

OGGETTO: BONUS A SAPERSI – PERCORSO FORMATIVO – PROPOSTA 3

Nome del corso: Corsi per operatori Cad - Cam

Durata: 150 ore

Importo voucher: 3000 €

Destinatari:

Operatori da riqualificare e/o addestrare per l'inserimento nel processo di produzione integrazione di fabbrica.

Breve Descrizione:

L'intervento formativo proposto punta alla formazione del profilo professionale "Operatore CAD – CAM", figura altamente richiesta dal settore industriale. I formandi acquisiranno il know how indispensabile nel processo di produzione integrazione di fabbrica, in particolare gli allievi siano in grado di:

- Interpretare dati tecnici di progetti di macchine e/o prodotti finiti
- Utilizzare in piena autonomia sistemi CAD 2D/3D e CAM per produrre disegni esecutivi di particolari meccanici
- Intervenire direttamente sulle visualizzazioni prodotte dal computer per modificare le coordinate del disegno sulla base delle specifiche tecniche del pezzo che sarà successivamente mandato in produzione
- Gestire eventuali ritorni dalla lavorazione per la messa a punto delle dimensioni e delle tolleranze del pezzo.

Si vuole pertanto, offrire ai soggetti in formazione le opportune conoscenze e competenze, affinché essi possono esercitare a pieno il titolo ricoperto da tale ruolo, dunque, essere da supporto alle fasi di progettazione e realizzazione dei prodotti industriali con l'ausilio delle tecnologie informatiche e consentendo l'applicazione delle tecniche di programmazione delle macchine utensili a CN, in un sistema integrato CAD/CAM.

Placement:

Gli operatori CAD-CAM operano soprattutto negli uffici tecnici di imprese per la lavorazione e l'elaborazione dei metalli, nonché negli uffici di progettazione e costruzione.

Moduli del corso:

Nome	Tipologia di attività	Durata
Produzione intergrata di fabbrica – CIM	Aula/Laboratorio	12
Elementi di geometria disegno tecnico	Aula/Laboratorio	32
Progettazione Cad/Cam	Laboratorio	50
Programmazione di macchine a CN	Laboratorio	56
	Totale	150