REGIONE DEL VENETO
AZIENDA ZERO

Passaggio Luigi Gaudenzio, 1 35131 Padova - Tel. 049 877 8173
Codice Fiscale/Partita IVA n. 05016720283 - Codice Univoco Ufficio UFBZJD - Codice IPA: azero
PEC protocollo.azero@pecveneto.it - www.azero.veneto.it

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per n. 10 posti di Assistente Tecnico - GEOMETRA
Area degli Assistenti – Ruolo Tecnico

In ottemperanza a quanto disposto dall'art. 19 del D.Lgs. 14/3/2013 n. 33 e s.m.i., si riportano i criteri di valutazione della Commissione Esaminatrice e le tracce della prova SCRITTA.

Criteri di attribuzione dei punteggi per la correzione della prova:

- **domande dal n. 1 al n. 15:**
  il punteggio è stato assegnato come segue:
  - 1 punto per ogni risposta corretta,
  - 0 punti per ogni risposta omessa, errata o multipla.

- **domande n. 16, n. 17 e n. 18:**
  il punteggio, fino ad un massimo di 5 punti per ciascuna risposta, è stato assegnato sulla base dei seguenti criteri:
  - esaustività, precisione, congruità e correttezza nell'esposizione dell'argomento richiesto;
  - utilizzo di terminologia tecnica e appropriata, volta ad evidenziare la padronanza della materia;
  - chiarezza concettuale dell'esposizione e capacità di sintesi.

La prova sorteggiata è la n. 1.

Concorso pubblico per n. 10 posti di Assistente Tecnico – GEOMETRA

PROVA SCRITTA 1

1) Qual è la funzione principale del Direttore dei Lavori?
A) Garantire la corretta esecuzione tecnica dell'opera nel rispetto del contratto
B) Definire il quadro economico dell'intervento
C) Redigere il progetto esecutivo

2) Chi impartisce le disposizioni di servizio al Direttore dei Lavori?
A) L'appaltatore
B) Il RUP
C) Il collaudatore

3) Il Direttore dei Lavori può delegare alcune attività a ispettori o assistenti?
A) Sì, restando responsabile
B) No
C) Sì, trasferendo la responsabilità

4) Quale documento è redatto dal Direttore dei Lavori nell'ambito della contabilità?
A) Certificato di collaudo
B) Registro di contabilità
C) Quadro economico finale

5) Qual è lo strumento principale per registrare quantità e qualità delle lavorazioni?
A) Libretto delle misure
B) Certificato di pagamento
C) Verbale di consegna

6) Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) deve verificare la corretta applicazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) da parte di:
A) Tutte le imprese
B) Solo dell'impresa affidataria
C) Solo dei lavoratori autonomi

7) Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) aggiorna il Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) quando:
A) Cambia il RUP
B) Ci sono modifiche significative
C) Lo chiede l'impresa

8) Qual è la superficie massima di un deposito di materiale combustibile non dotato di aperture verso l'esterno ma di sola ventilazione meccanica per le strutture ospedaliere di cui al D.M. 19.05.2015?
A) Minore o uguale a 8 mq
B) Minore o uguale a 10 mq
C) Minore o uguale a 14 mq

9) Nel caso di un bene sottoposto a vincolo culturale da parte della soprintendenza, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. n. 42/2004 fuori dei casi previsti dagli artt. 25 e 26, la stessa quanto tempo ha a disposizione per il rilascio dell'autorizzazione?
A) 60 giorni
B) 90 giorni
C) 120 giorni

10) Cos'è la Di.Ri?
A) Dichiarazione Rivalutazione da plus valenza di un immobile
B) Dichiarazione Rispondenza di un impianto elettrico
C) Dichiarazione Regolarità urbanistica di un immobile

PROVA SCRITTA 1

11) Cos'è il Formulario di Identificazione dei Rifiuti (F.I.R.)?
A) E' un documento di accompagnamento del trasporto dei rifiuti da cantiere, effettuato da un trasportatore autorizzato, che contiene tutte le informazioni relative alla tipologia del rifiuto, al produttore, al trasportatore ed al destinatario
B) E' un documento di accompagnamento del trasporto di rifiuti esclusivamente prodotti da un'attività sanitaria
C) E' un documento di accompagnamento del trasporto di rifiuti da cantiere che il committente porta a discarica in autonomia

12) L'Attestato di Prestazione Energetica di un immobile può essere redatto dal Direttore Dei Lavori che ha seguito i lavori di costruzione o ristrutturazione?
A) No
B) Si, se sono trascorsi almeno 10 anni da fine lavori
C) Si, dopo il collaudo e il fine lavori

13) In un'area adibita a parcheggio deve essere riservato ai portatori di disabilità 1 posto auto ogni?
A) 25 posti o frazione di 25
B) 50 posti o frazione di 50
C) Ogni 50 posti per i primi 100 e poi 1 ogni 100 o frazione di 100

14) Qual è la funzione principale del progetto di fattibilità tecnico-economica?
A) Definire i dettagli costruttivi dell'opera
B) Valutare la sostenibilità tecnica, economica e ambientale dell'intervento
C) Redigere il computo metrico estimativo definitivo

15) Qual è lo scopo del progetto esecutivo?
A) Individuare le esigenze generali dell'opera
B) Valutare l'impatto ambientale dell'intervento
C) Definire in dettaglio ogni aspetto tecnico e operativo per l'esecuzione dei lavori

16) Quali sono i principali compiti del Direttore dei Lavori secondo la normativa vigente e perché questa figura è importante nella corretta esecuzione dei lavori pubblici?

17) In che modo il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) verifica che le imprese esecutrici rispettino le misure di sicurezza previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC)?

18) Cosa significa la sigla REI

Concorso pubblico per n. 10 posti di Assistente Tecnico – GEOMETRA

PROVA SCRITTA 2

1) Quale tra le seguenti attività rientra tra i compiti del Direttore dei Lavori?
A) Approvare le varianti
B) Predisporre il bando
C) Verificare la qualità dei materiali

2) Il registro di contabilità serve a:
A) Annotare le presenze
B) Riassumere e contabilizzare le lavorazioni
C) Registrare le visite del RUP

3) Chi redige il giornale dei lavori?
A) Appaltatore
B) Direttore dei Lavori o su delega l'assistente
C) Collaudatore

4) Il SAL è predisposto per:
A) Autorizzare la consegna dei materiali
B) Certificare lo stato di avanzamento dei lavori
C) Verificare la sicurezza del cantiere

5) Quale tra i seguenti documenti è utilizzato dal Direttore dei Lavori per annotare le lavorazioni a misura?
A) Il libretto delle misure
B) Il certificato di ultimazione dei lavori
C) Il verbale di consegna dei lavori

6) Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) verifica l'idoneità del Piano Operativo di Sicurezza (POS)?
A) Sì
B) No
C) Solo su richiesta

7) Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) organizza la cooperazione tramite:
A) Ordini di servizio
B) Riunioni e verbali
C) Certificati di pagamento

8) Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) segnala al committente:
A) Inadempienze inerenti la sicurezza
B) Richieste economiche
C) Varianti

9) Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) verifica la cooperazione tramite:
A) Coordinamento operativo
B) Contabilità
C) Collaudo

10) Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) controlla che i lavoratori autonomi:
A) Siano iscritti CCIAA
B) Applichino le misure del PSC (Piano di Sicurezza e Coordinamento)
C) Presentino DURC

11) Ogni quanto va rinnovata la SCIA Antincendio (ex CPI) per le attività sanitarie?
A) 3 anni
B) 5 anni
C)10 anni

PROVA SCRITTA 2

12) Cos'è l'IPE?
A) Indice di Prestazione Energetica
B) Imposta Plus valenza Energetica
C) Impianto Produzione Energia

13) Cosa sono i vincoli paesaggistici?
A) Sono delle limitazioni volte a proteggere le aree di particolare pregio realizzate in Comuni al di sotto dei 600 m sul livello del mare da interventi edilizi che potrebbero comprometterne il valore estetico ed ambientale
B) Sono delle limitazioni volte a proteggere le aree di particolare pregio da interventi edilizi che potrebbero comprometterne il valore estetico ed ambientale
C) Sono delle limitazioni volte a proteggere le aree di particolare pregio realizzate in Comuni al di sotto dei 1000 m sul livello del mare da interventi edilizi che potrebbero comprometterne il valore estetico ed ambientale

14) Cosa significa che una tramezzatura è "collaborante"?
A) Quando collabora alla coibentazione e quindi permette un risparmio energetico dell'edificio
B) Quando al suo interno sono presenti impianti di vario genere
C) Quando ha una funzione di supporto alle strutture portanti dell'edificio

15) Il calcestruzzo è il risultato di una miscela eterogenea che contiene:
A) Acqua, legante, soda caustica, inerte, eventuali additivi
B) Acqua, legante, inerte, acciaio, eventuali additivi
C) Acqua, legante, inerte, eventuali additivi

16) Indicare alcuni documenti che il Direttore dei Lavori predispone per il RUP

17) Quali azioni può intraprendere il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) quando riscontra situazioni di pericolo grave e imminente all'interno del cantiere?

18) Cosa significa la sigla EI

Concorso pubblico per n. 10 posti di Assistente Tecnico – GEOMETRA

PROVA SCRITTA 3

1) Secondo il D.Lgs. 36/2023, art. 114, comma 1, il Direttore dei Lavori deve assicurare:
A) Riduzione dei costi
B) Rispondenza al progetto e al contratto
C) Gestione del personale dell'appaltatore

2) Quale documento è necessario per il certificato di pagamento:
A) Verbale sospensione
B) SAL (stato avanzamento lavori)
C) Verbale consegna

3) Il verbale di consegna dei lavori è redatto dal:
A) Direttore dei Lavori con appaltatore
B) RUP senza appaltatore
C) Appaltatore

4) Il verbale di sospensione può essere emesso dal:
A) Appaltatore
B) Direttore dei Lavori con motivazione
C) Collaudatore

5) Il verbale di ripresa dei lavori deve contenere:
A) La nuova data ripresa delle lavorazioni e le motivazioni
B) Elenco dei materiali
C) Proposta di variante

6) In caso di mancata attuazione delle prescrizioni, l'impresa può essere:
A) Esentata
B) Sostituita
C) Sospesa

7) Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) sospende le lavorazioni quando:
A) Manca il Piano Operativo di Sicurezza (POS)
B) C'è pericolo grave e imminente
C) Il Direttore dei Lavori è assente

8) Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) verifica la coerenza del Piano di Sicurezza e Coordinamento-Piano Operativo di Sicurezza (PSC-POS):
A) Prima dell'inizio
B) A fine lavori
C) Su richiesta

9) Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) controlla che le imprese rispettino:
A) Cronoprogramma
B) Clausole economiche
C) PSC e POS (Piano di Sicurezza e Coordinamento e Piano Operativo di Sicurezza)

10) Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) redige:
A) Verbale di coordinamento
B) Certificato di regolare esecuzione
C) Quadro economico

11) Qual è l'indice di misura dell'IPE in un Attestato di Prestazione Energetica?
A) kWh/mq
B) kWh/mqanno
C) JWh/mqanno

PROVA SCRITTA 3

12) La Di.Co. quale settore riguarda principalmente?
A) Catastale
B) Condominiale
C) Impiantistico

13) Gli idranti esterni UNI 70 devono essere posizionati?
A) A ridosso dei muri perimetrali degli edifici
B) In posizione sufficientemente distante dall'edificio (5-10 m)
C) In posizione discreta e non impattante dal punto di vista estetico

14) Ai sensi del DPR 503/1996 qual è la larghezza minima di una rampa per l'accesso di una persona su sedia a rotelle?
A) 80 cm
B) 110 cm
C) 90 cm

15) I beni culturali immobili che siano opera di autore non più vivente e la cui esecuzione risalga ad oltre settant'anni, sono sottoposti alle disposizioni del Codice dei beni culturali e del paesaggio fino a quando?
A) Siano stati dichiarati inagibili dal Ministero dei Beni Culturali
B) Sia stata effettuata la verifica dell'interesse artistico, da parte degli organi del Ministero, d'ufficio o su richiesta formulata dai soggetti a cui i beni appartengono
C) Siano trascorsi cinquant'anni dall'acquisto

16) Quali controlli deve svolgere il Direttore dei Lavori per verificare che l'esecuzione dell'opera sia conforme al progetto e alle prescrizioni contrattuali?

17) Quali sono i principali compiti del Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) durante lo svolgimento dei lavori in cantiere?

18) La norma CEI 64 – 8 classifica i locali medici in vari gruppi, quali sono le loro rispettive caratteristiche e destinazioni