



Stemmi dell'Ospedale di S. Maria della Misericordia di Perugia

# Azienda Ospedaliera di Perugia

---

**PUBBLICO CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 3 POSTI DI OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO – IDRAULICO IMPIANTISTA MANUTENTORE (AREA DEGLI OPERATORI)**

---

## **CRITERI PER LA VALUTAZIONE DELLA PROVA PRATICA**

La valutazione della prova sarà effettuata avendo riguardo alle **modalità** di svolgimento della prova, alla **velocità** di esecuzione rispetto al tempo stabilito e al **risultato finale**.

**PROVA PRATICA N° 1:** MONTARE UN LAVANDINO IN 20 MINUTI

**PROVA PRATICA N° 2:** MONTARE UNA CASSETTA VALSIR DA INCASSO CON DOPPIO PULSANTE IN 15 MINUTI

**PROVA PRATICA N° 3:** REVISIONARE UN GRUPPO RUBINETTO A GINOCCHIO IN 15 MINUTI

**PROVA PRATICA N° 4:** MONTARE IL RUBINETTO DI UN BIDET IN 15 MINUTI

**PROVA PRATICA N°5:** MONTARE UN GRUPPO LAVABO MONOFORO E PALETTA SCARICO IN 20 MINUTI

**PROVA PRATICA N° 6:** MONTARE UNA BATTERIA CATIS IN 15 MINUTI

## **CRITERI PER LA VALUTAZIONE DELLA PROVA ORALE**

La valutazione di ciascun elaborato sarà effettuata avuto riguardo alla **pertinenza** della trattazione rispetto ai temi preposti, alla **completezza** degli argomenti trattati, alla **chiarezza** ed alla sintesi dell'esposizione, nonché al livello di **conoscenza** dell'argomento trattato.

### **PROVA ORALE N° 1**

Il candidato descriva che cosa si intende per impianto termico e i suoi componenti principali

### **PROVA ORALE N° 2**

Il candidato descriva come funziona un impianto idrosanitario civile e i suoi componenti principali

### **PROVA ORALE N°3**

Il candidato descriva come si effettua la manutenzione ordinaria dell'impianto idraulico

**PROVA ORALE N°4**

Il candidato descriva cosa s'intende per impianto di ricircolo sanitario

**PROVA ORALE N°5**

Il candidato descriva a cosa serve il vaso di espansione nell'impianto di riscaldamento e le varie tipologie

**PROVA ORALE N°6**

Il candidato descriva a cosa serve un vaso di espansione in un impianto ad autoclave

**PROVA ORALE N°7**

Il candidato descriva cosa si intende per circuito primario secondario, faccia esempi e spieghi il funzionamento

**PROVA ORALE N°8**

Il candidato descriva cosa si intende per impianto aeraulico

**PROVA ORALE N°9**

Il candidato descriva cosa si intende per una UTA e i componenti principali

**PROVA ORALE N°10**

Il candidato descriva cosa si intende per impianto di condizionamento idronico e a gas, le principali componenti e le differenze

**PROVA ORALE N°11**

Il candidato descriva le problematiche principali relative alla disinfezione dell'acqua sanitaria

**PROVA ORALE N°12**

Il candidato descriva quali materiali sia preferibile utilizzare per un impianto idrico ospedaliero

**PROVA ORALE N°13**

Il candidato descriva il fenomeno della cavitazione di una pompa

**PROVA ORALE N°14**

Il candidato descriva quali sono i materiali principalmente impiegati per le tubazioni idriche in un impianto termosanitario

**PROVA ORALE N°15**

Il candidato descriva quali sono i materiali principalmente impiegati per le tubazioni idriche in un impianto idrico e di scarico

**PROVA ORALE N°16**

Il candidato descriva le principali differenze tra manutenzione ordinaria e straordinaria in un impianto idrico

**PROVA ORALE N°17**

Il candidato descriva un impianto a cassette idronico e le principali differenze tra un 2 tubi e un 4 tubi

**PROVA ORALE N°18**

Il candidato descriva che cosa si intende per vasca imhoff

**PROVA ORALE N°19**

Il candidato descriva che cosa succede quando l'acqua ha un'eccessiva durezza e che cosa si può verificare negli impianti

**PROVA ORALE N°20**

Il candidato descriva che cosa è la portata, la prevalenza di una pompa e le relative unità di misura

**PROVA ORALE N°21**

Il candidato descriva le tipologie di sensori/sicurezza che si utilizzano negli impianti idraulici e aeraulici, le relative grandezze misurate e le unità di misura

**PRESIDENTE:** Ing. Gusella Luca

**COMPONENTI:** Sig. Fattorusso Luca

Sig. Rosi Lucio

**SEGRETARIO:** Dott.ssa Castelli Francesca Daniela