

ricerca:

TECNICO MECCATRONICO – AREA MANIFATTURA ADDITIVA

Il candidato dovrà occuparsi della progettazione e realizzazione di componenti in metallo e polimero tramite l'utilizzo delle tecnologie di manifattura additiva. In particolare, dovrà essere in grado di assistere i progettisti (sia interni che esterni) alla progettazione secondo criteri che massimizzino l'efficacia della manifattura additiva. Dovrà altresì occuparsi di gestire, operare e mantenere le macchine di manifattura additiva presenti presso la Facility, anche coordinando altro personale sia interno che esterno. Sarà coinvolto nelle attività di formazione e training offerte dalla Facility.

REQUISITI RICHIESTI:

- Laurea magistrale in ingegneria (Classe Industriale)
- Comprovata esperienza come operatore di macchine per manifattura additiva in metallo (processi a letto di polvere o tramite deposizione diretta), con relativo attestato di abilitazione
- Comprovata esperienza come operatore di macchine per manifattura additiva in polimero (processi a letto di polvere, stereolitografici, deposizione di filamento fuso)
- Conoscenza di tecniche di programmazione e della operazione di macchine a controllo numerico sia mediante CAM che mediante programmazione a bordo macchina
- Conoscenza delle problematiche di sicurezza legate alla gestione di materie prime in polvere
- Conoscenza delle tecniche convenzionali di modellazione 3D e delle tecniche più evolute (ottimizzazione topologica e design generativo)
- Conoscenza delle metodologie sperimentali per la messa a punto di parametri di processo, con speciale riferimento ai processi di manifattura additiva
- Conoscenza della lingua italiana B2 (Livello intermedio superiore)
- Conoscenza della lingua inglese A1 (Livello base) o superiore
- Possesso di patente B o superiore

ELEMENTI DI VALUTAZIONE PREFERENZIALE:

- Laurea in ingegneria con Indirizzo Meccatronico
- Dottorato di Ricerca
- Esperienza di almeno 1 anno in laboratori o strutture di ricerca e sviluppo
- Conoscenza di almeno un linguaggio di programmazione fra C, C++ e Python
- Pubblicazioni scientifiche nel campo della manifattura additiva

Sede di lavoro: Rovereto

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