

Curriculum Vitae Europeo

Informazioni personali

Nome: **Antonio Curcio**

Indirizzo:

Telefono:

Email:

Data di nascita:

Nazionalità:

Esperienza professionale

Novembre 2023 – Marzo 2024

- **Attività di tutorato in Chimica Farmaceutica e Tossicologica I (CHEM-07/A)**

Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro

Giugno 2022 – Settembre 2022

- **Addetto alle vendite**

Parafarmacia Farmacisti De Sarro & Lavorato, Lamezia Terme

Maggio 2021 – Maggio 2022

- **Volontario Servizio Civile Universale**

AIMS (Associazione Italiana Sclerosi Multipla) Onlus, Catanzaro

- Diffusione di iniziative legate ai temi della cittadinanza attiva
- Partecipazione a percorsi di formazione e produzione di reportistica

Ottobre 2020 – Luglio 2021

- **Tirocinante farmacista**

Farmacia Raspa, Lamezia Terme

- Controllo farmaci, consulenza su dosaggi e interazioni farmacologiche

Istruzione e formazione

Novembre 2022 – Presente

- **Dottorato di ricerca in Life Science (Chimica Farmaceutica – Computazionale)**

Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro

Ottobre 2016 – Febbraio 2022

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

Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro

Voto: **110L**

Tesi: Design of new molecules with potential antiviral activity on SARS-CoV-2 helicase by computational techniques

September 2011 – July 2016

- **Diploma di istruzione liceale**

Liceo Classico F. Fiorentino, Lamezia Terme

Pubblicazioni

Novembre 2024

Antioxidants-3306530: Hit Identification and functional validation of novel dual inhibitors of HDAC8 and tubulin identified by combining docking and Molecular Dynamics simulations

Maggio 2024

Pharmaceuticals-2995618: The histone deacetylase family: structural features and application of combined computational methods

Partecipazione a seminari e congressi scientifici

Settembre 2024

11th EFMC Young Medicinal Chemists's Symposium (EFMC-YMCS 2024)

Poster: Uncovering Respiratory Syncytial Virus Replication Inhibitors Targeting the Ribonucleoprotein/Phosphoprotein Interface Via a Computational Drug Repurposing Approach

Agosto 2024

SCI2024 XXVIII National Congress of the Società Chimica Italiana

Poster: Selective targeting of the bulge region in the (3+1) hybrid G-quadruplex of the PARP1 promoter through a Structure-Based Virtual Screening

Febbraio 2024

31st Young Researcher Fellows Meeting (YRFM)

Flash presentation and Poster: In silico identification of selective binders for the singular bulge region of a (3+1) hybrid G-quadruplex in the PARP1 promoter

Luglio 2023

XII Meeting of the Paul Ehrlich Euro-PhD Network

Flash presentation and Poster: In silico drug repurposing for the identification of new potential Respiratory Syncytial Virus replication inhibitors targeting the ribonucleoprotein/phosphoprotein interaction areas

Competenze personali

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese: Livello C1 (Certificato Busuu, Settembre 2022)

Competenze informatiche

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft, Linux e Unix e del linguaggio di programmazione Python. Uso esperto di strumenti grafici e software nel campo della chimica computazionale quali: Desmond, Glide, Epik, Prime, Phase, Gromacs, Amber, LigandScout, Autodock, MSketch, etc. Abile nell'utilizzo di vari editor di testo e della suite Microsoft Office

Altre competenze e riconoscimenti

- Utilizzo dello strumento Vanquish con detector UV e Software Chromeleon 7.2 Fornito dal Sales Support Team di Thermo Scientific

Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

- Completamento Corso BLS (Basic Life Support) per adulto, bambino e lattante e utilizzo defibrillatore semiautomatico esterno (DAE)
American Heart Association Heartsaver CPR AED Program

CENTRO FORMAZIONE MEDICA TC, Sassari, Italia

- Attestato di Benemeranza

*Ordine dei Farmacisti della Provincia di Catanzaro e Scuola di Farmacia e Nutraceutica,
Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro*

Patente di guida

Categoria B

Volontariato

OLP (Operatore Locale di Progetto)

AIMS (Associazione Italiana Sclerosi Multipla) Onlus, Catanzaro