

ScuolaSi di Cip.Sa s.a.s.  
Sede Legale: 84124 Salerno  
Via Carmine, 127  
P.IVA - C.F. 04485840658  
Fax 089 29 61 069

Programma:

## Autocad 2D e 3D

### A chi si rivolge:

Ingegneri, Geometri, Progettisti di impianti. 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 complessità teoricamente infinita. Inoltre, diverse funzioni del programma, offrono moltissime possibilità di applicazione e di impiego. Infine la possibilità di Autocad di colloquiare con molti software, tra cui quelli specializzati per il fotorendering e l'animazione, lo rende flessibile ai più disparati utilizzi.

### Obiettivi del corso:

E' mettere in grado il partecipante di utilizzare professionalmente gli strumenti di disegno tridimensionale messi a disposizione da AutoCAD

### Argomenti trattati nel corso 2D:

INTRODUZIONE AD AUTOCAD  
DAL DISEGNO SU CARTA AL CAD  
CONCETTI FONDAMENTALI  
L'INTERFACCIA DI AUTOCAD  
USO DELLE BARRE DEGLI STRUMENTI, DEL MAUSE, 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  
PROPRIETÀ DEGLI OGGETTI



ScuolaSi di Cip.Sa s.a.s.  
Sede Legale: 84124 Salerno  
Via Carmine, 127  
P.IVA - C.F. 04485840658  
Fax 089 29 61 069

USO DEI BLOCCHI  
LA QUOTATURA, LA CAMPITURA, IL TESTO  
I LAYOUT E LA STAMPA IN SCALA  
APPROFONDIMENTI

**Argomenti trattati nel corso 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

**Durata del corso:**

Fino a preparazione completa dell'alunno sul programma appena descritto.



**web: scuolasi.it**  
**INFO : 800 03 51 41**



ScuolaSi di Cip.Sa s.a.s.  
Sede Legale: 84124 Salerno  
Via Carmine, 127  
P.IVA - C.F. 04485840658  
Fax 089 29 61 069

### Dove Posso svolgere il corso:

- 1) Presso l'aula di Salerno Via Carmine, 127
- 2) Presso un locale nella mia provincia
- 3) A domicilio
- 4) Presso la mia azienda

Le ricordiamo che può **visualizzare** e prelevare il **contratto d'iscrizione** ai nostri corsi all'indirizzo internet <http://www.scuolasi.it/contratto.pdf>

**Se il corso soddisfa le sue esigenze**, Le consigliamo di **contattarci allo 089 229318 per prenotare un appuntamento** al fine di personalizzare il suo percorso formativo o solo per ricevere eventuali chiarimenti.

**Se vuole procedere all'iscrizione** dovrà invece **stampare il contratto d'iscrizione, firmarlo e spedirlo via fax allo 089 29 61 069.**

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

