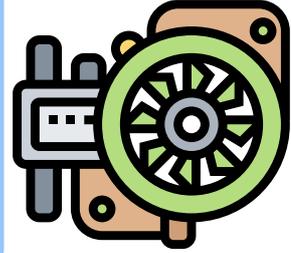


**Asti - Piazza Roma 13****Posti disponibili: 15****Durata: 600 ore di cui 240 ore in stage  
e 12 ore di esame finale. Percorso gratuito.****Riservato per iscritti al Centro per l'Impiego.****Avvio corso al raggiungimento numero minimo allievi.**

**Programma Garanzia Occupabilità dei Lavoratori nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 5 "Inclusione e coesione", Componente 1 " Politiche per il Lavoro", Riforma 1.1 "Politiche Attive del Lavoro e Formazione", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU" (D.D. n. 431 del 05/08/2022)**

## **TECNICO DI SISTEMI CAD – MECCANICO**

### **PROFILO E SBocchi OCCUPAZIONALI:**

Il Tecnico di sistemi CAD è in grado di usare correttamente lo "strumento CAD", utilizzando competenze tecniche operative, indipendentemente dal software e dal settore, finalizzate alla realizzazione di soluzioni grafiche. E' in grado di comprendere la struttura e i principi di funzionamento delle stazioni grafiche, di conoscere i comandi e le procedure necessarie per realizzare elaborati grafici di particolari e complessi meccanici, personalizzare i programmi utilizzati. Collaborando con la progettazione, ha le competenze per gestire dati, testi e immagini per la realizzazione di presentazioni su supporto cartaceo e/o multimediale. Questa figura opera in generale su specifiche/prescrizioni/indicazioni di un progettista responsabile dell'area di attività. Può inserirsi in studi e uffici tecnici di aziende di qualsiasi dimensione. Lo sviluppo professionale futuro prevede il lavoro in autonomia.

### **REQUISITI DI ACCESSO:**

Giovani e adulti di età pari o superiore a 18 anni, in possesso di diploma di scuola media superiore in ambito tecnico-scientifico. E' possibile accedere anche con qualifica professionale in ambito industriale previa valutazione delle competenze in ingresso. Necessaria l'iscrizione al CENTRO PER L'IMPIEGO.

### **SELEZIONE:**

L'ammissione al corso in assenza di diploma di scuola media superiore in ambito tecnico-scientifico 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 specifico dell'indirizzo
2. Normativa tecnica specifica dell'indirizzo
3. Sistema operativo

### **PERCORSO DI STUDIO:**

Orientamento e accompagnamento al lavoro

Realizzazione di soluzioni progettuali a partire da specifiche assegnate

- Tecniche di analisi e di fattibilità del progetto
- Normative e criteri progettuali del disegno meccanico

Realizzazione di entità grafiche di particolari e complessivi meccanici bidimensionali e tridimensionali con sistemi CAD

- Procedure di configurazione della stazione grafica
- Tecniche CAD per il disegno bidimensionale
- Tecniche CAD per il disegno tridimensionale
- Tecniche di modellazione
- Tecniche di rendering
- Tecniche di animazione virtuale

Produzione del materiale documentale a supporto delle scelte effettuate

- Tecniche di stampa
- Tecniche di presentazione del progetto
- Tecniche di informatica applicata
- Tecniche di reportistica

Sicurezza sul lavoro – rischi specifici

Saranno trattati gli aspetti relativi a Tecnologie Informatiche e Competenze Digitali Trasversali.

### **STAGE**

Le sedi di stage saranno definite dall'agenzia formativa.

### **CERTIFICAZIONE**

SPECIALIZZAZIONE per chi avrà frequentato almeno 2/3 delle ore del corso e superato la prova finale.

### **INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

Iscrizione in marca da bollo (€ 16,00) a carico del partecipante. Percorso gratuito.

### **DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO:**

600 ore di cui 240 ore in stage e 12 ore di esame finale.

Avvio corso al raggiungimento numero minimo allievi.

### **SEDE DI SVOLGIMENTO DEL PERCORSO:**

Piazza Roma 13 - Asti

**Avvio corso al raggiungimento numero minimo**

**Persone di riferimento per informazioni o iscrizioni:**

**0141 010007 - Erika Luotto**

**luotto@inforcoopecipa.it**