

CONCORSO PUBBLICO CANTONIERE – TRACCIA “A”

- 1) **Al dirigente degli enti locali sono attribuiti compiti:**
 - di indirizzo politico;
 - di attuazione di atti di indirizzo politico, di amministrazione e di gestione del personale;
 - di natura esclusivamente amministrativa.

- 2) **Il Sindaco e il Presidente della Provincia nominano il Segretario scegliendolo:**
 - tra i dirigenti in servizio presso l'ente locale;
 - tra le persone dotate di particolari competenze amministrative;
 - tra gli iscritti in apposito Albo nazionale.

- 3) **I consigli regionali durano in carica:**
 - tre anni;
 - cinque anni;
 - sei anni.

- 4) **In qualità di ufficiale di Governo il Sindaco:**
 - sovrintende al funzionamento degli uffici comunali;
 - provvede agli adempimenti di legge in materia di sanità;
 - sovrintende al funzionamento dei trasporti locali.

- 5) **Il Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali è stato approvato con:**
 - Decreto Legislativo n. 196/2004;
 - Legge 241/90;
 - Decreto Legislativo n. 267/2000.

- 6) **Ha facoltà di intervenire nel procedimento amministrativo:**
 - qualunque soggetto, portatore di interessi pubblici;
 - qualunque soggetto, portatore di interessi pubblici o privati cui possa derivare un pregiudizio dal provvedimento;
 - qualunque soggetto che ne faccia istanza.

- 7) **Spettano al Comune le funzioni amministrative che riguardano tra l'altro:**
 - servizi alla persona, assetto e utilizzazione del territorio;
 - organizzazione della rete ospedaliera;
 - coordinamento delle forze di polizia giudiziaria.

- 8) **L'ordinamento degli uffici e dei servizi degli enti locali è di competenza:**
 - della Giunta Comunale;
 - del Consiglio Comunale;
 - del Sindaco.

- 9) **I responsabili dei servizi esprimono parere:**
 - su ogni proposta di deliberazione sottoposta alla giunta ed al consiglio comunale;
 - sul programma politico dell'amministrazione;
 - sulla designazione dei rappresentanti del Comune presso enti, aziende ed istituzioni.

10) Il procedimento amministrativo si articola:

- in un'unica fase;
- secondo le modalità fissate di volta in volta dall'organo emanante;
- nelle fasi di iniziativa, di istruttoria, di decisione, di integrazione e di conoscenza.

11) Secondo la vigente normativa sulla privacy è possibile:

- utilizzare dati personali solo se vengono da enti pubblici;
- utilizzare dati personali solo per indagini scientifiche ma non per scopi commerciali;
- utilizzare e mantenere dati personali solo se espressamente accettato dagli interessati.

12) Da chi viene di norma eletto il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza?

- dal datore di lavoro;
- dai lavoratori;
- dal medico competente.

13) Quale delle seguenti sanzioni è comminata direttamente dal proprio Dirigente?

- richiamo verbale;
- richiamo scritto;
- multa.

14) Quale delle seguenti modalità non rappresenta una forma di assorbimento delle sostanze chimiche nell'organismo?

- visione;
- ingestione;
- contatto cutaneo;

15) Con quale frequenza è imposto, dalla norma tecnica, il CONTROLLO degli estintori da parte di personale specializzato esterno all'amministrazione?

- 24 mesi;
- 12 mesi;
- 6 mesi;

16) Qual'è la funzione dell'anodo di magnesio installato all'interno di un serbatoio di accumulo di acqua (calda o fredda) per uso potabile?

- modificare il pH dell'acqua al fine di evitare la corrosione del circuito idraulico;
- assorbire le correnti galvaniche per evitare la foratura del serbatoio;
- misurare la temperatura dell'acqua all'interno del serbatoio.

17) Il conduttore di terra deve essere di colore giallo/verde?

- Sì, se è isolato;
- Sì, se non è isolato;
- No.

18) Che differenza c'è tra un interruttore magnetotermico ed uno magnetotermico differenziale?

- il primo protegge il cavo da eventuali sovraccarichi e cortocircuiti, il secondo limita anche la corrente di dispersione verso terra;
- il primo protegge il cavo solo da eventuali sovraccarichi, il secondo limita anche la corrente di dispersione verso terra;
- il primo ha dei valori fissi di protezione, il secondo è tarabile.

19) Quale intervento rientra nella manutenzione ordinaria?

- rifacimento del tappetino stradale in una via comunale;
- sostituzione di tutti i cordoli di un marciapiede;
- ripristino del manto stradale mediante l'eliminazione delle buche.

20) Quali sono i principali interventi di manutenzione ordinaria giornaliera di una motosega?

- pulitura generale, rabbocco olio catena, molatura manuale della catena, tiratura catena;
- pulitura generale, rabbocco olio catena, cambio catena;
- pulitura generale, cambio olio catena, cambio catena.

21) Su di un manto di impermeabilizzazione in PVC è necessario intervenire per effettuare un rappezzo di manutenzione: come è possibile intervenire?

- con qualsiasi tipo di guaina e sigillante;
- con qualsiasi tipo di guaina ma sigillante specifico compatibile con i materiali scelti;
- si può effettuare il rappezzo solo con altra guaina in PVC usando sigillante specifico.

22) Secondo il DM 10 marzo 1998, gli estintori ad anidride carbonica sono indicati per spegnere incendi di:

- attrezzature elettriche sotto tensione;
- gas infiammabili;
- materiali di arredo.

23) Quali sono i componenti principali di un apparecchio illuminante con lampada a vapori di sodio?

- lampada, accenditore e fusibile di protezione;
- lampada, starter e fusibile di protezione;
- lampada, reattore, accenditore e fusibile di protezione.

24) Cosa indica il potere di interruzione di un interruttore automatico magnetotermico?

- il valore massimo di potenza che il componente può sopportare senza subire danneggiamenti;
- il valore massimo di tensione che il componente può sopportare senza subire danneggiamenti;
- il valore massimo di corrente entro il quale il componente è in grado di aprire il circuito senza subire danneggiamenti.

25) L'unità di misura elettrica "V" rappresenta:

- intensità di corrente;
- resistenza;
- tensione.

26) Quali tra le categorie elencate sono dei DPI:

- gli apparecchi portatili per individuare e segnalare rischi e attori nocivi;
- i materiali sportivi quando utilizzati a fini specificatamente sportivi e non per attività lavorative;
- le cuffie antirumore.

27) Il rumore per gli esseri umani è definito come:

- un suono sgradevole;
- sempre un ultrasuono (suoni ad alta frequenza);
- un suono gradevole.

28) Quale delle seguenti opzioni non fa parte dell'elenco composto di 16 voci standardizzate che caratterizzano le schede di sicurezza dei prodotti pericolosi in commercio?

- misure di primo soccorso;
- proprietà fisiche/chimiche;
- prezzo.

29) Tutti i DPI devono essere marcati "CE"?

- SI' tutti indistintamente;
- NO, solo quelli di categoria superiore alla 2[^];
- NO, solo quelli di protezione del viso.

30) Quale principale vantaggio ha la malta "bastarda" (cemento-calce-sabbia-acqua) rispetto alla malta "cementizia" (cemento-sabbia-acqua)?

- si può usare anche per ambienti interni;
- ha minori problemi di ritiro in fase di asciugatura;
- nessun vantaggio, praticamente le due malte si equivalgono.

31) La sigla PN seguita da un numero arabo di una tubazione o di un pezzo speciale per acquedotto (flange, valvole ecc..) indica:

- la Portata Nominale massima effluente espressa in l/s;
- la Pressione Nominale ammissibile interna espressa in bar;
- il Peso Nominale dell'elemento o del pezzo speciale espresso in g.

32) La chiusura di un loculo deve essere realizzata:

- solo con muratura di mattoni pieni ad una testa;
- solo con lastra di cemento armato o pietra naturale;
- con materiali in genere aventi idonee caratteristiche di stabilità e resistenza meccanica.

33) Per le inumazioni è consentito:

- solo l'uso di casse di metallo;
- solo l'uso di casse metalliche e legno;
- solo l'uso di casse di legno.

34) Quali tra le seguenti sono considerate opere di urbanizzazione primaria?

- scuole dell'obbligo, chiese ed altri edifici religiosi;
- rete idrica, fognature, pubblica illuminazione e strade residenziali;
- asili nido, scuole materne, mercati e impianti sportivi di quartiere.

35) Quale segnaletica si deve utilizzare per un cantiere mobile che occupa parte della carreggiata stradale? (scegli l'ordine corretto)

- strada deformata, lavori in corso, restringimento di carreggiata, senso unico alternato;
- lavori in corso, limite di velocità, restringimento di carreggiata, senso unico alternato;
- lavori in corso, strada deformata, limite di velocità, senso unico alternato.

36) Il misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base è:

- un conglomerato bituminoso a grana media;
- un conglomerato bituminoso a grana fine;
- un conglomerato bituminoso a grana grossa.

37) Quale tra i seguenti rappresenta la composizione tipica di 1 metro cubo di calcestruzzo

(1 mc):

- 0,30 mc di sabbia, 0,60 mc di ghiaia, 300 kg di cemento e 150/170 litri d'acqua;
- 0,40 mc di sabbia, 0,80 mc di ghiaia, 300 kg di cemento e 120/150 litri d'acqua;
- 0,40 mc di sabbia, 0,50 mc di ghiaia, 350 kg di cemento e 120/150 litri d'acqua.

38) Cosa indica la dicitura “IP67” sull’involucro di un’apparecchiatura elettrica?

- anno di costruzione;
- riferimento alla normativa;
- grado di protezione.

39) Costituisce un diritto del dipendente comunale:

- la concessione dell’aspettativa per motivi personali;
- la concessione del part-time;
- lo stipendio.

40) Il transito alternato regolato da movieri è un sistema di regolazione del traffico che richiede:

- due operatori muniti ciascuno di paletta bianco/rossa;
- due operatori muniti ciascuno di paletta rosso/verde;
- due semafori ai lati opposti della zona di restringimento.