



## GIORGIA ZOFFOLI

03/03/1997

Biologa Marina

✉ giorgia.zoffoli3@unibo.it

☎ 0039 3311030773

### Competenze tecniche

- Buona conoscenza delle tecniche di laboratorio necessarie alla crescita, al mantenimento e al monitoraggio di una coltura microalgale.
- Buona conoscenza dei sistemi di analisi chimica di particolari composti.
- Buona conoscenza dei software per l'analisi statistica dei dati biotici e abiotici (R, Past, Primer) e dei sistemi per l'analisi e la rappresentazione dei dati spaziali (QGIS).
- Ottime capacità di gestione delle attività lavorative.
- Ottima padronanza del pacchetto Office e buona conoscenza dei servizi di comunicazione.

### Competenze linguistiche

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

- **Inglese** B2 (independent user)
- **Spagnolo** B2 (independent user)
- **Tedesco** A2 (basic user)

### Altre competenze

Ottime capacità comunicative sviluppate attraverso esperienze lavorative in vari settori. Forte spirito di gruppo e ottime competenze relazionali. Senso dell'organizzazione e solida esperienza nella gestione di progetti e gruppi.

## Istruzione e formazione

### Laurea Magistrale in Biologia Marina

*Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Scuola di Scienze (2019-2021)*

**Voto finale:** 110/110 con lode

**Tesi:** Biosynthesis of polyhydroxyalkanoates by Chlorophyta

### Laurea Triennale in Scienze Ambientali

*Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Scuola di Scienze (2016-2019)*

**Voto finale:** 107/110

**Tesi:** Yessotossine nel litorale Emiliano-Romagnolo: monitoraggio e correlazione del fitoplancton tossico

### Diploma di maturità

*Liceo Linguistico I. Alpi di Cesena (2011-2016)*

**Voto finale:** 100/100

**Lingue:** Inglese, Spagnolo, Tedesco

## Esperienze professionali

### Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita, della Terra, e dell'Ambiente presso il Dipartimento BiGeA dell'Università di Bologna

*Tecnopolo di Ravenna - Sede di Ravenna - Ambiente e Sostenibilità  
Fondazione Centro Ricerche Marine di Cesenatico  
(novembre 2022 - in corso)*

- Definizione e applicazione di strumenti innovativi per il monitoraggio del fitoplancton tossico nelle aree di produzione dei molluschi bivalvi

### Borsa di studio in materia di indagine entomologica sulla zanzara tigre

*ARPAE - Sede di Forlì (giugno 2022 - ottobre 2022)*

- Individuazione e conteggio delle uova di *Aedes albopictus* deposte su listelle di masonite tramite stereomicroscopio
- Accettazione e refertazione dei campioni

### Tirocinio presso il Laboratorio di biologia delle alghe ed il Laboratorio di chimica per l'ambiente

*Tecnopolo di Ravenna - Sede di Ravenna - Ambiente e Sostenibilità (marzo 2021 - febbraio 2022)*

- Coltivazione e raccolta di microalghe verdi e analisi della relativa biomassa per comprenderne la composizione in termini di proteine, polisaccaridi e lipidi
- Identificazione ed estrazione polioidrossialcanoati (PHA)

### Tirocinio presso i laboratori del Settore Chimica-Biotossicologia

*Fondazione Centro Ricerche Marine di Cesenatico (febbraio 2019)*

- Analisi chimiche volte alla rilevazione di biotossine marine nel tessuto dei molluschi bivalvi raccolti lungo il litorale Emiliano-Romagnolo o provenienti da altri enti pubblici e privati