

Alla cortese attenzione
Geom. RATANO Luigi

Ill.mo Presidente del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Lecce

PROPOSTA FORMATIVA **per**CORSO REVIT

La scrivente Società Micrograph Technology s.r.l. , Autodesk Authorized Training Center con sede a Maglie

PROPONE

al Consiglio del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Lecce

il Corso di Formazione: **PROGETTIAMO LA NUOVA EDILIZIA NELL'AMBIENTE BIM DI Autodesk® REVIT**

con le seguenti caratteristiche:

- Il corso si svolgerà in presenza e/o in modalità streaming in diretta con lezioni audio/video abbinata a tecniche interattive
- L'istruttore è titolato "Certified and Approved Autodesk Instructor"
- 40 ore, suddivise in 10 sessioni di 4 ore cad.
- **Supporto gratuito** durante il corso nello sviluppo delle esercitazioni affidate a casa, per divenire via via sempre più autonomi
- **File di supporto per le esercitazioni**
- **Il corso sarà a numero chiuso, ovvero minimo 8 e massimo 12 partecipanti, per garantire il massimo apprendimento**
- Il taglio del corso sarà *teorico-pratico* con check delle abilità acquisite.
- Notebook di proprietà del partecipante
- **Utilizzo licenza ufficiale Autodesk** per la durata del corso per gli utenti che ne sono sprovvisti.
- Software di riferimento Autodesk Revit 2023 e versioni successive.
- Attestato a fine corso: **Certificate of Completion**, inviato da Autodesk e a validità internazionale
- Attestato di partecipazione **MICROGRAPH Technology Srl** in qualità di **Autodesk Training Center**

Il partecipante al corso verrà accompagnato dal docente in un percorso di apprendimento dove riuscirà a portare a termine un progetto architettonico, con i tools di Revit, fino a redigere e stampare gli elaborati grafici, elaborare il rendering, condividere i dati progettuali nell'ottica di lavoro in BIM.

Per rendere più completa la nostra proposta, chiediamo al Collegio dei Geometri di valutare il rilascio dei Crediti Formativi, essendo formazione altamente caratterizzante della professione.

Quota di partecipazione e pagamento riservata ai vostri iscritti:

€ 450,00+iva (anziché € 700,00+iva) per corsista

Pagamento da effettuarsi tramite B.B. intestato a Micrograph Technology srl

Iban: IT 31 X 02008 79721 000010494700, causale: PROMO "REVIT, Be BIM!"

Segue programma

PROGRAMMA

Macro Argomenti del corso

Introduzione

Cos'è Autodesk® Revit, la differenza con altri programmi di CAD e connessione tra Revit e il BIM

Vincoli e relazioni tra gli oggetti.

Concetto di famiglie.

Esplorazione dell'interfaccia utente.

Visualizzazioni del progetto.

Elementi architettonici di base

Creazione e modifica dei muri.

Inserimento di porte e finestre.

Inserimento e modifica di oggetti da libreria.

Quote, quote temporanee e vincoli progettuali.

Altri oggetti (Solette, Tetti, Scale, ecc...).

Modellazione degli elementi

Stratigrafia muri.

Motivi di facciata, cornici e grondaie.

Modellazione di elementi personalizzati.

Viste di progetto

Uso dei Livelli.

Creazione di nuove viste.

Piante dei pavimenti e dei controsoffitti.

Prospetti e sezioni.

Viste 3D e spaccati.

Altri elementi di modellazione

Facciate continue.

La griglia di facciata continua

Inserire i montanti e modificare i giunti.

Creazione di una famiglia per profilo personalizzato di un

montante.

Porte e finestre in facciate continue.

Rendering e Animazioni

Opzioni di rendering.

Materiali e luci.

Apparecchi fotografici e animazioni.

Studio animato sulla luce solare.

Planimetrie

Creazione del terreno come superficie topografica.

Divisione delle superfici, creazione di sottoregioni.

Piattaforme e componenti di planimetria.

Importazione da AutoCAD di curve di livello.

Gestione delle Fasi

Stato di fatto e fasi di progetto.

Sostituzione grafica degli elementi.

Tavole comparative (gialli e rossi).

Impaginazione delle tavole

Gestione della documentazione di progetto.

Abachi, computi e schemi colore.

Impaginazione in tavola delle viste di progetto.

Creazione di viste di dettaglio.

Viste di disegno.

Inoltre...

Introduzione al mondo delle certificazioni BIM:

*Facciamo presente che il corso descritto è parte essenziale per costruire il percorso formativo ed ottenere la Certificazione **BIM SPECIALIST IN REVIT***

MicroGraph Technology S.r.l.
L'AMMINISTRATORE UNICO
(Dott.ssa Silvia CESARI)

