

DIPARTIMENTO DI FISILOGIA  
E FARMACOLOGIA VITTORIO ERSPAMER



**TRACCE DELLA PROVA ORALE**  
**RELATIVA ALLA PROCEDURA COMPARATIVA BANDO AR N. 17/2023\_PRIN2022**  
**PER IL CONFERIMENTO DI ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA**

**Progetto di Ricerca:** "PRIN 2022" (CUP B53D23014270006) dal titolo: "To the Origin of MATHematical aptitude: a comparative approach to highlight cognitive and neural evolution (To Math)"

**Titolo della ricerca:** "Approaches to disentangle the representation of abstract information in the neuronal network dynamic of cerebral cortex".

**Responsabile Scientifico:** Prof. Emiliano Brunamonti.

Il colloquio viene svolto in presenza.

La Commissione procede ad effettuare il colloquio secondo le indicazioni fornite all'articolo 7 del Bando di concorso.

I Commissari pongono la seguente domanda al candidato:

Descriva la sua precedente attività di ricerca in neurofisiologia comportamentale con specifico riferimento alle ipotesi di lavoro che hanno guidato la ricerca, evidenziando in particolare la relazione tra aree e processi funzionali indagati, e le metodiche impiegate per analizzare il segnale neurale.

Roma, 06 Marzo 2024

Il Presidente della Commissione  
f.to Prof. Stefano Ferraina