

CONCORSO ISTRUTTORE DIRETTIVO FORESTALE
– COD. PROC. 2021-GECO028-D1010-
DOMANDE PROVA ORALE

1.a Il Candidato descriva quali criteri possono essere adottati per la selezione delle specie arbustive da utilizzare in un parco pubblico. Inoltre il candidato dovendo procedere in appalto per la cura ordinaria del giardino dovrà sviluppare una procedura per l'affidamento di lavori oppure di servizi?

1.b Il Candidato elenchi i principali strumenti meccanici e manuali utilizzabili nelle fasi di potatura dell'albero e successivamente descriva le procedure e i DPI necessari per operare in sicurezza.

1c. Il Candidato, nell'ambito della contabilità di un lavoro pubblico, descriva il contenuto del libretto delle misure e la relazione dello stesso con gli altri documenti contabili.

2.a Il Candidato descriva la pratica della rigenerazione dei tappeti erbosi, elencando le fasi operative e le attrezzature meccaniche utilizzabili.

2.b Il candidato, elenchi e descriva la sequenza delle operazioni per operare in sicurezza nel perimetro di un cantiere stradale temporaneo per la potatura di un filare stradale.

2.c Il candidato, nell'ambito della contabilità di un lavoro pubblico, descriva il contenuto dello stato di avanzamento e la relazione dello stesso con gli altri documenti contabili.

3.a Il Candidato elenchi le principali operazioni di cura di un'aiuola ornamentale di piante erbacee perenni. Nell'appalto di servizi necessario per attuare le cure all'aiuola sarà nominato un DEC o un DL?

3.b Il candidato descriva, in caso di un cantiere stradale mobile in ambito urbano organizzato in prossimità di una siepe stradale, i DPI, i segnali stradali e le procedure che dovranno essere utilizzate per ridurre i rischi e operare in sicurezza.

3.c Il candidato, nell'ambito della contabilità di un lavoro pubblico, descriva il contenuto del registro di contabilità e la relazione dello stesso con gli altri documenti contabili.

4.a Il Candidato elenchi minimo sei specie per realizzare una siepe sempreverde, successivamente descriva le fasi d'impianto e le operazioni dei primi tre anni di cura.

4.b Il candidato elenchi e descriva sommariamente i rischi specifici dell'ambiente urbano connessi all'esecuzione delle operazioni di cura e manutenzione del verde che devono essere comunicati all'appaltatore da parte della stazione appaltante.

4.c Il candidato, nell'ambito della realizzazione di un lavoro pubblico, descriva il contenuto del verbale di consegna dei lavori e la relazione dello stesso con gli altri documenti contabili.

5.a Il Candidato descriva le operazioni e gli atti necessari per eseguire l'abbattimento e la rimozione di un platano colpito da cancro colorato in ambito stradale.

5.b Il candidato, elenchi e descriva le principali operazioni di controllo e di manutenzione di un parco giochi pubblico.

5.c Il candidato, nell'ambito della realizzazione di un lavoro pubblico, descriva il contenuto del Certificato di Regolare esecuzione dei lavori e la relazione dello stesso con gli altri documenti contabili.

6.a Il Candidato elenchi minimo sei specie di fioriture stagionali per realizzare un'aiuola ornamentale, successivamente descriva le fasi dell'allestimento e di cura.

6.b Quale norma tecnica regola la realizzazione e la manutenzione delle superfici d'impatto di una struttura ludica? Successivamente il candidato elenchi i principali materiali utilizzati per realizzare le pavimentazioni delle aree ludiche descrivendone i pregi e le criticità.

6.c Il candidato, nell'ambito della realizzazione di un lavoro pubblico, descriva il contenuto del computo metrico estimativo, elencando l'organizzazione del documento, i parametri utilizzabili, la provenienza delle descrizioni utilizzate e tutte le altre componenti.

7.a Il Candidato descriva in modo sintetico su quali caratteristiche si basa la selezione qualitativa in vivaio delle piante arboree da utilizzare in ambito urbano.

7.b Il Candidato elenchi le principali componenti dell'impianto d'irrigazione di una grande rotonda stradale successivamente descriva le fasi della realizzazione dell'impianto in senso cronologico.

7.c Il candidato descriva, in caso di un tempesta eccezionale, che abbia prodotto gravi danni al patrimonio arboreo di una città, quale atto può essere adottato dall'Amministrazione comunale per interdire l'uso dei giardini o di alcune strade e quale soggetto è titolato alla sua firma.

8.a Il Candidato in relazione alle principali componenti vegetali del giardino (prato, alberi, arbusti, siepi, aiuole) elenchi e descriva quali organi distributivi siano utilizzabili per somministrare l'acqua con un impianto d'irrigazione automatico.

8.b Il candidato, elenchi e descriva i pericoli per gli operatori e per gli altri soggetti interni ed esterni al cantiere in ambito urbano, durante l'impiego del decespugliatore. Successivamente descriva per ogni pericolo le procedure, i DPI e le pratiche formative che possono ridurre il rischio.

8.c. Quale organo dell'Amministrazione comunale firma l'ordinanza contingibile e urgente? Quali i motivi possono condurre un'Amministrazione a emettere tale atto in relazione alla gestione dei giardini?

9.a Il Candidato elenchi e descriva le principali componenti che regolano il funzionamento di un impianto d'irrigazione automatico.

9.b Il candidato, elenchi e descriva i pericoli per gli operatori e per gli altri soggetti interni ed esterni al cantiere, in ambito urbano, durante l'impiego della motosega. Successivamente descriva per ogni pericolo le procedure, i DPI e le pratiche formative che possono ridurre il rischio.

9.c Il candidato definisca i CAM (Criteri Ambientali Minimi) e cosa prescrivono per la gestione del verde.

10.a Il Candidato descriva con una definizione sintetica i seguenti termini: gestione, cura e manutenzione, riferendosi ad un grande giardino urbano.

10.b Il candidato definisca cosa è un DPI. Successivamente elenchi i principali DPI impiegati nelle operazioni di cura del verde urbano.

10.c Il candidato elenchi e descriva i principali elaborati tecnici che costituiscono il progetto di un'opera pubblica di manutenzione ordinaria destinata alla cura del verde.

11.a Quale è il momento ottimale per eseguire la potatura di un gruppo di cespugli da fiore? Successivamente il candidato definisca quale caratteristica delle gemme influenza il periodo di potatura.

11.b Il candidato, elenchi e descriva i pericoli per gli operatori e per gli altri soggetti interni ed esterni al cantiere, durante l'impiego del tosaprato in ambito urbano. Successivamente descriva per ogni pericolo le procedure, i DPI e le pratiche formative che possono ridurre il rischio.

11.c Il candidato, incaricato dall'Amministrazione per l'organizzazione della festa dell'albero, descriva quali aspetti organizzativi e operativi debbano essere considerati per garantire una buona riuscita dell'iniziativa.

13.a Nel caso l'Amministrazione intenda procedere al rinnovo di un viale alberato stradale il candidato descriva: a) le alternative che possono essere adottate per procedere alla sostituzione degli alberi, b) le fasi organizzative e operative per procedere al rinnovo.

13.b Il candidato, elenchi e descriva i pericoli per gli operatori e per gli altri soggetti interni ed esterni al cantiere, in ambito urbano, durante l'impiego di un miniescavatore. Successivamente descriva per ogni pericolo le procedure, i DPI e le pratiche formative che possono ridurre il rischio.

13.c Il candidato descriva l'elaborato denominato Elenco Prezzi Unitari. Ne delinei l'organizzazione generale e le componenti. Successivamente descriva come determinare il prezzo associato a una singola voce.