

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Concorso pubblico per esami per l'assunzione di 20 unità di personale nella categoria C, posizione economica C1, profilo professionale assistente tecnico, ambito edile/meccanico/elettrotecnico, con contratto di lavoro a tempo pieno ed indeterminato, presso la Regione autonoma Friuli Venezia Giulia.

PROVA SCRITTA

1) AI SENSI DEL D.LGS. N. 285/92 (NUOVO CODICE DELLA STRADA) E S.M.I. E DEL D.P.R. N. 495/92 (REGOLAMENTO DI ESECUZIONE E DI ATTUAZIONE DEL CODICE DELLA STRADA) E S.M.I., NELLA SEGNALETICA VERTICALE IL COLORE GIALLO VIENE UTILIZZATO PER:

- A) il segnale "Lavori"
- B) il segnale "Limite massimo di velocità"
- C) il segnale "Passaggio obbligatorio a sinistra"

2) AI SENSI DEL D.LGS. N. 285/92 (NUOVO CODICE DELLA STRADA) E S.M.I. E DEL D.P.R. N. 495/92 (REGOLAMENTO DI ESECUZIONE E DI ATTUAZIONE DEL CODICE DELLA STRADA) E S.M.I., LA SEDE STRADALE È COSTITUITA DA:

- A) la strada asfaltata, gli alberi, i cespugli
- B) la superficie compresa entro i confini stradali; comprende la carreggiata e le fasce di pertinenza
- C) la strada bianca, l'area verde recintata, la corsia di emergenza

3) AI SENSI DEL D.LGS. N. 285/92 (NUOVO CODICE DELLA STRADA) E S.M.I. E DEL D.P.R. N. 495/92 (REGOLAMENTO DI ESECUZIONE E DI ATTUAZIONE DEL CODICE DELLA STRADA) E S.M.I., GLI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI FUORI DAI CENTRI ABITATI SONO REGOLATI DA:

- A) segnaletica orizzontale e segnaletica verticale
- B) segnaletica orizzontale e segnali acustici
- C) segnaletica verticale e segnali luminosi

4) AI SENSI DEL D.LGS. N. 285/92 (NUOVO CODICE DELLA STRADA) E S.M.I. E DEL D.P.R. N. 495/92 (REGOLAMENTO DI ESECUZIONE E DI ATTUAZIONE DEL CODICE DELLA STRADA) E S.M.I., NEL TRATTO STRADALE DELIMITATO DAI SEGNALI DI "INIZIO CENTRO ABITATO" E "FINE CENTRO ABITATO":

- A) il limite di velocità è pari a 85 km/h
- B) il limite di velocità è pari a 50 km/h, le occupazioni di suolo pubblico sono soggette al nulla osta del Comune territorialmente competente e all'autorizzazione del Ministero delle Infrastrutture
- C) il limite di velocità è pari a 50 km/h, le occupazioni di suolo pubblico sono soggette al rilascio del nulla osta dell'Ente proprietario della strada qualora diverso dal Comune territorialmente competente

5) AI SENSI DEL D.LGS. N. 285/92 (NUOVO CODICE DELLA STRADA) E S.M.I. E DEL D.P.R. N. 495/92 (REGOLAMENTO DI ESECUZIONE E DI ATTUAZIONE DEL CODICE DELLA STRADA) E S.M.I. LE STRADE SONO CLASSIFICATE, RIGUARDO ALLE ESIGENZE DI CARATTERE AMMINISTRATIVO E CON RIFERIMENTO ALL'USO E ALLE TIPOLOGIE DEI COLLEGAMENTI SVOLTI, NEI SEGUENTI TIPI:

- A) statali, regionali, provinciali, comunali, consorziali, consortili
- B) statali, regionali, provinciali, comunali
- C) statali, interregionali, provinciali, comunali, consorziali

6) AI SENSI DEL D.LGS. N. 285/92 (NUOVO CODICE DELLA STRADA) E S.M.I. E DEL D.P.R. N. 495/92 (REGOLAMENTO DI ESECUZIONE E DI ATTUAZIONE DEL CODICE DELLA STRADA) E S.M.I., PER "BANCHINA" S'INTENDE:

- A) l'aiuola spartitraffico
- B) la zona riservata al transito delle biciclette
- C) la parte della strada tra la striscia di margine e il ciglio della scarpata

7) NELLA COMPOSIZIONE DEL PACCHETTO STRADALE, PER "STRATO D'USURA" S'INTENDE:

- A) lo strato di collegamento tra lo strato di base e il binder
- B) lo strato di completamento del pacchetto strutturale di una pavimentazione stradale che deve primariamente garantire regolarità del piano viabile e adeguata aderenza tra pneumatico e pavimentazione
- C) un tipo di calcestruzzo a basso dosaggio di cemento

8) NELLA MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI, PER "BUCA" DELLA PAVIMENTAZIONE S'INTENDE:

- A) la cavità della pavimentazione con distacco e perdita di materiale
- B) il legante per calcestruzzo
- C) una fessura longitudinale o trasversale del manto d'usura

9) AI SENSI DELLA L.R. N. 19/2009 (CODICE REGIONALE DELL'EDILIZIA) E S.M.I., GLI "INTERVENTI RIVOLTI A TRASFORMARE GLI ORGANISMI EDILIZI ESISTENTI MEDIANTE UN INSIEME SISTEMATICO DI OPERE CHE PUÒ PORTARE A UN ORGANISMO EDILIZIO IN TUTTO O IN PARTE DIVERSO DAL PRECEDENTE O DAI PRECEDENTI" SONO CONSIDERATI:

- A) ristrutturazione edilizia
- B) ampliamento
- C) manutenzione straordinaria

10) AI SENSI DELL'ARTICOLO 10 DELLA L.R. N. 19/2009 (CODICE REGIONALE DELL'EDILIZIA) E S.M.I., L'ACCERTAMENTO DI CONFORMITÀ URBANISTICA PER LA REALIZZAZIONE DI UN'OPERA PUBBLICA DA PARTE DELL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE È ESEGUITO:

- A) non è previsto alcun termine
- B) entro trenta giorni dalla richiesta da parte dell'Amministrazione competente
- C) entro sessanta giorni dalla richiesta da parte dell'Amministrazione competente. Gli Enti locali esprimono il parere entro trenta giorni dalla richiesta; scaduto tale termine si prescinde da esso

11) PER "LAVORO IN QUOTA" S'INTENDE:

- A) l'attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 1,00 m rispetto ad un piano stabile
- B) l'attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 2,00 m rispetto ad un piano stabile
- C) l'attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza inferiore a 2,50 m rispetto ad un piano stabile

12) QUALE È LA PRINCIPALE SORGENTE DI RADON NEGLI EDIFICI:

- A) La copertura
- B) Il suolo
- C) Le pareti in forato

13) AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, SONO DOCUMENTI CONTABILI:

- A) le prescrizioni del Coordinatore per la sicurezza in fase di Esecuzione
- B) esclusivamente gli ordini di servizio impartiti dal RUP al Direttore dei Lavori
- C) il giornale dei lavori, il libretto delle misure e delle provviste, il registro di contabilità, lo stato di avanzamento dei lavori, il conto finale

14) AI SENSI DEL DM 03.08.2015 (CODICE DI PREVENZIONE INCENDI) E S.M.I., PER “COMPARTIMENTO ANTINCENDIO” S’INTENDE:

- A) parte dell’opera da costruzione organizzata per rispondere alle esigenze della sicurezza in caso di incendio e delimitata da prodotti o elementi costruttivi idonei a garantire, sotto l’azione del fuoco e per un dato intervallo di tempo, la resistenza al fuoco. Qualora non sia prevista alcuna compartimentazione, si intende che il compartimento coincida con l’intera opera da costruzione
- B) non esiste alcuna definizione
- C) la circoscrizione territoriale istituita a scopi amministrativi determinati

15) NELL’AMBITO DELLA NORMATIVA IN TEMA DI ACUSTICA DEGLI EDIFICI, PER “FONOASSORBIMENTO” S’INTENDE:

- A) l’attitudine dei materiali di riflettere le onde sonore all’interno di un ambiente
- B) l’attitudine dei materiali di attenuare le riflessioni sonore all’interno di un ambiente, assorbendo parte delle onde
- C) l’attitudine dei materiali di propagare le onde sonore all’esterno

16) AI SENSI DELL’ARTICOLO 135BIS D.P.R. N. 380/2001 (NORME PER L’INFRASTRUTTURAZIONE DIGITALE DEGLI EDIFICI) E S.M.I., PER “INFRASTRUTTURA FISICA MULTISERVIZIO INTERNA ALL’EDIFICIO” S’INTENDE:

- A) il complesso delle installazioni presenti all'interno degli edifici contenenti reti di accesso cablate in fibra ottica con terminazione fissa o senza fili che permettono di fornire l'accesso ai servizi a banda ultralarga e di connettere il punto di accesso dell'edificio con il punto terminale di rete
- B) almeno un pc per ogni vano
- C) almeno un pc con stampante per ogni piano dell’edificio

17) COSA INDICANO LA LATITUDINE, LA LONGITUDINE E L’ALTITUDINE:

- A) la posizione di punti trigonometrici
- B) la pendenza del rilievo
- C) i valori delle Coordinate Geografiche

18) IN UN ELABORATO GRAFICO PROGETTUALE, LA SCALA REALE 1:1:

- A) mantiene le dimensioni reali
- B) indica una scala di riduzione
- C) indica una scala di ingrandimento

19) COSA S’INTENDE PER “STAZIONE TOTALE”:

- A) uno strumento di indagine geologica
- B) uno strumento topografico
- C) uno strumento di indagine geognostica

20) L'ARTICOLO 981 DEL CODICE CIVILE, CHE RECITA: "L'USUFRUTTUARIO HA DIRITTO DI GODERE DELLA COSA, MA DEVE RISPETTARNE LA DESTINAZIONE ECONOMICA. EGLI PUÒ TRARRE DALLA COSA OGNI UTILITÀ CHE QUESTA PUÒ DARE, FERMI I LIMITI STABILITI IN QUESTO CAPO." HA AD OGGETTO:

- A) il diritto di superficie
- B) il diritto di successione
- C) **il diritto di usufrutto**

21) AI SENSI DEL D.P.R. N. 327/2001 (TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI IN MATERIA DI ESPROPRIAZIONE PER PUBBLICA UTILITÀ) E S.M.I., PER "ESPROPRIATO" S'INTENDE:

- A) **il soggetto, pubblico o privato, titolare del diritto espropriato**
- B) l'ente pubblico che funge da stazione appaltante
- C) il progettista che firma il piano particellare d'esproprio

22) AI SENSI DELL'ARTICOLO 50 D.P.R. N. 327/2001 (TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI IN MATERIA DI ESPROPRIAZIONE PER PUBBLICA UTILITÀ) E S.M.I., L'INDENNITÀ DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA È PARI A:

- A) **un dodicesimo di quanto sarebbe dovuto nel caso di esproprio dell'area per ogni anno di occupazione**
- B) un ventesimo di quanto sarebbe dovuto nel caso di esproprio dell'area
- C) a scelta del progettista

23) QUALE SCOPO RIVESTE LO SPARGIMENTO DEL CLORURO DI SODIO (SALE) SULLA SEDE STRADALE NELLA STAGIONE INVERNALE:

- A) facilitare l'adesione del ghiaino invernale sul manto di asfalto
- B) **abbassare il punto di congelamento dell'acqua**
- C) far scorrere meglio l'acqua piovana

24) CHE COS'È IL "MAGRONE":

- A) un tipo di laterizio di modesto spessore
- B) **un tipo di calcestruzzo a basso dosaggio di cemento**
- C) un tipo di asfalto

25) COSA S'INTENDE PER "CAROTAGGIO":

- A) **il prelievo di campioni di materiale al fine di indagini conoscitive**
- B) una procedura di miscela del calcestruzzo armato
- C) la determinazione della resistenza a compressione, a flessione, a trazione indiretta e la determinazione della permeabilità di un campione di calcestruzzo

26) IN RELAZIONE AL CRESCERE DELLA GRANULOMETRIA DEGLI INERTI, QUAL È L'ORDINE CORRETTO DEGLI STRATI CHE COMPONGONO IL PACCHETTO STRADALE:

- A) binder, usura, strato di base
- B) non c'è alcun ordine
- C) **Usura, binder, strato di base**

27) QUAL È LA MACCHINA UTILIZZATA PER LA STESA DEL TAPPETO D'USURA:

- A) Il Dumper
- B) La macchina livellatrice
- C) **la vibrofinitrice**

28) AI SENSI DEL D.LGS. N. 81/2008 (ATTUAZIONE DELL'ARTICOLO 1 DELLA LEGGE 3 AGOSTO 2007, N. 123, IN MATERIA DI TUTELA DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO) E S.M.I., COSA S'INTENDE PER P.I.M.U.S.:

- A) Il Piano di Montaggio, Uso e Smontaggio dei Ponteggi
- B) Il piano di calpestio del ponteggio
- C) La scala portatile

29) COSA S'INTENDE PER "OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PRECOMPRESSO":

- A) le opere composte da strutture in conglomerato cementizio e armature nelle quali si imprime artificialmente uno stato di sollecitazione addizionale di natura ed entità tali da assicurare permanentemente l'effetto statico voluto
- B) le opere nelle quali la statica è assicurata da ossatura portante in muratura
- C) le opere nelle quali la statica è assicurata in tutto o in parte da elementi strutturali in legno semplice o lamellare

30) CON GLI ACRONIMI U.N.I. E C.E.N. S'INTENDONO:

- A) gli enti di normazione e di controllo europeo
- B) gli enti di normazione e di controlli italiano ed europeo
- C) gli enti di normazione e di controlli italiano