

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



CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, N.1 POSTO A TEMPO DETERMINATO DI COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA CAT. D PER IL SETTORE DI ATTIVITA' AREA DELLE ATTIVITÀ TECNICHE E DI LABORATORIO - PER FORNIRE SUPPORTO ALLE ATTIVITA' DI RICERCA DELLA SSD LABORATORIO DI PATOLOGIA DELLE INFEZIONI ASSOCIATE ALL'IMPIANTO IRCCS IOR DI BOLOGNA.

(INDETTO CON DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE SUMAGP N. 213 DEL 28/04/2023)

TRACCE PROVE

PROVA TEORICO-PRATICA

PROVA 1:

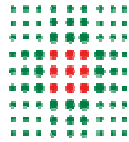
1. Principali attività analitiche microbiologiche
2. Morte cellulare e possibili modalità per evidenziarla in vitro

PROVA 2:

1. Le analisi molecolari: elenca le principali e descrivine una in dettaglio
2. Descrivi la tipologia ed il ruolo dei controlli nella convalida dei test sperimentali nelle analisi cliniche

PROVA 3:

1. Le colture cellulari
2. Che cos'è l'infiammazione e quali test di laboratorio indicano uno stato infiammatorio?



PROVA ORALE

Prova 1

- Cosa si intende per patogeno opportunisto?

Prova 2

- Cosa si intende per caratterizzazione fenotipica e genotipica dei batteri?

Prova 3

- Che cos'è l'infiammazione?
- Qual è la funzione dei neutrofili e quali sono le principali caratteristiche?

Prova 5

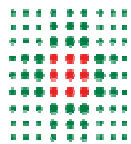
- Per quali fini è utile istituire una biobanca di isolati batterici provenienti da infezioni associate ai biomateriali da impianto?

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE

PROVA TEORICO – PRATICA

La Commissione esaminatrice prende atto dell'art. 12 del DPCM 21/04/2021 il quale prevede che il giorno stesso ed immediatamente prima della prova teorico pratica, la commissione predispone una serie di quesiti a risposta sintetica da cui si devono evincere anche le conoscenze applicative in merito al settore di riferimento, registrandoli con numeri progressivi, tra cui sarà estratta quella oggetto d'esame, prefissando il tempo a disposizione dei candidati per lo svolgimento della stessa. La prova che costituirà oggetto dell'esame sarà estratta da uno dei candidati.

Ai sensi dell'art. 23 del DPCM 21/04/2021 la prova teorico pratica consisterà nella soluzione 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 e ciascun elaborato sarà esaminato nel suo complesso dalla Commissione e valutato mediante un punteggio attribuito compreso tra 0 e 35 sulla base della:

- capacità del candidato di inquadrare l'argomento
- alla correttezza e completezza della risposta
- alla capacità di sintesi
- 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.

Non è consentita la consultazione, durante lo svolgimento delle prove scritta e pratica, di testi di legge non commentati, manuali tecnici e dizionari.

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 ed 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 Componenti, 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.