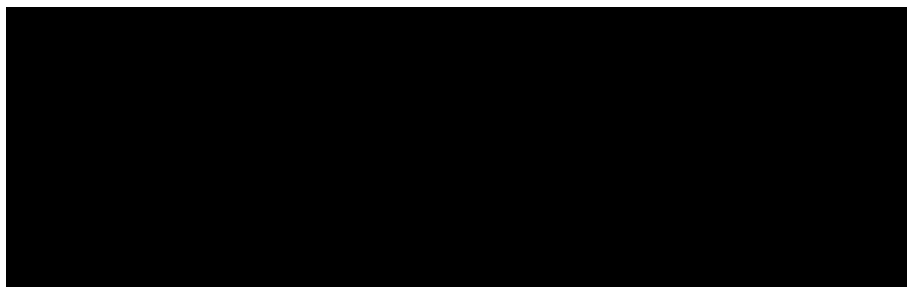




Niccolò Di Nardo



ESPERIENZA LAVORATIVA

Internship neuroscienze

CNR [04/2023 – Attuale]

Città: Pisa

Ho condotto il tirocinio incentrato sull'analisi della memoria episodica, con specifico interesse nel contributo della corteccia entorinale alla progressione della malattia di Alzheimer. Il tirocinio offre la possibilità di partecipare attivamente a esperimenti volti a comprendere il ruolo della degenerazione neuronale nella corteccia entorinale nei deficit di memoria associati alla malattia di Alzheimer, facendo largo uso di modelli murini e avanzate metodologie molecolari.

Internato svolto presso il laboratorio di fisiologia del Professor Origlia, istituto CNR di Pisa.

Intership scienze biologiche

Università di Pisa - Dipartimento di Fisiologia [09/2017 – 10/2018]

Città: Pisa | Paese: Italia

Ho svolto il tirocinio focalizzato sul trattamento della retinopatia diabetica mediante la dissezione della retina, manipolazione del modello animale murino, somministrazione farmacologica e l'impiego dell'elettroretinogramma (ERG) per l'analisi dell'acuità visiva. Internato svolto presso il laboratorio di elettrofisiologia del Professor Cammalleri, dipartimento di fisiologia dell'Università di Pisa.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Skills professionali

- Tecniche biochimiche: PCR, gel elettroforesi, estrazione e purificazione acidi nucleici, Western blot
- Tecniche istologiche: ELISA, immunofluorescenza, ibridazione in situ
- Microscopia confocale
- Cultura cellulare primaria: coltivazione, mantenimento, crescita, separazione, risospensione
- Manipolazione nel modello animale topo: allevamento, genotipizzazione, enucleazione occhio, estrazione e processamento retina, analisi elettroretinografica, abitudine, comportamento in OPCRT

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza di GraphPad per analisi statistica e rappresentazione grafica di dati sperimentali / Conoscenza sistema operativo Windows da 95 ad 11 / Buone capacità di ricerca tramite database scientifici (Google Scholar, PubMed) / Microsoft Office (Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office Powerpoint) / Software per la gestione dei dati ottenuti: Fiji ImageJ / Padronanza di software di analisi immagini (ImageJ, Adobe Illustrator, Imaris)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale in Neuroscienze

Università di Pisa [09/2020 – Attuale]

Città: Pisa | Paese: Italia

Laurea triennale in Scienze biologiche

Università di Pisa [09/2013 – 12/2018] diploma ottenuto il 12/10/2018; voto 89/110

Città: Pisa | Paese: Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2
PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

francese

ASCOLTO B2 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

VOLONTARIATO

[10/2020 – 06/2023] Pisa

Scuola di italiano Insegnante di italiano

[10/2013 – 06/2015] Pisa

Save the children Organizzazione attività didattiche

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".

18/04/2024

