

# Curriculum Vitae Europeo

## Informazioni personali

**Marina Bilotta**

## Esperienza professionale

### Dicembre 2015 – Presente

- **Attività di volontariato**

*Fondazione Città Solidale Onlus*

- Partecipazione ad iniziative legate ai temi della solidarietà e del volontariato
- Partecipazione a percorsi di formazione

### Febbraio 2023 – Settembre 2023

- **Tirocinante farmacista**

*Farmacia Trezza, Montepaone lido*

- Controllo registro E/U, assistenza alla dispensazione di farmaci, consulenza su dosaggi e interazioni farmacologiche, gestione del magazzino e preparazioni galeniche, supporto alla gestione amministrativa e farmacovigilanza

## Istruzione e formazione

### Settembre 2024

- **Summer School AI4MedChem**

*Course of AI for PhD students in the field of Pharmacy, Medicinal Chemistry, Life Sciences or related fields, Münster, Germania*

### Novembre 2023 – Presente

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

*Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro, Italia*

### Ottobre 2019 – Ottobre 2023

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

*Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro, Italia*

Voto: **110L**

*Tesi: artificial intelligence algorithms for detection of bioactive compounds with multitargeting mechanism*

### **Settembre 2014 – Luglio 2019**

- **Diploma di istruzione liceale**

*Liceo scientifico "A. Guarasci", Soverato, Italia*

Voto: **100**

## **Partecipazione a seminari e congressi scientifici**

### **Settembre 2024**

2nd international summer school AI4medchem, Artificial Intelligence for Medicinal Chemistry and Drug Design (Institute of Pharmaceutical and Medicinal Chemistry, Corrensstr. 48, 48149 Münster)

5-minute presentation on Artificial Intelligence research in the field of Life Science

### **Agosto 2024**

Poster presso il XXVIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana (Milano), dal titolo: Glyphosate Renewal in the EU: A MAATrica-Based Assessment of the Scientific Literature

### **Giugno – Luglio 2024**

ESMEC 2024 - European School of Medicinal Chemistry – 43rd Edition, Division of Medicinal Chemistry of the Società Chimica Italiana (Urbino, Palazzo Battiferri, Via Sarri, 42) Flash presentation e Poster: IP3R3: a virtual screening to evaluate the activity of new bioactive compounds

### **Giugno 2024**

XIII Meeting Paul Ehrlich Euro-PhD Network & COST ACTION, Department of Chemistry and Technology for Drugs (cu019) (Sapienza University of Rome, Piazzale Aldo Moro 5 (RM) 00185)

Flash presentation e poster: Alternatives to glyphosate: a virtual screening study for the identification of natural inhibitors on *Arabidopsis Thaliana*'s EPSP synthase

## Competenze personali

### Lingua madre

Italiano

### Altre lingue

Inglese: Livello B2 (Certificato Cambridge), Livello C2 (attualmente corsista), Francese B1

### Competenze informatiche e professionali

Buonissima conoscenza dei sistemi operativi Linux e Microsoft, ottima conoscenza di software di chimica computazionale quali: Desmond, Glide, Epik, Prime, Phase, Gromacs, LigandScout, Autodock, Msketch. Abile nell'utilizzo di vari editor di testo e della suite Microsoft Office. Buona conoscenza del linguaggio di programmazione C++, HTML, Python. Quotidianamente impegnata nell'utilizzo di Visual Studio Code e di Jupyter Notebooks. Ottima abilità nell'utilizzo del CDR FoodLab per l'analisi delle matrici alimentari.

### Patente di guida

Categoria

B

## Volontariato

-Sostegno alla Fondazione Città Solidale Onlus

-Animatrice dell'infanzia presso l'oratorio Salesiano di Soverato