



Corso per Addetto al Disegno Tecnico CAD



Durata: 200 ore
Attestazione finale:
dichiarazione degli apprendimenti

SCHEMA TECNICA

La figura professionale a cui si fa riferimento è quella di un tecnico che si occupa di disegnare prodotti industriali utilizzando tecnologie informatiche come il CAD. Le aree di attività fondamentali riguardano l'esecuzione del disegno di un pezzo meccanico, del complessivo di una macchina o di un impianto (sketch). Al termine del percorso l'allievo dovrà inoltre essere in grado di svolgere attività relative alla realizzazione di un prodotto industriale utilizzando software professionali.

Struttura del percorso e contenuti formativi

Modulo 1 – Principi di disegno tecnico CAD (40 ore)

Modulo 2 – Progettazione e pianificazione (40 ore)

Modulo 3 – Esecuzione del disegno (40 ore)

Modulo 4 – Esecuzione del disegno tridimensionale (30 ore)

Modulo 5 – Caratteristiche ed esigenze tecniche in CAD (30 ore)

Modulo 6 – Software per il disegno CAD (30 ore)

Modalità Valutazione Finale degli Apprendimenti

Al termine del percorso formativo verrà realizzato un test scritto, delle prove tecnico – pratiche e un colloquio orale.

Fabbisogno Occupazionale

La figura professionale trova collocamento in diversi settori come gli uffici di progettazione, edilizia, meccanica, impiantistica ed arredamento.

