

Corso Avanzato di Autocad 3d 2011

Il corso mira a fornire tutti gli strumenti per la costruzione e la rappresentazione tridimensionale messi a disposizione da Autocad 2011.

Prerequisiti:

Conoscenza di autocad 2d.

Contenuto del corso

Concetti Preliminari: Lo spazio a 3 dimensioni, WCS e UCS. Il nuovo UCS Dinamico

Strumenti 2d accessori: polilinee 2D, contorni, regioni, polilinee 3d e curve Nurbs o spline.

La terza dimensione: I differenti tipi di modellazione tridimensionale: superfici e solidi, superfici nurbs.

Strumenti di modellazione: comandi estrudi, rivoluziona, loft, sweep, inspessisci.

Modifica dei modelli 3d: operazioni booleane, sposta 3D, ruota 3D, allinea, etc.

7

Visualizzazione: Le viste tradizionali di autocad, la gestione della visualizzazione attraverso l'orbita libera e vincolata. Creazione di stili di visualizzazione, il Design concettuale, creazione di stili di visualizzazione, per grafica di presentazione. I nuovi apparecchi fotografici di Autocad 2010, creazione di viste prospettiche

Stampa: Impaginazione dei disegni tridimensionali, salvataggio di viste, la geometria piatta, generazione di sezione 2D- 3D Assemblaggio e gestione dei Layout.

Rendering: Le nuove tavolozze di materiali, creazione di un materiale impostazione di scene attraverso luci, materiali, sfondi, salvataggio di viste, visualizzazione realistica.

Animazione: Creazione di apparecchi fotografici, comando passeggia, volo, il Walk-trhu, generazione di un'animazione e salvataggio in formato AVI. Rappresentazione fotorealistica d'interni.

Condivisione .Il DWF Composer.

Programma del corso

Il corso, della durata di 26 ore, si articolerà in 9 lezioni ed in una lezione per verifica finale. L'A-Sapiens in collaborazione con "Sapienza" Università di Roma, rilascerà a ciascun partecipante un attestato di frequenza.

Tariffe ed iscrizioni: Le quote di iscrizione al corso sono da concordare con l'Istituto Scolastico

www.edupuntozero.it info@edupuntozero.it

Ideazione ed Organizzazione:

Via Nomentana, 84 -00161 Roma
tel. 0644243186