

CORSO AVANZATO / AEC TRAINING

Scan to BIM

Dal rilievo digitale al modello informativo – workflow in Autodesk Revit

DURATA

40 ore

LEZIONI

10 x 4h

POSTI

Max 8

ORARIO

09-13

A CHI SI RIVOLGE

- Architetti
- Ingegneri
- Geometri
- Tecnici e progettisti AEC

PREREQUISITI

- Conoscenza base di Autodesk Revit

ATTESTATO

- Ai partecipanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione ufficiale Autodesk.

OBIETTIVI DEL CORSO

- | | |
|--|--|
| 01 Comprendere il workflow Scan to BIM, dal rilievo digitale al modello informativo | 04 Creare famiglie parametriche personalizzate per elementi rilevati |
| 02 Gestire e utilizzare nuvole di punti all'interno di Autodesk Revit | 05 Produrre tavole di progetto e documentazione tecnica a partire dal modello BIM |
| 03 Modellare elementi architettonici partendo da dati di rilievo | 06 Organizzare un modello coerente con i processi BIM utilizzati nella digitalizzazione del costruito |

CALENDARIO

- | | | |
|-----------|-----------|--|
| 01 | MAR 29/09 | Introduzione al workflow: dalla scansione al modello |
| 02 | MAR 06/10 | Collegamento della nuvola di punti, setup di progetto e coordinate |
| 03 | MER 14/10 | Modellazione architettonica di base |
| 04 | MAR 20/10 | Modellazione architettonica avanzata |
| 05 | MAR 27/10 | Introduzione alle famiglie parametriche |
| 06 | MAR 03/11 | Creazione di famiglie personalizzate |
| 07 | MAR 10/11 | Modellazione di componenti complesse |
| 08 | MAR 17/11 | Fasi, dati e viste di progetto |
| 09 | MAR 24/11 | Documentazione e tavole di progetto |
| 10 | MAR 01/12 | Verifica e consegna del modello |

MODULO DI ISCRIZIONE

Corso Scan to BIM

Il corso si svolge i giorni 29/09, 06/10, 14/10, 20/10, 27/10, 03/11, 10/11, 17/11, 24/11, 01/12, in presenza presso la sede GOTIT Srl, Via Buonarroti 1, San Zeno Naviglio (BS), dalle 09.00 alle 13.00.

Info: Francesco Pescatori – 030 6950372 / 366 6018572 – fpescatori@gotitsrl.com

DATI ANAGRAFICI

NOME

COGNOME

TITOLO DI STUDIO

RECAPITO TELEFONICO

E-MAIL

DATI PER FATTURAZIONE

INDIRIZZO

CITTA

CAP

P.IVA

CODICE FISCALE

CODICE SDI / PEC

COSTO ISCRIZIONE

850 EUR + IVA — pagamento tramite BB al ricevimento fattura

TIMBRO E FIRMA