



**TRACCE DELLA PROVA ORALE RELATIVA ALLA PROCEDURA COMPARATIVA
BANDO AR N. 03/2024 PER IL CONFERIMENTO DI ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE AD
ATTIVITA' DI RICERCA**

Progetto di Ricerca: "Progetto di Ateneo 2023 (CUP B53C23007700005), dal titolo: "Breaking the Cycle of PTSD: Integrating Cannabis-Based Interventions and Physical Exercise for Improved Treatment Outcomes"

Titolo della ricerca: "Evaluation of the effects of therapeutic cannabis in combination with physical exercise in the treatment of post-traumatic stress disorder (PTSD) in an experimental model".

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Patrizia Campolongo

Il colloquio viene svolto in modalità mista, in presenza per le candidate Dott.sse Pisaneschi Arianna e Viscuso Simona e in via telematica per la candidata Dott.ssa Silvia Fornaro. La Commissione procede ad effettuare il colloquio secondo le indicazioni fornite all'articolo 7 del Bando di concorso.

I Commissari pongono le seguenti domande alla candidata Dott.ssa Silvia Fornaro:

- neurobiologia del sistema cannabinoide;
- metodologie sperimentali nel roditore per lo studio della fase del consolidamento della memoria avversiva;
- aree cerebrali coinvolte nell'eziopatogenesi del disturbo da stress post-traumatico;
- vie di somministrazione comunemente utilizzate nel roditore.

I Commissari pongono le seguenti domande alla candidata Dott.ssa Arianna Pisaneschi:

- localizzazione anatomica e funzioni regolate dal sistema endocannabinoide;
- metodologie sperimentali nel roditore per lo studio della fase dell'estinzione della memoria avversiva;
- definizione di estinzione della memoria;
- riconoscimento dei segni di benessere/malessere nell'animale da laboratorio.

I Commissari pongono le seguenti domande alla candidata Dott.ssa Simona Viscuso:

- composti utilizzati per la modulazione farmacologica del sistema endocannabinoide;
- enzimi coinvolti nella degradazione degli endocannabinoidi e target recettoriali dei cannabinoidi;
- parametri comportamentali utilizzati per valutare la performance cognitiva nel roditore;
- descrizione della via di somministrazione intraperitoneale.

Roma, 04 giugno 2024

Il Presidente della Commissione
f.to Prof.ssa Silvana Gaetani