

70 VICE ASSISTENTI
Bando del 10 dicembre 2025 – lettera C

TESTO N. 3

IL FASCICOLO SI COMPONE DI 60 DOMANDE

relative all'accertamento delle conoscenze nelle materie: elementi di diritto; elementi di economia politica, aziendale e degli intermediari; matematica e complementi di statistica.



- 1 Ai sensi della Costituzione, la Corte costituzionale giudica, tra l'altro, su:**
- A i ricorsi in ultimo grado contro gli atti della pubblica amministrazione
 - B i conflitti di attribuzione tra i poteri dello Stato
 - C l'interpretazione autentica delle leggi ordinarie
 - D la validità dei contratti pubblici, con potere di disporre l'annullamento
- 2 Qual è la funzione del Consiglio Superiore della Magistratura (CSM)?**
- A Garantire l'autonomia e l'indipendenza della magistratura dagli altri poteri dello Stato
 - B Ratificare le leggi sull'ordinamento giudiziario e in materia processuale
 - C Coordinare l'attività delle Procure e stabilire le priorità delle indagini penali
 - D Verificare il bilancio del Ministero della Giustizia e la spesa dei tribunali
- 3 L'abrogazione di una norma per incompatibilità con una norma successiva di pari rango è detta:**
- A abrogazione tacita
 - B abrogazione espressa
 - C abrogazione per desuetudine
 - D abrogazione per specialità
- 4 Ai sensi della Costituzione, le leggi di revisione della Costituzione e le altre leggi costituzionali sono adottate:**
- A con una deliberazione di ciascuna Camera, entro un massimo di tre mesi, con successiva ratifica del Presidente della Repubblica
 - B con una deliberazione di ciascuna Camera entro un massimo di tre mesi e successiva sottoposizione a referendum popolare
 - C con due successive deliberazioni di ciascuna Camera, con un intervallo minimo di tre mesi
 - D con due successive deliberazioni di ciascuna Camera, con un intervallo minimo di tre mesi, previo parere vincolante della Corte costituzionale
- 5 Ai sensi della Costituzione, in relazione alle norme di diritto internazionale generalmente riconosciute, quale delle seguenti affermazioni è corretta?**
- A L'ordinamento italiano si conforma ad esse
 - B Rilevano nell'ordinamento italiano solo a seguito di recepimento con legge ordinaria
 - C Sono distinte dall'ordinamento italiano e applicabili solo nei rapporti diplomatici
 - D Sono decisioni dell'Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU), automaticamente vincolanti per l'ordinamento italiano



- 6 Ai sensi della legge n. 241/1990, i provvedimenti amministrativi devono essere motivati:**
- A solo quando producono effetti sfavorevoli per il destinatario
 - B sempre, salvo che nei casi previsti dalla legge
 - C solo se l'interessato ne fa richiesta entro il termine stabilito dalla legge
 - D solo quando manca una disciplina della materia
- 7 Ai sensi della legge n. 241/1990, quale tra le seguenti NON è una fase tipica del procedimento amministrativo?**
- A La valutazione degli elementi istruttori
 - B Il controllo di regolarità contabile
 - C L'integrazione dell'efficacia
 - D La comunicazione di avvio del procedimento
- 8 Ai sensi della legge n. 241/1990, la convalida:**
- A può essere disposta solo dal giudice amministrativo, quando ritiene l'atto affetto da un vizio non incidente sulla sua validità
 - B è l'atto con cui la pubblica amministrazione attribuisce efficacia retroattiva a un atto nullo, rendendolo pienamente valido sin dalla sua adozione
 - C è l'atto con cui la pubblica amministrazione sana un vizio dell'atto annullabile, rimuovendone la causa di invalidità e confermandone gli effetti
 - D consiste nella sostituzione automatica dell'atto annullabile con un nuovo atto avente identico contenuto, adottato per superarne l'invalidità senza necessità di motivazione
- 9 La discrezionalità amministrativa si esercita:**
- A esclusivamente per interpretare norme tecniche complesse
 - B quando la pubblica amministrazione deve colmare una lacuna legislativa, in assenza di una norma che disciplini la materia
 - C nella valutazione comparativa degli interessi pubblici e privati rilevanti, secondo criteri di opportunità e convenienza amministrativa
 - D quando la pubblica amministrazione, per realizzare l'interesse pubblico, si discosta da norme imperative adottando criteri di opportunità e convenienza amministrativa
- 10 Quale tra le seguenti NON è una categoria di provvedimenti amministrativi:**
- A ampliativi
 - B ablativi
 - C concessori
 - D certificatori



- 11 L'Autorità per le garanzie nelle comunicazioni (AGCOM):**
- A approva i piani editoriali annuali delle emittenti radiofoniche e televisive
 - B presidia il rispetto del pluralismo e delle norme nel settore televisivo e delle telecomunicazioni
 - C rilascia le autorizzazioni per antenne e impianti di telecomunicazione sul territorio
 - D gestisce la riscossione del canone RAI e la ripartizione delle entrate tra le emittenti
- 12 Ai sensi del Trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE), la decisione:**
- A è un atto non vincolante, con valore solo consultivo
 - B vincola lo Stato per il risultato da raggiungere, lasciando libertà su forma e mezzi
 - C è obbligatoria in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri
 - D è obbligatoria soltanto nei confronti dei destinatari in essa designati
- 13 Salvo che i trattati non dispongano diversamente, un atto legislativo dell'Unione europea può essere adottato solo su proposta:**
- A del Parlamento europeo
 - B del Consiglio dell'Unione europea
 - C della Commissione europea
 - D dei singoli Stati membri
- 14 Ai sensi del Trattato sull'Unione europea (TUE), la Corte di giustizia dell'Unione europea è composta da:**
- A un giudice per ogni Stato membro, ciascuno nominato su proposta della Commissione europea, scelto tra professori universitari in materie giuridiche e avvocati che esercitano la professione da almeno 15 anni
 - B un giudice e un avvocato generale per ogni Stato membro, ciascuno dei quali nominato di comune accordo dai Governi nazionali
 - C un giudice per ogni Stato membro, ciascuno nominato di comune accordo dai Governi nazionali
 - D un giudice per ogni Stato membro, ciascuno nominato su proposta del Consiglio Europeo, scelto tra professori universitari in materie giuridiche e avvocati che esercitano la professione da almeno 15 anni
- 15 Ai sensi del codice civile, la capacità di agire si acquista:**
- A al completamento della scuola dell'obbligo
 - B al momento della nascita
 - C al compimento del sedicesimo anno per gli atti di ordinaria amministrazione
 - D al compimento della maggiore età



16 Ai sensi del codice civile, chi è il minore emancipato?

- A Il minore che, avendo compiuto almeno 16 anni ed essendo stato autorizzato dal Tribunale, ha contratto matrimonio
- B Il minore autorizzato dal Tribunale a eleggere il proprio domicilio in luogo diverso da quello dei propri genitori senza il loro consenso
- C Il minore che, avendo compiuto almeno 16 anni e avendo terminato la scuola dell'obbligo, ha iniziato a prestare attività lavorativa
- D Il minore che dispone di risorse economiche idonee ad assicurare la propria sussistenza

17 Ai sensi del codice civile, il principio nominalistico in tema di obbligazioni pecuniarie stabilisce che:

- A il debitore può scegliere se pagare con beni di valore nominale equivalente a quello originario
- B i debiti si estinguono pagando la quantità di denaro indicata al momento in cui l'obbligazione è sorta, indipendentemente dalle variazioni del potere d'acquisto
- C le parti devono nominare espressamente nel contratto la valuta nella quale effettuare il pagamento
- D il valore nominale della somma dovuta deve essere aggiornato automaticamente all'indice ISTAT per tener conto delle variazioni del potere d'acquisto

18 Ai sensi del codice civile, cosa distingue l'associazione dalla fondazione?

- A L'associazione può avere scopo di lucro soggettivo; la fondazione può perseguire solo scopi di interesse generale
- B L'associazione è costituita da un gruppo di privati; la fondazione richiede la presenza di almeno un ente pubblico tra i fondatori
- C L'associazione può operare solo con il riconoscimento della personalità giuridica; la fondazione può operare anche se non è riconosciuta
- D L'associazione si basa sull'elemento personale; la fondazione si basa sull'elemento patrimoniale

19 Ai sensi del codice civile, per forma convenzionale di un contratto si intende:

- A una forma che deve essere stabilita dal giudice, sentite le parti
- B una forma stabilita esclusivamente da norme speciali, che deve essere sempre rispettata a pena di nullità, indipendentemente dalla volontà delle parti
- C una forma che le parti scelgono liberamente di adottare, impegnandosi a rispettarla come requisito per la validità del contratto
- D una forma tipizzata che deve essere adottata dalle parti per i contratti aventi ad oggetto determinate categorie di beni individuate dal codice civile



20 Ai sensi del codice civile, la condizione è:

- A una clausola che consente il recesso a una delle parti se l'altra modifica unilateralmente il contenuto del contratto
- B una clausola che stabilisce obblighi accessori per una delle parti al verificarsi di un evento futuro e certo
- C un elemento accidentale che incide sulla validità del contratto: se l'evento che ne è oggetto non si verifica, il contratto diventa nullo retroattivamente
- D una clausola che subordina l'efficacia o la cessazione degli effetti del contratto al verificarsi di un evento futuro e incerto, indipendente dalla volontà delle parti

21 Nell'ipotesi in cui l'elasticità della domanda rispetto al prezzo sia pari a 3 in valore assoluto, come varia la quantità domandata di un bene se il suo prezzo aumenta del 9%?

- A Diminuisce del 3%
- B Diminuisce del 27%
- C Aumenta del 3%
- D Aumenta del 27%

22 Nell'ambito della teoria della produzione, quale tra queste affermazioni sull'elasticità dell'offerta rispetto al prezzo è FALSA?

- A Un coefficiente di elasticità maggiore di 1 indica che l'offerta è rigida
- B È data dal rapporto tra la variazione percentuale della quantità offerta e la variazione percentuale del prezzo
- C Se il coefficiente di elasticità è pari a 1, la quantità offerta varia in modo proporzionale al variare del prezzo
- D Una curva di offerta perfettamente rigida implica che la quantità offerta resta costante al variare del prezzo

23 Nell'ambito della teoria della produzione, quale di queste affermazioni su ricavi e profitti NON è esatta:

- A l'imprenditore ottiene il massimo profitto quando il ricavo marginale è uguale al costo marginale, in qualsiasi forma di mercato
- B il ricavo marginale indica la pendenza della curva del ricavo totale
- C l'imprenditore ottiene il massimo profitto in corrispondenza di una quantità prodotta tale per cui la distanza tra la curva del costo totale e quella del ricavo totale è massima e le due curve hanno la stessa pendenza
- D il profitto economico è il costo-opportunità dell'imprenditore, ossia il profitto che induce l'imprenditore a svolgere quella specifica attività di impresa rinunciando ad altre alternative

24 Nell'ambito della teoria dei mercati, in oligopolio:

- A è presente un numero elevato di produttori
- B non sono presenti barriere all'entrata
- C i beni prodotti sono necessariamente omogenei
- D le imprese considerano le reazioni dei concorrenti



- 25 **Nel paese Alfa i consumi sono pari a 600, gli investimenti sono pari a 300, la spesa pubblica è pari a 200, le esportazioni sono pari a 250 e le importazioni sono pari a 150. Qual è il reddito nazionale del paese Alfa in economia aperta?**
- A 1.500
 - B 1.200
 - C 1.100
 - D 1.350
- 26 **Nell'ambito della teoria dei mercati, in concorrenza monopolistica un'impresa:**
- A nel lungo periodo realizza un extra-profitto maggiore rispetto a quello del breve periodo
 - B realizza il medesimo extra-profitto sia nel breve sia nel lungo periodo
 - C non realizza un extra-profitto né nel breve né nel lungo periodo
 - D realizza un extra-profitto solo nel breve periodo
- 27 **L'aumento generalizzato dei prezzi causato direttamente da una svalutazione della moneta domestica rispetto alle valute estere è tipicamente noto come:**
- A stagflazione
 - B inflazione finanziaria
 - C inflazione monetaria
 - D inflazione importata
- 28 **Secondo l'equazione degli scambi (equazione di Fisher), se il livello generale dei prezzi e la quantità di beni e servizi scambiati rimangono costanti mentre la velocità di circolazione della moneta diminuisce, l'offerta di moneta:**
- A aumenta proporzionalmente
 - B aumenta più che proporzionalmente
 - C aumenta meno che proporzionalmente
 - D resta invariata
- 29 **Nel metodo della partita doppia applicato al sistema del patrimonio e del risultato economico, i conti accesi ai valori economici, secondo le regole generali di funzionamento, NON accolgono:**
- A nella sezione "Avere", le rettifiche di costi di esercizio
 - B nella sezione "Dare", le variazioni economiche negative
 - C nella sezione "Avere", i ricavi di esercizio
 - D nella sezione "Dare", i ricavi pluriennali



- 30 Secondo il metodo della partita doppia applicato al sistema del patrimonio e del risultato economico, nell'ambito delle scritture di assestamento al termine del periodo amministrativo, i risconti passivi rappresentano:**
- A una quota di entrata futura che misura un ricavo maturato ma non ancora liquidato
 - B quote di costi non ancora maturate che hanno già avuto la manifestazione finanziaria
 - C una quota di uscita futura che misura un costo maturato ma non ancora liquidato
 - D quote di ricavi non ancora maturate che hanno già avuto la manifestazione finanziaria
- 31 Ai sensi del codice civile (art. 2423-bis), quale delle seguenti affermazioni rappresenta un principio di redazione del bilancio?**
- A Gli elementi eterogenei ricompresi nelle singole voci devono essere valutati separatamente
 - B Le rimanenze devono essere necessariamente valutate al valore corrente di mercato
 - C La manifestazione finanziaria delle operazioni deve prevalere sulla loro competenza economica
 - D Gli utili potenziali derivanti da incrementi di valore delle attività sono necessariamente rilevati in bilancio anche se non realizzati
- 32 Nello schema di Stato patrimoniale previsto dal codice civile, quale delle seguenti voci NON compare nella sezione dell'attivo?**
- A Fondi per rischi ed oneri
 - B Impianti e macchinari
 - C Crediti verso imprese controllate
 - D Ratei e risconti (attivi)
- 33 L'azienda Beta produce due modelli di borse (X: tessuto; Y: plastica).
I dati di produzione e vendita dell'esercizio sono:**
- 1) modello X: 500 unità vendute al prezzo di 600 euro ciascuna; costi variabili unitari di produzione pari a 200 euro;
 - 2) modello Y: 800 unità vendute al prezzo di 400 euro ciascuna; costi variabili unitari di produzione pari a 100 euro.
- Nell'ambito della contabilità gestionale tenuta con il metodo del direct costing, il margine di contribuzione unitario (di primo livello) per ciascuno dei modelli è pari a:**
- A X: 400, Y: 300
 - B X: 300, Y: 200
 - C X: 800, Y: 500
 - D X: 1.300, Y: 1.300



- 34 Con riferimento all'analisi costi-volumi-risultati (break-even analysis), si considerino le seguenti affermazioni:
- 1) a parità di costi fissi, quanto maggiore è il margine di contribuzione unitario tanto maggiore sarà il livello di produzione che consente l'equilibrio tra costi e ricavi;
 - 2) a parità di altre condizioni, un incremento del prezzo di vendita determina una minore inclinazione della retta dei ricavi totali e un innalzamento del break-even point;
 - 3) il break-even point rappresenta il livello massimo di indebitamento.
- Tra queste affermazioni:
- A solo la 3) è falsa
 - B nessuna è falsa
 - C nessuna è vera
 - D solo la 1) è vera
- 35 In cosa consiste tipicamente la funzione monetaria svolta dalle banche?
- A Nella raccolta di risorse monetarie per l'erogazione di prestiti
 - B Nella gestione degli investimenti sul mercato monetario
 - C Nella riscossione e nel pagamento di fatture per conto di terzi
 - D Nella creazione di moneta bancaria per il regolamento di transazioni commerciali
- 36 Per una banca, il possibile utilizzo illecito dei propri sistemi tecnologici impiegati nell'attività di trading sul mercato mobiliare si configura come:
- A rischio di liquidità
 - B rischio di credito
 - C rischio di mercato
 - D rischio operativo
- 37 Per una banca, quale di queste si configura come un'operazione d'impiego?
- A Ottenimento di un prestito interbancario mensile
 - B Emissione di un certificato di deposito in valuta con scadenza a 3 anni
 - C Concessione di un prestito al consumo decennale
 - D Offerta di un deposito vincolato a 6 mesi
- 38 Con riferimento alle operazioni di pronti contro termine, quale di queste affermazioni NON è esatta?
- A Consentono alla banca di disporre di nuove risorse liquide per tutta la durata dell'operazione
 - B Possono costituire uno strumento di impiego per il cliente di una banca
 - C Generano una remunerazione lorda per il cliente, data dalla differenza tra il prezzo di rivendita dei titoli alla scadenza del contratto e il minor prezzo di acquisto alla stipula del contratto stesso
 - D Consentono al cliente di investire le proprie risorse liquide vendendo a pronti titoli alla banca con il patto di riacquistarli a un prezzo e una scadenza predefiniti



39 Nell'ambito dell'attività bancaria, il top rate è:

- A il tasso di interesse applicato dalla Banca centrale europea (BCE) sui prestiti concessi alle banche più affidabili
- B il tasso di interesse più favorevole applicato da una banca sui prestiti concessi alla clientela più affidabile
- C il tasso di interesse massimo applicato da una banca sui prestiti concessi alla clientela
- D la differenza tra la somma degli interessi attivi e la somma degli interessi passivi, rapportata al margine di intermediazione

40 Caio presenta allo sconto una cambiale del valore nominale pari a C. La banca applica un tasso di sconto annuo pari a S per un numero di giorni pari a G. Qual è la formula per calcolare lo sconto lordo pagato da Caio, secondo la convenzione dell'anno civile?

- A $(C \times G \times S) / (365 \times 100)$
- B $(C - S) \times G / (365 \times 100)$
- C $(C - S) / (365 \times G \times 100)$
- D $(C \times S) / (365 \times G \times 100)$



41 Determinare il valore del parametro k affinché il polinomio $P(x) = x^3 - kx + 3$ sia divisibile per $(x - 3)$:

- A $k = 3$
- B $k = 9$
- C $k = 10$
- D $k = 4$

42 Indicare le condizioni di esistenza della frazione algebrica:

$$\frac{x^2 + 2x}{x^3 - 9x}$$

- A $x \neq -3 \wedge x \neq 3$
- B $x \neq -2 \wedge x \neq 9$
- C $x \neq 0 \wedge x \neq 3$
- D $x \neq -3 \wedge x \neq 0 \wedge x \neq 3$

43 Determinare tutte le soluzioni della disequazione:

$$\frac{x - 1}{x + 2} \geq 0$$

- A $x < -2 \vee x \geq 1$
- B $x > -2$
- C $x \geq 1$
- D $-2 < x \leq 1$

44 Determinare tutte le soluzioni della disequazione:

$$|2x| < x + 3$$

- A $x > 0$
- B $-1 < x < 3$
- C $x < 3$
- D $0 < x < 3$



- 45 Determinare tutti i valori del parametro k per cui il seguente sistema lineare nelle incognite x e y ha una sola soluzione (sistema determinato):

$$\begin{cases} kx + y = 1 \\ 16x + ky = 4 \end{cases}$$

- A $k = 4$
 B $k \neq \pm 4$
 C $k > 0$
 D $k = -4$
- 46 Determinare il valore del parametro k affinché la retta $y = kx + 2$ sia parallela alla retta $3y = 9x + 2$:

- A $k = 3$
 B $k = -\frac{1}{3}$
 C $k = 9$
 D $k = -\frac{1}{9}$

- 47 Determinare la distanza del punto $P(1, 2)$ dalla retta $-4x - 3y + 20 = 0$:

- A 20
 B 10
 C 0
 D 2

- 48 Determinare il coefficiente angolare dell'asse del segmento di estremi $A(1, 3)$ e $B(2, 1)$:

- A -2
 B $\frac{1}{2}$
 C 2
 D $-\frac{1}{2}$



49 Dati due insiemi A e B dell'insieme universo U , indicare quale delle seguenti uguaglianze è FALSA, sapendo che la notazione \bar{X} indica il complementare dell'insieme X rispetto a U :

A $A \cup B = \overline{\bar{A} \cap \bar{B}}$

B $A \cup (A \cup B) = (A \cup B) \cup B$

C $\overline{A \cap B} = \bar{A} \cap \bar{B}$

D $(A \cup B) \cap A = A$

50 Indicando con \mathbb{N} l'insieme dei numeri naturali e dati gli insiemi $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ e $B = \{n \in \mathbb{N} : n \text{ è dispari}\}$, determinare il numero di sottoinsiemi (inclusi l'insieme vuoto e l'insieme stesso) dell'insieme $C = A \cap B$:

A 6

B 9

C 3

D 8

51 Marta e Daniele partecipano a un concorso di pianoforte, eseguendo ciascuno tre brani. A ogni esecuzione viene assegnato un punteggio, come indicato nelle tabelle seguenti. Per passare al turno successivo, la media aritmetica dei punteggi deve essere strettamente maggiore di 8. Chi supera il turno?

Marta:

	Brano 1	Brano 2	Brano 3
Punteggio	6	8,5	9,5

Daniele:

	Brano 1	Brano 2	Brano 3
Punteggio	4,5	10	6,5

A Nessuno dei due

B Solo Marta

C Solo Daniele

D Entrambi



- 52 La tabella seguente riporta il numero di esami sostenuti in un semestre da un gruppo di studenti universitari. Per errore è stato cancellato un dato. Determinare il valore del dato mancante sapendo che nel semestre gli studenti hanno sostenuto in media 3 esami:

Numero di esami	Numero di studenti
1	4
2	
3	10
4	12

- A 2
- B 4
- C 5
- D 7
- 53 Data una sequenza di numeri x_1, x_2, \dots, x_n , indicare quale tra le seguenti affermazioni è FALSA:
- A la somma dei quadrati degli scarti dalla media aritmetica è minore rispetto alla somma dei quadrati degli scarti da qualsiasi altro valore
- B il campo di variazione è la differenza tra il valore massimo e il valore minimo
- C lo scarto semplice medio è la media aritmetica dei valori assoluti degli scarti dei numeri stessi dalla loro media aritmetica
- D la media aritmetica degli scarti dei numeri stessi dalla loro media aritmetica è strettamente positiva
- 54 Data una sequenza di numeri x_1, x_2, \dots, x_n , se ciascun numero della sequenza è moltiplicato per una costante $k = 3$, la varianza della nuova sequenza sarà:
- A uguale alla varianza originale
- B 3 volte la varianza originale
- C 9 volte la varianza originale
- D la varianza originale aumentata di 3 unità



55 Nell'ambito dei rapporti statistici, il rapporto tra i veicoli circolanti in una città e il numero di chilometri della rete stradale della stessa città si definisce:

- A rapporto di densità
- B rapporto di composizione
- C rapporto di coesistenza
- D rapporto di durata

56 La tabella seguente riporta il numero di membri di un club di scacchi in diversi anni:

Anno	Numero di membri
2020	20
2021	24
2022	16
2023	32

Determinare la corrispondente sequenza di numeri indice a base fissa 2020 = 100:

- A 100; 120; 80; 160
 - B 100; 110; 90; 200
 - C 100; 120; 90; 160
 - D 100; 110; 80; 200
- 57** Dato un carattere quantitativo trasferibile, indicare quale delle seguenti affermazioni sulla concentrazione è corretta:
- A tanto più la spezzata di concentrazione è vicina alla retta di equidistribuzione, tanto maggiore è l'area di concentrazione
 - B l'indice di concentrazione è pari a due volte l'area di concentrazione
 - C nel caso di equidistribuzione, l'area di concentrazione è pari a $\frac{1}{2}$
 - D il valore dell'area di concentrazione può variare tra 0 e $\frac{1}{2}$, estremi esclusi



- 58 Determinare la probabilità che lanciando due dadi a sei facce non truccati la somma dei risultati sia minore o uguale a 4:
- A $\frac{1}{12}$
- B $\frac{1}{9}$
- C $\frac{2}{9}$
- D $\frac{1}{6}$
- 59 Siano U uno spazio campionario finito e $p(X)$ la probabilità dell'evento X . Indicare quale delle seguenti uguaglianze NON è corretta:
- A $p(\bar{A}) = 1 - p(A)$, $\forall A \subseteq U$, dove \bar{A} indica l'evento contrario all'evento A
- B $p(A \cup B) = p(A) + p(B) - p(A \cap B)$, $\forall A, B \subseteq U$
- C $p(A_1 \cup A_2 \cup \dots \cup A_n) = p(A_1) + p(A_2) + \dots + p(A_n)$, $\forall A_1, A_2, \dots, A_n \subseteq U$ che siano a due a due incompatibili
- D $p(A \cap B) = p(A) \cdot p(B)$, $\forall A, B \subseteq U$
- 60 Un primo cesto di frutta contiene 3 mele e 7 pere, mentre un secondo cesto contiene 1 mela e 4 pere. Si estrae un frutto da un cesto scelto a caso. Sapendo che il frutto estratto è una mela, determinare la probabilità che il frutto sia stato estratto dal secondo cesto:
- A $\frac{2}{5}$
- B $\frac{1}{10}$
- C $\frac{1}{5}$
- D $\frac{4}{15}$



Testo 3

domanda	risposta
1 /	B ✓
2 /	A ✓
3 /	A ✓
4 /	C ✓
5 /	A ✓
6 /	B ✓
7 /	B ✓
8 /	C ✓
9 /	C ✓
10 /	D ✓
11 /	B ✓
12 /	D ✓
13 /	C ✓
14 /	C ✓
15 /	D ✓
16 /	A ✓
17 /	B ✓
18 /	D ✓
19 /	C ✓
20 /	D ✓
21 /	B ✓
22 /	A ✓
23 /	D ✓
24 /	D ✓
25 /	B ✓
26 /	D ✓
27 /	D ✓
28 /	A ✓
29 /	D ✓
30 /	D ✓
31 /	A ✓
32 /	A ✓
33 /	A ✓
34 /	C ✓
35 /	D ✓
36 /	D ✓
37 /	C ✓
38 /	D ✓
39 /	C ✓
40 /	A ✓



Testo 3

domanda	risposta
41	C ✓
42	D ✓
43	A ✓
44	B ✓
45	B ✓
46	A ✓
47	D ✓
48	B ✓
49	C ✓
50	D ✓
51	A ✓
52	B ✓
53	D ✓
54	C ✓
55	A ✓
56	A ✓
57	B ✓
58	D ✓
59	D ✓
60	A ✓

