

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI A TEMPO DETERMINATO, NEL PROFILO PROFESSIONALE DI RICERCATORE SANITARIO CAT. D, LIVELLO ECONOMICO SUPER (DS), PER LE ATTIVITÀ FINALIZZATE AL SEGUENTE PROGETTO: “RICERCA SPERIMENTALE E TRASLAZIONALE NELL’AMBITO DEL TRAPIANTO CARDIACO”, DA SVOLGERSI IN AFFERENZA ALLA UOC CARDIOCHIRURGIA DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA POLICLINICO DI SANT'ORSOLA.

(indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n. 300 del 24/04/2023)

### **TRACCE PROVA TEORICO PRATICA**

#### **PROVA TEORICO PRATICA A (prova sorteggiata):**

1. Sistemi di protezione dell’organo prelevato
2. Terapia immunosoppressiva nel trapianto di cuore

#### **PROVA TEORICO PRATICA B (prova non sorteggiata):**

1. L’uso delle cellule staminali nella terapia delle cardiopatie terminali
2. Modello sperimentale di ischemia miocardica normotermica: trapianto da dcd

#### **PROVA TEORICO PRATICA C (prova non sorteggiata):**

1. Ruolo della medicina rigenerativa nella terapia dello scompenso cardiaco
2. Danni da ischemia-riperfusione nel cuore trapiantato

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

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.

## TRACCE PROVA ORALE

### DOMANDA N. 1

#### **Effetti della denervazione del cuore impiantato**

Informatica: A cosa corrisponde in un file l'estensione .jpeg

Lingua straniera – paragrafo n.: 1

### DOMANDA N. 2

#### **Sistema di perfusione del cuore mediante OCS**

Informatica: Cosa è un database

Lingua straniera – paragrafo n.: 2

### DOMANDA N. 3

#### **Valutazione del rigetto nel cuore trapiantato**

Informatica: Che cosa è un supporto esterno di archiviazione dei dati

Lingua straniera – paragrafo n.: 3

## CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA ORALE

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.*

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.