
SILVIA FERRETTO

CLASSE 1995

✉ silvia.ferretto12@gmail.com

📍 Padova, Italia

☎ +39 346 8038852

Esperienza

Set 2020-Oggi **Carbon & Energy Analyst, MR Energy Systems, Venezia (VE)**

Servizi di consulenza ed ingegneria per l'edilizia e la progettazione sostenibile, certificazioni ambientali di edifici, prodotti, servizi e organizzazioni, carbon footprint, life cycle assessment, strategia di decarbonizzazione, progetti di efficienza energetica.

Progetti di rilievo:

- Supporto a committenze/stazioni appaltanti nella verifica del rispetto delle prescrizioni ambientali contenuti nel capitolato di sostenibilità/relazione CAM
- Consulenza per l'ottenimento della certificazione LEED
- Commissioning degli impianti tecnici degli edifici
- Progettazione di interventi di efficienza energetica in edifici scolastici
- Building LCA: calcolo dell'impatto dell'edificio nel suo ciclo di vita
- Quantificazione delle emissioni attribuite a prodotti, servizi e Organizzazioni

Set 2019 - Feb 2020 **Internship Trainee, ECO Management Srl (Monselice, PD)**

- Sviluppo di un modello matematico per il monitoraggio e la riduzione delle emissioni di gas inquinanti in impianti produttivi industriali
- Sistemi di gestione ISO, Emission Trading System

Apr 2019 - Set 2017 **Internship Trainee, Isoclima SpA (Este, PD)**

- Ricerca e sviluppo nell'ambito del progetto europeo Clean Sky 2 per la riduzione delle emissioni nel settore dell'aviazione
- Benchmarking e valutazione delle performance di coating idrofobici trasparenti per il settore aerospace

Istruzione

Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali

Università degli studi di Padova, 2020

Laurea triennale in Ingegneria Chimica e dei Materiali

Università degli studi di Padova, 2017

Competenze

Lingue: Italiano (madrelingua), Inglese (fluente); Strumenti di calcolo: Matlab, Microsoft Excel; Simulatori di processo: Aspen Plus, Pro/II, DWSI; Simulatori CFD: Ansys Fluent; Strumenti di disegno: AutoCAD; Analisi Statistica: Rstudio; Simulazione illuminotecnica: Dialux

Dichiarazione sostitutiva di certificazione (art 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta Ferretto Silvia codice fiscale FRRLV95T52G224X nata a Padova il 12/12/1995, residente a Borgo Veneto in via Granze 1809, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/00 e sotto la propria personale responsabilità DICHIARA CHE LE INFORMAZIONI RIPORTATE CORRISPONDONO A VERITA'

FIRMA

