

INFORMAZIONI PERSONALI

Dalia De Santis

📍 Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta
UO Epilettologia Clinica e Sperimentale
Indirizzo via Amadeo 42, 20133 Milano

✉ dalia.desantis@istituto-besta.it

Sesso: F | *Nazionalità*: Italiana

ORCID: 0000-0002-2519-2067

ESPERIENZA PROFESSIONALE

(12/2022 - a ora)

Ricercatore Sanitario

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

Presso Unità di Epilettologia Clinica e Sperimentale, presso Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano. Principali mansioni: processamento campioni chirurgici derivanti da chirurgia epilessia, colorazioni istologiche e reazioni immunoistochimiche e immunofluorescenza; taglio a microtomo e taglio a vibratomo. Ibridazioni in situ, colture organotipiche. Spettrometria di massa MALDI imaging applicata a campioni derivanti da chirurgia dell'epilessia.

(03/2018 - a 11/2022)

Borsista Senior di Ricerca

Presso Unità di Epilettologia Clinica e Sperimentale, presso Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano.

Principali mansioni: processamento campioni chirurgici derivanti da chirurgia epilessia, colorazioni istologiche e reazioni immunoistochimiche e immunofluorescenza; taglio a microtomo e taglio a vibratomo.

(12/2016 - a 07/2017)

Tirocinante presso laboratorio di Neuroanatomia del dipartimento di Neuroscienze

Presso Università degli studi di Parma

Principali mansioni: tecniche istologiche applicate a tessuto nervoso di primate, colorazioni istologiche e reazioni immunoistochimiche; utilizzo software per acquisizione immagini (Nis Element) e di plotting (Brain Tracer) per analisi dati.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(08/09/2022-11/09/2022)

11th International Summer School for Neuropathology and Epilepsy Surgery

Presso University Hospital di Erlangen (Germania)

(12/2017)

Abilitazione alla professione di Biologo

Presso Università degli studi della Tuscia

(10/2014 – 07/2017)

Corso di Laurea Magistrale in Biologia e Applicazioni Biomediche (LM-06)

Presso Università degli studi di Parma con votazione 110/110

▪ Esami sostenuti in materie: Fisiopatologia, Patologia Molecolare, Neurofisiologia, Anatomia Umana, Fisiologia umana e Farmacologia.

(10/2011 – 12/2014) **Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L-13)**

Presso Università degli studi della Tuscia con votazione 103/110

- Esami sostenuti in materie: Chimica inorganica, Chimica Organica, Fisica, Citologia e Istologia, Biochimica, Genetica, Microbiologia, Immunologia e Ecologia.

(09/2006-06/2011)

Liceo Classico “Mariano Buratti” di Viterbo

COMPETENZE TECNICHE

Capacità utilizzo pacchetto office (Word, Excel e Power Point). Aquisizione immagini al confocale, scansione vetrini in campo chiaro, utilizzo software analisi di immagine (Adobe Photoshop, Image Pro Plus, Image Pro Premiere). Software analisi MALDI imaging (SciLS LAB, Bruker).