

Corso di Revit Architecture

Tutor: Mariano Dileo di NKE Autodesk Platinum Partner

Descrizione:

Autodesk Revit è ad oggi uno dei più potenti software per la progettazione architettonica integrata; semplice da usare, potente per progettare, permette di creare progetti dettagliati in tempi molto brevi rispetto al classico metodo Autocad. E ancora più veloce diventa quando è necessario fare modifiche: è sufficiente modificare la parte interessata e la revisione sarà istantanea in tutto il progetto, fino alla tavola tecnica che andrà semplicemente ristampata senza preoccuparsi di nient'altro.

Il corso è stato pensato per tutti coloro che si avvicinano per la prima volta a questo software e che vogliono imparare ad utilizzarlo per produrre tavole tecniche complete di piante, prospetti, sezioni, viste 3d, dettagli architettonici e costruttivi, tavole comparative (stato di fatto/stato di progetto), computi e rendering. Si tratta di un corso unico; si impara ad utilizzare il software in modo completo partendo da zero: non è richiesta nemmeno la conoscenza di Autocad.

Quando:

Il workshop si svolgerà nelle giornate del **15-22-29 Maggio e 5 Giugno 2017** con sessioni da 8 ore ciascuno per un totale di **32 ore**, con i seguenti orari:

Mattina: 9-13

Pomeriggio: 14-18

Dove:

Il workshop si svolgerà a **Bari, in via Giannone 16/A**, all'interno dello spazio SMAB 3D, sede di ADDLab_VoloCreativo, nei pressi del campus universitario.

Requisiti:

Durante il corso si impara ad utilizzare Revit Architecture per produrre elaborati tecnici completi. Non è richiesta nessuna conoscenza di Autocad e/o di software per la creazione di modelli tridimensionali.

I partecipanti dovranno essere muniti del proprio laptop con software Revit Architecture già installato su sistema operativo.

È possibile scaricare una versione valutativa pienamente funzionante dei software ai seguenti link:

– Revit Architecture: <http://www.autodesk.it/products/revit-family/free-trial>

Quote di partecipazione: € 380 +IVA 22% (€ 463,60). Per studenti universitari: € 350 +IVA 22% (€ 427)

La quota di partecipazione al corso base di Revit Architecture verrà corrisposta al momento dell'iscrizione insieme alla domanda di partecipazione (in allegato) debitamente compilata. In caso di mancata attivazione del corso l'intero costo del corso verrà restituito.

Il numero dei partecipanti al corso può variare da un minimo di 8 a un massimo di 12.

In caso di mancata partecipazione al corso per cause che non dipendono dall'ente organizzatore, verrà restituito il 70% della quota di iscrizione; la restante quota verrà trattenuta a titolo di rimborso.

L'iscrizione si può effettuare **ENTRO IL 5 MAGGIO** direttamente presso ADDLab_VoloCreativo in via Giannone 16/A dalle ore 10 alle ore 18 dal Lunedì al Venerdì **PREVIO APPUNTAMENTO** oppure mediante l'invio della domanda di iscrizione tramite e-mail all'indirizzo info@volocreativo.it e pagamento attraverso bonifico bancario sul cc IT 98 H 03127 04001 000000001652 Unipol Banca, Bari - via Enrico Pessina, 43 intestato a:

ADDLab Società Cooperativa

Via Carpentino, 74/B

70022 Altamura (Ba)

P.IVA IT07581970725

Causale: Corso di Revit Architecture

In caso di richiesta di fattura, comunicarlo preventivamente.

Informazioni e contatti: mail info@volocreativo.it oppure tel 393.1196022

Programma:

Cenni preliminari e basi di Revit Architecture. Differenza tra Revit e altri software CAD. Il metodo di gestione BIM. Relazioni e vincoli tra gli oggetti. Il concetto delle famiglie. Interfaccia grafica e funzionamento dei comandi. Comandi di base.

Creazione degli elementi architettonici. Creazione dei livelli. Inserimento di muri, porte, finestre, solai. Creazione di un edificio multipiano e copia degli elementi nei livelli.

Personalizzazione e grafica degli elementi architettonici. Definizione dei materiali per gli elementi architettonici. Creazione dei muri personalizzati e multistrato. Creazione di solai e tetti personalizzati e multistrato.

Caricamento di famiglie personalizzate di porte e finestre. Altri elementi architettonici. Creazione di ringhiere, controsoffitti, rampe, travi strutturali, orditure, fondazioni.

Documentazione del progetto. Quotatura delle piante. Creazione di prospetti e sezioni, spaccati, viste prospettiche. Personalizzazione della visualizzazione per prospetti e sezioni. Creazione, personalizzazione e composizione delle tavole tecniche. Creazione di particolari costruttivi. Tabelle di computo.

Gestione di aree e locali. Colorazione delle zone. Planimetria e rilievi. Creazione del modello del terreno. Divisione del terreno. Importazione di curve di livello da Autocad e da rilievi DTM e realizzazione del terreno. Creazione di sottoregioni e piattaforme. Inserimento di elementi in planimetria.

Gestione dello stato di fatto e dello stato di progetto. Concetti legati allo stato di fatto e allo stato di progetto. Creazione dello stato di fatto. Modifica e creazione dello stato di progetto. Creazione delle tavole comparative (gialli e rossi).

Personalizzazione degli elementi architettonici (famiglie parametriche). Concetti legati alla personalizzazione delle famiglie parametriche. Creazione di elementi architettonici personalizzati. Uso di elementi architettonici personalizzati nel progetto.

Rendering del progetto. Introduzione a Mental ray (il motore di rendering di Revit) e la Global illumination. Creazione di materiali di rendering. Uso della luce diurna. Uso delle luci artificiali e diagrammi fotometrici. Creazione del rendering. Rendering di scene esterne. Rendering di scene interne.



DOMANDA DI ISCRIZIONE AL CORSO DI REVIT ARCHITECTURE

Bari, 15-22-29 Maggio e 5 Giugno

cognome

nome

tel.

e-mail

professione

Solo per studenti indicare corso di laurea e matricola

Il/La sottoscritto/a versa a **titolo di quota di partecipazione al corso € 463,60 (iva inclusa)***. La quota viene versata al momento della presente sottoscrizione. In caso di pagamento attraverso bonifico bancario si richiede invio codice di riferimento operazione (CRO) bancario all'indirizzo e-mail info@volocreativo.it.

Il/La sottoscritto/a, ai sensi Decreto Legislativo n.196 del 30 giugno 2003, acconsente che i propri dati possano essere trattati ed essere oggetto di comunicazione al fine di provvedere agli adempimenti dell'attività di ADDLab Società cooperativa nel rispetto delle normative relative alla Privacy.

***€ 427 (iva inclusa) solo per studenti e neolaureati da meno di 12 mesi**

Bari_____

Firma _____