

Serea Formazione S.r.l.

organizza il corso

Autocad 3d

(cod.03VAR)

Obiettivi

Obiettivo del corso è mettere in grado il partecipante di utilizzare gli strumenti di disegno tridimensionale messi a disposizione da AutoCAD.

AutoCAD, rappresenta un potentissimo strumento per la progettazione tridimensionale con il quale poter disegnare e modellare direttamente in ambiente 3D praticamente qualsiasi oggetto: con le tecniche di modellazione solida assemblando forme elementari si possono ottenere modelli di complessità teoricamente infinita.

Destinatari e requisiti

Il progetto formativo è destinato a 10 allievi in possesso della Licenza di Scuola Media Superiore e una buona conoscenza di AutoCAD 2D.

Docenti

Le docenze saranno svolte da professionisti con pluriennale esperienza.

Sede del corso

Il corso si terrà presso la sede operativa della Serea Formazione S.r.l. in via Strada Statale 16 bis, n. 86 - c/o Arca delle Professioni - 1° piano palazzina C - Villa Raspa di Spoltore (PE)

Durata e Modalità di svolgimento

Corso di durata complessiva di 32 ore così strutturato: 16 ore di teoria, 16 ore di pratica, test di valutazione finale.

Il corso verrà avviato previo raggiungimento del numero minimo di allievi previsti.

Quota di partecipazione

La quota di partecipazione è pari a € 300,00 + IVA 20% a partecipante.

Se fai iscrivere un amico o un collega verrà offerto uno sconto del 25%.

Titolo rilasciato

Al termine del percorso formativo agli allievi verrà rilasciato il Certificato di frequenza.

Programma didattico

- o Introduzione alla grafica tridimensionale
- o Trasformazione delle entità 2D in 3D. Disegno delle entità tridimensionali di base
- o Concetti di elevazione ed altezza
- o Visualizzazione nello spazio 3D: Vista, 3D Orbit, VistaD
- o Assonometria prospettiva e rimozione linee nascoste
- o Generazione di prospetti e sezioni
- o Ombreggiatura
- o Coordinate nello spazio. I piani tridimensionali e l'UCS
- o Modellazione solida tridimensionale: le operazioni Booleane
- o I comandi 3D: Allinea, 3d ruota, 3d specchio, Raccorda e Cima
- o Operazioni di modifica dei solidi
- o Comandi di base e avanzati per la costruzione e la modifica delle superfici
- o Il Rendering
- o Esportazione di modelli 3D verso altri software
- o La stampa nello spazio tridimensionale