

## **Automation Engineer (Mechanical) – Ufficio R&D**

Cassioli Srl, azienda specializzata in automazione industriale (movimentazione/manipolazione automatica di prodotto), in collaborazione con Manpower, ricerca un/a Automation Engineer per una recente challenge nata all'interno della divisione Ricerca e Sviluppo che porterà alla creazione di un nuovo team di ingegneri.

I candidati, in possesso di una Laurea in Ingegneria Meccanica, con specializzazione in Ingegneria dell'Automazione, saranno inseriti all'interno della Divisione R&D.

Si accettano candidature anche JR e neolaureate.

Con il tempo e l'esperienza, il candidato, a diretto riporto del R&D Manager, gestirà i seguenti processi:

- seguire progetti di ricerca su nuovi prodotti e di ottimizzazione di quelli attualmente esistenti;
- curare l'intero aspetto mecatronico dei prototipi da realizzare, occupandosi in particolar modo della progettazione meccanica e dell'ingegnerizzazione dei singoli componenti dal punto di vista produttivo;
- occuparsi della scelta della componentistica, ricercando e selezionando i fornitori, e definendo i tempi e i costi d'acquisto;
- definire le equazioni dinamiche della macchina o del processo da controllare, per riportarlo in forma di stato, e sintetizzare un controllore che risponda alle specifiche richieste;
- seguire in officina i test sui prototipi, dare le indicazioni per il corretto montaggio e set-up delle attrezzature, gestire gli sviluppi e/o modifiche in corso d'opera;
- produrre una documentazione tecnica dettagliata del proprio lavoro, redigendo una reportistica ben strutturata sui test effettuati e sui risultati ottenuti;
- gestire le problematiche legate alla sicurezza e alla manutenzione delle attrezzature automatiche in ambito industriale.

Requisiti tecnici:

Conoscenza dei sistemi di progettazione CAD 2D (Autodesk AutoCad).

Conoscenza dei sistemi di progettazione CAD 3D (Autodesk Inventor).

Conoscenza di piattaforme di simulazione (Matlab).

Conoscenza della Teoria del Controllo e della sua applicazione in campo industriale.

Conoscenza della teoria dell'Analisi agli Elementi Finiti (FEM), e dei software che ne fanno uso (i.e. Ansys, Pro-Mechanica, Inventor Simulation, Strauss).

Conoscenza della direttiva macchine 2006\42\CE.

L'ambiente di lavoro dinamico ed innovativo offre formazione e opportunità di crescita professionale. Il candidato ideale dimostra curiosità per gli argomenti trattati, intraprendenza per le nuove sfide, passione per il settore dell'automazione, capacità di lavorare in team, abilità relazionali e capacità di gestione del proprio tempo.

Completano il profilo:

Conoscenza dei sistemi gestionali di archiviazione documentale (Productstream, Autodesk Vault).

Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

Disponibilità ad effettuare trasferte estere per le messe in servizio di alcuni impianti o per recarsi presso clienti ad effettuare sopralluoghi e/o analisi tecniche.

Si offre inserimento diretto in azienda ed inquadramento commisurato al percorso scolastico/lavorativo del candidato.

Se interessato invia il tuo curriculum a: [antonella.carosi@manpower.it](mailto:antonella.carosi@manpower.it) inserendo in Oggetto: IngMec\_Cassioli