



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

Concorso pubblico, per esami, a tempo indeterminato per la copertura di n. 1 posto di Categoria C - posizione economica 1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati - a supporto dei servizi tecnici di Ateneo
(Codice identificativo concorso: AM1C1T22)

NON STRAPPARE

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



Prodotto con cellulosa certificata
FSC

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =

-
- 1 **Qual è la sede della residenza ufficiale del Presidente della Repubblica Italiana?**
- A** Palazzo Chigi
 - B** Palazzo Madama
 - C** Palazzo Montecitorio
 - D** Palazzo del Quirinale
-
- 2 **Chi è Greta Thunberg?**
- A** La giovane attivista svedese che, con i suoi scioperi scolastici del venerdì, ha ispirato il movimento Fridays for Future
 - B** Un'attivista norvegese, affetta da sindrome di Asperger, che si batte contro le politiche migratorie dell'Unione Europea
 - C** Un'attivista danese, responsabile della ONG Proactiva Open Arms la quale, con le sue navi, si attiva per il salvataggio dei migranti dispersi sui barconi nel Mediterraneo
 - D** L'attrice americana che, con la sua denuncia, ha dato il via al movimento MeToo contro le molestie a Hollywood
-
- 3 **La netiquette è:**
- A** un programma che necessita di essere installato prima della navigazione in rete
 - B** una serie di regole che disciplinano il comportamento di un utente in rete
 - C** un server di rete
 - D** un protocollo di rete
-
- 4 **A quale evento storico è collegata la "marcia su Roma"?**
- A** La liberazione della capitale da parte dell'esercito alleato nel corso della seconda guerra mondiale
 - B** La conquista del potere da parte dei fascisti
 - C** I giochi olimpici del 1960
 - D** La liberazione della capitale da parte dell'esercito garibaldino
-
- 5 **Il prezzo nominale di un televisore è 750 euro. Un commerciante lo vende a 600 euro. Lo sconto praticato sul prezzo nominale è pari al:**
- A** 25%
 - B** 15%
 - C** 20%
 - D** 12,5%
-
- 6 **Elia ha 12 palline, ne perde la metà e ne ritrova due terzi: quante palline gli rimangono?**
- A** 9
 - B** 11
 - C** 10
 - D** 8
-
- 7 **Da un'urna contenente 15 palline numerate da 1 a 15, viene estratta, a occhi bendati, una pallina. Supponendo che tutte le palline abbiano le stesse probabilità di essere estratte, qual è la probabilità che esca un numero dispari?**
- A** 8/15
 - B** 7/15
 - C** 1/4
 - D** 1/3
-

-
- 8 **Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano: A; 5; Z; 6; V; 11; U; 17; ?; ?**
- A** O; 40
 - B** 28; T
 - C** N; 40
 - D** T; 28
-
- 9 **Nell'ordinamento italiano, è previsto che il provvedimento amministrativo debba essere motivato?**
- A** No, mai
 - B** Sì, sempre
 - C** Sì, fatta eccezione per gli atti normativi e per quelli a contenuto generale
 - D** Solo nei casi previsti dalla legge
-
- 10 **Ai sensi del d.P.R. 445/2000, art. 76 comma 2, l'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità:**
- A** equivale a uso di atto falso solo se i dati si sono modificati da più di un quinquennio
 - B** equivale a uso di atto falso solo se ne sono derivati benefici per l'interessato
 - C** equivale a uso di atto falso
 - D** non equivale a uso di atto falso, in quanto non rilevante per la Pubblica Amministrazione
-
- 11 **Ai sensi della legge 241/1990 e s.m.i., nella comunicazione personale di avvio del procedimento, la Pubblica Amministrazione deve indicare:**
- A** tra l'altro, la data entro la quale deve concludersi il procedimento, ma solo se la relativa richiesta è specificata nell'istanza
 - B** esclusivamente i rimedi esperibili in caso di inerzia dell'Amministrazione
 - C** tra l'altro, la data entro la quale deve concludersi il procedimento e i rimedi esperibili in caso di inerzia dell'Amministrazione
 - D** esclusivamente la data di inizio dell'istruttoria da parte dell'Ente
-
- 12 **In base all'art. 21-septies della legge 241/1990, se un atto amministrativo è stato adottato in violazione o elusione del giudicato è:**
- A** sanabile
 - B** annullabile
 - C** nullo
 - D** regolarizzabile
-
- 13 **In base alla legge 241/1990, il responsabile del procedimento, rispetto al provvedimento amministrativo:**
- A** può adottare il provvedimento finale
 - B** non può adottare il provvedimento finale
 - C** è sempre tenuto a trasmettere gli atti all'organo competente per l'adozione del provvedimento finale
 - D** adotta il provvedimento finale solo se richiesto dal Dirigente

-
- 14 In base al d.m. 270/2004, gli obblighi di frequenza agli insegnamenti dei corsi di laurea e di laurea magistrale sono disciplinati da:
- A** Regolamento del dipartimento
 - B** Regolamento Didattico di Ateneo
 - C** Statuto di Ateneo
 - D** Regolamento Didattico del corso di studio
-
- 15 Il rapporto di lavoro in Università è disciplinato:
- A** unicamente dal CCNL
 - B** unicamente dal d.lgs. 165/2001 e s.m.i., e dal CCNL
 - C** unicamente dal d.lgs. 165/2001 e s.m.i.
 - D** dal d.lgs. 165/2001 e s.m.i., dal CCNL e dal Codice Civile
-
- 16 Ai sensi del d.m. 270/2004, art. 7, comma 2, per conseguire la laurea magistrale, lo studente deve avere acquisito:
- A** 360 crediti
 - B** 180 crediti
 - C** un numero di crediti che dipende dalla durata del corso
 - D** 120 crediti
-
- 17 Quale fra i seguenti è un organo dell'Università, dopo la riforma introdotta dalla legge 240/2010?
- A** Collegio di valutazione
 - B** Direttore di Dipartimento
 - C** Consiglio di Dipartimento
 - D** Collegio dei Revisori dei conti
-
- 18 La legge 240/2010 dispone che il Senato Accademico:
- A** è un organo che deve essere previsto dallo Statuto di tutte le università statali
 - B** è un organo che deve essere previsto dallo Statuto di tutte le università aventi sede nel territorio italiano
 - C** se previsto come organo dallo Statuto di un'università statale, deve essere soppresso e le sue attribuzioni trasferite al Consiglio di Amministrazione
 - D** è un organo che deve essere previsto dallo Statuto di tutte le università che insegnano, anche senza sede nel territorio italiano, a cittadini italiani
-
- 19 Quale delle seguenti è una periferica input?
- A** Monitor
 - B** Cuffie
 - C** Stampante
 - D** Microfono
-
- 20 In un editor di testi, "giustificare" un paragrafo di un documento vuol dire allineare il testo:
- A** a destra e a sinistra
 - B** al centro di ogni riga
 - C** dividendo in sillabe e mandando a capo le parole troppo lunghe
 - D** soltanto a sinistra
-

21 Utilizzando il programma di calcolo Microsoft Office Excel 2021, nella colonna A si hanno dei valori numerici dalla casella 1 alla casella 9. Per ottenere la somma dei valori contenuti solo nelle caselle A1 e A9, quale delle seguenti formule è necessario scrivere nella casella A10?

- A** =SOMMA(A1>A9)
- B** =SOMMA(A1:A9)
- C** =SOMMA(A1,A9)
- D** =SOMMA(A1;A9)

22 In informatica, con il termine "default" si indica:

- A** un'applicazione che non si può disinstallare
- B** un programma di sistema
- C** un valore impostato come condizione iniziale
- D** la procedura di avvio di un personal computer

23 Fill in the blank. "That isn't your desk. It's ...".

- A** he's
- B** your
- C** hers
- D** main

24 Fill in the blank. "My English book is ... I have ever had".

- A** most useful
- B** more useful
- C** the most useful than
- D** the most useful

25 Choose the correct alternative that best complete the following sentence: "Do you know ... who can speak Chinese?".

- A** if anyone
- B** anyone
- C** if someone
- D** there is someone

26 Fill in the blank. "You'll find Inverewe Gardens ... at the end of the street".

- A** right
- B** all
- C** above
- D** over

27 Quale scala di rappresentazione può essere utilizzata per predisporre un progetto preliminare?

- A** 1:20
- B** 1:2.000
- C** 1:50
- D** 1:200

28 In architettura la rappresentazione in pianta è:

- A** una proiezione assonometrica
- B** una sezione orizzontale
- C** una sezione obliqua
- D** una sezione verticale

29 In caso di struttura in elevazione a pilastri, il plinto è considerato una fondazione:

- A** a platea
- B** continua
- C** discontinua
- D** rovescia

30 Quale delle seguenti tipologie di volta scarica le sollecitazioni su sostegni discreti?

- A** Crociera
- B** Botte
- C** A schifo
- D** Padiglione

31 Relativamente all'elemento architettonico della scala si definisce l'alzata come:

- A** la parte strutturale a superficie continua destinata a sostenere i gradini
- B** la parte verticale che determina l'altezza del gradino
- C** la parte strutturale orizzontale di arrivo
- D** la parte orizzontale destinata all'appoggio del piede

32 Nella visione prospettica, la sigla PV indica:

- A** il punto di vista dell'osservatore
- B** il punto verticale
- C** la proiezione verticale
- D** il piano verticale

33 In una capriata lignea la "catena" è un elemento sollecitato a:

- A** compressione
- B** trazione
- C** presso-flessione
- D** flessione

34 L'intersezione di due archi a tutto sesto genera:

- A** un arco rialzato
- B** un arco ribassato
- C** un arco rampante
- D** un arco a sesto acuto

-
- 35 Dato un disegno in scala 1:20, 5 centimetri sul disegno che dimensione reale rappresentano?
- A** 25 cm
 - B** 50 cm
 - C** 1 metro
 - D** 2 metri
-
- 36 Quali scale di rappresentazione, tra quelle elencate, sono associate al disegno architettonico e alla progettazione architettonica propriamente detta?
- A** 2:1; 5:1; 10:1
 - B** 1:5.000, 1:2.000; 1:1.500
 - C** 1:100; 1:50; 1:20
 - D** 1:50.000; 1:20.000; 1:10.000
-
- 37 L'assonometria è un sistema di rappresentazione grafica che:
- A** si avvale della prospettiva centrale
 - B** adopera più di un punto di fuga
 - C** riunisce le tre proiezioni ortogonali per rappresentare nella sua interezza il solido
 - D** non consente di rappresentare il solido nella sua interezza
-
- 38 Ai sensi dell'articolo 31, comma 4, del d.lgs. 50/2016, con riferimento al ruolo e alle funzioni del responsabile del procedimento negli appalti e nelle concessioni, quale tra le seguenti alternative NON è un compito del RUP?
- A** Pronunciarsi sulla localizzazione e stato dell'opera
 - B** Curare il corretto e razionale svolgimento delle procedure
 - C** Accertare la libera disponibilità di aree e immobili necessari
 - D** Verificare e vigilare sul rispetto delle prescrizioni contrattuali nelle concessioni
-
- 39 Secondo l'art. 23 del d.lgs. 50/2016, il progetto di fattibilità tecnica ed economica:
- A** non deve assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività
 - B** individua, tra più soluzioni, quella che presenta il miglior rapporto tra costi e benefici per la collettività, in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare e prestazioni da fornire
 - C** è redatto sulla base del progetto definitivo
 - D** è uno dei documenti da allegare al progetto definitivo insieme al computo metrico estimativo e alle relazioni tecniche
-
- 40 L'articolo 93 del d.lgs. 50/2016 dispone che l'offerta da presentare per partecipare ad appalti pubblici nei settori ordinari deve essere corredata da una garanzia denominata "provvisoria" pari al:
- A** 5% del prezzo base indicato nel bando o nell'invito
 - B** 20% del prezzo base indicato nel bando
 - C** 10% del prezzo base indicato nell'invito
 - D** 2% del prezzo base indicato nel bando o nell'invito

-
- 41 Il piano di manutenzione dell'opera, a norma del d.lgs. 50/2016, articolo 23, deve essere allegato:
- A** al progetto di fattibilità tecnica ed economica
 - B** al progetto definitivo
 - C** al progetto esecutivo
 - D** necessariamente a tutte le fasi dell'iter progettuale
-
- 42 Nei contratti misti di appalto, previsti dall'art. 28 del d.lgs. 50/2016, comprendenti in parte servizi e in parte forniture, l'oggetto principale è:
- A** costituito in ogni caso dai servizi
 - B** determinato in base al valore stimato più elevato tra quelli dei rispettivi servizi o forniture
 - C** costituito in ogni caso dalle forniture
 - D** determinato dalla stazione appaltante
-
- 43 Quando si salva il disegno in Autocad, il tipo di estensione del file è:
- A** dwg
 - B** bak
 - C** doc
 - D** .xls
-
- 44 Per la compilazione dei documenti tecnici del catasto fabbricati possono venire usati sia il software DOCFA che il software AUTOCAD?
- A** No, nessuno dei due
 - B** Sì
 - C** No, solo il DOCFA
 - D** Solo AUTOCAD
-
- 45 Nell'utilizzo del programma Autocad, dopo aver specificato il 1° punto di una linea, se si desidera che il 2° punto del segmento che si vuole disegnare sia distante dal primo punto immesso 5 unità e la linea abbia una inclinazione di 45° rispetto all'orizzontale si deve digitare:
- A** 5 < 45
 - B** 45 > 5
 - C** 45 < 5
 - D** 5 > 45
-
- 46 Quali sono i comandi per caricare una coordinata parziale polare in Autocad?
- A** @misura<grado(direzione)
 - B** coordinata, coordinata
 - C** # misura>grado
 - D** *misura<grado

-
- 47 **Il comando "Offset" in Autocad serve per:**
- A** duplicare le linee a distanza costante da quelle di partenza
 - B** spostare oggetti complessi
 - C** simmetrizzare gli elementi lineari
 - D** disegnare ellissi
-
- 48 **Il comando "Mirror" di Autocad:**
- A** si può applicare solo su un elemento per volta
 - B** si utilizza selezionando uno o più elementi e un punto di simmetria
 - C** non richiede di indicare alcun punto/asse di simmetria: è sufficiente selezionare gli elementi da duplicare
 - D** si utilizza selezionando uno o più elementi e un asse di simmetria
-
- 49 **Che cos'è "Autocad"?**
- A** Un programma di fotoritocco
 - B** Un programma di scrittura
 - C** Un programma di grafica vettoriale
 - D** Un programma per l'elaborazione di immagini digitali
-
- 50 **Quale tra questi software permette il disegno vettoriale?**
- A** Acrobat Reader
 - B** Microsoft Excel
 - C** Autodesk Autocad
 - D** Adobe Photoshop
-
- 51 **Qual è la scorciatoia da tastiera per attivare /disattivare la modalità Snap in AutoCAD?**
- A** F2
 - B** F8
 - C** F7
 - D** F9
-
- 52 **Nell'utilizzo del programma Autocad, quanto è lunga la linea creata dal punto (X,Y) 1,4 a 4 < 45?**
- A** Cinque unità
 - B** Tre unità
 - C** Quattro unità
 - D** Quarantacinque unità
-
- 53 **Nell'utilizzo del programma di Autocad, le coordinate polari sono usate soprattutto per disegnare:**
- A** cerchi
 - B** linee inclinate
 - C** archi
 - D** nessuna delle altre alternative è corretta

54 In Autocad, cosa si intende per "Layer"?

- A** Un tipo di campitura
- B** Nessuna delle altre alternative è corretta
- C** Uno spazio compreso tra elementi piani di forma regolare
- D** Un livello su cui si rappresentano elementi tra loro omogenei

55 In base all'art. 32 del d.lgs. 50/2016, quando può avere inizio l'esecuzione di un contratto pubblico?

- A** Subito dopo la conclusione della contrattazione
- B** Solo dopo che lo stesso sia divenuto efficace, salvo che, in casi di urgenza, la stazione appaltante ne chieda l'esecuzione anticipata
- C** Solo dopo che lo stesso sia divenuto operativo; in nessun caso è ammessa l'esecuzione anticipata
- D** Solo dopo che lo stesso sia divenuto operativo o che l'Amministrazione centrale ne richieda l'esecuzione anticipata

56 Ai sensi dell'art. 3 del d.lgs. 50/2016, il mercato elettronico è:

- A** uno strumento di compravendita che consente acquisti telematici senza limitazioni di importo basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via telematica
- B** uno strumento di acquisto e di negoziazione che consente acquisti telematici per importi superiori alla soglia di rilievo europeo basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via telematica
- C** uno strumento di acquisto e di negoziazione che consente acquisti telematici senza limitazioni di importo basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via telematica
- D** uno strumento di acquisto e di negoziazione che consente acquisti telematici per importi inferiori alla soglia di rilievo europeo basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via telematica

57 Ai sensi dell'art. 3 del d.lgs. 50/2016, l'accordo quadro è:

- A** un accordo concluso tra una o più stazioni appaltanti e uno o più operatori economici, il cui scopo è quello di stabilire le clausole relative agli appalti da aggiudicare durante un dato periodo, in particolare per quanto riguarda i prezzi e, se del caso, le quantità previste
- B** un processo di acquisizione interamente elettronico – per acquisti di uso corrente le cui caratteristiche generalmente disponibili sul mercato soddisfano le esigenze di una stazione appaltante – limitato nel tempo e aperto per tutta la sua durata a qualsivoglia operatore economico che soddisfi i criteri di selezione e che abbia presentato un'offerta indicativa conforme al capitolato d'onori
- C** un processo per fasi successive basato su un dispositivo elettronico di presentazione di nuovi prezzi, modificati al ribasso, o di nuovi valori riguardanti taluni elementi delle offerte, che interviene dopo una prima valutazione completa delle offerte permettendo che la loro classificazione possa essere effettuata sulla base di un trattamento automatico
- D** un contratto mediante il quale sono affidate, a rischio e a spesa dell'affidatario, la costruzione e la messa a disposizione a favore dell'amministrazione aggiudicatrice di un'opera di proprietà privata destinata all'esercizio di un pubblico servizio, a fronte di un corrispettivo

58 Ai sensi dell'articolo 32, comma 4, del d.lgs. 50/2016, in tema di fasi delle procedure di affidamento, ciascun concorrente:

- A** può presentare più di un'offerta
- B** non può presentare più di un'offerta
- C** è tenuto a presentare almeno due offerte
- D** può presentare fino a due offerte

-
- 59 La qualificazione delle stazioni appaltanti conseguita ai sensi dell'art. 38, comma 4, del d.lgs. 50/2016, opera per la durata di:
- A** cinque anni
 - B** tre anni
 - C** dieci anni
 - D** sette anni

-
- 60 Ai sensi dell'art. 97 del d.lgs. 50/2016, la stazione appaltante che chiede a un concorrente spiegazioni su un'offerta giudicata anormalmente bassa, gli assegna un termine:
- A** non inferiore a quindici giorni
 - B** di sei mesi
 - C** di ventun giorni
 - D** non inferiore a ventun giorni

