



MARILIN PROFITA

Assegnista di ricerca Post-doc

INTERESSI DI RICERCA

La mia attività scientifica si concentra sullo studio dei contaminanti emergenti in ambiente e sui loro potenziali effetti sulla salute umana e degli organismi marini. Le mie ricerche sono incentrate sull'applicazione di un approccio integrato che combina metodologie chimiche (HPLC-MS/MS) e biologiche (utilizzando modelli come il mitilo *Mytilus galloprovincialis* e colture cellulari umane in vitro). In particolare, mi interessa approfondire:

- La valutazione delle risposte fisiologiche ai fattori di stress ambientale, con particolare attenzione agli interferenti endocrini e ad altri contaminanti emergenti.
- Il monitoraggio dello stato di qualità delle acque superficiali e marine attraverso l'analisi di sostanze chimiche non ancora regolamentate.

CONTATTO

SITO WEB:

<https://www.unibo.it/sitoweb/marilin.profitas2>

INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA:

marilin.profitas2@unibo.it

ORCID:

<https://orcid.org/0000-0002-9324-9694>

ISTRUZIONE

Dottorato di ricerca in Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente
2019 - 2023

Contaminants of emerging concern in drinking water: assessment of the effectiveness of removal by drinking water treatments and possible risks to human health.

Università di Bologna

Laurea magistrale (LM-75) in Analisi e Gestione dell'Ambiente
2015 - 2018

Potenziati effetti del bisfenolo A sulla placentazione umana - 110 e lode.

Università di Bologna

Laurea triennale (L-32) in Scienze Ambientali
2011 - 2015

Trattamento delle acque: clorazione, trattamenti naturali e Monitoraggio - 110/110.

Università degli studi di Palermo

ESPERIENZA ACCADEMICA

Università di Bologna - Assegnista di ricerca Post-doc

2023 - oggi

Progetto PNRR - Spoke2 - Activity 1-Action "Zero Pollution"
Pollution-mediated loss of biodiversity in Mediterranean and interactions of emerging pollutants with climate change.

Goethe University - Visiting PhD student

04/2022 - 07/2022

Mobilità per ricerca all'estero durante lo svolgimento del dottorato.

TERZA MISSIONE

- Supporto alle attività di laboratorio rivolte agli studenti della laurea magistrale in Analisi e Gestione dell'ambiente (2022, 2023).
- Notte Europea dei Ricercatori (2020, 2023)
- Seminari e lezioni agli studenti dei corsi di laurea magistrale in Analisi e Gestione dell'ambiente (2022, 2023), lezione agli studenti del Master di II livello in Ambiente e Salute (2022)
- Partecipazione a convegni nazionali e internazionali (SETAC, MSomics, IMSS 2023)