

Danieli Centro Combustion, società appartenente al gruppo Danieli, specializzata nei sistemi di riscaldamento e trattamento termico nell'industria siderurgica, per ampliamento dell' Engineering team ricerca un **Structural Engineer**.

### **Profilo professionale**

Lo **Structural Engineer** supporterà il team nella progettazione ed nel dimensionamento strutturale e meccanico delle carpenterie e degli equipaggiamenti che compongono i forni di riscaldamento e di trattamento termico/linee di processo continuo per l'industria siderurgica.

### **Compiti e responsabilità:**

1. Progettazione e dimensionamento di strutture in carpenteria metallica con l'ausilio di software dedicati (Es. Sap2000);
2. Progettazione e dimensionamento di componenti meccanici ad ampio spettro (ruote, alberi, orecchie di sollevamento, etc..) sia tramite il calcolo manuale sia tramite l'ausilio di software FEM dedicati (Es. NX, Altair Simsolid);
3. Redazione relazioni di calcolo in accordo alle normative più comunemente utilizzate (es. Eurocodice);
4. Redazione specifiche tecniche di acquisto servizi di ingegneria a follow up dei fornitori
5. Controllo dei disegni ricevuti dai vari fornitori e dalle consociate (DCCI)
6. Supporto all'ingegneria di Offerta per sviluppare soluzioni efficaci ed economicamente vantaggiose

### **Esperienza e competenze tecniche**

- Conoscenza delle tecnologie di riferimento: Forni di Riscaldamento, Forni di Trattamento Termico
- Diploma Istituto tecnico Meccanico o Laurea (anche triennale) in ingegneria civile e/o meccanica
- Conoscenza di Autocad, Sap 2000, Inventor.
- Ottima conoscenza del Pacchetto Office (in particolare Excel)
- Buona conoscenza della lingua inglese.

### **Attitudini e *Soft Skills***

- Ottime capacità organizzative e di problem solving;
- Spiccata attitudine al lavoro in Team
- Disponibilità a trasferte.

**PER INVIARE LA CANDIDATURA COLLEGARSI AL SEGUENTE LINK: <https://go0.it/AZrpX>**