



Istituto Superiore di Sanità

Pubblico concorso, per titoli ed esami, per l'assunzione, a tempo indeterminato, di n. **2** unità di personale con il profilo di **Ricercatore** in prova – III livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità presso il **Dipartimento di Ambiente e Salute** – codice concorso **TI RIC DAMSA 2022 05**.

QUESITI PROVA ORALE in data 11 gennaio 2023.

1) Quesito sorteggiato

1. Descriva il candidato l'applicazione di metagenomica nell'analisi dei reflui per patogeni emergenti.
2. Descriva il candidato come si producono statistiche e grafici in excel.
3. Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

2)

1. Descriva il candidato le procedure di controllo qualità dei dati nell'analisi dei reflui per la rilevazione dei patogeni emergenti.
2. Descriva il candidato quali comuni applicazioni sono utilizzate per l'elaborazione dati di monitoraggio dei reflui per la rilevazione di patogeni emergenti.
3. Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

3) Quesito sorteggiato

1. Descriva il candidato le tecniche di campionamento ed analisi applicate al monitoraggio dei reflui per la rilevazione di patogeni emergenti.
2. Quali programmi possono essere utilizzati per l'acquisizione e l'elaborazione dei dati di metagenomica.
3. Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.