

Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

BANDO N. 9/2025 - AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE

per la stipula di un contratto di lavoro autonomo per lo svolgimento delle attività specialistiche di supporto nell'ambito del Progetto: "Impact of maternal high fat diet during gestation on neurodevelopment in the offspring: study of the aberrant modifications in structure, function and connectivity of the dopaminergic mesocorticolimbic system" - Prin 2022 Investimento M4.C2.1.1 codice progetto: 2022FA3CEJ - CUP: F53C24001240006 (Resp.: Prof. Nicola Simola) – verbali della selezione

Verbale II seduta (valutazione del colloquio)

Il giorno 22/09/2025 alle ore 15:00, mediante collegamento telematico via Zoom, la Commissione giudicatrice della selezione in oggetto, secondo la seguente composizione (Disposizione direttoriale rep. 1111 del 16/09/2025):

- Prof. Nicola Simola,
- Prof. Ezio Carboni,
- Dott.ssa Giulia Costa.

Le funzioni di Presidente e Segretario sono attribuite come segue:

- Prof. Nicola Simola, presidente
- Dott.ssa Giulia Costa, segretario.

prosegue i lavori di valutazione di cui al bando in oggetto.

Il prof Ezio Carboni, nominato membro supplente con disposizione del Direttore 1111/2025 del 16/09/2025, sostituisce la Prof.ssa Annarosa Carta, impossibilitata a partecipare ai lavori della commissione

Il Presidente dà lettura dell'avviso pubblico di selezione al fine di evidenziare le operazioni di competenza.

In seguito, la Commissione considera le indicazioni previste dall'avviso pubblico (artt. 7 e 9), che attribuiscono un massimo di 60 punti per la valutazione della prova orale, (art. 9):

- conoscenza delle tecniche di farmacologia comportamentale utilizzate per valutare le alterazioni dello stato emozionale nei roditori da esperimento, fino a un massimo di 25 punti;
- conoscenza delle modalità di analisi delle tecniche utilizzate per l'analisi delle vocalizzazioni ultrasoniche nei roditori da esperimento, fino a un massimo di 25 punti;
- conoscenze delle tecniche statistiche da impiegarsi per l'analisi di dati ottenuti in esperimenti di farmacologia comportamentale, fino a un massimo di 10 punti.

La Commissione procede a chiamare la candidata, già invitata mediante idonea comunicazione via mail, contenente il dettaglio per l'evento selettivo in questione:

Nome e cognome,
Lorena Marongiu

La candidata si presenta e viene identificata mediante l'esibizione di un documento di identità in corso di validità.

Ha quindi luogo il colloquio che verte sui seguenti argomenti:

- Tecniche di farmacologia comportamentale usate per lo studio dello stato emozionale nei roditori da esperimento
- Analisi strumentale delle vocalizzazioni ultrasoniche nei roditori da esperimento
- Uso di metodi statistici parametrici e non parametrici per l'analisi di dati ottenuti in esperimenti comportamentali eseguiti in animali da esperimento

Sulla base dei punteggi parziali attribuiti, la Commissione definisce il punteggio totale secondo il dettaglio seguente:

Nome e cognome Lorena Marongiu
punti totali 86 (punti 31 per la valutazione dei titoli e punti 55 per il colloquio)

La Commissione termina i lavori della valutazione del colloquio alle ore 15:45, e procede con la trasmissione dei verbali elaborati alla Segreteria amministrativa per gli adempimenti di competenza.

La Commissione
Prof. Nicola Simola
Prof. Ezio Carboni
Dott.ssa Giulia Costa