

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, SUDDIVISO PER AMBITI TERRITORIALI, PER N. 30 ASSUNZIONI CON CONTRATTO A TERMINE CON FINALITÀ FORMATIVE, DI CUI N. 9 RISERVATE AI VOLONTARI DELLE FORZE ARMATE, DELLA DURATA DI 24 MESI, DI PERSONALE CON MANSIONI DI OPERAIO QUALIFICATO STRADALE, CATEGORIA B, LIVELLO BASE, 1° POSIZIONE RETRIBUTIVA DEL RUOLO UNICO DEL PERSONALE PROVINCIALE, CON FORMAZIONE DELLE GRADUATORIE DEGLI IDONEI DISTINTE PER CIASCUNO DEGLI AMBITI TERRITORIALI IN CUI E' SUDDIVISA LA PROCEDURA CONCORSUALE**

**DOMANDE ESTRATTE PROVA ORALE DI DATA 24, 25 E 26 GENNAIO 2023**

**GRUPPO A**

<ul style="list-style-type: none"><li>• Elementi della sede stradale: quali sono le principali manutenzioni da realizzare nel periodo estivo?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Elementi della sede stradale: quali sono le principali manutenzioni da realizzare nel periodo invernale?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Il verde a lato strada: quali sono le principali manutenzioni da realizzare e com'è opportuno effettuarle per garantire la sicurezza degli operai?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Il cantiere di piccole opere stradali (banchettoni, posa barriere stradali, ecc...): quali sono i principali apprestamenti da adottare per garantire la sicurezza degli operai?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• La regolamentazione del flusso veicolare nei cantieri realizzati per conto di privati su viabilità di competenza provinciale, come viene ordinata, gestita ed applicata?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• I mezzi generalmente impiegati per effettuare la manutenzione stradale: quali peculiarità e com'è opportuno impiegarli per garantire la sicurezza degli operatori e dell'utenza stradale?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• I mezzi sgombero neve: quali peculiarità e com'è opportuno impiegarli per garantire la sicurezza degli operatori e dell'utenza stradale?</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cantieri mobili: quali peculiarità e quali accorgimenti è opportuno utilizzare?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Differenza tra segnaletica stradale permanente e temporanea e relativi campi di impiego.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installazione della segnaletica stradale verticale: come va effettuata e i principali accorgimenti da osservare?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllo della viabilità di propria competenza: com'è opportuno effettuarla?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel caso di una frana che interessa una viabilità di competenza provinciale quali sono i più opportuni apprestamenti e/o operazioni da effettuare?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel caso di un incidente stradale che interessa una viabilità di competenza provinciale quali sono i più opportuni apprestamenti e/o operazioni da effettuare?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel caso di una viabilità di competenza provinciale che presenta del ghiaccio sulla carreggiata quali sono i più opportuni apprestamenti e/o operazioni da effettuare?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gallerie, quali sono le principali manutenzioni da realizzare?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel caso di una valanga che interessa una viabilità di competenza provinciale quali sono i più opportuni apprestamenti e/o operazioni da effettuare?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel caso in cui nei prossimi due giorni si preveda una grossa nevicata, quali sono i più opportuni apprestamenti e/o operazioni da effettuare?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quali sono le manutenzioni necessarie alla segnaletica stradale orizzontale e in quale periodo è</li> </ul>

più opportuno effettuarle?

- Quali sono i principali elementi che compongono il conglomerato bituminoso?
- Quali sono le differenze fra smoleri, cubetti, binderi e ciottoli e le modalità di posa di ognuno?
- Quali sono le principali attività e lavorazioni che contraddistinguono la manutenzione annuale delle strade?
- Come si agisce per la sistemazione di un chiusino dissestato?
- Com'è opportuno posizionare i ferri di armatura per un cordolo in calcestruzzo.
- Dovendo intervenire per ripristinare una parte di carreggiata interessata da un avvallamento/cedimento, come si comporterebbe?
- Quali sono i principali elementi di un muro.
- Cosa si intende per pozzetto e quali tipologie conosce in base all'uso.
- Dopo quanto tempo è possibile riaprire normalmente il transito su una strada appena bitumata e perchè?

- Quando viene normalmente impiegato l'asfalto a freddo e come viene posato?
- A cosa servono e come si provvede alla manutenzione delle reti di protezione posizionate sulle pareti rocciose ai lati della strada?
- Devo realizzare un ripristino di una pavimentazione in cubetti di porfido, come opero?
- Devo realizzare un ripristino di una pavimentazione in asfalto di piccole dimensioni in inverno come opero?
- Devo posare un nuovo impianto per un segnale verticale di pericolo , lungo una strada, come opero?
- Devo posare una canaletta per la raccolta delle acque meteoriche, come opero?
- Quali sono i principali elementi che costituiscono il conglomerato bituminoso?
- Devo procedere alla demolizione di una piccola area di pavimentazione in asfalto (1mx1m) come opero?
- Devo realizzare un plinto per la posa di un palo di altezza pari a 7 metri; come opero?
- Devo realizzare un plinto per un segnale sostenuto da due pali; come opero?

<ul style="list-style-type: none"><li>• In quali materiali possono essere realizzate le barriere stradali e quali tipi conosci?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Come è costituita una barriera stradale guard-rail?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Quanti modi di fissaggio a terra di un guard-rail conosci?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Devi sostituire una parte di guard-rail, come operi?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qual è la differenza tra un plinto ed una fondazione continua? Indica qualche esempio.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Cosa è il magrone e a cosa serve?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Perché si esegue un reinterro drenante?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Come organizzeresti un cantiere stradale della durata di più giorni.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Come ti organizzeresti per sostituire un segnale stradale di pericolo posizionato su di un palo a bordo strada?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Come organizzeresti la sostituzione di un segnale stradale di indicazione posizionato sopra la carreggiata?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Dovendo eseguire la riparazione di una buca a lato strada con conseguente restringimento</li></ul>

carreggiata quale segnaletica temporanea risulta necessaria?

- Se è necessario istituire il transito a senso unico alternato, il candidato spieghi quali sono i modi per attuare tale segnalamento.

- A seguito di nuove bitumature quali sono gli apprestamenti segnaletici da adottare?

- Cosa si intende per banchina e qual è la sua importanza?

- Quali tipologie di carreggiata possono essere presenti sulle strade statali e provinciali.

- Cosa si intende per sede stradale e qual è la sua importanza?

- Quali sono le differenze d'uso tra il "cono" e il delineatore flessibile.

- Differenza tra cantiere fisso e cantiere mobile.

- In quali casi un trasporto di merce viene considerato un trasporto eccezionale.

- Quali operazioni adatteresti in seguito a incidente con sversamento di materiale oleoso.

- Descrivi come deve essere predisposta la segnaletica stradale d'indicazione in corrispondenza

di un'importante intersezione stradale.

- Elenca i principali punti problematici, legati alla conformazione piano altimetrica della strada, da evidenziare mediante opportuna segnaletica stradale.
- Quali sono le differenze tra il semaforo e il senso unico alternato a vista e in quali casi è opportuno utilizzare uno o l'altro.
- In quali casi è opportuno posizionare divieto di sorpasso e come.

## **GRUPPO B**

- Quali sono le diverse tipologie di segnaletica stradale verticale.
- Come si distingue principalmente la segnaletica stradale.
- Il candidato illustri alcune tipologie di delineatori di margine stradale e come possono essere posizionati.
- Devo alzare un carico di stimati kg 40. Come opero?
- Cos'è una scheda di sicurezza di un prodotto, quali indicazioni contiene e a cosa serve.

<ul style="list-style-type: none"><li>• In quale documento sono elencati i rischi del lavoro svolto dal dipendente di un'azienda?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nel segnalamento di un cantiere stradale, quali dispositivi integrativi devono essere installati durante le ore notturne e in tutti i casi di scarsa visibilità?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Come vengono classificate le strade ai sensi del Codice della strada?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Il candidato illustri quali sono i DPI che vengono generalmente utilizzati nell'attività lavorativa in ambito stradale?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Durante l'esecuzione del lavoro consistente nello sfalcio erba mediante l'utilizzo del decespugliatore, di norma, quali DPI si utilizzano?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Quali sono le figure coinvolte nella gestione della sicurezza ai sensi del D.Lgs 81/2008.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• All'interno di un'azienda, quale ruolo riveste il medico competente?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• In ambito di sicurezza sul lavoro, cosa fa il preposto?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Chi è competente ad effettuare la sorveglianza sanitaria ai sensi dell'art. 41 del D. Lgs 81/2008?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tra le attrezzature normalmente utilizzate nei lavori stradali quali rappresentano maggiormente un fattore di rischio vibrazione per il sistema mano-braccio.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Durante l'attività di pulizia della sede stradale in prossimità di una parete rocciosa, quale</li></ul>

dei DPI è obbligatorio indossare?

- Il candidato elenchi alcuni DPI idonei a proteggerlo dal rumore.
- Ai sensi della normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, chi deve provvedere alla formazione e all'addestramento degli operai ed in cosa consistono tali adempimenti?
- Ai sensi della normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, chi deve fornire i dispositivi di protezione individuale e quali sono i principali dispositivi utilizzati nella manutenzione stradale?
- Perché è importante che un operaio sia a conoscenza delle indicazioni operative previste nel documento di valutazione dei rischi (in sigla DVR) predisposto dal datore di lavoro?
- Quali sono i presupposti affinché un operaio stradale possa accingersi ad effettuare un disaggio di un masso presente su una parete rocciosa situata a strapiombo di una strada di competenza provinciale.
- Quali sono le cautele da adottare per ridurre il rischio investimento nell'apprestamento della segnaletica temporanea di cantiere?
- Chi deve fare il documento di valutazione dei rischi (in sigla DVR) e cosa deve contenere?
- Perché è importante preferire dispositivi di sicurezza collettivi all'uso di dispositivi di protezione individuali (DPI) ? Il candidato faccia un esempio.
- Peculiarità della segnaletica temporanea, con quali criteri va predisposta?
- Quali sono i segnali per i quali è necessario predisporre un ordinanza e quali no? Quali

apprestamenti conseguenti sono necessari?

- Descrivi come deve essere predisposta la segnaletica stradale in corrispondenza di un attraversamento pedonale.
- Gli organi della Provincia Autonoma di Trento e le loro funzioni.
- Le competenze del Consiglio Provinciale della Provincia Autonoma di Trento ? Come viene eletto?
- Le competenze della Giunta Provinciale della Provincia autonoma di Trento.
- Quali sono le principali competenze del Presidente della Provincia autonoma di Trento.
- Il Consiglio provinciale della Provincia Autonoma di Trento: durata in carica e principali competenze.
- Elezione e durata in carica degli organi della Provincia Autonoma di Trento.
- Regolamentazione dei regali nel codice di comportamento dei dipendenti della P.A.T.
- Il concetto di obbligo di astensione nel codice di comportamento dei dipendenti della P.A.T.

<ul style="list-style-type: none"><li>• Il conflitto di interessi nel codice di comportamento dei dipendenti della P.A.T.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Il candidato illustri i principali obblighi previsti nel codice di comportamento dei dipendenti della P.A.T. in merito all'anticorruzione.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Può un dipendente accettare regali? Dettagliare la risposta e il contesto.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• L'operaio stradale può accettare compensi da terzi per l'attività di servizio svolta? Motivare la risposta.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Può l'operaio stradale utilizzare i mezzi dell'Amministrazione provinciale per uso personale?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Il candidato illustri quali sono i potenziali rischi per i lavoratori che operano nei cantieri stradali.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Dispositivi di protezione individuale : tipologie, caratteristiche ed impiego.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Il candidato illustri le tipologie e l'impiego dei DPI per la protezione delle vie aeree elencando alcune tipologie e relativo utilizzo.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• A cosa servono e da chi vengono nominati gli addetti all'emergenza e gli addetti al primo soccorso?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• In materia di sicurezza sul lavoro, cosa si intende per controllo sanitario e a chi è rivolto?</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"><li>• Cosa è il piano di Emergenza ed Evacuazione?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Il candidato spieghi cosa si intende, in linea generale, per periferiche esterne di un computer?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Il candidato elenchi alcune delle applicazioni informatiche più diffuse che conosce.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Il candidato illustri quante tipologie di computer conosce? Evidenzi sommariamente differenze e peculiarità.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Il candidato illustri quali motori di ricerca conosce? Spieghi indicativamente a cosa servono.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Il candidato illustri quali sistemi conosce per comunicare in rete e come possono essere utilizzati.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Chi compone la Giunta Provinciale? Come viene formata?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Chi compone il Consiglio Provinciale? Come viene formato?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Quali sono i principali obblighi del dipendente pubblico in servizio?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Quali sono i fondamentali comportamenti che il dipendente pubblico deve adottare in servizio, nei confronti del pubblico e/o dell'utenza?</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"><li>• Sulla strada possono essere effettuati lavori e depositi? Eventualmente devono essere autorizzati e da chi?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Quale è la principale differenza tra la segnaletica temporanea (es. quella per cantieri) e quella fissa. Possono sussistere in contrasto?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• A lato di una strada possono essere effettuati lavori e depositi ? Eventualmente devono essere autorizzati? E da chi?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• In prossimità della testata di ogni cantiere di durata superiore a 7 giorni lavorativi deve essere apposto apposito pannello informativo. Quali sono le principali indicazioni che deve riportare?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Che scopo hanno i segnali orizzontali a carattere temporaneo? Quando si applicano e quale è la principale caratteristica?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Cosa si intende per deviazioni di itinerario? Quando e come si applica?</li></ul>