



# 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.

