



Corso AutoCAD

Modellazione solida 3D

Obiettivi:

L'obiettivo che il corso **AutoCAD 3D**, per gli *esperti* di Autocad 2d, che hanno l'esigenza di vedere l'oggetto realizzato in un ambiente reale e quindi *tridimensionale*, è quello di diventare uno strumento per la realizzazione di elementi in 3D attraverso concetti chiave della modellazione dei solidi, partendo da figure *elementari*, così da realizzare progetti ed oggetti *tridimensionali* di tutto rispetto. Inoltre, alcuni effetti come l'ombreggiatura, l'applicazioni di texture ed il rendering, permettono di dare all'oggetto realizzato un aspetto che si avvicina molto a quello reale. L'obiettivo del corso di Autocad 3d e' *fornire* gli strumenti e le conoscenze, di base ed avanzate della progettazione in 3D e delle tecniche di modellazione.

Requisiti:

Conoscenza di base delle discipline informatiche.

Il Programma didattico :

• disegnare modellare in ambiente 3D

- Generalità sulla modellazione solida
- Lo spazio a tre dimensioni
- Le Viste: dall'alto, laterale e assonometrica
- I solidi elementari: parallelepipedo, sfera, cilindro, ...
- Generazione di solidi per estrusione e rivoluzione
- I comandi unisci, sottrai, e interseca
- Generazione di viste
- Il rendering
- Assegnazione di materiali
- Mappaggio
- Inserimento di luci ed ombre
- Inserimento di oggetti paesaggio e creazione di nuovi oggetti
- Generazione di viste foto realistiche
- Stampa

Costo del corso:

La quota di partecipazione al corso di **AutoCAD 3D** e' di € 500.00 comprensiva di quota di iscrizione, manuale del corso, materiale didattico ed attestato di fine corso. Per l'iscrizione si versa un acconto di € 200,00

Durata del corso:

Il corso prevede una durata di 24 ore

Sede di svolgimento:

Presso le aule di formazione nelle sedi dell'ABAKOS S.a.s o presso le aule indicate nelle sedi dei partecipanti.



Sede operativa: Via P. Calamandrei, 86 – 97019 Vittoria (RG) – Tel. 0932 890089 – fax 0932 890088

Sede legale: Via R. Giurato, 2 – 97019 Vittoria (RG) Tel. 0932 890019 – fax 0932 803088

E - mail abakosform@tiscalinet.it – info@abakosform.it – P.IVA 00937850881