



AZIENDA USL  
VALLE D'AOSTA

UNITÉ SANITAIRE LOCALE  
VALLÉE D'AOSTE

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 ASSISTENTE TECNICO – GEOMETRA (PERSONALE TECNICO), CAT. C, DI CUI N. 1 AI SENSI DELL'ART. 4, COMMI 4 E 5, LEGGE REG. N. 2/16 PRESSO L'AZIENDA U.S.L. DELLA VALLE D'AOSTA.**

CRITERI DI VALUTAZIONE:

**Prova scritta:** si stabiliscono i seguenti criteri: correttezza e completezza del contenuto. Capacità di sintesi del tema proposto.  
Durata della prova: tre ore.

**Prova pratica:** si stabiliscono i criteri: correttezza e completezza del contenuto. Capacità di sintesi del tema proposto.  
Durata della prova un'ora e trenta minuti..

**Prova orale:** si stabiliscono i seguenti criteri: completezza e correttezza nell'esposizione dell'argomento proposto. Capacità di sintesi.  
Durata della prova quindici minuti.

**PROVA SCRITTA**

**PROVA 1 (estratta)**

**Strategie e criteri di manutenzione degli impianti tecnologici afferenti ad un moderno presidio ospedaliero. Il tema deve essere sviluppato relativamente a:**

- rete elettrica (fornitura in media tensione)
- impianto di climatizzazione.

**Gli argomenti devono essere trattati a partire dalle centrali di produzione o punti di consegna fino agli utilizzatori.**

**PROVA 2**

Criteri di realizzazione e di manutenzione dei seguenti impianti tecnologici afferenti ad un moderno presidio ospedaliero:

- rete gas medicali (produzione di aria compressa con gruppi compressore, altri gas con serbatoio criogenico fisso e bombole)
- impianto di climatizzazione.

Gli argomenti devono essere trattati a partire dalle centrali di produzione fino agli utilizzatori.

### **PROVA 3**

Criteri realizzativi edilizi ed impiantistici di un reparto di terapia intensiva. Il tema dovrà riportare:

- la descrizione dei principali locali e delle diverse tipologie di funzioni sanitarie presenti nel reparto
- la descrizione degli impianti presenti
- la descrizione delle caratteristiche edilizie dei locali (materiali da impiegare, caratteristiche costruttive, ecc.)
- i principali riferimenti normativi.

### **PROVA PRATICA**

#### **PROVA 1**

Disegno schematico funzionale a blocchi e descrizione dell'impianto di distribuzione dell'energia elettrica di un blocco operatorio a partire dal punto di consegna ipotizzato in media tensione (non è richiesto il dimensionamento né l'utilizzo della simbologia elettrica).

#### **PROVA 2**

Con riferimento ai disegni allegati, descrizione dei componenti e del relativo funzionamento di un'unità di trattamento aria.

#### **PROVA 3 (estratta)**

**Dopo aver definito le diverse tipologie di manutenzione, il candidato sviluppi una procedura di gestione delle richieste di intervento a causa di guasti provenienti dai reparti ospedalieri all'ufficio manutenzione di un presidio ospedaliero.**