

## **Corso 3D Studio Max**

### **Profilo professionale**

3D Studio MAX, della Discreet (del gruppo Autodesk), è uno strumento professionale di animazione e modellazione in 3D basato su PC.

E' sempre più diffuso, come strumento per l'animazione di oggetti tridimensionali, tra i professionisti del settore, quali produttori di video e film, sviluppatori di videogiochi, sviluppatori di contenuti Web, architetti, ingegneri e designer.

Obiettivo del corso è far raggiungere al partecipante, tramite soprattutto una serie di esercitazioni pratiche, una perfetta padronanza delle principali funzioni di 3D Studio Max.

### **Prerequisiti**

Conoscenza base di Windows.

### **Programma**

- Concetti fondamentali della computer grafica
- Le primitive bidimensionali
- Le principali tecniche di estrusione
- La modellazione 3D
- La manipolazione e l'editing dei modelli
- La definizione dei materiali fotorealistici
- Fondamenti della teoria dell'illuminazione e del colore
- Le principali tecniche di animazione
- Il rendering
- Le NURBS
- Effetti Speciali

### **Durata**

La durata è di 32 ore, normalmente suddivise in 16 lezioni di due ore.

### **Importo: 700,00 euro**

### **Modalità di pagamento**

L'importo comprende i manuali del corso e l'attestato finale. Per l'iscrizione si versa un acconto di 100 euro. La parte rimanente si divide in rate da saldare entro fine corso.