



## SKETCHUP CORSO AVANZATO ONLINE 21 ORE

**Obiettivi formativi:** Il corso si svolge in sette lezioni di tre ore ed è rivolto ad architetti, geometri ingegneri, interior designer, scenografi, tecnici e chiunque sia affascinato dalla modellazione 3D e che dopo aver acquisito le conoscenze di base del software vogliano esplorare le potenzialità del programma con riferimenti al metodo di progettazione BIM possibile all'interno di SketchUp: la modellazione del terreno, la modellazione a partire da foto e il foto-inserimento con visualizzazione del modello in Google Earth, la possibilità di scaricare moltissimi plug-in gratuiti per il rendering saranno argomenti del corso.

### PROGRAMMA DIDATTICO

#### UNITÀ 1 :

- Modellazione 3D avanzata
- Strumento Seguimi.
- Strumento Scala e Misura
- Strumento Offset.
- Strumento Interseca
- Operazioni sui solidi: Interseca, Unione, Sottrai, Finitura, Dividi

#### UNITÀ 2:

- La modellazione mesh
- Strumento: Sabbiera
- Strumenti di modifica delle superfici: Modella, Stampo,
- Proietta, Aggiungi dettagli, Inverti bordo.
- Importazione terreno e satellite da Google Earth.

#### UNITÀ 3:

- Il Fotoinserimento
- Strumento Abbina Foto

- Modellazione a partire da una foto.
- Applicazione di foto al modello.
- Lo Stile

#### UNITÀ 4:

- Estensioni e rendering da
- Extension Warehouse (Twilight, VRay...).
- Trimble Connect il BIM.

#### UNITÀ 5:

- I layout per l'impaginazione
- Impostazioni avanzate di quote e testi.
- Coordinamento di Stili, Scene e Sezioni per la preparazione di elaborati in scala.
- Template personalizzato con
- impostazioni a piacere.