



fondo
sociale europeo



Centro di **Asti**
Via Testa, 89 - Tel. 0141 53 11 91
centro.asti@casadicarita.org
www.casadicarita.org



Progettista con sistemi CAD-CAM

Destinatari del corso:
Disoccupati maggiori di 18 anni

Titolo di studio richiesto: Diploma
Sede di svolgimento: Asti - Via Testa, 89
Ore: 1000
Fascia oraria: Diurno

Obiettivo del corso

L'obiettivo del corso è preparare un Progettista in grado di elaborare ed apportare modifiche ad un progetto realizzato su un sistema CAD, di elaborare il programma e la relativa documentazione tecnica, che, partendo da un modello matematico realizzato su un sistema CAD, sia in grado di produrre, mediante un sistema CAM, il percorso utensile finalizzato alla lavorazione dei particolari su macchine a C.N. La figura professionale è l'interfaccia tra l'ufficio tecnico e l'ingegnerizzazione del prodotto.

Arete formative

Area Integrativa: Tecnologie Informatiche, Sicurezza, Pari opportunità, Orientamento

Area Professionalizzante: Analisi: Studio di fattibilità del prodotto. Tempi e metodi di produzione. Ciclo di lavorazione e collaudo. Progettazione: Configurazione di un sistema CAD-CAM. Elementi di progettazione. Normativa di riferimento. Rappresentazione grafica e simulazione tridimensionale. Elaborazione del programma di lavorazione: Processi di lavorazione con sistemi CAM. Sistemi integrati di produzione. Utensili e parametri di lavorazione.

Note organizzative

Durata corso: 1000 ore di cui 400 ore di STAGE

Orari:

Dal lunedì al sabato 8 - 13, con un rientro settimanale.

Inizio / termine: Ottobre 2020 - Giugno 2021

Frequenza: Gratuita - Marca da bollo per Attestato finale di Specializzazione

Criteri di ammissione:

L'accesso al corso è subordinato al possesso dei requisiti, che sono: essere disoccupati giovani (di età pari o superiore a 18 anni) o adulti in possesso di titolo di studio di livello secondario o terziario (qualifica o diploma professionale, diploma di istruzione secondaria superiore, laurea). Sono ammissibili anche i giovani di 17 anni se in possesso di qualifica professionale di IeFP o di altro titolo di livello secondario. In caso di tipologie di diplomi diverse da quelle di tipo tecnico-industriale o di qualifica professionale nel settore, si potrà essere ammessi al corso dimostrando di possedere competenze a livello base nei seguenti campi: 1) Disegno tecnico 2) Tecnologia dei materiali e delle lavorazioni 3) Lingua inglese 4) Uso del PC, conoscenze verificate attraverso un test e/o prova tecnico-operativa. Per tutte le tipologie di destinatari è previsto un colloquio motivazionale di orientamento.

Certificazione

Certificazione:

ATTESTATO DI SPECIALIZZAZIONE

Stato finanziamento: In attesa di approvazione

Data di aggiornamento: Martedì, 6 Ottobre, 2020



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/europa2020
INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE