



**TRACCE DELLA PROVA ORALE RELATIVA ALLA PROCEDURA COMPARATIVA
BANDO AR N. 10/2022 PER IL CONFERIMENTO DI ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE
AD ATTIVITA' DI RICERCA**

Oggetto del bando: n. 1 assegno di ricerca di categoria B tipologia I per il SSD BIO/09

Titolo della ricerca: "Synaptic function and mechanisms underlying the neurodevelopmental diseases".

Responsabile Scientifico: prof.ssa Eleonora Palma.

Il colloquio viene svolto in modalità telematica tramite piattaforma Google Meet (meet.google.com/iea-frqf-veh).
La Commissione procede ad effettuare il colloquio secondo le indicazioni fornite all'articolo 7 del Bando di concorso.

Alla candidata **Lissner Lílian Juliana** vengono poste le seguenti domande:

- Di cosa si è occupata in passato?
- Quali sono le motivazioni per continuare nel suo percorso di ricerca?
- Che cosa sa del signaling tra neuroni e glia?
- Che cosa intende per sinapsi glutamatergica?
- Ha usato tecniche di binding? Ha fatto anche esperimenti di behaviour?
- Riguardo la sinapsi GABAergica cosa ha analizzato nei suoi studi su ippocampo?
- Ha mai usato tecniche di elettrofisiologia?
- È consapevole che il progetto di ricerca del suddetto bando verrà svolto interamente a Roma presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia?

Alla candidata **Sportoletti Sara** vengono poste le seguenti domande:

- Di cosa si è occupata in passato?
- Quali sono le motivazioni per continuare nel suo percorso di ricerca?
- Che risultati ha ottenuto in current clamp?
- Ha trattato in vivo gli animali?
- Quali tecniche elettrofisiologiche ha usato e se ha mai direttamente effettuate le misure di cui parla?
- In che senso ha trattato con TrkB e BDNF le fettine? Cosa intende?

Roma, 31 ottobre 2022

Il Presidente della Commissione
f.to prof.ssa Eleonora Palma