

DATI AZIENDA

- Nome azienda: **45 Engineering S.r.l. società unipersonale**
 - Sede Legale: **Via Trento 1/B 37047 San Bonifacio (VR)**
 - Sede Operativa: **Via Corte delle Filande, 16 36075 Montecchio Maggiore (VI)**
 - Sito internet: **www.45-eng.com**
-

PRESENTAZIONE AZIENDA

45 ENGINEERING è una startup innovativa che sviluppa progetti di ricerca nella meccanica e nelle macchine. Siamo presenti nei settori in cui la ricerca e sviluppo nella meccanica sono il cuore del progetto. Affianchiamo le aziende con consulenze tecniche, analisi dati e fattibilità, coordinamento di progetto, analisi CFD, analisi FEM, progettazione e ottimizzazione meccanica partendo dallo studio del modello matematico per arrivare alla messa in tavola.

Inoltre ci occupiamo di consulenza elettromeccanica degli impianti idroelettrici in Italia e all'estero. Sviluppiamo progetti di turbine idroelettriche, piani di manutenzione, redigere due diligence tecniche per la valutazione di progetti o di impianti già costruiti. Stabiliamo la vita residua di un impianto o gli interventi da eseguire per riportarlo allo stato ideale di funzionamento e calcolare i costi per l'O&M. Abbiamo sviluppato una web-app per i progettisti di impianti idroelettrici: hpp-design.com. HPP-Design è uno strumento automatico per fornire le informazioni principali su dimensioni, prestazioni e specifiche tecniche sulle turbine idroelettriche quali Pelton, Francis, Kaplan, Coclea e Cross Flow.

REFERENZE

Settore meccanico:

Calpeda S.p.a. – Alit Technologies S.r.l. – Vortex Hydra S.r.l. – C.L.A. S.r.l. – Dragflow S.r.l.

Settore idroelettrico:

Tamanini Hydro S.r.l. – Tecnohydro de Guatemala S.a. – Zollet Ingegneria S.r.l. – Enco S.r.l. – Katena S.r.l.

RICERCA RIVOLTA A CANDIDATI IN POSSESSO DI:

Laureati/laureandi in Ingegneria Aerospaziale

Laureati/laureandi in Ingegneria dell'Energia

Laureati/laureandi in Ingegneria Meccanica



Mechanical Research & Development Consultants

Laureati/laureandi magistrali in Ingegneria Aerospaziale

Laureati/laureandi magistrali in Ingegneria Energetica

Laureati/laureandi magistrali in Ingegneria Meccanica

ATTIVITÀ LAVORATIVA PREVISTA:

Il candidato di occuperà di :

Progettazione meccanica in 2D-3D (Autocad – Inventor – Solid Works) di elementi di macchine, Sviluppo di modelli e tavole esecutive, in collegamento con fornitori e clienti.

Assistenza alla preparazione dei modelli e delle analisi CFD (Ansys CFX).

Si richiede:

Ottima conoscenza del pacchetto Office e adeguate skills matematiche (Matlab, Scilab).

Capacità di progettare in ambiente tridimensionale e propensione a lavorare su progetti.

Il candidato ideale è una persona proattiva, con un forte orientamento al risultato e capacità di organizzare efficacemente il proprio lavoro in autonomia e con flessibilità di orario. La conoscenza della lingua inglese scritta e parlata costituirà titolo preferenziale.

Offriamo la possibilità di lavorare in un ambiente innovativo e tecnologico dove persone esperte e competenti sono a disposizione per la formazione e l'affiancamento soprattutto in fase iniziale. L'inserimento prevede stage di sei mesi retribuito, con scopo assunzione o collaborazione in base alla reale passione ed interesse dimostrati ed alle competenze e potenzialità personali.

TIPO CONTRATTO:

Si offre stage retribuito di 6 mesi scopo assunzione o collaborazione. La ricerca è rivolta ambo sessi ai sensi dell'art. n° 903/77.

INVIO DEL CURRICULUM:

Per candidarsi all'offerta si chiede di inviare il curriculum all'indirizzo e-mail:

hr@45-eng.com