

## Corso base ONLINE di progettazione 3D con il software SketchUp e introduzione al mondo BIM

### Presentazione

La Fondazione Architetti della Provincia di Treviso organizza un corso ONLINE pratico con il software gratuito OPEN SOURCE SKETCHUP Make: obiettivo del corso è quello di fornire gli strumenti per creare e gestire il modello 3D in maniera corretta, con riferimenti al mondo BIM, l'interazione con altri software.

Il corso è aperto ad architetti, ingegneri, geometri, studenti, grafici e chiunque sia interessato ai temi trattati.



### Lezione n°1

#### **martedì 10 maggio dalle ore 15.00 alle ore 17.00 INTRODUZIONE**

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

### Lezione n°2

#### **martedì 17 maggio dalle ore 15.00 alle ore 17.00 INTRODUZIONE**

- impostazioni di visibilità

Modellazione 3d:

- strumenti di modellazione 3d: Sposta, Spingi/tira, Ruota

### Lezione n°3

Verifica dell'apprendimento tramite esercizi pratici.

#### **martedì 24 maggio dalle ore 15.00 alle ore 17.00**

Gestione del modello e approfondimento sulla modellazione

- Gestione del modello: layer, gruppi e componenti
- Download di componenti free dal web
- Creare una libreria personale di oggetti

### Lezione n°4

#### **martedì 31 maggio dalle ore 15.00 alle ore 17.00**

- Modellazione 3d:

strumenti di modellazione 3d: Seguimi, Scala, Offset

lezione n°5

**martedì 7 giugno dalle ore 15.00 alle ore 17.00**

Materiali e gestione della visualizzazione

- Gestione della visualizzazione
- Materiali
- Creare una libreria personale di materiali

lezione n°6

**martedì 14 giugno dalle ore 15.00 alle ore 17.00**

- Stili e scene
- Sezioni

Verifica dell'apprendimento tramite esercizi pratici.

lezione n°7

**martedì 21 giugno dalle ore 15.00 alle ore 17.00**

Strumenti avanzati

- Annotazioni
- Stampa ed esportazione
- Importazione ed esportazione CAD DWG/DXF

lezione n°8

**martedì 28 giugno dalle ore 15.00 alle ore 17.00**

- Strumenti Solidi
- Strumenti Avanzati Telecamera
- cenni al foto inserimento e modellazione da foto

**TEST DI APPRENDIMENTO** a risposta multipla con verifica apprendimento ogni fine lezione.

**Note:**

- Le sessioni possono essere seguite sia in diretta (webinar) che in differita grazie alle registrazioni messe a disposizione degli iscritti.
- **FORUM** a disposizione di supporto per approfondimenti con il docente.
- Per poter attuare tutte le varie fasi e permettere a tutta la classe di partire sempre dallo stesso punto, la docenza metterà a disposizione i files completi di ogni sessione. **Questi saranno disponibili anche dopo la conclusione del corso.**
- Il corso è strutturato per l'utilizzo delle piattaforme software: SketchUP e quanto spiegato potrà essere messo in pratica dall'iscritto mediante l'utilizzo della versione gratuita SketchUp Make;
- I partecipanti dovranno munirsi di computer (pc windows o mac osx), del software SketchUp Make, gratuito, scaricabile dal seguente sito web:

<http://treviso.corsiarchitetti.it/>

Docente:

Arch. Marco Chiarello

sede del corso

ONLINE : <http://treviso.corsiarchitetti.it/>

periodo di svolgimento:	<p><b>dal 10 maggio al 28 giugno 2016</b>, 16 ore suddiviso in otto lezioni on line di 2 ore ciascuna (ammesso anche in modalità asincrona, con tempistiche a piacimento). <b>Il termine per la consegna dei test on line è il 04/07/2016.</b></p> <p><i>E' riservato a un numero massimo di 250 partecipanti</i> <i>Termine per le iscrizioni ed il pagamento: 06/05/2016.</i></p>
modalità di iscrizione	<p><b>L'iscrizione dovrà avvenire accedendo al portale "Aggiornamento professionale continuo"</b> collegandosi al sito della Fondazione Architetti della Provincia di Treviso <a href="http://www.fondazionearchitettitreviso.it">www.fondazionearchitettitreviso.it</a> e cliccando sul pulsante "Aggiornamento Professionale Continuo". L'iscrizione e la pubblicazione di atti o materiali a questa legati, verranno gestite attraverso il portale internet.</p> <p><u>L'iscrizione è vincolante per il corsista e potrà essere dallo stesso annullata solo entro il termine di scadenza delle iscrizioni, tramite cancellazione diretta dal portale.</u></p>
quota di adesione	<p>Quota base: <b>€ 140,00+iva 22% <u>come bonus compreso le costo del corso i video-corsi : 1) lezione stampa e layout; 2) lezione tecniche avanzate sui componenti BIM, che saranno inviati a fine corso, in anteprima i seguenti link:</u></b></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=98d5FYZLj40">https://www.youtube.com/watch?v=98d5FYZLj40</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=s0sPkwOTRk">https://www.youtube.com/watch?v=s0sPkwOTRk</a></p>
modalità di pagamento	<p>Il versamento della quota di adesione dovrà avvenire tramite bonifico bancario intestato a Fondazione Architetti Treviso presso Banca Popolare di Vicenza – filiale di Treviso 4 ; codice IBAN: IT48J057281200420757 0326344. Causale: <i>Corso SketchUP e nome corsista.</i></p>
attestato	<p>Ai partecipanti sarà rilasciato dal sito del corso un attestato di frequenza firmato dal docente.</p>
crediti formativi attribuiti:	<p><b>15 Cfp</b> Per tutti gli Architetti partecipanti è previsto il riconoscimento dei crediti solo dopo la verifica dei test di apprendimento da svolgere obbligatoriamente ad ogni lezione. Il sostenimento dei test sancisce la partecipazione alle sessioni anche se vengono seguite in differita, tuttavia il mancato superamento dei test non pregiudica né il proseguimento del corso né l'assegnazione dei crediti formativi. I crediti saranno riscontrabili nella piattaforma nazionale im@teria al completamento di tutte le procedure.</p>
segreteria organizzativa	<p>Per informazioni su pagamenti e iscrizioni contattare: Fondazione Architetti Treviso, prato della Fiera, 21 - 31100 Treviso tel.0422.580673 fax.0422.575118 mailto: <a href="mailto:segreteria@fatv.it">segreteria@fatv.it</a> - <a href="http://www.fondazionearchitettitreviso.it">www.fondazionearchitettitreviso.it</a> Per informazioni telefonare dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 12.00.</p>

Per informazioni e supporto su Sketchup e lezioni webinar contattare:

Gianni Rossi Cell. 3202896417

mail: [info@corsiarchitetti.it](mailto:info@corsiarchitetti.it) – Sito web: <http://treviso.corsiarchitetti.it/>

Download software gratuito:

<http://treviso.corsiarchitetti.it/>

Organizzazione scientifica  
Coordinatore del corso  
Tutor del corso

arch. Nicola Barbazza  
arch. Nicola Barbazza  
arch. Nicola Barbazza

Sponsor:



Partner 2016:

