

**Asti - Piazza Roma 13**  
Inizio corso: **Autunno 2022**  
Posti disponibili: **14**  
Durata corso: **1000 ore di cui 400 di stage**

**CORSO GRATUITO**

**0141 010007**  
**asti@inforcoopecipa.it**

## **PROGETTISTA CON SISTEMI CAD-CAM**

Il Progettista con sistemi CAD-CAM è in grado di elaborare ed apportare modifiche ad un progetto realizzato su un sistema CAD, di elaborare il programma e la relativa documentazione tecnica. Partendo da un modello matematico realizzato su un sistema CAD, è in grado di produrre, mediante un sistema CAM, il percorso utensile finalizzato alla lavorazione dei particolari su macchine a C.N. E' una figura professionale d'interfaccia tra l'ufficio tecnico e l'ingegnerizzazione del prodotto.

**Il Percorso è in attesa di presentazione, approvazione e finanziamento da parte del Fondo Sociale Europeo e della Regione Piemonte.**

### **DESTINATARI**

Il corso si rivolge a giovani e adulti occupati e disoccupati di ambo i sessi (L.903/77; L.125/91) di età pari o superiore a 18 anni, in possesso di Diploma di scuola media superiore o qualifica professionale in ambito tecnico-scientifico.

L'ammissione al corso in assenza di diploma di scuola media superiore in ambito tecnico-industriale e di destinatari con qualifica professionale è subordinata al superamento di una prova selettiva (questionario e/o prova tecnico-operativa) per verificare le seguenti conoscenze e competenze tecniche, di base e specifiche, necessarie e sufficienti per frequentare il percorso formativo:

- 1) Disegno tecnico: metodi di rappresentazione e simbologia a livello elementare
- 2) Tecnologia dei materiali e delle lavorazioni: conoscenza elementare delle principali caratteristiche dei materiali ad uso industriale
- 3) Lingua inglese a livello base
- 4) Uso del PC: gestione dei file, videoscrittura e foglio elettronico a livello base verificate attraverso un test e/o prova tecnico-operativa

### **SELEZIONE**

Per tutte le tipologie di destinatari è previsto:

- un colloquio motivazionale di orientamento;
- un test di informatica di base (conoscenze corrispondenti al modulo 2 della certificazione ECDL o equivalenti).

## **PROGRAMMA**

Accoglienza, orientamento, accompagnamento allo stage e alla ricerca del lavoro  
Parità fra uomini e donne e non discriminazione  
Elementi per la sostenibilità  
La Gestione della sicurezza, salute e ambiente nel luogo di lavoro  
Qualità  
Analisi processi produttivi  
Elaborazione soluzioni progettuali  
Realizzazione percorsi utensile

## **STAGE**

Sarà realizzato in collaborazione con le imprese del territorio

## **CERTIFICAZIONE**

Al termine del corso, agli allievi che avranno frequentato almeno i 2/3 del monte ore complessivo e previo superamento dell'esame finale, verrà rilasciato dalla Regione Piemonte l'attestato di SPECIALIZZAZIONE PROFESSIONALE, comprensivo di allegato delle competenze acquisite

## **INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

Iscrizione e attestato finale in bollo (16,00 € cad.) a carico del partecipante