

# LUMION 3D

Corso intensivo di rendering e video animazione



## Obiettivi del corso:

3d realtime ed elaborazione immagini di livello medio – alto per i tuoi ambienti ad alta resa realistica

elaborare percorsi naturali ed inserimento naturalistici

creazione di filmati panoramici a 360° e montaggio per visore VR

## PER CHI È?

Se sei uno **studente di architettura, un artista grafico, un ingegnere, un progettista** che desidera creare un progetto dalla planimetria fino al render finito, questo corso è per te.

Con delle lezioni mirate, imparerai le basi del **software Autodesk Revit e Autodesk 3Ds max + V-Ray.**

## 1° LEZIONE **DISCOVER LUMION**

Introduzione al corso

Presentazione del software

Gli elementi dell'interfaccia grafica

Settaggio dell'area di lavoro

Importazione dei modelli 3D: formati e modalità

Tipi di salvataggio e up-grade in tempo reale dal software di modellazione a Lumion

Comandi e funzioni del programma

Domande e conclusioni



## 2° LEZIONE **MATERIALS**

Materiali nella libreria

Proprietà e applicazioni per categoria

Personalizzazione di un materiale

Colore da RGB

Tipologie ed usi del vetro in lumion

Importazione texture esterne ed editazione attraverso i comandi di lumion

Creazione della Bump mapping

Invecchiamento materiali

Paesaggi e materiali naturali

Domande e conclusioni



## 3° LEZIONE SET A SCENE

Scoprire la biodiversità di Lumion!

Modellazione del paesaggio

Creare ruscelli e percorsi naturali

Ambientazione di una scena

Inserimento e personalizzazione degli elementi natura

Inserimento e personalizzazione di persone e oggetti

Tipi di luci settaggio e applicazione

Domande e conclusioni



## 4° LEZIONE RENDERING

Creazioni di immagini

Interfaccia di rendering

Tecniche e modalità

Settaggio scene

Tips & Pre-set

Interior

Exterior

Output e post produzione attraverso Lumion.



## 5° LEZIONE TEST DRIVE RENDER

Workshop di rendering

Partendo dal modello di una villa unifamiliare, il partecipante verrà guidato nella realizzazione completa di rendering esterni e interni.



## 6° LEZIONE VIDEO 360°

Creazione di filmati panoramici a 360°

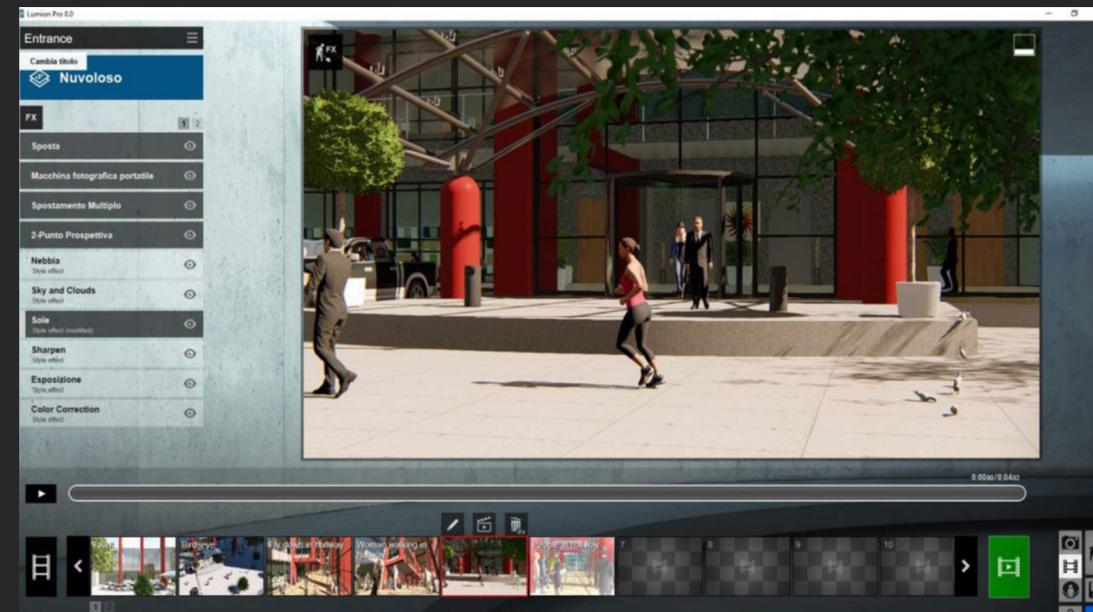
Montaggio e Output per visore



## 7° LEZIONE VIDEO MAKER

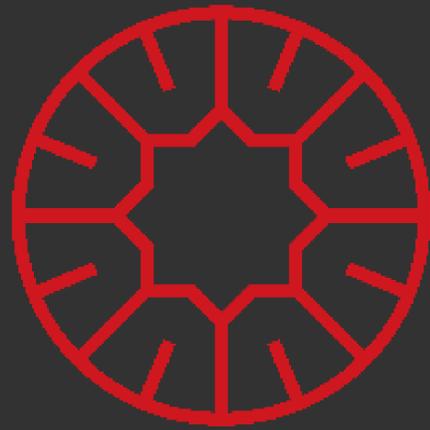
Creazione di filmati  
Interfaccia di video  
Tecniche e modalità  
Settaggio scene

Animazione di persone, auto ed oggetti  
Applicazione di effetti  
Creazione di scene in time laps o movimento  
Output  
Domande



## 8° LEZIONE TEST DRIVE VIDEO

Workshop di Video Animazione  
Partendo dal modello della villa unifamiliare renderizzata nel precedente workshop, il partecipante verrà guidato nella realizzazione completa di un video animato.



MRO - visualize **ideal** spaces  
TORINO via Agostino da Montefeltro 2  
PHONE: +39 3280848802  
EMAIL: [info@mrodesign.it](mailto:info@mrodesign.it)  
SITO WEB: [www.mrodesign.it](http://www.mrodesign.it)