



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di un posto a tempo indeterminato di Dirigente di seconda fascia per le esigenze dell'Amministrazione Centrale dell'Università degli Studi Roma Tre (Codice identificativo: DIR1DIR2023).

# NON STRAPPARE

L'INVOLUCRO DI PLASTICA PRIMA CHE VENGA  
DATO L'APPOSITO SEGNALE



- 1 15 astronauti hanno aria per 8 giorni. Se gli astronauti fossero 4, quanti giorni durerebbe l'aria?
- A** 50  
**B** 29  
**C** Poco più di 2  
**D** 30
- 
- 2 In una libreria sono presenti soltanto libri di 3 generi: astronomia, musica e italiano. Sapendo che il numero di libri di astronomia sta a quello di quelli di musica come 2 sta a 3 e che il numero di libri di italiano sta a quello di quelli di astronomia come 4 sta a 2 e che nella libreria ci sono 36 libri di musica, qual è il numero totale di libri presenti nella libreria?
- A** 120  
**B** 144  
**C** 108  
**D** 84
- 
- 3 Quanti numeri di tre cifre si possono formare con 3, 4, 6, 7, 8, 9?
- A** 216  
**B** 280  
**C** 120  
**D** 432
- 
- 4 Una società che inizialmente fatturava 600 milioni di euro ha visto calare del 20% il fatturato nel primo anno, del 10% nel secondo e del 50% nel terzo. Qual è il suo fatturato alla fine del terzo anno?
- A** 180 milioni di euro  
**B** 120 milioni di euro  
**C** 192 milioni di euro  
**D** 216 milioni di euro

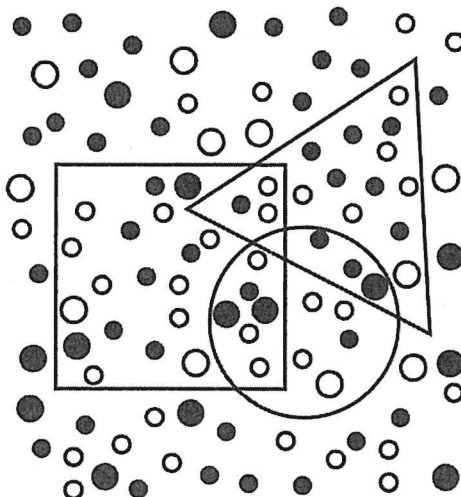
#### SCHEMA ZZ 19

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ◇ | # | ç | & | & | ç | £ | @ | ◇ | © |
| @ |   | - | @ | # | ◇ | - | £ | - | - |
| - | ◇ | ç | - | & | & | - | @ | ◇ |   |
| ç |   | # | ◇ | £ | # | & | ◇ | - | & |
| # | £ | & |   | - | ◇ |   | ç | @ | @ |
| ◇ | © | ç | # | & | ç | - |   | # | - |
| ◇ | @ | @ | - | ◇ | - | & | ◇ |   | ◇ |
| # |   | ç | & | - | ◇ | £ | - | ç | ◇ |
| & | £ | # | - | @ | ç | © |   |   | @ |
| ç | ◇ | £ | ç | # | © | ◇ | ◇ | £ | ç |

- 5 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento allo SCHEMA ZZ 19  
 Il numero di ç meno il numero di # è uguale a:
- A** 5  
**B** 3  
**C** 8  
**D** 4

**FIGURA SX 82**

Nella figura sono rappresentate tre figure geometriche: un quadrato, un triangolo e un cerchio, che contengono dei pallini neri e bianchi.



- 6 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SX 82  
Quanti pallini neri sono contenuti complessivamente nel cerchio e nel quadrato?
- A** 15  
**B** 18  
**C** 16  
**D** 14
- 
- 7 Luca percorre con la sua auto una distanza di 240 km, impiegando 120 minuti. Qual è la sua velocità media?
- A** 100 km/h  
**B** 80 km/h  
**C** 90 km/h  
**D** 120 km/h
- 
- 8 Il sindaco di un paese ha a disposizione 4.000 euro da distribuire tra le 10 associazioni di volontariato attive sul territorio. Decide di destinarne un quinto ciascuno alle 2 associazioni che sono intervenute durante un grave incendio, un decimo ciascuno ad altre 4 associazioni che supportano quotidianamente gli anziani e dividere il resto in parti uguali tra le altre. Che importo riceve ciascuna di queste ultime associazioni?
- A** 160 euro  
**B** 400 euro  
**C** 100 euro  
**D** 200 euro
- 
- 9 Se:  
 $@ : 2 + 5 \cdot 2 = \$$   
 $@ = -2$   
allora  $\$$  è uguale a:
- A** -9  
**B** 10  
**C** -1  
**D** 9

- 
- 10 Una scatola di scarpe, riempita fino all'orlo, contiene tre chili di terra. Dovendo costruire una scatola che contenga sei chili della stessa terra, si deve:
- A** aumentare di una volta e mezzo le misure di tutte le dimensioni della scatola
  - B** raddoppiare le misure di entrambe le dimensioni della base della scatola
  - C** raddoppiare tutte e tre le dimensioni della scatola
  - D** raddoppiare la misura di una sola dimensione della scatola
- 
- 11 Secondo il d.lgs. 36/2023, le stazioni appaltanti sono tenute a inserire nella documentazione progettuale e di gara di specifiche tecniche e clausole contrattuali ispirate a criteri di sostenibilità energetica e ambientale?
- A** No, tali clausole violerebbero la libertà contrattuale
  - B** Sì, almeno in forma di rispetto di alcuni criteri ambientali minimi
  - C** No, tali clausole non possono essere mai obbligatorie
  - D** No, possono solo essere previste delle raccomandazioni in tal senso ma non vincolanti
- 
- 12 In base al d.lgs. 36/2023, la stazione appaltante può sostituire il certificato di collaudo con il certificato di regolare esecuzione, rilasciato dal direttore dei lavori?
- A** Sì, nei contratti di importo inferiore alle soglie europee e nel rispetto delle procedure di legge
  - B** No, perché il direttore dei lavori è in palese conflitto di interessi
  - C** Sì, perché la stazione appaltante ha sempre le competenze tecniche per accertare la conformità dell'opera realizzata
  - D** No, a meno che la stazione appaltante non richieda un esame da parte del Consiglio superiore dei lavori pubblici
- 
- 13 In base al d.lgs. 36/2023, quali standard qualitativi e prestazionali deve garantire il subappaltatore per le prestazioni affidate in subappalto?
- A** Il subappaltatore non ha obblighi vincolanti sugli standard qualitativi e prestazionali
  - B** Il subappaltatore deve garantire solo gli standard qualitativi e prestazionali definiti tra lui e l'appaltatore
  - C** Il subappaltatore deve garantire gli stessi standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di appalto
  - D** Il subappaltatore deve solo garantire di eseguire i lavori o i servizi nei tempi previsti
- 
- 14 In base al d.lgs. 36/2023, le stazioni appaltanti e gli Enti concedenti possono affidare direttamente a società in house lavori, servizi o forniture?
- A** Sì, ma solo con l'approvazione dell'Amministrazione pubblica di grado superiore
  - B** No, questo non è più possibile
  - C** La normativa vigente ha abrogato le società in house
  - D** Sì, con provvedimento motivato in cui danno conto dei vantaggi per la collettività, delle connesse esternalità e della congruità economica della prestazione
- 
- 15 In base al d.lgs. 36/2023, se una stazione appaltante è condannata al risarcimento del danno a favore del terzo pretermesso può agire in rivalsa contro l'operatore economico aggiudicatario?
- A** Sì, resta ferma la concorrente responsabilità dell'operatore economico che ha conseguito l'aggiudicazione illegittima con un comportamento illecito
  - B** No, è prevista solo la responsabilità delle stazioni appaltanti per la procedura di gara impugnata
  - C** No, perché è esclusa la responsabilità dell'operatore economico che ha conseguito l'aggiudicazione illegittima
  - D** Sì, ma è ammessa la responsabilità dell'operatore economico che ha conseguito l'aggiudicazione illegittima solo in caso di dolo
-

- 
- 16** In base al d.lgs. 36/2023, salvi i casi di dibattito pubblico obbligatorio, la stazione appaltante può indire un dibattito pubblico sull'opera da realizzare?
- A** Sì, tutte le volte che ne ravvisi l'opportunità e senza limitazioni
  - B** No, perché ciò non è previsto dalla normativa
  - C** No, perché si comprometterebbe l'obbligo di realizzare celermente le opere
  - D** Sì, ove ne ravvisi l'opportunità in ragione della particolare rilevanza sociale dell'intervento e del suo impatto sull'ambiente e sul territorio
- 
- 17** In base al d.lgs. 36/2023, una volta ricevuto l'affidamento, l'operatore economico può stringere un accordo con cui affida a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni appaltate?
- A** Sì, ma solo se il terzo ha già esperienza in materia
  - B** Sì, ma solo con il consenso delle stazioni appaltanti
  - C** Sì, questa possibilità è sempre prevista dalla normativa in base al principio di libertà economica
  - D** No, tale accordo sarebbe nullo
- 
- 18** Secondo il d.lgs. 36/2023, per quale motivo, di regola, gli appalti sono suddivisi in lotti?
- A** Per garantire la effettiva partecipazione delle micro, delle piccole e delle medie imprese
  - B** Per favorire la partecipazione delle sole micro imprese
  - C** Per accelerare l'iter e le tempistiche della gara
  - D** Per garantire la partecipazione alle gare anche alle aziende con sede in altri Stati membri dell'Unione europea
- 
- 19** Secondo il d.lgs. 36/2023, di regola le stazioni appaltanti hanno l'obbligo di comunicare il nome dell'offerente cui è stato aggiudicato l'appalto a tutti gli altri candidati e concorrenti?
- A** Sì, nel rispetto delle modalità previste dal Codice stesso
  - B** No, solo a coloro che hanno presentato un'offerta ammessa in gara
  - C** No, solo a coloro la cui candidatura od offerta non siano state definitivamente escluse
  - D** No, solo a coloro che hanno impugnato il bando, se tale impugnazione non sia stata già respinta con pronuncia giurisdizionale definitiva
- 
- 20** In base al d.lgs. 36/2023, durante una procedura negoziata senza bando le stazioni appaltanti procedono di regola all'aggiudicazione dei relativi appalti sulla base:
- A** di indagini di mercato circa il prezzo più corretto dell'opera
  - B** del criterio temporale di presentazione delle offerte
  - C** del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa oppure del prezzo più basso, a eccezione di alcune ipotesi previste dal Codice stesso
  - D** dell'appartenenza dei contraenti a elenchi di operatori economici certificati
- 
- 21** In base al d.lgs. 36/2023, alla sottoscrizione del contratto per garantire l'adempimento di tutte le obbligazioni, l'appaltatore costituisce una garanzia, sotto forma di cauzione o fideiussione, pari al:
- A** 100% dell'importo contrattuale
  - B** 10% dell'importo contrattuale
  - C** 200% dell'importo contrattuale
  - D** 1% dell'importo contrattuale
-



- 
- 22 Secondo il d.lgs. 36/2023, che cosa si intende per contratti riservati?**
- A** Quei contratti che le stazioni appaltanti concludono con gli operatori economici firmatari di un accordo quadro
  - B** Quei contratti in cui le stazioni appaltanti riservano il diritto di partecipazione a cooperative sociali
  - C** Quei contratti i cui dati sono secretati perché estremamente delicati come ad esempio quelli riguardanti gli appalti della difesa nazionale
  - D** Quei contratti tutelati da un rigoroso sistema di protezione dei dati personali dei partecipanti
- 
- 23 In base al d.lgs. 36/2023, una stazione appaltante può procedere con l'affidamento diretto dei lavori, anche senza consultazione di più operatori economici?**
- A** Sì, in ogni caso e senza vincoli predeterminati per tener fede al principio del risultato
  - B** No, non può perché violerebbe i vincoli europei
  - C** No, non può più perché arrecherebbe pregiudizio alla concorrenza leale tra operatori economici
  - D** Sì, per lavori di importo inferiore alle soglie previste dalla legge e nel rispetto delle procedure
- 
- 24 In base al d.lgs. 36/2023, nelle procedure relative a un appalto pubblico che cosa si intende per contratti misti?**
- A** Quei contratti che sono aperti alla partecipazione di aziende con sede all'estero oltre che alle italiane
  - B** I contratti che contengono solo elementi di appalti di forniture, lavori e servizi
  - C** Quei contratti che per il loro oggetto non rientrano nel campo di applicazione del Codice
  - D** I contratti che contengono elementi sia di appalti di forniture, lavori e servizi nei settori ordinari sia di concessioni
- 
- 25 In base al d.lgs. 36/2023, se sopravvengono circostanze straordinarie e imprevedibili, tali da alterare in maniera rilevante l'equilibrio originario del contratto, la parte svantaggiata ha diritto a rinegoziare secondo buona fede le condizioni contrattuali?**
- A** Sì, sempre che non abbia volontariamente assunto il relativo rischio
  - B** No, perché non si può scaricare su altri soggetti il rischio d'impresa
  - C** Sì, ma solo se il contratto originario prevedeva questa possibilità
  - D** No, perché il rischio di mercato rientra per sua natura tra i fatti prevedibili
- 
- 26 In base al d.lgs. 36/2023, in caso di sospensione dell'esecuzione del contratto superiore a sei mesi, se la stazione appaltante si oppone alla risoluzione del contratto chiesta dall'esecutore:**
- A** l'esecutore ha diritto alla rifusione dei maggiori oneri derivanti dal prolungamento della sospensione oltre i termini suddetti
  - B** l'esecutore può insistere a chiedere la risoluzione del contratto senza indennità
  - C** il contratto rimane sospeso a tempo indeterminato
  - D** il contratto si risolve di diritto
- 
- 27 In base al d.lgs. 36/2023, nelle procedure di affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 40.000 euro chi attesta il possesso da parte degli operatori economici dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti?**
- A** Gli stessi gli operatori economici con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà
  - B** Il Consiglio superiore dei lavori pubblici
  - C** Non è prevista alcuna necessità di attestare tali requisiti in osservanza del principio della fiducia
  - D** La stazione appaltante con le proprie competenze tecniche
-

- 
- 28 In base al d.lgs. 36/2023, in quali dei seguenti casi NON è previsto espressamente che possa essere disposta la sospensione dell'esecuzione del contratto?**
- A** Ragioni di necessità
  - B** Ricorrenza di circostanze speciali che impediscono in via temporanea che i lavori procedano utilmente a regola d'arte e che non erano prevedibili al momento della stipula del contratto
  - C** Aumento notevole dei costi delle forniture di materiali
  - D** Ragioni di pubblico interesse
- 
- 29 In base al d.lgs. 36/2023, divenuta efficace l'aggiudicazione e fatte salve le eccezioni, il contratto va stipulato. La mancata stipula del contratto nel termine fissato per fatto dell'aggiudicatario:**
- A** comporta il venir meno immediato e automatico di ogni obbligo
  - B** non rileva
  - C** obbliga l'aggiudicante a concedere una proroga
  - D** può costituire motivo di revoca dell'aggiudicazione
- 
- 30 In base al d.lgs. 36/2023, che cosa si intende per principio del risultato?**
- A** Perseguire il fine di raggiungere il risultato dell'affidamento del contratto e della sua esecuzione rispettando sempre i capitolati convenuti e le tempistiche stabilite inizialmente
  - B** Perseguire il risultato dell'affidamento del contratto e della sua esecuzione con la massima tempestività e il migliore rapporto possibile tra qualità e prezzo, nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza e concorrenza
  - C** Non è previsto tale principio nella normativa vigente
  - D** Perseguire il fine di raggiungere il risultato dell'affidamento del contratto e della sua esecuzione coinvolgendo sempre tutti i livelli dell'Amministrazione pubblica onde evitare contenziosi
- 
- 31 Le legge 168/1989 dispone che i regolamenti delle Università siano pubblicati:**
- A** nel Bollettino Ufficiale della Regione ove l'Università ha sede
  - B** sulla Gazzetta Ufficiale
  - C** nel Bollettino Ufficiale del Ministero
  - D** nessuna delle altre alternative è corretta
- 
- 32 In base alla legge n. 240/2010, l'avvio del procedimento disciplinare nei confronti di professori e ricercatori universitari spetta al:**
- A** Preside della Facoltà
  - B** Collegio di disciplina
  - C** Senato accademico
  - D** Rettore
- 
- 33 Quale organo dell'Università approva sia i bilanci di previsione annuale e triennale sia il conto consuntivo?**
- A** Il Collegio dei Revisori dei conti
  - B** Il Senato accademico
  - C** Il Consiglio di Amministrazione
  - D** Il Rettore
-

- 
- 34 **Ai sensi dell'articolo 6 della legge 168/1989, i regolamenti di Ateneo e quelli interni di ciascuna struttura sono emanati:**
- A** dal Ministro dell'Istruzione, Università e Ricerca, che esercita il controllo di legittimità e di merito sugli stessi
  - B** dagli organi competenti, secondo lo Statuto dell'università
  - C** con decreto del Rettore nel rispetto dei principi e delle procedure stabiliti dallo Statuto
  - D** con decreto del Senato Accademico nel rispetto dei principi e delle procedure stabiliti dallo Statuto
- 
- 35 **In base alle legge 370/1999, i Nuclei di valutazione interna possono verificare anche la gestione amministrativa dell'Ateneo?**
- A** No, questo tipo di verifica è affidato esclusivamente al Collegio dei Revisori dei conti
  - B** Sì, essi valutano le attività didattiche e di ricerca, gli interventi di sostegno al diritto allo studio e la gestione amministrativa
  - C** Sì, ma solo dopo apposita autorizzazione richiesta al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e da esso rilasciata
  - D** No, il Nucleo di valutazione interna d'Ateneo si occupa esclusivamente della valutazione delle attività didattiche
- 
- 36 **Salvo rinnovi, quanto può durare al massimo in carica il Senato accademico?**
- A** Sei anni
  - B** Quattro anni
  - C** Quanto il mandato del Rettore
  - D** Tre anni
- 
- 37 **Ai sensi della legge 240/2010, il Nucleo di valutazione è un organo che deve essere previsto dallo Statuto delle Università statali?**
- A** Sì, il Nucleo di valutazione rientra tra gli organi delle Università statali
  - B** No, deve essere previsto nel Regolamento di Ateneo
  - C** No, l'istituzione del Nucleo di valutazione è facoltativa
  - D** Sì, ma solo se le Università superano determinate soglie numeriche di professori e ricercatori
- 
- 38 **In base al d.m. 270/2004, per ogni classe di corsi di laurea magistrale i decreti ministeriali individuano gli obiettivi formativi qualificanti e le attività formative caratterizzanti indispensabili per conseguirli:**
- A** in misura non superiore al 40 per cento dei crediti complessivi
  - B** in misura non superiore al 50 per cento dei crediti complessivi
  - C** in misura non inferiore al 30 per cento dei crediti complessivi
  - D** in misura non inferiore al 50 per cento dei crediti complessivi
- 
- 39 **Ai sensi della legge 240/2010, l'organo deliberante delle strutture di raccordo dei Dipartimenti universitari è composto:**
- A** solo da personale docente
  - B** solo dai direttori dei Dipartimenti
  - C** anche da una rappresentanza elettiva degli studenti
  - D** solo da personale ministeriale
-



- 
- 40 Secondo la normativa universitaria generale dettata dalla legge 240/2010, quale dei seguenti è un organo dell'Ateneo?
- A** La Facoltà
  - B** Il Preside
  - C** Il Rettore
  - D** Il Consiglio di Corso di Studio
- 
- 41 Quale delle seguenti è una periferica sia input sia output?
- A** Lettore di codici a barre
  - B** Monitor touchscreen
  - C** Mouse
  - D** Proiettore
- 
- 42 È possibile evitare modifiche non autorizzate a un documento scritto in Microsoft Word Office 2021?
- A** Sì, proteggendolo con user-id e password
  - B** Sì, ma solo comprimendo il documento e salvandolo in una cartella protetta con password
  - C** No, non è possibile
  - D** Sì, proteggendolo con una password
- 
- 43 Il programma Microsoft Office Outlook 2021 permette, al momento della composizione, di richiedere una conferma di recapito o di lettura di un messaggio?
- A** Sì, possono essere richieste singolarmente o contemporaneamente
  - B** Può essere richiesta solo la conferma di recapito
  - C** Può essere richiesta solo la conferma di lettura
  - D** No, non possono essere richieste in alcun caso
- 
- 44 Quale tra le seguenti estensioni viene usata per indicare un file di presentazione?
- A** .xls
  - B** .rtf
  - C** .doc
  - D** .ppt
- 
- 45 Se in una cella di un foglio di lavoro di Microsoft Office Excel si inserisce una formula con la notazione "\$C\$5", si indica un riferimento:
- A** a un altro foglio di lavoro
  - B** misto
  - C** relativo
  - D** assoluto
- 
- 46 Su un foglio del programma Microsoft Excel si ha: nella cella A1 il valore 3, nella cella A2 il valore 4, nella cella A3 il valore 5. Se nella cella A4 si pone la formula "=SOMMA(A1:A3)", quale valore si ottiene?
- A** 7
  - B** 8
  - C** 0
  - D** 12
-

- 
- 47 Che cos'è un "effetto di animazione" di un oggetto in una diapositiva elaborata con Microsoft Office PowerPoint 2021?
- A** L'inserimento nella diapositiva di animazioni realizzate online
  - B** Una modifica del layout della diapositiva
  - C** Una modifica della durata della presentazione
  - D** Un effetto attribuito all'oggetto selezionato per l'entrata e l'uscita dalla diapositiva
- 
- 48 L'estensione di un file:
- A** è un requisito dei soli file eseguibili
  - B** identifica il tipo di file e il programma con cui è stato creato
  - C** è usata solo per distinguere un tipo di immagine da un'altra
  - D** è un requisito che hanno solo i documenti Word
- 
- 49 Nel software di posta elettronica Microsoft Outlook 2021, è possibile posticipare il recapito di un singolo messaggio?
- A** No, tutti i messaggi vengono sempre recapitati subito dopo l'invio
  - B** Sì e il messaggio rimarrà nella cartella "Posta in uscita" fino al momento stabilito per il recapito
  - C** No, è possibile solo ritardare il recapito di tutti i messaggi
  - D** No, in nessun caso
- 
- 50 In Microsoft Office Word 2021, la funzione "stile Carattere" serve per:
- A** inserire l'interlinea tra il testo selezionato e la riga sottostante
  - B** mettere il testo selezionato in grassetto e/o in corsivo
  - C** definire la posizione dei capilettera
  - D** inserire un elenco puntato
- 
- 51 Fill in the blank. "I'd like to ... help you, but I don't have money right now".
- A** can
  - B** be able to
  - C** can to
  - D** could
- 
- 52 Fill in the blank: "Please tell everyone I'll be waiting for ... here".
- A** his
  - B** they
  - C** them
  - D** their
- 
- 53 Fill in the blank. "I arranged to meet my boss after work last night, but he didn't ...".
- A** drop out
  - B** move in
  - C** show off
  - D** turn up
-

---

54 Fill in the blank. "I wish the director ... to a decision yesterday".

- A** had come
- B** would come
- C** came
- D** come

---

55 Fill in the blank. "How long ...?".

- A** did you wait
- B** are you waiting
- C** have you been waiting
- D** have you waiting

---

56 Fill in the blank. "Mike said he ... come tomorrow".

- A** has
- B** would be
- C** had
- D** would

---

57 Fill in the blank. "I got up late and I ... the train".

- A** lost
- B** miss
- C** missed
- D** lacked

---

58 Fill in the blank. "Who ... the arrangements for the convention?".

- A** did
- B** made
- C** did do
- D** did make

---

59 Fill in the blank. "He has shown a certain ... to other cultures".

- A** sensitive
- B** sensible
- C** sensitivity
- D** sensation

---

60 Fill in the blank. "... is the closest metro station?".

- A** There
- B** What
- C** Which
- D** How

