

# Curriculum Vitae

---

## Francesca Giovanna Bardone

Coral Ecology & Biology Lab  
Marine Science Group  
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed  
Ambientali (BiGeA)  
Università di Bologna, Italia  
Via F. Selmi 3, 40126 Bologna, Italia

E-mail: [francesca.bardone@unibo.it](mailto:francesca.bardone@unibo.it)  
[francesca.bardone@gmail.com](mailto:francesca.bardone@gmail.com)

Residenza: Via Camaret 9, 27020 Travacò Siccomario –  
Pavia, Italia

Cittadinanza: Italiana



---

## Educazione

---

- 2023 – oggi      PhD in Innovative technologies and sustainable use of Mediterranean Sea fishery and biological resources (FishMedPhD), 38th cycle - Dipartimento di Scienze biologiche, geologiche e ambientali - BiGeA
- 2020 – 2023      Laurea Specialistica in Biodiversità ed Evoluzione, indirizzo Biologia Animale. Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Italia. Conseguita il 10/03/2023, votazione: 110/110 *Cum laude*.  
Titolo della tesi: "Influenza di temperatura, pH e salinità sulla e parametri scheletrici della vongola adriatica *Chamelea gallina*".  
Relatore: Prof.re Stefano Goffredo. Corelatore: Dr.ssa Arianna Mancuso. Dipartimento di Scienze biologiche, geologiche e ambientali – BiGeA.
- 2022              Percorso Formativo Docenti (D.M. 616) 24 CFU
- 2017 - 2020      Laurea Triennale in Scienze Biologiche, indirizzo ecologico-ambientale. Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Università degli Studi

di Pavia, Italia. Conseguita il 24/10/2020, votazione: 110/110 *Cum laude*.  
Titolo della tesi: "Fattori influenzanti l'espansione del lupo (*Canis lupus*) in ambienti planiziali".

Relatore: Prof.re Alberto Meriggi. Corelatore: Dott.ssa Elisa Torretta.  
Laboratorio Di Zoologia, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente.

2017                      Diploma di Maturità Classica, Istituto di Istruzione Superiore "Taramelli  
– Foscolo", Pavia, Italia.

---

## Aree di interesse scientifico

---

Impatto dei cambiamenti climatici su ecosistemi marini e in particolare su organismi marini calcificanti come coralli e molluschi.

---

## Esperienza professionale

---

### Lavoro in laboratorio

2021 – oggi                      Studio degli effetti del riscaldamento, dell'acidificazione e della riduzione di salinità del mare sulla vongola adriatica *Chamelea gallina* attraverso l'analisi delle proprietà biometriche misurate con il calibro, delle proprietà scheletriche ottenute con il metodo delle pesate idrostatiche, delle proprietà meccaniche valutate con test di compressione e delle proprietà chimiche misurate tramite TGA, FTIR e XRD.

Analisi dei trace elements tramite all'interno delle strutture scheletriche di tre specie di *Balanophyllia* campionate in tre siti differenti (*B. europaea* – mare ligure; *B. regia* – costa di Granada; *B. elegans* – costa della California) e della *Balanophyllia europaea* campionata lungo un gradiente di pH a Panarea. Visualizzazione degli elementi tramite analisi ESEM, AFM, IDS.

Analisi di proprietà biometriche e scheletriche di coralli fossili (Porites).

---

## Corsi e stage

---

2023 – in corso	GIScience per la Giustizia Climatica
2023	Formazione Sicurezza e Salute. Modulo 3 - Formazione specifica a rischio medio
2020	Formazione Sicurezza e Salute. Modulo 2 - Formazione specifica a rischio basso
2017	Formazione Sicurezza e Salute. Modulo 2 - Formazione generale

## Lingue

---

Italiano	Madrelingua
Inglese	Livello B2 (CLA - UniBo)

## Competenze tecniche

---

Patente europea del computer ECDL.  
Buona conoscenza dei software Windows (pacchetto Office).  
Discreta conoscenza di software di statistica avanzata (R Studio).

## Altre Qualifiche

---

2016	Patente di guida B
2022	Open Water Diver, PADI
2022	Enriched Air Diver, PADI
2022	Advanced Open Water, PADI
2022	Laboratorio di Subacquea Scientifica, UniBo
2023	Rescue Diver, PADI

Ai sensi del D. Lgs. 196/2003, la sottoscritta consente il trattamento dei propri dati personali nella misura necessaria al perseguimento degli scopi istituzionali e all'adempimento di obblighi previsti dalla Legge.

Bologna, 9 Gennaio 2024

Francesca Giovanna Bardone