Technology Solution

AUTODESK Reseller

PERCORSO SPECIALISTICO: REVIT - FAMIGLIE PARAMETRICHE

Durata del corso: 15 ore (5 lezioni, serali, da 3 ore cad.)
A chi si rivolge: a professionisti che, essendo già in possesso di una conoscenza di base del programma Autodesk Revit, vogliono apprendere e/o approfondire le tecniche per la modifica e creazione di famiglie parametriche.

Obiettivi del corso: Fornire ai partecipanti gli strumenti necessari per la personalizzazione del progetto architettonico. Verranno affrontati tutti gli argomenti utili per la modifica di famiglie caricabili e per la creazione di nuove famiglie di annotazione (2D) e di modello (3D).

Prerequisiti necessari per la partecipazione:
Conoscenza di base del programma Autodesk Revit

Sede di svolgimento e date
Il corso si svolgerà presso la nostra sede di San Zeno Naviglio (BS) Via Michelangelo Buonarroti, 1
Il corso si terrà dalle 18.30 alle 21.30 nelle seguenti date:
- giovedì 28/06
- mercoledì 04/07
- giovedì 12/07
- giovedì 19/07
- giovedì 26/07

Programma del corso
Introduzione alle Famiglie
- Introduzione alle Famiglie parametriche e tipi di famiglia: di sistema, caricabili ed in-place
- Analisi elementi del progetto: Categorie, Famiglie, Tipi e Istanze

Modifica e creazione di famiglie
- Creazione e modifica di famiglie di sistema
- Creazione e modifica di famiglie in-place
- Introduzione alla modellazione in Revit: estrusione, unione, rivoluzione, unione su percorso ed estrusione su percorso (solidi e vuoti).
- Concetti di base e template per la creazione di famiglie personalizzate: l'Editor delle famiglie
- Creazione e modifica di famiglie caricabili: di annotazione (simboli, etichette, cartigli, particolari costruttivi parametrici)
- Creazione e modifica di famiglie caricabili: di modello
- Pianificazione della Famiglia: scelta del modello, visibilità e livelli di dettaglio, host, origine.
- Vincoli e creazione di parametri: parametri di famiglia e parametri condivisi, parametri basati su formule
- Definizione delle impostazioni grafiche, dei diversi livelli di dettaglio e delle impostazioni di visibilità
- Famiglie nidificate e condivise

Ogni lezione è organizzata con esercizi pratici guidati, svolti dai partecipanti.

Per ulteriori informazioni contattare Francesco Pescatori c/o GOTIT Srl al nr. 030/69.50.372 o 366/60.18.572 o via e-mail fpescatori@gotitsrl.com