

**CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI  
PER ASSUNZIONI A TEMPO INDETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI  
COLLABORATORE TECNICO-PROFESSIONALE – INGEGNERE BIOMEDICO  
DA ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA  
DIPARTIMENTO TECNOLOGIE**

**CC 16/24**

Trento, 13 gennaio 2025

**PROVA SCRITTA N. 1**

Descrivere i processi tipici di gestione, in carico ad un Servizio di Ingegneria Clinica, di un Tomografo Computerizzato (CND Z110306) durante l'intero ciclo di vita: valutazione dei fabbisogni, predisposizione della procedura di acquisizione, esecuzione del contratto, manutenzione durante la vita utile e fuori uso, il tutto finalizzato a garantire il funzionamento efficiente, efficace ed in sicurezza dell'attrezzatura e la sicurezza dei pazienti, dei lavoratori e la protezione dei dati personali

=====



SA [Signature] R. [Signature]

**CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI  
PER ASSUNZIONI A TEMPO INDETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI  
COLLABORATORE TECNICO-PROFESSIONALE – INGEGNERE BIOMEDICO  
DA ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA  
DIPARTIMENTO TECNOLOGIE**

**CC 16/24**

Trento, 13 gennaio 2025

**PROVA SCRITTA N. 2**

Considerato un sistema per il monitoraggio di parametri vitali all'interno di un reparto di Terapia Intensiva, descrivere:

- Il principio di funzionamento e le caratteristiche tecnico/funzionali delle attrezzature che compongono il sistema
- I principali aspetti da considerare per valutare l'introduzione e l'utilizzo del sistema secondo i principi dell'Health Technology Assessment
- Gli elementi principali che compongono la progettazione della procedura di gara e la valutazione delle offerte tecnico/economiche
- I servizi complementari necessari ad assicurarne il regolare esercizio per la vita utile delle attrezzature

=====



*Compilata SA*

*AS*  
*dfp* *R*

**CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI  
PER ASSUNZIONI A TEMPO INDETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI  
COLLABORATORE TECNICO-PROFESSIONALE – INGEGNERE BIOMEDICO  
DA ASSEGNARE AL SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA  
DIPARTIMENTO TECNOLOGIE**

**CC 16/24**

Trento, 13 gennaio 2025

**PROVA SCRITTA N. 3**

Un'Azienda Sanitaria deve provvedere al rinnovo tecnologico di una sala operatoria di Neurochirurgia. Descrivere le principali attrezzature necessarie per l'allestimento della sala operatoria. Per una delle attrezzature a scelta, descrivere:

- La tipologia di procedure di affidamento e/o di scelta del contraente
- Le principali specifiche tecniche/funzionali da richiedere in un capitolato tecnico di una procedura di gara
- I criteri di valutazione per effettuare la valutazione tecnico/economica delle offerte di gara
- le attività inerenti l'esecuzione del contratto di fornitura
- le azioni necessarie per la corretta, sicura, efficiente ed efficace gestione dell'apparecchiatura al termine della garanzia prevista dal contratto fino al completamento del ciclo di vita dell'apparecchiatura (fuori uso e dismissione) al fine di garantire la sicurezza del paziente e dell'operatore e la protezione dei dati personali.

=====

