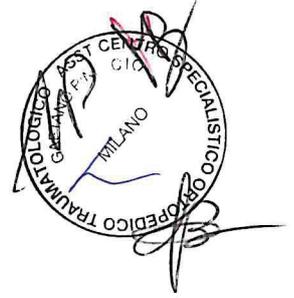


Prova orale n.1



1. Definizione di Manutenzione preventiva e criteri per la predisposizione del relativo piano periodico
2. Elencare le problematiche relative all'installazione e gestione di un apparecchio portatile per radiologia
3. Il candidato illustri brevemente il ruolo dell'Ingegneria clinica nella redazione di un Piano investimenti

Prova orale n.2



1. Definizione di Verifica di sicurezza e criteri per la predisposizione del relativo piano periodico
2. Elencare le problematiche relative all'installazione e gestione di una apparecchiatura di laboratorio
3. Il candidato illustri brevemente i rapporti tra Ingegneria clinica e Sistemi informativi (ICT)

Prova orale n.3



1. Allestimento di un pronto soccorso: elementi strutturali, tecnologici, organizzativi, di sicurezza

2. Elencare le problematiche relative all'installazione e gestione di una apparecchiatura per emodialisi

3. Il candidato illustri, brevemente, quali sono gli aspetti organizzativi che un dirigente deve presidiare nella gestione di una Unità Operativa di Ingegneria clinica

Prova orale n.4



1. Definizione di Taratura e criteri per la predisposizione del relativo piano periodico
2. Elencare le problematiche relative all'installazione e gestione di una apparecchiatura laser
3. Ad avviso del candidato, quale ruolo di supporto attivo per la Direzione Generale può rivestire l'Ingegneria clinica?

Prova orale n.5



1. Responsabilità del D.E.C. come da D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.
2. Redazione del piano di rinnovo del parco apparecchiature di medio-bassa tecnologia
3. Il candidato illustri brevemente i rapporti tra Ingegneria clinica e Ufficio Acquisti (Provveditorato)

Prova orale n.6



1. Chi può assumere la funzione di D.E.C. e da chi è nominato secondo il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.
2. Redazione del piano di rinnovo del parco apparecchiature di alta tecnologia
3. Il candidato illustri brevemente quali aspetti organizzativi presidiare in modo prioritario nei primi mesi dell'incarico

Prova orale n.7



1. Attività del D.E.C. come da D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

2. Redazione del piano di rinnovo del parco apparecchiature da laboratorio

3. Le linee guida regionali sul POAS (Piano di organizzazione aziendale strategico) collocano l'Ingegneria clinica quale struttura in Staff alla Direzione Sanitaria. Quali, ad avviso del candidato, i rapporti organizzativi più significativi con le altre strutture afferenti alla Direzione sanitaria?

Prova orale n.8



1. Responsabilità del R.U.P. come da D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

2. Elementi di criticità nell'introduzione di un'apparecchiatura in prova visione

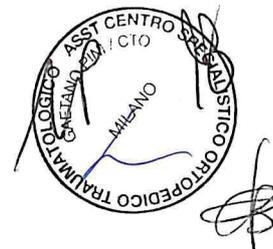
3. Il candidato illustri brevemente i rapporti tra Ingegneria clinica ed il Servizio di prevenzione e protezione



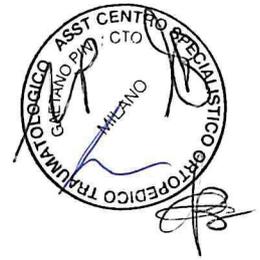
Prova orale n.9

1. Chi può assumere la funzione di R.U.P. e da chi è nominato secondo il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i
2. Elementi di criticità nell'introduzione di un'apparecchiatura utilizzata in uno studio clinico
3. Il candidato illustri brevemente quali possono essere i criteri da utilizzare nel determinare le priorità di investimento in tecnologie per un'azienda sociosanitaria territoriale

Prova orale n.10



1. Attività del R.U.P. come da D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.
2. Elementi di criticità nell'introduzione di un'apparecchiatura oggetto di donazione
3. Nei rapporti con i propri collaboratori, quali secondo il candidato sono gli aspetti che vanno presidiati in modo prioritario?



Prova orale n.11

1. Elementi da tenere in considerazione nella stesura di un capitolato tecnico per l'acquisto di una apparecchiatura elettromedicale
2. Apparecchiature interessate dal processo di attivazione della cartella clinica elettronica anestesiologicala
3. Quale ruolo di raccordo può rivestire il dirigente responsabile dell'Ingegneria clinica tra le esigenze dei clinici ed i vincoli, normativi ed economici, del Provveditorato?



Prova orale n.12

1. Elementi da tenere in considerazione nella stesura di un capitolato tecnico per l'affidamento di un servizio di global service delle manutenzioni di apparecchiature elettromedicali
2. Apparecchiature interessate dal processo di attivazione della cartella clinica elettronica in un reparto di degenza
3. Il candidato illustri brevemente i rapporti tra Ingegneria clinica e Ufficio tecnico patrimoniale

Prova orale n.13



1. Elementi da tenere in considerazione nella stesura di un capitolato tecnico per l'affidamento di un noleggio/service di un'apparecchiatura elettromedicale
2. Cruscotto indicatori in un sistema informatizzato per la gestione delle apparecchiature elettromedicali in una azienda sanitaria pubblica
3. Il candidato illustri brevemente quali, a suo avviso, sono le determinanti principali di un proficuo rapporto tra l'Ingegneria clinica ed i "primari" (direttori di UOC)

Prova orale n.14



1. Elementi di controllo di un appalto di attività manutentiva di un global service

2. GDPR: elementi da considerare nella gestione del ciclo di vita di una apparecchiatura elettromedicale

3. Tra le Unità operative afferenti alla Direzione amministrativa, quali sono le relazioni principali che si vengono a creare con l'Ingegneria clinica e come il responsabile di quest'ultima U.O. può contribuire a renderle maggiormente fluide ed efficaci?

Prova orale n.15



1. Elementi di controllo di un appalto per la fornitura in noleggio/service di un'apparecchiatura elettromedicale su un periodo di 5 anni

2. Elementi coinvolti nel processo di diagnosi a distanza

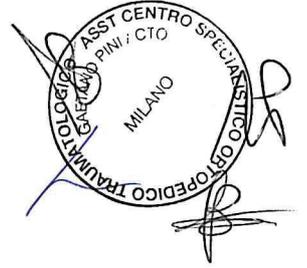
3. Ad avviso del candidato, quanto la capacità di negoziazione è importante per il dirigente responsabile dell'Ingegneria clinica e perché?

Prova orale n.16



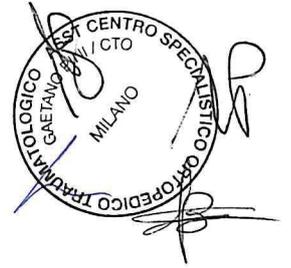
1. Novità introdotte dal nuovo regolamento su dispositivi medici UE 2017/745
2. Elementi fondamentali di un sistema informatizzato per la gestione delle apparecchiature elettromedicali in una azienda sanitaria pubblica
3. Il candidato descriva i soggetti interni all'azienda con i quali il dirigente responsabile dell'Ingegneria clinica intrattiene i rapporti principali per il corretto ed efficace espletamento del proprio ruolo

Prova orale n.17



1. Ingegneria clinica e Fisica sanitaria: elementi di contatto per il raggiungimento degli obiettivi di sicurezza e funzionalità del parco apparecchiature
2. Allestimento di un blocco operatorio: elementi strutturali, tecnologici, organizzativi, di sicurezza
3. Esigenze dei clinici e vincoli economici: il candidato tratteggi gli aspetti che rendono precario questo equilibrio ed evidenzi quale ruolo attivo può rivestire l'Ingegneria clinica

Prova orale n.18



1. Definizione di Controllo funzionale e criteri per la predisposizione del relativo piano periodico
2. Allestimento di un reparto di terapia intensiva: elementi strutturali, tecnologici, organizzativi, di sicurezza
3. Il candidato illustri brevemente le azioni prioritarie che, a suo avviso e secondo la propria esperienza, andrebbero attuate nei primi mesi di svolgimento dell'incarico

**VERIFICA CONOSCENZA LINGUA INGLESE
CONCORSO DIRIGENTE INGEGNERIA CLINICA
28 OTTOBRE 2022**

Technical, economic, regulatory and cultural dynamics are at work shaping the future of health care delivery. As the nature of health care delivery is transformed by these forces, the types and mix of technology management and support services needed by the industry are changing significantly. Clinical engineering has a relatively short opportunity to adopt a service model that will meet these changing needs.

Delay or failure to adopt an effective service model as we pass through the inflection point will result in a diminished role for clinical engineering in health care technology management as other technical professionals move in to fill the need. The question is: Will clinical engineering rise to the challenge?

