



VERBALE DELLA SELEZIONE PUBBLICA, INDETTA CON BANDO N. 5/2020 (Prot. N. 180887/2020 titolo VII classe 1) DEL 15/09/2020 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI LAVORO AUTONOMO per le attività di "Valutazione degli effetti comportamentali dell'ablazione farmacologica della noradrenalina nel ratto" – Progetto "Laboratorio Guy Everett" relativo alle: "Interazioni dopamina-noradrenalina nella corteccia prefrontale mediana del ratto", Resp.: Dott.ssa Paola Devoto;

VERBALE II SEDUTA

Il giorno 7 Ottobre 2020 alle ore 10:30, in seduta telematica via Skype, si è riunita la Commissione giudicatrice della selezione, con la composizione definita nella I Seduta, per procedere al colloquio col Candidato Dott. Roberto Frau.

Il candidato viene identificato mediante esibizione della carta di identità, documento in corso di validità.

La prova deve valutare le conoscenze del candidato su:

- gli effetti comportamentali dell'ablazione farmacologica della noradrenalina nel ratto: fino a un massimo di 25 punti;
- le tecniche sperimentali relative all'attività oggetto della presente selezione: fino a un massimo di 25 punti,

Il Presidente invita quindi il Candidato a illustrare come metterebbe in atto una strategia sperimentale per valutare le conseguenze della denervazione noradrenergica sul comportamento del ratto da laboratorio.

Il Candidato, dopo aver brevemente illustrato le caratteristiche salienti del sistema noradrenergico cerebrale ed essersi soffermato sulla sua importanza per la regolazione dei livelli dopaminergici corticali, espone in modo dettagliato e più che esauriente le tecniche per la misurazione di Pre-Pulse Inhibition, Novel Object Recognition, Open Field Motility, Social Interaction, Wired Beam Bridge.

La Commissione valuta la prova del candidato meritevole del massimo punteggio, attribuendole quindi 50 punti.

Conseguentemente, la Commissione stabilisce che il punteggio complessivo conseguito dal candidato **Dott. Roberto Frau**, per titoli (50 punti) e prova orale (50 punti) è 100 punti.

La Commissione chiude i lavori alle ore 11:30 e trasmette i verbali alla Segreteria del Dipartimento per gli adempimenti di competenza.

I Commissari

F.to Marco Pistis

F.to Miriam Melis

F.to Paola Devoto