

Martina
Micozzi

ESPERIENZA LAVORATIVA

12/2019 - 01/2021 - Roma, Italia

Tirocinio con attività di ricerca finalizzata alla Tesi Magistrale sperimentale presso il Laboratorio di Entomologia Medica

Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive - Sapienza Università di Roma

Campionamento sul campo e monitoraggio stagionale di *Aedes albopictus* (Culicidae vettore di patogeni e arbovirus); Allevamento di *Aedes albopictus* in insettario; Biosaggi OMS per la valutazione della resistenza fenotipica agli insetticidi piretroidi su adulti di *Aedes albopictus*; Estrazione DNA; Genotipizzazione molecolare tramite PCR; Elettroforesi su gel; Registrazione dati e analisi su database.

03/2017 - 10/2018 - Roma, Italia

Borsa di Collaborazione al Museo Orto Botanico

Sapienza Università di Roma

Accoglienza informativa; Realizzazione di materiale didattico-informativo; Attività ludico-didattiche con i bambini; Catalogazione libri nella Biblioteca dell'Orto Botanico e nella Biblioteca del Dipartimento di Biologia Ambientale; Supporto nelle visite guidate.

09/2014 - 01/2015 - Roma, Italia

Tirocinio con attività di ricerca finalizzata alla Tesi Triennale sperimentale presso il Laboratorio di Biotecnologie Microbiche ed Ambientali

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie C. Darwin, facoltà MM FF NN - Sapienza Università di Roma

Culture lievito *Saccharomyces cerevisiae*; Preparazione terreni selettivi per *Saccharomyces cerevisiae*; Trasformazione di *Saccharomyces cerevisiae* con vettori plasmidici; Saggi di diluizioni seriali in differenti condizioni di stress.

09/2013 - Linosa, Italia

Ecovolontariato presso il CRTM Linosa - Centro di Recupero Tartarughe Marine

Hydrosphera

Monitoraggio dei nidi di tartaruga marina *Caretta caretta*, assistenza e monitoraggio degli esemplari in degenza, assistenza al recupero in mare di esemplari a rischio, reintroduzione in mare degli esemplari a fine degenza, valutazione dei fondali, lavori di gruppo e attività didattiche.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2016 - 01/2021 - Roma, Italia

Laurea Magistrale in Ecobiologia (LM-6)

Facoltà di scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Sapienza Università di Roma

110/110 | Resistenza agli insetticidi piretroidi in popolazioni naturali di *Aedes albopictus* in Europa | Livello 7 EQF

2018 - Roma, Italia

Conseguimento Certificato 24 CFU - Formazione Insegnanti

Sapienza Università di Roma

Crediti formativi universitari (CFU) relativi alle competenze di base nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche

10/2011 – 10/2015 – Roma, Italia

Laurea in Biotecnologie (L-2)

Interfacoltà tra MM FF NN, Farmacia e Medicina, Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma

105/110 | Analisi dell'enzima deneddilante CSN5 in lievito *Saccharomyces cerevisiae* | Livello 6 EQF

09/2006 – 07/2011 – Roma, Italia

Diploma di Maturità Scientifica sperimentale "Brocca"

Liceo Statale Terenzio Mamiani

PUBBLICAZIONI

A Novel Allele Specific Polymerase Chain Reaction (AS-PCR) Assay to Detect the V1016G Knockdown Resistance Mutation Confirms Its Widespread Presence in *Aedes albopictus* Populations from Italy. Pichler V, Mancini E, Micocci M, Calzetta M, Arnoldi D, Rizzoli A, Lencioni V, Paoli F, Bellini R, Veronesi R, Martini S, Drago A, De Liberato C, Ermenegildi A, Pinto J, Della Torre A, Caputo B. *Insects*. 2021 Jan 17;12(1):79.

2021 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33477382/>

doi: 10.3390/insects12010079. PMID: 33477382; PMCID: PMC7830166.

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	Scrittura
B2	B2	B2	B2	B2

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Campionamento sul campo e Monitoraggio stagionale di *Aedes albopictus*; Allevamento di *Aedes albopictus* in insettario; Biosaggi OMS per la valutazione della resistenza fenotipica agli insetticidi piretroidi su adulti di *Aedes albopictus*;

Biologia Molecolare: Estrazione DNA; Genotipizzazione molecolare tramite PCR; Elettroforesi su gel;

Biologia cellulare: Colture lievito *Saccharomyces cerevisiae*; Preparazione terreni selettivi per *Saccharomyces cerevisiae*; Trasformazione di *Saccharomyces cerevisiae* con vettori plasmidici; Saggi di diluizioni seriali in differenti condizioni di stress, Microscopia ottica;

Registrazione dati e analisi su database.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Ottima capacità di lavorare in gruppo rispettando obiettivi e tempistiche.

PATENTE DI GUIDA

● **Patente di guida:** A1

● **Patente di guida:** B

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

● **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 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.