

BANDO DI SELEZIONE	COLLABORATORE PROFESSIONALE TECNICO – CAT. B3
CRITERI DI VALUTAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> a) Preparazione teorica e tecnica sulle materie oggetto delle prove; b) Autonomia e tempi di lavoro rispetto alle prove pratiche; c) Uso corretto dell’attrezzatura, dei materiali e dei mezzi usati per i lavori; d) La prova orale volta ad accertare le conoscenze informatiche, relative alle applicazioni più diffuse, consisterà in domande elementari sulle funzionalità informatiche di base; e) La prova orale volta ad accertare la conoscenza della lingua straniera consisterà nella comprensione delle fondamentali istruzioni operative e di sicurezza.
TRACCE DELLE PROVE PRATICHE	<p>PRIMA PROVA PRATICA “Tracciamento di una rampa su lavagna utilizzando apposita attrezzatura messa a disposizione, con lunghezza e pendenza prestabilita, diversa per ogni concorrente”. - “Tracciamento di una rampa su lavagna utilizzando apposita attrezzatura messa a disposizione, partendo da un punto prefissato, con lunghezza e pendenza prestabilita diversa per ogni concorrente”.</p> <p>“Caricamento del filo nella bobina di un decespugliatore” - “Smontaggio della bobina di un decespugliatore e montaggio del disco”</p> <p>SECONDA PROVA PRATICA Utilizzo da parte dei concorrenti di un mezzo denominato “Miniescavatore”, peso 17 quintali, seguendo la traccia che si trascrive integralmente: Accensione mezzo, avanzamento, carico di una bennata di sabbia e scarico su autocarro con rotazione a 90° del braccio e della cabina, ritorno in posizione e retromarcia fino al punto di partenza.</p>
TRACCE DELLE PROVE ORALI	<ol style="list-style-type: none"> 1) I Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.) 2) Diritti e doveri dei lavoratori 3) Impiego corretto di un decespugliatore, cosa fare prima durante e dopo l’uso e quali DPI utilizzare 4) Si definiscono parti attive di un impianto elettrico le componenti dell’impianto che risultano sotto tensione. Come deve comportarsi l’operaio qualora si trovi ad operare in prossimità di tali parti attive? 5) Scarpe antinfortunistiche. Pericoli e tipologia di lavori nei quali devono essere utilizzate. 6) Dispositivi di protezione Individuali da utilizzare nel caso di impiego di un escavatore da parte dell’operatore a bordo della macchina operatrice e da parte dell’operatore ausiliario a terra 7) Nell’ambito del D.lgs 81/08 le figure responsabili della sicurezza sui luoghi di lavoro sono in sintesi individuate secondo la seguente successione:

Datore di lavoro - Dirigente ai fini della sicurezza – Preposto - Lavoratore

In particolare un operaio caposquadra può essere individuato come preposto rispetto ad un gruppo di lavoratori. Quali sono i principali compiti del Preposto individuati dalla citata norma?

- 8) Lavori in quota: a che altezza si configura il rischio di caduta dall'alto, quali modalità di esecuzione si possono adottare, quali sono gli ulteriori rischi. Devono essere svolti corsi specifici per utilizzo di quali dispositivi?
- 9) Lavori a bordo carreggiata su intersezione
- 10) Lavori con impianto semaforico
- 11) Deviazione di senso di marcia
- 12) Individuazione di un'insidia stradale
- 13) Lavori con movieri
- 14) Comportamento alla guida
- 15) Deviazione per alcuni tipi di veicoli
- 16) Veicolo al centro carreggiata
- 17) Lavori a fianco banchina
- 18) Lavori con transito a senso unico alternato
- 19) Comportamento utenti della strada
- 20) Quali sono i componenti del calcestruzzo e com'è la corretta modalità di impasto a mano.
- 21) Partendo dal solaio strutturale finito, descrivere le fasi per arrivare alla realizzazione di un pavimento finito in piastrelle.
- 22) Partendo dalla muratura al vivo, descrivere le fasi per arrivare alla parete finita abitabile.
- 23) Elencare e descriverne sommariamente l'uso dei mattoni laterizi più comuni.
- 24) Descrivere che destinazione hanno le tubazioni di polietilene aventi strisce longitudinali di colore giallo; e le tubazioni di

polietilene aventi strisce longitudinali di colore blu. Inoltre descrivere la loro possibile ubicazione. Cosa significa pn.

25) Descrivere come può essere realizzato il rinfianco di tubazioni per condotte di qualsiasi genere, all'interno degli scavi.

26) Descrivere quali possono essere i più diffusi sistemi per ridurre le dispersioni termiche negli edifici civili.

27) Descrivere le procedure per il risanamento dei manufatti lignei.

28) Descrivere le procedure per il risanamento delle strutture in calcestruzzo armato.

29) Descrivere quali possono essere le tipologie dei manti di copertura per le coperture piane ed inclinate.

30) Descrivere le fasi corrette per la eventuale eliminazione delle radici affioranti da un marciapiede pubblico.

31) Parlare delle strutture in cemento armato, caratteristiche, vantaggi ed eventuali svantaggi.

32) Parlare degli infissi, quali tipologie conosce e di quali materiali.

33) Parlare degli impianti termici. quali tipologie e materiali. Descrivere un impianto termico di un'abitazione.