

CorsiArchitetti.it

organizza il corso online (FAD sincrono))



Il Rendering con Lumion 9.0 per per SketchUp

Docente: Arch. Mauro Lopane
3DSight Lumion Training Center



Approvato dal Consiglio Nazionale Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori (ID: CNA010822). costo € 95 + IVA, include le lezioni online e registrate, i quesiti via forum e il materiale didattico. La registrazione delle lezioni rimane a disposizione dell'iscritto anche dopo la fine del corso.

OBIETTIVI

Il corso si propone di introdurre alla visualizzazione tridimensionale dei progetti di architettura ed edilizia attraverso due dei software più potenti e diffusi in questo ambito. Attraverso lezioni tematiche, sviluppate seguendo un percorso, l'iscritto viene portato ad approfondire tutti i temi cardine per la visualizzazione di un progetto edilizio: dalla modellazione iniziale alla produzione di immagini fisse, video render e immagini per Visori VR. Per ciascuna fase viene svolta un'esercitazione di esempio che mette in pratica i temi trattati e permettere ai corsisti di sviluppare autonomamente il progetto grazie al materiale di supporto e ai file esemplificativi forniti a corredo delle lezioni.

Il corso offre un percorso completo e dettagliato per chi vuole migliorare la visualizzazione e condivisione dei propri progetti tridimensionali. Oltre all'attestato valido ai fini della formazione professionale (rilasciato dall'Ordine), agli iscritti viene anche rilasciato l'attestato Lumion LTC.

PRE-REQUISITI

L'evento formativo si configura come un corso "Base", non sono pertanto necessari prerequisiti specifici oltre ad una minima dimestichezza nell'uso del computer.

Un'eventuale esperienza pregressa di modellazione 3D può favorire l'apprendimento ma non è indispensabile.

Verrà infatti usato un linguaggio comune per i professionisti del settore con riferimento alla progettazione architettonica.

MODALITÀ

Il corso è di **8 ore** suddivise in **4 lezioni** di **2 ore** a cadenza settimanale (vedi "Calendario") svolte in diretta "streaming", cioè mediante interazione audio e video tra docenti e iscritti, modalità che garantisce il dibattito come se si fosse in aula. Le **lezioni** vengono **registrate** e possono quindi essere **seguite** anche **successivamente** alla diretta in giorni/orari di proprio gradimento. I **filmati** delle registrazioni restano **disponibili** al corsista anche **dopo la fine del corso**.

Al termine di ciascuna lezione viene reso disponibile all'iscritto il **materiale didattico** (su file) comprendente le slide degli argomenti trattati e gli altri documenti utilizzati dai docenti durante la sessione o rilasciati a scopo di esercitazione.

Per dimostrare di aver seguito la lezione ed acquisire i CFP, il corsista sostiene un **test di apprendimento** composto da una serie di domande con risposte pre-compilate tra cui scegliere quella corretta. Il test è **facilmente superabile** perché le domande riguardano quanto trattato durante la lezione e riprodotto nelle slide rilasciate all'iscritto. Il corsista è libero di decidere quando sostenere il test e può quindi farlo nel momento in cui lo ritiene più opportuno. In caso di mancato superamento, all'iscritto vengono segnalati gli argomenti relativi alle domande sbagliate in modo da poterli riesaminare grazie alla registrazione della lezione ed il materiale didattico per sostenere nuovamente il test.

Durante il corso è operante un **forum di supporto** tramite il quale i corsisti possono interloquire sia tra loro che con i docenti, scrivendo i loro dubbi o quesiti. I docenti garantiscono il loro costante supporto sul forum.

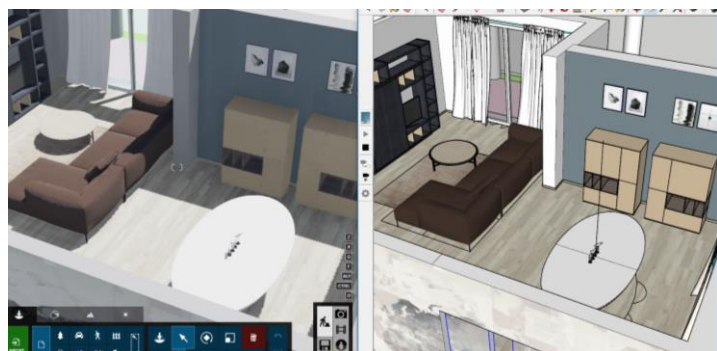
CALENDARIO

Le date delle lezioni in diretta online sono pubblicate sulla pagina web dedicata al corso sul sito www.corsiarchitetti.it e possono subire variazioni per motivi organizzativi. Si invita pertanto gli interessati a consultare periodicamente il sito per prendere visione del calendario definitivo.

Lezione 1

Introduzione alla visualizzazione del progetto edilizio

- *Introduzione e obiettivi del corso*
- *L'importanza della comunicazione del progetto*
- *Interfaccia di Lumion*
- *Navigazione dei progetti in Lumion*
- *Esercizio introduttivo*



Lezione 2

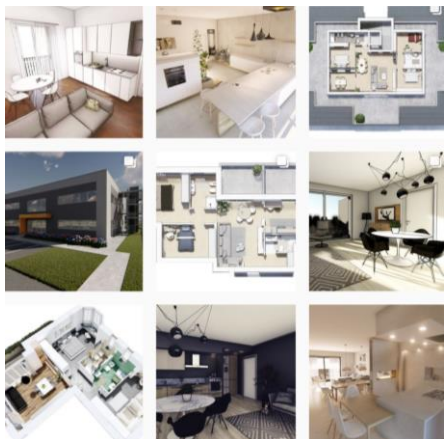
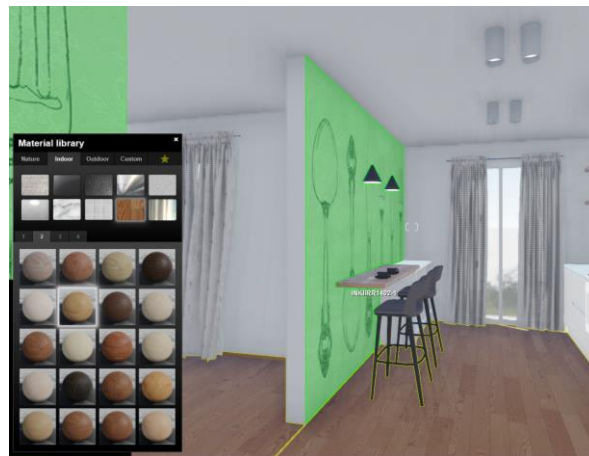
Modellazione tridimensionale con Sketchup

- *Interfaccia di Sketchup*
- *Importazione file CAD*
- *Strumenti di disegno e modifica Sketchup*
- *Estensione Lumion Live*
- *Workflow corretto*

Lezione 3

La Visualizzazione in Lumion

- *Importazione di modelli tridimensionali*
- *Organizzazione inserimento oggetti*
- *Materiali e texture*



Lezione 4

Creazioni di Immagini e Video

- *Creazione di Render Fissi*
- *Creazione di Video*
- *effetti*
- *Creazione di immagini per visori VR*