



**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL' EMILIA ROMAGNA
"BRUNO ZERBINI"**

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI A
TEMPO INDETERMINATO E TEMPO PIENO DI COLLABORATORE TECNICO
PROFESSIONALE - INGEGNERE CLINICO/BIOMEDICO - CATEGORIA D, DA
ASSEGNARE ALLA SEDE DI BRESCIA**

PROVA SCRITTA N° 1

1) Indicare le principali tipologie di manutenzione per le apparecchiature elettromedicali e la normativa di riferimento

Riportare di seguito la definizione di dispositivo medico diagnostico in vitro

Si descriva sinteticamente un processo di HTA

PROVA SCRITTA N° 2

1) Descrivere brevemente le novità del Regolamento 2017/745

Riportare la definizione di procedura aperta

Riportare la definizione di HTA e indicare quali sono le principali figure coinvolte nel processo

PROVA SCRITTA N° 3

1) Indicare le principali predisposizioni necessarie all'installazione delle apparecchiature in un Laboratorio di Analisi

Il candidato descriva meccanismi e analisi necessarie all'implementazione di un sistema di gestione della qualità

Elencare le tipologie di locali presenti all'interno di una struttura sanitaria con riferimento alle norme CEI sugli impianti elettrici (CEI64-8)

PROVA PRATICA N° 1

Il candidato presenti il processo relativo al collaudo di ingresso di un'apparecchiatura elettromedicale

PROVA PRATICA N° 2

Il candidato elenchi i punti principali di un capitolato tecnico necessario all'acquisizione di un'apparecchiatura per laboratorio analisi

PROVA PRATICA N° 3

Il candidato descriva come organizzerebbe l'attività di coordinamento della parte operativa dell'ingegneria clinica, descrivendo le principali funzioni da gestire in un modello di ingegneria clinica mista (presenza sia di tecnici interni che di global service), ad esempio seguendo le principali fasi del ciclo di vita di un'apparecchiatura.

PROVA ORALE N° 1

NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER QUALITÀ IN LABORATORIO

- A cosa serve Excel?
- Leggere e tradurre:
My day. First, I wake up. Then, I get dressed.

PROVA ORALE N° 2

STRUTTURA DI UN SGQ SECONDO ISO 9001:2015

- Cosa serve Word?
- Leggere e tradurre:
I play outside. I like to play. I read a book. I like to read books.

PROVA ORALE N° 3

PRINCIPI DI QUALITÀ SECONDO ISO 9001:2015

- A cosa serve Power Point?
- Leggere e tradurre
- Hi! Nice to meet you! My name is John Smith.