

CORSO BASE 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: 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 softwares.

Il corso è aperto ad architetti, ingegneri, studenti, grafici e chiunque sia interessato ai temi trattati. Si faranno degli accenni al metodo di progettazione BIM e agli strumenti di SketchUp che ne fanno parte.



Lezione n°1

Mercoledì 28 Settembre dalle ore 15.00 alle ore 18.00 INTRODUZIONE

Introduzione a SketchUp

- Panoramica sugli strumenti di SketchUp
- Casi pratici, progetti d'esempio svolti con SketchUp
- Analogie differenze software CAD e BIM
- Scegliere un modello di disegno
- Interfaccia: Barre di strumenti e Pannelli
- Navigazione 3D
- Prospettiva o proiezione parallela?
- Selezione e deselezione, cancella, annulla/ripeti

Lezione n°2

Mercoledì 5 Ottobre dalle ore 15.00 alle ore 18.00 INTRODUZIONE

Modellazione 3d di base:

- Unità di misura, Misura e Guide
- Disegno di figure 2D: linee, archi, cerchi...
- Principi di disegno in SketchUp
- Strumento di modellazione: Sposta
- Strumento di modellazione: Spingi/tira
- Strumento di modellazione: Ruota
- Cenni a Seguimi, Scala, Offset

Lezione n°3

Mercoledì 12 Ottobre dalle ore 15.00 alle ore 18.00

Gestione degli oggetti 3D:

- Layer

- Gruppi, Componenti, Componenti Dinamici (cenni)
- Finestra Componenti VS Struttura del modello
- Blocca. Esploidi
- Proprietà Componenti: rendi unico, ricarica, sostituisci selezione, salva localmente, condividi, classificazione BIM
- Creare ed aprire una libreria locale di oggetti
- d Warehouse: la più grande libreria on-line di oggetti 3D
- Nidificazione di gruppi e componenti (cenni)

lezione n°4

Mercoledì 19 Ottobre dalle ore 15.00 alle ore 18.00

Materiali, luce, stili grafici:

- Uso di materiali, posizione texture, inverti facce
- Stili di visualizzazione
- Creazione di materiali
- Crea e apri una raccolta di materiali
- Importazione di immagini
- Ombre e nebbia
- Nascondi, mostra elementi
- Stili

lezione n°5

Mercoledì 26 Ottobre dalle ore 15.00 alle ore 18.00

Preparazione elaborati e stampa:

- Sezioni, Estrai profili, crea gruppo dalla sezione
- Scene
- Vista in prospettiva e in proiezione parallela
- Quote; Impostazioni Unità e Dimensioni
- Testo e testo 3d; Impostazioni Testo
- Esportazione di immagini
- Stampa in scala

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:



FONDAZIONE ARCHITETTI TREVISO

periodo di svolgimento:	dal 28 settembre al 26 ottobre 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 2 novembre 2016 . <i>Riservato a un numero minimo di 70 partecipanti e massimo di 150 partecipanti.</i> <i>Termine per le iscrizioni ed il pagamento: 28 settembre 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 base 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, 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:

