

**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 IL PROGETTO “IMPLEMENTAZIONE DI ANALISI AD ELEVATO THROUGHPUT E SENSIBILITÀ PER LA CARATTERIZZAZIONE DI TUMORI SOLIDI”, DA SVOLGERSI IN AFFERENZA AL PROGRAMMA DI PATOLOGIA MOLECOLARE – LABORATORIO INTERAZIENDALE DI PATOLOGIA MOLECOLARE DEI TUMORI SOLIDI DELL’IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA, POLICLINICO DI SANT’ORSOLA.**

(indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n. 234 del 04/04/2023)

#### TRACCE PROVA TEORICO PRATICA

##### **PROVA TEORICO PRATICA N. 1**

Domanda 1: Algoritmo molecolare diagnostico dei gliomi dell’adulto

Domanda 2: Differenza fra pannelli NGS “ad ampliconi” e “a cattura”

##### **PROVA TEORICO PRATICA N. 2**

Domanda 1: Alterazioni molecolari nei carcinomi ovarici predittive per trattamento con PARP inibitori

Domanda 2: Metodiche di analisi per MMR/MSI

##### **PROVA TEORICO PRATICA N. 3**

Domanda 1: Alterazioni molecolari nei tumori tiroidei

Domanda 2: Uniparental disomy: cos’è e come studiarla in NGS

#### 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 dalla commissione e valutato mediante un punteggio attribuito a ciascuna domanda compreso tra 0 e 17,5 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 1:

Diagnostica molecolare dei tumori del colon-retto e sindrome di Lynch

Domanda 2:

Diagnostica molecolare del melanoma

Domanda 3:

Diagnostica molecolare dei carcinomi del polmone non a piccole cellule

Domanda 4:

Sonde FISH: tipologie di sonde e relativi vantaggi e svantaggi

#### 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 ed in un locale aperto al pubblico;

Al termine di ogni prova la commissione attribuirà un punteggio compreso tra 0 e 35 sulla base dei criteri precedentemente determinati: 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.

Ai sensi dell'art. 14, 3° comma, del DPCM del 21/04/2021, il superamento della prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno punti 24.5/35.