

# CURRICULUM VITAE

## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

**Ludovica Zirpolo**

Data di nascita

Telefono

Indirizzo posta elettronica

Nazionalità

Italiana

Incarico attuale

Laureata Magistrale in Biotecnologie Mediche

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Dall'Anno Scolastico 2012 a Giugno 2017

• Nome e tipo di istituto  
di istruzione o formazione

Liceo Classico "Pietro Colletta" Avellino

• Qualifica conseguita

Diploma di Maturità Classica

• Date (da – a)

Dal 11-2017 a 12-2020

• Nome e tipo di istituto  
di istruzione o formazione

Università Degli Studi del Sannio, Benevento, corso di Laurea Triennale in Biotecnologie

• Qualifica conseguita

Tesi sull'utilizzo dell'Acido Gambogico come rimedio naturale alla cura del cancro Colon Rettale con periodo di tirocinio presso il dipartimento di Genetica, Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università Degli Studi del Sannio

• Date (da – a)

Dal 11-2021 a 27-10-202

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento di Medicina Molecolare corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche

• Qualifica conseguita

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche conseguita con il massimo dei voti: 110/110. Tirocinio della durata di quindici mesi presso l'Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento di Malattie Infettive per lo sviluppo di un progetto di tesi sperimentale dal titolo "Generation of efficient tools for the development of robust and safe assays for the diagnosis of Rift Valley Fever Virus infection."

## **ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)

Da 02-2020 a 10-20

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Laboratorio di Genetica

• Tipo di azienda o settore

Università degli Studi del Sannio

• Tipo di impiego

Tirocinante

• Date (da – a)

Da 01-05-22 a 27-10-23

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Malattie Infettive, reparto Immunologia

• Tipo di azienda o settore

Istituto Superiore di Sanità

• Tipo di impiego

Tirocinante

• Principali mansioni e responsabilità

Sviluppo di un nuovo kit diagnostico sicuro ed efficace per contrastare il "Rift Valley Fever Virus" responsabile della "Rift Valley Fever" patologia zoonotica inserita dall'OMS nella lista delle high priority disease

**MADRELINGUA**

**Italiano**

**ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## INGLESE

B2  
B2  
B2

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.*

Corso di sicurezza, Sapienza Università di Roma  
Competenze digitali: Microsoft Office™ tools (Word™, Excel™ PowerPoint™); -  
PRISM-GraphPad, PyMol, RStudio

Tecniche di laboratorio:

Costruzione di vettori plasmidici per la clonazione di geni, estrazione degli acidi nucleici, trasformazione in cellule batteriche, corsa in gel elettroforetico; Western blot assays; ELISA assays; trasfezione cellulare, purificazione di proteine ricombinanti in Ni NTA agarose; - immunizzazione di topi; isolamanto e purificazione di anticorpi monoclonali specifici e produzione di ibridomi murini

**ALTRO** (PARTECIPAZIONE A  
CONVEGNI, SEMINARI,  
PUBBLICAZIONI,  
COLLABORAZIONI A RIVISTE,ECC.  
ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE  
CHE IL COMPILANTE RITIENE  
DI DOVER PUBBLICARE)

Corso di Inglese presso la British school di Avellino dal Gennaio 2021 ad Agosto 2021 per il miglioramento della lingua Inglese

Svolgimento di lavori secondari come Hostess e Promoter per varie Agenzie (ManPower, OneGroup ed ecc)

Data: 09-11-2023