

CORSO DI FORMAZIONE SULLA METODOLOGIA BIM ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI AUTODESK REVIT

"Allineato ai requisiti della norma UNI 11337 per il profilo di BIM Specialist".

Durata del corso

Il corso avrà una durata complessiva di 40 ore.

A chi si rivolge

A professionisti che desiderano acquisire competenze fondamentali nel campo della progettazione di edifici e che intendono realizzare progetti architettonici all'avanguardia attraverso l'utilizzo del BIM (Building Information Modeling), ossia attraverso un approccio coordinato basato sul modello.

Obiettivi del corso

Fornire ai partecipanti gli strumenti necessari per una gestione completa del progetto architettonico. Partendo dalle nozioni di base, verranno affrontati tutti gli argomenti utili per la creazione di un modello tridimensionale dell'edificio, composto da elementi architettonici standard e personalizzati. Verranno inoltre fornite le nozioni necessarie per la gestione dell'intera documentazione di progetto durante le diverse fasi di lavoro.

Propedeutico alla specializzazione **BIM Specialist disciplina architettonica**.

Prerequisiti necessari per la partecipazione

Ai partecipanti si richiedono conoscenze minime dell'utilizzo del Sistema Operativo Microsoft Windows in una delle sue recenti versioni, ed una conoscenza del disegno tecnico architettonico.

Aree di insegnamento

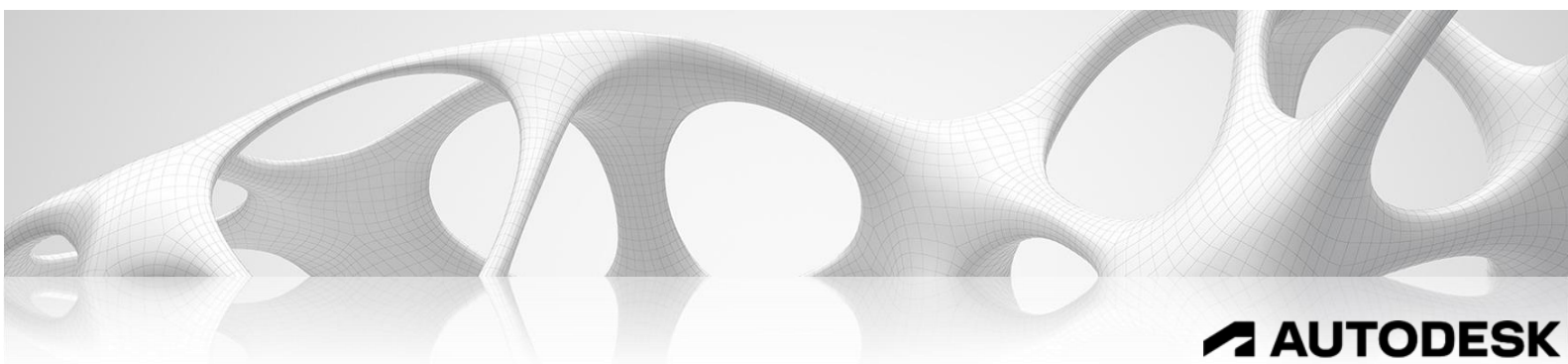
Il corso prevede la realizzazione del modello tridimensionale di un edificio plurifamiliare, approfondendo l'utilizzo e la personalizzazione dei principali elementi architettonici parametrici (muri, solai, tetti, ecc.), oltre che la redazione di tutta la documentazione di progetto (piante, prospetti, sezioni, spaccati assometrici e viste prospettiche), compresa la messa in tavola e la predisposizione per la stampa.

Requisiti

Ogni partecipante potrà usufruire delle nostre workstation, disponibili in aula corsi, con il software già installato (revit 2026)

Sede di svolgimento

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



PROGRAMMA DETTAGLIATO

Il corso prevede la realizzazione del modello tridimensionale di un edificio plurifamiliare, approfondendo l'utilizzo e la personalizzazione dei principali elementi architettonici parametrici (muri, solai, tetti, ecc.), oltre che la redazione di tutta la documentazione di progetto (piante, prospetti, sezioni, spaccati assometrici e viste prospettiche), compresa la messa intavola e la predisposizione per la stampa.

Lezione 1 - Introduzione

- Introduzione al BIM
- Presentazione del software Revit e delle sue caratteristiche principali.
- Panoramica dell'interfaccia utente di Revit e delle principali aree di lavoro.
- Creazione di un nuovo progetto e impostazione delle unità di misura.
- Collegamento DWG
- Creazione dei Livelli

Lezione 2 - Elementi architettonici di base

- Creazione di muri (di base e sovrapposti) e modifica delle loro proprietà (stratigrafie)
- Introduzione ai materiali
- Inserimento di porte e finestre
- Creazione elementi di fondazione
- Creazione di un edificio multipiano e copia degli elementi su più livelli

Lezione 3 - Elementi architettonici di base

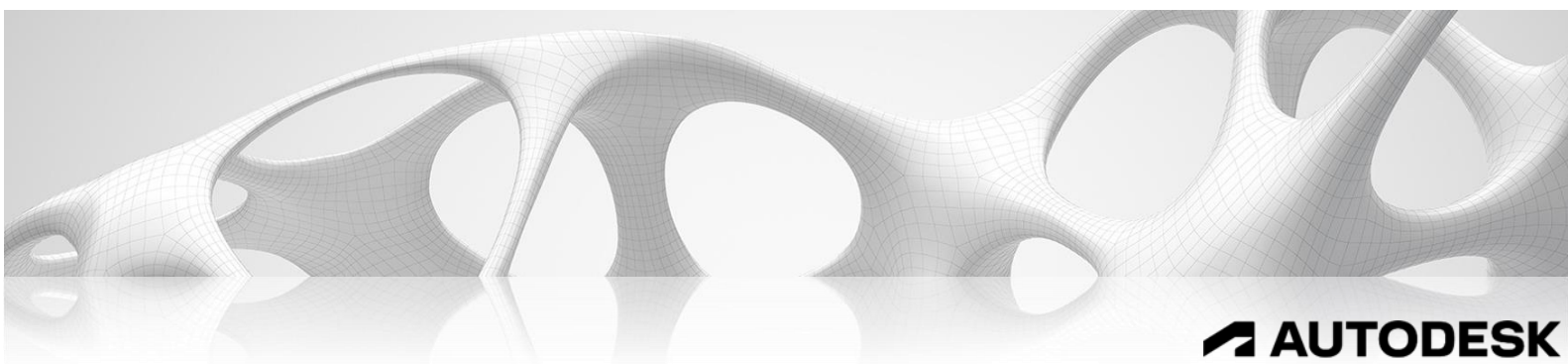
- Personalizzazione di elementi architettonici di base: Muri, Pavimenti e Tetti personalizzati e multistrato
- Tetti da estrusione e Tetti da perimetro
- Metodi di inclinazione per Pavimenti e Tetti
- Inserimento e modifica di oggetti da libreria

Lezione 4 - Elementi architettonici di base

- Creazione, modifica e personalizzazione di altri elementi: controsoffitti, scale, rampe
- Facciate continue

Lezione 5 - Solido topografico

- Creazione del terreno come solido topografico
- Modellazione solido topografico: suddividi
- Creazione di solido topografico da istanza importata
- Inserimento di componenti di planimetria



Lezione 6 - Viste di progetto

- Creazione di piante tematiche
- Gestione di aree e locali, schemi colore
- Creazione di prospetti e sezioni
- Creazione di particolari costruttivi e viste di dettaglio
- Proprietà e modelli di vista
- Quote, annotazioni
- Legende

Lezione 7 - Viste di progetto

- Creazione di spaccati assonometrici, esplosi e viste prospettiche
- Render
- Twinmotion

Lezione 8 - Tavole e Abachi

- Abachi e tabelle di computo
- Impaginazione delle viste di progetto
- Modalità di stampa
- Esportazione CAD, PDF, IFC

Lezione 9 - Varianti di progetto

- Impostazione delle varianti di progetto
- Creazione di gruppi di varianti di progetto
- Controllo della visualizzazione delle varianti

Lezione 10 - Fasi temporali

- Impostazioni delle fasi e dei filtri
- Impostazioni delle sostituzioni di grafica
- Settaggio delle fasi e dei filtri nelle diverse viste
- Progettare con le fasi

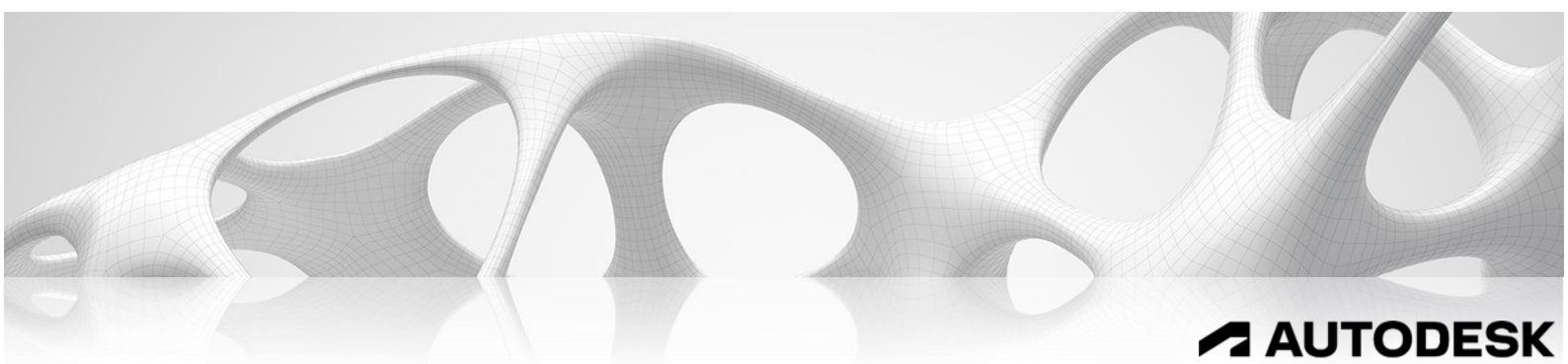
Calendario del Corso:

03-10-17-24-31 marzo 2026

07-14-21-28 aprile 2026

05 maggio 2026

Orario dalle 9,00 alle 13,00



MODULO DI ISCRIZIONE AL CORSO REVIT ARCHITECTURE

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: **03/03 - 10/03 - 17/03 - 24/03 - 31/03 - 07/04 - 14/04 - 21/04 - 28/04 - 05/05** in presenza presso la sede **GOTIT Srl** in Via Michelangelo Buonarroti, 1 - 25010 San Zeno Naviglio (BS) dalle ore **9,00 alle ore 13,00**

Per ulteriori chiarimenti in merito contattare Francesco Pescatori della **GOTIT SRL** al numero 030/69.50.372 o direttamente al portatile al numero 366/60.18.572

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 € 680,00 + IVA pagamento tramite BB al ricevimento della fattura da parte della Gotit Srl

Timbro e firma
