Corso di SketchUp
Modulo 2: Strumenti per la rappresentazione

Il software Rilasciato come freeware, il modellatore tridimensionale della Trimble si ispira al disegno manuale, traducendo formulazioni spaziali anche complesse in poche e semplici operazioni bidimensionali senza perdere in precisione.

Adatto alla progettazione architettonica, urbana e al design, i software è dotato di un'interfaccia grafica semplice ed intuitiva e offre strumenti di modellazione versatili e potenti.

Il programma offre interessanti tools tra cui: strumenti per la modellazione di terreni e superfici organiche, librerie di stili personalizzabili per effetti di visualizzazione grafica, rappresentazione di ombre e materiali, creazione rapida di sezioni del modello, animazioni semplici per presentazioni dinamiche, strumenti per quotature e annotazioni testuali.

Tra le caratteristiche avanzate del software vi è la possibilità di creare inserimenti fotografici del modello architettonico.

Interfacciabile con DoubleCAD XT e Blender, SketchUp si avvale di una copiosa comunità di utenti per scambiare informazioni e materiali . http://sketchup.com/

Il corso Rivolto a chi già utilizza il software, il modulo *SketchUp. Strumenti per la rappresentazione* mira ad approfondire i temi basilari della modellazione ed in particolare quelli dedicati alla rappresentazione finale, attraverso l'uso di piani di sezioni, ombre, stili e materiali.

Il modulo ha una durata di 8 ore divise in 2 incontri da 4 ore.

Argomenti

Il disegno complesso
Uso dei layers e dell'outliner
Altri strumenti utili
La creazione dei piani di sezione;
L'applicazione di ombre solari
Completare il disegno
Gli stili e la loro personalizzazione;
Quotatura ed annotazioni ;
Introduzione ai materiali
L'output
La stampa e l'esportazione delle immagini
Lavorare con le immagini
L'importazione di immagini e texture;
Materiali
Creazione e modifica;
Il raddrizzamento prospettico di un'immagine
Risorse utili
La 3d warehouse;
Altri riferimenti sul web

Software libero per l'architettura è un progetto **architetti**, Marzia Filatrella e Marco Ferrara architetti, via Lario 13/A , 20159 Milano - www.mfarchitetti.it - mail@mfarchitetti.it - t.0269901138