

Laura Costantini

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Maggio 2024 – aprile 2025

Assegno di ricerca

Dipartimento di Biologia e Biotechnologie “Charles Darwin” – Sapienza Università di Roma

Novembre 2023 – aprile 2024

Formazione scientifica

Dipartimento di Biologia e Biotechnologie “Charles Darwin” – Sapienza Università di Roma

- Caratterizzazione di un circuito nella memoria di tipo spaziale attraverso utilizzo di vettori virali, chemogenetica con ruolo inibitorio e test comportamentale Morris Water Maze
- Apprendimento delle regole di gestione riguardanti il benessere delle colonie murine

Ottobre 2022 – Luglio 2023

Tirocinio per progetto di tesi magistrale

Unità di Primatologia Cognitiva dell'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione, Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISTC – CNR)

- Studio dei fattori che influenzano la propensione al rischio nei cebi dai cornetti (*Sapajus* spp.): influenza del tipo di test utilizzato e del numero di sessioni e trial di test
- Apprendimento delle regole di gestione riguardanti il benessere di primati non umani

Gennaio 2020 – Settembre 2023

Studentessa collaboratrice

Biblioteca del Dipartimento di Biologia e Biotechnologie “Charles Darwin” – Sapienza Università di Roma

Settembre 2018 – in corso

Ripetizioni pomeridiane di materie scientifiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20 Ottobre 2023

Laurea Magistrale in Neurobiologia

“Sapienza” Università di Roma

Voto: 110/110
cum laude

- Titolo tesi: “Factors affecting decision-making under risk in tufted capuchin monkeys (*Sapajus* spp.), Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione, ISTC-CNR. Supervisors: Dott.ssa Elsa Addressi, Dott.ssa Serena Gastaldi

21 Ottobre 2021

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

“Sapienza” Università di Roma

Voto: 110/110
cum laude

- Titolo tesi: “Importanza delle cure parentali estese nella scimmia marmoset in una prospettiva evolutiva”. Supervisor: Prof. Augusto Vitale

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|-----------------------------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| Certificato di livello First – B2 | | | | | |

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Abilità nella comunicazione scientifica

Competenze organizzative e gestionali Capacità di lavorare in gruppo, capacità collaborative, gestionali e spiccata propensione all'organizzazione e alla pianificazione

Competenze professionali **Test comportamentali:** task per testare la presa di decisione in condizioni di rischio nei primati non umani (cebi dai cornetti, *Sapajus* spp.)
 Morris Water Maze (roditori)

Registrazioni comportamentali: comportamento sociale, interazioni sociali e osservazione di primati non umani (cebi dai cornetti, *Sapajus* spp.)
 Anymaze per score comportamentale nei roditori

Procedure: chirurgia stereotassica per l'iniezione di vettori virali e l'impianto di cannule, perfusione intracardiaca, iniezioni peritoneali, sottocutanee e intracraniche, estrazione di tessuti cerebrali

Istologia: taglio e analisi di sezioni cerebrali mediante utilizzo di criostato, microscopia ottica, a fluorescenza e confocale, immunofluorescenza

Analisi statistica: utilizzo di GraphPad Prism, Statistica

Abilità informatiche: padronanza del pacchetto Office (Word, PowerPoint, Excel), utilizzo di QuPath, utilizzo di QUINT workflow, utilizzo di ImageJ e Zen

Patente di guida Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- [Laura Costantini](#), Serena Gastaldi, Anthony Roig, James, Rivière, Elsa Addressi. Effect of task features and repeated testing on risk attitude in tufted capuchin monkeys (*Sapajus* spp.) – presentazione poster presso “CogEvo, Rovereto workshop on Cognition and Evolution”
- [Laura Costantini](#), Serena Gastaldi, Anthony Roig, James, Rivière, Elsa Addressi. Between colony differences in risk attitude in tufted capuchin monkeys (*Sapajus* spp): does the task matter? – presentazione poster al 50esimo Corso della Scuola internazionale di Etologia “Danilo Manardi” dal titolo “Ethology past, present and future”
- M. Santoboni, E. Centofante, C. Stacchiola, S. Gasparini, E. Mombelli, [L. Costantini](#), F. De Lullis, A. Rinaldi, A. Mele. Ventral Striatal Control of spatial memory consolidation in the hippocampus

Riconoscimenti e premi

Vincitrice di una posizione per il Percorso di Eccellenza – “Sapienza” Università di Roma
 Vincitrice di un award per il miglior poster presso “CogEvo, Rovereto workshop on Cognition and Evolution”

Certificazioni

Abilitazione alla professione di Biologo (Sez. A)
 Corso ISZLER “Legislazione nazionale ed etica livello1, moduli 1 e 2, dm 5 agosto 2021
 Corso ISZLER “Biologia e gestione degli animali da Laboratorio, moduli 3.1, 4, 5, 6.1, 7, dm 5

agosto 2021
Corso pratico terza edizione (DM 5 agosto 2021) "Sperimentazione preclinica e benessere animale", Sapienza Università di Roma

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data

14/04/2025