

INGEGNERE ELETTRONICO / Industriale/ Meccatronico / dell'Automazione

CETMA - Centro Europeo di Tecnologie, Design e Materiali sta ricercando il profilo indicato per immediato inserimento nel proprio organico, con particolare riferimento alla Divisione di Nuove tecnologie e Design. Il candidato dovrà possedere una delle seguenti lauree: Laurea Specialistica in Ingegneria Industriale, Meccatronica, dell'Automazione, Elettronica, ed avere una spiccata conoscenza delle tecnologie di automazione, esperienza nella progettazione di sistemi di automazione basati su sensori.

La risorsa verrà inserita in un team composto da 20 ricercatori e manager dell'innovazione.

La figura ricercata è in possesso dei seguenti requisiti:

- Esperienza minima di 3 anni in settori affini;
- Ottima conoscenza di progettazione ed integrazione di sistemi di monitoraggio tramite sensoristica avanzata IoT, in più ambiti quali: manutenzione predittiva, monitoraggio ambientale, domotica, medicale
- Buona conoscenza delle principali schede di prototipazione rapida (Arduino, Raspberry e affini) e dei corrispondenti ambienti di sviluppo
- Buona conoscenza della lingua Inglese.

Sarà considerato titolo preferenziale:

- la conoscenza o esperienza maturata su tematiche di Manutenzione Predittiva
- Conoscenza dei principali sistemi di controllo a PLC (Siemens S7, Beckhoff, Omron DeltaTau, Phidget, ecc.)
- Conoscenza di tool di simulazione per il calcolo scientifico (MATLAB, LabVIEW, Simulink, ecc.).

Completano il profilo progettualità, ottime doti relazionali, ambizione, attitudine a lavorare in cooperazione anche in contesti extra-nazionali, buona comunicatività e spirito di iniziativa.

Il livello ed inquadramento di inserimento saranno commisurate all'esperienza maturata dal candidato e alle competenze indagate in sede di colloquio.

Sede di lavoro: Brindisi (c/c Cittadella della Ricerca – Mesagne) e in smart working.

#### **Livello di anzianità**

- Livello medio/alto

#### **Settore**

- Ricerca e Sviluppo
- Servizi di Ingegneria
- Industria, Salute dell'uomo, IoT

#### **Tipo di impiego**

- A tempo pieno

#### **Funzioni lavorative**

- Ricercatore
- Sviluppatore
- Progettista di sistemi hardware/software.

Le candidature, corredate di curriculum, dovranno pervenire a: [curricula@cetma.it](mailto:curricula@cetma.it) Candidature SENZA i requisiti richiesti non saranno prese in piena considerazione. Si prega di inserire l'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”. La ricerca è rivolta ad entrambi i sessi (L.903/77).