

Curriculum Vitae Europeo

Informazioni personali

Nome: **Emanuele Liborio Citriniti**

Esperienza professionale

SETTEMBRE 2025 – IN CORSO

- **Contratto affidamento incarico per lo svolgimento del servizio di tutorato presso la scuola di Farmacia e Nutraceutica corso di Laurea Magistrale in Farmacia S.S.D. CHEM-07/A**

Tutor di Chimica Farmaceutica e Tossicologia II

MAGGIO 2025 – IN CORSO

- **Borsista di ricerca in Farmacologia presso Dipartimento di medicina clinica e sperimentale Università' degli Studi di Messina**

Contratto di borsa di studio dal titolo “Sorveglianza sulle effectiveness e sicurezza delle vaccinazioni nella popolazione pediatrica nell’AOU Policlinico “G. Martino” – Messina, AO Papardo - Messina, ASP-Messina”

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

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

Publicazioni

AGOSTO 2025

- **PHARMACEUTICALS:** Leveraging Natural Compounds for Pancreatic Lipase Inhibition via Virtual Screening

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”** 43rd 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