

Autocad® 3D



 **Corso riconosciuto dalla
REGIONE ABRUZZO**

IL CORSO

Progettato: con l'obiettivo di realizzare progetti tridimensionali complessi, ai quali attribuire materiali e luci per l'elaborazione di rendering. Si farà specifico riferimento alle esigenze della progettazione architettonica, individuando modalità di impiego di AutoCAD adatte alla soluzione delle problematiche connesse. Il corso, che presuppone l'uso discreto della modalità bidimensionale di AutoCAD, permetterà di raggiungere una completa conoscenza della gestione dello spazio tridimensionale, arrivando a "pensare" in tre dimensioni e a padroneggiare la rappresentazione in tutte le sue potenzialità. Al termine del corso gli iscritti saranno in grado di gestire tali modalità di rappresentazione e di produrre una illimitata varietà di immagini dello stesso modello.

REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE AL CORSO

I partecipanti dovranno avere una discreta conoscenza di base di AutoCAD 2D. Si effettuerà un test d'ingresso.

DURATA

Il corso ha una durata complessiva di 24 ore in aula o 18 ore individuali.

DOTAZIONE SOFTWARE E HARDWARE

Le aule sono corredate delle ultime versioni disponibili dei pacchetti software originali Autodesk. L'aula è dotata di un PC per ogni allievo altamente performanti con monitor 19", in modo da favorire l'apprendimento individuale e le necessarie esercitazioni pratiche. I PC sono connessi in rete tra di loro e collegati ad Internet tramite collegamento ad HDSL a 24Mbit. Le aule sono dotate di Videoproiettore, lavagna luminosa, lavagna a fogli mobili, rete Technet per la visualizzazione dello schermo dell'insegnante e viceversa.

DOTAZIONE DIDATTICA

Ai partecipanti verrà fornita documentazione didattica Autodesk.

CLASSI

Min 3 – Max 5 partecipanti.

DOCENTI

Laureati e certificati come istruttori direttamente presso Autodesk. Tutti i nostri docenti oltre ad essere insegnanti di ruolo presso il nostro Istituto, sono professionisti del settore della grafica, del web e della progettazione bidimensionale e tridimensionale. Ciò garantisce ai nostri allievi di trovarsi a diretto contatto con le varie realtà professionali, attingendo dall'esperienza dei docenti: gli strumenti, la forma mentis e la cultura delle professioni che andranno ad affrontare.



ECDL
European Computer
Driving Licence



Adobe



Training Center for I.T. & Microsoft Office



Autocad® 3D

DOCENTI

Laureati e certificati come istruttori direttamente presso Autodesk. Tutti i nostri docenti oltre ad essere insegnanti di ruolo presso il nostro Istituto, sono professionisti del settore della grafica, del web e della progettazione bidimensionale e tridimensionale. Ciò garantisce ai nostri allievi di trovarsi a diretto contatto con le varie realtà professionali, attingendo dall'esperienza dei docenti: gli strumenti, la forma mentis e la cultura delle professioni che andranno ad affrontare.

PAGAMENTO

Rateizzato con soluzioni da 12 – 15 – 18 mesi a interessi zero.

AGEVOLAZIONI

Per gli studenti sconto del 30 % .

PROGRAMMA

- Sistemi di Coordinate per lavorare nello spazio, impostazione di Viste piane, prospettiche ed assonometriche. (2 ore)
- La visualizzazione nascosta e ombreggiata, l'orbita 3D e la sezione tramite ritaglio. (2 ore)
- La modellazione superficiale 3D e tutti gli strumenti correlati. (3 ore)
- Le regioni, la modellazione solida 3D e la modifica dei solidi, approfondimenti sul metodo di lavoro. I layout e le finestre mobili per gestire al meglio la rappresentazione del disegno in stampa, con scale e viste differenti, finestre non rettangolari, organizzazione del disegno. (4 ore)
- Creazione automatica di viste, piante,sezioni utilizzando i comandi SOLVIEW,SOLDRAW. (3 ore)
- La modifica degli oggetti mediante i "grips" e alcune importanti opzioni dei normali comandi di modifica. (2 ore)
- La selezione oggetti tramite i filtri avanzati, più potenti della selezione rapida. La modifica dei riferimenti esterni e di blocco direttamente nel disegno. (3 ore)
- La creazione e modifica degli attributi alfanumerici associati ai blocchi, accenni all'estrazione dati e accenni ad altri metodi (funzioni di database). (3 ore)
- Le possibilità offerte dagli stili di quotatura e dal testo di quota, comportamento delle quote in stampa, sia dallo Spazio Modello che dai layout. (3 ore)
- Le rappresentazioni foto-realistiche tramite le funzionalità del Rendering di AutoCAD. (3 ore)