

## CORSO DI DISEGNO DIGITALE - SKETCHUP 3D PER INTERIOR DESIGNER

ottobre - novembre 2020



*Software: SketchUp*

Durata	Frequenza	Giorni	Orario	Costo	Luogo
21 ore	6 lezioni	venerdì sabato	17.00 - 20.30 9.30 - 13.00	€ 390 + iva	Parma

In brief

### Obiettivi

Il corso permette di apprendere tutte le più importanti funzionalità del software di progettazione digitale SketchUp 3D, consentendo all'utente di acquisire le competenze di base necessarie per la realizzazione di disegni in 3D e progetti in ambito architettonico. Attraverso esercitazioni ed esempi appositamente selezionati il corso permette di acquisire la padronanza del software di modellazione 3D e di realizzare elaborati in completa autonomia.

### Destinatari

Il **Corso di Disegno Digitale SketchUp 3D** si rivolge a tutti coloro che per esigenze professionali o interesse personale hanno necessità di apprendere l'utilizzo del software SketchUp 3D che, grazie alla sua straordinaria intuitività, viene utilizzato da grafici, designer, architetti, ingegneri a supporto dei processi di progettazione e per la realizzazione di tavole ed elaborati fortemente comunicativi.

## Requisiti

Per partecipare al **Corso di Disegno Digitale SketchUp 3D** non sono richiesti requisiti o titoli di studio specifici. E' sufficiente una conoscenza di base dell'uso del computer e necessario disporre di un pc portatile.

## Attestazione e validità

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di frequenza ed una valutazione delle competenze acquisite.

## Argomenti trattati

### SKETCH-UP. LIVELLO BASE

#### Competenze acquisite con il corso

- Realizzazione di un modello tridimensionale
- Utilizzo della libreria di componenti Trimble 3D Warehouse, funzione che permette di cercare, condividere e conservare modelli 3D.
- Realizzazione di semplici animazioni di scena, sezioni e viste nelle diverse modalità di rappresentazione (assonometria isometrica, prospettiva a tre fuochi, prospettiva a due fuochi).
- Stampa ed esportazione di sezioni bidimensionali e viste tridimensionali in un qualunque formato supportato per un loro eventuale successivo impiego.
- *Rendering* in tempo reale di tipo non-fotorealistico con la possibilità delle diverse tecniche grafiche dal segno (da quello schizzato a matita o a mano libera a quello stile fumetto).

#### Contenuti

- Il disegno tridimensionale: l'interfaccia di SketchUp, righe di comando, strumenti e tasti funzione; creazione di un modello tridimensionale importando il disegno dimensionale elaborato con Autocad
- Visualizzazione del disegno (zoom e pan), salvataggio e chiusura. Metodi di selezione, selezione multipla.
- Basi del disegno: gli strumenti di modifica (copia, sposta, ruota, scala, specchia, etc.).
- Lavorare con gruppi e componenti. Attraverso questi elementi è possibile ottenere la ripetizione di particolari del modello, facilitando il lavoro in serie al disegnatore. Le componenti, una volta correttamente posizionate, possono essere modificate simultaneamente agendo solo su una di esse, senza dover aggiornare manualmente e ridefinire ogni singola ulteriore componente inserita.
- Il testo.
- La quotatura.
- Lavorare con la libreria di arredi (scarica, carica, modifica, etc.).
- Creazione di sezioni e viste bidimensionali e tridimensionali.
- Creazione di scene anche per eventuali animazioni di presentazione.
- esportazione file raster 2D: JPEG, TIFF, PNG

## **Metodologia didattica**

lezioni in aula seguite da brevi esercitazioni al pc con software Make SketchUp installato nella versione più recente disponibile.

## **Frequenza**

il venerdì dalle ore 17.00 alle ore 20.30 e il sabato dalle ore 9.30 alle ore 13.00

**30, 31 ottobre e 6,7,13,14 novembre 2020**

6 lezioni di 3,5 ore ciascuna per un totale di 21 ore

## **Docenti**

Architetto Silvia Piccioni

## **Materiale didattico**

Saranno consegnate dispense relative agli argomenti trattati ed in particolare un archivio di blocchi SketchUp utilissimo per la precisione e la velocizzazione del lavoro.

## **Sede**

Il **Corso di Disegno Digitale SketchUp 3D** si svolgerà a Parma presso la sede dell'organizzazione in b.go Trinità 2 - In centro storico nella zona del Duomo, a due passi dalla stazione e dal parcheggio DUC.

## **Costo**

€ 50,00 + iva (quota di iscrizione) + 340,00 + iva (quota corso)

## **Partecipanti**

Min 4 Max 10

## **Per ulteriori informazioni non esitare a contattarci:**

Tel. 388.9254437

Mail: [accademia@emanuelazolesi.com](mailto:accademia@emanuelazolesi.com)