

CORSO AVANZATO con l'utilizzo del Software SKETCHUP 2016, accenni al mondo BIM - ONLINE

Presentazione

La Fondazione Architetti della Provincia di Treviso organizza un corso ONLINE pratico con il software SKETCHUP Make: Il corso si propone a chi ha già dimestichezza di SketchUp o abbia seguito il corso SketchUp Base.

Vengono approfonditi temi specifici che permettono di ottenere il massimo dal software e dalla modellazione 3D anche con l'ausilio di alcune estensioni. Si vuole fare in modo di trasmettere le nozioni fondamentali di ciascuna tematica dall'importazione dei file CAD al rendering per esempio in modo da rendere autonomo e consapevole il progettista. Le lezioni saranno supportate da slide, esempi ed esercitazioni appositamente studiate, con riferimenti al mondo BIM e l'interazione con altri softwares. Si faranno degli accenni al metodo di progettazione BIM e agli strumenti di SketchUp che ne fanno parte.

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



Lezione n°1

Giovedì 3 Novembre dalle ore 15.00 alle ore 18.00

Modellazione 3D avanzata:

- La modellazione come efficace mezzo di comunicazione di informazioni: uno dei pilastri del BIM
- Strumento di modellazione: Seguimi
- Copia/Incolla con Ctrl, Serie lineare e polare
- Strumento di modellazione: Scala
- Scalatura con lo strumento Misura
- Strumento di modifica: Inverti lungo asse
- Strumento di modellazione: Offset
- Strumento di modifica: Interseca
- Cenni a Strumenti solidi: Interseca, Unione, Sottrai, Finitura, Dividi

Mercoledì 9 Novembre dalle ore 15.00 alle ore 18.00

Sabbiera: modellazione del terreno e mesh:

- Strumento: Sabbiera Da zero
- Strumento: Sabbiera Da contorni
- Strumenti di modifica delle superfici: Modella, Stampo, Proietta, Aggiungi dettagli, Inverti bordo
- Importazione terreno e foto satellitare da Google Earth
- Cenni a importazione file CAD, esempi

Lezione n°3

Mercoledì 16 Novembre dalle ore 15.00 alle ore 18.00

Fotoinserimento:

- Strumento Abbinata Foto per il fotoinserimento: esempi pratici
- Modifica Foto Abbinata: procedure
- Modellazione a partire da una foto
- Applicazione di foto al modello
- Coordinamento di più foto
- Modifica impostazioni dello Stile, visibilità foto/modello

lezione n°4

Mercoledì 23 novembre dalle ore 15.00 alle ore 18.00

Estensioni e rendering:

- Strumenti aggiuntivi: Extension Warehouse
- Installazione Estensioni
- Alcune Estensioni utili
- Trimble Connect per il flusso di lavoro BIM
- Estensioni di Rendering a confronto
- Prove pratiche con alcuni renderizzatori (Twilight, V-Ray...)

lezione n°5

Mercoledì 30 novembre dalle ore 15.00 alle ore 18.00

Preparazione elaborati e stampa:

- 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
- Esportazione di immagini e animazioni video
- Cenni all'esportazione CAD, computo metrico, classificazione BIM
- Cenni a LayOut per l'impaginazione
- Esportazione in formati compatibili BIM

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

FORUM a disposizione di supporto per approfondimenti.

Per tutti gli iscritti, il corso sarà visibile anche dopo la chiusura effettiva

Note

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.

Il corso è strutturato per l'utilizzo delle piattaforme software: SketchUP Make (versione completamente gratuita);

I partecipanti dovranno munirsi di computer (pc windows o mac osx), dei software scaricabile gratuitamente dai link che verranno forniti prima della partenza del corso.

Docente:	Marco Chiarello
sede del corso	ONLINE:
periodo di svolgimento:	dal 3 novembre al 30 novembre 2016 , 15 ore suddiviso in 5 lezioni on line di 3 ore ciascuna (ammesso anche in modalità asincrona, con tempistiche a piacimento). Il termine per la consegna dei test on line è il 7 dicembre 2016 . <i>Riservato a un numero minimo di 70 partecipanti e massimo di 200 partecipanti.</i> <i>Termine per le iscrizioni ed il pagamento: 3 novembre 2016.</i>
modalità di iscrizione	L'iscrizione dovrà avvenire accedendo al portale "Aggiornamento professionale continuo" collegandosi al sito della Fondazione Architetti della Provincia di Treviso www.fondazionearchitettitreviso.it 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. 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.
quota di adesione	E' prevista una quota base: € 110,00+iva 22% .
modalità di pagamento	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 avanzato e nome corsista.</i>
attestato	Ai partecipanti sarà rilasciato un attestato di frequenza.
crediti formativi attribuiti:	15 Cfp per tutti gli Architetti partecipanti è previsto il riconoscimento dei crediti solo dopo la verifica dei test di apprendimento ogni fine lezione e con la frequenza di almeno l'80% delle ore programmate, riscontrabili nella piattaforma nazionale im@teria. (il servizio asincrono prevede un controllo automatico sulla partecipazione attiva).



segreteria organizzativa



FONDAZIONE ARCHITETTI TREVISO

Fondazione Architetti Treviso, prato della Fiera, 21 - 31100 Treviso
tel.0422.580673 fax.0422.575118

Numero di supporto per software SketchUP Make, software completamente gratuito, per la versione ad uso professionale/commerciale SketchUp Pro: 0424568534 (Tecnobit) – Cell. 3457289156 (Gregorio Costa).

mailto: segreteria@fatv.it - www.fondazionearchitettitreviso.it

Per informazioni telefonare dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 12.00.

Organizzazione scientifica arch. Nicola Barbazza

Coordinatore del corso arch. Nicola Barbazza

Tutor del corso arch. Nicola Barbazza

Sponsor:

