

CORSO AVANZATO (dalle 09.00 alle 13.00)

SCAN TO BIM

per il patrimonio esistente, con Autodesk Revit

DAL RILIEVO AL MODELLO BIM - 10 LEZIONI IN PRESENZA

Corso pratico dedicato alla trasformazione dei dati di rilievo in modelli BIM parametrici, strutturato attorno a un caso di studio reale che verrà modellato integralmente, dalla nuvola di punti alla consegna finale.

40
ore totali

10
lezioni

4h
a lezione

1
nuvola di punti

PROGRAMMA — 10 LEZIONI

- 01** · Giovedì 30.04.2026
Introduzione al workflow:
dalla scansione al modello
- 02** · Venerdì 08.05.2026
Collegamento della nuvola di punti
Setup di progetto e coordinate
- 03** · Venerdì 15.05.2026
Modellazione architettonica di base
- 04** · Venerdì 22.05.2026
Modellazione architettonica avanzata
- 05** · Venerdì 29.05.2026
Introduzione alle famiglie parametriche
- 06** · Mercoledì 03.06.2026
Creazione di famiglie personalizzate
- 07** · Venerdì 12.06.2026
Modellazione di componenti complesse
- 08** · Venerdì 19.06.2026
Fasi, dati e viste di progetto
- 09** · Venerdì 26.06.2026
Documentazione e tavole di progetto
- 10** · Venerdì 03.07.2026
Verifica e consegna del modello

ISCRIZIONI



DETTAGLI

- In presenza (PC e software a disposizione)
Sede Gotit: Via M. Buonarroti 1 San Zeno Naviglio (BS)
- Prerequisito: Conoscenza base di Revit
- Destinatari:
Architetti, ingegneri, geometri, tecnici del settore AEC
- Materiale incluso:
Template · Librerie di famiglie · Dispense operative

CORSO AVANZATO SCAN TO BIM

Durata del corso

Il corso ha una durata complessiva di 40 ore, suddivise in 10 lezioni da 4 ore ciascuna, in orario 09.00 – 13.00.

A chi si rivolge

- Architetti
- Ingegneri,
- Geometri
- Tecnici e progettisti del settore AEC

Obiettivi del corso

Il corso consente di:

- comprendere il workflow Scan to BIM, dal rilievo digitale al modello informativo
- gestire e utilizzare nuvole di punti all'interno di Autodesk Revit
- modellare elementi architettonici partendo da dati di rilievo
- creare famiglie parametriche personalizzate per elementi rilevati
- produrre tavole di progetto e documentazione tecnica a partire dal modello BIM
- organizzare un modello coerente con i processi BIM utilizzati nella digitalizzazione del costruito

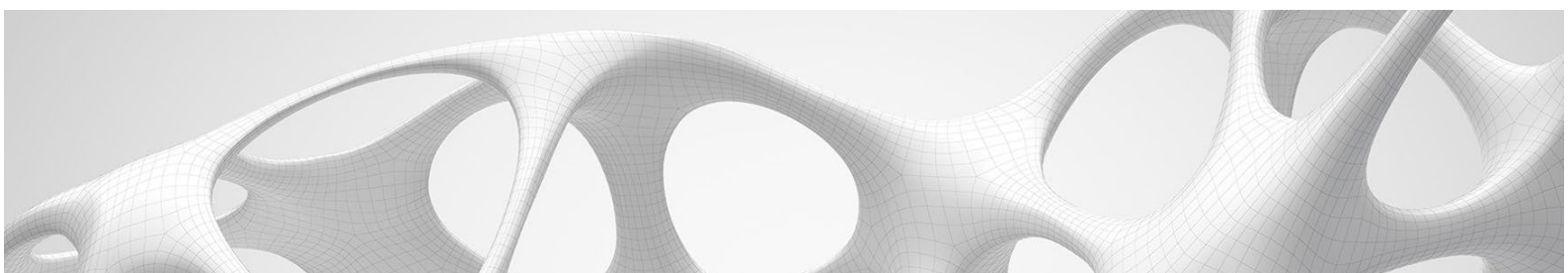
Prerequisiti necessari per la partecipazione

È richiesta una conoscenza base di Autodesk Revit, in particolare:

- Creazione e gestione di muri, solai e componenti base
- Utilizzo di viste, piante, sezioni e prospetti
- Inserimento e modifica di famiglie standard

Aree di insegnamento

- introduzione ai processi Scan to BIM
- gestione e utilizzo della nuvola di punti in Revit
- impostazione del progetto e sistemi di coordinate
- modellazione architettonica dell'edificio esistente
- creazione di famiglie parametriche personalizzate
- modellazione di elementi complessi derivati dal rilievo
- produzione di tavole e documentazione del modello
- verifica e consegna del modello BIM





Via Michelangelo Buonarroti, 1
25010 San Zeno Naviglio (Bs)
Tel. 030 6950372 Fax 030 4079006
BS 03726650983 - REA BS 558029
www.gotitsrl.com

Requisiti

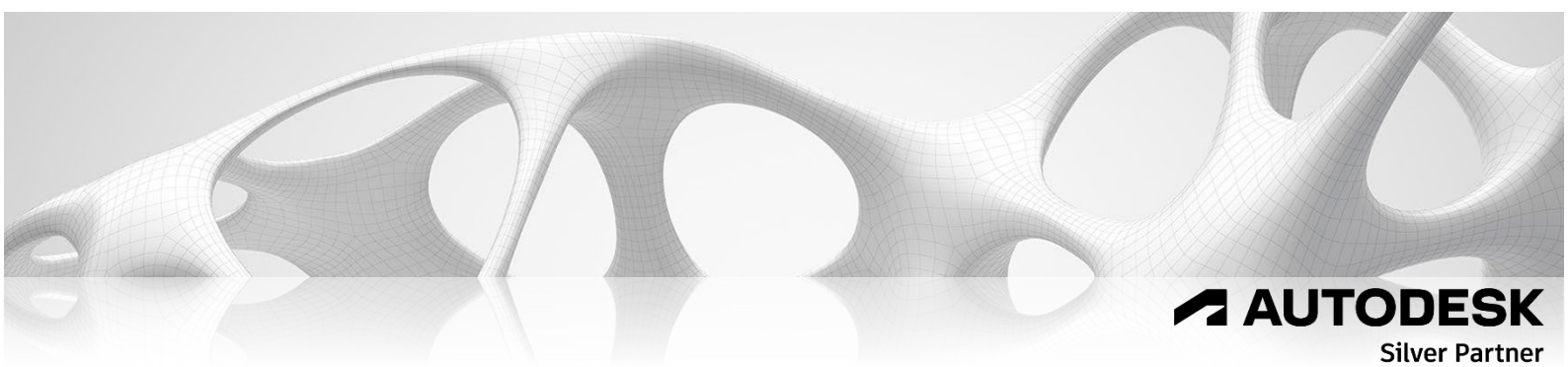
Ogni partecipante potrà usufruire delle nostre workstation professionali, disponibili in aula corsi, con il software già installato.

 Numero massimo partecipanti: 8

La scelta di un gruppo ristretto garantisce un alto livello di interazione e supporto diretto.

Sede di svolgimento

Il corso si svolgerà in presenza presso la sede della **GOTIT Srl** via Michelangelo Buonarroti, 1 - 25010 San Zeno Naviglio (BS).



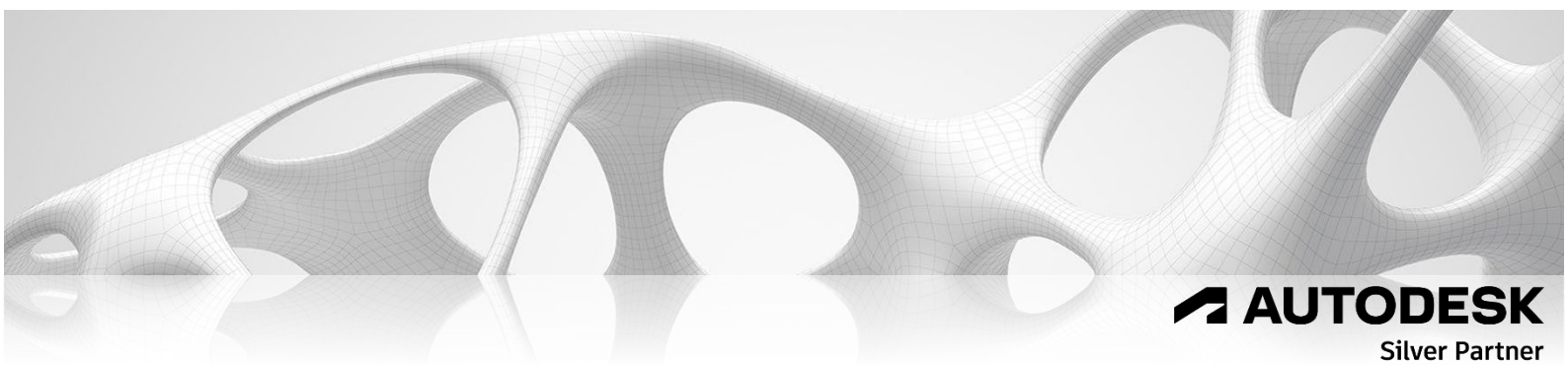
Calendario del Corso:

10 lezioni da 4 ore cad.

- Lezione 01 – giovedì 30/04 ore 09,00 – 13,00
- Lezione 02 – venerdì 08/05 ore 09,00 – 13,00
- Lezione 03 – venerdì 15/05 ore 09,00 – 13,00
- Lezione 04 – venerdì 22/05 ore 09,00 – 13,00
- Lezione 05 – venerdì 29/05 ore 09,00 – 13,00
- Lezione 06 – mercoledì 03/06 ore 09,00 – 13,00
- Lezione 07 – venerdì 12/06 ore 09,00 – 13,00
- Lezione 08 – venerdì 19/06 ore 09,00 – 13,00
- Lezione 09 – venerdì 26/06 ore 09,00 – 13,00
- Lezione 10 – venerdì 03/07 ore 09,00 – 13,00

PROGRAMMA DETTAGLIATO

- 01 · Giovedì 30.04.2026
Introduzione al workflow:
dalla scansione al modello
- 02 · Venerdì 08.05.2026
Collegamento della nuvola di punti
Setup di progetto e coordinate
- 03 · Venerdì 15.05.2026
Modellazione architettonica di base
- 04 · Venerdì 22.05.2026
Modellazione architettonica avanzata
- 05 · Venerdì 29.05.2026
Introduzione alle famiglie parametriche
- 06 · Mercoledì 03.06.2026
Creazione di famiglie personalizzate
- 07 · Venerdì 12.06.2026
Modellazione di componenti complesse
- 08 · Venerdì 19.06.2026
Fasi, dati e viste di progetto
- 09 · Venerdì 26.06.2026
Documentazione e tavole di progetto
- 10 · Venerdì 03.07.2026
Verifica e consegna del modello



**MODULO DI ISCRIZIONE AL
CORSO AVANZATO SCAN TO BIM**

Per iscriversi al Corso **AUTODESK® REVIT di 40 ore**, suddiviso in n°10 incontri da 4 ore si richiede la compilazione in tutte le sue parti del form seguente e di rimandarlo via e-mail all'indirizzo fpescatori@gotitsrl.com

Il corso si svolgerà i giorni: **30/04, 08/05, 15/05, 22/05, 29/05, 03/06, 12/06, 19/06, 26/06, 03/07**, in presenza presso la sede **GOTIT Srl** in Via Michelangelo Buonarroti, 1 - 25010 San Zeno Naviglio (BS) dalle ore **09,00 alle ore 13,00**

Per ulteriori chiarimenti in merito contattare Francesco Pescatori della **GOTIT SRL** al numero 0306950372 o direttamente al portatile al numero 3666018572

NOME: _____

COGNOME: _____

TITOLO DI STUDIO: _____

RECAPITO TELEFONICO: _____

INDIRIZZO PER FATTURAZIONE : _____

CITTA': _____

CAP: _____

P.IVA: _____

CODICE FISCALE: _____

CODICE SDI e/o PEC _____

E-MAIL: _____

COSTI PER ISCRIZIONE:

COSTO € 850,00 + IVA pagamento tramite BB al ricevimento della fattura da parte della Gotit Srl

Timbro e firma

