

**CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO, PER TITOLI ED ESAMI,
PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI A TEMPO INDETERMINATO NEL PROFILO
PROFESSIONALE DI OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA – CAT B
LIVELLO ECONOMICO SUPER (BS)**

per le esigenze dell'IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola e dell'Azienda USL di Bologna.

(indetto con determinazione del Direttore del Servizio Unico Metropolitan Amministrazione Giuridica del Personale n. 295 del 21/05/2021)

TRACCE PROVE

Le tracce della prova pratica sono pubblicate nei siti internet delle aziende coinvolte

TRACCE PROVA ORALE

1. Il candidato descriva le caratteristiche e la funzione di un interruttore magnetotermico.
2. Il candidato descriva le caratteristiche e la funzione di un interruttore differenziale.
3. Il candidato descriva le caratteristiche e la funzione di un fusibile.
4. Il candidato descriva le caratteristiche e la funzione di un salvamotore.
5. Il candidato descriva le caratteristiche e la funzione di un teleruttore (contattore).
6. Il candidato descriva le caratteristiche e la tipologia di un impianto elettrico in un locale medico.
7. Il candidato descriva le caratteristiche e le differenze tra un gruppo elettrogeno e un gruppo di continuità (UPS).
8. Il candidato descriva le caratteristiche e la funzione di un impianto di illuminazione di sicurezza.
9. Il candidato descriva come realizzare un circuito accensione luci da più punti.
10. Il candidato descriva come realizzare un circuito marcia arresto.
11. Il candidato descriva il senso ciclico delle fasi da collegare ad un motore elettrico trifase.
12. Il candidato descriva le caratteristiche e la funzione di una centralina di controllo temperatura di un trasformatore MT/BT.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE

PROVA PRATICA

Immediatamente prima dell'espletamento della prova, la commissione collegialmente, stabilirà le modalità di svolgimento ed i contenuti dell'esame, predisponendo una terna di prove, tra le quali uno dei partecipanti procederà ad estrarre quella oggetto d'esame. Come previsto nel bando di concorso la prova pratica verterà su:

prova pratica: esecuzione di tecniche specifiche connesse alla qualificazione professionale, con particolare riferimento a interventi di manovra sia in bassa che in media tensione, schemi elettrici, impianti di allarme, rivelazione incendi, videosorveglianza e di supervisione, componenti di

impianto. La Commissione si riserva la facoltà, in relazione al numero dei candidati, di stabilire che la prova pratica sia effettuata in forma scritta, anche tramite quesiti a risposta sintetica e/o multipla.

La commissione stabilisce di porre ai candidati una prova pratica con 30 domande a risposta multipla e di attribuire un punteggio pari a 1,00 punto a ciascuna domanda con risposta esatta.

Alle domande prive di risposta o con risposta errata non verrà assegnato alcun punteggio.

Ai sensi dell'art. 14, 3° comma, del D.P.R. 220/01, Il superamento della prova pratica è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza espressa in termini numerici di almeno punti 21/30.

In considerazione della tipologia della prova pratica, che consisterà in quesiti a risposta multipla non è consentita la consultazione, durante lo svolgimento della prova, di testi di legge non commentati, manuali tecnici e dizionari.

Prova orale

Come previsto dal bando la prova orale verterà "*vertente sulle materie della prova pratica*" nonché su:

- lavori elettrici;
- impianti elettrici nei locali ad uso medico;
- manutenzione e verifiche periodiche sugli impianti;

e si svolgerà alla presenza dell'intera commissione ed in un locale aperto al pubblico.

Immediatamente prima dell'inizio della prova, la commissione, collegialmente, predisporrà diversi quesiti di pari difficoltà, inerenti al posto a concorso ed ai compiti connessi alle funzioni da conferire, in numero superiore a quello dei concorrenti ammessi a sostenere l'esame.

Ciascun candidato estrarrà personalmente il quesito che costituirà oggetto della prova cui sarà sottoposto.

Al termine di ogni prova la commissione attribuirà un punteggio compreso tra 0 e 30 sulla base della correttezza della risposta, della completezza e della chiarezza dell'esposizione, nonché della capacità di sintesi e della padronanza dell'argomento dimostrate dal concorrente nel corso dell'esame. Nel caso di valutazioni differenti da parte dei commissari, il punteggio attribuito sarà dato dalla media aritmetica dei voti attribuiti dai singoli componenti.

Ai sensi dell'art. 14, comma 3, del D.P.R. 220/01, il superamento della prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 21/30.