

## CURRICULUM VITAE

---

Aggiornato al: 01 novembre 2024



### **Federica Scimeca**

Coral Ecology & Biology Lab

Marine Science Group

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Via F. Selmi 3

I-40126 Bologna, Italia

Unione Europea

Tel: +39 051 2094157

Mobile: +39 366 5370896

E-mail: [federica.scimeca@studio.unibo.it](mailto:federica.scimeca@studio.unibo.it)

Domicilio: Via Luigi Bombicci, 13, 40139 Bologna, Italia, Unione Europea

Nazionalità: Italiana

Data di Nascità: 11 Giugno 1999

Luogo di Nascita: Bologna (BO)

Sesso: F

Stato Civile: Nubile

## Educazione

---

- 2023 – oggi Corso di Laurea magistrale in Biodiversità ed Evoluzione, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
- 2022 Laurea triennale in Scienze Biologiche, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
- 2018 Diploma di liceo scientifico “Enrico Fermi” di Bologna (BO)

## Aree di interessi scientifici

---

Passione per la divulgazione scientifica e la sensibilizzazione sui temi ambientali. Interesse per l'ecologia marina e la conservazione della biodiversità. Desiderio di trasmettere la conoscenza scientifica al pubblico e di promuovere comportamenti sostenibili.

## Esperienza professionale accademica

---

- 2022 Tirocinio presso il laboratorio di Microbiologia e Biologia molecolare dell'Università di Bologna (via Francesco Selmi 12, 40126, BO)

## Altre esperienze professionali

---

- 2024 Volontariato presso il Centro Recupero Tartarughe Marine di Brancaleone (RC)
- 2023 Biologa con il progetto “Glocal Education” nell'isola di Dhiggiri, Maldive.
- 2020-2021 Allenatrice di ginnastica ritmica presso la polisportiva Pontevecchio di Bologna

## Altre qualifiche

---

- 2022 Certificato PADI Advanced Open Water Diver e Enriched Air (Nitrox) Diver.
- 2018 Patente di guida B2

## Lingue

---

- Madrelingua Italiano
- Altre Lingue Inglese B2

## Abilità e competenze sociali e organizzative

---

Negli anni passati ho avuto modo di implementare e migliorare le mie capacità di comunicazione sia ad un pubblico che finalizzate alla collaborazione e al lavoro di squadra. Ho inoltre avuto la possibilità di lavorare in team multidisciplinare e instaurare relazioni positive.

## **Abilità e competenze tecniche**

---

Esperienza consolidata nell'utilizzo di una vasta gamma di strumenti di laboratorio, tra cui microscopi ottici, pipette, centrifughe, bilance e provette. Competenza nelle procedure analitiche di biologia molecolare, quali estrazione di acidi nucleici, elettroforesi su gel e PCR. Solide conoscenze in microbiologia, con esperienza nella semina di campioni e nella gestione di colture cellulari. Abilità nell'analisi e interpretazione dei dati tramite software statistico R.

## **Abilità e competenze artistiche**

---

Quindici anni dedicati alla ginnastica ritmica e alla danza moderna mi hanno fornito una solida base in termini di disciplina, perseveranza e capacità di lavorare in gruppo. Queste competenze, unite alla creatività espressa attraverso il canto e il disegno, mi rendono una persona versatile e in grado di affrontare sfide diverse.