



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6756

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale

Responsabile scientifico: Prof. Domenico Mavilio

Manuela Di Lorenzo

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Di Lorenzo
Nome	Manuela

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze Biotecnologiche Veterinarie	Università degli Studi di Milano	2024
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Italiano	C2
Inglese	C1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2022	Erasmus+ Studio
2024	Erasmus+ Traineeship

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Tirocinio presso il Dipartimento di Fisiologia dell'Università di Bonn:

Come tirocinante di ricerca presso il Dipartimento di Fisiologia dell'Università di Bonn, sono stato seguito dalla Prof.ssa Helga Sauerwein e dal suo team per studiare l'effetto della micotossina Enniatina B sulle mucche. I principali compiti che dovevo svolgere erano:

- Pianificazione regolare degli esperimenti da eseguire durante la settimana
- Utilizzo di tecniche biochimiche per l'analisi delle proteine e dei ROS: ELISA competitivo, test di Bradford, test TBARS, AOPP, d-ROM e saggio FRAP
- Pratiche regolari di manutenzione del laboratorio, come la preparazione di tutti i terreni e i reagenti necessari per i test, e la pulizia della strumentazione utilizzata
- Analisi dei dati ottenuti tramite Excel, JASP e SAS

Tirocinio presso Mandic-Mulec lab dell'Università di Ljubljana:

Il laboratorio di microbiologia della Prof.ssa Mandic-Mulec partecipa a numerose ricerche. Durante il mio tirocinio lì, ho lavorato a uno studio sull'interazione tra *Campylobacter jejuni* e *Bacillus subtilis*. I principali compiti erano:

- Pianificazione regolare degli esperimenti da eseguire durante la settimana
- Coltura batterica e trasferimento di colture in condizioni asettiche
- Enumerazione microbica
- Preparazione dei terreni di coltura
- Pulizia della strumentazione utilizzata
- Utilizzo di macchine per l'analisi come spettrofotometro, citofluorimetro e lettore di piastre a fluorescenza
- Analisi dei dati tramite Excel, FlowJo e Graphpad

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
------	----------



TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

Atti di convegni
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

--



Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Bonn (Germania), 06.07.2024