CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI RICERCATORE SANITARIO - CAT. DS, PER LE ATTIVITÀ' FINALIZZATE AL SEGUENTE PROGETTO: "DETERMINAZIONE DI MARCATORI BIOPATOLOGICI, PROTEICI O GENOMICI, DI RILEVANZA DIAGNOSTICA E/O PROGNOSTICA E/O PREDITTIVI DI RISPOSTA TERAPEUTICA NELLE NEOPLASIE LINFOIDI E MIELOIDI" DA SVOLGERSI IN AFFERENZA ALLA SSD EMOLINFOPATOLOGIA DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI BOLOGNA POLICLINICO DI SANT'ORSOLA.

(indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n. 222 del 4/04/2023)

TRACCE PROVE

PROVA TEORICO PRATICA N. 1

A) Principi generali di "immunoistochimica"

B) Tecnica di "gene expression profiling": applicazioni in ambito ematologico

PROVA TEORICO PRATICA N. 2

A) Principi generali della tecnica di "profilazione di espressione genica (gene expression profiling")

B) Tecnica di "sequenziamento di nuova generazione": limiti della metodica

PROVA TEORICO PRATICA N. 3

A)Principi generali della tecnica di "sequenziamento di nuova generazione (next generation sequencing")

B) Immunoistochimica: tecniche di smascheramento

PROVA TEORICO-PRATICA

PROVA ORALE

1, Antigeni di linea del comparto T-linfocitario
2. Clonalità B-linfocitaria
3. Virus di Epstein Barr e linfomi (a scelta)

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 dalla commissione e valutato mediante un punteggio globale 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 .

In considerazione della tipologia della prova teorico- pratica, che consisteranno in quesiti a risposta sintetica , 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 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.