

INFORMATICA APPLICATA

CODICE CORSO BF-C5-I-AP-2-1439

**LA PROGETTAZIONE ASSISTITA
DALLE NUOVE TECNOLOGIE:
AUTOCAD 3D**

OBIETTIVI

Incrementare le competenze informatiche avanzate che possano garantire una maggiore specializzazione in ambito lavorativo in quanto applicabili nel contesto specifico degli studi tecnici e/o aziende che utilizzano il software AutoCAD 3D. Il corso prepara all'esame di certificazione ECDL Specialised CAD 3D con copertura del costo di acquisto della Skills Card.

DURATA

Percorso formativo della durata complessiva di 42 ore.

CONTENUTI

Progettare attraverso il software AutoCAD 3D: introduzione alla grafica tridimensionale, trasformazione delle entità 2D in 3D, disegno entità 3D di base, concetti di elevazione e altezza, visualizzazione nello spazio 3D (Vista, 3D Orbit, VistaD), assonometria prospettiva e rimozione linee nascoste, generazione prospetti e sezioni, ombreggiatura, coordinate nello spazio, piani 3D e UCS, modellazione solida 3D (operazioni Booleane), comandi 3D (allinea, ruota, specchio, raccorda, cima), modifica dei solidi, comandi base e avanzati per la costruzione delle superfici, rendering, esportazione modelli 3D verso altri software, stampa nello spazio 3D

SOGGETTO ATTUATORE

CiEffe S.r.l. – via Brennero 260/G, 38121 TRENTO,
tel. 0461 830804, fax. 0461 422477, e-mail:
info@cieffe.tn.it