

Descrizione

3Ds Max per l'architettura

Durata

40 ore in 10 lezioni da 4 ore, o 5 da 8 ore

Costo

€ 800,00 + IVA 20% (€ 960,00).

Prerequisiti

Preferibile AutoCAD o affini
(non vincolante)

Obiettivi

Il corso di Autodesk 3ds Max per la progettazione architettonica 3D fornisce un elevato livello di specializzazione nell'utilizzo del programma in campo architettonico. Sono approfondite le tematiche di modellazione e di rendering per una metodologia ottimale di lavoro, specifica per ottenere render di immagini fotorealistiche di ambienti architettonici interni e esterni tramite Mental Ray. Il corso è indirizzato prevalentemente ad architetti, geometri, urbanisti, paesaggisti e industrial designer che vedono in Autodesk 3ds Max lo strumento ideale per la realizzazione di render di edifici e componenti d'architettura.

Argomenti

Introduzione ad Autodesk 3ds Max

Interfaccia utente
Gestione dei file Autodesk 3ds Max
Importazione di file CAD

Modellazione

Creazione di primitive geometriche 2D e 3D
Trasformazioni e modificatori

Impostazione ambiente

Luci standard
Luci fotometriche
Skylight
Tecniche di simulazione Global Illumination

Materiali

Definizioni di materiali
Materiali standard
Materiali di base raytracing
Materiali personalizzati
Materiali architettonici
Materiali compositi
Attributi di mappe
Modificatori di mappe

Render e filmati

Animazione
Camera matching
Tecniche di rendering
Effetti speciali
Mental ray