

**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