



**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

<b>Cognome</b>	Di Lorenzo
<b>Nome</b>	Manuela

### OCCUPAZIONE ATTUALE

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<b>Titolo</b>	<b>Corso di studi</b>	<b>Università</b>	<b>anno conseguimento titolo</b>
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

<b>Data iscrizione</b>	<b>Ordine</b>	<b>Città</b>



## 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

<b>Brevetto</b>

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

PUBBLICAZIONI

<b>Libri</b>
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

<b>Articoli su riviste</b>
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

<b>Atti di convegni</b>
[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