



Città di Schio

**Concorso pubblico per soli esami per la copertura di due posti di istruttore tecnico - geometra - categoria giuridica C - con rapporto di lavoro a tempo pieno e indeterminato da assegnare al Settore 4 – Lavori pubblici sviluppo economico ambiente protezione civile**

Prima prova scritta

Schio, 23 marzo 2021

**Criteri di valutazione della prova:**

Per ogni domanda del test, numerata da 1 a 10 il candidato segni con una X la lettera (a, b o c) corrispondente alla risposta che ritiene esatta.

Ad ogni risposta esatta è attribuito un punto; ad ogni risposta errata o omessa non viene attribuito né sottratto alcun punto.

Le domande 11) e 12) sono valutate con un punteggio da 0 a 8 punti. La domanda 13) è valutata con un punteggio da 0 a 7 punti.

La valutazione delle domande 11), 12) e 13) è effettuata secondo i seguenti criteri:

- uso corretto della lingua italiana
  - correttezza ortografica e grammaticale
  - logicità nell'esposizione
  - attinenza della risposta al quesito posto
  - correttezza e completezza della risposta rispetto al quesito posto
  - capacità argomentativa
  - coerenza interna dell'elaborato
  - sviluppo degli argomenti che denoti anche la capacità di fornire soluzioni nel contesto di una corretta applicazione delle norme
  - non sarà considerato apprezzabile l'elaborato in cui il candidato si sia limitato ad elencare, senza commenti, il contenuto delle norme e quello che non sia stato sviluppato in maniera attinente alla traccia
- Per ciascuna delle tre domande 11), 12) e 13), il candidato esponga sinteticamente l'argomento rimanendo tassativamente entro le righe messe a disposizione nell'apposito modulo.

Il testo consegnato è unico e non sarà accolta la richiesta di sostituzione.

Il punteggio massimo assegnato alla prova è di 30 punti

La prova è superata al conseguimento del punteggio minimo di 21/30

Prima prova scritta

**TRACCIA A**

Schio, 23 marzo 2021

- 1) GLI ONERI DELLA SICUREZZA AZIENDALI SONO SOGGETTI A RIBASSO CONTRATTUALE?  
a) sì  
b) no  
c) dipende dall'importo dei lavori
- 2) QUAL E' IL DOCUMENTO CONTABILE IDONEO ALLA ISCRIZIONE DELLE RISERVE?  
a) libretto delle misure  
b) registro di contabilità  
c) stato di avanzamento dei lavori
- 3) QUANDO VIENE REDATTO IL BILANCIO DI PREVISIONE DEL COMUNE?  
a) fine anno precedente  
b) metà anno corrente  
c) fine anno corrente
- 4) COS'E' UN ORDINE DI SERVIZIO?  
a) ordine disposto dal direttore dei lavori alla ditta appaltatrice  
b) ordine disposto dal direttore tecnico dell'impresa ai subappaltatori  
c) ordine disposto per l'acquisto di beni e servizi
- 5) IN CHE MODO DEVE ESSERE SOTTOSCRITTA UNA DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE?  
a) deve essere sottoscritta dall'interessato  
b) deve essere sottoscritta dall'interessato sempre in presenza del responsabile del procedimento  
c) deve essere sottoscritta dall'interessato in presenza di un pubblico ufficiale
- 6) QUAL E' LA COMPOSIZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE?  
a) Sindaco e Assessori  
b) Sindaco, Segretario e Assessori  
c) Sindaco e Consiglieri Comunali
- 7) CHI E' L'INCARICATO DEL TRATTAMENTO DEI DATI?  
a) Sindaco  
b) Giunta Comunale  
c) dipendente che istruisce la pratica
- 8) QUALI SONO I LIVELLI DI PROGETTAZIONE DELL'OPERA (ART. 23 DEL D.LGS. 50/2016)?  
a) progetto di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva  
b) preventiva, operativa ed esecutiva  
c) appalto, esecuzione e liquidazione

9) IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E' ANCHE RESPONSABILE DEI LAVORI?

a) sì, sempre

b) no, mai

c) sì, ma solo se è anche direttore dei lavori

10) AI FINI DELLA APPLICAZIONE DELLA NORMATIVA DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI IL RESPONSABILE DEI LAVORI NOMINA:

a) il responsabile della sicurezza e del servizio di prevenzione e protezione

b) il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

c) il direttore del cantiere

11) DESCRIVERE COMPOSIZIONE E INCARICHI DELL'UFFICIO DI DIREZIONE LAVORI

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

12) DESCRIVERE I RISCHI CONCRETI E LE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE PER UN CANTIERE STRADALE URBANO CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE

- strada asfaltata con carreggiata larga m. 6;
- presenza di qualche curva;
- traffico locale moderato;
- lavori da eseguire: interrimento tubazione di allontanamento acque meteoriche in calcestruzzo diametro 50 cm. lunghezza 8 metri e costruzione dei relativi manufatti accessori

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

13) CHE COS'È LA "NOTIFICA PRELIMINARE"? IN QUALI CIRCOSTANZE DEVE ESSERE REDATTA E DA CHI?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



Città di Schio

**Concorso pubblico per soli esami per la copertura di due posti di istruttore tecnico - geometra - categoria giuridica C - con rapporto di lavoro a tempo pieno e indeterminato da assegnare al Settore 4 – Lavori pubblici sviluppo economico ambiente protezione civile**

Prima prova scritta

Schio, 23 marzo 2021

**Criteri di valutazione della prova:**

Per ogni domanda del test, numerata da 1 a 10 il candidato segni con una X la lettera (a, b o c) corrispondente alla risposta che ritiene esatta.

Ad ogni risposta esatta è attribuito un punto; ad ogni risposta errata o omessa non viene attribuito né sottratto alcun punto.

Le domande 11) e 12) sono valutate con un punteggio da 0 a 8 punti. La domanda 13) è valutata con un punteggio da 0 a 7 punti.

La valutazione delle domande 11), 12) e 13) è effettuata secondo i seguenti criteri:

- uso corretto della lingua italiana
- correttezza ortografica e grammaticale
- logicità nell'esposizione
- attinenza della risposta al quesito posto
- correttezza e completezza della risposta rispetto al quesito posto
- capacità argomentativa
- coerenza interna dell'elaborato
- sviluppo degli argomenti che denoti anche la capacità di fornire soluzioni nel contesto di una corretta applicazione delle norme
- non sarà considerato apprezzabile l'elaborato in cui il candidato si sia limitato ad elencare, senza commenti, il contenuto delle norme e quello che non sia stato sviluppato in maniera attinente alla traccia

Per ciascuna delle tre domande 11), 12) e 13), il candidato esponga sinteticamente l'argomento rimanendo tassativamente entro le righe messe a disposizione nell'apposito modulo.

Il testo consegnato è unico e non sarà accolta la richiesta di sostituzione.

Il punteggio massimo assegnato alla prova è di 30 punti

La prova è superata al conseguimento del punteggio minimo di 21/30

Prima prova scritta

**TRACCIA B**

Schio, 23 marzo 2021

- 1) PER L'IMPRESA APPALTATRICE E' CONDIZIONE NECESSARIA PER INIZIARE L'OPERA:
  - a) attendere la convocazione da parte del Direttore dei Lavori per la sottoscrizione del verbale di consegna
  - b) sottoscrivere il contratto di appalto
  - c) il visto dell'Autorità per la Vigilanza sui LL.PP.
  
- 2) IL COLLAUDO STATICO SI RENDE NECESSARIO PER L'AGIBILITÀ' DI:
  - a) tutti gli edifici pubblici
  - b) edifici privati con destinazione pubblica
  - c) tutti gli edifici pubblici e privati qualunque sia l'utilizzo
  
- 3) IL REGISTRO DI CONTABILITÀ DELL'OPERA PUBBLICA E':
  - a) un documento contabile nel quale vengono iscritte le misure delle opere eseguite con i computi delle quantità realizzate
  - b) un documento nel quale vengono riportati gli stati di avanzamento e i pagamenti all'impresa appaltatrice
  - c) un documento nel quale si registra giornalmente l'andamento dell'opera e l'avanzamento dei lavori
  
- 4) PER EFFETTUARE UNA FORNITURA E' NECESSARIO CHE LA SPESA:
  - a) sia autorizzata precedentemente
  - b) possa essere finanziata entro 30 giorni
  - c) sia finanziata entro fine anno
  
- 5) IN CASO DI SEGNALAZIONE DA PARTE DI UN CITTADINO DI CADUTA CALCINACCI DA UN EDIFICIO PRIVATO SU PUBBLICA VIA:
  - a) procedo ad eseguire un sopralluogo e faccio transennare l'area interessata da parte degli operai del Comune
  - b) verifico la problematica e poi attendo l'autorizzazione del Sindaco prima di dar corso agli interventi necessari
  - c) non si effettuano interventi richiesti da privati cittadini
  
- 6) DURANTE I LAVORI SULLA SEDE STRADALE QUALE SEGNALE DEVE SEMPRE FAR PARTE DELLA SEGNALETICA TEMPORANEA?
  - a) strada deformata
  - b) lavori in corso
  - c) uscita obbligatoria
  
- 7) IL TRANSITO ALTERNATO REGOLATO DA MOVIERI E' UN SISTEMA CHE RICHIEDE:
  - a) due operai muniti di paletta rosso-verde
  - b) due semafori ai lati opposti dell'interruzione
  - c) due operai muniti di paletta bianco-rossa
  
- 8) I LIMITI DI VELOCITÀ, NEI CANTIERI STRADALI, SI CAMBIANO CON PROGRESSIONE DI:
  - a) 20 km/h
  - b) 30 km/h
  - c) 50 km/h

- 9) UN DOCUMENTO DI TRASPORTO E':
- a) un documento che ha la stessa valenza dello scontrino fiscale
  - b) un documento amministrativo rilasciato dal venditore al momento dell'acquisto di un fabbisogno che ne indica il destinatario, la quantità e tipologia
  - c) un documento che indica il peso della merce acquistata affinché non venga erroneamente sovraccaricato il mezzo di trasporto
- 10) I DIPENDENTI PUBBLICI POSSONO SVOLGERE ATTIVITÀ RETRIBUITA PRESSO ALTRE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE E/O PRESSO SOGGETTI PRIVATI?
- a) Sì, ma solo se l'attività è di tipo gratuito
  - b) Sì, ma solo se preventivamente autorizzati dall'Amministrazione di appartenenza
  - c) No, in nessun caso
- 11) A COSA SERVONO GLI "AVVISI AI CREDITORI"? QUAL E' LA PROCEDURA PER GLI AVVISI AI CREDITORI PREVISTA DALLA LEGGE NELL'AMBITO DI UN APPALTO DI OPERA PUBBLICA?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

12) COS'È LA PERIZIA SUPPLETTIVA? A CHI COMPETE LA SUA REDAZIONE E IN QUALI CASI?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

13) DESCRIVERE I LIVELLI DI PROGETTAZIONE DI UN'OPERA PUBBLICA

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



Città di Schio

**Concorso pubblico per soli esami per la copertura di due posti di istruttore tecnico - geometra - categoria giuridica C - con rapporto di lavoro a tempo pieno e indeterminato da assegnare al Settore 4 – Lavori pubblici sviluppo economico ambiente protezione civile**

Prima prova scritta

Schio, 23 marzo 2021

**Criteri di valutazione della prova:**

Per ogni domanda del test, numerata da 1 a 10 il candidato segni con una X la lettera (a, b o c) corrispondente alla risposta che ritiene esatta.

Ad ogni risposta esatta è attribuito un punto; ad ogni risposta errata o omessa non viene attribuito né sottratto alcun punto.

Le domande 11) e 12) sono valutate con un punteggio da 0 a 8 punti. La domanda 13) è valutata con un punteggio da 0 a 7 punti.

La valutazione delle domande 11), 12) e 13) è effettuata secondo i seguenti criteri:

- uso corretto della lingua italiana
- correttezza ortografica e grammaticale
- logicità nell'esposizione
- attinenza della risposta al quesito posto
- correttezza e completezza della risposta rispetto al quesito posto
- capacità argomentativa
- coerenza interna dell'elaborato
- sviluppo degli argomenti che denoti anche la capacità di fornire soluzioni nel contesto di una corretta applicazione delle norme
- non sarà considerato apprezzabile l'elaborato in cui il candidato si sia limitato ad elencare, senza commenti, il contenuto delle norme e quello che non sia stato sviluppato in maniera attinente alla traccia

Per ciascuna delle tre domande 11), 12) e 13), il candidato esponga sinteticamente l'argomento rimanendo tassativamente entro le righe messe a disposizione nell'apposito modulo.

Il testo consegnato è unico e non sarà accolta la richiesta di sostituzione.

Il punteggio massimo assegnato alla prova è di 30 punti

La prova è superata al conseguimento del punteggio minimo di 21/30

Prima prova scritta

**TRACCIA C**

Schio, 23 marzo 2021

- 1) PER LAVORO IN QUOTA SI INTENDE:
  - a) un'attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad un'altezza superiore a 1 (un) metro rispetto ad un piano stabile
  - b) un'attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad un'altezza superiore a 2 (due) metri rispetto ad un piano stabile
  - c) un'attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di seppellimento sotto una parete di altezza superiore a 2 (due) metri
  
- 2) COME DEVONO ESSERE ATTREZZATI I VEICOLI OPERATIVI IMPIEGATI PER I LAVORI O PER LA MANUTENZIONE STRADALE, FERMI O IN MOVIMENTO, SE ESPOSTI AL TRAFFICO:
  - a) con tabella "carico sporgente" e con tabella "veicolo lento"
  - b) con lampeggianti blu e tabella "lavori in corso"
  - c) con lampeggianti di color arancione e pannello bianco/rosso con freccia bianca
  
- 3) SECONDO IL CODICE DELLA STRADA PER BANCHINA SI INTENDE:
  - a) l'aiuola spartitraffico
  - b) la zona riservata al transito delle biciclette
  - c) la parte della strada tra la riga di margine e il ciglio della scarpata
  
- 4) COME AVVIENE L'ACCESSO AL LAVORO PRESSO UNA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE:
  - a) di norma tramite procedure selettive
  - b) tramite chiamata del Sindaco
  - c) esclusivamente tramite chiamata degli iscritti al Centro per l'Impiego competente per territorio
  
- 5) AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 81/08 IL LAVORATORE DEVE:
  - a) designare il responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi
  - b) nominare il medico competente
  - c) segnalare le deficienze dei dispositivi messi a disposizione
  
- 6) PER IL RINFIANCO DI UN CAVIDOTTO PER FIBRA OTTICA SI UTILIZZA:
  - a) lana di roccia
  - b) sabbia
  - c) stabilizzato misto a calce
  
- 7) PER UNA RETE DI ACQUEDOTTO PUBBLICO, CHE MATERIALE NON VIENE UTILIZZATO?
  - a) polietilene
  - b) acciaio
  - c) calcestruzzo vibro compresso
  
- 8) COS'È IL REATO DI PECULATO?
  - a) Favoreggiamento di amici o conoscenti
  - b) appropriazione indebita di denaro pubblico
  - c) divulgazione di dati sensibili

9) LA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO:

a) è rilasciata dal D.LL.

b) è rilasciata dalla ditta che ha eseguito l'impianto

c) è rilasciata dal Responsabile del Procedimento

10) L'AFFIDAMENTO DIRETTO:

a) non è mai preceduto da un confronto comparativo di preventivi

b) è ammesso solo sotto certi importi definiti dalla normativa

c) è ammesso sempre dal Direttore dei Lavori

11) CHE COSA SONO I "LAVORI IN ECONOMIA"? ILLUSTRARE LE MODALITÀ DI AFFIDAMENTO DEI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI DALLA VIGENTE LEGISLAZIONE NAZIONALE

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

12) MODALITÀ DI MESSA IN SICUREZZA DI UNO SMOTTAMENTO DI MEDIA ENTITÀ A VALLE DI UNA STRADA COMUNALE CHE INTERESSA META' CARREGGIATA

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

13) MODALITÀ' DI AFFIDAMENTO DI UN'OPERA PUBBLICA IN BASE ALL'IMPORTO DELLE OPERE DA APPALTARE

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---