

CAD TRIDIMENSIONALE

Posti disponibili: 13

Requisiti di accesso: Conoscenza di base delle discipline informatiche e AutoCAD 2D

Durata (ore) : 40

Certificazione rilasciata: attestato di frequenza

Sede di svolgimento del corso: Via Scipione dal Ferro,4- Bologna - Tel 051257011 - Fax 051257001

Periodo di svolgimento: marzo - maggio 2012

Calendarizzazione temporale: due sere la settimana dalle 18,30 alle 21,30

Obiettivo del corso: Fornire agli utenti capacità operative su:

- Creare modelli tridimensionali solidi, per superfici e filo di ferro.
- Modificare gli oggetti 3D
- Impaginare gli oggetti tridimensionali
- Effettuare stampe tecniche e di presentazione.
- Comunicare con altri programmi.

Contenuti: Modulo 1	- Muoversi nello spazio tridimensionale	12 ore
Modulo 2	- Creare modelli tridimensionali: modellazione	18 ore
Modulo 3	- Dal modello alla gestione della stampa (layout)	10 ore

Modalità e termine iscrizioni: direttamente presso la sede di "Oficina SRL entro il 17 febbraio 2012

Quota di iscrizione: € 310,00

Modalità di Pagamento: € 50 all'atto della iscrizione e saldo della quota restante entro l'inizio delle lezioni mediante Bonifico Bancario intestato a OFICINA IMPRESA SOCIALE SRL (causale: corso CAD tridimensionale) - Codice IBAN: IT 36 M 05018 02400 000000138196

Altre informazioni:

Per informazioni e iscrizioni la segreteria di Oficina SRL è aperta dal lunedì al giovedì dalla ore 08,00 alle 17,30 e il venerdì dalle ore 08,00 alle 14,00

Prima dell'inizio del corso è previsto un incontro con il coordinatore del corso e il docente per l'illustrazione dettagliata dei contenuti del corso, per la definizione del calendario delle lezioni e per la conferma della partecipazione da parte degli iscritti.

CAD TRIDIMENSIONALE

Articolazione dei contenuti del corso

Modulo n° 1 - MUOVERSI NELLO SPAZIO TRIDIMENSIONALE

12 ore

Autocad 2005 per una gestione più produttiva del tridimensionale (xrif, tabelle pantone, password di protezione, firma digitale ecc...)

Il disegno tridimensionale, definizione di coordinate 3D, Zoom e pan, definizione dell'UCS nello spazio modello, modifica e gestione piani di lavoro. Definizione di proiezioni parallela assonometria, definizione di una vista e di una vista prospettica, creazione di viste multiple nello spazio modello per una elaborazione più efficace.

Modulo n° 2 - CREARE MODELLI TRIDIMENSIONALI: MODELLAZIONE

18 ore

Trasformazione di linee in polilinee, comando Regione, Shade sul modello, salvataggio delle viste con nome, polilinee 3D.

Le modellazioni: di superficie, solida, wireframe.

Superfici: le mesh: di superficie rettangolare, superfici rigata, superficie orientata, superficie di rivoluzione, superfici complesse.

Solidi: creazione di solidi primitivi, per estrusione, per rivoluzione e su traiettoria.

Modifica: Unione Sottrazione Intersezione

Esercitazione collettive creazione di un pezzo meccanico o di un modello per l'edilizia.

Modulo 3 n° 3 - DAL MODELLO ALLA GESTIONE DELLA STAMPA (LAYOUT)

10 ore

Passare da modello al layout, inserimento di finestre, richiamo delle viste all'interno delle finestre, impostazione di fattori di scala differenti per ogni finestra e delle proprietà di visualizzazione, gestione dei formati di output, delle variabili per la creazione e visualizzazione di oggetti 3D, trasferimento di file complessi (oggetto ole, raster e Xrif) e -Trasmit.

Nozioni di base di rendering.