



Filippo Baioli

Nazionalità: Italiana | Sesso: Maschile | Numero di telefono:

Indirizzo e-mail: ██████████ | LinkedIn:

Skype: ██████████

ESPERIENZA LAVORATIVA

▣ CERTIMAC - FAENZA, ITALIA

LCA AND SUSTAINABILITY SPECIALIST - 04/09/2023 - ATTUALE

- Elaborazione studi di LCA finalizzati all'ecodesign e all'ottenimento della etichetta EPD
- Elaborazione studi di Carbon Footprint di prodotto ed organizzazione
- Valutazione di sostenibilità in relazione ai criteri ESG
- Valutazione di conformità ai CAM - Criteri Ambientali Minimi

▣ EURO COMPANY SPA SB - RUSSI, ITALIA

ADDETTO GESTIONE AMBIENTALE - 04/01/2021 - 10/08/2023

- Gestione dei rifiuti
- Gestione e pianificazione delle attività per l'adempimento dell'AUA
- Carbon Footprint e supporto al Bilancio di Sostenibilità
- Supporto alla gestione delle attività relative alla sicurezza

▣ ECO SICUREZZA S.N.C. - RAVENNA, ITALIA

SUSTAINABILITY CONSULTANT - 01/03/2021 - 31/07/2021

Realizzazione di una Carbon Footprint di organizzazione, conforme alla normativa ISO 14064, di due aziende produttrici di camper: Trigano S.p.A. e S.E.A. S.p.A.

▣ ECO SICUREZZA S.N.C. - RAVENNA, ITALIA

SUSTAINABILITY CONSULTANT - 07/2018 - 09/2018

Realizzazione di una Carbon Footprint di organizzazione, conforme alla normativa ISO 14064, di due aziende produttrici di camper: Trigano S.p.A. e S.E.A. S.p.A.

▣ CIRSA - CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER LE SCIENZE AMBIENTALI, UNIVERSITÀ DI BOLOGNA - RAVENNA, ITALIA

RICERCATORE - 06/2017 - 03/01/2021

Valutazione della sostenibilità ambientale, mediante la metodologia Life Cycle Assessment - LCA (ISO 14040; ISO 14044), di processi applicati alla valorizzazione di biomasse per la produzione di bio-carburanti e bio-plastiche nell'ambito dei seguenti progetti europei: TO-SYN-FUEL: The demonstration of waste biomass to synthetic fuels and green hydrogen (<http://www.tosynfuel.eu/>), B-PLAS DEMO: Industrial demonstration of sludge to bioplastic pathway (<https://site.unibo.it/b-plas/en>).

Altre attività accademiche:

Correlatore di 3 tesi di Laurea Triennale (Scienze Ambientali) e 3 tesi di Laurea Magistrale (Analisi e Gestione dell'Ambiente).

Didattica sull'applicazione della metodologia LCA mediante software dedicato LCA fo Experts (ex Gabi) all'interno dell'insegnamento di "Sistemi di gestione ambientale, di politica ed economia ambientale".

▣ NUOVA SAIMAR S.R.L. - RAVENNA, ITALIA

IMPIEGATO TECNICO - 09/2015 - 05/2017

Attività lavorative svolte nell'ambito delle bonifiche e manutenzioni industriali:

- Realizzazione preventivi, gestione dei rifiuti, assistenza al R5PP,

- Gestione delle commesse: pianificazione, gestione e assistenza alle attività di cantiere e contatto con i clienti, redazione del SAL,
- Capo cantiere per il risanamento e il collaudo della rete fognaria dell'impianto di Alma Petrol.

▣ CIRSA - CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER LE SCIENZE AMBIENTALI, UNIVERSITÀ DI BOLOGNA - RAVENNA, ITALIA

SUSTAINABILITY CONSULTANT - 05/2015 - 03/2017

Valutazione della sostenibilità ambientale mediante la metodologia Life Cycle Assessment - LCA (ISO 14040; ISO 14044) nell'ambito di 3 progetti regionali POR FESR 2007 - 2013:

- Sviluppo di tecnologie per l'integrazione dei processi di pirólisi e digestione anaerobica di biomasse,
- Sviluppo di tecnologie per la raccolta e valorizzazione di biomasse algali,
- Produzione di bio-plastiche da biomasse residuali.

▣ CUEIM - CONSORZIO UNIVERSITARIO DI ECONOMIA INDUSTRIALE E MANAGERIALE - ROMA, ITALIA

SUSTAINABILITY CONSULTANT - 11/2015 - 09/2016

Valutazione della sostenibilità ambientale mediante la metodologia Life Cycle Assessment - LCA (ISO 14040; ISO 14044) nell'ambito del progetto ALGENCAL - "Progetto di un sistema energetico avanzato completo basato sulla coltura massiva di microalghe in fotobiorattori trasparenti per la produzione, in condizioni di competitività ed eco-sostenibilità, di energia da fonte rinnovabile e di altri prodotti". (<https://www.cueim.org/progetti/progetto-di-un-sistema-energetico-avanzato-completo-basato-sulla-coltura-massiva-di-microalge-in-fotobiorattori-trasparenti-per-la-produzione-in-condizioni-di-competitivita-ed-eco-sostenibi>)

▣ SPHERA (EX-THINKSTEP S.R.L.) - RAVENNA, ITALIA

ESPERTO DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE - 05/2014 - 09/2014

Realizzazione della Environmental Product Declaration - EPD conforme alle normative ISO 14040, ISO 14044 e ISO 14025 per la pasta di semola di grano duro De Cecco, anno 2014.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

12/2012 - 03/2015

LAUREA MAGISTRALE IN ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE Alma Mater Studiorum, Università di Bologna

Voto finale 110 su 110 | Tesi LCA comparativa di processi di estrazione di polidrossialcanoati da colture batteriche.

09/2009 - 12/2012

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE AMBIENTALI Alma Mater Studiorum, Università di Bologna

Voto finale 105 su 110 | Tesi Life Cycle Assessment di un sistema per la coltivazione di microalghe in fotobiorattori

09/2002 - 07/2006 Ravenna, Italia

DIPLOMA DI PERITO MECCANICO I.T.I.S. - Istituto Tecnico Industriale Statale "Nullo Baldini"

Voto finale 74 su 100

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA	
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale		
INGLESE	B2	B2	B1	B1		B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

Righi S., Baioli F., Samori C., Galletti P., Stramiglioli G., Tugnoli A., Fantke P. (2016). *A life-cycle assessment of poly-hydroxybutyrate extraction from microbial biomass using dimethylcarbonate*. A cura di DOMINICI LOPRIENO A., SCALBI S., RIGHI S. Life Cycle Thinking, sostenibilità ed economia circolare.

11/11/2013 - 13/11/2013 Roma
19th LCA case study symposium 2013

Bandini V., Baioli F., Diano M., Righi S. (2013). *Microalgae cultivation: an Life Cycle Assessment of a laboratory scale photobioreactor plant*. A cura di SETAC Europe 19th LCA case study symposium - LCA in market research and policy: harmonization beyond standardisation.

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

2015

Premio di studio - CIRSA - Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Scienze Ambientali, Università di Bologna

Migliore Tesi di Laurea Magistrale in Analisi e Gestione dell'Ambiente presso l'Università di Bologna sull'argomento "*Il metodo Life Cycle Assessment applicato alla valutazione degli impatti ambientali dei processi chimici*" - Bando n. 2957 - Anno 2015.

CORSI

27/11/2023 - 28/11/2023

OpenLCA Professional - Base

Corso per tecnici esperti in LCA e nell'utilizzo del software OpenLCA presso Greenstep

09/2022

Corso di formazione per Mobility Manager

Corso per Mobility Manager tenuto da Euromobility.

01/2017 - 07/2020

Corso di lingua inglese

Corso di lingua inglese presso Enjoy School.

19/06/2018 - 20/06/2018

Impianti biologici di depurazione. Modulo 4: trattamento fanghi di depurazione

Il corso avanzato, svolto dalla Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche (FAST), ha approfondito l'ultima fase di processo "lo smaltimento fanghi" analizzando gli aspetti normativi ed economici, le più recenti innovazioni tecnologiche di trattamento dei fanghi ed alcune significative esperienze.

11/04/2018

4° Seminario Tecnico LCA UNIMORE

4° Seminario Tecnico "Il contributo del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria allo sviluppo del Life Cycle Assessment per la gestione della sostenibilità ambientale" presso l'Università di Modena e Reggio Emilia.

20/04/2020

GABI 8 Giornata Esperti (ora LCA for Experts)

Corso per tecnici esperti in LCA e nell'utilizzo del software Gabi presso Thinkstep.

30/08/2012 - 04/09/2012

GABI 5 Basic and Advanced Training (ora LCA for Experts)

Corso di formazione sull'utilizzo di Gabi, software dedicato per LCA, presso Thinkstep.

REVIEWER PER RIVISTE SCIENTIFICHE

Cleaner Environmental System n. 1 articolo 2020

Waste Management n. 1 articolo 2020

ALLEGATI

Elenco titoli allegati ai fini della valutazione

- 1) Dichiarazione di conseguimento Laurea Magistrale in Analisi e Gestione dell'Ambiente
- 2) Attestato di formazione corso: GABI 8 Giornata Esperti (ora LCA for Experts)
- 3) Attestato di formazione corso: GABI 5 Basic and Advanced Training (ora LCA for Experts)
- 4) Attestato di formazione corso: OpenLCA
- 5) Attestato di partecipazione: Rete Italiana LCA 2019
- 6) Attestato di partecipazione: Il contributo del dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria allo Sviluppo del Life Cycle Assessment per la gestione della Sostenibilità Ambientale
- 7) Certificato di revisione: Waste Management

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Ravenna, 12/05/2025

