

ricerca:

TECNICO MECCATRONICO – AREA PROGETTAZIONE E METROLOGIA

Il candidato dovrà occuparsi della progettazione di componenti meccanici e della conduzione di campagne di misura geometrica dimensionale sia diretta che inversa. Dovrà essere in grado di utilizzare i principali programmi di progettazione meccanica ed elettronica CAD/CAM. Dovrà essere in grado di gestire il sistema qualità della facility. Dovrà occuparsi della gestione delle macchine a misure coordinate (a tastatore, ottiche e a tomografia X). Dovrà occuparsi della conduzione di test meccanici (prove meccaniche a banco mono e multi-assiali).

REQUISITI RICHIESTI:

- Laurea magistrale in ingegneria (Classe industriale)
- Conoscenza dei principi, normative e strumenti di misura nel campo della metrologia geometrica e dimensionale (GD&T)
- Abilità nell'uso di software di progettazione e realizzazione nel campo della meccanica: CAD e sistemi di modellazione solida, CAM e sistemi di progettazione del processo di lavorazione
- Conoscenza dei sistemi e delle tecniche di misura di grandezze meccaniche e dimensionali, dell'analisi di segnali analogici e digitali e della progettazione, verifica e analisi dei sistemi di controllo
- Conoscenza base delle tematiche di sicurezza (DL 81)
- Conoscenza del sistema di qualità ISO 9001:2015
- Conoscenza dei principi, delle tecniche e delle norme utilizzate nel disegno tecnico industriale e capacità di progettazione meccanica, comprese le principali tecniche di dimensionamento dei componenti e simulazione del comportamento (tecniche FEM strutturale)
- Conoscenza della lingua italiana C1 (Livello avanzato o "di efficienza autonoma")
- Conoscenza della lingua inglese B1 (Livello intermedio o "di soglia")
- Capacità di pianificare progetti, definendo obiettivi e attività entro vincoli di tempo, costi e qualità, in un'ottica di ottimizzazione
- Possesso di patente B o superiore

ELEMENTI DI VALUTAZIONE PREFERENZIALE:

- Laurea in ingegneria con indirizzo Meccanico o Meccatronico
- Comprovata esperienza di almeno 1 anno in laboratori di ricerca e sviluppo o in aziende di settore in ruoli analoghi
- Esperienza nella programmazione e operazione di macchine a controllo numerico
- Comprovata esperienza e attestato di abilitazione alla conduzione di macchine per manifattura additiva

Sede di lavoro: Rovereto

Si prega di inviare il curriculum vitae entro il giorno 8 dicembre 2019 attraverso [questo link](#)