



Istituto Superiore di Sanità

Selezione pubblica, per titoli e prova-colloquio, per l'assunzione, con contratto a tempo determinato, di n. 1 unità di personale con il profilo di Ricercatore III livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità per far fronte alle esigenze previste dal progetto: HORIZON-MISS-2023-CANCER-01 - Targeting tumour-host interactions in paediatric malignant gliomas to reinvigorate immunity and improve radio- and immunotherapy efficacy - HIT-GLIO nell'ambito dell'Area Progettuale: Malattie non trasmissibili del Centro di Riferimento per le Scienze comportamentali e la Salute mentale (durata del contratto: 24 mesi e comunque non oltre il termine di scadenza del progetto previsto per il 30.11.2027) – codice concorso: TD RIC SCIC 2025 01.

QUESITI DELLA PROVA-COLLOQUIO DEL 27 gennaio 2026

Quesito numero 1

- 1) Esposizione di un esempio di raccolta di dati clinici sperimentali in ambito neuropsicologico.
- 2) Che cosa è un software statistico e a cosa serve?

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

Quesito numero 2

- 1) Esposizione di un esempio di analisi di dati clinici sperimentali in ambito neuropsicologico.
- 2) Qual è la differenza tra R, SPSS e Excel?

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

Quesito numero 3

- 1) Esposizione di un esempio di raccolta di dati clinici o epidemiologici.
- 2) Che cosa è un dataset in un software statistico?

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

Quesito numero 4

- 1) Esposizione di un esempio di analisi di dati clinici o epidemiologici.
- 2) Che cosa significa importare ed esportare dati?

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.



Istituto Superiore di Sanità

Quesito numero 5

- 1) Esposizione di un esempio di analisi statistiche per la caratterizzazione della qualità della vita.
- 2) Che cosa è un file di output e a cosa serve?

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

Quesito numero 6

- 1) Esposizione di un esempio di analisi statistiche per valutazione di parametri neuropsicologici.
- 2) Sai creare e salvare un file di lavoro?

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

Quesito numero 7

- 1) Produrre un esempio di analisi delle componenti principali.
- 2) Come gestire un file CSV?

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

Quesito numero 8

- 1) Produrre un esempio di analisi di cluster.
- 2) Come esportare dati o risultati in formato Excel, PDF o Word?

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

Quesito numero 9

- 1) Discutere la gestione di dataset complessi.
- 2) Come copiare e incollare tabelle o grafici tra applicazioni diverse?

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.



Istituto Superiore di Sanità

Quesito numero 10

- 1) Discutere le tecniche di data mining.
- 2) Come aggiornare un programma o installare un pacchetto aggiuntivo?
Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

Quesito numero 11

- 1) Qual è la sua esperienza nell'uso di linguaggi di programmazione come R o Python.
- 2) Come usare scorciatoie da tastiera di base?

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.