



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE**  
**EMILIA-ROMAGNA**  
Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI **COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA - CAT. D**, PER LE ATTIVITÀ FINALIZZATE AL PROGETTO: **“SUPPORTO ALLA DEFINIZIONE E CONDUZIONE DEGLI STUDI CLINICI”**, DA SVOLGERSI PRESSO LA DIREZIONE SCIENTIFICA DELL'IRCCS ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA.

(indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n. 207 del 28.4.2023)

### **TRACCE PROVA TEORICO PRATICA**

#### **Prova teorico pratica n. 1**

1. Quali sono gli attori principali coinvolti nelle sperimentazioni cliniche?
2. Differenza tra studio profit e studio no profit

#### **Prova teorico pratica n. 2:**

1. Cosa sono le GCP e quali sono le loro finalità?
2. Cosa si intende per “deviazione” in un protocollo di ricerca?

#### **Prova teorico pratica n. 3:**

1. Cos'è una eCRF?
2. Cosa si intende per “violazione” di un protocollo di ricerca?

### **CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA TEORICO PRATICA**

Ai sensi dell'art. 27 del DPCM 21/04/2021 la prova teorico pratica consisterà nella soluzione di una serie di quesiti a risposta sintetica o compilazione di un questionario articolato in domande con risposta a scelta multipla, inerenti al settore per il quale il concorso è bandito e alle materie relative agli obiettivi ed alle attività della posizione da ricoprire, da cui si evincano anche le conoscenze applicative;

Ciascuna prova, secondo quanto stabilito dalla Commissione esaminatrice, sarà costituita da n. 2 domande a risposta sintetica; ciascun elaborato sarà esaminato dalla commissione e valutato sulla base della capacità del candidato di inquadrare l'argomento, della correttezza e completezza della risposta, della capacità di sintesi e della chiarezza espositiva.

Ai sensi dell'art. 13, 1° comma, del DPCM 21/04/2021, il superamento della prova teorico pratica è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza pari ad almeno punti 24,5 su 35.

## **TRACCE PROVA ORALE**

1. Cos'è una sperimentazione clinica di fase I?
2. Cos'è una sperimentazione clinica di fase II?
3. Cos'è una sperimentazione clinica di fase III?
4. Cos'è una sperimentazione clinica di fase IV?
5. Cos'è una CRO?
6. Discutere i diversi tipi di cecità
7. Cos'è uno studio clinico randomizzato?
8. Differenza tra anonimizzazione e pseudoanonimizzazione dei dati

## **CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA ORALE**

Come previsto dal bando la prova orale verterà: *“sulle materie inerenti al settore per il quale il concorso è stato bandito, nonché agli obiettivi, attività e compiti connessi alla qualificazione da conferire. La prova orale avrà ad oggetto anche la verifica della conoscenza delle principali applicazioni informatiche e della lingua inglese e si svolgerà alla presenza dell'intera commissione in un locale aperto al pubblico.*

Immediatamente prima dell'inizio della prova, la commissione, collegialmente, predisporrà diversi quesiti di pari difficoltà, inerenti al posto a concorso ed ai compiti connessi alle funzioni da conferire, in numero superiore a quello dei concorrenti ammessi a sostenere l'esame.

Ciascun candidato estrarrà personalmente il quesito che costituirà oggetto della prova cui sarà sottoposto, l'esame orale si svolge nel giorno stabilito, alla presenza della intera commissione in sala aperta al pubblico.

Al termine di ogni prova la commissione attribuirà un punteggio compreso tra 0 e 35 sulla base della correttezza della risposta, della completezza e della chiarezza dell'esposizione, nonché della capacità di sintesi 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, comma 3, del DPCM 21/04/2021, il superamento della prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 24.5/35.