



*Istituto Superiore di Sanità*

Pubblico concorso, per titoli ed esami, per l'assunzione, a tempo indeterminato, di n. **1** 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 01**.

QUESITI PROVA ORALE DEL 31 maggio 2023.

1) **Quesito sorteggiato**

1. I *social media* rivestono ormai un ruolo centrale nella comunicazione scientifica e contribuiscono alla formazione di opinioni in tema di ambiente e salute. Quali strategie potrebbe seguire il Dipartimento Ambiente e Salute in materia?
2. Descrivere approcci, metodi e strumenti per la selezione e gestione dei riferimenti bibliografici e relativa base di dati, e loro utilizzo in fase di sviluppo di testi e articoli scientifici.
3. Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

2) **Quesito sorteggiato**

1. Un nuovo studio condotto e pubblicato da ISS stima che PM2.5 in Italia ha un impatto di 20000 morti all'anno. Di queste, 15000 potrebbe essere evitate se le concentrazioni si mantenessero al di sotto dei valori proposti dalle Linee guida OMS. Come formulare un messaggio in materia per la stampa? Quali argomenti si ritengono più efficaci per ottenere visibilità e favorire azioni di prevenzione?
2. Descrivere strumenti informatici per l'analisi di dati epidemiologici.
3. Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

3) **Quesito sorteggiato**

1. Una comunità locale è allarmata dalla presenza di un'antenna di telefonia cellulare nel quartiere e le attribuisce due decessi giovanili nell'ultimo anno. Le analisi condotte da un ONG del posto, e confermate dalla ASL, mostrano un rischio relativo elevato (2 osservati, 0.2 attesi nel comune). Come impostare una nota di commento istituzionale di ISS?
2. Descrivere strumenti informatici per la produzione di diapositive e per presentazioni scientifiche.
3. Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

4)

1. Descrivere la struttura di un tipico articolo scientifico in campo di ricerca eziologica in ambiente e salute; per ognuna delle sezioni dell'articolo, specificare la funzione e i criteri raccomandati per la composizione.
2. Descrivere strumenti informatici per la gestione, condivisione e collaborazione con vari partners sui file di testo.
3. Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

**5) Quesito sorteggiato**

1. La crisi climatica comporta enormi problemi di salute, ma non è facile quantificarne gli impatti. Come si può impostare una presentazione / articolo destinate ad audience "politica" (ad esempio, commissione parlamentare, giunta regionale o simili) per sensibilizzarla sull'argomento e ottenere misure e azioni concrete?
2. Descriva il candidato i principali strumenti per la produzione di grafici e illustrazioni per articoli scientifici e divulgativi.
3. Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.