AUTOCAD – DISEGNATORE CAD

OBIETTIVO GENERALE: Gli allievi avranno la capacità di comprensione, interpretazione e lettura disegno tecnico, utilizzabili in diversi contesti lavorativi. Saranno poi in grado di realizzare disegni tecnici in 2d e 3d tramite il software Autodesk Autocad.

La figura professionale è in grado di operare in diversi contesti lavorativi studi professionali studi progettazione e aziende che utilizzano i programmi di modellazione tridimensionale.

Le competenze esito del seguente percorso formativo saranno le seguenti:

Utilizzare programma per la modellazione 3d

MODULO 01 INTRODUZIONE AL DISEGNO CAD 08 ore

Obbiettivi del corso e conoscenza dei partecipanti, introduzione alla figura professionale e strumenti di lavoro

MODULO 02 AUTOCAD 2d e 3d 80 ore

Introduzione al corso - L'area di Lavoro - Gli strumenti di disegno - Gli Strumenti di modifica - Layer - Blocchi: creazione inserimento, modifica - Orto puntamento polare e osnap - Proprietà oggetti – Selezioni- Uso coordinate Stili di Testo - Tratteggi e riempimenti - Quote e Tolleranze - Stili di quota - Stili di stampa - Esercitazione pratica. Impostazioni area di lavoro - Recupero e riparazione file – Layout - Importare ed esportare file – Stampa da file - Modellazione solidi - Modellazione mesh - Modellazione superfici - Operazione booleane - Estrusione, Loft, Sweep, Rivoluzione

Esercitazione Finale

MODULO 03 (08 ore teoria) MODULI OBBLIGATORI
Diritti e Doveri dei lavoratori in somministrazione
Salute e Sicurezza sui Luoghi di Lavoro parte Generale Dgl 81/08