

Marco Graziani

ESPERIENZA PROFESSIONALE

SIPREC srl

Dicembre 2019 – Gennaio 2021

Junior engineer

Passo Corese, RI

- Progettazione di impianti elettrici MT/BT, sia di tipo civile che industriale.
- Progettazione di sottostazioni elettriche 3kV CC per la trazione elettrica.
- Progettazione stazioni di trasformazione AT/MT.
- Impianti di illuminazione e speciali.

FORMAZIONE

Sapienza – Università di Roma

Gennaio 2016 - Maggio 2019

Laurea magistrale in Ingegneria elettrotecnica

- Voto di laurea: 110/110 con lode
- Tesi: “*Sviluppo di un modello EMTP-ATP di un collegamento HVDC-LCC triterminale*”

COMPETENZE TECNICHE

- **Linguaggi di programmazione:** C, Python, Fortran, Matlab, Octave
- **Software:** AutoCad, MS-Office, EMTP-ATP, ATPDraw, i-project, eXteem, DIALux
- **Sistemi operativi:** Microsoft Windows, Linux
- **Soft Skill:** teamwork, problem-solving, creatività, proattività, autonomia.

PROGETTI

- Durante il mio percorso di studi ho avuto il piacere di scrivere, sotto la supervisione del prof. Carlo Mazzetti, le dispense del corso "Tecnica delle Alte Tensioni". Questo mi ha permesso di approfondire ulteriormente le tematiche trattate nel corso, che comprendono il coordinamento dell'isolamento, i generatori di alte tensioni, i sistemi di misura in alta tensione e l'invecchiamento dei dielettrici.
- Progetto teorico di un sistema di trazione ferroviaria in corrente continua svolto durante il corso di Sistemi Elettrici per la Mobilità

COMPETENZE LINGUISTICHE

- **Inglese**