

# Curriculum Vitae Europeo

---

## Informazioni personali

Nome: **Emanuele Liborio Citriniti**

## Esperienza professionale

### **MAGGIO 2023 – FEBBRAIO 2024**

- **Esercitatore Analisi dei Medicinali II (CHIM/08)**

Contratto di diritto privato per l'affidamento di un incarico di didattica integrativa come esercitatore per le discipline afferenti al S.S.D. CHIM/08 "CHIMICA FARMACEUTICA" presso il corso di Laurea Magistrale in Farmacia  
**a.a 2022/2023**

### **GIUGNO 2022 – GENNAIO 2023**

- **Esercitatore Analisi dei Medicinali II (CHIM/08)**

Contratto di diritto privato per l'affidamento di un incarico di didattica integrativa come esercitatore per le discipline afferenti al S.S.D. CHIM/08 "CHIMICA FARMACEUTICA" presso il corso di Laurea Magistrale in Farmacia  
**a.a 2021/2022**

## **FEBBRAIO 2021 – SETTEMBRE 2021**

- **Farmacista**

### **Farmacie Territoriali - Catanzaro**

Dal 18 Febbraio 2021 al 21 Giugno 2021 lavoro presso Farmacia "Dr. Riccardo Durante" sita in Catanzaro Corso Giuseppe Mazzini, 102, 88100 Tipo di impiego: **Farmacista collaboratore**

Dal 27 Luglio 2021 al 13 Settembre 2021 lavoro presso Farmacia "Dr. Raffaella Aversa" sita in Catanzaro viale dei Bizantini, 11, 88100

Tipo di impiego: **Farmacista collaboratore**

## **OTTOBRE 2019 – GIUGNO 2020**

- **Tirocinante Farmacista**

Dal 2 Ottobre 2019 al 18 Giugno 2020 presso la Farmacia Territoriale "Sestito" di Egidio Sestito sita in Catanzaro via indipendenza 1, 88100

Tipo di impiego: **Tirocinio pre-laurea** di 908 ore

## **Istruzione e formazione**

### **GENNAIO 2025 – IN CORSO**

- **Specializzazione Farmacia Ospedaliera**  
*Università degli studi di Messina, Messina*

### **GENNAIO 2022 – GIUGNO 2025**

- **Dottorato di ricerca in Life Science (Chimica Farmaceutica)**  
*Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro*

### **GIUGNO 2023 – NOVEMBRE 2023**

- **PhD student presso COMP3D lab. Supervisor Prof. Johannes Kirchmair**  
*Department of Pharmaceutical Sciences - University of Wien, Wien*

## **OTTOBRE 2021 – SOSPESA PER ATTIVITA' DI RICERCA**

- **Specializzazione Farmacia Ospedaliera**

*Università degli studi di Messina, Messina*

*Sospensione per tre anni al fine di dedicarsi a tempo pieno al dottorato di ricerca in Scienze della vita CHIMICA FARMACEUTICA presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro.*

## **NOVEMBRE 2020**

- **Abilitazione Farmacista**

*Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro – Catanzaro*

## **OTTOBRE 2014 – LUGLIO 2020**

- **Laurea magistrale in Farmacia e Farmacia Industriale [LM-13]**

*Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro*

Voto: **103/110**

Tesi Sperimentale in Farmacoterapia: “Aspetti biomolecolari dell'atrofia muscolare in modelli sperimentali di patologia”

## **SETTEMBRE 2008 – LUGLIO 2013**

- **Diploma di istruzione liceale**

*Liceo Classico P. Galluppi, Catanzaro*

## **Pubblicazioni**

### **APRILE 2025**

- **ARCHIV DER PHARMAZIE:** Discover the Power of Lithospermic Acid as human Carbonic Anhydrase VA and Pancreatic Lipase Inhibitor through In Silico and In Vitro Studies

### **MARZO 2025**

- **ARCHIV DER PHARMAZIE:** Dual Inhibition of Carbonic Anhydrases VA and VII by Silychristin and Isosilybin A from Silybum marianum: A Potential Anti-Obesity Strategy

## DICEMBRE 2024

- **MOLECULES:** Kanamycin and G-Quadruplexes: An Exploration of Binding Interactions

## GIUGNO 2024

- **ARCHIV DER PHARMAZIE:** TERRA G-quadruplex stabilization behind the anti-multiple myeloma activity: Novel insights about resveratrol pleiotropic effects

## OTTOBRE 2023

- **EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY:** Targeting non-coding RNAs: Perspectives and challenges of *in-silico* approaches

## Partecipazione a seminari e congressi scientifici

### LUGLIO 2024

- **ESMEC 2024 – “EUROPEAN SCHOOL OF MEDICINAL CHEMISTRY”** 43<sup>rd</sup> edition  
POSTER: A structure-based virtual screening for the discovery of KRAS G-quadruplex ligands

### GIUGNO 2024

- **XIII MEETING OF THE PAUL EHRLICH EURO-PHD NETWORK & COST ACTION OneHelthgrugs**  
ORAL PRESENTATION : Lithospermic Acid: Unveiling its potential as a Pancreatic Lipase and *hCAVA* inhibitor through *in Silico* and *in Vitro* studies

## **SETTEMBRE 2023**

- **EUROPIN Summer School on Drug Design – Vienna**

POSTER : Identification of Novel Natural Compounds as Pancreatic Lipase Inhibitors

## **LUGLIO 2023**

- **XII MEETING OF THE PAUL EHRLICH EURO-PHD NETWORK**

FLASH PRESENTATION AND POSTER: Dual targeting of *hCAVA* and pancreatic lipase for anti-obesity effects

## **NOVEMBRE 2022**

- **“MERCK YOUNG CHEMISTS’ SYMPOSIUM (MYCS) 2022”**

POSTER: Anti-obesity nutraceuticals based on Mediterranean scrub Typical plants

## **Competenze personali**

### **Lingua madre**

Italiano

### **Altre lingue**

Inglese

## **Competenze informatiche**

Ottima competenza nell'uso di diversi sistemi operativi (Microsoft, Linux), strumenti grafici e vasta esperienza con software di chimica computazionale. Tra questi, Desmond per simulazioni di dinamica molecolare, Glide per il docking molecolare, Epik per la predizione degli stati protonici, Prime per il modellamento delle strutture proteiche, Phase per lo sviluppo di modelli farmacoforici, Gromacs per simulazioni complesse, LigandScout per l'identificazione di interazioni ligando-recettore, Autodock per il docking molecolare e MSketch per la visualizzazione e modifica di molecole. Abile nell'utilizzo di editor di testo e della suite Microsoft Office.

**Patente di guida** Categoria B