

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, SUDDIVISO PER AMBITI TERRITORIALI, PER N. 30 ASSUNZIONI CON CONTRATTO A TERMINE CON FINALITÀ FORMATIVE, DI CUI N. 9 RISERVATE AI VOLONTARI DELLE FORZE ARMATE, DELLA DURATA DI 24 MESI, DI PERSONALE CON MANSIONI DI OPERAIO QUALIFICATO STRADALE, CATEGORIA B, LIVELLO BASE, 1° POSIZIONE RETRIBUTIVA DEL RUOLO UNICO DEL PERSONALE PROVINCIALE, CON FORMAZIONE DELLE GRADUATORIE DEGLI IDONEI DISTINTE PER CIASCUNO DEGLI AMBITI TERRITORIALI IN CUI E' SUDDIVISA LA PROCEDURA CONCORSUALE

PROVA SCRITTA DI DATA 15 DICEMBRE 2022

1. Secondo il Codice della Strada - D.Lgs 285/92 – il segnale di “INIZIO CENTRO ABITATO” prescrive il:

- a) limite di velocità a 50 km/h e il divieto dei segnali acustici
- b) limite di velocità a 70 km/h e il divieto di sorpasso
- c) limite di velocità a 50 km/h e il divieto di sorpasso

2. Secondo l'art. 31 del Regolamento di Esecuzione del Codice della Strada - D.P.R. 495/92 – i segnali temporanei di pericolo da impiegarsi nel segnalamento e delimitazione dei cantieri devono essere sempre con colore di fondo:

- a) Bianco
- b) Rosso
- c) Giallo

3. Secondo l'art. 36 del Regolamento di Esecuzione del Codice della Strada - D.P.R. 495/92 – il segnale “LAVORI” da impiegarsi nel segnalamento e delimitazione dei cantieri in orario notturno e nei casi di scarsa visibilità, deve essere corredato sempre con apparato luminoso di colore:

- a) Verde a luce fissa
- b) Rosso a luce fissa
- c) Giallo a luce fissa

4. Secondo l'art. 42 del Regolamento di Esecuzione del Codice della Strada - D.P.R. 495/92 – se la larghezza della strettoia è inferiore a m 5,60 è necessario istituire:

- a) il senso unico alternato nel tempo
- b) il senso vietato
- c) il segnale “transito vietato ai veicoli aventi larghezza superiore a m 2,80”

5. Secondo l'art. 81 del Regolamento di Esecuzione del Codice della Strada - D.P.R. 495/92 – i segnali di pericolo sulle strade extraurbane devono essere installati, di norma, a una distanza di:

- a) 50 m
- b) 100 m
- c) 150 m

6. Secondo l'art. 42 del Regolamento di Esecuzione del Codice della Strada - D.P.R. 495/92 – se è necessario istituire il transito a senso unico alternato regolato da movieri, questi devono utilizzare:

- a) bandiere arancioni
- b) apposite palette
- c) semafori mobili

7. Secondo l'art. 174 del Regolamento di Esecuzione del Codice della Strada - D.P.R. 495/92 – i delineatori per strade di montagna (paline da neve), da impiegarsi nel periodo invernale, sono a fasce alternate nei colori:

- a) rosso - giallo
- b) giallo - nero
- c) rosso - nero

8. Secondo l'art. 173 del Regolamento di Esecuzione del Codice della Strada - D.P.R. 495/92 – l'altezza fuori terra dei “delineatori normali di margine”, deve essere compresa fra:

- a) 70 e 110 cm
- b) 30 e 110 cm
- c) 70 e 150 cm

9. Secondo l'art. 30 del Regolamento di Esecuzione del Codice della Strada - D.P.R. 495/92 – i supporti, sostegni o basi mobili da utilizzarsi per i segnali temporanei, devono assicurare la stabilità del segnale in qualsiasi condizione della strada ed atmosferica. Gli zavorramenti dei segnali possono essere costituiti da:

- a) non sono sempre necessari
- b) sacchetti di appesantimento
- c) sassi o materiale lapideo di rapido reperimento in area cantiere

10. Quando viene impiegato un mezzo con fresa laterale?

- a) Per sfalcio erba
- b) Per eliminare la neve ammassata sul ciglio stradale
- c) Per eseguire trattamenti antighiaccio

11. L'intensità del livello del suono si misura in:

- a) Hertz (Hz)
- b) Decibel (dB)
- c) Watt (W)

12. Perché è importante indossare sempre la divisa da operaio stradale mentre si opera sulle strade?

- a) Perché permette di riconoscere i compagni di lavoro nel traffico.
- b) Perché protegge da possibili tagli causati dalla motosega.
- c) Perché garantisce un'adeguata visibilità a chi la indossa sia di giorno che di notte.

13. Ai sensi della normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, cosa si intende per dispositivo di protezione individuale?

- a) I dispositivi specificatamente predisposti per proteggere lavoratori che operano in cantiere da soli.
- b) Gli allestimenti presenti in cantiere come ponteggi e reti di protezione contro la caduta dall'alto.
- c) Qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata e tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo.

14. Ai sensi della normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, chi deve predisporre il documento di valutazione dei rischi e il relativo documento?

- a) Il medico competente.
- b) Il datore di lavoro.
- c) Il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza.

15. Ai sensi della normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, chi è il preposto ?

- a) Colui che sovrintende all'attività lavorativa e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute, controllandone la corretta esecuzione da parte dei lavoratori.
- b) Colui che interviene per primo in caso di incidente.
- c) Colui che arriva per primo in cantiere e predisporre i primi apprestamenti.

16. Ai sensi della normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, cosa si intende per valutazione dei rischi ?

- a) L'attenta valutazione che deve fare il lavoratore prima di iniziare un lavoro, finalizzata ad individuare le adeguate misure di prevenzione e di protezione e ad elaborare il programma delle misure atte a garantire il miglioramento nel tempo dei livelli di salute e sicurezza.
- b) La sommaria valutazione che fa il medico sull'attitudine del lavoratore ad eseguire un lavoro.
- c) Valutazione globale e documentata di tutti i rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori presenti nell'ambito dell'organizzazione in cui essi prestano la propria attività, finalizzata ad individuare le adeguate misure di prevenzione e di protezione e ad elaborare il programma delle misure atte a garantire il miglioramento nel tempo dei livelli di salute e sicurezza.

17. La Provincia Autonoma di Trento non ha potestà legislativa in materia di:

- a) Norme che regolano la circolazione stradale.
- b) Norme che regolano gli espropri per pubblica utilità.
- c) Norme che regolano l'esecuzione di lavori pubblici.

18. Gli Assessori che compongono la Giunta Provinciale da chi sono nominati?

- a) Direttamente dagli elettori a suffragio universale e diretto.
- b) Dal Presidente della Provincia.
- c) Dal Presidente del Consiglio Provinciale.

19. Cos'è lo Statuto speciale per il Trentino-Alto Adige?

- a) Una legge Costituzionale in cui sono collocati i principi fondamentali che regolano l'autonomia della regione e delle due province autonome, forme di governo, organizzazione, funzionamento e competenze.
- b) Le norma che regola la circolazione stradale in Trentino e Alto Adige.
- c) La norma che regola i confini territoriali fra Trentino e Alto Adige.

20. Cosa si intende per conglomerato bituminoso?

- a) miscela di aggregati lapidei dosati in peso o volume, legati da catrame;
- b) miscela di aggregati lapidei dosati in peso o volume, legati da bitume semisolido;
- c) miscela di aggregati lapidei, acqua, cemento o bitume;

21. Nella stagione invernale, con un veloce cambio del tempo atmosferico, da molto nuvoloso a sereno, qual è il maggiore pericolo che l'operaio stradale deve tenere in considerazione?

- a) la possibilità di presenza di acqua sulla sede stradale;
- b) la formazione di nebbia;
- c) la possibile, veloce formazione di ghiaccio sulla sede stradale;

22. Qual è lo scopo dello spargimento del ghiaino sulla sede stradale nella stagione invernale?

- a) sciogliere la neve ed il ghiaccio;
- b) aumentare l'aderenza degli pneumatici in presenza di brina, ghiaccio o neve;
- c) rallentare i veicoli in transito;

23. Qual è la finalità di una barriera di sicurezza stradale?

- a) impedire l'attraversamento della carreggiata da parte dei pedoni;
- b) contenere eventuali veicoli che dovessero tendere alla fuoriuscita dalla carreggiata;
- c) proteggere la vegetazione o le strutture ai lati della strada;

24. Cos'è il "diserbo"?

- a) lo sfalcio del verde con cadenza settimanale al fine di rallentarne la crescita;
- b) proteggere la vegetazione o le strutture ai lati della strada;
- c) è una pratica che mira alla eliminazione o al contenimento delle piante infestanti;

25. Secondo l'art. 36 del Regolamento di Esecuzione del Codice della Strada - D.P.R. 495/92 – lo sbarramento obliquo, che precede eventualmente la zona lavoro deve essere integrato da dispositivi luminosi con:

- a) luci gialle fisse;
- b) luci rosse fisse;
- c) gialle lampeggianti in sincrono o in progressione;

- 26. A cosa serve il cloruro di sodio (sale) che viene sparso sulla sede stradale nella stagione invernale?**
- a) a favorire lo scorrimento dell'acqua piovana sull'asfalto;
 - b) a sciogliere il ghiaccio e la neve;
 - c) a facilitare la rimozione delle foglie dai marciapiedi in caso di pioggia;
- 27. Quando viene normalmente impiegato l'asfalto "invernale" o "a freddo"?**
- a) Esclusivamente nella stagione invernale per tutti i ripristini della pavimentazione stradale;
 - b) Tutto l'anno, ad esclusione dei mesi estivi, per piccoli ripristini della pavimentazione stradale;
 - c) Tutto l'anno per piccoli ripristini della pavimentazione stradale;
- 28. Fra gli elementi di seguito elencati quale di essi è un sistema di protezione della strada?**
- a) Idrante stradale;
 - b) Delineatore di margine;
 - c) Barriera paramassi;
- 29. Qual è il principale vantaggio di una caditoia stradale con pozzetto sifonato rispetto al pozzetto non sifonato?**
- a) La camera principale del pozzetto funge da deposito dei sedimenti per gravità evitando il loro massiccio trasporto nella tubazione di scarico;
 - b) La camera principale del pozzetto limita i picchi di portata dei temporali mantenendo costante la quantità di acqua affluente;
 - c) Nessuno, le due caditoie sono praticamente uguali;
- 30. I mezzi adibiti allo sgombero neve devono operare con:**
- a) I lampeggianti gialli/arancio accesi;
 - b) Le quattro frecce direzionali accese;
 - c) I lampeggianti blu;

Trento, 13 dicembre 2022

I MEMBRI ESPERTI:

f.to ing. Alessandro Ferrari, anche con funzioni di Presidente;
f.to geom. Mauro Frisanco;
f.to geom. Fernando Poli;

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE:

f.to dott.ssa Serena Prezzi;