



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

Concorso pubblico, per esami, a tempo indeterminato per la copertura di n. 4 posti di profilo tecnico per l'Area dei Collaboratori – Settore tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali, per le attività relative alla gestione, manutenzione e conservazione degli edifici, degli impianti e delle strutture di Ateneo (AM4CTEC24)

# NON STRAPPARE

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



- 
- 1 Quale dei seguenti Paesi entrò per ultimo nella seconda guerra mondiale?
- A** Italia
  - B** Gran Bretagna
  - C** Francia
  - D** Germania
- 
- 2 Un sinonimo di "riottoso" è:
- A** ribelle
  - B** rilassato
  - C** sciolto
  - D** arrendevole
- 
- 3 In quale dei seguenti Stati si trova la catena montuosa dei Pirenei?
- A** Austria
  - B** Francia
  - C** Grecia
  - D** Portogallo
- 
- 4 Quale delle seguenti opere è stata scritta da Lev Tolstoj?
- A** Ragione e sentimento
  - B** Le anime morte
  - C** Delitto e castigo
  - D** Anna Karenina
- 
- 5 Di quale istituzione italiana è sede Palazzo Madama a Roma?
- A** Camera dei Deputati
  - B** Ministero della Difesa
  - C** Presidenza della Repubblica
  - D** Senato della Repubblica
- 
- 6 Una massaia ha raccolto fragole in quantità tale da poter confezionare 57 vasetti di marmellata da 250 g ciascuno. Se avesse messo la marmellata in vasetti da 750 g, quanti ne avrebbe potuti confezionare?
- A** 18
  - B** 28
  - C** 40
  - D** 19
- 
- 7 Se un delfino percorre 24 km in 120 minuti, la sua velocità media sarà:
- A** 12 km/h
  - B** 0,2 km/h
  - C** 24 km/h
  - D** 24 km/min
-

- 
- 8 L'anno scorso le automobili straniere importate in Italia sono state 250.000. Di queste il 30% era giapponese. Quante sono state le auto straniere NON giapponesi importate quell'anno?
- A** 75.000
  - B** 175.000
  - C** 350.000
  - D** 220.000
- 
- 9 18 amici si dividono la spesa per giocare all'enalotto e pagano 6 euro ciascuno. Se il gruppo dei giocatori si riduce di un terzo, quanto pagherà ciascuno per effettuare la stessa giocata?
- A** 18 euro
  - B** 10 euro
  - C** 8 euro
  - D** 9 euro
- 
- 10 Marco ha percorso i  $\frac{3}{8}$  del suo tragitto abituale per andare a scuola. Sapendo che ha percorso 120 metri, quanto è lungo l'intero tragitto?
- A** 450 metri
  - B** 320 metri
  - C** 380 metri
  - D** 240 metri
- 
- 11 La motivazione costituisce uno degli elementi cardini del provvedimento amministrativo. Ai sensi dell'art. 3 della legge 241/1990:
- A** la motivazione non è richiesta per gli atti normativi e per quelli a contenuto generale
  - B** tutti gli atti amministrativi, compresi quelli a contenuto generale, devono essere motivati
  - C** la motivazione non è mai richiesta per gli atti concernenti l'organizzazione amministrativa
  - D** nessuna delle altre alternative è corretta
- 
- 12 In base alla legge 241/1990, il provvedimento limitativo della sfera giuridica dei privati acquista efficacia nei confronti di ciascun destinatario:
- A** con la comunicazione allo stesso effettuata solo nelle forme stabilite dal Codice di Procedura Civile per la notifica agli irreperibili
  - B** all'atto dell'adozione
  - C** con la comunicazione allo stesso effettuata
  - D** nessuna delle altre alternative è corretta
- 
- 13 Ai sensi dell'art. 21-septies della legge 241/1990, è nullo il provvedimento amministrativo:
- A** viziato da eccesso di potere
  - B** adottato in violazione di legge
  - C** viziato da difetto assoluto di attribuzione
  - D** nessuna delle altre alternative è corretta
-

- 
- 14 Per diritto di accesso ai sensi della legge 241/1990 si intende:
- A** il diritto di essere sentito prima dell'adozione di un atto
  - B** il diritto di chiunque di prendere visione ed estrarre copia di documenti amministrativi
  - C** il diritto di ogni cittadino di accedere alle cariche pubbliche
  - D** il diritto degli interessati di prendere visione ed estrarre copia di documenti amministrativi
- 
- 15 In merito alla comunicazione di avvio del procedimento, la legge 241/1990, come modificata dalla legge 15/2005, prevede l'obbligo di indicare la data entro la quale deve concludersi il procedimento?
- A** No, in quanto i termini sono previsti dalla normativa
  - B** No, in quanto tale data non è conoscibile a priori
  - C** Sì, ma solo nel caso in cui il procedimento sia a istanza di parte
  - D** Sì, lo prevede
- 
- 16 In base alla legge 240/2010, quanti sono i componenti non appartenenti ai ruoli dell'Ateneo in un Consiglio di Amministrazione composto da undici membri?
- A** 8
  - B** Non meno di 5
  - C** Non meno di 3
  - D** Almeno 1
- 
- 17 Secondo la legge 240/2010, relativamente ai Dipartimenti il Senato Accademico ha il potere di proporre:
- A** solamente modifica
  - B** solamente attivazione
  - C** attivazione, modifica o soppressione
  - D** né attivazione né modifica né soppressione
- 
- 18 A norma dell'art. 10 della legge 240/2010, quale organo è titolare dell'avvio del procedimento disciplinare nei confronti dei docenti universitari?
- A** Il Rettore
  - B** Il Consiglio di Amministrazione
  - C** Il Collegio di disciplina
  - D** Il Senato Accademico
- 
- 19 Secondo la normativa universitaria generale dettata dalla legge 240/2010, quale dei seguenti NON è un organo dell'Ateneo?
- A** Collegio dei Revisori dei conti
  - B** Direttore Generale
  - C** Nucleo di valutazione
  - D** Preside
-



- 
- 20 Al sensi della legge 240/2010, la carica di Rettore ha una durata di:
- A** 5 anni
  - B** 3 anni
  - C** 4 anni
  - D** 6 anni
- 
- 21 L'acronimo D.P.I., relativo alla legislazione in materia di tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori durante il lavoro, significa:
- A** dotazioni di protezione individuali
  - B** dispositivi di prevenzione individuali
  - C** dispositivi di protezione individuali
  - D** dotazioni di prevenzione individuali
- 
- 22 In base al d.lgs. 81/2008, la segnaletica di sicurezza presente sui luoghi di lavoro è:
- A** differenziata a seconda degli specifici rischi che è necessario indicare
  - B** creata appositamente e diversificata in ogni luogo di lavoro
  - C** diversa a seconda dei luoghi di lavoro
  - D** atta a indicare genericamente la possibilità di pericolo
- 
- 23 Quale dei seguenti soggetti effettua la valutazione dei rischi di cui all'art. 28 del d.lgs. 81/2008 in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro?
- A** Il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
  - B** I rappresentanti dei lavoratori
  - C** Il datore di lavoro
  - D** L'INAIL, con il parere del datore di lavoro
- 
- 24 A norma dell'art. 29 del d.lgs. 81/2008, la valutazione dei rischi e l'elaborazione del documento afferente i rischi connessi all'attività:
- A** sono delegabili dal datore di lavoro a soggetti specificamente indicati dalla legge
  - B** sono realizzate dal datore di lavoro previa consultazione dei rappresentanti sindacali dei lavoratori
  - C** sono realizzate autonomamente dal datore di lavoro senza mai alcuna consultazione
  - D** sono realizzate dal datore di lavoro previa consultazione del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
- 
- 25 In base al d.lgs. 81/2008 e s.m.i., la delega di funzioni da parte del datore di lavoro in materia di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro, per essere ammessa:
- A** deve essere accettata dal delegato con atto registrato
  - B** deve essere accettata dal delegato per iscritto
  - C** deve essere accettata dal delegato con qualunque atto idoneo
  - D** può essere accettata anche tacitamente dal delegato
-

- 
- 26 Secondo l'art. 55 del d.lgs. 36/2023, entro quale termine dall'aggiudicazione dei lavori avviene la stipulazione del contratto?
- A** Di regola entro trenta giorni
  - B** Di regola entro 180 giorni
  - C** Entro sei mesi
  - D** Entro un anno dall'aggiudicazione
- 
- 27 Nel d.lgs. 36/2023 cosa si intende con l'acronimo RUP?
- A** Rappresentante unico della pubblicazione
  - B** Responsabile unico pubblico
  - C** Responsabile unione postale
  - D** Responsabile unico del progetto
- 
- 28 Il d.lgs. 36/2023, così come stabilito all'art. 13, si applica:
- A** ai contratti di appalto, di concessione, di compravendita e di locazione
  - B** ai contratti di appalto, di concessione e di lavoro
  - C** ai contratti di appalto e di concessione
  - D** ai soli contratti di appalto
- 
- 29 In base all'art. 76 del Codice dei contratti pubblici (d.lgs. 36/2023), se, in esito all'esperimento di una procedura aperta, non è stata presentata alcuna offerta appropriata, le stazioni appaltanti possono ricorrere a:
- A** una procedura ristretta
  - B** una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando
  - C** una procedura competitiva con negoziazione
  - D** un partenariato per l'innovazione
- 
- 30 Nel d.lgs. 36/2023, la parte svantaggiata, che non abbia assunto il relativo rischio, ha diritto alla rinegoziazione secondo buona fede delle condizioni contrattuali?
- A** Sì, se sopravvengono circostanze straordinarie e imprevedibili, estranee alla normale alea, all'ordinaria fluttuazione economica e al rischio di mercato e tali da alterare in maniera rilevante l'equilibrio originario del contratto
  - B** Sì, solo se sopravvengono circostanze ordinarie e prevedibili, estranee alla normale alea, all'ordinaria fluttuazione economica e al rischio di mercato
  - C** Sì, solo se sopravvengono circostanze straordinarie e imprevedibili, estranee alla normale alea, all'ordinaria fluttuazione economica e al rischio di mercato e tali da alterare in maniera non rilevante l'equilibrio originario del contratto
  - D** No, la parte svantaggiata non ha alcun diritto alla rinegoziazione
- 
- 31 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** No, questo non è più possibile
  - B** Sì, con provvedimento motivato in cui danno conto dei vantaggi per la collettività, delle connesse esternalità e della congruità economica della prestazione
  - C** La normativa vigente ha abrogato le società in house
  - D** Sì, ma solo con l'approvazione dell'Amministrazione pubblica di grado superiore
-

- 
- 32 In base al d.lgs. 36/2023, il ciclo di vita digitale dei contratti pubblici, di norma, si articola in:
- A** programmazione, progettazione, approvazione, pubblicazione, affidamento, esecuzione e revisione
  - B** programmazione, progettazione, pubblicazione, divulgazione, affidamento ed esecuzione
  - C** programmazione, progettazione, pubblicazione, affidamento ed esecuzione
  - D** programmazione, progettazione, pubblicazione, affidamento, esecuzione e revisione
- 
- 33 Secondo il d.lgs. 36/2023, il dialogo competitivo è uno dei metodi usati dalle stazioni appaltanti per l'aggiudicazione di appalti pubblici?
- A** Sì, è una delle procedure di scelta
  - B** No, è solo uno dei criteri previsti per valutare i concorrenti
  - C** No, è solo uno dei metodi usati per valutare le offerte ricevute
  - D** No, è solo uno dei metodi usati per consentire di integrare le offerte ricevute quando sono carenti di qualche requisito
- 
- 34 In base al d.lgs. 36/2023, le stazioni appaltanti possono richiedere requisiti particolari per l'esecuzione del contratto?
- A** Sì, ma esclusivamente se le condizioni attengono a esigenze sociali e ambientali
  - B** Sì, a determinate condizioni
  - C** Sì, ma solo nei contratti di lavori
  - D** No, non possono in nessun caso aggravare il procedimento
- 
- 35 In base al d.lgs. 36/2023 e s.m.i., le stazioni appaltanti e gli Enti concedenti adottano il programma ... dei lavori pubblici.
- A** triennale
  - B** annuale
  - C** biennale
  - D** quinquennale
- 
- 36 La centrale di betonaggio in un cantiere edile è quello spazio dove:
- A** avviene la piegatura dei ferri
  - B** avvengono le operazioni per la confezione del calcestruzzo
  - C** vengono accatastati gli scarti di produzione
  - D** il calcestruzzo viene armato
- 
- 37 Pressando scarti in legno sminuzzato e collanti si ottiene:
- A** legno truciolato
  - B** faisite
  - C** tramezzini
  - D** paniforti
- 
- 38 Ultimo il getto, il calcestruzzo ancora fresco va riparato dalla pioggia troppo fitta per evitare:
- A** il cedimento dei ferri
  - B** l'arrugginimento dei ferri
  - C** il blocco della maturazione
  - D** il dilavamento del cemento
-

- 
- 39 La funzione principale dell'armatura in ferro presente nel cemento armato è quella di assorbire:
- A** non ha un preciso compito
  - B** gli sforzi di trazione, compressione e taglio
  - C** gli sforzi di compressione
  - D** gli sforzi di trazione
- 
- 40 Quale tra queste qualità deve avere l'acqua per la produzione di calcestruzzo in cantiere:
- A** ricchezza di sostanze organiche
  - B** ricchezza di sali
  - C** aggressività chimica
  - D** non deve contenere impurità organiche e preferibilmente essere di tipo potabile in quanto non richiede controlli aggiuntivi
- 
- 41 Il rivestimento ottenuto con più strati di malta, di cui l'ultimo particolarmente curato, in modo da presentare una superficie perfettamente liscia è definito:
- A** intonaco spruzzato
  - B** intonaco rustico
  - C** intonaco civile
  - D** intonaco graffiato
- 
- 42 Nelle scale appoggiate i gradini sono:
- A** incastrati su due lati
  - B** sospesi e sostenuti da tiranti
  - C** incastrati da un solo lato
  - D** appoggiati su due lati
- 
- 43 I muri a cassetta sono:
- A** muri esterni costituiti da due pareti separate da una camera d'aria (intercapedine) al cui interno può essere inserito uno strato isolante
  - B** elementi prefabbricati commercializzati con il nome di cassetta
  - C** muri realizzati con l'inserimento di casseri in ferro per aumentarne la staticità
  - D** muri in cemento armato
- 
- 44 Il klinker è un materiale:
- A** legnoso
  - B** metallico
  - C** laterizio
  - D** nessuna delle altre alternative è corretta
- 
- 45 Quale tra questi legnami NON è definibile "legname resinoso"?
- A** Pino comune
  - B** Pino-pece
  - C** Castagno
  - D** Larice
-



- 
- 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** 12
  - B** 8
  - C** 0
  - D** 7
- 
- 47 Una password è una sequenza:
- A** solo numerica utilizzata in combinazione con user id, per accedere a un'area protetta
  - B** alfanumerica utilizzata in combinazione con un user id, per accedere a un'area protetta
  - C** alfanumerica utilizzata esclusivamente da sola per accedere a un'area protetta
  - D** numerica da inserire la prima volta che si accede ai dati di un computer, che successivamente non verrà più richiesta
- 
- 48 Lavorando con Microsoft Office PowerPoint 2021 è possibile creare un "effetto di animazione" di un oggetto. Cos'è?
- A** Una funzione che permette solo di inserire un video nella diapositiva
  - B** Una funzione che permette di attribuire all'oggetto selezionato effetti per l'entrata e l'uscita dalla diapositiva
  - C** Una funzione che permette solo di modificare la definizione degli oggetti della diapositiva
  - D** Una funzione che nasconde le diapositive momentaneamente
- 
- 49 Nel software di posta elettronica Microsoft Outlook 2021, è possibile gestire più di una firma?
- A** Sì, possono essere utilizzate due firme, ma nel messaggio appariranno contemporaneamente
  - B** Sì, l'utente può creare più di una firma, che può essere selezionata al momento della composizione del messaggio
  - C** No, può essere creata al massimo una sola firma
  - D** No, ma è possibile modificare la firma direttamente nel messaggio
- 
- 50 Usando Microsoft Office Outlook 2021, è possibile osservare nell'intestazione delle e-mail il campo "Cc", che serve a:
- A** nascondere gli indirizzi dei destinatari inseriti in quel campo
  - B** indirizzare con priorità alta il messaggio ai destinatari
  - C** inserire un allegato
  - D** indirizzare con priorità più bassa il messaggio ai destinatari elencati in quel campo rispetto agli altri
- 
- 51 Quando viene inoltrato un messaggio di posta elettronica utilizzando il software Microsoft Office Outlook 2021, gli eventuali allegati presenti nel messaggio originale:
- A** vengono contestualmente cancellati dal disco fisso
  - B** sono spostati nella cartella "allegati"
  - C** non sono mai inoltrati insieme al messaggio
  - D** sono inoltrati insieme al messaggio
-

- 
- 52 Nel programma Microsoft Office Excel, che cosa è possibile fare selezionando il comando "Formato celle"?
- A** Inserire una funzione nella cella
  - B** Cancellare il contenuto della cella
  - C** Inserire una formula nella cella
  - D** Inviare il testo di una cella a capo adattandolo alla larghezza della cella
- 
- 53 Nel software Microsoft Word Office 2021, è possibile modificare la dimensione del font utilizzato nel documento servendosi delle proprietà del:
- A** carattere
  - B** paragrafo
  - C** layout di stampa
  - D** file
- 
- 54 Utilizzando Microsoft Word Office 2021, è possibile cambiare la formattazione dei titoli dei paragrafi del documento in modo automatico su tutto il documento se si impostano:
- A** le tabulazioni
  - B** le revisioni
  - C** gli stili
  - D** le voci del glossario
- 
- 55 L'estensione nel nome di un file permette di:
- A** distinguere il tipo di file memorizzato
  - B** salvare i file nella cartella desiderata
  - C** ordinare più facilmente i file per nome
  - D** eseguire i file immediatamente
- 
- 56 Fill in the blank. "We ... have come by plane, but it is so expensive these days".
- A** must not
  - B** need
  - C** would
  - D** should not
- 
- 57 Fill in the blank. "We do not have ... address".
- A** your
  - B** yours
  - C** theirs
  - D** them
- 
- 58 Fill in the blank. "His first ... to the news was one of total disbelief".
- A** reaction
  - B** action
  - C** report
  - D** sensation
-

---

59 Fill in the blank. "I will no longer speak to you, ... you apologize to me".

- A** as when
- B** when
- C** as long as
- D** until

---

60 Fill in the blank. "I don't want to spend too much money, so I'll take this one, which is ...".

- A** more cheaper
- B** cheaper
- C** cheapest
- D** plus cheap

