

**33\_CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO DETERMINATO, DELLA DURATA DI CINQUE ANNI, SECONDO LA NORMATIVA CONCORSUALE, AI SENSI DEL D.P.C.M. DEL 21 APRILE 2021, PER N. 1 POSTO DI COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA, CAT. D, DA ASSEGNARE ALLA STRUTTURA SEMPLICE INGEGNERIA CLINICA**

**PROVA I**

1. Descrivere, sulla base del Regolamento UE 2017/745, quando un'apparecchiatura può essere considerata un dispositivo medico.
2. Descrivere i punti principali del collaudo di un'apparecchiatura per la diagnostica con particolare riferimento a un Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico.
3. Indicare gli elementi principali da tenere in considerazione nella fase di predisposizione di un capitolato tecnico, finalizzato all'acquisizione di un'apparecchiatura a scelta del candidato.
4. Descrivere sinteticamente quali sono i compiti e le funzioni di un Servizio di Ingegneria Clinica con particolare riferimento ad un Istituto di Ricovero e Cura a carattere Scientifico.
5. Descrivere sinteticamente il contributo di un Servizio di Ingegneria Clinica allo svolgimento di Clinical Trial.

*Elisabetta  
Pera  
Per Val*

PROVA SELEZIONATA

10/04/2024 *Ami*

**33\_CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO DETERMINATO, DELLA DURATA DI CINQUE ANNI, SECONDO LA NORMATIVA CONCORSUALE, AI SENSI DEL D.P.C.M. DEL 21 APRILE 2021, PER N. 1 POSTO DI COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA, CAT. D, DA ASSEGNARE ALLA STRUTTURA SEMPLICE INGEGNERIA CLINICA**

**PROVA 2**

1. Descrivere sinteticamente e per punti il ruolo del Servizio di Ingegneria Clinica nella procedura di acquisizione delle tecnologie biomediche, con particolare riferimento a un Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico.
2. Descrivere le funzioni principali di un sistema informativo di gestione delle apparecchiature elettromedicali, di laboratorio e di ricerca.
3. Descrivere sinteticamente le regole di classificazione di un Software come dispositivo Medico sulla base del nuovo regolamento dei dispositivi medici UE 2017/745.
4. Descrivere sinteticamente le principali caratteristiche tecniche e funzionali da inserire in capitolato tecnico per l'acquisizione di un sistema di monitoraggio multiparametrico di un reparto di area a ciclo diurno.
5. Cosa si intende per un indice di priorità di sostituzione e quali criteri/parametri possono essere utilizzati per la sua determinazione, con particolare riferimento alle apparecchiature per ricerca.

Elisabetta  
Franz  
Fendel

PROVA NON SELEZIONATA

18/04/2024 G. G. P.

**33\_CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO DETERMINATO, DELLA DURATA DI CINQUE ANNI, SECONDO LA NORMATIVA CONCORSUALE, AI SENSI DEL D.P.C.M. DEL 21 APRILE 2021, PER N. 1 POSTO DI COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA, CAT. D, DA ASSEGNARE ALLA STRUTTURA SEMPLICE INGEGNERIA CLINICA**

**PROVA 3**

1. Indicare gli elementi principali per la gestione della manutenzione delle tecnologie biomediche, in particolare per le apparecchiature di ricerca.
2. Descrivere una procedura a cui fare riferimento per il collaudo di ingresso di un'apparecchiatura per la ricerca.
3. Sulla base dei nuovi regolamenti Europei per i Dispositivi Medici 2017/745, descrivere quando un software può essere considerato un "dispositivo Medico".
4. Indicare le fasi principali che caratterizzano il ciclo di vita e la gestione di una tecnologia biomedica con particolare riferimento ad un Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico.
5. Descrivere il ruolo che può assumere l'Ingegneria Clinica all'interno del sistema di vigilanza di Dispositivi Medici e Dispositivi Medici In Vitro.

*Elisabetta*  
*Paola*  
*Scapellato*

PROVA NON SELEZIONATA

18/04/2024 G. P. P.