



LEONARDO BOZZOLI

**INGEGNERE
ENERGETICO**

Residente a San Felice sul Panaro 41038
(MO), via Ronchetti 812

Nato a Carpi il 25/12/1995

Cellulare: +39 345 5090469

E-mail: leobozz.v@gmail.com
leonardo.bozzoli@unibo.it

Sito web:
www.unibo.it/sitoweb/leonardo.bozzoli/

FORMAZIONE

DOTTORATO DI RICERCA

XXXVII ciclo EIT4SEMM (2021 - 2024)

Tema di ricerca: analisi di sostenibilità e di rischio di tecnologie integrate per la decarbonizzazione nell'ottica della transizione energetica. La ricerca verte in particolare sulla caratterizzazione di sostenibilità e rischio di scenari di produzione e trasporto di energia da fonti rinnovabili

PERIODO DI RICERCA ALL'ESTERO

Danmarks Tekniske Universitet DTU- Construct department (gennaio 2024 - luglio 2024)

Tema di ricerca: Integrazione di sistemi per lo stoccaggio di energia elettrica con risorse rinnovabili per la generazione di energia.

LAUREA MAGISTRALE

Ingegneria energetica (marzo 2020)

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Titolo: Analisi di sistemi energetici da fonti rinnovabili per la produzione offshore di metanolo
Voto: 106/110

LAUREA

Ingegneria energetica (dicembre 2017)

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Titolo: Blockchain: una possibilità per il futuro
Voto: 101/110

ESPERIENZA LAVORATIVA

ASSEGNO DI RICERCA

Assegnista di ricerca (novembre 2024 - presente)

"Sostenibilità e valutazione dei rischi nelle tecnologie per la transizione energetica" - Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Fonti Rinnovabili, Ambiente, Mare ed Energia - Alma Mater Studiorum Università di Bologna

TUTOR DIDATTICO UNIVERSITARIO

Attività di insegnamento, tutoraggio e valutazione (2021 - presente)

Tecnologie sostenibili per le risorse energetiche - LM ingegneria energetica
Clean technologies for energy transition - LM Ingegneria ambientale
Co-supervisore di studenti magistrali e triennali per la preparazione della tesi

STUDIO TECNICO GIORGI

Co-responsabile Commesse Bonus 110% (2020 - 2021)

Redazione APE, Pratica Relazione energetica, ex Legge 10, progettazione impianti termici di edifici residenziali e non, progettazione CAD

ARCHILABÒ

Progetti STEM (2021, 2025)

Preparazione e svolgimento di progetti a tema STEM della durata di 10-30 ore rivolto a studenti di elementari, medie e superiori

TIROCINIO

Ricercatore presso Ammagamma (2017)

Ricerca e applicazione tecnologia Blockchain

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA INGLESE

Certificato IELTS

Livello complessivo: 6.0 / B2

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Pacchetto Office
- Programmi CAD
- Linguaggio C
- Matlab
- Thermoflow
- Comsol Multiphysics
- Edilclima

COMPETENZE COMUNICATIVE

Ottime competenze comunicative maturate durante meetings interni al gruppo di ricerca, in conferenze internazionali e durante la presentazioni dei risultati laborativi. Attività nell'ambito dello scoutismo e come educatore giovanile

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Ottime competenze organizzative e collaborative maturate all'interno del gruppo di ricerca LISES
Organizzazione annuale del più grande torneo di calcetto su telo saponato dell'Emilia-Romagna con più di 80 squadre iscritte ricoprendo ruoli centrali all'interno del Gruppo SenzaFili. Organizzazione e gestione di route, campi Scout e campeggi estivi, della durata di dieci giorni con la presenza di circa 100 ragazzi

ALTRE COMPETENZE E INTERESSI

Spiccata predisposizione verso attività manuali meccaniche, idrauliche ed elettriche.

Appassionato di sport, pratico alpinismo, sci e mountain bike, e regolarmente nuoto e corsa; appassionato di rugby.

Appassionato di lettura e di programmi di divulgazione scientifica

ALTRE INFORMAZIONI

PATENTE

B, automunito

PUBBLICAZIONI E CONFERENZE

PUBBLICAZIONI

Cipolletta, M., Dialyna, E., Bozzoli, L., Casson Moreno, V., Tsoutsos, T., Cozzani, V., **"Optimized Renewable Energy Mixes: Facing Energy Scarcity in Remote Islands"**, Chemical Engineering Transactions, <https://doi.org/10.3303/CET2399040>.

Bozzoli L., Casson Moreno V., Cozzani V.: **"Design of an offshore renewable energy-based process for hydrogen production by electrolysis"**, Proceedings of GRICU 2022, <https://doi.org/10.3303/boa2201>, 2022

Bozzoli L., Cipolletta M., Casson Moreno V., Cozzani V.: **"Analysis of an integrated energy system aimed at the offshore production of methanol"**, Chemical Engineering Transactions, <https://doi.org/10.3303/CET2296017>

CONFERENZE INTERNAZIONALI

Bozzoli L.: **"Optimized Renewable Energy Mixes: Facing Energy Scarcity in Remote Islands"**, presentazione tenuta il 22/05/2023, ICHEAP16 – Napoli

Bozzoli L.: **"Analysis of an integrated energy system aimed at the offshore production of methanol"**, presentazione tenuta il 26/10/2022, E2DT – Milano

Bozzoli L.: **"Design of an offshore renewable energy-based process for hydrogen production by electrolysis"**, presentazione tenuta il 05/07/2022, GRICU2022 – Ischia