

Curriculum vitae et studiorum

FEDERICA LUCIANI

Istruzione e formazione

Laurea magistrale in Biologia Marina - Università Politecnica delle Marche, Ancona

Titolo tesi sperimentale: Ruolo del fitoplancton nella contaminazione da tetrodotossina dei mitili nella Riviera del Conero.

Progetto di tesi svolto presso il Laboratorio di Botanica marina dell'Università.

Relatore: Prof. Stefano Accoroni

Correlatori: Prof.ssa Cecilia Maria Totti

Dott.ssa Tiziana Romagnoli

Laurea triennale in Scienze Biologiche - Università Politecnica delle Marche

Titolo tesi compilativa: Risposte delle comunità di alghe brune delle coste Atlantiche Europee ai cambiamenti climatici.

Relatore: Prof. Fabio Rindi

Tirocinio formativo - SEA srls, Tolentino (Mc)

Ottobre 2022 – Novembre 2022 (150 ore)

Assistenza all'esecuzione di un piano di caratterizzazione della matrice suolo e/o sottosuolo e acque sotterane di un'area industriale, oggetto di bonifica ambientale.

Tirocinio formativo – Laboratorio di biologia ed ecologia marina, Disva (An)

Attività svolte: estrazione meiofauna per il progetto Merces – Gabicce e sorting macrofauna per il monitoraggio dei ripascimenti di Portonovo.

Diploma di Maturità tecnica industriale: Chimica Materiali Biotecnologie - Settore Sanitario – I.T.A.S. "Matteo Ricci", Macerata (Mc)

Tecniche di laboratorio e competenze acquisite:

- **analisi della comunità fitoplantonica;**
- **allestimento di colture microalgal monoclonali;**
- **preparazione terreni di coltura;**
- **estrazione meiofauna;**
- **sorting macrofauna;**
- **estrazione IPA da eluato;**
- **utilizzo strumenti di laboratorio:** microscopio ottico invertito, cappa chimica e a flusso laminare, centrifuga, rotavapor;
- **utilizzo strumenti di campionamento:** multisonda YSI 30, retino da fitoplancton.

Competenze linguistiche

Inglese (livello intermedio)

Competenze informatiche

Microsoft Office.

Esperienze di volontariato

Volontaria – Legambiente Marche onlus, Ancona (An)

- Indagini beach litter
- Campagna di monitoraggio biologico Goletta Verde 2021 – 2023