



Profilo

Ingegnere Energetico e Nucleare con solida esperienza nella gestione di progetti EPC ed EPCm nei settori Life Science e farmaceutico.

Specializzato nella progettazione e realizzazione di cleanroom, con una consolidata expertise nella gestione completa del ciclo di vita del progetto, dalla fase di studio di fattibilità fino alla realizzazione e gestione del cantiere.

Abile nella pianificazione, nel controllo dei costi e nella gestione tecnico-economica delle attività, garantendo il raggiungimento degli obiettivi nel rispetto dei tempi e del budget, sempre con un focus rigoroso sulla conformità alle normative di settore.

Dotato di eccellenti doti comunicative e capacità di lavoro in team, adottato un approccio analitico e proattivo nella gestione delle sfide, mirando sempre a soluzioni ottimali e risultati concreti.

Contatti

Phone
(+39) 320 5539891

Email
ing.pietromicheli@gmail.com

LinkedIn
<https://it.linkedin.com/in/pietro-micheli-713513152>

Lingue

Inglese B2

Spagnolo A2

Curriculum Vitae formativo e professionale redatto ai sensi degli artt. 38, 46, 47, del DPR 445/2000. Si dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, nella consapevolezza delle sanzioni civili e penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000 che tutti gli stati, i fatti e le qualità personali rese dall'interessato nel presente CV corrispondono al vero

Pietro Micheli

**Project Engineer | Energy and Nuclear Engineering |
Cleanroom & GMP Facilities Expert**

Esperienza

2021 - oggi

Assing SpA | Via E. Amaldi 14, 00015 Monterotondo (RM)

Project Engineer

Gestione di progetti (EPC, EPCm) per la realizzazione di cleanroom.

Attività principali:

- Progettazione e revisione di ambienti a contaminazione controllata per applicazioni farmaceutiche in conformità con GMP, Eudralex ed EHS.
- Analisi tecnico-economica e confronto delle offerte dei fornitori.
- Definizione e integrazione delle procedure di project management basate sugli standard PMI.
- Pianificazione e scheduling di progetto.
- Controllo dei costi di progetto.
- Redazione di report di avanzamento.
- Gestione delle risorse e assegnazione delle attività.
- Interazione con le figure chiave del progetto (sponsor, stakeholder, fornitori, ecc.).

Esempi di progetti:

- Stabilimento per la produzione di radiofarmaci PET.
- Costruzione di un laboratorio di tecnologie avanzate e robotica.
- Laboratorio confinato di biosicurezza BSL3

2020 - 2021

Libero Professionista

Energy Engineer

Attività principali:

- Servizi di progettazione di impianti termici e di raffreddamento per edifici.
- Certificazioni e attestati: APE, AQE, Relazione ex Legge 10.
- Collaborazione con il team di progettazione per lo sviluppo e la validazione di progetti attraverso modellazione fluidodinamica e termica.
- Esecuzione di simulazioni CFD e FEM termiche.

2018 - 2019

Centro Ricerche Brasimone-ENEA | 40032 - Camugnano (BO)

Tesista

Progetto EUROfusion DEMO WCLL.

- Ottimizzazione del sistema di raffreddamento del First Wall tramite analisi CFD con ANSYS CFX v19.2.
- Pubblicazioni: "Optimization of the first wall cooling system for the DEMO WCLL blanket" F. Edemetti, P. Micheli, A. Del Nevo, G. Caruso Published in Fusion engineering and design 1 December 2020 Engineering, Physics

Formazione

Gen 2020

Master's Degree in Energy and Nuclear Engineering

Università di Roma "La Sapienza"

Tesi: "Thermal Hydraulic analysis of First Wall cooling system for a tokamak reactor"

Lug 2015

Bachelor's Degree in Energy Engineering

Università di Roma "La Sapienza"

Tesi: "Stato e prospettive della Fusione Inerziale"