

**CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI NEL PROFILO PROFESSIONALE DI ASSISTENTE TECNICO – PERITO INDUSTRIALE TERMOTECNICO CAT. C, N.1 POSTO PER LE ESIGENZE DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI E N.1 POSTO PER LE ESIGENZE DELL'AZIENDA USL DI FERRARA**

(indetto con determinazione del Direttore del Servizio Unico Metropolitano Amministrazione Giuridica del Personale n. 560 del 28/12/2021)

**TRACCE PROVE**

Le tracce delle prove scritte e pratiche sono pubblicate nei siti internet delle aziende coinvolte

**DOMANDE PROVA ORALE:**

- 1. Descrivi i principali criteri progettuali nell'ambito del risparmio energetico per ristrutturazione di un padiglione ospedaliero**
- 2. Elenca le fasi di un progetto meccanico nell'ambito di una gara d'appalto pubblico ai sensi delle norme vigenti**
- 3. Ruoli delle principali figure coinvolte durante la fase di esecuzioni dei contratti pubblici ai sensi delle norme vigenti**
- 4. Principali differenze tra computo metrico e computo metrico estimativo e consuntivo**
- 5. Interventi impiantistici per il miglioramento dell'efficienza energetica di un edificio ospedaliero**
- 6. Sistemi di filtrazione dell'aria nei diversi ambienti ospedalieri e relative modalità di gestione e manutenzione**
- 7. Impianti di refrigerazione in ambito ospedaliero. Principali componenti e loro caratteristiche**

**CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE**

**Prova scritta**

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 scritta verterà su:

*PROVA SCRITTA:* la prova scritta consistente nella redazione di elaborati tecnici attinenti le materie inerenti il profilo richiesto. La prova scritta potrà consistere anche nella soluzione di quesiti a risposta sintetica e/o multipla.

La commissione valuterà le prove attribuendo un punteggio compreso tra 0 e 30 sulla base della **completezza e correttezza dell'elaborato, della chiarezza espositiva, del dettaglio tecnico espresso nonché della conoscenza degli argomenti trattati**. Nel caso di valutazioni differenti da parte dei commissari, il punteggio attribuito sarà dato dalla media aritmetica dei voti attribuiti dai singoli componenti. Il giudizio è formulato sulla prova complessiva.

Ai sensi dell'art. 14, 1° comma, del D.P.R. 220/2001, il superamento della prova scritta è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 21/30.

### **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**: consistente nella illustrazione di tecniche specifiche o predisposizione di atti connessi alla qualificazione professionale richiesta; la prova pratica potrà consistere nell'esame e redazione di un parere scritto su un progetto di impianti meccanici. La commissione esaminatrice si riserva la facoltà, in relazione al numero dei candidati, di stabilire che la prova pratica sia espletata tramite quesiti a risposta sintetica e/o multipla.

Le prove saranno valutate dalla commissione, la quale attribuirà a ciascun partecipante un voto compreso tra 0 e 20 sulla base della completezza e correttezza dell'elaborato, della chiarezza espositiva, del dettaglio tecnico espresso nonché della conoscenza degli argomenti trattati. I punteggi saranno attribuiti con voti palesi e, nel caso di valutazioni differenti, il punteggio dell'esame sarà quello risultante dalla media dei voti espressi dai commissari.

Ai sensi dell'art. 14, 2° comma, del D.P.R. 220/2001, il superamento della prova pratica è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 14/20.

### **Prova orale:**

Come previsto dal bando la prova orale verterà su argomenti professionali di cui al profilo professionale a concorso e sulle materie oggetto della prova scritta e della prova pratica. La prova orale comprenderà anche elementi di informatica e la verifica della conoscenza almeno a livello iniziale della lingua inglese o francese, a scelta del candidato.

Immediatamente prima dell'inizio della prova, la commissione, collegialmente, predisporrà diversi quesiti di pari difficoltà, inerenti alla disciplina 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 20 sulla base della correttezza della risposta, della completezza e della chiarezza dell'esposizione, 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, 2° comma, del D.P.R. 220/2001, il superamento della prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 14/20.

Ai sensi del primo comma dell'art. 17 del D.P.R. n. 220 del 27/03/01, sarà escluso dalla graduatoria di merito il candidato che non abbia conseguito in ciascuna delle prove di esame la prevista valutazione di sufficienza.