

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI A N. 1 POSTO DI OPERATORE
TECNICO SPECIALIZZATO - IDRAULICO AREA DEGLI OPERATORI – da assegnare
alla S.C. Servizi Tecnici, PRESSO L’A.S.L. CN2 ALBA-BRA.**

ESPLETATO IN DATA 06/11/2024

Ai sensi dell’art. 19 del D.Lgs. 33/2013, come modificato dall’art. 18 del D.Lgs. 97/2016, si provvede alla pubblicazione dei “criteri di valutazione della Commissione e delle tracce delle prove”.

PROVA PRATICA:

1. - ESTRATTA

1. Quali sono gli effetti della “legionella” nelle condutture idrauliche?
2. Com’è composta una autoclave e a che cosa serve?
3. Come si realizza e a cosa serve la ventilazione di un impianto di scarico?
4. Descrivere la tipologia di rubinetteria appropriata per ambienti ove sia necessario limitare la contaminazione.
5. A cosa serve la tubazione di ricircolo e come si realizza?
6. Rappresentare graficamente il simbolo: di una valvola a tre vie, di una valvola a farfalla, di una valvola di non ritorno, di uno strumento indicatore, di un rubinetto si spillamento o scarico, di un dispositivo di sfogo aria manuale, di un serbatoio o vasca di accumulo acqua
7. Di che colore è e a cosa serve il conduttore di terra
8. Che cosa significa la sigla REI?
9. Cosa sono i DPI e come devono essere usati.

2.

1. Quali sono i principali metodi di trattamento antilegionella negli impianti idrici?
2. Quali sono le principali caratteristiche di un bagno per disabili?
3. Come si procede per la sostituzione di uno scaldabagno elettrico?
4. Come si procede per lo sfiato di una tubazione di ritorno di un radiatore sprovvisto di valvolina di sfogo aria su un impianto centralizzato attivo?
5. Quanti bar ha una colonna d’acqua di 10 metri?
6. Rappresentare graficamente il simbolo: di una valvola a tre vie, di una valvola a farfalla, di una valvola di non ritorno, di uno strumento indicatore, di un rubinetto si spillamento o scarico, di un dispositivo di sfogo aria manuale, di una valvola a sfera
7. Come è protetto e chi può accedere ad un quadro elettrico contenente parti attive accessibili?
8. Cosa sono i DPI e come devono essere usati.
9. Nelle canalizzazioni di un impianto di climatizzazione quali elementi antincendio vengono inseriti e perché?

3.

1. Qual è il modo corretto per eliminare la legionella con shock termico?
2. Che cos'è il colpo d'ariete e quali sono i rimedi per contrastarne gli effetti?
3. Da quali elementi è composto un idrante UNI 45?
4. Con quale frequenza e perché si devono sostituire i rompi getti negli ambienti ad uso sanitario?
5. Com'è composto e un vaso di espansione e a che cosa serve?
6. Rappresentare graficamente il simbolo: di una valvola a tre vie, di una valvola a farfalla, di una valvola di non ritorno, di uno strumento indicatore, di un rubinetto si spillamento o scarico, di un dispositivo di sfogo aria manuale, di un collettore complanare di distribuzione
7. Gli estintori portatili sono tutti uguali?
8. Cosa sono i DPI e come devono essere usati.
9. Come viene garantita la chiusura di una porta REI?

Criteri di valutazione:

- aderenza della risposta alla domanda;
 - completezza della risposta;
 - sintesi espositiva, capacità di collegamento logico, adeguatezza del linguaggio.
-

PROVA ORALE:

1. Quali sono i principali metodi di trattamento antilegionella negli impianti idrici?
2. Quali sono le principali caratteristiche di un bagno per disabili?
3. Nelle canalizzazioni di un impianto di climatizzazione quali elementi antincendio vengono inseriti e perché?
4. Da quali elementi è composto un idrante UNI 45?
5. Gli estintori portatili sono tutti uguali?
6. Come viene garantita la chiusura di una porta REI?
7. Cosa rappresenta il numero dopo la sigla REI (per esempio REI 120)?

Criteri di valutazione:

- identificazione ed esposizione esaustiva dei concetti chiave;
- padronanza dell'argomento trattato.