportazioni, con M le importazioni, il PIL (Y) è pari a:

- (a) $Y = C + I + G + X$
- (b) $Y = C + I + G + M - X$
- (c) $Y = C + I + G + M$
- (d) $Y = C + I + G + X - M$
- (e) non rispondo

*If choice a is selected set score to -1.
 If choice c is selected set score to -1.
 If choice d is selected set score to 4.
 If choice b is selected set score to -1.*

10. In un mercato dei capitali perfetto, secondo Modigliani e Miller:

- (a) il valore di un'impresa dipende dal valore del suo debito
- (b) il valore di un'impresa dipende dal valore delle azioni sul mercato
- (c) il valore di un'impresa non dipende dalla sua struttura del capitale
- (d) i prezzi delle azioni sono sempre in equilibrio
- (e) non rispondo

*If choice d is selected set score to -1.
 If choice b is selected set score to -1.
 If choice c is selected set score to 4.
 If choice a is selected set score to -1.*

11. Il prezzo di un titolo zero-coupon:

- (a) è sempre maggiore del prezzo di un titolo con cedole di pari scadenza
- (b) è sempre minore del prezzo di un titolo con cedole di pari scadenza
- (c) è sempre minore di 100
- (d) è uguale a 100
- (e) non rispondo

*If choice c is selected set score to 4.
 If choice a is selected set score to -1.
 If choice b is selected set score to -1.
 If choice d is selected set score to -1.*

12. L'allocazione delle risorse che si realizza in un mercato perfettamente competitivo è efficiente nel senso che:

- (a) garantisce la massima equità
- (b) massimizza il surplus totale
- (c) massimizza le vendite
- (d) massimizza le entrate fiscali

*If choice c is selected set score to -1.
If choice a is selected set score to -1.
If choice b is selected set score to 4.
If choice d is selected set score to -1.*

13. La struttura organizzativa divisionale si qualifica per:

- (a) la presenza di organi di secondo livello specializzati per funzione e per divisione
- (b) la presenza di organi di primo livello specializzati per divisione
- (c) la presenza di organi di primo livello specializzati per funzione
- (d) l'assenza di organi di primo livello
- (e) non rispondo

*If choice a is selected set score to -1.
If choice c is selected set score to -1.
If choice b is selected set score to 4.
If choice d is selected set score to -1.*

14. Il tasso di inflazione può essere definito come:

- (a) il rapporto tra il PIL reale dell'anno t e il PIL reale dell'anno t-1
- (b) il rapporto fra l'IPC dell'anno t e l'IPC dell'anno t-1
- (c) il tasso di variazione annuale del PIL reale
- (d) il tasso di variazione annuale dell'IPC (indice dei prezzi al consumo)
- (e) non rispondo

*If choice d is selected set score to 4.
If choice c is selected set score to -1.
If choice b is selected set score to -1.
If choice a is selected set score to -1.*

15. Quale è il rendimento atteso a scadenza di un titolo obbligazionario senza cedola con scadenza a un anno e prezzo di mercato pari a 90?

- (a) 10%
- (b) 5%
- (c) 9%
- (d) 11,1%
- (e) non rispondo

*If choice c is selected set score to -1.
If choice d is selected set score to 4.
If choice a is selected set score to -1.
If choice b is selected set score to -1.*

16. In un contratto in cui acquisto un bene a termine (forward) il prezzo forward è:

- (a) Il prezzo a cui mi impegno ad acquistare il bene alla scadenza
- (b) Il prezzo atteso alla scadenza
- (c) Il prezzo del bene oggi
- (d) Il valore del contratto
- (e) non rispondo

*If choice d is selected set score to -1.
If choice c is selected set score to -1.
If choice a is selected set score to 4.
If choice b is selected set score to -1.*

17. La *duration* di un titolo obbligazionario con cedola:

- (a) è un indicatore di rendimento del titolo
- (b) è uguale a quella di un titolo senza cedola di pari durata
- (c) è minore di quella di un titolo senza cedola di pari durata
- (d) è maggiore di quella di un titolo senza cedola di pari durata
- (e) non rispondo

*If choice d is selected set score to -1.
If choice c is selected set score to 4.
If choice b is selected set score to -1.
If choice a is selected set score to -1.*

18. Quale è il valore attuale di una rendita che paga 10 € all'anno per sempre a partire dal prossimo anno se il tasso interesse è pari al 10%?

- (a) 50 €
- (b) 90 €
- (c) 110 €
- (d) 100 €
- (e) non rispondo

*If choice b is selected set score to -1.
If choice d is selected set score to 4.
If choice a is selected set score to -1.
If choice c is selected set score to -1.*

19. L'oggetto di studio dell'economia aziendale è rappresentato da:

- (a) imprese, amministrazioni pubbliche e cittadini
- (b) solo imprese
- (c) imprese, amministrazioni pubbliche e aziende nonprofit
- (d) nessuna delle precedenti
- (e) non rispondo

*If choice a is selected set score to -1.
If choice c is selected set score to 4.
If choice b is selected set score to -1.
If choice d is selected set score to -1.*

20. Se acquisto contemporaneamente un'opzione call e un'opzione put con lo stesso prezzo d'esercizio e la stessa scadenza scritte sullo stesso titolo sono:

- (a) Penso che la quotazione resterà stabile
- (b) Un ribassista
- (c) Un rialzista
- (d) Sono convinto che la quotazione subirà una variazione ma non so in quale direzione
- (e) non rispondo

If choice c is selected set score to -1.
 If choice b is selected set score to -1.
 If choice d is selected set score to 4.
 If choice a is selected set score to -1.

21. Riceverò un euro alla fine di ogni anno per i prossimi n anni. Qual è il valore attuale della mia rendita se utilizzo un tasso di valutazione annuo costante i?

- (a) $(1+i)^{-n}/i$
- (b) $[1 - (1+i)^{-n}]/i$
- (c) $[(1+i)^n - 1]/i$
- (d) $(1+i)^{-n}$
- (e) non rispondo

If choice c is selected set score to -1.
 If choice a is selected set score to -1.
 If choice b is selected set score to 4.
 If choice d is selected set score to -1.

22. Il valore attuale di una rendita perpetua che mi garantisce un'entrata di 1.000 euro alla fine di ogni anno (per sempre), utilizzando un tasso di valutazione del 2%, è eguale a:

- (a) 500.000 euro
- (b) 100.000 euro
- (c) 20.000 euro
- (d) 50.000 euro
- (e) non rispondo

If choice c is selected set score to -1.
 If choice d is selected set score to 4.
 If choice b is selected set score to -1.
 If choice a is selected set score to -1.

23. Nel modello IS-LM, la relazione tra tasso di interesse e PIL è:

- (a) decrescente sul mercato del prodotto e crescente sul mercato monetario
- (b) crescente sul mercato del prodotto e crescente sul mercato monetario
- (c) crescente sul mercato del prodotto e decrescente sul mercato monetario
- (d) decrescente sul mercato del prodotto e decrescente sul mercato monetario
- (e) non rispondo

If choice d is selected set score to -1.
 If choice b is selected set score to -1.
 If choice a is selected set score to 4.
 If choice c is selected set score to -1.

24. Se, studiando la correlazione tra il PIL e un'altra variabile macroeconomia, si trova che il coefficiente di correlazione è pari a 0, si può concludere che:

- (a) la variabile è aciclica
- (b) la variabile è anticiclica
- (c) la variabile è prociclica

- (d) nessuna delle precedenti risposte è corretta
- (e) non rispondo

If choice a is selected set score to 4.

If choice c is selected set score to -1.

If choice b is selected set score to -1.

If choice d is selected set score to -1.

25. Il costo medio ponderato del capitale (WACC) di un'impresa:

- (a) aumenta sempre al crescere del grado di indebitamento
- (b) rimane sempre costante al crescere del grado di indebitamento
- (c) può aumentare all'aumentare del grado di indebitamento per l'effetto delle imposte societarie
- (d) può diminuire all'aumentare del grado di indebitamento per l'effetto delle imposte societarie
- (e) non rispondo

If choice a is selected set score to -1.

If choice b is selected set score to -1.

If choice d is selected set score to 4.

If choice c is selected set score to -1.

26. Se per acquistare 10 euro ci vogliono 14 dollari, quanti euro ci vogliono (circa) per acquistare mille dollari?

- (a) 697 euro
- (b) 615 euro
- (c) 823 euro
- (d) 714 euro
- (e) non rispondo

If choice b is selected set score to -1.

If choice a is selected set score to -1.

If choice d is selected set score to 4.

If choice c is selected set score to -1.

27. Se la leva finanziaria (*finacial leverage* in inglese) di un'impresa aumenta

- (a) si riduce l'utile netto
- (b) aumenta la rischiosità dell'impresa
- (c) aumentano le imposte
- (d) diminuiscono i dividendi pagati agli azionisti
- (e) non rispondo

If choice b is selected set score to 4.

If choice a is selected set score to -1.

If choice d is selected set score to -1.

If choice c is selected set score to -1.

28. Che cosa è costante lungo una curva di indifferenza?

- (a) Il saggio marginale di sostituzione tra i due beni
- (b) L'utilità totale che il consumatore trae dal consumo di entrambi i beni
- (c) L'utilità totale che il consumatore trae dal consumo di uno dei due beni
- (d) Il reddito del consumatore

- (e) non rispondo

*If choice b is selected set score to 4.
If choice c is selected set score to -1.
If choice a is selected set score to -1.
If choice d is selected set score to -1.*

29. Quale delle seguenti curve indica la relazione tra il prezzo di un bene e la quantità di quel bene che i consumatori sono disposti ad acquistare?

- (a) La curva di domanda
- (b) Il vincolo di bilancio
- (c) La curva di Engel
- (d) La curva di indifferenza
- (e) non rispondo

*If choice b is selected set score to -1.
If choice a is selected set score to 4.
If choice d is selected set score to -1.
If choice c is selected set score to -1.*

30. Se investo un euro alla fine di ogni anno per n anni su un conto che mi dà un tasso di interesse annuo costante i, quale sarà il montante finale tra n anni?

- (a) $(1+i)^n/i$
- (b)
- (c)
- (d)
- (e) non rispondo

*If choice d is selected set score to 4.
If choice b is selected set score to -1.
If choice a is selected set score to -1.
If choice c is selected set score to -1.*

31. Si verifica un fallimento del mercato quando:

- (a) un elevato numero di imprese va in perdita e smette di produrre
- (b) il mercato non riesce a raggiungere l'equilibrio
- (c) lo Stato fallisce nel tentativo di regolare l'attività del mercato
- (d) il mercato, lasciato a se stesso, non riesce ad allocare le risorse in modo efficiente
- (e) non rispondo

*If choice c is selected set score to -1.
If choice a is selected set score to -1.
If choice b is selected set score to -1.
If choice d is selected set score to 4.*

32. Se la quotazione di un titolo il primo anno sale del 10% e il secondo anno scende del 10%, la quotazione finale sarà:

- (a) dipende dalla quotazione iniziale

- (b) eguale a quella iniziale
- (c) minore di quella iniziale
- (d) maggiore di quella iniziale
- (e) non rispondo

If choice b is selected set score to -1.

If choice d is selected set score to -1.

If choice c is selected set score to 4.

If choice a is selected set score to -1.

33. Nel regime degli interessi semplici con un tasso annuo del 10%, se oggi investo 1.000 euro per 6 mesi e poi reinvesto subito il montante per altri 6 mesi , alla fine dell'anno ottengo:

- (a) 1.102,25 euro
- (b) 1.100 euro
- (c) 1.101 euro
- (d) 1.095 euro
- (e) non rispondo

If choice b is selected set score to -1.

If choice d is selected set score to -1.

If choice c is selected set score to -1.

If choice a is selected set score to 4.

34. Ho acquistato un bond decennale, prezzo 95, che stacca cedole annue al 4% del nominale e rimborserà 100 fra 10 anni. Il tasso di rendimento a scadenza del titolo è:

- (a) Decisamente maggiore del 4%
- (b) Minore del 4%
- (c) Eguale al 4%
- (d) Leggermente maggiore del 4%
- (e) non rispondo

If choice b is selected set score to -1.

If choice c is selected set score to -1.

If choice d is selected set score to -1.

If choice a is selected set score to 4.

35. I risultati aziendali sono misurabili:

- (a) esclusivamente con misure non monetarie
- (b) sia con misure reddituali sia con dati statistici
- (c) esclusivamente con misure monetarie
- (d) sia con misure monetarie sia con misure non monetarie
- (e) non rispondo

If choice c is selected set score to -1.

If choice a is selected set score to -1.

If choice d is selected set score to 4.

If choice b is selected set score to -1.

36. Il modello di governance cosiddetto imprenditoriale si qualifica per:

- (a) orizzonte temporale di lungo termine

- (b) coinvolgimento dei dirigenti negli organi istituzionali
- (c) elevati livelli di negoziazione delle azioni
- (d) elevati livelli di capitalizzazione delle imprese
- (e) non rispondo

If choice d is selected set score to -1.

If choice a is selected set score to 4.

If choice b is selected set score to -1.

If choice c is selected set score to -1.

37. La strategia aziendale viene formulata:

- (a) Solo dalle imprese differenziate
- (b) Solo a livello di Area Strategica di Affari
- (c) Solo a livello corporate
- (d) Nessuna delle precedenti
- (e) non rispondo

If choice c is selected set score to -1.

If choice b is selected set score to -1.

If choice a is selected set score to -1.

If choice d is selected set score to 4.

38. Un aumento degli oneri finanziari determina:

- (a) Una riduzione del reddito operativo
- (b) Non ha impatto sul reddito operativo
- (c) Un aumento del reddito operativo
- (d) Nessuna delle precedenti
- (e) non rispondo

If choice a is selected set score to -1.

If choice c is selected set score to -1.

If choice b is selected set score to 4.

If choice d is selected set score to -1.

39. Che cos'è un'Area Strategica d'Affari (ASA)?

- (a) un sottosistema aziendale strategicamente autonomo e rilevante
- (b) l'insieme delle aziende che competono negli stessi mercati con prodotti simili
- (c) un gruppo di aziende che segue strategie simili, caratterizzandosi per un analogo posizionamento
- (d) nessuna delle precedenti
- (e) non rispondo

If choice a is selected set score to 4.

If choice b is selected set score to -1.

If choice c is selected set score to -1.

If choice d is selected set score to -1.

40. Il risultato operativo di gestione caratteristica rappresenta:

- (a) Un parametro economico di minore rilevanza
- (b) Un parametro economico utile al fine di valutare la posizione finanziaria netta di impresa

- (c) Un parametro economico utile per misurare la solidità aziendale
- (d) Nessuna delle precedenti
- (e) non rispondo

If choice a is selected set score to -1.

If choice c is selected set score to -1.

If choice b is selected set score to -1.

If choice d is selected set score to 4.

41. Le relazioni gerarchiche tra organi sono analizzabili indagando:

- (a) I sistemi incentivanti
- (b) La struttura organizzativa
- (c) I sistemi di gestione del personale
- (d) I sistemi di valutazione del personale
- (e) non rispondo

If choice b is selected set score to 4.

If choice a is selected set score to -1.

If choice c is selected set score to -1.

If choice d is selected set score to -1.

42. La funzione $f(x) = x^2 e^x$

- (a) È crescente nell'intervallo $[-1, 1]$
- (b) È decrescente nell'intervallo $(-\infty, 0]$
- (c) È decrescente nell'intervallo $[-2, 0]$
- (d) È crescente per ogni x reale
- (e) non rispondo

If choice a is selected set score to -1.

If choice d is selected set score to -1.

If choice b is selected set score to -1.

If choice c is selected set score to 4.

43. Si calcoli il determinante della matrice

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ -1 & 7 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 2 & 0 \\ 7 & 0 & 4 & 1 \end{bmatrix}$$

- (a) Il determinante di A può assumere infiniti valori reali
- (b) $|A| = -6$
- (c) $|A| = 0$
- (d) $|A| = 14$
- (e) non rispondo

If choice d is selected set score to 4.
 If choice b is selected set score to -1.
 If choice c is selected set score to -1.
 If choice a is selected set score to -1.

44. Applicando l'aliquota del 21%, l'IVA su di un determinato bene risulta essere 756 euro. Determinare il prezzo di tale bene, IVA compresa.

- (a) 1.158,76
- (b) 4.356
- (c) 5.756
- (d) 3.600
- (e) non rispondo

If choice c is selected set score to -1.
 If choice d is selected set score to -1.
 If choice a is selected set score to -1.
 If choice b is selected set score to 4.

45. Determinare per quali valori di x la funzione $f(x) = \ln(1-x)$ è positiva.

- (a) $x < 0$
- (b) $x < 1$
- (c) $f(x)$ è positiva per ogni x reale
- (d) $x > 0$
- (e) non rispondo

If choice d is selected set score to -1.
 If choice a is selected set score to 4.
 If choice b is selected set score to -1.
 If choice c is selected set score to -1.

46. Si consideri la funzione $f(x) = (x + \cos x)^2$.
 Determinare l'espressione corretta della derivata.

- (a) $f'(x) = 2(x + \cos x)(1 - \sin x)$
- (b) $f'(x) = 2x - 2 \cos x \sin x$
- (c) $f'(x) = 2x + 2 \cos x$
- (d) $f'(x) = 2x(x + \cos x)$
- (e) non rispondo

If choice c is selected set score to -1.
 If choice a is selected set score to 4.
 If choice b is selected set score to -1.
 If choice d is selected set score to -1.

47.
$$\mathbf{A} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ -1 & 3 & 2 \\ -2 & 6 & 4 \end{bmatrix}, \mathbf{x} = \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \\ x_3 \end{bmatrix}, \mathbf{b} = \begin{bmatrix} 4 \\ -1 \\ -2 \end{bmatrix}.$$

Quale affermazione è corretta?

- (a) Il sistema ha infinite soluzioni
- (b) Il sistema ha tre soluzioni:
 $x_1 = 1, x_2 = 3, x_3 = 4$
- (c) Il sistema non ha soluzioni
- (d) Il sistema ha una soluzione unica: (1, 0, 0)
- (e) non rispondo

If choice d is selected set score to -1.

If choice a is selected set score to 4.

If choice b is selected set score to -1.

If choice c is selected set score to -1.

48. L'equazione della retta tangente al grafico della funzione

$$f(x) = 2 \ln(x - 2)$$

nel punto di ascissa $x_0 = 3$ è:

- (a) $y = 2x - 6$
- (b) $y = 3 + x \ln(3)$
- (c) $y = 3 + x$
- (d) $y = 2 \ln(1) x$
- (e) non rispondo

If choice a is selected set score to 4.

If choice d is selected set score to -1.

If choice c is selected set score to -1.

If choice b is selected set score to -1.

49. Determinare il gradiente della funzione

$$f(x, y) = 3x \tan y$$

- (a) $\nabla f(x, y) = (3x, 3 \tan y)$
- (b) $\nabla f(x, y) = \left(3 \tan y, \frac{3x}{\cos^2 y} \right)$
- (c) $\nabla f(x, y) = (3x, 3y)$
- (d)
- (e) non rispondo

If choice a is selected set score to -1.
 If choice d is selected set score to -1.
 If choice c is selected set score to -1.
 If choice b is selected set score to 4.

50. Sia $f(x, y)$ una funzione convessa su \mathbb{R}^2 e con derivate seconde continue. Sia (x_0, y_0) un punto critico di $f(x, y)$, ossia un punto tale che $\nabla f(x_0, y_0) = (0, 0)$. Ne segue:

- (a) Il punto (x_0, y_0) è un punto di minimo assoluto per $f(x, y)$
- (b) Il punto (x_0, y_0) è un punto di massimo assoluto per $f(x, y)$
- (c) Il punto (x_0, y_0) è un punto di sella per $f(x, y)$
- (d) Nessuna delle precedenti risposte è corretta
- (e) non rispondo

If choice b is selected set score to -1.
 If choice c is selected set score to -1.
 If choice a is selected set score to 4.
 If choice d is selected set score to -1.

If assessment score is 50% to 100% Pass
If assessment score is 0% to 49% Fail