



Giulia Salamanca

📍 Abitazione: [REDACTED]

✉ E-mail: [REDACTED] ☎ Telefono: [REDACTED]

🌐 Sito web: <https://www.unibo.it/sitoweb/giulia.salamanca2>

📱 WhatsApp Messenger: [REDACTED]

📘 Facebook: <https://www.facebook.com/giulia.salamanca>

📷 Instagram: <https://www.instagram.com/salamancagiulia?igsh=NXJ5eHZ1eW42cmtu>

Sesso: Femminile | Data di nascita: [REDACTED] | Nazionalità: [REDACTED]

PRESENTAZIONE

Sono una ricercatrice nel campo della neuroanatomia con otto anni di esperienza alle spalle. Il mio sogno è quello di poter portare avanti i miei interessi di ricerca che comprendono lo studio del sistema nervoso centrale dal punto di vista microscopico e funzionale e le sue correlazioni con il comportamento animale con particolare attenzione ai sistemi serotonergico e endocannabinoide e al complesso amigdaloideo.

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/11/2021 – Attuale]

Dottorato di Ricerca in Neuroanatomia Veterinaria

Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università degli Studi di Bologna <https://scienzeimedicheveterinarie.unibo.it/it/dipartimento/servizi-didattici-scientifici-al-territorio/servizio-di-anatomia-e-fisiologia-anfi/anatomia-normale-veterinaria-anv>

Città: Bologna | Paese: Italia | Nome dell'unità o del servizio: Servizio di Anatomia Normale Veterinaria | Impresa o settore: Attività professionali, scientifiche e tecniche

- Prelievo, fissazione e crio-fissazione tessuti animali (Sistema Nervoso Centrale e Periferico; Sistema Nervoso Enterico)
- Utilizzo microtomo e criostato
- Utilizzo stereomicroscopio
- Whollemount
- Tecniche istologiche e immunoistochimiche
- Utilizzo microscopio ottico e a fluorescenza
- Acquisizione e processazione di immagini di microscopia
- Analisi qualitativa
- Analisi quantitativa con software ImageJ
- Analisi statistiche
- Utilizzo di programmi di analisi come Mricron, CONN e 3DSlicer utili per lo studio di connessioni e volumi a partire da scansioni di fMRI del SNC
- Coordinamento di progetti di ricerca
- Coordinamento laboratorio e reperimento materiali
- Co-supervisione di tesi di laurea sperimentali
- Ricerca bibliografica
- Scrittura e pubblicazione articoli scientifici
- Collaborazioni con altri gruppi di ricerca
- Partecipazione a seminari e congressi scientifici

[15/03/2024 – 15/06/2024]

Periodo di ricerca all'estero presso Neuroethology of Communication Lab- Department of Ethology

Eotvos Lorand University

Città: Budapest | Paese: Ungheria

- Approfondimento di tecniche riguardanti il neuroimaging come l'utilizzo della fMRI e di programmi di analisi di dati come Mricron, CONN, 3DSlicer al fine di studiare le

connessioni del complesso amigdaloideo e le differenze volumetriche dell'amigdala di cane.

- Principi generali di EEG nel cane

[01/03/2023 – 01/04/2023] **Erasmus for traineeship-Institute of Molecular Medicine (IMM)**

Universidade de Lisboa

Città: Lisbona | **Paese:** Portogallo

Visiting presso i laboratori della sezione di neuroscienze con apprendimento di tecniche riguardanti l'elettrofisiologia, le colture cellulari e gli studi comportamentali

[30/09/2016 – 31/10/2021] **Internato in Neuroanatomia Veterinaria**

Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università degli Studi di Bologna

Città: Bologna | **Paese:** Italia

- Prelievo, fissazione e crio-fissazione tessuti animali (Sistema Nervoso Centrale e periferico)
- Utilizzo microtomo e criostato
- Tecniche istologiche e immunoistochimiche
- Utilizzo microscopio ottico e a fluorescenza
- Acquisizione e processazione di immagini di microscopia
- Scrittura tesi di laurea magistrale dal titolo: Distribuzione del recettore CB1 nel nucleo laterale del complesso amigdaloideo di cane

[01/01/2019 – 01/10/2019] **Tutor all'internazionalizzazione**

Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università degli Studi di Bologna <https://site.unibo.it/erasmusvet/it>

Città: Bologna | **Paese:** Italia | **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

- Gestione e supporto studenti incoming e outgoing
- Creazione e gestione interviste e questionari di gradimento
- Gestione e manutenzione del sito erasmus.vet
- Interfaccia uffici e responsabili internazionalizzazione e studenti
- Sostegno nella ricerca alloggio

[01/09/2017 – 01/03/2018] **Erasmus+ presso la Facoltà di Veterinaria di Jelgava**

Latvia University of Life Sciences and Technologies

Città: Jelgava | **Paese:** Lettonia

Acquisizione di CFU validi per il conseguimento della Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria presso l'Università degli studi di Bologna

[01/10/2017 – 01/03/2018] **Internato presso la Clinica Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria in Jelgava**

Città: Jelgava | **Paese:** Lettonia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[01/03/2023 – 01/04/2023] **Academic English Skills - AcES - course at level Advanced**

Centro Linguistico di Ateneo in Bologna (the University Language Centre)

Città: Online | **Paese:** Italia |

[17/11/2022 – 17/11/2022] **Abilitazione all'esercizio della professione di Veterinario**

Università degli Studi di Bologna

Città: Bologna | **Paese:** Italia |

[26/04/2022 – 26/09/2022] **Master Cannabis medica in Medicina Veterinaria**

Cannabiscienza <https://cannabiscienza.it/prodotto/master-cannabis-medica-veterinaria/>

Città: Online |

[14/05/2015 – 16/07/2021]

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie

Università degli Studi di Bologna <https://scienzemedicheveterinarie.unibo.it/it>

Città: Bologna | Paese: Italia |

[04/09/2008 – 01/07/2013]

Diploma Liceo Scientifico

Liceo Scientifico V.Emanuele III <https://www.liceostatalepatti.edu.it/>

Città: Patti | Paese: Italia |

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Social Network | Posta elettronica | Mac | 3DSlicer | CONN | Mricron | Whatsapp | Gmail | Gestione PDF | Windows | GoogleChrome | Elaborazione delle informazioni | Risoluzione dei problemi | Instagram | Gestione autonoma della posta e-mail | ImageJ | Android | Zotero

PUBBLICAZIONI

[2024]

[Distribution of calcium-binding proteins immunoreactivity in the bottlenose dolphin entorhinal cortex](#)

Riferimento: Graïc, J-M; Grandis, A; Sacchini, S; Tagliavia, C; Salamanca, G; Cozzi, B; Bombardi, C

[2024]

[Distribution of vasoactive intestinal peptide \(VIP\) immunoreactivity in the rat pallial and subpallial amygdala and colocalization with γ-aminobutyric acid \(GABA\)](#)

Riferimento: Salamanca, G.; Tagliavia, C.; Grandis, A.; Graïc, J. M.; Cozzi, B.; Bombardi, C.,

[2023]

[Connections of the sheep basolateral amygdala: A diffusion tensor imaging study](#)

Riferimento: Graïc, J.M.; Tagliavia, C.; Salamanca, G.; Gerussi, T.; Grandis, A.; Cozzi, B.; Bombardi, C.

[2023]

[Endocannabinoid System Receptors at the Hip and Stifle Joints of Middle-Aged Dogs: A Novel Target for the Therapeutic Use of Cannabis sativa Extract in Canine Arthropathies](#)

Riferimento: Zamith Cunha, R; Salamanca, G; Mille, F;...; Piva, G; Gramenzi, A; Chiocchetti, R

[2023]

[Expression of cannabinoid \(CB1 and CB2\) and cannabinoid-related receptors \(TRPV1, GPR55, and PPARα\) in the synovial membrane of the horse metacarpophalangeal joint](#)

Riferimento: Zamith Cunha, R; Zannoni, A; Salamanca, G;...; Gramenzi, A; Forni, M; Chiocchetti, R

[2023]

[Expression of Cannabinoid Receptors in the Trigeminal Ganglion of the Horse](#)

Riferimento: Zamith Cunha, R; Semprini, A; Salamanca, G; Gobbo, F;...; Pickles, K.J.; Roberts, V; Chiocchetti, R

- [2023] [The use of cannabidiol as a novel treatment for oral stereotypic behaviour \(crib-biting\) in a horse](#)
Riferimento: Cunha, R Z; Felisardo, L L; Salamanca, G; Marchioni, G G; Neto, O I; Chiocchetti, R
- [2022] [Cannabinoid receptors in the inflammatory cells of canine atopic dermatitis](#)
Riferimento: Chiocchetti R.; Salamanca G.; De Silva M.; ...; Galiazzo G.; Tagliavia C.; Sarli G.; Morini M.
- [2022] [Ex vivo ultrasonographic and histological morphometry of small intestinal wall layers in horses](#)
Riferimento: Diana, A; Freccero, F; Giancola, F; Linta, N; Pietra, M.; Salamanca, G; Cipone, M; Chiocchetti, R.
- [2022] [Immunohistochemical Distribution of Serotonin Transporter \(SERT\) in the Optic Lobe of the Honeybee, *Apis mellifera*](#)
Riferimento: Bombardi C.; Salamanca G.; Tagliavia C.; Grandis A.; Mille F.; De Iorio M.G.; Minozzi G.
- [2021] [Anatomical organization of the lateral cervical nucleus in Artiodactyls](#)
Riferimento: Grandis A.; Gardini A.; Tagliavia C.; Salamanca G.; Graic J.-M.; De Silva M.; Bombardi C.
- [2021] [Nitrgic and Substance P Immunoreactive Neurons in the Enteric Nervous System of the Bottlenose Dolphin \(*Tursiops truncatus*\) Intestine](#)
Riferimento: Bombardi C, Rambaldi AM, Galiazzo G, Giancola F, Graic JM, Salamanca G, Cozzi B, Chiocchetti R

CONFERENZE E SEMINARI

- [12/06/2024 – 14/06/2024] **77° Congresso della Federazione Italiana delle Società Scientifiche di Medicina Veterinaria- SISVET**
 Parma-Italia
 Oral communication dal titolo: "Where do the atypical somatostatin long-range projections go in the brain? A neuroanatomical study"
Link: <https://www.sisvet.it/congresso/>
- [14/10/2023 – 18/10/2023] **9th Mediterranean Neuroscience Society Congress** Carthage-Tunisi
 Organizzatrice del Symposium: "Neurobiology of Social Cognition in Animal Kingdom"
 Relazione dal titolo: "Where do the atypical somatostatin long-range projections go in the brain? A neuroanatomical study"
Link: https://www.medneuroscisociety.org/mns2023_info
- [21/06/2023 – 23/06/2023] **76° Congresso della Federazione Italiana delle Società Scientifiche di Medicina Veterinaria- SISVET**
 Bari-Italia
 Oral communication dal titolo: "Distribution of vasoactive intestinal peptide(VIP) immunoreactivity in the rat pallial and subpallial amygdala and colocalization with with γ-aminobutyric acid"
Link: https://www.sisvet.it/new/wp-content/uploads/2023/09/Book_Integrale_def_SISVET_76.pdf
- [29/05/2022 – 02/06/2022] **8th Mediterranean Neuroscience Society Congress** Dubrovnik-Croatia

Partecipazione come auditrice

Link: https://www.medneuroscisociety.org/dubrovnik_2022

[01/11/2021 – 09/05/2024]

Seminari di formazione durante il Corso di Dottorato in Scienze Mediche Veterinarie

Bologna

- Il sistema gestione qualità nell'attività di ricerca (4h)
- Study Design (2h)
- Laboratorio di statistica (8h)
- Publish, not perish: la ricerca e il sistema peer review (2h)
- Etica e Benessere animale, i dilemmi nell'impiego degli animali a fini scientifici ed educativi (2h)
- Scientific writing and referring skills (3h)
- Programmi europei di finanziamento: Horizon Europe, Interreg e Life (3h)
- Antimicrobico resistenza: Medicina Umana e Medicina Veterinaria a confronto (3h)
- La ricerca bibliografica, la bibliometria e la gestione delle citazioni (3h)
- Stampa 3D in Medicina Veterinaria: le nuove frontiere della Medicina personalizzata (2h)

[04/05/2019 – 27/11/2019]

Conferenze e seminari di formazione seguiti durante la Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria

Bologna, Roma

- Il silenzio delle parole: i diversi linguaggi degli animali; 26/10/19-27/10/19, Bologna
- Etico Scienza; 04/05/2019-05/05/2019, Roma

ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE

[01/09/2022 – Attuale]

Rappresentante dei dottorandi e delle dottorande in Consiglio degli Studenti e delle Studentesse Unibo

Bologna

[01/09/2022 – Attuale]

Rappresentante dei dottorandi e delle dottorande in Senato Accademico Unibo

Bologna

[01/09/2022 – Attuale]

Membro Coordinamento dell' Associazione Dottorandi e Dottori di Ricerca Italiani (ADI)

Bologna

[01/11/2021 – Attuale]

Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche Veterinarie

Bologna

[01/05/2017 – 01/05/2022]

Membro, Vice-Presidente, Exchange Officer e Trustee di IVSA (International Veterinary Students' Association) Bologna

Bologna

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

[25/04/2022]

Vincitrice della borsa di studio finalizzata all'erogazione del Corso "Cannabis Medica in Medicina Veterinaria"

Istituto che rilascia la qualifica: Cannabiscienza

[13/06/2024]

Vincitrice del Premio Giovani Ricercatori SISVET 2024 Istituto che rilascia la qualifica: SIS VET

Per il lavoro scientifico dal titolo: Distribution of vasoactive intestinal peptide (VIP) immunoreactivity in the rat pallial and subpallial amygdala and colocalization with γ -aminobutyric acid. Salamanca G., Tagliavia C., Graic J.M., Grandis A., Bombardi C.

Link: <https://www.sisvet.it/premi/>

PATENTE DI GUIDA

Motocicletta: AM

Automobile: B

HOBBY E INTERESSI

Cantante

Creazione oggetti e gioielli in paste polimeriche

Link: <https://www.facebook.com/profile.php?id=100064323204301>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".