

PROVA SCRITTA N. 1

- 1) Ceftazidime-avibactam è un nuovo farmaco recentemente sviluppato per il trattamento delle infezioni da patogeni MDR. Descrizione dello spettro di attività e degli eventuali meccanismi di farmacoresistenza
- 2) Diagnosi di infezione da amebe a vita libera
- 3) Virus Epatite E: approcci diagnostici

PROVA SCRITTA N. 2

- 1) Diagnostica dell' infezione brucellare
- 2) Il virus dell'epatite C (HCV): sequenziamento e genotipizzazione
- 3) Diagnosi di leishmaniosi cutanea e viscerale

PROVA SCRITTA N. 3

- 1) L'applicazione del MALDI-TOF per la determinazione della resistenza ai farmaci
- 2) Esempi di utilizzo del whole genome sequencing in batteriologia
- 3) Infezioni fungine emergenti: *Candida auris*

In relazione alle tracce predisposte per la prova scritta, la Commissione Esaminatrice, ai fini della valutazione degli elaborati dei candidati, si atterrà ai seguenti ulteriori specifici fattori di valutazione:

- i candidati dovranno rispondere a tutti i quesiti richiesti (n° 3). Pertanto, in mancanza anche di una sola risposta, la Commissione non procederà alla correzione dell'elaborato valutandolo come non sufficiente;

In ogni risposta saranno presi in considerazione gli elementi fondamentali relativi all'argomento, patrimonio delle conoscenze e competenze possedute dal microbiologo

In particolare viene richiesta:

- ⇒ capacità del candidato di focalizzare e inquadrare l'argomento richiesto, con particolare riferimento a chiarezza espositiva e capacità di sintesi nell'esporre i punti fondamentali delle tematiche oggetto di esame;
- ⇒ capacità di approfondire le tematiche proposte;

- ⇒ adeguata conoscenza dell'eziopatogenesi delle malattie infettive, con particolare riferimento, laddove indicato e di pertinenza, alla capacità di proporre e definire percorsi diagnostici con adeguato algoritmo relativo;
- ⇒ precisione e completezza nella trattazione.

La Commissione Esaminatrice stabilisce che la trattazione che dimostri una discreta conoscenza di base degli argomenti proposti sia da considerarsi la soglia minima per una valutazione di idoneità della prova.