

Fondo Crescita Sostenibile – Bando Industria sostenibile PON I&C 2014-2020 – Progetto Neos.

Facendo seguito alla partecipazione al Bando di cui in premessa, al fine di completare il team tecnico di lavoro, le società Daca-I, Flexitab Srl, Victory Design Srl e Tecno Circuiti ricercano le seguenti figure professionali:

## Ingegnere Navale (Strutturista)

### *Requisiti essenziali:*

- Laurea magistrale in Ingegneria, preferibilmente in ambito Navale

In particolare, è richiesta:

- Esperienza comprovata nell'ambito del calcolo delle strutture navali o aeronautiche di almeno 2 anni
- Esperienza in progettazione e ottimizzazione delle strutture metalliche e delle relative carpenterie

Completano il profilo:

- Attitudine al ProblemSolving, ottima predisposizione al lavoro in Team e sotto pressione
- Forte orientamento alla crescita professionale
- Buona conoscenza della lingua inglese

## Ingegnere Navale (sistemi di propulsione)

### *Requisiti essenziali:*

- Laurea in Ingegneria Navale Magistrale
- Esperienza comprovata nell'ambito degli organi di propulsione navale
- In particolare, è richiesta la conoscenza di:
  - Motori endotermici a 2 e/o 4 tempi;
  - Propulsione con elica a passo fisso e variabile;
  - Funzionamento con Alternatori Asse;
  - Bilanciamento Termico;
  - Gestione Propulsione con Riduttori/Frizioni/PTO/PTA/PTI;
  - Controllo propulsione in manuale con gestione in back up Emergency Mode e Load Limit;
  - Controllo in automatico (legge passo/giri);
  - Fuel Rack;
  - Rapporto curve potenza motore endotermico/Riduttore e asse elica;
  - Intervento Sicurezze intrinseche ed estrinseche dei motori endotermici;

Completano il profilo:

- Attitudine certa al ProblemSolving, ottima predisposizione al lavoro in Team e sotto pressione
- Forte orientamento alla crescita professionale
- Buona conoscenza della lingua inglese

## Ingegnere Elettrico (motori elettrici)

### *Requisiti essenziali:*

- Laurea in Ingegneria Elettrica/Elettronica Magistrale

In particolare, è richiesta la conoscenza:

- Del funzionamento dei motori asincroni, motori in corrente continua, motori AC e DC brushless, Stepper Motor, etc...
- Delle architetture più diffuse dei convertitori (Inverter, Chopper, Raddrizzatori, etc...)
- Delle strategie di Controllo per motori in corrente continua, alternata e stepper motor.
- Delle normative elettriche / EMC - EU / UL / CSA;
- Degli strumenti da laboratorio e per la diagnostica;
- Della programmazione di microcontrollori;
- Dei software più comuni per la simulazione (es. Matlab, Ansys, etc..)

Completano il profilo:

- Attitudine certa al Problem Solving, ottima predisposizione al lavoro in Team e sotto pressione
- Forte orientamento alla crescita professionale
- Buona conoscenza della lingua inglese

## Ingegnere Elettrico/Elettronico (batterie e sistemi di ricarica)

### *Requisiti essenziali:*

- Laurea in Ingegneria Elettrica/Elettronica Magistrale

In particolare, è richiesta la conoscenza:

- Batterie, BMS, sistemi di ricarica
- Delle principali tecnologie dei semiconduttori e le più importanti topologie e schemi circuitali afferenti all'elettronica di Potenza (Inverter, Chopper, Raddrizzatori, etc..)
- Delle strategie di controllo per Inverter, convertitori bidirezionali DC-DC, etc...
- Della programmazione di microcontrollori;
- Dei software più comuni per la simulazione (es. Matlab, Ansys, etc..)

Completano il profilo:

- Attitudine certa al Problem Solving, ottima predisposizione al lavoro in Team e sotto pressione
- Forte orientamento alla crescita professionale
- Buona conoscenza della lingua inglese

L'inquadramento e la retribuzione saranno commisurati all'esperienza effettivamente maturata

La sede di lavoro: Napoli

Per candidarsi inviare il curriculum via mail all'indirizzo [candidature@daca-i.com](mailto:candidature@daca-i.com) inserendo nell'oggetto l'acronimo NEOS