

Project Code: PNRR-MCNT2-2023-12377068	<i>Advancing PREcise Interventions for resistant DEpression: rebalancing brain networks and investigating the trajectories of antidepressant effect with nonpsychedelic psilocybin and personalized neuromodulation (PRIDE)</i>
Institution: Istituto Superiore di Sanità	PI Coordinator: Francesca ZORATTO

*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 collaboratore tecnico enti di ricerca VI livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità per far fronte alle esigenze previste dal progetto PNRR-MCNT2-2023-12377068 CUP I85E24000680001 presso il Centro di Riferimento per le Scienze Comportamentali e la Salute mentale (durata del contratto: 18 mesi e comunque non oltre la scadenza del progetto prevista per il 30.05.2027) – codice concorso: **TD CTER SCIC 2025 01***

QUESITI DELLA PROVA-COLLOQUIO DEL 28 GENNAIO 2026

ESTRATTE

Serie quesiti numero 1

- Qual è la differenza tra un modello animale di disturbo neuropsichiatrico e un test comportamentale?
- Che cos'è un modem? E in cosa si differenzia da un router?
- Lettura e traduzione del testo in inglese

Serie quesiti numero 2

- Quali modelli preclinici di fenotipo simil-depressivo conosci o hai utilizzato? Me ne descrivi brevemente due, indicando che fenotipo producono e come lo verificheresti?
- Perché è importante aggiornare sistema operativo e programmi? E cosa rischi se non li aggiorni?
- Lettura e traduzione del testo in inglese

Serie quesiti numero 3

- Se devi valutare l'efficacia di un trattamento in un modello simil-depressivo, quali domini comportamentali consideri e che test useresti per uno di essi?

Project Code: PNRR-MCNT2-2023-12377068	<i>Advancing PREcise Interventions for resistant DEpression: rebalancing brain networks and investigating the trajectories of antidepressant effect with nonpsychedelic psilocybin and personalized neuromodulation (PRIDE)</i>
Institution: Istituto Superiore di Sanità	PI Coordinator: Francesca ZORATTO

- Qual è la differenza tra salvataggio, backup e sincronizzazione (es. cloud)? Che strategia di backup useresti per file di lavoro?
- Lettura e traduzione del testo in inglese

Serie quesiti numero 4

- Oltre al comportamento, quali misure fisiologiche useresti per seguire l'effetto di un trattamento? Indicane un paio e spiega perché e quando le raccoglieresti.
- Che differenza c'è, in generale, tra fare un'analisi in Excel e farla in un software statistico (es. SPSS/Prism/R)?
- Lettura e traduzione del testo in inglese

Serie quesiti numero 5

- Quali trattamenti innovativi per depressione resistente sono oggi più studiati (clinica o preclinica) e che implicazioni hanno per disegnare uno studio preclinico?
- Se devi fare un grafico per mostrare i risultati, quali elementi controlli sempre prima di esportarlo?
- Lettura e traduzione del testo in inglese

Serie quesiti numero 9

- Quali elementi ritieni indispensabili in un report preclinico per garantire qualità e riproducibilità?
- Come installi e disinstalli correttamente un programma su un computer? E quali cautele adotti prima di installare software?
- Lettura e traduzione del testo in inglese

Project Code: PNRR-MCNT2-2023-12377068	<i>Advancing PREcise Interventions for resistant DEpression: rebalancing brain networks and investigating the trajectories of antidepressant effect with nonpsychedelic psilocybin and personalized neuromodulation (PRIDE)</i>
Institution: Istituto Superiore di Sanità	PI Coordinator: Francesca ZORATTO

NON ESTRATTE

Serie quesiti numero 6

- Che cosa sono le 3R e come le applichi concretamente in uno studio su modelli simil-depressivi?
- Quali sono due o tre buone pratiche per proteggere account e dati? Come riconosci una mail sospetta?
- Lettura e traduzione del testo in inglese

Serie quesiti numero 7

- Che cos'è la valutazione danno-beneficio e come si collega alla classificazione di severità e agli endpoint umanitari? Mi fai un esempio concreto di endpoint e cosa faresti operativamente.
- Devi collegare e usare una stampante/scanner o un dispositivo esterno (es. hard disk, chiavetta). Cosa fai se il computer non lo riconosce?
- Lettura e traduzione del testo in inglese

Serie quesiti numero 8

- Come gestisci bibliografia e citazioni quando prepari documentazione tecnico-scientifica?
- Se un PC 'non va su Internet', quali controlli fai in ordine per capire dov'è il problema?
- Lettura e traduzione del testo in inglese