

Traccia prova orale

Il candidato tratti i seguenti temi:

Aspetti epidemiologici ed impatto del fenomeno dell'antibiotico-resistenza sulla salute dell'uomo. Con particolare attenzione alla conoscenza di:

- 1) Peculiarità dell'approccio *One health* ed importanza del campionamento ambientale
- 2) Meccanismi biochimici responsabili di antibiotico-resistenza e metodi di valutazione della sensibilità agli antibiotici *in vitro*
- 3) Aspetti genetici dell'antibiotico-resistenza
- 4) Metodi molecolari di tipizzazione batterica e loro finalità

Accertamento della conoscenza della lingua inglese mediante lettura e discussione di un breve testo scientifico in lingua inglese