



GIULIA ZARROLI

LCA & Environment Specialist

INFORMAZIONI PERSONALI

Data e luogo di nascita	09/09/1994 Giulianova (TE)
Cellulare	+39 366 95 06 224
Email LinkedIn	giuliazarroli@gmail.com in.linkedin.com/in/giuliazarroli/
Patente	Categoria B, automunita

COMPETENZE LINGUISTICHE

- Spagnolo
- Inglese
- Italiano

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- **LCA & Environment Senior Specialist** *09/2022 – in corso*
SGS Italia S.p.A.
Audit di terza parte di Dichiarazioni Ambientali di Prodotto, Studi di Carbon Footprint e Critical Review di studi LCA.
Attestato di frequentazione e superamento del corso per auditor dei Sistemi di Gestione per l'Ambiente UNI EN ISO 14001:2015.
- **Assegno di ricerca** *09/2021 – 09/2022*
Ecodynamics Group, Università degli Studi di Siena
Analisi del Ciclo di Vita e modellizzazione del fine vita di elementi costruttivi e di edifici multipiano in legno svolti nell'ambito del progetto europeo Build-in-Wood (Horizon 2020).
- **Consulente LCA** *07/2020 – 09/2021*
Studio Fieschi & soci S.r.l., Torino
Attività consulenziale in ambito sostenibilità ambientale per aziende del settore biochimico, sanitario e automobilistico. Nello specifico:
 - Sviluppo di modelli e realizzazione di studi LCA
 - Sviluppo di Dichiarazioni Ambientali di Prodotto
 - Realizzazione di studi di Carbon Footprint
- **Progetto di tesi magistrale** *10/2019 – 03/2020*
CRETUS, Dipartimento di Ingegneria Chimica, Università di Santiago de Compostela, Spagna
Analisi LCA della produzione di PHA da acque reflue dell'industria alimentare, sulla base di dati primari derivanti da prove sperimentali svolte presso l'Università di Santiago de Compostela.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio** *03/2020*
Politecnico di Torino
Titolo tesi: *Assessment of the production of bioplastics from industrial wastewater from fish canning industry*
- **Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale** *10/2017*
Università degli Studi dell'Aquila
Titolo tesi: *Impiego di pannelli in fibra di canapa in bioedilizia*

COMPETENZE TECNICHE

- Pacchetto Office (Excel, Word, PowerPoint, Access)
- SimaPro LCA Software
- AutoCAD
- Matlab

SOFT SKILLS

- Team working
- Flessibilità e adattabilità
- Problem solving
- Precisione

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Publicazioni

Roibás-Rozasa A., Saavedra-Del Oso M., Zarroli G., Mauricio-Iglesias M., Mosquera-Corrada A., Fiore S., Hospido A. (2022). *How can we validate the environmental profile of bioplastics? Towards the introduction of polyhydroxyalkanoates (PHA) in the value chains, Assessing Progress Towards Sustainability, Frameworks, Tools and Case Studies*