

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PERSONALE DELL'AREA DEGLI ASSISTENTI – PERSONALE DEL RUOLO TECNICO – ASSISTENTE TECNICO DA ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA, IN STAFF ALLA DIREZIONE SANITARIA

PROVA SCRITTA N.1

1) Cos'è e a cosa serve un multimetro?

2) Cosa sono le manutenzioni preventive e correttive?

3) Quali sono le normative di riferimento per la sicurezza delle apparecchiature elettromedicali?

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PERSONALE DELL'AREA DEGLI ASSISTENTI – PERSONALE DEL RUOLO TECNICO – ASSISTENTE TECNICO DA ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA, IN STAFF ALLA DIREZIONE SANITARIA

PROVA SCRITTA N.2

1) Quali sono le unità di misura per tensione, corrente e potenza?

2) Facendo riferimento ad una rete di monitoraggio paziente, descrivere gli elementi principali di una rete di dati.

3) Descrivere cosa sono e a cosa servono le norme CEI 62-XX

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PERSONALE
DELL'AREA DEGLI ASSISTENTI – PERSONALE DEL RUOLO TECNICO – ASSISTENTE TECNICO DA
ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA, IN STAFF ALLA DIREZIONE SANITARIA**

PROVA SCRITTA N.3

1) A cosa serve un UPS?

2) Cosa è il grado di protezione IPxx?

3) Quali differenze ci sono tra locali classificati di gruppo 0, 1 2 secondo la norma CEI 64-8/7, facendo ad esempio riferimento a sale operatorie, locali di servizio e degenze?

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PERSONALE DELL'AREA DEGLI ASSISTENTI – PERSONALE DEL RUOLO TECNICO – ASSISTENTE TECNICO DA ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA, IN STAFF ALLA DIREZIONE SANITARIA

PROVA PRATICA N.1

1) Descrivere i principi di funzionamento (come funziona, a cosa serve e quali sono i rischi correlati) di un ventilatore polmonare.

2) Descrivere le principali attività, sia amministrative che tecniche, da espletare per collaudare un'apparecchiatura elettromedicale.

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PERSONALE DELL'AREA DEGLI ASSISTENTI – PERSONALE DEL RUOLO TECNICO – ASSISTENTE TECNICO DA ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA, IN STAFF ALLA DIREZIONE SANITARIA

PROVA PRATICA N.2

1) Descrivere i principi di funzionamento (come funziona, a cosa serve e quali sono i rischi correlati) di un defibrillatore

2) Descrivere quali verifiche sia tecniche che amministrative, sono necessarie per proporre il fuori uso di un'apparecchiatura elettromedicale

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PERSONALE DELL'AREA DEGLI ASSISTENTI – PERSONALE DEL RUOLO TECNICO – ASSISTENTE TECNICO DA ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA, IN STAFF ALLA DIREZIONE SANITARIA

PROVA PRATICA N.3

1) Descrivere i principi di funzionamento (come funziona, a cosa serve e quali sono i rischi correlati) di una pompa di infusione per farmaci

2) Quali informazioni devono essere riportate rispettivamente in un rapporto tecnico di manutenzione preventiva e di collaudo

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO
DI PERSONALE DELL'AREA DEGLI ASSISTENTI – PERSONALE DEL RUOLO
TECNICO – ASSISTENTE TECNICO DA ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA
CLINICA, IN STAFF ALLA DIREZIONE SANITARIA**

- PROVA ORALE N.1

- 1) A cosa serve un ventilatore polmonare?
- 2) New York is the largest City in the United States
- 3) I file che vengono cancellati oppure trascinati nel cestino presente sul desktop vengono cancellati definitivamente dal sistema operativo?

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO
DI PERSONALE DELL'AREA DEGLI ASSISTENTI – PERSONALE DEL RUOLO
TECNICO – ASSISTENTE TECNICO DA ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA
CLINICA, IN STAFF ALLA DIREZIONE SANITARIA**

- PROVA ORALE N.2

- 1) A cosa serve un monitor multiparametrico
- 2) A big city is a very special place. It is a nice place to live.
- 3) descriva differenza tra Hardware e Software

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO
DI PERSONALE DELL'AREA DEGLI ASSISTENTI – PERSONALE DEL RUOLO
TECNICO – ASSISTENTE TECNICO DA ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA
CLINICA, IN STAFF ALLA DIREZIONE SANITARIA**

- PROVA ORALE N.3

- 1) A cosa serve una pompa di infusione?
- 2) Mr. Floyd had a dog. The dog was special, his name was Monty
- 3) Descriva le modalità per effettuare una somma in un programma di calcolo (Excel o Calc)

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO
DI PERSONALE DELL'AREA DEGLI ASSISTENTI – PERSONALE DEL RUOLO
TECNICO – ASSISTENTE TECNICO DA ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA
CLINICA, IN STAFF ALLA DIREZIONE SANITARIA**

- PROVA ORALE N.4

- 1) Qual è la peculiarità delle lampade scialitica?
- 2) Mr. Floyd lived in the city. He liked living in big city
- 3) descriva le modalità per effettuare una sottrazione in un programma di calcolo (Excel o Calc)

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO
DI PERSONALE DELL'AREA DEGLI ASSISTENTI – PERSONALE DEL RUOLO
TECNICO – ASSISTENTE TECNICO DA ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA
CLINICA, IN STAFF ALLA DIREZIONE SANITARIA**

- PROVA ORALE N.5

- 1) Qual è il gruppo elettrico delle degenze ordinarie?
- 2) This morning I had breakfast with cereals, milk, croissant and lots of fruit
- 3) In Windows, cosa comporta l'operazione «taglia/incolla» di un file?

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO
DI PERSONALE DELL'AREA DEGLI ASSISTENTI – PERSONALE DEL RUOLO
TECNICO – ASSISTENTE TECNICO DA ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA
CLINICA, IN STAFF ALLA DIREZIONE SANITARIA**

- PROVA ORALE N.6

- 1) Qual è il gruppo elettrico delle sale operatorie?
- 2) Yesterday I studied for the math exam on friday
- 3) descriva le modalità per effettuare un prodotto in un programma di calcolo (Excel o Calc)

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO
DI PERSONALE DELL'AREA DEGLI ASSISTENTI – PERSONALE DEL RUOLO
TECNICO – ASSISTENTE TECNICO DA ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA
CLINICA, IN STAFF ALLA DIREZIONE SANITARIA**

- PROVA ORALE N.7

- 1) Quali sono le tipologie delle parti applicate?
- 2) I hope to pass the test with a good final grade.
- 3) descriva le modalità per effettuare una divisione in un programma di calcolo (Excel o Calc)

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO
DI PERSONALE DELL'AREA DEGLI ASSISTENTI – PERSONALE DEL RUOLO
TECNICO – ASSISTENTE TECNICO DA ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA
CLINICA, IN STAFF ALLA DIREZIONE SANITARIA**

- PROVA ORALE N.8

- 1) Come si svolge un collaudo?
- 2) I hope to meet a gladiator at the Colosseum and take a picture with him
- 3) Che cosa si intende per attività di back-up e a cosa è finalizzata?

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO
DI PERSONALE DELL'AREA DEGLI ASSISTENTI – PERSONALE DEL RUOLO
TECNICO – ASSISTENTE TECNICO DA ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA
CLINICA, IN STAFF ALLA DIREZIONE SANITARIA**

- PROVA ORALE N.9

- 1) Che strumentazioni si utilizzano per svolgere le attività di tecnico dell'ingegneria clinica?
- 2) I've been playng PC all day and now my mum is angry
- 3) Quali sono le caratteristiche di una password sicura

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO
DI PERSONALE DELL'AREA DEGLI ASSISTENTI – PERSONALE DEL RUOLO
TECNICO – ASSISTENTE TECNICO DA ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA
CLINICA, IN STAFF ALLA DIREZIONE SANITARIA**

- PROVA ORALE N.10

- 1) Differenza tra manutenzioni preventive e correttive
- 2) What time is it? I forgot my watch and I have to take the train home for dinner time
- 3) descriva le modalità di utilizzo dello strumento “cerca” un programma di calcolo (Excel o Calc)

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO
DI PERSONALE DELL'AREA DEGLI ASSISTENTI – PERSONALE DEL RUOLO
TECNICO – ASSISTENTE TECNICO DA ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA
CLINICA, IN STAFF ALLA DIREZIONE SANITARIA**

- PROVA ORALE N.11

- 1) Quali sono le informazioni contenute in un foglio di lavoro?
- 2) This year I will go on vacation to Tuscany
- 3) L'utenza di accesso agli applicativi aziendali deve essere generica o nominale? Illustrare la scelta

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO
DI PERSONALE DELL'AREA DEGLI ASSISTENTI – PERSONALE DEL RUOLO
TECNICO – ASSISTENTE TECNICO DA ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA
CLINICA, IN STAFF ALLA DIREZIONE SANITARIA**

- PROVA ORALE N.12

- 1) Come strutturaresti un call center dell'Ingegneria Clinica?
- 2) My brother works in London
- 3) descriva le modalità di utilizzo dello strumento “altezza cella” un programma di calcolo (Excel o Calc)

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO
DI PERSONALE DELL'AREA DEGLI ASSISTENTI – PERSONALE DEL RUOLO
TECNICO – ASSISTENTE TECNICO DA ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA
CLINICA, IN STAFF ALLA DIREZIONE SANITARIA**

- PROVA ORALE N. 13

- 1) Cos'è il PACS?
- 2) I ate a delicious hamburger, but my friend only ate some fries
- 3) descriva le modalità di utilizzo dello strumento “larghezza cella” un programma di calcolo (Excel o Calc)