

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.

