



AUTODESK  
AUTOCAD

## AUTOCAD 3D CORSO INTENSIVO AVANZATO

### Obiettivi formativi:

Il corso si rivolge principalmente a coloro che intendono specializzarsi nel campo della progettazione 3D e delle presentazioni architettoniche fotorealistiche al computer (rendering e animazioni architettoniche) e mira a completare la formazione teorico-pratica dei partecipanti, permettendo di acquisire le conoscenze informatiche di progettazione CAD 3D, indispensabili per il corretto inserimento nel mondo lavorativo.

Possono partecipare al corso anche architetti, ingegneri, designer, geometri, disegnatori e grafici. Il corso ti prepara al conseguimento della certificazione "Autodesk User", che ti permette di acquisire la qualifica di "Esperto Autodesk", ufficialmente e globalmente riconosciuta.

### Unità 1

Ambiente di lavoro di autocad: interfaccia grafica 3D con relativa personalizzazione dei comandi 3D.

Visualizzazioni 3d: sezioni 2d e 3D.

### Unità 2

Lo spazio a 3 avanzato: l' UCS Dinamico.

Comando Faccia 3d.

Modifica solidi con relativa barra (sposta faccia, ruota faccia, offset faccia, spigoli).

### Unità 3.

Animazione (presentazioni architettoniche di interni ed esterni).

Percorso camera (creazione video).

### Unità 4

Impostazioni personalizzate materiali, render ed illuminazione.

### Unità 5

Superfici e modellazioni NURBS, con comandi di modifica.

### Unità 6

Accenni sul BIM 360 – Glue.

Utilizzo della barra Performance.

Tipi di mappaggio dei materiali per interni ed esterni.

Esportazione file per altri software.

### Test di verifica finale