



**Ente Nazionale Canossiano**

Via Rosmini, 10 – 37123 Verona

C.F./P. IVA 02449180237

Tel 045 8006518 Fax 045 594644

Email [verona@enac.org](mailto:verona@enac.org)



# AUTODESK 3DS MAX

## Emozioni digitali attraverso il rendering



Il software 3Ds Max di casa Autodesk è riconosciuto come lo strumento più diffuso e potente per la realizzazione di immagini digitali dal forte impatto realistico, sfruttato sia da studi di architettura e design, sia da grandi realtà produttive del settore meccanico e ingegneristico.

Grazie alle sue potenzialità praticamente infinite, possiamo creare fantastiche immagini di ambientazioni digitali, edifici, oggetti di qualsiasi genere fino ad arrivare ai fotoinserimenti o alle animazioni video.

Il corso di 3Ds Max è pensato per darvi tutte le conoscenze al fine di ottenere dei render accattivanti e dal grande impatto estetico: ampio spazio sarà lasciato alla pratica per facilitare la comprensione dei comandi e la risoluzione delle problematiche che naturalmente emergeranno durante l'utilizzo del software.

Alla fine del corso sarete in grado di importare correttamente una scena creata con i più vari software di disegno (AutoCAD, SolidWorks, SketchUp, Revit, Inventor, Rhinoceros...), impostarne l'illuminazione e l'inquadratura, creare e gestire i materiali necessari ad animarla e preparare il motore di rendering al fine di ottenere un'immagine dal piacevole impatto artistico.

### **Obiettivi:**

Il corso Autodesk 3D studio Max, della durata di 40 ore, si propone di fornire le conoscenze e competenze tecniche per padroneggiare le tematiche e le funzioni principali del software (inquadrature, luci, materiali, impostazioni del motore di rendering) e capire quali ti condurranno nel minor tempo possibile a realizzare il tuo progetto, di qualsiasi natura sia.

Lasceremo libero sfogo alla fantasia perché 3Ds Max ci permetterà di esprimere in maniera divertente e accurata le nostre idee e, grazie ai rendering che è in grado di generare, ci aiuterà a trasmettere le nostre emozioni.

### **Docente**

I nostri docenti sono certificati dalla casa madre e sono professionisti che hanno acquisito un'esperienza decennale nella formazione aziendale e privata.

Penta Formazione, ente con il quale organizziamo questo corso, è una struttura autorizzata per la formazione sul software 3D Studio Max: l'alta qualità richiesta nell'organizzazione, nelle attrezzature, nel metodo didattico e nella professionalità del formatore, permette di rilasciare a fine corso un attestato di partecipazione riconosciuto.



**Ente Nazionale Canossiano**

Via Rosmini, 10 – 37123 Verona

C.F./P. IVA 02449180237

Tel 045 8006518 Fax 045 594644

Email [verona@enac.org](mailto:verona@enac.org)



**Durata complessiva:**

40 ore

**Quota di iscrizione:**

€ 964 IVA compresa

**Sede delle lezioni:**

PENTA FORMAZIONE – Villa Venier - Via Bassa, 14 - 37066 Sommacampagna (VR)

**QUESTO CORSO È REALIZZATO IN COLLABORAZIONE CON PENTA FORMAZIONE.**





## **Ente Nazionale Canossiano**

Via Rosmini, 10 – 37123 Verona

C.F./P. IVA 02449180237

Tel 045 8006518 Fax 045 594644

Email [verona@enac.org](mailto:verona@enac.org)



### **PROGRAMMA DEL CORSO**

Durante il corso verranno trattati i seguenti argomenti:

#### **Operazioni di base**

- L'interfaccia di 3Ds
- Aprire, importare, salvare i file
- Uso delle viste

#### **Gestione degli oggetti**

- La selezione degli oggetti
- Le proprietà degli oggetti
- Spostare e copiare gli oggetti
- Creazione di gruppi
- La trasformazione degli oggetti

#### **Creazione e modifica degli oggetti**

- Creare gli oggetti
- Modificarne la geometria
- Operazioni booleane sugli oggetti

#### **I sistemi di illuminazione**

- Le luci standard
- Luci fotometriche, distribuzione luminosa, diagrammi fotometrici
- Il sistema d'illuminazione Daylight
- Le luci Sky Portal di MR
- L'esposizione fotografica
- Controlli d'esposizione Logarithmic e Photografic
- Le ombre

#### **Le cineprese**

- Creazione delle cineprese
- Principali parametri delle lenti
- Effetti speciali applicabili alle cineprese

***L'ente si riserva di non avviare o posticipare il corso, in caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti.***