



Concorso pubblico per soli esami per la copertura di due posti di collaboratore tecnico –  
conduttore macchine operatrici complesse - categoria B3 - a tempo indeterminato e  
pieno

Prima prova scritta

Schio, 2 dicembre 2019

## TRACCIA A

### **Criteria di valutazione della prova:**

Per ognuna delle domande numerate da 1 a 10 il candidato segni con una X la lettera (a, b, 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.

Per le domande numerate da 11 a 13 si valuta:

- 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.

La domanda n. 11 vale fino ad un massimo di punti 8.

Le domande n. 12 e 13 valgono fino ad un massimo di punti 6 ciascuna

1) A cosa serve il cloruro di sodio che viene sparso sulle strade nella stagione invernale?

A  a sciogliere il ghiaccio e la neve

B  per far scorrere meglio l'acqua piovana

C  per facilitare l'adesione del ghiaino invernale sul manto di asfalto

2) Per realizzare una subirrigazione per dispersione di reflui civili in zona non servita da pubblica fognatura si utilizzano:

A  vasca Imhoff e tubazione drenante

B  sifone Firenze e condensa grassi

C  pozzetto di ispezione e pozzo perdente

3) Quando viene normalmente impiegato l'asfalto a freddo?

A  nella stagione estiva per il rifacimento della pavimentazione stradale

B  per la realizzazione delle strisce pedonali

C  nella stagione invernale per piccoli ripristini della pavimentazione stradale

4) Nei cantieri mobili la limitazione della velocità non deve essere mai il primo segnale incontrato dall'utente e quindi deve essere collocato dopo un segnale:

A  di obbligo

B  di pericolo

C  di indicazione

5) In un impianto elettrico l'interruttore differenziale serve per:

A  proteggere da contatti diretti ed indiretti

B  proteggere da cortocircuiti

C  proteggere da sovraccarichi di tensione

6) Di quali colori devono essere i segnali complementari nei cantieri stradali (barriere, paletti di delimitazione, delineatori modulari, coni, ecc.)?

A  giallo e nero

B  bianco e nero

C  rosso e bianco

7) Qual'è la finalità delle barriere di sicurezza stradale ?

- A  contenere i veicoli che dovessero tendere alla fuoriuscita dalla carreggiata stradale
- B  impedire l'attraversamento da parte dei pedoni della carreggiata stradale
- C  proteggere la vegetazione ai lati della carreggiata stradale

8) Per quale categoria di DPI è obbligatoria la formazione dei lavoratori?:

- A  solo per i DPI di 3° categoria
- B  per DPI di 3° categoria e per la protezione dell'udito
- C  per tutte le categorie DPI

9) Gli assessori comunali sono nominati:

- A  dal segretario comunale
- B  dal sindaco
- C  dal consiglio comunale nella prima seduta

10) Fra i doveri del dipendente pubblico sussiste sempre l'obbligo di eseguire l'ordine impartito dal superiore gerarchico?:

- A  sì, sempre e in ogni caso
- B  sì, ma solo quando l'atto da compiere rientra nelle mansioni assegnate
- C  no, nel caso in cui l'atto è palesemente illegittimo

11) Il candidato descriva la funzione del segnale di divieto di sosta con rimozione e i pannelli integrativi eventualmente utilizzabili.

(valutazione max 8 punti)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**12) Il candidato descriva che cos'è un apparecchio elettrico di classe II.**  
(valutazione max 6 punti)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

