

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI A N. 5 POSTI DI “COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE – TERMOTECNICO – CAT. D”

In data 19.10.2020 la Commissione esaminatrice ha proposto ai candidati le seguenti prove scritte e prove pratiche:

PROVA SCRITTA N. 1

- 1 - Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione: obblighi, compiti e funzioni principali ai sensi del D. Lgs. 81/08 s.m.i.
- 2 - Impianto di approvvigionamento, pressurizzazione e distribuzione acqua ad uso sanitario a servizio di un edificio ospedaliero: principali componenti e caratteristiche
- 3 - Caratteristiche principali di un impianto di condizionamento a tutta aria a servizio di un reparto di terapia intensiva
- 4 - Descrivere un impianto di distribuzione gas medicali a servizio di un blocco operatorio

PROVA SCRITTA N. 2 **(PROVA SORTEGGIATA)**

- 1 - Esecuzione dei contratti pubblici: principali ruoli e figure coinvolte ai sensi del D.Lgs 50/2016 s.m.i
- 2 - Descrivere sinteticamente i ruoli e le responsabilità nella gestione operativa degli impianti gas medicali secondo quanto indicato nell'allegato G delle UNI EN ISO 7396-1.
- 3 - Trattamento chimico e fisico delle acque ad uso sanitario in ambito nosocomiale
- 4 - Caratteristiche principali di un impianto di condizionamento a tutta aria a servizio di un reparto di degenza

PROVA SCRITTA N. 3

- 1 - Controllo tecnico, contabile e amministrativo nei contratti pubblici: figure coinvolte e principali documenti previsti
- 2 - Rischio legionellosi: indicazioni normative e accorgimenti progettuali per contrastarne la diffusione
- 3 - Impieghi in ambito ospedaliero del vapore e caratteristiche principali di distribuzione
- 4 - Sistemi di filtrazione dell'aria nei diversi ambienti ospedalieri e relative modalità di gestione e manutenzione

La Commissione ha individuato i seguenti criteri di valutazione della prova scritta:

- *aderenza della trattazione alla domanda*
- *chiarezza e correttezza espositiva*
- *capacità di sintesi nella risposta*
- *identificazione ed esposizione esaustiva dei concetti chiave.*

PROVA PRATICA N. 1

Il concorrente analizzi l'allegato schema impiantistico, descrivendone le principali caratteristiche e indicando i riferimenti normativi maggiormente significativi

PROVA PRATICA N. 2

Il concorrente analizzi l'allegato schema impiantistico, descrivendone le principali caratteristiche e indicando i riferimenti normativi maggiormente significativi

PROVA PRATICA N. 3 **(PROVA SORTEGGIATA)**

Il concorrente analizzi l'allegato schema impiantistico, descrivendone le principali caratteristiche e indicando i riferimenti normativi maggiormente significativi

La Commissione ha individuato i seguenti criteri di valutazione della prova pratica:

- *aderenza della trattazione alla domanda*
- *dimostrazione nell'elaborato di capacità di sintesi*
- *chiarezza espositiva*

PROVA ORALE

n.	DOMANDA
1	<ul style="list-style-type: none">- Descrivere i principali componenti di un impianto distribuzione gas medicali.- Sistemi di filtrazione dell'aria nei diversi ambienti ospedalieri e relative modalità di gestione e manutenzione.
2	<ul style="list-style-type: none">- Descrivere un impianto di distribuzione gas medicali a servizio di una degenza.- Caratteristiche principali degli impianti di climatizzazione ad aria in ambito sanitario.
3	<ul style="list-style-type: none">- Sistemi di trattamento dell'aria per il controllo dei parametri microclimatici nei diversi ambienti ospedalieri.- Interventi da mettere in campo in caso di contaminazione da legionella
4	<ul style="list-style-type: none">- Accorgimenti progettuali e gestionali per evitare la proliferazione della legionella negli impianti di condizionamento.- Descrivere i principali componenti di una centrale di produzione gas medicali.
5	<ul style="list-style-type: none">- Trattamento chimico e fisico delle acque ad uso tecnologico negli ospedali.- Descrivere i principali componenti di una Unità di Trattamento d'Aria in ambito sanitario

La Commissione ha individuato i seguenti criteri di valutazione della prova orale:

- *organicità, sintesi e sistematicità della risposta*
- *aderenza della trattazione alla domanda*
- *chiarezza e correttezza espositiva*
- *padronanza dell'argomento trattato*
- *identificazione ed esposizione esaustiva dei concetti chiave*