

# CORSO BASE DI CINEMA 4D PER L'ARCHITETTURA

Ottobre  
2010

## Destinatari

- Progettisti, architetti, ingegneri e geometri desiderosi di acquisire nuove competenze nell'ambito della modellazione tridimensionale nella progettazione architettonica.

## Programma

- Preferenze e settaggi generali del programma.
- Importazione da altri programmi con particolare riferimento ad Allplan.
- Importazione materiali e oggetti da libreria Architecture.
- Modalità di salvataggio e percorsi textures.
- Creazione ed allestimento della scena.
- Analisi dell'oggetto e dell'ambiente, preimpostazioni di materiali e luci.
- Creazione di nuovi materiali e funzionalità dei relativi shader.
- Illuminazione di esterni ed uso delle funzionalità SKY.
- Illuminazione globale (GI): i presettaggi.
- Rendering di esterno.
- Inserimento del rendering nella foto (impatto ambientale).
- Introduzione alla modellazione, la gestione delle luci artificiali e principali parametri.
- Ottimizzazione dei tempi di calcolo e parametri della GI.
- Rendering di interno con luce naturale e con luci artificiali.

## COMPETENZE PREGRESSE CONSIGLIATE

- Sufficiente esperienza di disegno o progettazione edile.
- Abituale utilizzo di Personal Computer per le normali esigenze.
- Conoscenza di base dei Sistemi Operativi Microsoft Windows © XP, Vista Seven
- Conoscenza di base di un sistema CAD.

## CALENDARIO

- Martedì 5 ottobre – 17-20
- Martedì 12 ottobre – 17-20
- Martedì 19 ottobre – 17-20
- Martedì 26 ottobre – 17-20
- Giovedì 4 novembre – 17-20

## Finalità

- Strumenti di realtà virtuale, sviluppati per il mondo della cinematografia, trovano spazio anche in ambito architettonico e sono diventati strumenti fondamentali per i progettisti che desiderino approcciarsi a metodi sempre più realistici e accattivanti di presentazione delle proprie idee progettuali.
- Il corso prevede la realizzazione di rendering in ambito architettonico e l'apprendimento delle nozioni di base a esso relative.

**Durata** ➡ **15 ore – 5 lezioni, ore 17.00-20.00**

**Partenza corso** ➡ **Ottobre 2010**

**Sede del corso** ➡ **Iscom Formazione, via Piave 125, 41100 Modena**

**Attestato** ➡ **Attestato di Frequenza rilasciato da Nemetschek Italia**

**Quota** ➡ **280 € + IVA**

**Informazioni:** Alessio Cortelloni – Iscom Formazione – Via Piave 125, Modena  
Tel. 059/584350 – Fax. 059/584360 E-mail: [alessio.cortelloni@iscom-modena.it](mailto:alessio.cortelloni@iscom-modena.it)