



**AVVISO PUBBLICO, PER TITOLI E COLLOQUIO, AI SENSI DELL'ART. 15 SEPTIES, COMMA 1, DEL DLGS. N. 502/1992 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI DIRIGENTE INGEGNERE PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE DELL'AZIENDA USL DI BOLOGNA**

(emesso con deliberazione n. 123 del 15/04/2021)

**CRITERI DI VALUTAZIONE COLLOQUIO**

La Commissione di valutazione, come previsto nel bando di avviso pubblico, prende atto *che il colloquio sarà diretto alla valutazione delle competenze e delle capacità professionali dei candidati con riferimento all'incarico da attribuire, in relazione agli obiettivi ed alle caratteristiche dello stesso. La Commissione stabilirà i criteri di massima relativi alla valutazione del colloquio, coerenti con i contenuti della posizione da ricoprire.*

La valutazione del colloquio avverrà tenendo conto dei seguenti elementi:

- livello di preparazione professionale specifica;
- chiarezza espositiva e capacità di sintesi,
- grado di approfondimento delle conoscenze dimostrate e completezza nella trattazione dell'argomento;
- proprietà di linguaggio e uso corretto della terminologia propria della materia.

Al termine di ogni colloquio la commissione attribuirà un giudizio di idoneità o non idoneità dei candidati a svolgere l'incarico oggetto della presente selezione.

**TRACCE COLLOQUIO**

**DOMANDA 1.**

La pompa di calore è una macchina in grado di nobilitare calore disponibile a bassa temperatura. Definire gli ambiti di utilizzazione ottimale, sotto l'aspetto tecnico-economico.

Centrale di stoccaggio e distribuzione ossigeno medicinale : riferimenti normativi e principi di funzionamento.

**DOMANDA 2.**

Illustrare le modalità di approccio alla determinazione del bilancio energetico necessario al dimensionamento di un impianto di Trigenerazione che utilizzi un motore endotermico alimentato a gas naturale

Modalità di distribuzione dei gas compressi ad uso medicinale : riferimenti normativi e principali caratteristiche

**DOMANDA 3.**

Impostare un'analisi costi-benefici per un intervento di efficientamento energetico. Associare un caso esempio.

Centrale di produzione vuoto endocavitario : riferimenti normativi e principi di funzionamento.

**DOMANDA 4.**

Illustrare le principali caratteristiche di un impianto di trattamento aria in ambito ospedaliero con particolare riferimento ad una terapia intensiva

Impianti di distribuzione gas medicinali : reti di distribuzione e sistemi di monitoraggio e allarme, principali caratteristiche e riferimenti normativi

**DOMANDA 5.**

Centrale frigorifera : elementi principali e modalità gestionali anche in riferimento al risparmio energetico

Descrivere sinteticamente i ruoli e le responsabilità nella gestione operativa degli impianti gas medicinali

**DOMANDA 6.**

Illustrare le principali caratteristiche di un impianto di trattamento aria in ambito ospedaliero con particolare riferimento ad un blocco operatorio

Centrale di produzione aria compressa medicinale : riferimenti normativi e principi di funzionamento.