

PROVA PRATICA



Città Metropolitana
di Genova

Concorso pubblico per esami per n. 7 contratti di formazione e lavoro della durata di 12 mesi per operai – categoria B – addetti alla manutenzione strade della Città metropolitana di Genova – Prot. 16554/2022

La prova pratica prevista ed organizzata dalla Commissione, è articolata come di seguito specificato:

- 1) Montaggio di una parte di decespugliatore con testina di taglio a filo. Nel dettaglio il candidato dovrà avvolgere il filo sul rocchetto e posizionarlo all'interno del guscio di plastica, richiudere quest'ultimo ed effettuare la manovra di fissaggio del filo;
- 2) Carico e movimentazione di materiale "fresato" e movimentazione manuale di carichi. Nel dettaglio, il candidato, con l'ausilio di un attrezzo manuale quale una pala, dovrà caricare il materiale fresato (nella quantità pari a 6 badilate) all'interno di una carriola e percorrere un breve tragitto delimitato da birilli senza urtarli e svuotare il materiale nel punto di partenza; in continuità il candidato dovrà sollevare e spostare manualmente dei carichi, percorrere un tragitto delimitato da birilli senza urtarli e riportare i carichi nella posizione di partenza;

TRACCE DELLA PROVA ORALE



Città Metropolitana
di Genova

Concorso pubblico per esami per n. 7 contratti di formazione e lavoro della durata di 12 mesi per operai – categoria B – addetti alla manutenzione strade della Città metropolitana di Genova – Prot. 16554/2022

SICUREZZA:

Domanda 1

Che indumenti deve indossare il personale che opera su una strada aperta al traffico secondo il codice della strada?

Domanda 2

Per delimitare ed evidenziare zone di lavoro o operazioni di manutenzione di durata non superiore ai due giorni, quale segnaletica si può usare? Descriverla nella forma e nei colori

Domanda 3

Commentare le seguenti immagini:



Domanda 4

Come si deve comportare il lavoratore quando un dispositivo di protezione individuale è danneggiato o usurato?

Domanda 5

A quali tra queste figure, preposto - lavoratore - datore di lavoro è consentito modificare la struttura di un dispositivo di protezione individuale?

Domanda 6

In un impianto elettrico la guaina del cavo di messa a terra, per convenzione di che colore è?

Domanda 7

In un cantiere stradale quale è il rischio aggiuntivo rispetto a quello di un cantiere non stradale e quali D.P.I. si devono usare di conseguenza?

Domanda 8

Che caratteristiche principali deve avere la segnaletica rivolta al traffico veicolare in un cantiere stradale?

Domanda 9

Dovendo installare un cantiere stradale mobile che occupa una parte della carreggiata, quali segnali principali posiziono e in che ordine?

Domanda 10

Descrive il segnale di fine cantiere e in quali circostanze deve essere installato

Domanda 11

Guidando un autoveicolo dell'Amministrazione per un operaio della manutenzione stradale quali sono i limiti di tasso alcolemico previsti?

Domanda 12

Quali sono i limiti di tasso alcolemico previsti per un operaio della manutenzione stradale che viaggia come passeggero di un autoveicolo dell'Amministrazione durante il proprio orario di lavoro?

Domanda 13

Per una corretta esecuzione dei lavori di sfalcio erba presente nelle banchine, cunette, scarpate e altre pertinenze stradali, quali accorgimenti si dovranno adottare adoperando un decespugliatore, per non arrecare danni agli utenti stradali?

Domanda 14

Il personale operaio della Città Metropolitana per qualsiasi problema inerente il cantiere, a quale figura deve fare principalmente riferimento?

Domanda 15

Cosa si intende per lavoro in quota?

Domanda 16

Cosa è la scheda che identifica il prodotto?

Domanda 17

La movimentazione manuale dei carichi. Argomentare.

Domanda 18

Dovendo effettuare una lavorazione a bordo strada, quali sono le accortezze principali da porre in atto per garantire la sicurezza?

Domanda 19

Per operare in quota su un cestello elevatore, quali sono i d.p.i. particolari da che l'operatore deve utilizzare per garantire la sua sicurezza?

Domanda 20

Chi è il "medico competente per la sicurezza sul lavoro" e quali sono le principali attività che deve svolgere? E' nominato dal datore di lavoro o dagli uffici competenti dell'ASL?

Domanda 21

Definire la differenza tra d.p.i. e d.p.g. (detti anche d.p.c.). Elencare alcuni d.p.g. e fare degli esempi.

Domanda 22

Descrive come viene svolto il transito alternato regolato da movieri.

Domanda 23

Tutti i d.p.i. devono essere marchiati CE? Cosa significa tale sigla?

Domanda 24

Secondo il decreto legislativo n. 81/2008, quale di questi obblighi deve essere ottemperato dai lavoratori?

- A) Sottoporsi ai controlli sanitari previsti nei loro confronti
- B) Acquistare i dispositivi di protezione individuale
- C) Vigilare sul rispetto delle norme di sicurezza da parte dei colleghi di lavoro

Domanda 25

Come si riesce a effettuare in sicurezza la fase di assestamento e rimozione della segnaletica di cantiere nonché l'eventuale presenza di personale in strada?

Domanda 26

Come devono essere attrezzati i veicoli operativi impiegati per i lavori o per la manutenzione stradale, fermi o in movimento, se esposti al traffico?

Domanda 27

Che caratteristica deve avere il cartello per il segnalamento temporaneo di un pericolo generico, da collocare in un cantiere stradale?

Domanda 28

Durante le operazioni di sfalcio dell'erba con decespugliatore, indicare i d.p.i. che l'operatore deve normalmente indossare

Domanda 29

Chi sono le persone da avvisare immediatamente in situazioni di emergenza?

Domanda 30

Descrivere le principali caratteristiche delle scarpe antinfortunistiche e quando vanno utilizzate nell'ambito del lavoro di manutenzione stradale

Domanda 31

L'uso di sostanze psicotrope è pericoloso per la propria salute e mette a rischio anche la sicurezza altrui: ci sono delle verifiche periodiche a cui sono sottoposti i lavoratori? Riguardano tutti i lavoratori impiegati nelle operazioni di manutenzione stradale?

Domanda 32

Come deve essere predisposta la segnalazione del danneggiamento di un manufatto stradale (es. muretto o barriera)?

Domanda 33

A chi spetta adottare le misure necessarie affinché le attrezzature di lavoro siano utilizzate in conformità alle istruzioni d'uso?

MATERIALI - CASI PRATICI

Domanda 1

Con quali modalità operative viene effettuato lo sgombero neve?

Domanda 2

Dopo una lunga nevicata quali attrezzature vengono utilizzate per rimuovere la neve accumulata ai lati della carreggiata stradale? I mezzi anti-neve devono essere muniti di catene antineve?

Domanda 3

Con quali modalità operative viene effettuato lo spargimento sale?

Domanda 4

A cosa serve il cloruro di sodio che viene sparso sulla sede stradale nella stagione invernale?

Domanda 5

Che cosa rientra nella definizione di "pertinenza stradale" di cui al Codice della Strada?

Domanda 6

Che cosa rientra nella definizione di "carreggiata" di cui al Codice della Strada?

Domanda 7

Qual è il momento migliore per effettuare lo sfalcio erba delle pertinenze stradali?

Domanda 8

Qual è la differenza tra strada extraurbana e strada urbana secondo il codice della strada?

Domanda 9

Quali sono i manufatti stradali per la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche dalla sede stradale?

Domanda 10

Come è composta la sovrastruttura stradale nel caso di una pavimentazione bitumata?

Domanda 11

Che cosa è e a cosa serve la terna?

Domanda 12

Quale è la differenza tra conglomerato bituminoso a caldo o a freddo?

Domanda 13

Con quale materiale avviene l'intasamento delle pavimentazioni in masselli auto-bloccanti? Fare alcuni esempi che potrebbero riguardare i lavori stradali eseguiti dall'ente gestore delle strade provinciali

Domanda 14

Quale è la composizione tipica del calcestruzzo?

Domanda 15

Quando viene normalmente impiegato l'asfalto "invernale" o "a freddo"? Che vantaggi ha rispetto a quello a "caldo"?

Domanda 16

In quanti giorni si considera avvenuta la maturazione del getto di calcestruzzo di uso comune?

Domanda 17

A cosa si riferisce il grado IP (seguito da due cifre e eventualmente da altre due lettere) delle apparecchiature elettriche?

Domanda 18

A sensi del Codice della Strada, quanto tempo in anticipo si deve posare un divieto di sosta temporaneo? Fare qualche esempio di quando può essere utilizzato nei casi di manutenzione stradale

Domanda 19

A cosa serve la caditoia stradale, quali caratteristiche deve avere se posizionata in area di transito veicolare e cosa è necessario fare nella fase di esercizio della strada?

Domanda 20

Che cosa significa rinzaffo?

Domanda 21

Cosa è un pozzetto e come vi si accede?

Domanda 22

Cosa è un tombino e come vi si accede?

Domanda 23

Che cosa è il chiusino?

Domanda 24

Cosa si intende per fognatura bianca?

Domanda 25

L'operaio della manutenzione stradale che rinviene sul suolo pubblico lastre abbandonate con probabile contenuto di amianto (eternit), come si deve comportare?

Domanda 26

Quali sono le misure standard del mattone pieno (espresse in cm)?

Domanda 27

Quante sono di solito le fasi per una corretta posa di un cordolo stradale?

Domanda 28

Descrivere le principali tipologie di barriere/protezioni stradali generalmente presenti sulle strade e le loro caratteristiche costruttive

Domanda 29

Dal punto di vista della sicurezza della circolazione stradale, il mantenimento della pavimentazione stradale risulta uno dei fattori determinanti. Elencare alcune delle principali cause di degrado

Domanda 30

In ambito di manutenzione stradale, quale elemento atmosferico deve essere sempre correttamente disciplinato?

Domanda 31

Cosa deve fare l'operaio della manutenzione stradale quando vede un sasso o un albero caduto sulla carreggiata?

Domanda 32

Per mettere in opera due elementi murari perfettamente perpendicolari tra loro, si deve costruire con assi di legno una squadra. Avendo già due assi di lunghezza pari a 4 e 3 che vogliamo mettere tra loro perpendicolari, quale lunghezza dovrà avere l'altro asse?

Domanda 33

A cosa corrisponde la definizione di quadro elettrico?

CODICE DI COMPORTAMENTO

Domanda 1

Se Lei si accorge di un comportamento scorretto, ad esempio, la richiesta di regali in cambio del proprio lavoro, oppure, l'utilizzo a fini privati di strumenti e/o risorse dell'amministrazione da parte di un collega o di un superiore può segnalarlo in qualche modo rimanendo tutelato?

Domanda 2

Un giorno, mentre sta eseguendo un lavoro su strada, un residente le chiede se può, gentilmente, pulire la cunetta davanti al cancello di casa sua. Il viale che insiste su strada provinciale spesso si allaga. Cosa risponde alla richiesta del cittadino?

Domanda 3

Un giorno, mentre sta eseguendo un lavoro su strada, si accorge che il bitume non è di buona qualità e questo può compromettere la resa dell'asfalto. Come pensa di comportarsi?

Domanda 4

Sta per terminare la sua giornata lavorativa, mentre sta per completare il taglio erba si avvicina una cittadina e le segnala che un albero, su strada provinciale, poco più avanti sta per cadere e rischia di colpire qualche auto o persona. Come si comporta di fronte a tale richiesta?

Domanda 5

È già terminato da un'ora il suo orario di lavoro, mentre sta per completare la pulizia di una cunetta, le si avvicina una cittadina e le comunica che poco più avanti, sempre su strada provinciale, si è formata una buca pericolosa. Come si comporta?

Domanda 6

Immagini di essere un utente di un social e un giorno vede diversi commenti negativi su un lavoro stradale eseguito da Città metropolitana di Genova, si tratta dello stesso lavoro per il quale si è impegnato tanto anche Lei. Come reagisce?

Domanda 7

La macchina del suo amico è piccola e le chiede di trasportare con il mezzo in suo possesso (camioncino aziendale) alcuni materiali da casa sua a quella del padre. Si tratta di uno spostamento breve e tra l'altro il padre è un assessore del comune. Il camioncino in suo possesso quel giorno ha pochi attrezzi e molto spazio, come si comporta?

Domanda 8

Una ditta privata sta asfaltando la strada sulla quale lei sta eseguendo altri tipi di lavori di competenza della Città metropolitana di Genova.

Un giorno il responsabile della ditta le chiede di dare un supporto ai suoi operai nello svolgimento dei lavori per terminare prima e facilitare, successivamente, quelli di competenza della Città metropolitana. In cambio del suo aiuto le riconoscerà un compenso monetario che corrisponde al doppio del suo stipendio mensile. Inoltre, se accetta, il responsabile della ditta le promette anche l'assunzione e un ruolo di prestigio nella sua squadra. come si comporta?

Domanda 9

Sua moglie ha un'impresa di lavori stradali. Un giorno sua moglie ha necessità di bitume in più per terminare prima un lavoro su una strada sulla quale c'è il rischio di una frana, così le chiede di prestarle quello che ha da tempo sul mezzo dell'amministrazione, ma che non utilizza mai. Come si comporta?

Domanda 10

Una sua amica abita su una strada che presenta diverse buche pericolose e le dice che da tempo l'ha segnalato, ma mai nessuno è intervenuto. Così, conoscendo il suo lavoro le chiede di poter intervenire. Come si comporta?

Domanda 11

Un suo amico che abita vicino a dove lei sta lavorando, le comunica che l'accesso del suo viale è una strada di competenza della Città metropolitana, così le chiede se può tagliare l'erba che rende impossibile il passaggio. Come si comporta?

Domanda 12

Alcuni cittadini segnalano dell'olio su strada provinciale. Arriva sul posto per provvedere alla pulizia e un gruppo di residenti l'accoglie lamentandosi della poca pulizia e con toni polemicici nei confronti della Città metropolitana. Come si comporta?

Domanda 13

Mentre sta lavorando si ricorda che aveva promesso a sua madre che l'avrebbe accompagnata ad una visita medica. Decide quindi di andare da lei per rispettare l'impegno. Come si comporta rispetto all'allontanamento dal posto di lavoro?

Domanda 14

Mentre sta lavorando non si sente molto bene, allora decide di andare a casa. Come si comporta rispetto all'allontanamento dal posto di lavoro?

Domanda 15

Un suo caro amico imprenditore le chiede un aiuto per effettuare dei lavori stradali. Le offre un compenso che equivale al triplo del suo stipendio mensile. Come si comporta?

Domanda 16

Suo zio, un noto imprenditore locale, le chiede un aiuto per effettuare dei lavori in una zona vicina ad una strada provinciale. Questo le consente di lavorare dalla mattina al pomeriggio per l'Ente e nel tardo pomeriggio in una zona poco distante. Quindi, non dovrebbe viaggiare per spostarsi da un lavoro a un altro. Suo zio le propone, al termine dei lavori, un compenso che equivale al triplo del suo stipendio annuale. Cosa risponde alla proposta di suo zio?

Domanda 17

È il suo primo giorno di lavoro presso Città metropolitana ed è anche il primo giorno di lavoro di un altro ragazzo. Il suo collega ha già avuto altre esperienze lavorative importanti; al momento di indossare i DPI, si rivolge a lei e le consiglia di non indossarli, in quanto sarebbe troppo faticoso indossarli tutta la giornata. Come si comporta?

Domanda 18

Dopo alcuni giorni di lavoro in collaborazione con un'impresa a cui è stato affidato un lavoro, si accorge che alcuni operai della predetta impresa, in ogni occasione utile insultano e deridono un loro collega, al punto di vederlo sempre più a disagio. Lei sa che, come previsto dal Codice di comportamento della Città metropolitana, la dignità del lavoratore deve essere tutelata da qualsiasi atto, comportamento o fattore che possa produrre, anche in via indiretta, un effetto pregiudizievole o discriminatorio. Come pensa di aiutare il collega dell'impresa in difficoltà?

Domanda 19

Dopo alcuni giorni di lavoro in collaborazione con un'impresa a cui è stato affidato un lavoro, si accorge che alcuni operai della predetta impresa, in ogni occasione utile insultano e deridono una sua collega, al punto di vederla sempre più a disagio. Come pensa di aiutare la collega in difficoltà?

Domanda 20

Dopo qualche mese di lavoro presso Città metropolitana Le viene offerto da una ditta, presso la quale aveva lavorato in passato, un contratto di collaborazione che le consente di guadagnare il triplo dello stipendio attuale, lavorando la metà delle ore. Come pensa di agire?

Domanda 21

Dopo alcuni mesi di servizio presso Città metropolitana di Genova, decide di iscriversi ad un'associazione di volontariato in campo educativo. Ritiene di doverlo comunicare al Suo responsabile?

Domanda 22

Un giorno arriva a lavoro e il suo responsabile la informa sugli incarichi che andranno svolti in giornata. Le vengono date tutte le indicazioni, compreso il luogo dove dovrà essere effettuato l'intervento. Si tratta di un sito vicino a dove sua zia ha un'azienda agricola. Capisce che il lavoro è stato organizzato su segnalazione di una problematica comunicata proprio da sua zia. Come si comporta nei confronti del suo responsabile?

Domanda 23

Si accorge che un collaboratore dell'impresa appaltatrice di un lavoro per Città metropolitana chiede soldi in cambio di alcuni lavori aggiuntivi ai residenti nelle zone in cui è stato assegnato. Cosa ritiene corretto fare?

Domanda 24

Viene a conoscenza che alcuni colleghi in cambio di alcune regalie offrono a conoscenti lavori stradali? Cosa ritiene andrebbe fatto?

Domanda 25

Legga e commenta:

Il DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 16 aprile 2013, n. 62 -Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 - Art.3 Principi generali - Comma 1. Il dipendente osserva la Costituzione, servendo la Nazione con disciplina ed onore e conformando la propria condotta ai principi di buon andamento e imparzialità dell'azione amministrativa. Il dipendente svolge i propri compiti nel rispetto della legge, perseguendo l'interesse pubblico senza abusare della posizione o dei poteri di cui è titolare.

Domanda 26

Il comma 4 dell'art.3 Principi generali del DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 16 aprile 2013, n. 62 -Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 – prevede: *Il dipendente esercita i propri compiti orientando l'azione amministrativa alla massima economicità, efficienza ed efficacia. La gestione di risorse pubbliche ai fini dello svolgimento delle attività amministrative deve seguire una logica di contenimento dei costi, che non pregiudichi la qualità dei risultati.*

Secondo Lei, a quale principio si ispira: a quello della massima qualità a qualunque costo oppure a quello del buon andamento?

Domanda 27

Dopo mesi di duro lavoro per ripristinare un tratto stradale, un noto imprenditore locale fortemente svantaggiato dalla viabilità interrotta, offre a lei e ai suoi colleghi una ricompensa di 100 euro ciascuno. Come pensa di agire?

Domanda 28

L'art.2 "Principi generali" del Codice di comportamento vigente prevede:

"Il dipendente deve comportarsi in modo leale nei confronti dell'Ente di appartenenza e di coloro che ne costituiscono gli organi, nonché nei confronti dei colleghi".

Un esempio di comportamento leale nei confronti dell'Ente?

Domanda 29

L'art.3 "Principi generali" del Codice di comportamento vigente prevede:

"Il dipendente svolge le attività di competenza ed esercita il proprio ruolo con la necessaria competenza professionale e con un livello di impegno ed applicazione adeguato e in modo imparziale nei confronti dei cittadini e degli utenti, senza nessun favoritismo e senza danneggiare alcuno, evitando situazioni di conflitto d'interesse anche potenziale"

Cosa si intende con un livello di impegno e applicazione adeguato?

Domanda 30

Il Whistleblowing. La tutela del dipendente che segnala illeciti di interesse generale e non di interesse individuale, di cui sia venuto a conoscenza in ragione del rapporto di lavoro, in base a quanto previsto dall'art. 54 bis del d.lgs. n. 165/2001 così come modificato dalla legge 30 novembre 2017, n. 179.

In che cosa consiste nella pratica?

Domanda 31

Articolo 12 Rapporti con il pubblico del Codice di comportamento vigente prevede:

"Il dipendente non assume impegni né anticipa l'esito di decisioni o azioni proprie o altrui inerenti all'ufficio, al di fuori dei casi consentiti. Fornisce informazioni e notizie relative ad atti od operazioni amministrative, in corso o conclusi, nelle ipotesi previste dalle disposizioni di legge e regolamentari in materia di accesso, informando sempre gli interessati della possibilità di avvalersi anche dell'Ufficio per le relazioni con il pubblico".

Un esempio di anticipazione di decisione?

Domanda 32

Articolo 11 Doveri di ufficio del Codice di comportamento vigente prevede:

"Il dipendente utilizza i permessi di astensione dal lavoro, comunque denominati, nel rispetto delle condizioni previste dalla legge, dai regolamenti e dai contratti collettivi".

Cosa si intende, secondo Lei, per utilizzo dei permessi nel rispetto delle condizioni previste dalla legge?

Domanda 33

Articolo 11 Doveri di ufficio del Codice di comportamento vigente prevede:

“Il dipendente è tenuto al massimo rispetto delle regole e delle procedure dettate in materia di sicurezza, segnala prontamente le eventuali situazioni di rischio di cui venga a conoscenza, utilizza i dispositivi di protezione individuale richiesti dalle mansioni esercitate e sensibilizza e sollecita i colleghi a fare altrettanto, contribuendo a creare una cultura diffusa della sicurezza”

Un esempio di sensibilizzazione ai colleghi rispetto all'utilizzo dei dispositivi di protezione individuale?