



Programma del corso Autocad 2D e 3D



Autocad Introduzione

Soprattutto nel disegno architettonico ed ingegneristico sorge spesso l'esigenza di dover rappresentare gli oggetti in modo da poterne controllare l'aspetto e il funzionamento nelle tre dimensioni.

In questo senso, 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 complessita' teoricamente infinita.

Inoltre, diverse funzioni del programma, offrono moltissime possibilita' di applicazione e di impiego. Infine la possibilita' di Autocad di colloquiare con molti software, tra cui quelli specialistici per il fotorendering e l'animazione, lo rende flessibile ai piu' disparati utilizzi.

Obiettivo del corso Autocad e' mettere in grado il partecipante di utilizzare professionalmente gli strumenti di disegno tridimensionale messi a disposizione da AutoCAD



Programma del corso Autocad 2D

INTRODUZIONE AD AUTOCAD

DAL DISEGNO SU CARTA AL CAD

CONCETTI FONDAMENTALI

L'INTERFACCIA DI AUTOCAD

USO DELLE BARRE DEGLI STRUMENTI, DEL MOUSE, DELLA TASTIERA

SPAZIO MODELLO E SPAZIO CARTA

IMPOSTAZIONE DEL DISEGNO

I FILE MODELLO

LA GESTIONE DEI LAYER

I COMANDI DI DISEGNO

I COMANDI DI MODIFICA

STRUMENTI DI PRECISIONE

COORDINATE E SISTEMI DI RIFERIMENTO

STRUMENTI DI ZOOM E INTERROGA

PROPRIETA' DEGLI OGGETTI

USO DEI BLOCCHI

LA QUOTATURA, LA CAMPITURA, IL TESTO

I LAYOUT E LA STAMPA IN SCALA

APPROFONDIMENTI



Programma del corso Autocad 3D

INTRODUZIONE AD AUTOCAD 3D

INTERFACCIA PER IL DISEGNO TRIDIMENSIONALE

VISUALIZZAZIONE 3D

SISTEMI DI RIFERIMENTO – L' UCS

DISEGNO TRIDIMENSIONALE

TIPI DI MODELLAZIONE TRIDIMENSIONALE

WIREFRAME (CONCETTI E COMANDI)

SUPERFICIALE – MESH (CONCETTI E COMANDI)

SOLIDA (CONCETTI E COMANDI)

MODIFICA DEI SOLIDI

CRONOLOGIA

UNIONE, SOTTRAZIONE, INTERSEZIONE

I GRIP

MODIFICA SPIGOLI

MODIFICA FACCE

LA NAVIGAZIONE SUL DISEGNO 3D

STILI DI VISUALIZZAZIONE

I MATERIALI

LE LUCI

IL RENDERING

APPROFONDIMENTI



Dove Posso svolgere il corso:

- 1) Presso l'aula di Salerno
- 2) online

Le ricordiamo che può visualizzare e prelevare il contratto d'iscrizione ai nostri corsi all'indirizzo internet:

<http://www.designacademy.it/contratto.pdf>

Se il corso soddisfa le sue esigenze, Le consigliamo di contattarci allo **089 229318** per prenotare un appuntamento.



Se invece vuole procedere all'iscrizione dovrà stampare il contratto d'iscrizione, firmarlo e spedirlo via **fax allo 178 27 02 191**.

Un Ns. responsabile La ricontatterà per confermarle il buon fine della stessa.

