

Federico Ruffino

Ingegnere Energetico&Nucleare,

Iscritto all'albo degli ingegneri della provincia di Ragusa (N° iscr. Albo 1491).

22/10/1995 – Ragusa (RG)

Residenza: Via Catania 1 - 97014 - Ispica (RG) ITALIA

+39 3394545813

ing.federicoruffino@gmail.com

www.linkedin.com/in/federico-ruffino



ESPERIENZE LAVORATIVE

Ottobre 2021 - in corso: Junior Mechanical Commissioner presso Enel GPG.

Ottobre 2020 - Dicembre 2020: Tirocinio presso "Città metropolitana di Torino" all'interno del nucleo Autorizzazioni Integrate Ambientali.

ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ENERGETICA & NUCLEARE

Politecnico di Torino (2018-2021)

Voto 104/110

Orientamento: "Innovazione nella produzione di energia"

Tesi dal titolo: "Modello di analisi energetico-ambientale di cogeneratori dotati di motore a combustione interna"
(Tesi in azienda in collaborazione con la Città Metropolitana di Torino)

LAUREA IN INGEGNERIA ENERGETICA

Politecnico di Torino (2014-2018)

Tesi dal titolo: "Prestazioni di uno scambiatore modulare per la climatizzazione termoelettrica".

DIPLOMA MATURITÀ SCIENTIFICA

Liceo scientifico G. Curcio Ispica (RG) (2009-2014)

COMPETENZE ACQUISITE

- | | | |
|---------------------|-------------------------|-----------------------|
| - Energy Production | - Renewable Energy | - Energy Efficiency |
| - Energy Management | - Diritto dell'ambiente | - Cogeneration Plants |

ESPERIENZE

Commissioning Centrale Idroelettrica enel Mucone (CS) - (Pelton 55MW e Francis 25MW).

Commissioning Centrale Idroelettrica enel di S.Maria(BO) - (Pelton da 7MW).

PROGETTI UNIVERSITARI

- "Feasibility study of a OFMSW treatment plant for the city of Turin"
- "Studio di impatto ambientale di un impianto di cogenerazione a servizio di un ospedale"
- "Simulation of a solar thermal systems for DHW and solar cooling applications".

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza sistemi operativi Windows, macOS

Ottima conoscenza pacchetto Office

Ottima conoscenza di MATLAB/Simulink, AutoCAD, Solidworks.

Buona conoscenza linguaggio di programmazione C

Discreta conoscenza di COMSOL Multiphysics, Aspen Plus, Polysun.

LINGUE

Italiano: madrelingua

Inglese: Livello B2 certificazione IELTS

Francese: livello base

SOFT SKILL

Buona attitudine a lavorare in team sviluppata grazie a diversi progetti universitari.

Buona capacità di adattamento e comunicazione, sviluppate durante gli anni universitari da studente fuori sede.

Buona capacità di problem solving e nel saper gestire e rielaborare informazioni provenienti da diverse fonti, capacità rafforzata da esperienze di carattere organizzativo e associativo.

Buona capacità nel saper spaziare tra diversi ambiti e nell'apprendere con rapidità, frutto di una molteplicità di interessi e passioni anche distanti dal mio background universitario e lavorativo.