

CURRICULUM VITAE

Aggiornato al: 16/09/2025



Luca Bolognini

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

Tel: inserire numero del lab

E-mail: luca.bolognini5@studio.unibo.it

Educazione

- **Date (da – a):** 20.09.2021 - 19.04.2024
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Università di Bologna
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio:** Scienze della nutrizione
- **Qualifica conseguita:** Laurea magistrale
- **Livello nella classificazione nazionale:** 106/110

- **Date (da – a):** 23.11.2017 - 19.04.2021
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Università di Bologna
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio:** Biotecnologie
- **Qualifica conseguita:** Laurea triennale
- **Livello nella classificazione nazionale:** 101/110

Aree di interessi scientifici

Biologia marina, biotecnologie vegetali, nutraceutica.

Esperienza professionale accademica

- **Date (da – a):** 21/03/2023 - 15/07/2023
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro:** ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, Via Zamboni 33
- **Tipo di azienda o settore:** Ricerca
- **Tipo di impiego:** Tirocinio curricolare
- **Principali mansioni e responsabilità:**
Validazione dell'effetto di fitocomponenti ad azione nutraceutica nel campo della prevenzione della neurodegenerazione

- **Date (da – a):** 13/10/2020 - 11/12/2020
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro:** ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, Via Zamboni 33
- **Tipo di azienda o settore:** Ricerca
- **Tipo di impiego:** Tirocinio curricolare
- **Principali mansioni e responsabilità:**
Analisi GWAS per caratteri morfofunzionali di *Aegilops tauschii*

Altre esperienze professionali

Rappresentate degli studenti del corso di Biodiversità ed Evoluzione (2025 - presente)

Attività editoriale e di referee

Premi

Primo posto nella gara di primo livello della XXIX olimpiade italiana della fisica

Altre qualifiche

Brevetto PADI Open Water Diver (ISO 24801-2)
Patente di guida B2

Appartenenza a società professionali

Partecipazione a progetti di ricerca

Supervisione di studenti

Seminari scientifici

Partecipazione attiva a congressi scientifici

ABSTRACTS

PUBBLICAZIONI *IN EXTENSO* IN ATTI DI CONGRESSI

Capitoli di libri

Articoli in riviste con peer review / impact factor

1. Luca Bolognini. Potential Modulation of Phytochemical Bioavailability by Furanocoumarins from *Citrus × paradisi*. *Nutr Cur* 2024; 04: e159 – DOI: 10.57625/nec.2025.79

Lingue

Madrelingua: Italiano

Altre Lingue: Inglese (B2), Francese (A2), Cinese (A1)

Abilità e competenze sociali e organizzative

Possiedo spiccate capacità organizzative e di gestione del tempo, che mi consentono di condurre progetti e attività in modo efficiente. Ho una buona predisposizione al lavoro di squadra, un solido senso critico e adottato un approccio proattivo alla risoluzione dei problemi. Affronto ogni compito con precisione e attenzione ai dettagli, ritenendo l'empatia e la curiosità tra le mie qualità personali più distintive.

Abilità e competenze tecniche

- Competenza nell'uso del computer e dei principali software, in particolare Microsoft Excel; conoscenza di base della programmazione in Python.
- Buona conoscenza del linguaggio R.
- Conoscenza di modelli statistici, tra cui l'ANOVA.
- Competenza nell'utilizzo di strumentazione da laboratorio in ambito biologico.
- Esperienza significativa nell'analisi fenotipica vegetale e nell'analisi GWAS.
- Esperienza nel trattamento di linee cellulari con fitochimici e oli essenziali, con valutazione della vitalità cellulare, dell'espressione proteica e dello stress ossidativo.
- Capacità di formulare piani alimentari per l'uomo e per gli animali..

Abilità e competenze artistiche

Buona capacità nel disegno, con spiccata creatività e immaginazione. In passato mi sono cimentato nella recitazione, partecipando a diversi spettacoli teatrali. Possiedo inoltre una conoscenza di base nel suonare il pianoforte.