



## CAD3D - Autocad 3D base

Autodesk - Progettazione grafica - Grafica

Durata:

**2 Giorni**

Lingue:

**Italiano**

Certificazione:

-

## Descrizione del corso

Il corso ha l'obiettivo di fare acquisire le conoscenze di base su AutoCad 3D, per iniziare a sfruttarne a pieno alcune delle sue potenzialità

## Programma

### Interfaccia di Autocad

- Lo spazio in 3D: l'UCS, i controlli finestra, controlli vista
- Gli stili di visualizzazione
- Il viewcube, orbita 3D
- Viste assonometriche e viste prospettiche
- Operazioni booleane: unione, intersezione, sottrazione
- I principali comandi di modifica 3D: sposta, ruota, specchio, allinea
- Accenni alla modellazione solida: solidi elementari
- Solidi 3D da profili 2D: polisolido, comando estrudi, rivoluzione, sweep, loft

### Lavorare con i solidi

- Lo spazio 3d avanzato: l' UCS Dinamico, Comando Faccia 3d
- Modifica solidi con relativa barra: sposta faccia, ruota faccia, offset faccia, spigoli

### Principi di renderizzazione

- Apparecchi fotografici e viste: creazione e modifica di apparecchio fotografico, la gestione delle viste
- Illuminazione solare ed artificiale: tipi di illuminazione, interfaccia sistema

#### ITCore Group

Via Balestra, 12  
6900 Lugano (CH)  
+41.091.9760019  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

- Le fotometrie
- I materiali ed i rendering: interfaccia gestione materiali
- Assegnazione materiali agli oggetti
- Parametri ed opzioni dei materiali
- Interfaccia gestione render

**ITCore Group**

Via Balestra, 12  
6900 Lugano (CH)  
+41.091.9760019  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)