



COMUNE DI UMBERTIDE

VIII Settore – LAVORI PUBBLICI, SERVIZI TECNOLOGICI. INFRASTRUTTURE

Oggetto: Concorso pubblico, per esami, per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di n. 2 Addetti attività produttive con specializzazione tecnica Categoria B.3. – PUBBLICAZIONE PROVE SCRITTE.

Allegate alla presente si pubblicano le domande, sorteggiate e non sorteggiate, della prova scritta, pratica, attitudinale del concorso di cui in oggetto tenutasi in data 14/10/2022.

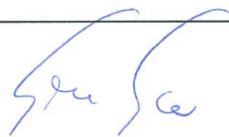
Il Presidente della Commissione

Ing. Graziano Scurria

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI, PER LA
COPERTURA DI 2 UNITÀ DI PERSONALE NEL PROFILO ADDETTO
ATTIVITÀ PRODUTTIVE CON SPECIALIZZAZIONE TECNICA CAT. B3
CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO
- PROVA SCRITTA - BUSTA 1**

- 1) **Da chi è composta la Giunta comunale?**
A Da Sindaco ed assessori
B Da assessori e segretario comunale
C Da sindaco e consiglieri comunali
- 2) **Qual è il provvedimento tipico con cui la giunta comunale manifesta le proprie volontà ed assume le proprie decisioni?**
A Ordinanza contingibile ed urgente di giunta comunale
B Delibera di giunta comunale
C Determinazione attuativa di giunta comunale
- 3) **dovendo procedere alla realizzazione di un muro in mattoni pieni a due teste di altezza 50 cm e lunghezza di ml. 5. Quali di queste operazioni è corretta**
A provvedo alla posa in opera di due file di mattoni, poso su di essi uno strato di calce e procedo ad ulteriore posa di altre due file di mattoni, continuando fino all' altezza stabilita
B posiziono un filo ad altezza di cm.50 per verificare di non superare l'altezza stabilita, quindi procedo alla posa in opera delle file di mattoni
C per ogni filare di mattoni da posare posiziono un filo orizzontale a misura ed allineo i mattoni con uno strato di calce al filo, spostandolo successivamente in alto per la fila successiva fino a raggiungere l'altezza stabilita
- 4) **Dovendo provvedere alla manutenzione della finitura di una finestra in legno quali di queste operazioni è corretta**
A pulizia dell'infisso con idropulitrice, spolvero con aria compressa, doppia mano di impegnante all'acqua
B pulizia dell'infisso con carta vetrata a grana fine, spolvero con aria compressa, doppia mano di impegnante all'acqua, lavaggio dell'infisso con solvente
C pulizia dell'infisso con carta vetrata a grana fine, spolvero con aria compressa, doppia mano di impegnante all'acqua
- 5) **Per la messa a dimora di alberi di alto fusto è necessario**
A lasciare le radici scoperte
B rinfiancare la base dell'albero con terreno fino a 10 cm. oltre il piano di campagna
C posionare dei pali tutori
- 6) **quali di queste specie sono di tipo arbustivo**
A melograno
B quercia
C nespola
- 7) **che cosa si intende per rubinetto miscelatore termostatico**
A un rubinetto che miscela acqua calda e fredda
B un rubinetto che eroga acqua a temperatura costante preimpostata
C un rubinetto per sola acqua calda
- 8) **Il circuito idraulico di un miniescavatore è adibito alla seguente funzione**
A apertura e chiusura benna
B avanzamento, rotazione ralla, movimento braccio meccanico
C movimento braccio meccanico
- 9) **la testa trinciante opera attraverso**
A un rotore su cui sono istallati coltelli o martelli
B lame mobili
C zappe contundenti
- 10) **L'operaio comunale**

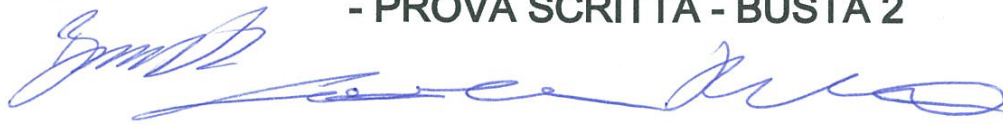
  

- A Non puo' usare il mezzo di servizio per esigenze private
B Puo' utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private solo se autorizzato dal responsabile del settore di appartenenza
C Puo' utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private solo in caso di necessita', purché si faccia carico del costo del carburante

-
- 11) La squadra operai comunali deve intervenire su una strada comunale per il ripristino di un tratto di fognatura bianca danneggiata. Descriva il candidato quali sono gli interventi, le attrezzature necessarie e gli accorgimenti da porre in essere per eseguire l'intervento
-
- 12) La squadra operai comunali deve intervenire su una strada comunale nel centro storico per caduta di alcuni coppi in laterizio da un edificio anch'esso comunale di 3 piani. Descriva il candidato quali sono gli interventi, le attrezzature necessarie e gli accorgimenti da porre in essere per eseguire l'intervento e quale intervento provvisorio potrebbe essere approntato per garantire la sicurezza dei luoghi.
-
- 13) In un'area verde dotata di impianto di irrigazione si rilevano delle zone che si presentano alla vista ingiallite, il candidato esponga le possibili cause di quanto rilevato e come adoperarsi per risolvere il problema.
-
- 14) Il candidato viene contattato per un malfunzionamento di una plafoniera al neon in una scuola. Descriva le operazioni per ripristinare l'illuminazione.



**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI, PER LA
COPERTURA DI 2 UNITÀ DI PERSONALE NEL PROFILO ADDETTO
ATTIVITÀ PRODUTTIVE CON SPECIALIZZAZIONE TECNICA CAT. B3
CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO
- PROVA SCRITTA - BUSTA 2**

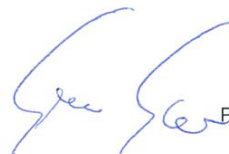


- 1) In base all'art. 3 del TUEL (D.Lgs. 267/2000 Testo Unico Enti Locali) il comune è:
 - A l'ente locale che rappresenta la propria comunità, ne cura gli interessi e ne promuove lo sviluppo.
 - B l'ente locale costituito fra comuni montani e parzialmente montani, per la valorizzazione delle zone montane.
 - C un'associazione di enti locali
- 2) In base al TUEL (D.Lgs. 267/2000 Testo Unico Enti Locali) il consiglio comunale è:
 - A un ufficio posto alle dirette dipendenze del sindaco
 - B l'organo di indirizzo e di controllo politico - amministrativo.
 - C l'organo di revisione contabile e tecnica del comune
- 3) dovendo posizionare una cordolatura stradale in cemento, quali di queste sono le fasi corrette di esecuzione
 - A scavo a sezione, tracciamento, posa cordolo, getto fondazione, rinfiacco con cemento
 - B tracciamento, scavo a sezione, getto fondazione, posa filo di allinamento, posa cordolo, rinfiacco con cemento
 - C scavo a sezione, getto fondazione, posa filo di allinamento, tracciamento, posa cordolo, rinfiacco con cemento
- 4) Dovendo sostituire alcune mattonelle rotte di un pavimento del bagno
 - A procedo alla rimozione delle parti danneggiate, applico uno strato di malta bastarda, riposiziono le piastrelle identiche per formato, attendo l'asciugatura della colla e procedo alla stuccatura e pulizia.
 - B procedo alla rimozione delle parti danneggiate, verifico l'integrità del massetto sottostante, applico uno strato di colla per pavimenti, riposiziono le piastrelle identiche per formato, attendo l'asciugatura della colla e procedo alla stuccatura e pulizia.
 - C procedo alla rimozione delle parti danneggiate, demolisco e ricostruisco il massetto sottostante ed applico immediatamente uno strato di colla per pavimenti, riposiziono le piastrelle identiche per formato e procedo alla stuccatura e pulizia.
- 5) Il controtelaio di un infisso, ha la seguente funzione
 - A facilitare le operazioni di intonacatura
 - B creare un isolamento acustico tra l'infisso e la muratura
 - C creare un supporto strutturale per il montaggio dell'infisso
- 6) La messa a dimora di piante fiorite annuali è consigliata
 - A nelle prime settimane di primavera
 - B appena terminato il periodo di caldo estivo
 - C nei mesi invernali
- 7) Nel bagno della scuola si verifica che l'acqua dello scarico continua a scorrere all'interno del vaso igienico, come procedo
 - A smonto e sostituisco la cassetta di scarico
 - B ho verificato che il galleggiante è bucato quindi procedo allo smontaggio e lo sostituisco
 - C chiudo il rubinetto di arresto generale
- 8) a che cosa serve l'impianto di autoclave?
 - A per abbassare la pressione dell'impianto idrico
 - B per disinfettare l'acqua potabile
 - C per elevare la pressione dell'impianto idrico
- 9) Il furgone del servizio manutenzione stradale ha forato uno pneumatico anteriore già abbastanza usurato che non è riparabile, quindi procedo a
 - A lo sostituisco con un altro di misura diversa
 - B sostituire entrambe gli pneumatici anteriori
 - C lo sostituisco con uno della stessa marca e caratteristiche





-
- 10) A norma dell'art. 3 del D.P.R. n. 62/2013 e ss.mm.ii., il dipendente esercita i propri compiti orientando l'azione amministrativa alla massima:
- A Economicità, efficacia ma non efficienza
 - B Economicità, efficienza ed efficacia
 - C Economicità, efficienza ma non efficacia
-
- 11) A seguito di forti piogge un tratto di strada comunale sterrata è stata interessata da un cedimento che l'ha resa intransitabile e presenta un avvallamento di 30 m e 1 m di profondità. Quali sono i primi interventi da porre in essere? Come e con che cosa si può tentare di ridare un'accessibilità provvisoria?
-
- 12) L'operaio comunale viene interpellato da un cittadino per il cedimento di un tratto di parapetto / ringhiera metallica di protezione di una piazza pubblica. Descriva il candidato quali sono i primi interventi e gli accorgimenti da porre in essere per ripristinare la sicurezza dei luoghi
-
- 13) Si pone la necessità di pulire le infestanti nell'area verde adiacente il Cimitero Comunale. Il candidato descriva le procedure e le attrezzature per effettuare l'intervento e i tipi di Dispositivi di Protezione Individuale che occorre utilizzare.
-
- 14) Il candidato descriva i compiti di un magazziniere
-



**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI, PER LA
COPERTURA DI 2 UNITÀ DI PERSONALE NEL PROFILO ADDETTO
ATTIVITÀ PRODUTTIVE CON SPECIALIZZAZIONE TECNICA CAT. B3
CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO
- PROVA SCRITTA - BUSTA 3**

- 1) In base all'art. 51 del D.Lgs. n. 267/2000 (D.Lgs. 267/2000 Testo Unico Enti Locali):
 A Il sindaco e il consiglio comunale durano in carica per un periodo di tre anni
 B Il Presidente della Repubblica scioglie il consiglio comunale ed indice nuove elezioni nei casi previsti dalla legge e comunque ogni 4 anni
 C Il sindaco ed il consiglio comunale durano in carica per un periodo di cinque anni
- 2) Da chi è nominato il Sindaco?
 A Dagli elettori.
 B Dal Presidente della Regione
 C Dipende dallo Statuto dell'ente
- 3) la malta bastarda è composta da:
 A sabbia, cemento, gesso
 B sabbia, cemento, calce idraulica
 C sabbia alluvionale, sabbia calcarea, cemento
- 4) La bidella della scuola primaria ci avverte che si è rotta la chiave dentro la serratura della porta di ingresso e i bambini non possono entrare nella scuola, come risolvo? la serratura è a cilindro classico tipo yale con pomello fisso
 A provvedo a trapanare il cilindro, rimuovo i pistoncini all'interno dello stesso consentendo così di poter azionare lo "scrocco" e aprire la porta. Successivamente all'entrata dei bambini smonto il cilindro per la sua sostituzione.
 B provvedo a smontare la maniglia quindi smonto il cilindro così da poter muovere lo scrocco e far entrare i bambini
 C non potendo accedere alle viti di fissaggio del cilindro, per far entrare subito i bambini provvedo a tagliare la serratura con il disco elettrico
- 5) In base alla legge la potatura di alberi di latifoglie è normalmente consentita
 A sempre
 B in piena estate
 C da ottobre a marzo
- 6) Ripristinata una perdita su un impianto di riscaldamento a vaso chiuso viene reimmessa acqua nell'impianto. A quanto deve essere tarata la pressione?
 A tra 1 e 2 bar
 B tra 3 e 5 bar
 C meno di 0,5 bar
- 7) da che cosa può dipendere un eccessivo consumo di liquido refrigerante in un motore termico
 A entrambe le altre risposte sono plausibili
 B una probabile usura della guarnizione della testata
 C una perdita del circuito
- 8) che cosa indica con buona probabilità un rumore metallico quando viene azionato il freno a pedale di una autovettura
 A grippaggio del motore
 B perdita del circuito frenante
 C eccessiva usura delle pastiglie dei freni
- 9) In caso di assenza per malattia il dipendente deve informare tempestivamente il servizio di appartenenza?
 A Sì, sempre e comunque non oltre l'inizio del turno di lavoro
 B Sì, in giornata
 C No, è sufficiente solo trasmettere il certificato medico
- 10) Rientra tra i doveri del dipendente comunale:

- A Salutare i superiori
- B Rispettare l'orario di lavoro
- C Eseguire gli ordini degli assessori

-
- 11) In un punto di compluvio a bordo strada comunale confluiscono le acque meteoriche in caso di pioggia. Su tale punto è già presente sotto strada la condotta delle acque bianche. Descriva il candidato quali sono gli interventi, le attrezzature necessarie e gli accorgimenti da porre in essere per realizzare una nuova caditoia stradale.
-
- 12) Viene segnalata la mancata accensione di un'intera linea di pubblica illuminazione. Il candidato descriva le operazioni per verificare il malfunzionamento e l'eventuale ripristino.
-
- 13) Il candidato esponga l'apprestamento di segnaletica per un cantiere mobile al fine di segnalare correttamente i veicoli operativi impiegati per i lavori o per la manutenzione delle banchine stradali, fermi o in movimento, se esposti al traffico.
-
- 14) Il candidato descriva le operazioni da mettere in atto per la manutenzione di un infisso in legno parzialmente deteriorato dagli eventi atmosferici.
-

