

## Scheda corso

---

### **Operatore CAD/CAM** **Modellizzazione e progettazione.**

#### **Obiettivi**

Il corso forma esperti nel settore della progettazione architettonica, meccanica e industriale. La figura in oggetto potrà intervenire in un processo lavorativo come operatore che esegue disegni 2D o 3D tramite computer, nei vari settori della progettazione: disegno meccanico, architettonico, di impianti, di arredo, ecc; e come operatore capace di assistere il progettista nella programmazione dei disegni

#### **Destinatari**

Il corso è rivolto a chi vuole trovare inserimento nei seguenti settori: -Architettura, urbanistica, ingegneria civile -Progettazione di interni -Progettazione di apparecchi elettrici o meccanici -Industrial design: progettazione di oggetti di consumo -Impiantistica: progettazioni di tubazioni e cablaggi -Elettronica: progettazione di circuiti elettronici Tale figura, ampiamente ricercata in campo industriale, si pone come fattore critico di successo dell'azienda sul mercato

#### **Programma**

- CAD e CAM: caratteristiche e modalità di intervento;
- Logica e linguaggi di programmazione scientifici;
- Tecniche di progettazione meccanica, gestione e modellazione del pezzo da realizzare, lancio a centri di lavorazione;
- Gestione e controllo librerie grafiche

#### **Metodologia**

Uso di aula con PC con software gestionale installato e proiettore.

Ad ogni partecipante sarà data la disponibilità di una registrazione gratuita in una piattaforma Web per avere a disposizione strumenti di lavoro condivisi, quali forum, download materiali didattici ed esempi tratti dal corso.

#### **Durata**

40 ore