

## Modellazione 3D con SketchUp

### A CHI E RIVOLTO?

Il corso è rivolto a tutti gli utenti interessati alla modellazione 3D anche senza particolari conoscenze di CAD e di grafica in genere. Particolarmente indicato per progettisti, architetti, ingegneri, geometri, periti, arredatori, artigiani edili, registi, stilisti, designer, fotografi, restauratori, archeologi, paesaggisti, giardinieri, falegnami, agenzie immobiliari, grafici, posatori e la lista potrebbe continuare ancora a lungo, solo per dire che il corso è rivolto a TUTTI coloro che vogliono imparare uno strumento facile, intuitivo ed economico (esiste sia la versione gratuita che quella a pagamento) per disegnare in 3D.

### FINALITA'

SketchUp permette di modellare rapidamente oggetti 3d. E' l'ideale per chi vuole realizzare volumi e materiali in modo intuitivo e veloce. Non pone limiti alla fantasia dei creativi che si tratti di un arredo oppure di un ponte o di una casa in legno. SketchUp si impone perché porta la precisione di un software CAD alla portata di tutti.

### PREREQUISITI

Per partecipare al corso di SketchUp sono richieste conoscenze di informatica di base e una minima esperienza sul PC con sistema operativo Windows 7.

### DURATA: 18 ore

### PROGRAMMA

#### Introduzione a SketchUp: la navigazione 3d, la modellazione 3d

- Introduzione al software: analogie e differenze con i software CAD
- Interfaccia Navigazione 3d: strumenti di navigazione 3d - impostazioni di visibilità
- Modellazione 3d: strumenti di modellazione 3d

#### Esercizio pratico di modellazione 3d: parte 1

- Impostazioni di base per iniziare un nuovo progetto
- Modellazione 3d di alcuni semplici oggetti come ad es. elementi di arredo
- Strumenti di modellazione con operazioni di estrusione, svuotamento, copia in serie
- Applicazione dei materiali

#### Esercizio pratico di modellazione 3d: parte 2

- Gruppi e componenti: funzioni e utilità, modalità di impiego per accelerare il lavoro
- Download di componenti free dal web
- Modellazione 3d di un semplice edificio: muri, tetto, solai
- Modellazione di una topografia 3d

#### Documentazione di progetto Conclusioni

- esportazione di viste 2d e 3d
- impaginazione
- stampa degli elaborati.

### DOCENZA:

**Chiarello Arch. Marco**, consulente e docente certificato Autodesk (AAI) e specializzato nei seguenti software Autodesk Revit Architecture e SketchUp.




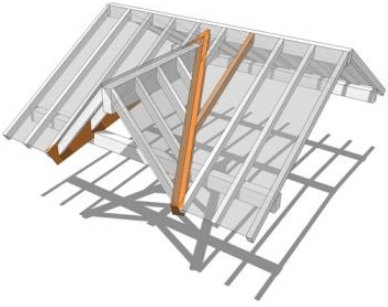

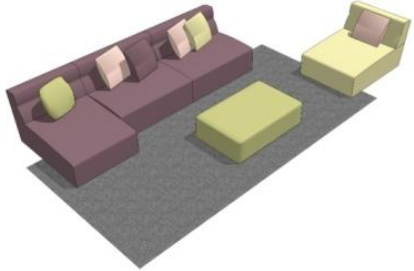
**SEDE CORSO** : Consult srl Via Santa Rosa, 44- 36010 Zanè (VI) e **ONLINE**

**FINE CORSO**: Attestato numerato di frequenza.

Scarica SketchUp è GRATIS

<http://www.sketchup.com/it/products/sketchup-make>

**ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO DI SKETCHUP**

<b>ARCHITETTURA</b>	<b>INTERNI</b>
	
<b>IMMOBILIARE</b>	<b>CARPENTERIA</b>
	
<b>DESIGN</b>	<b>MANIFATTURIERO</b>
	
<b>FALEGNAMERIA</b>	<b>LATTONERIA</b>
