

# ENGINEERING

## Requisiti:

- ✓ Laurea Ingegneria: Meccanica, Chimica, Civile-Strutture, Energetica, Aeronautica
- ✓ Buona conoscenza della lingua inglese
- ✓ Gradita conoscenza dei codici internazionali e dei codici di calcolo
- ✓ Gradita conoscenza del disegno tecnico



### **PROJECT ENGINEER**

Esegue lo sviluppo del progetto attraverso la realizzazione dei processi ingegneristici e di tutte le fasi propedeutiche alla costruzione degli apparecchi sia per la divisione AFC che per la divisione STE.

### **STRUCTURAL ENGINEER**

Progetta la carpenteria di sostegno degli apparecchi (nello specifico scambiatori di calore) e gestisce il team di disegnatori nelle attività di definizione layout, modellazione 3D ed emissione della relativa documentazione tecnica (costruttiva, montaggi in cantiere).

### **THERMAL ENGINEER**

Esegue la progettazione termo-idraulica degli scambiatori di calore e dei loro eventuali componenti. Effettua i calcoli termo-idraulici a partire dai dati di processo e dalle specifiche fornite dal cliente e in base ai codici internazionali.

### **PROPOSAL ENGINEER**

Prepara i preventivi di vendita sulla base delle specifiche inviate dal Cliente. Effettua la progettazione di base (calcolo meccanico, stima ore lavorazione e costi) attraverso l'utilizzo di programmi dedicati.