

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 D SUPER (DS), PER IL PROGETTO: “**ANALISI DEI MICRORNA: IDENTIFICAZIONE E VALIDAZIONE DI BIOMARCATORI INNOVATIVI NEL CARCINOMA OVARICO**” DA SVOLGERSI IN AFFERENZA ALL'U.O.C. ONCOLOGIA GINECOLOGICA DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO DI SANT'ORSOLA  
(EMESSO CON DETERMINAZIONE N. 219 DEL 04/04/2023)

### TRACCE E CRITERI DI VALUTAZIONE PROVE

#### PROVA A

1. Focus sui miRNA deregolati nei processi metastatici nel tumore dell'ovaio e sul ctDNA.
2. Perché è importante comprendere quali miRNA sono deregolati nelle diverse patologie compreso il cancro.

#### PROVA B

1. miRNA associati alla risposta farmacologica nel tumore dell'ovaio.
2. Come può essere utile la bipsia liquida nello studio dei miRNA e del ctDNA nel tumore dell'ovaio.

#### PROVA C

1. miRNA come target farmacologici: esempi di strategie terapeutiche nel cancro con focus sul tumore dell'ovaio.
2. miRNA circolanti: a che punto siamo nel tumore dell'ovaio.

### CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA SCRITTA

*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

#### PROVA ORALE N. 1

Come possono essere usati i miRNA nelle strategie terapeutiche

#### PROVA ORALE N. 2

Come possono essere usati i MICRORNA circolanti per diagnosi precoce.

#### PROVA ORALE N. 3

Uso della biopsia liquida nel tumore dell'ovaio

## CRITERI DI VALUTAZIONE 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.

Al termine di ogni prova orale 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.