

LUCA FAZIOLI

Energy Engineer

COMPETENZE

Titolo della competenza

Renewable energy integration

Esperto

Energy efficiency analysis

Esperto

Data analysis

Livello avanzato

Project management

Livello avanzato

Energy modeling software

Intermedio

Technical report writing

Intermedio

LINGUE

Italiano

Madrelingua

Inglese

Fluente

INTERESSE

Interesse

Cooking and culinary experiments

Traveling and cultural exploration

Volunteering at community events

Trail running and marathons

PROFILO

Studente interessato a argomenti relativi alla transizione energetica e sostenibilità ambientale, finalizzati ad ottimizzare l'utilizzo dell'energia, minimizzando l'impatto ambientale.

Principale interesse verso lo sfruttamento dell'idrogeno come vettore energetico sostenibile.

ESPERIENZE

FORMATORE JUNIOR 07/2022 - 08/2022 Luglio 2022 - Agosto 2022

Nome dell'azienda *South Sudan*

Formatore nell'ambito del progetto "inclusive vocational training for South-Sudan refugees", manutenzione e implementazione di impianti fotovoltaici.

FACILITATORE Maggio 2022 - Maggio 2022

RES4frica *Roma*

Facilitatore per il programma di formazione ideata da RES4Africa, incentrato sullo sviluppo di microgrid

FORMAZIONE

Laurea Magistrale 2024

Università La Sapienza *Roma*

Formazione specialistica mirata all'approfondimento delle diverse discipline che affrontano, nel dettaglio, gli aspetti impiantistici, di controllo e gestione delle diverse tecnologie e dei sistemi di controllo di produzione energetica (meccanica, elettrica, termica) per impianti alimentati dai diversi combustibili.

Materie principale interesse:

- Tecnologie dell'idrogeno e dello storage elettrochimico
- Advance energy conversion system
- Modelli d'analisi dei sistemi energetici
- Impianti e centrali elettriche