

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO DETERMINATO, NEL PROFILO PROFESSIONALE DI RICERCATORE SANITARIO CAT. D, LIVELLO ECONOMICO SUPER (DS), PER LE ATTIVITÀ FINALIZZATE AL SEGUENTE PROGETTO: *"MULTIOMICA DEI TUMORI SURRENALICI"*, DA SVOLGERSI IN AFFERENZA ALLA U.O.C. ENDOCRINOLOGIA E PREVENZIONE E CURA DEL DIABETE DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA POLICLINICO DI SANT'ORSOLA.

(indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n. 232 del 04/04/2023)

TRACCE PROVA TEORICO PRATICA

PROVA TEORICO PRATICA A (prova non sorteggiata):

1. Cosa si intende per "machine learning"?
2. Quali sono le principali tecniche radiologiche per inquadrare un tumore surrenalico?

PROVA TEORICO PRATICA B (prova sorteggiata):

1. Cosa si intende per "intelligenza artificiale"?
2. Cos'è un incidentaloma surrenalico e quali tipi di entità patologiche può rappresentare?

PROVA TEORICO PRATICA C (prova non sorteggiata):

1. Cosa si intende per tecniche "OMICHE"?
2. Descrivere i principali tumori maligni e benigni delle ghiandole surrenaliche.

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

Cos'è la steroidomica?

Informatica: Come si inseriscono e cancellano i dati in Microsoft Excel?

DOMANDA N. 2

Cosa si intende per "big data"?

Informatica: A cosa serve il task manager di Windows?

DOMANDA N. 3

A cosa serve la spettrometria di massa?

Informatica: Quali sono le differenze fra software di sistema e software applicativo?

DOMANDA N. 4

In quali materiali biologici possono essere misurati gli steroidi?

Informatica: Cosa è e come può essere fatto il backup dei dati?

DOMANDA N. 5

Cosa si intende per "score anatomopatologico" di un tumore?

Informatica: Quali sono i principali software per creare e gestire i database?

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.