

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 ORIZZONTALE IL COLORE GIALLO VIENE UTILIZZATO PER:**
 - A) le strisce che delimitano la fermata dei veicoli di trasporto pubblico collettivo di linea
 - B) gli stalli di sosta a pagamento, le strisce trasversali di arresto, le strisce che delimitano corsie riservate
 - C) nei lavori stradali inferiori a 7 giorni

- 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 CARREGGIATA STRADALE È COSTITUITA DA:**
 - A) corsie di marcia e banchine
 - B) una o più corsie di marcia e delimitata da strisce di margine
 - C) corsie di marcia, banchine e golfo di fermata

- 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 verticale e occhi di gatto
 - B) segnaletica orizzontale e segnali ottici
 - C) segnaletica orizzontale e segnaletica verticale

- 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 50 km/h, le ordinanze di chiusura al transito veicolare sono rilasciate dal Ministero dell'Economia e delle Finanze
 - B) il limite di velocità è pari a 50 km/h, le ordinanze di chiusura al transito veicolare sono rilasciate dall'ente proprietario della strada qualora diverso dal Comune territorialmente competente
 - C) il limite di velocità è pari a 65 km/h

- 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 LORO CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE, TECNICHE E FUNZIONALI, NEI SEGUENTI TIPI:**
 - A) locali, extralocali, extraterritoriali
 - B) statali, interregionali, provinciali, comunali, consortili
 - C) autostrada, strade extraurbane principali, strade extraurbane secondarie, strade urbane di scorrimento, strade urbane di quartiere, strade urbane ciclabili, strade locali, itinerari ciclopedonali

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 "CONFINE STRADALE" S'INTENDE:

- A) il limite della proprietà stradale quale risulta dagli atti di acquisizione o dalle fasce di esproprio del progetto approvato; in mancanza, il confine è costituito dalla striscia di margine esterno
- B) la zona riservata al transito dei veicoli
- C) il limite della proprietà stradale quale risulta dagli atti di acquisizione o dalle fasce di esproprio del progetto approvato; in mancanza, il confine è costituito dal ciglio esterno del fosso di guardia o della cunetta, ove esistenti, o dal piede della scarpata se la strada è in trincea

7) NELLA COMPOSIZIONE DEL PACCHETTO STRADALE, PER "STRATO DI BASE" S'INTENDE:

- A) un tipo di calcestruzzo a basso dosaggio di cemento
- B) lo strato solitamente realizzato in conglomerato bituminoso a caldo con funzione di tipo strutturale, ovvero di trasferimento agli strati sottostanti dei carichi verticali e orizzontali in maniera adeguatamente attenuata, per evitare deformazioni o rotture
- C) il legante per calcestruzzo

8) NELLA COMPOSIZIONE DEL PACCHETTO STRADALE, COSA S'INTENDE PER "SOTTOFONDO":

- A) la pavimentazione delle piste ciclabili
- B) il terreno ghiaioso delle strade bianche
- C) lo strato più superficiale del terreno posto al di sotto della sovrastruttura stradale, che assorbe e distribuisce i carichi

9) AI SENSI DELLA L.R. N. 19/2009 (CODICE REGIONALE DELL'EDILIZIA) E S.M.I., GLI "INTERVENTI RIVOLTI, ANCHE MEDIANTE L'USO DI STRUTTURE componibili o prefabbricate, ALLA CREAZIONE DI NUOVI SPAZI IN TERMINI DI VOLUME O DI SUPERFICIE, OTTENUTI CON L'AUMENTO DELLE DIMENSIONI E DELLA SAGOMA DELLE COSTRUZIONI ESISTENTI" SONO CONSIDERATI:

- A) ristrutturazione edilizia
- B) nuova costruzione
- C) ampliamento

10) AI SENSI DELL'ARTICOLO 10 DELLA L.R. N. 19/2009 (CODICE REGIONALE DELL'EDILIZIA) E S.M.I., AI FINI DELL'ACCERTAMENTO DI CONFORMITÀ URBANISTICA, LE OPERE E GLI INTERVENTI PUBBLICI SONO DA CONSIDERARSI "CONFORMI" QUANDO:

- A) risultano compatibili con gli strumenti di pianificazione comunale vigenti e adottati
- B) risultano coerenti con il PTR
- C) risultano presenti nel piano triennale delle opere regionali

11) PER "PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA" S'INTENDE:

- A) il documento redatto dal coordinatore dei lavori
- B) il documento rilasciato dal committente dell'opera
- C) il documento redatto dal datore di lavoro dell'impresa esecutrice

12) AI SENSI DEL D.M. N. 236/1989 (PRESCRIZIONI TECNICHE NECESSARIE A GARANTIRE L'ACCESSIBILITÀ, L'ADATTABILITÀ E LA VISITABILITÀ DEGLI EDIFICI PRIVATI E DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA, AI FINI DEL SUPERAMENTO E DELL'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE) I CRITERI ATTI A GARANTIRE LA QUALITÀ DEGLI SPAZI SONO:

- A) accessibilità, visitabilità, adattabilità
- B) accessibilità, visitabilità, raggiungibilità
- C) agibilità, praticabilità, adattabilità

13) LA RESPONSABILITÀ DI GESTIONE DEL CICLO DI VITA DELL'OPERA, CHE COMPRENDE LE FASI DELLA PROGRAMMAZIONE, DELLA PROGETTAZIONE, DELL'AFFIDAMENTO, DELL'ESECUZIONE DI UNO SPECIFICO INTERVENTO, È IN CAPO:

- A) all'Assessore ai Lavori Pubblici
- B) al Responsabile Unico del Progetto
- C) al Presidente della Regione

14) AI SENSI DEL DM 03.08.2015 (CODICE DI PREVENZIONE INCENDI) E S.M.I., PER "SPAZIO SCOPERTO" S'INTENDE:

- A) spazio avente caratteristiche tali da contrastare temporaneamente la propagazione dell'incendio tra le eventuali opere da costruzione o strutture che lo delimitano
- B) non esiste alcuna definizione
- C) il piano interrato di un edificio pubblico

15) NELL'AMBITO DELLA NORMATIVA IN TEMA DI ACUSTICA DEGLI EDIFICI, PER "FONOSOLAMENTO" S'INTENDE:

- A) l'efficacia dei sistemi isolanti nella riduzione della trasmissione del suono per via diretta o indiretta tra due ambienti
- B) l'efficacia dei sistemi isolanti di incrementare la trasmissione del suono all'esterno
- C) l'efficacia dei sistemi isolanti di trasmettere il suono verso l'alto

16) AI SENSI DELL'ARTICOLO 135BIS D.P.R. N. 380/2001 (NORME PER L'INFRASTRUTTURAZIONE DIGITALE DEGLI EDIFICI) E S.M.I., PER "PUNTO DI ACCESSO" S'INTENDE:

- A) il punto fisico, situato all'interno o all'esterno dell'edificio e accessibile alle imprese autorizzate a fornire reti pubbliche di comunicazione, che consente la connessione con l'infrastruttura interna all'edificio predisposta per i servizi di accesso in fibra ottica a banda ultralarga
- B) un pc per ogni vano
- C) almeno un pc con stampante per ogni piano dell'edificio

17) IL RILIEVO PLANIMETRICO:

- A) consente di ottenere dati dettagliati sulle caratteristiche topografiche di un'area geografica specifica sia in termini di coordinate orizzontali che di coordinate verticali
- B) consente la rappresentazione grafica e l'inserimento in maniera corretta nella cartografia nazionale di un'area geografica specifica, mediante misurazione dei soli punti di dettaglio
- C) consente di ottenere dati dettagliati sulle caratteristiche topografiche di un'area geografica specifica in termini di coordinate orizzontali

18) A QUALE SCALA DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA VENGONO REDATTE LE MAPPE CATASTALI:

- A) 1:2.000
- B) 1:100.000
- C) a scelta della Stazione appaltante

19) NEL SISTEMA DI POSIZIONAMENTO GLOBALE, LO STRUMENTO DENOMINATO CON L'ACRONIMO "GPS" È:

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

20) L'ARTICOLO 952 DEL CODICE CIVILE, CHE RECITA: "IL PROPRIETARIO PUÒ COSTITUIRE IL DIRITTO DI FARE E MANTENERE AL DI SOPRA DEL SUOLO UNA COSTRUZIONE A FAVORE DI ALTRI, CHE NE ACQUISTA LA PROPRIETÀ. DEL PARI PUÒ ALIENARE LA PROPRIETÀ DELLA COSTRUZIONE GIÀ ESISTENTE, SEPARATAMENTE DALLA PROPRIETÀ DEL SUOLO" HA AD OGGETTO:

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

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 "OPERA PUBBLICA" O DI "PUBBLICA UTILITÀ" S'INTENDE:

- A) anche la realizzazione degli interventi necessari per l'utilizzazione da parte della collettività di beni o di terreni, o di un loro insieme, di cui non è prevista la materiale modificazione o trasformazione
- B) le infrastrutture stradali e ferroviarie
- C) le scuole e le sedi delle amministrazioni pubbliche

22) 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 "AREE OCCUPATE" S'INTENDONO:

- A) solo le aree destinate a parcheggi e verde pubblico
- B) tutte le aree destinate alla costruzione ed esercizio delle opere in parola
- C) solo le aree in cui vengono installati i baraccamenti di cantiere

23) QUALE SCOPO RIVESTE LO SPARGIMENTO DEL GHIAINO SULLA SEDE STRADALE NELLA STAGIONE INVERNALE:

- A) aumentare il grip (aderenza) degli pneumatici in presenza di brina, ghiaccio o neve
- B) rallentare i veicoli in transito
- C) preparare il fondo stradale per la stesura del manto di usura

24) LE PROVE DA ESEGUIRE SUI MATERIALI DA PARTE DEL DIRETTORE DEI LAVORI SONO USUALMENTE SPECIFICATE E DECLINATE NEL SEGUENTE ELABORATO:

- A) nel Capitolato Speciale d'Appalto
- B) nella relazione geologica del progetto
- C) nella relazione geotecnica del progetto

25) QUALI SONO LE FASI PREVISTE PER IL CONTROLLO DI ACCETTAZIONE DEL CALCESTRUZZO AD USO STRUTTURALE:

- A) almeno due carotaggi o due scavi
- B) il prelievo dei provini in cantiere, la redazione del verbale di prelievo, l'invio dei provini al laboratorio autorizzato, la prova di compressione, l'elaborazione dei risultati e dei certificati delle prove a compressione e verifica della conformità delle ulteriori proprietà richieste a progetto
- C) non serve alcuna prova

26) QUALI SONO I MACCHINARI GENERALMENTE UTILIZZATI PER LA COMPATTAZIONE DEI RILEVATI STRADALI:

- A) rullo statico, rullo vibrante, costipatore vibrante, compattatore a piastra
- B) martello pneumatico, trapano a colonna, dumper
- C) betoniera, cazzuola, dumper

27) 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., QUALI TRA QUELLE ELENCAE SONO DEFINIBILI COME "OPERE PROVVISORIALI":

- A) le andatoie e le passerelle
- B) le opere temporanee che non necessitano di alcun titolo abilitativo edilizio
- C) le scale portatili

28) QUAL È LA COMPOSIZIONE TIPICA PER LA PREPARAZIONE DI UN METRO CUBO DI CALCESTRUZZO MAGRO:

- A) 10 m³ di sabbia, 300 kg di cemento, 120/150 l di acqua
- B) 0,40 m³ di sabbia, 0,80 m³ di ghiaia, 250 kg di cemento, 120/150 l di acqua
- C) 0,10 m³ di sabbia, 1,00 m³ di ghiaia, 250 kg di cemento

29) NELLA SOLETTA IN CALCESTRUZZO, LA FUNZIONE DELLA RETE DI ACCIAIO È QUELLA DI:

- A) distribuire i carichi concentrati
- B) non serve mai
- C) costituire il legante

30) NELLA STRUTTURA DI UN EDIFICIO, LE SOLLECITAZIONI:

- A) tendono a produrre deformazioni
- B) non producono mai deformazioni
- C) causano sempre il crollo