

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER ESAME PER LA
COPERTURA DI N. 39 POSTI A TEMPO PIENO E INDETERMINATO
NEL PROFILO PROFESSIONALE DI ISTRUTTORE EDILE (CAT.
GIURIDICA C DEL COMPARTO FUNZIONI LOCALI) - PROVA
SCRITTA - BUSTA 5**

-
- 1) **Il comando HELP in ambito AutoCad**
A Visualizza la Guida in linea
B Dimostra la coerenza dell'approssimazione lineare
C Mostra la lunghezza della dimensione interrogata
-
- 2) **La carica di assessore nei comuni con popolazione sino a 15.000 abitanti.**
A ha durata illimitata
B viene rinnovata ogni anno dal sindaco
C è incompatibile con la carica di consigliere comunale e provinciale
-
- 3) **Quali sono gli organi di governo del comune?**
A Il direttore generale
B il consiglio, la giunta, il sindaco
C Il segretario comunale
-
- 4) **Le intersezioni a livelli sfalsati**
A Non sono opportune per intersezioni tra Autostrade
B Non possono essere realizzate in ambito urbano
C Prevedono la realizzazione di cavalcavia o sottovia di attraversamento
-
- 5) **Ai sensi del "NUOVO CODICE DELLA STRADA"
D. Lgs. 30/04/1992 n. 285 e ss.mm.ii. LE STRADE LOCALI**
A Possono essere Urbane o Extraurbane
B Non possono avere intersezioni a raso
C Non consentono accessi laterali
-
- 6) **Le corsie riservate ai mezzi pubblici**
A Hanno larghezze definite dalle norme
B Non possono essere riservate agli autobus
C Non sono previste dal Codice della Strada
-
- 7) **Il Piano Strutturale del Comune di Firenze**
A E' lo strumento intercomunale di pianificazione territoriale
B E' lo strumento comunale di pianificazione territoriale
C E' l'allegato del Regolamento Edilizio che definisce gli interventi strutturali ammessi sul patrimonio edilizio collocato sul territorio comunale
-
- 8) **L'esecuzione di opere e lavori di qualunque genere su beni culturali**
A E' libera sotto la diretta responsabilità del proprietario, del progettista e del Direttore dei Lavori
B E' subordinata alla asseverazione del progettista sulla compatibilità delle opere da eseguire con i caratteri del bene oggetto di intervento
C E' subordinata ad autorizzazione del soprintendente
-
- 9) **Per la normativa tecnica regionale quale deve essere la pendenza massima di una rampa pedonale di accesso esterna ad un nuovo edificio pubblico**
A 18%
B 8%
C 12%
-
- 10) **L'autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del Codice dei beni culturali è necessaria**
A Per eseguire interventi all'interno di aree inserite nella lista del patrimonio mondiale Unesco
B Per introdurre qualsiasi modifica ad immobili od aree di interesse paesaggistico
C Per introdurre modifiche interne ad immobili di interesse storico artistico

- 11) Ai sensi del D.Lgs. 50/2016 così come modificato con i decreti semplificazioni fino a quale importo è consentito l'affidamento diretto per i lavori
A 215.143,70 euro
B 40.000 euro IVA inclusa
C 150.000 euro
- 12) I criteri di aggiudicazione di un offerta possono essere
A Solo il criterio del minor prezzo per garantire l'economicità dell'offerta
B Il RUP ha l'onere di individuare il miglior offerente sulla base delle attitudini dell'impresa
C Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa e criterio del minor prezzo
- 13) L'art. 106 del D.Lgs 50/2016
A stabilisce che la durata del contratto può essere modificata sulla base delle esclusive esigenti dell'operatore economico
B Stabilisce l'immodificabilità di un contratto di appalto in corso di validità
C Stabilisce le modifiche e le varianti ad un contratto di appalto in corso di validità
- 14) Secondo il Codice dei Contratti pubblici (DLgs 50/2016) cosa è la "Risoluzione" di un contratto di appalto
A modifica di un contratto a seguito di richiesta dell'appaltatore
B procedura avviata dopo un quesito all'ANAC
C procedura unilaterale promossa dalla stazione appaltante per risolvere un contratto pubblico durante il periodo di efficacia
- 15) Ai sensi dell'art. 205 del D.Lgs. 50/2016 si può avviare la procedura di accordo bonario
A Solo su richiesta dell'appaltatore anche nel caso in cui non vengano iscritte riserve sul registro di contabilità
B Qualora in seguito all'iscrizione di riserve sui documenti contabili l'importo economico dell'opera possa variare tra il 5 ed il 15 per cento dell'importo contrattuale
C Ogni qualvolta il DL non si trovi d'accordo con l'appaltatore
- 16) In base alla L. 241/90 entro quale termine devono concludersi, salvo diverse disposizioni di legge, i procedimenti amministrativi di competenza delle amministrazioni statali e degli enti pubblici nazionali?
A Entro i termini definiti per ogni procedimento dall'Autorità Nazionale Anticorruzione
B Entro 60 giorni
C Entro 30 giorni
- 17) La validazione del progetto posto a base di gara
A E' sottoscritta dal responsabile del procedimento
B E' sottoscritta dal progettista
C E' sottoscritta dall'affidatario dell'intervento dopo la procedura di gara
- 18) La conferenza dei servizi è convocata dalla Stazione Appaltante
A Per l'accertamento di sottoservizi all'interno di un area oggetto di un intervento edilizio
B Per l'acquisizione dei pareri necessari all'approvazione di un progetto di un'opera pubblica
C Per il recepimento delle osservazioni dei cittadini sul progetto di un'opera pubblica
- 19) Il Registro di contabilità, secondo quanto indicato dal Regolamento n. 49 del 2018
A Contiene i brogliacci delle misure prese in contraddittorio tra impresa e Direttore dei Lavori
B Contiene le trascrizioni delle annotazioni presenti nei libretti delle misure, nonché le domande che l'esecutore ritiene di fare e le motivate deduzioni del direttore dei lavori
C E' redatto dall'appaltatore
- 20) La consegna dei lavori in un appalto pubblico
A E' il processo verbale mediante il quale la Stazione appaltante assegna all'appaltatore le aree oggetto dell'intervento previsto in appalto ed avvia la fase di esecuzione dell'opera
B E' il verbale con il quale l'impresa consegna alla Stazione appaltante l'opera realizzata
C E' il verbale con il quale si sospendono i lavori
- 21) Don't touch this book, it's...
A me
B any
C mine
- 22) Firenze is a beautiful city. It is full of art and history

Plouf
Amici
Al
WJ

- A Firenze is a city of art
- B Firenze is not a city full of art
- C Firenze is a busy city

23) **Where are you?**

- A do
- B from
- C go

24) **Qual è la corretta sintassi per calcolare la somma dei valori contenuti nelle 3 celle adiacenti della colonna A?**

- A SOMMA(A1:A3)
- B =SOMMA(A1:A3)
- C =SOMMA(A1;A3)

25) **Il coordinatore in fase di esecuzione**

- A Predisporre in fase di progettazione un fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera
- B Redige il Piano Operativo di Sicurezza
- C Verifica, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento, ove previsto, e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro

26) **Il cantiere fisso, in relazione al tipo di lavori effettuati,**

- A Deve essere dotato di delimitazioni mobili facilmente smontabili per il passaggio di mezzi e persone
- B Deve essere dotato di recinzione avente caratteristiche idonee ad impedire l'accesso agli estranei alle lavorazioni
- C Può essere privo di recinzione

27) **I coordinatori in fase di progettazione ed esecuzione devono essere in possesso dei seguenti requisiti**

- A Solo attestato di frequenza, con verifica dell'apprendimento finale, a specifico corso in materia di sicurezza
- B Diploma di Laurea o tecnico nelle materie previste dal Dlgs 81/08 e attestato di frequenza, con verifica dell'apprendimento finale, a specifico corso in materia di sicurezza
- C Diploma di laurea

28) **L'organo di vigilanza di riferimento per la normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori è**

- A L'ASL competente territorialmente
- B L'ANAC
- C Il Comando provinciale dei Vigili del Fuoco

29) **Secondo il Decreto Ministeriale 10/07/2002 LE RECINZIONI DEI CANTIERI**

- A Non devono essere segnalate con segnaletica luminosa, ma solo con dispositivi rifrangenti
- B Non necessitano di segnaletica integrativa
- C Devono essere segnalate con luci rosse fisse e dispositivi rifrangenti

30) **Secondo il Decreto Ministeriale 10/07/2002 LA SEGNALETICA PER SITUAZIONI DI EMERGENZA**

- A È riconducibile ad anomalie che interessano la piattaforma stradale
- B Viene installata precedentemente all'inizio dei lavori
- C Non può essere utilizzata in alcuna situazione

31) **L'agibilità di una nuova opera pubblica**

- A E' attestata dalla Stazione appaltante a seguito del collaudo dell'opera e dell'espletamento delle verifiche tecniche e degli adempimenti documentali stabiliti dalla norma
- B E' rilasciata dall'ufficio territoriale del Genio Civile
- C E' attestata dall'appaltatore ad ultimazione dell'intervento

32) **L'accatastamento di una nuova opera pubblica**

- A E' necessario ai fini dell'ottenimento dell'agibilità dell'edificio
- B E' necessario ai fini del certificato di ultimazione dei lavori
- C E' necessario ai soli fini dell'ottenimento della certificazione energetica

33) **Cosa si intende per profilo del committente**

- A Il documento che descrive l'organizzazione dell'ente
- B La rubrica telefonica dell'ente
- C Il sito informatico di una stazione appaltante, su cui sono pubblicati gli atti e le informazioni previsti dal D.Lgs. 50/2016

- 34) **Cosa si intende per appalto a corpo**
- A appalto in cui il corrispettivo contrattuale viene determinato applicando alle unità di misura delle singole parti del lavoro eseguito i prezzi unitari dedotti in contratto
 - B Appalto in cui il corrispettivo viene definito in corso di esecuzione congiuntamente fra la Stazione Appaltante e l'operatore economico
 - C appalto in cui il corrispettivo contrattuale si riferisce alla prestazione complessiva come eseguita e come dedotta dal contratto
-
- 35) **Cosa si intende per quadro esigenziale**
- A L'elenco delle opere d'arte che l'Amministrazione intende acquistare nel corso del triennio
 - B Il quadro delle esigenze del personale dell'amministrazione che deve essere inserito nel Piano del Fabbisogno del personale
 - C il documento che viene redatto ed approvato dall'amministrazione in fase antecedente alla programmazione dell'intervento e che individua gli obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento, i fabbisogni della collettività posti a base dell'intervento, le specifiche esigenze qualitative e quantitative che devono essere soddisfatte attraverso la realizzazione dell'intervento, anche in relazione alla specifica tipologia di utenza alla quale gli interventi stessi sono destinati;
-
- 36) **Cosa si intende per amministrazione diretta**
- A Le acquisizioni effettuate dalle stazioni appaltanti con materiali e mezzi propri o appositamente acquistati o noleggiati e con personale proprio o eventualmente assunto per l'occasione, sotto la direzione del responsabile del procedimento
 - B il risultato di un insieme di lavori, che di per sé espliciti una funzione economica o tecnica
 - C una procedura di affidamento nella quale la stazione appaltante seleziona i candidati ammessi a tale procedura e individua la migliore offerta sulla base di un colloquio
-
- 37) **Lo stato di avanzamento dei lavori**
- A E' rilasciato dal Direttore dei Lavori sulla base del cronoprogramma dei lavori approvato
 - B E' rilasciato dal Direttore dei Lavori sulla base del credito maturato dall'Impresa nel progresso dell'opera
 - C E' rilasciato dal Direttore tecnico di cantiere dell'Impresa sulla base del credito maturato dall'Impresa nel progresso dell'opera
-
- 38) **Durante l'esecuzione di un'opera pubblica le riserve**
- A Sono le richieste formulate dall'Impresa in ordine ad aspetti economici, tecnici ed amministrativi dell'appalto
 - B Sono gli approvvigionamenti eccezionali di materiale richiesti all'impresa
 - C Sono espresse formalmente dal Direttore dei lavori sull'operato dell'Impresa
-
- 39) **Secondo il Decreto Ministeriale 10/07/2002 LA PALETTA PER TRANSITO ALTERNATO DA MOVIERI**
- A Indica per i conducenti l'obbligo di arrestarsi qualora il moviere mostri la paletta dal lato rosso e devono ripartire o proseguire la marcia solo se viene mostrato il lato verde
 - B Ha tre colori: Rosso, Verde, Giallo
 - C Ha una forma circolare con bordo bianco con scritto il nome dell'Ente competente
-
- 40) **Secondo il Decreto Ministeriale 10/07/2002 BANDIERA DI COLORE ARANCIO FLUORESCENTE**
- A Non può essere movimentata con dispositivi meccanici e necessita sempre della presenza fisica di un moviere
 - B È utilizzata dai movieri per indurre gli utenti della strada al rallentamento e ad una maggiore prudenza
 - C Non è un segnale complementare
-
- 41) **IL DISPOSITIVO DI RITENUTA**
- A È L'elemento tendente ad evitare la fuoriuscita dei veicoli dalla piattaforma o comunque a ridurne le conseguenze dannose
 - B È il dispositivo di sostegno della segnaletica stradale
 - C È il limite della proprietà stradale quale risulta dagli atti di acquisizione o dalle fasce di esproprio del progetto approvato
-
- 42) **LA BANCHINA**
- A È la striscia di terreno, esterna al confine stradale, sulla quale esistono vincoli alla realizzazione, da parte del proprietario del terreno, di scavi, costruzioni, recinzioni, piantagioni, depositi e simili
 - B È adiacente alla carreggiata, separata da questa mediante striscia di margine discontinua e comprendente la fila degli stalli di sosta e la relativa corsia di manovra
 - C Si distingue in "Banchina in destra" e "Banchina in sinistra"

- 43) **IL MARCIAPIEDE**
A È la parte della piattaforma che separa carreggiate percorse nello stesso senso
B È la parte della strada, esterna alla carreggiata, rialzata o altrimenti delimitata e protetta, destinata ai pedoni e ai ciclisti
C È la parte della strada, esterna alla carreggiata, rialzata o altrimenti delimitata e protetta, destinata ai pedoni
-
- 44) **Il montaggio e lo smontaggio delle opere provvisorie devono essere eseguiti**
A Sotto la diretta sorveglianza dell'ispettorato del lavoro
B Sotto la diretta sorveglianza dell'ASL
C Sotto la diretta sorveglianza di un preposto ai lavori
-
- 45) **Durante la fase di scavo delle fondazioni**
A E' sempre consentito il deposito di materiali sul ciglio di scavo
B E' sempre consentito il deposito manuale di materiali sul ciglio di scavo
C E' vietato il deposito di materiali presso il ciglio degli scavi, salvo provvedere alle necessarie puntellature
-
- 46) **Il bilancio di previsione è approvato dal consiglio entro:**
A Il 31 dicembre dell'anno precedente
B il 15 giugno dell'anno di riferimento
C Entro la data scelta ogni anno dalla Giunta Comunale
-
- 47) **In base all'art. 3 della L. 241/90:**
A Ogni responsabile del procedimento decide autonomamente se motivare o meno i provvedimenti di sua competenza
B Non esiste alcun obbligo di motivazione per il provvedimento amministrativo
C Ogni provvedimento amministrativo, compresi quelli concernenti l'organizzazione amministrativa, lo svolgimento dei pubblici concorsi ed il personale, deve essere motivato, salvo che per gli atti normativi e per quelli a contenuto generale
-
- 48) **Il comando CAMERA in ambito AutoCad**
A Consente di gestire la percezione degli oggetti non in primo piano
B Consente di impostare una diversa posizione per l'apparecchio fotografico e per il punto di mira
C Consente di navigare tra gli stili di visualizzazione
-
- 49) **Nella cella A1 è stata inserita la funzione "=SE(B1>90;"OK";"Errore)". Cosa apparirà in A1 se in B1 verrà inserito il valore 100?**
A OK
B Errore
C 100
-
- 50) **Qual è la corretta sintassi per calcolare la media dei valori contenuti in 3 celle adiacenti della riga 1?**
A =MEDIA(A1:C1)
B =MEDIA(A1-C1)
C =MEDIA(A1;C1)
-
- 51) **Supponendo di avere in un foglio Excel i seguenti valori nelle celle: A1=10, A2=4, A3=2, qual è il risultato della formula =SOMMA(A1:A3)?**
A 10
B 12
C 16
-
- 52) **Are you Italian?**
A Yes, I is
B Yes, he his
C Yes, I am
-
- 53) **What... the weather like?**
A not
B is
C be