

F. M. S. - C. B. - P. F.
**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO A N. 3 POSTI DI FUNZIONARIO
AMBIENTALE (AREA DEI FUNZIONARI E DELL'ELEVATA
QUALIFICAZIONE) - PROVA SCRITTA - BUSTA 2**

*BUSTA
ESTRATTA*

Cecilia Conti *Marco Gini* *Francesco Pini* *Maurizio Meoni*
Milano Sapienza

1) Secondo il Regolamento del Patrimonio Arboreo della Città di Firenze a seguito di abbattimento di un albero privato la compensazione è

RISPOSTA SINGOLA

- A facoltativa
- B obbligatoria
- C obbligatoria solo se sono stati abbattuti alberi monumentali

2) Secondo il Regolamento del Patrimonio Arboreo della Città di Firenze, cosa si intende per zona di rispetto dell'albero?

RISPOSTA SINGOLA

- A L'area alla base della pianta in cui sono vietati tutti gli interventi che possono causare deperimento o morte della stessa o che possono in qualche modo metterne a rischio il normale sviluppo
- B L'area in cui è vietata la sosta ai veicoli
- C L'area in cui non sono consentite attività economiche

3) La Legge 14 gennaio 2013, n. 10 - "norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani" impone la piantagione di un albero per ogni nato.

RISPOSTA SINGOLA

- A Per i Comuni sopra i 15.000 abitanti
- B Per le Città Metropolitane
- C per tutti i Comuni

4) Secondo le "Linee Guida per l'esecuzione delle potature degli alberi in ambiente urbano" del Comune di Firenze, cosa si intende per taglio di ritorno?

RISPOSTA SINGOLA

- A Taglio nodale
- B Taglio di tutte le cime della chioma
- C Taglio internodale

5) Cosa sono i Criteri Ambientali Minimi?

RISPOSTA SINGOLA

- A Le linee guida sull'ambiente emanate dal Comune di Firenze
- B I requisiti ambientali stabiliti dal Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della pubblica amministrazione e adottati con Decreto del Ministro.
- C I requisiti ambientali previsti nel Regolamento del Patrimonio Arboreo della Città di Firenze

6) Secondo il D.Lgs. 81/08 la formazione specifica

RISPOSTA SINGOLA

- A Deve avvenire in orario di lavoro
- B E' sostitutiva della formazione obbligatoria
- C Comporta oneri economici per i lavoratori

7) Secondo il D.Lgs. 81/2008 sono dispositivi di protezione individuale

RISPOSTA SINGOLA

- A Occhiali protettivi
- B Estintore
- C Cassetta Pronto soccorso

- 8) **Gli alberi stoccano carbonio assorbendo anidride carbonica dall'atmosfera tramite la fotosintesi, convertendola in biomassa (legno, rami, radici) e accumulandola nel suolo**

RISPOSTA SINGOLA

- A Solo quando gli alberi sono giovani
- B VERO
- C FALSO

- 9) **Quale di queste affermazioni è vera**

RISPOSTA SINGOLA

- A Il Piano del Verde è uno strumento sovraordinato al Piano Operativo
- B Il Piano del Verde è un allegato obbligatorio del Piano Strutturale
- C Il Piano del Verde è uno degli strumenti di settore nell'ambito della pianificazione urbanistica

- 10) **In base a quanto previsto dall'art. 2 della Legge 241/1990, i procedimenti amministrativi di competenza degli enti pubblici devono concludersi di norma entro il termine di**

RISPOSTA SINGOLA

- A 120 giorni
- B 90 giorni
- C 30 giorni

- 11) **Secondo il Codice Degli Appalti (D.Lgs 36/2023), quale atto deve essere redatto per sospendere i lavori in corso di esecuzione?**

RISPOSTA SINGOLA

- A Un verbale di sospensione redatto dal Dirigente del Servizio
- B Una determinazione dirigenziale
- C Un verbale di sospensione redatto dal Direttore dei Lavori

- 12) **Ai sensi dell'art.114 del D.Lgs. 36/2023, il direttore dei lavori può essere incaricato di svolgere le funzioni di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione?**

RISPOSTA SINGOLA

- A Sì nel caso di contratti con importo superiore alle soglie fissate dall'articolo 14
- B Sì, nel caso di contratti con importo non superiore a un milione di euro
- C Sì, solo nel caso di contratti di importo superiore a un milione di euro

- 13) **A chi spetta il compito di dichiarare il "notevole interesse pubblico" ai sensi dell'articolo 140 del Codice dei beni culturali e del paesaggio, D.Lgs 42/2004, ed emanare il rispettivo provvedimento?**

RISPOSTA SINGOLA

- A All'Assessore all'Ambiente del Comune
- B Al Sindaco della Città Metropolitana
- C Alla Regione

- 14) **Ai sensi del Codice dei beni culturali e del paesaggio, D.Lgs42/2004, sono aree tutelate per legge:**

RISPOSTA SINGOLA

- A Esclusivamente i territori percorsi o danneggiati dal fuoco
- B I territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento
- C Esclusivamente i territori coperti da foreste

- 15) **Secondo l'art.41 del DLgs 36/2023 quanti sono i livelli della progettazione in materia di lavori pubblici**

RISPOSTA SINGOLA

- A Sempre un unico livello progettuale
- B Due livelli di successivi approfondimenti: il progetto di fattibilità tecnico-economica ed il progetto esecutivo

Carlo Conti 

Mil 25

C Un livello di progettazione da aggiornare semestralmente

16) Quali sono gli organi di governo del Comune secondo il TUEL (D.Lgs267/2000)?

RISPOSTA SINGOLA

- A Consiglio Comunale, Giunta e Sindaco
- B Sindaco e Questore
- C Consiglio Comunale, Giunta e Presidente ma solo per i Comuni sopra i 15.000 abitanti

17) Cosa è uno Shapefile

RISPOSTA SINGOLA

- A Un formato di scambio per poter gestire l'interoperabilità tra modelli diversi
- B Un formato vettoriale di registrazione di identità geometriche e delle loro informazioni associate
- C Un'ortofoto con le ombre

18) Nel reticolo chilometrico di una carta IGM 1:25.000 il lato dei quadrati di 4 cm corrisponde a una lunghezza di

RISPOSTA SINGOLA

- A 250 metri
- B 1.000 metri
- C 10.000 metri

19) Quanti litri di acqua è necessario fornire ad un albero appena piantato durante il periodo primaverile-estivo per favorire l'attecchimento?

RISPOSTA SINGOLA

- A 80/100 litri una volta a settimana
- B 0.5 metri cubi al giorno
- C 80/100 litri al giorno

20) Un terreno eccessivamente argilloso o sabbioso può essere migliorato mediante:

RISPOSTA SINGOLA

- A lavorazione profonda con aratro
- B ammendamento
- C lavorazione con erpice

21) Qual è la funzione principale del campo "CCN" in un'email?

RISPOSTA SINGOLA

- A Inviare una copia del messaggio solo al mittente
- B Nascondere gli indirizzi email dei destinatari agli altri destinatari
- C Consentire a tutti i destinatari di vedere gli indirizzi email degli altri

22) È possibile inserire tabelle nei documenti Word?

RISPOSTA SINGOLA

- A Sì, ma solo come immagini
- B No, le tabelle non sono supportate
- C Sì, utilizzando l'opzione "Inserisci" > "Tabella"

23) Qual è lo scopo principale di un filtro antispam?

RISPOSTA SINGOLA

- A Inviare notifiche
- B Inviare email
- C Bloccare messaggi indesiderati

CecheCoul

16/9/2011
[Signature]

25

24) This job requires a high level of _____.

RISPOSTA SINGOLA

- A responsibility
- B responsible
- C responsibly

25) They ___ a new house last year in New York.

RISPOSTA SINGOLA

- A have bought
- B bought
- C has bought

26) She completed the task ___ than expected.

RISPOSTA SINGOLA

- A more quickly
- B quick
- C most quickly

27) Lei sta coordinando una campagna di monitoraggio della qualità ambientale in diverse aree della città. Le ultime analisi rilevano, in alcune zone, valori superiori ai limiti di legge, mai emersi nelle rilevazioni precedenti. I dati richiedono ulteriori verifiche prima di poter essere considerati definitivi, ma la scadenza per l'invio alla Regione della relazione periodica sui risultati del monitoraggio è ormai prossima e la relazione deve basarsi su informazioni validate e complete. Come si comporterebbe in questa situazione?



RISPOSTA SINGOLA

- A Poiché ritiene che la priorità sia rispettare la scadenza regionale, predispone la relazione con tutti i dati disponibili, compresi quelli non ancora verificati, inserendo una nota generica sulla necessità di ulteriori approfondimenti. Inoltre, per quanto riguarda i valori anomali, programma nuove analisi da effettuare nel ciclo di monitoraggio successivo. Infine, informa il Dirigente dell'avvenuto invio della relazione e delle verifiche che saranno svolte in seguito.
- B Esamina i dati anomali e dispone con urgenza la ripetizione delle analisi nelle aree critiche, chiedendo al laboratorio di dare priorità alla verifica dei nuovi campioni. Nel frattempo, predispone una scheda comparativa tra i vecchi e i nuovi valori. Poi, propone al Dirigente di contattare l'ufficio regionale per segnalare la situazione e concordare le modalità di trasmissione della relazione, suggerendo di inviare i dati già validati entro i tempi e, in seguito, integrare gli altri.
- C Richiede al laboratorio la ripetizione delle analisi sui valori anomali per verificarne l'attendibilità. Nel frattempo, inizia a predisporre la relazione per la Regione con i dati già disponibili e non problematici, riservandosi di definire come integrare quelli ancora in fase di verifica. Poi, decide di informare il Dirigente della situazione, chiedendogli indicazioni su come finalizzare la relazione e se sia opportuno contattare preventivamente l'ufficio regionale competente.

28) Il Dirigente le ha affidato il coordinamento delle attività necessarie al rinnovo delle autorizzazioni ambientali relative agli impianti comunali di depurazione e trattamento acque. La documentazione deve essere completata entro tre mesi e l'istruttoria richiede sopralluoghi, analisi aggiornate e pareri tecnici esterni. Tuttavia, due colleghi saranno assenti per lunghi periodi e in parallelo è previsto l'avvio di una campagna di monitoraggio ambientale già programmata. Come si comporterebbe in questa situazione?

RISPOSTA SINGOLA

- A Predisporre un elenco delle attività necessarie per ciascun impianto e stima i tempi di completamento. Poi, assegna le istruttorie ai colleghi, cercando di bilanciare i carichi di lavoro. Contestualmente, invia le richieste di parere agli enti esterni, sollecitando tempi di risposta rapidi. Infine, segnala al Dirigente la difficoltà di gestire contemporaneamente le istruttorie e la campagna di monitoraggio, chiedendogli indicazioni su quale attività considerare prioritaria.
- B Convoca una riunione con i colleghi disponibili per illustrare le attività da svolgere e chiede a ciascuno di individuare autonomamente le istruttorie di cui può occuparsi. Per i pareri tecnici esterni, invia le richieste a tutti gli enti contemporaneamente, confidando di riceverli in tempo utile. Infine, riguardo alla campagna di monitoraggio, ritiene che potrà gestirla più avanti, una volta che saranno state avviate tutte le istruttorie.
- C Analizza le fasi delle diverse istruttorie, individuando quali attività possono svolgersi in parallelo e quali richiedono il completamento delle precedenti. Su questa base, costruisce un piano di lavoro che integra anche la campagna di monitoraggio, redistribuendo le attività tra i colleghi in funzione delle loro competenze. Infine, concorda con gli enti esterni un calendario realistico per i pareri e condivide il piano con il Dirigente, prevedendo verifiche periodiche.

Cecile Couh M 4-   25

- 29) Lei fa parte di un gruppo di lavoro intersettoriale incaricato di elaborare un documento tecnico per la revisione delle procedure di gestione dei rifiuti speciali prodotti dagli edifici comunali. Il gruppo deve consegnare il documento entro una scadenza ravvicinata, ma durante i lavori emergono approcci diversi: alcuni colleghi privilegiano la semplificazione delle procedure, altri insistono su un maggiore rigore nei controlli. Le discussioni si prolungano senza arrivare ad una sintesi. Come si comporterebbe in questa situazione?

RISPOSTA SINGOLA

- A Di fronte allo stallo nelle discussioni, suggerisce ai colleghi di procedere comunque alla stesura del documento, proponendo che ciascun componente del gruppo si occupi di svilupparne una parte seguendo il proprio approccio. Infatti, ritiene che questa sia la soluzione più rapida per rispettare la scadenza e che, laddove fosse necessario, il documento potrà essere reso coerente anche in una fase successiva, una volta raccolti tutti i contributi.
- B Interviene nelle discussioni proponendo di individuare insieme gli obiettivi irrinunciabili del documento e mettendo da parte per il momento gli aspetti su cui le posizioni sono più distanti. Poi, propone al gruppo di lavorare insieme a una bozza di sintesi che integri le diverse prospettive, bilanciando semplificazione e rigore. Infine, suggerisce di rivederla collegialmente, in modo che ciascuno possa contribuire a migliorarla prima della consegna finale.
- C Cerca di riportare l'attenzione del gruppo sull'obiettivo comune e sulla necessità di arrivare comunque a un documento condiviso entro la scadenza prevista. Dunque, propone ai colleghi di concentrarsi sulle parti del documento su cui c'è meno disaccordo, lasciando per ultime quelle più controverse, così da avanzare concretamente nella stesura e poter affrontare le criticità emerse in un secondo momento, quando il lavoro sarà già a buon punto.

- 30) Durante un sopralluogo presso un impianto di depurazione comunale, lei rileva alcune anomalie nei parametri di funzionamento che, pur non superando i limiti di legge, mostrano un trend in progressivo peggioramento. Un intervento di manutenzione straordinaria potrebbe prevenire il problema, ma comporterebbe la sospensione temporanea del servizio e costi non previsti nel budget corrente. Il Dirigente è assente per alcuni giorni e non è momentaneamente raggiungibile. Come si comporterebbe in questa situazione?

RISPOSTA SINGOLA

- A Documenta le anomalie e analizza il trend di peggioramento per stimare i tempi entro cui i parametri potrebbero superare i limiti di legge. Sulla base di questa analisi, predispone una relazione tecnica con la proposta di intervento, individuando soluzioni per minimizzare la sospensione del servizio. Infine, invia tutto al Dirigente e, intanto, contatta la ditta di manutenzione per verificare disponibilità e tempi di intervento, così da non perdere tempo in caso di autorizzazione.
- B Prende subito nota delle anomalie riscontrate durante il sopralluogo e le inserisce nel registro di monitoraggio dell'impianto. Dal momento che i parametri non superano ancora i limiti di legge, ritiene che non vi sia urgenza di intervenire e che la situazione possa essere rivalutata nel prossimo sopralluogo programmato. Infine, decide di informare comunque il Dirigente al suo rientro, illustrandogli i dati raccolti e attendendo le sue valutazioni in merito.
- C Riconosce la rilevanza delle anomalie riscontrate e, per questa motivazione, decide di anticipare il prossimo sopralluogo per verificare se il trend di peggioramento si conferma. Poi, annota i dati raccolti e prepara un appunto per il Dirigente in cui segnala la situazione e la possibile necessità di un intervento di manutenzione straordinaria. Nel frattempo, in attesa di ricevere un riscontro da parte del Dirigente, prosegue con altre attività programmate.

- 31) Il candidato deve progettare un giardino scolastico con adeguata componente vegetale. Descriva indirizzi e criteri della progettazione indicando e motivando sinteticamente scelta delle specie, sesti d'impianto, sistemazioni del terreno e delle pavimentazioni

RISPOSTA APERTA TASTIERA

- 32) Il candidato illustri i criteri per l'impostazione di un piano di monitoraggio del patrimonio arboreo pubblico comunale

RISPOSTA APERTA TASTIERA

- 33) Il candidato illustri i principali fattori critici che ostacolano la crescita e lo sviluppo del verde in ambito urbano

RISPOSTA APERTA TASTIERA

CabeCanh be n'   25

**RISPOSTE CORRETTE CONCORSO PUBBLICO A N. 3 POSTI DI
FUNZIONARIO AMBIENTALE (AREA DEI FUNZIONARI E
DELL'ELEVATA QUALIFICAZIONE) - PROVA SCRITTA - BUSTA 2**

1 B	2 A	3 A	4 A	5 B
6 A	7 A	8 B	9 C	10 C
11 C	12 B	13 C	14 B	15 B
16 A	17 B	18 B	19 A	20 B
21 B	22 C	23 C	24 A	25 B
26 A	27 B	28 C	29 B	30 A
31 OPEN	32 OPEN	33 OPEN		

Cecchi Coni ~~Luca~~   25