

PUBBLICO CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI A N. 2 POSTI DI “COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE – TECNICO BIOMEDICO – CAT. D”

In data 11.03.2021 la Commissione esaminatrice ha proposto ai candidati le seguenti domande per la prova orale:

1	Sicurezza delle cure e gestione del rischio clinico. Problema: eventi avversi legati alla somministrazioni di farmaci - tecnologie per la prevenzione - esempi applicati ad un reparto di terapia intensiva
2	Sicurezza delle cure e gestione del rischio clinico. Problema: eventi avversi legati alla identificazione dei pazienti e corretta esecuzione dell'esame da eseguire in ambito Radiologico - tecnologie per la prevenzione – esempi
3	Sicurezza delle cure e gestione del rischio clinico. Problema: eventi avversi legati alla gestione dei molteplici allarmi generati dalle molteplici apparecchiature biomediche in un reparto di terapia intensiva- strategie per la prevenzione – comportamenti da raccomandare
4	Sicurezza delle cure e gestione del rischio clinico: investigazione degli eventi avversi che coinvolgono tecnologie sanitarie - tecniche di analisi ed individuazione di soluzioni - esempi applicati ad un caso di ustioni da radiofrequenza in sala operatoria
5	Sicurezza delle cure e gestione del rischio clinico: errori di utilizzo e malfunzionamenti di apparecchi di anestesia: analisi e rimedi
6	Sicurezza delle cure e gestione del rischio clinico: errori di utilizzo e malfunzionamenti di Termoculla per Terapia Intensiva Neonatale: analisi e rimedi
7	Sicurezza delle cure e gestione del rischio clinico: errori di utilizzo e malfunzionamenti di Ventilatori Polmonari: analisi e rimedi
8	Gestione del rischio connesso alla Cybersecurity e Gestione della Sicurezza del paziente – principi, norme, - esempi di buone pratiche prendendo a riferimento un reparto di Cardiologia ad alto grado di informatizzazione
9	Gestione del rischio connesso alla Cybersecurity e Gestione della Sicurezza del paziente – principi, norme, - esempi di buone pratiche prendendo a riferimento un laboratorio analisi ad alto grado di automazione
10	Considerando quanto previsto dall’Allegato I: REQUISITI GENERALI DI SICUREZZA E PRESTAZIONE del nuovo Regolamento Europeo sui Dispositivi Medici e conseguenti norme armonizzate e specifiche comuni SC – se ne esemplifichi l’applicazione ad un apparecchio radiologico portatile per sala operatoria
11	Considerando quanto previsto dall’Allegato I: REQUISITI GENERALI DI SICUREZZA E PRESTAZIONE del nuovo Regolamento Europeo sui Dispositivi Medici e conseguenti norme armonizzate e specifiche comuni SC – se ne esemplifichi l’applicazione ad un Monitor Multiparametrico per Terapia Intensiva
12	Ponendosi dal punto di vista del Fabbricante illustrare la gestione del ciclo di vita di un prodotto dispositivo medico di classe di rischio IIB - secondo il Regolamento Europeo UE 2017/745
13	Gestione della procedura di collaudo di una apparecchiatura biomedica complessa ad installazione fissa – si consideri una Multi-Slice CT - documentazione essenziale, verifica della rispondenza e gestione delle non conformità
14	Gestione della procedura di collaudo di un Dispositivo Medico Software a sé stante, si consideri una Cartella Clinica Elettronica Specialistica per Terapia Intensiva - documentazione essenziale, verifica della rispondenza e gestione delle non conformità
15	Compiti e ruoli del Direttore dell’Esecuzione del Contratto di fornitura di Dispositivi Medici per malati cronici, si considerino i glicemometri e relativo materiale di consumo per pazienti diabetici, verifica della rispondenza della fornitura e gestione delle non conformità

16	Valutazione di Tecnologia Innovativa dal punto di vista di una Azienda Sanitaria – prendendo ad esempio il caso del duodenoscopio monouso come alternativa al tradizionale pluriuso – descrivere metodo, criteri, possibili esiti
17	Definizione del budget per il mantenimento e rinnovo del parco apparecchiature biomediche di un ospedale provinciale di 600 posti letto – determinazione del fabbisogno economico, scelte e priorità
18	Caratteristiche e criteri per la definizione delle specifiche di un Contratto di assistenza post vendita relativo ad apparecchiature biomediche di area critica – esemplificazioni

*La Commissione ha individuato i seguenti criteri di valutazione della prova orale:*

- *organicità, sintesi e sistematicità della risposta*
- *aderenza della trattazione alla domanda*
- *chiarezza e correttezza espositiva*
- *padronanza dell'argomento trattato*
- *identificazione ed esposizione esaustiva dei concetti chiave.*