

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER N. 3 POSTI, A TEMPO INDETERMINATO  
NEL PROFILO PROFESSIONALE DI  
COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE SETTORE TECNICO - cat. D**  
(rivolto a laureati in Ingegneria biomedica o Elettronica)

**TRACCE PROVE SCRITTE**

**Prova scritta 1**

Descrivi i processi tipici di gestione in carico all'Ingegneria Clinica, dalla valutazione dei fabbisogni fino al fuori uso, di una apparecchiatura dell'area **STRUMENTAZIONE DI LABORATORIO - DISPOSITIVI MEDICO-DIAGNOSTICI IN VITRO (IVD CND W02)**

**Prova scritta 2**

Descrivi i processi tipici di gestione in carico all'Ingegneria Clinica, dalla valutazione dei fabbisogni fino al fuori uso, di una apparecchiatura dell'area: **STRUMENTAZIONE PER BIOIMMAGINI E RADIOTERAPIA (DM CND Z11)**

**Prova scritta 3**

Descrivi i processi tipici di gestione in carico all'Ingegneria Clinica, dalla valutazione dei fabbisogni fino al fuori uso, di una apparecchiatura dell'area: **STRUMENTAZIONE PER ESPLORAZIONI FUNZIONALI ED INTERVENTI TERAPEUTICI (DM CND Z12)**

**CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA SCRITTA**

La prova scritta verterà *“sullo svolgimento di un tema su materie inerenti l'Ingegneria Clinica. La prova scritta potrà consistere anche nella soluzione di quesiti a risposta sintetica e/o multipla”*. La commissione stabilisce di porre ai candidati n. 1 quesito per ciascuna prova e valuterà le prove attribuendo un punteggio compreso tra 0 e 30 sulla base della **completezza e correttezza della risposta, conoscenza degli argomenti trattati nonché della capacità di sintesi**.

Nel caso di valutazioni differenti da parte dei commissari, il punteggio attribuito sarà dato dalla media aritmetica dei voti attribuiti dai singoli componenti. Il giudizio è formulato sulla prova complessiva.

Ai sensi dell'art. 14, 1° comma, del D.P.R. 220/2001, il superamento della prova scritta è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 21/30.

## TRACCE PROVE PRATICHE

### Prova pratica 1

Ha accettato la nomina di “Direttore Esecuzione Contratto” del seguente servizio: “contratto di manutenzione triennale Full Risk di un Tomografo a Risonanza Magnetica”. Descriva aspetti salienti relativi allo specifico contratto, modalità di verifica, responsabilità, etc.

### Prova pratica 2

Ha accettato la nomina di “Direttore Esecuzione Contratto” della seguente fornitura: “noleggio quinquennale di un sistema per colorazione vetri”. Descriva aspetti salienti relativi allo specifico contratto, modalità di verifica, responsabilità, etc.

### Prova pratica 3

Ha accettato la nomina di “Direttore Esecuzione Contratto” della seguente procedura: “fornitura e posa in opera di un sistema per il reprocessing e la conservazione degli endoscopi”. Descriva aspetti salienti relativi allo specifico contratto, modalità di verifica, responsabilità, etc.

## CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA PRATICA

La prova pratica verterà “sull’esecuzione di tecniche specifiche e/o predisposizione di atti connessi alla qualificazione professionale richiesta, anche con soluzione di quesiti a risposta sintetica e/o multipla. La prova pratica potrà consistere nella redazione di un parere scritto su un progetto o relazione tecnica inerente modalità di gestione tecnologie biomediche e normativa di riferimento in materia”;

Le prove saranno valutate dalla commissione, la quale attribuirà a ciascun partecipante un voto compreso tra 0 e 20 in relazione al grado di correttezza, di **completezza della risposta, conoscenza degli argomenti trattati nonché della capacità di sintesi dimostrate dal concorrente.**

Ai sensi dell’art. 14, 2° comma, del D.P.R. 220/2001, il superamento della prova pratica è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 14/20

## TRACCE PROVE ORALE

1. Sintetizza gli aspetti trattati dall’articolo 113 del DLgs. 50/2016
2. Cosa rappresentano le Linee Guida ANAC rispetto al Codice Appalti (D.Lgs 50/2016)
3. Illustra le modalità che caratterizzano l’aggiudicazione all’offerta economicamente più vantaggiosa
4. Quale è lo scopo del Decreto 10 agosto 2018 “Documento di stesura dei capitolati di gara per l’acquisizione di DM”
5. Quale significato è attribuito dalla Linee Guida ANAC al termine “infungibile”
6. Novità introdotte dal Regolamento Unico 745/2017 rispetto alla Direttiva 93/42
7. Novità introdotte dal Regolamento Unico 746/2017 rispetto alla Direttiva 98/79
8. Descrivi le caratteristiche principali del Repertorio Dispositivi Medici NSIS
9. Significato operativo della Dispositivo-Vigilanza
10. Ogni evento anomalo o malfunzionamento riguardamene DM/IVD deve essere segnalato come incidente al Ministero e Fabbriante?
11. Ipotizza l’organizzazione di un piano di Verifiche di Sicurezza elettrica

12. Ipotizza l'organizzazione di un piano di Controlli Prestazionali
13. Ipotizza l'organizzazione di un piano di Manutenzioni Preventive
14. Descrivi le verifiche di accettazione per il collaudo per un defibrillatore
15. Descrivi le verifiche di accettazione per il collaudo per una incubatrice neonatale

### **CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA ORALE**

L'esame verterà su *“argomenti professionali di cui al profilo professionale richiesto e sulle materie oggetto delle prove scritte e pratiche. La prova orale comprenderà anche elementi di informatica e la verifica della conoscenza almeno a livello iniziale della lingua inglese o francese, scelta del candidato”*;

Al termine di ogni prova la commissione attribuirà un punteggio compreso tra 0 e 20 sulla base della correttezza della risposta, della **completezza e della chiarezza dell'esposizione, e della padronanza dell'argomento dimostrate dal concorrente nel corso dell'esame**. Nel caso di valutazioni differenti da parte dei commissari, il punteggio attribuito sarà dato dalla media aritmetica dei voti attribuiti dai singoli componenti.

Ai sensi dell'art. 14, 2° comma, del D.P.R. 220/2001, il superamento della prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 14/20.