



Codice 7 \_ 2024 ING. CLINICO

### **PROVA SCRITTA N.1**

- a) Il candidato è invitato ad indicare i requisiti di accreditamento per una diagnostica per immagini, con particolare riferimento all'aspetto tecnologico, secondo la Legge Regionale n. 22/2002 e s.m.i. "autorizzazione e accreditamento delle strutture sanitarie, socio-sanitarie e sociali".
- b) Il candidato è invitato a descrivere il flusso informativo dalla prenotazione della prestazione alla consegna di un referto, specificando gli elementi cardine dell'integrazione tra le apparecchiature elettromedicali e i sistemi informativi, per un ambulatorio radiologico.

### **PROVA SCRITTA N.2**

- a) Il candidato è invitato a descrivere funzioni e compiti tipici del servizio di ingegneria clinica tenendo in considerazione le interazioni con le varie strutture aziendali esistenti.
- b) Il candidato è invitato a descrivere il flusso informativo dalla prenotazione della prestazione alla consegna di un referto, specificando gli elementi cardine dell'integrazione tra le apparecchiature elettromedicali e i sistemi informativi, per un ambulatorio cardiologico.

### **PROVA SCRITTA N.3**

- a) Il candidato è invitato ad illustrare gli elementi fondamentali per la strutturazione di un piano di manutenzioni preventive annuale sul parco apparecchiature di una struttura sanitaria.
- b) Il candidato è invitato ad illustrare gli elementi rilevanti per la definizione di un contratto di manutenzione full risk, specificando quali sono le attività da prevedere, gli aspetti da disciplinare nonché gli elementi clinici, organizzativi e tecnici per garantire una adeguata gestione dell'attività.

### **PROVA PRATICA N.1**

Il candidato è invitato ad illustrare gli elementi cardine per la predisposizione di un preliminare tecnico per l'acquisizione di un Sistema di Radiologia Digitale Tradizionale.

### **PROVA PRATICA N.2**

Il candidato è invitato ad illustrare gli elementi cardine per la predisposizione di un preliminare tecnico per l'acquisizione di un Ecotomografo Multidisciplinare per Radiologia.

### **PROVA PRATICA N.3**

Il candidato è invitato ad illustrare gli elementi cardine per la predisposizione di un preliminare tecnico per l'acquisizione di una Risonanza Magnetica Articolare.

## **DOMANDE PROVA ORALE TECNICA**

### **DOMANDA N.1**

Il candidato è invitato a descrivere le caratteristiche di un database per l'organizzazione delle attività di manutenzione correttiva, preventiva e verifiche di sicurezza.

### **DOMANDA N.2**

Il candidato è invitato a descrivere il ciclo di vita di un apparecchiatura elettromedicale indicando le diverse attività che la interessano, dal collaudo alla dismissione, specificando le figure coinvolte e le peculiarità di apparecchiature con emissione di radiazioni ionizzanti.