



**Concorso pubblico, per titoli ed esami, per n. 10 posti di
Collaboratore Tecnico Professionale – Ingegnere Biomedico – Area dei
Professionisti della Salute e dei Funzionari – Ruolo Tecnico**

In ottemperanza a quanto disposto dall'art. 19 del D.Lgs. 14/3/2013 n. 33 e s.m.i., si riportano i criteri di valutazione della Commissione e le tracce della prova scritta.

Nella valutazione dei quesiti della prova scritta i punteggi vengono ripartiti come segue:

- fino ad un massimo di 3 punti in ragione dei contenuti;
- fino ad un massimo di 2 punti in ragione della capacità di sintesi;
- fino ad un massimo di 1 punto in ragione della padronanza della terminologia.

La prova sorteggiata è la n. 1.

PROVA SCRITTA n. 1

1. Descrivere sinteticamente le funzioni dell'Ingegneria Clinica all'interno di una struttura sanitaria nel processo di acquisto di una tecnologia
2. Descrivere sinteticamente la manutenzione correttiva per i dispositivi medici
3. Descrivere sinteticamente le principali funzionalità di un PACS (Picture Archiving and Communication System)

4. Descrivere sinteticamente cosa si intende per dispositivo medico e i principali aspetti legislativi e normativi che lo riguardano
5. Descrivere sinteticamente le tecnologie principali utilizzate in sala operatoria e le loro caratteristiche

PROVA SCRITTA n. 2

1. Descrivere sinteticamente le funzioni dell'Ingegneria Clinica all'interno di una struttura sanitaria nel processo di manutenzione di una tecnologia
2. Descrivere sinteticamente la verifica di sicurezza elettrica per i dispositivi medici
3. Descrivere sinteticamente le principali caratteristiche di un SIO/HIS (Sistemi Informativi Ospedalieri/ Hospital Information System)
4. Descrivere sinteticamente cosa si intende per apparecchiatura elettromedicale e i principali aspetti legislativi e normativi che la riguardano
5. Descrivere sinteticamente le tecnologie principali impiegate in una terapia intensiva e le loro caratteristiche

PROVA SCRITTA n. 3

1. Descrivere sinteticamente le funzioni dell'Ingegneria Clinica all'interno di una struttura sanitaria nel processo di dismissione di una tecnologia
2. Descrivere sinteticamente la manutenzione programmata per i dispositivi medici
3. Descrivere sinteticamente le principali funzionalità di un sistema informatizzato di gestione e pianificazione delle attività tecniche sulle apparecchiature presenti in una struttura sanitaria
4. Descrivere sinteticamente cosa si intende per Dispositivo Medico e per Dispositivo Medico in vitro
5. Descrivere sinteticamente le tecnologie principali impiegate in una radiologia e le loro caratteristiche