

Città Metropolitana di Firenze

Concorso pubblico per esami per l'assunzione a tempo pieno ed indeterminato

**N. 4 unità di personale inquadrato nell'Area dei Funzionari Tecnici, con riserva di 1 posto per categorie protette
L. 68/1999 comma 2 art. 18 – concorso cod. 81.**

----- **Questionario Q03** -----

1) Secondo il D.Lgs 267/2000 - Ordinamento enti locali - a chi compete l'adozione di atti programmazione per la Città Metropolitana?

- A) Al Sindaco metropolitano
- B) Al Consiglio metropolitano
- C) Al Direttore Generale

2) Ai sensi dell'art. 14 della L. 241/90 e ss.mm.ii., la Conferenza dei servizi viene convocata:

- A) per effettuare un esame contestuale dei vari interessi pubblici coinvolti in un procedimento amministrativo
- B) per predisporre la progettazione di opere di manutenzione ordinaria
- C) per l'acquisizione di informazioni o di certificazioni relative a fatti, stati o qualità non attestati in documenti già in possesso dell'amministrazione

3) i livelli di verifica di un ponte, secondo le linee guida sono

- A) 4
- B) 5
- C) 6

4) Ai sensi dell'art. 89 del Dlgs 81/2008 la figura del Responsabile dei lavori nel caso di appalti pubblici

- A) coincide con il Sindaco metropolitano
- B) coincide con il Dirigente
- C) coincide con il responsabile unico del procedimento

5) Ai sensi del DM 26/08/1992 il numero di uscite dai singoli piani di un edificio scolastico deve essere non inferiore a

- A) 4
- B) 3
- C) 2

6) Ai sensi del DM 26/08/1992 gli edifici scolastici devono essere separati da locali a diversa destinazione non pertinenti l'attività scolastica mediante strutture di caratteristiche

- A) REI30
- B) REI60
- C) REI90

7) le tipologie di barriere laterali di una strada sono

- A) 4
- B) 3
- C) 7

Città Metropolitana di Firenze

Concorso pubblico per esami per l'assunzione a tempo pieno ed indeterminato

N. 4 unità di personale inquadrato nell'Area dei Funzionari Tecnici, con riserva di 1 posto per categorie protette
L. 68/1999 comma 2 art. 18 – concorso cod. 81.

8) Per partecipare ad un appalto pubblico di lavori, è obbligatorio essere in possesso di attestato rilasciato da una S.O.A.

- A) Per lavori di qualsiasi importo
- B) Per lavori di importo superiore a ? 100.000,00
- C) Per lavori di importo superiore a ? 150.000,00

9) Ai sensi del Dlgs 36/2023 la validazione del progetto posto a base di gara è l'atto formale che riporta gli esiti della verifica. La validazione è sottoscritta dal

- A) Dirigente
- B) Responsabile del Procedimento
- C) Il direttore dei lavori

10) che cos'è la clotoide di continuità

- A) una curva a raggio variabile di raccordo tra un rettilineo ed una curva
- B) una curva a raggio variabile di raccordo tra due rettilinei
- C) una curva a raggio variabile di raccordo tra due circonferenze non concentriche

11) La costruzione di un nuovo edificio o infrastruttura classificata come strategica o rilevante in zona sismica 2 in Toscana

- A) È soggetta ad autorizzazione da parte degli uffici del Genio Civile
- B) È soggetta a deposito sorteggiabile presso gli uffici del Genio Civile
- C) È soggetta a deposito a controllo presso gli uffici del Genio Civile

12) Nel caso di un ponte che scavalchi una strada ordinaria

- A) l'altezza libera al di sotto del ponte non deve essere in alcun punto minore di 4 m, tenendo conto anche delle pendenze della strada sottostante
- B) l'altezza libera al di sotto del ponte non deve essere in alcun punto minore di 5 m, tenendo conto anche delle pendenze della strada sottostante
- C) l'altezza libera al di sotto del ponte non deve essere in alcun punto minore di 6 m, tenendo conto anche delle pendenze della strada sottostante

13) Con riferimento alla L.R.T. 65/2014, ad ultimazione dei lavori, i professionisti abilitati attestano la conformità dell'opera

- A) Al progetto contenuto nel permesso di costruire, nella SCIA o nelle varianti ad essi
- B) Alle certificazioni di agibilità delle unità immobiliari
- C) Alle condizioni di sicurezza, igiene, salubrità, risparmio energetico e, ove previsto dalla legge, di accessibilità.

14) Quale è la definizione di edificio Nzeb?

- A) edificio realizzato con la tecnica della bioedilizia

Città Metropolitana di Firenze

Concorso pubblico per esami per l'assunzione a tempo pieno ed indeterminato

**N. 4 unità di personale inquadrato nell'Area dei Funzionari Tecnici, con riserva di 1 posto per categorie protette
L. 68/1999 comma 2 art. 18 – concorso cod. 81.**

- B) edificio a consumo energetico quasi nullo
- C) edificio con la massima efficienza energetica dotato di cappotto termico che fa ricorso a fonti energetiche rinnovabili

15) Quale è l'orizzonte temporale della pianificazione strategica del P.U.M.S. Piano Urbano della Mobilità Sostenibile?

- A) medio periodo (5 anni)
- B) medio lungo periodo (10 anni)
- C) lungo periodo (15 anni)

16) Secondo quanto disposto dall'art. 9 comma 2 del D.P.R. 327/2001

- A) il vincolo preordinato all'esproprio ha una durata di un anno. Entro tale termine può essere emanato il provvedimento che comporta la dichiarazione di pubblica utilità dell'opera
- B) il vincolo preordinato all'esproprio ha una durata di tre anni a partire dalla data di efficacia dello strumento urbanistico che prevede la realizzazione dell'opera pubblica
- C) il vincolo preordinato all'esproprio ha una durata di cinque anni. Entro tale termine può essere emanato il provvedimento che comporta la dichiarazione di pubblica utilità dell'opera

17) il giornale dei lavori è tra i documenti obbligatori della Direzione Lavori?

- A) sì
- B) no
- C) solo per i lavori sopra soglia

18) Nel caso di cui all'articolo 120, comma 9, del Codice dei Contratti, nel caso di modifiche e varianti contrattuali l'esecutore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto

- A) nel caso in cui la stazione appaltante disponga variazioni nel limite del quarto dell'importo del contratto
- B) nel caso in cui la stazione appaltante disponga variazioni impreviste e imprevedibili
- C) nel caso in cui la stazione appaltante disponga variazioni nel limite del quinto dell'importo del contratto

19) Le riserve sono iscritte a pena di decadenza sul primo atto dell'appalto idoneo a riceverle

- A) successivo al verbale di ultimazione dei lavori
- B) successivo all'insorgenza o alla cessazione del fatto che ha determinato il pregiudizio dell'esecutore
- C) successivo alla redazione del conto finale

20) La Stazione Appaltante su proposta del RUP dichiara risolto il contratto

- A) qualora, su proposta del direttore dei Lavori, ritenga di interrompere la durata del contratto
- B) Il direttore dei lavori, quando accerta un grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali da parte dell'appaltatore tale da comprometterne la buona riuscita del contratto
- C) quando, su proposta del Direttore dei Lavori, ritenga di applicare una detrazione o una penale all'esecutore per non compromettere la buona riuscita del contratto

Città Metropolitana di Firenze

Concorso pubblico per esami per l'assunzione a tempo pieno ed indeterminato

N. 4 unità di personale inquadrato nell'Area dei Funzionari Tecnici, con riserva di 1 posto per categorie protette
L. 68/1999 comma 2 art. 18 – concorso cod. 81.

21) La Polizia Locale segnala che in un tratto di una strada, fuori del centro abitato, si verificano spesso incidenti, anche con gravi conseguenze. E' necessario quindi procedere alla messa in sicurezza del tronco stradale, quindi il candidato esponga e descriva i tipi di interventi che possono essere messi in atto, valutando con attenzione i vantaggi e gli svantaggi. I fattori di cui occorre tener conto sono i seguenti: 1) il tratto stradale è in rettilineo; 2) lungo tale tratto sono presenti intersezioni con strade comunali; 3) la strada ha una carreggiata di larghezza di 6,00 m; 4) si trova a mezza costa.

Valutazione:

Note: