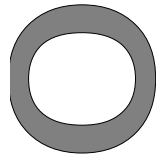


DISEGNO CAD TRIDIMENSIONALE

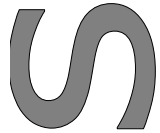


Iscrizione e destinatari:

Il corso è rivolto a coloro che già conoscendo l'uso delle funzionalità di disegno bidimensionale (2d) di Autocad intendono acquisire una conoscenza completa e approfondita di tutti gli strumenti che il programma Autocad fornisce per quanto riguarda il disegno tridimensionale.

In particolare le lezioni sono indirizzate a chi desidera utilizzare il disegno automatico nel campo della meccanica, dell'architettura o dell'ingegneria ed è rivolto a professionisti, a studenti e a quanti, in cerca di occupazione, vogliono acquisire un importante e valido strumento con cui presentarsi nel mondo del lavoro.

A fine corso sarà rilasciato un attestato di frequenza.



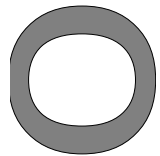
Sintesi del corso:

Prerequisiti	conoscenza della progettazione con autocad in 2D
Durata complessiva in ore:	30 (collettivo) o 20 (individuale o "in Coppia")
N. moduli (argomenti):	1 (3d)
durata singola lezione:	2 h.
n. lezioni/settimana:	2
n. allievi/corso:	7 (ad ognuno è assegnata una postazione di lavoro)
fasce orarie disponibili:	13-15, 15-17, 17-19, 19-21, 21-23;
attestato di frequenza:	si



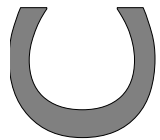
Costo:

- corso** di 30 h. in classe di max 7 persone **€ 420** iva inclusa pagabili in 3 tranches (€ 140 a inizio corso, € 140 a metà corso e € 140 a fine corso) oppure prezzo scontato a **€ 400** per pagamento in unica soluzione entro la data di avvio corso oppure pagamento rateale in 12 rate da € 34,70 oppure in 18 rate da € 23,15;
- corso individuale** di n. 20 h. **€ 750** iva inclusa pagabili in 3 tranches (250 a inizio corso, 250 a metà corso e 250 a fine corso) oppure **€ 700** per pagamento in unica soluzione entro la data di avvio corso oppure pagamento rateale in 12 rate da € 60,70 oppure in 18 rate da € 40,45 oppure pagamento rateale in 24 da € 30,35;
- corso "in Coppia"** di n. 20 h. **€ 510** iva inclusa per ciascun partecipante, pagabili in 3 tranches (170 a inizio corso, 170 a metà corso e 170 a fine corso) oppure **€ 450** per pagamento in unica soluzione entro la data di avvio corso oppure pagamento rateale in 12 rate da € 43,35 oppure in 18 rate da € 28,90 oppure pagamento rateale in 24 da € 21,70;



Impostazione didattica:

- Nel dettaglio ogni lezione comprenderà una parte relativa alla spiegazione dei comandi e funzioni del programma, che non sarà prettamente teorica, perché immediatamente applicata da ogni allievo sul proprio elaboratore; e una parte di esercitazione su quanto appreso attraverso il disegno di un elaborato il cui modello sarà o fornito dal docente o scelto dall'allievo secondo i suoi peculiari interessi.
- Per quanto riguarda la parte "teorica" la struttura di Autocad porta a suddividere le sue funzioni in "categorie" di comandi: in ogni lezione si cercherà di miscelare queste varie "categorie" affinché l'allievo acquisisca di pari passo metodo per l'organizzazione degli elaborati grafici, strumenti di disegno veri e propri, impari a muoversi agilmente verso la soluzione più semplice e veloce.
- Il lavoro sarà pertanto suddiviso in:



organizzare il disegno ◇

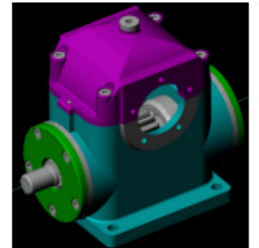
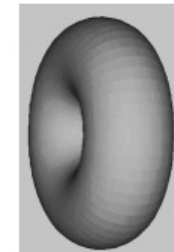
disegnare entità △

modificare entità #

visualizzare il disegno]

aiuti per disegnare

stampare il disegno ∅



Disegnare in 3D con Autocad

Lavorare in 3d

- La POLILINEA
- Modifica di una POLILINEA
- Le curve SPLINE
- WCS e UCS
- Come usare il Sistema di coordinate Utente (UCS)
- Disegnare in 3d
- Le viste assonometriche
- Come memorizzare le viste
- I solidi
- Le superfici
- Le operazioni booleane sui solidi
- Modellazione solida
- Il comando ALLINEA
- Il comando RUOTA 3D
- Gli SHADING
- Il rendering
- Come esportare un modello per 3D STUDIO MAX

