

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MASSOLIN, MARTA**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

17/07/2023 – 30/06/2024

Tirocinio LM-8

Dip. Scienze dell'ambiente e della prevenzione, Università di Ferrara.

Dip. Scienze della Vita e Biotecnologie, Università di Ferrara.

Valorizzazione di materie prime di scarto per la produzione di biodiesel (pretrattamento, transesterificazione, purificazione); applicazione del Life Cycle Assessment ai processi produttivi, con interpretazione dei dati attraverso software dedicati (open LCA).

Tecniche e procedure: allestimento di reazioni di transesterificazione, messa a punto di protocolli di downstream per l'estrazione e quantificazione di prodotti d'interesse del settore energetico, analisi spettrofotometriche e cromatografiche. Sviluppo di protocolli sulla base di ricerche bibliografiche.

7/11/2022 – 12/07/2023

Attività di laboratorio volontaria

Dip. Scienze della Vita e Biotecnologie, Università di Ferrara

Laboratorio di Ecologia Marina

AA 2022 – in corso

Cameriera

Ristorante "Ostinato", Ferrara (FE)

Via Giuseppe Mazzini, 96

02/2021 – 10/2021

Tirocinio curricolare L-13

Università degli studi di Ferrara (FE)

Elementi di tassonomia con identificazione di specie bentoniche presenti nelle principali lagune del Delta del Po; applicazione dell'indice M-AMBI.

Tecniche e procedure: Lavaggio campioni da formalina, applicazione colorante Rosa bengala, sorting degli esemplari tramite stereoscopio, identificazione tramite microscopio ottico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

AA 2021 – in corso

Laurea Magistrale in Biotecnologie per l'Ambiente e la Salute (LM-8)

Università degli studi di Ferrara

Tesi sperimentale di Laurea: Utilizzo di matrici di scarto per la produzione di biodiesel ed applicazione del Life Cycle Assessment

Relatore: prof.ssa Elena Tamburini; Secondo relatore: prof.ssa Costa Stefania; Correlatore: dott.ssa Daniela Summa.

AA 2018 – 2021

Laurea triennale in Scienze Biologiche (L-13)

Università degli studi di Ferrara

Tesi sperimentale di Laurea: Qualità ecologica della laguna di Barbamarco tramite EQB macrobenthos

Relatore: Prof. Michele Mistri

Voto conseguito: 93/110

2015 – 2016 **Corso di laurea in Scienze Infermieristiche**
Università degli studi di Padova (PD)

2010 – 2015 **Maturità classica**
Liceo Ginnasio Statale A. Canova, Treviso (TV)
Voto conseguito: 78/110

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRA LINGUA

- INGLESE
- Capacità di lettura ECCELLENTE - B2
 - Capacità di scrittura ECCELLENTE - B2
 - Capacità di espressione orale ECCELLENTE - B2

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima esperienza in analisi di sostenibilità ambientali (LCA).

Buone competenze nell'utilizzo di strumenti spettrofotometrici ed altra strumentazione di laboratorio.

Esperienza nello sviluppo di biotrasformazioni ed analisi chimiche su matrici complesse per il settore energetico e alimentare.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE

Ottime capacità di organizzazione acquisite durante i tirocini curriculari ed esperienza di laboratorio volontaria. Predisposizione alla gestione autonoma delle attività di laboratorio e rispetto delle scadenze. Buone capacità comunicative e di collaborazione grazie ad esperienze legate alle attività teatrale e scoutistica.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Padronanza del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint) e di programmi e database per analisi LCA (OpenLCA).

Conoscenza di base delle applicazioni di progettazione grafica.

Buona capacità nell'utilizzo di motori di ricerca per fonti bibliografiche, acquisite durante le esperienze di tirocinio curricolare.

PATENTE O PATENTI B1

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.

Ferrara, 08/07/2024