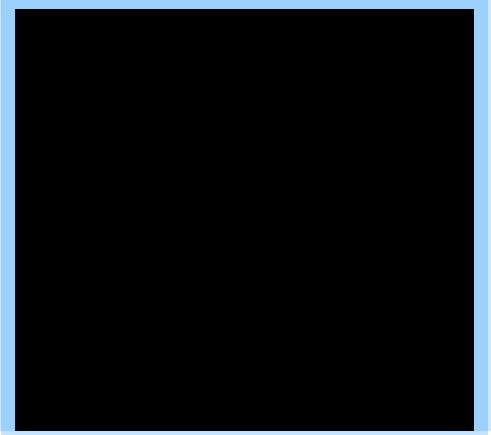
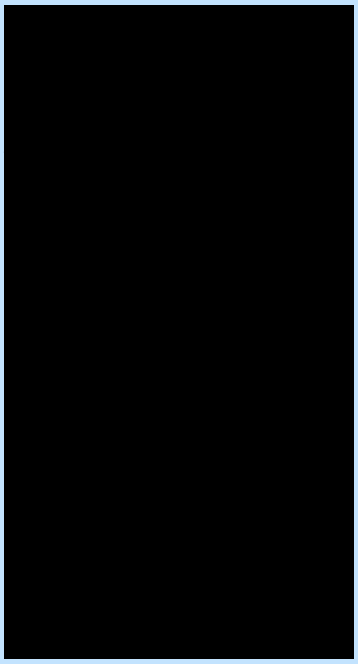


MARTINA NASISI

DOTTORESSA IN BIOLOGIA APPLICATA ALLA BIOMEDICINA



COMPETENZE LINGUISTICHE

- Inglese B2

COMPETENZE GESTIONALI

- Gestione e organizzazione del lavoro
- Capacità cooperative e relazionali con il team di lavoro
- Capacità di problem solving
- Capacità di parlare in pubblico
- Flessibilità e ottime capacità di adattarsi ai cambiamenti

COMPETENZE INFORMATICHE

- Ottime conoscenze del pacchetto MicrosoftOffice (PowerPoint, Word, Excel)
- Capacità di navigazione Internet e di gestione posta elettronica

ESPERIENZE LAVORATIVE

Internato di tesi magistrale

C.N.R. Pisa (Istituto di Neuroscienze, Scuola Normale di Pisa)
Settembre 2018 - Marzo 2020

- Progetto di tesi: "Il microbiota come mediatore degli effetti dell'arricchimento sulla plasticità neuronale in modello murino".
- Ho collaborato per un altro progetto: "Effetti del digiuno sulla plasticità visiva in modello murino ".

Internato di tesi triennale

Dipartimento di Farmacia, sezione Fisiologia, Università degli studi di Catania
Settembre 2015 - Dicembre 2015

Studio di produzione di NPY e Grelina in ratti esposti a musica con frequenza diversa (432Hz e 440Hz).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo - Sezione A

Università degli Studi di Catania
Giugno 2020

Laurea di secondo livello in - "Biologia Applicata Alla Biomedicina - Curriculum Fisiopatologico " LM - 6

Università degli Studi di Pisa
Novembre 2016 - Maggio 2020

- Titolo tesi: "Il microbiota come mediatore degli effetti dell'arricchimento sulla plasticità neuronale in modello murino"

Laurea di primo livello in "Scienze Biologiche" L - 13

Università degli Studi di Catania
Settembre 2011 - Ottobre 2016

- Titolo tesi: "Gli effetti della musica in pazienti con il morbo di Parkinson"

Diploma di Liceo Scientifico

Liceo Scientifico Statale E. Boggio Lera - Catania
Settembre 2006 - Luglio 2011

PATENTE DI GUIDA B

HOBBIES

- Trekking
- Arrampicata
- Viaggiare
- Dipingere
- Arte

REFERENZE

Dr.ssa Paola Tognini:
- Tutor magistrale
- paola.tognini@unipi.it

Prof.ssa Antonella Russo
- Tutor triennale
- antrusso@unict.it

COMPETENZE PROFESSIONALI

BIOLOGIA MOLECOLARE:
- Estrazione DNA dalle feci
- Estrazione RNA dai tessuti
- Nanodrop
- Immunofluorescenza su fettina
- Western Blot
- Real Time PCR
- Coltura cellule (HEK293) : preparazione, congelamento, scongelamento e trasfezione

MICROSCOPIA:
- Confocale
- Fluorescenza

IN VIVO:
- Manipolazione topi
- Iniezione intraperitoneale
- Trapianto fecale
- Deprivazione monoculare

BIOINFORMATICA:
- Imaris Software per ricostruzione delle cellule della microglia
- GraphPad Prism
- Image J
- UCSC

ATTESTATI

Alimentazione nelle Patologie Neurodegenerative
Università degli Studi di Salerno

Marzo 2020

Legislazione IT e EU in vigore per l'uso di animali
C.N.R. Pisa

Luglio 2019

CBS: Procedure Operative e ISO 2015
C.N.R. Pisa

Luglio 2019

ALTRE INFO

- 2012-2020: ho lavorato come animatrice per bambini presso diverse agenzie: Centro Olimpiadi (CT), Poseidone (CT), Sballo Animazione (CT), Le Star Animazione (CT), Mondo dei Gonfiabili (CT), Le Caramelle (PI).
- 2015-2016: volontariato "Clowntherapy" con l'associazione AXADA presso l'ospedale Policlinico e Vittorio Emanuele di Catania.
- 2012 and 2014: ho rivestito il ruolo da capo scout sia per bambini di età compresa 8 - 11 anni sia per ragazzi di età 12 - 16 anni.
- 2010-2012: volontariato presso il doposcuola della "Caritas" e "Talitakum" per bambini di età 5 - 11 anni.
- 2002-2011: ho fatto parte del gruppo AGESCI.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI
Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 201/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali