

CORSO DI FORMAZIONE SU AUTODESK NAVISWORKS

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

Durata del corso

Il corso avrà una durata complessiva di 16 ore.

A chi si rivolge

A professionisti del settore edile e delle costruzioni che vogliano apprendere l'uso di strumenti per il coordinamento e la revisione dei progetti, oltre che per l'analisi di tempi, costi ed interferenze.

Obiettivi del corso

Fornire ai partecipanti le nozioni necessarie per aggregare più modelli, appartenenti allo stesso progetto e provenienti da diverse discipline. I partecipanti apprenderanno come gestire un modello unico dal punto di vista delle revisioni, della pianificazione temporale e della gestione delle interferenze.

Propedeutico alla specializzazione **BIM Coordinator**.

Prerequisiti necessari per la partecipazione

Conoscenza del programma Autodesk Revit.

Aree di insegnamento

Il corso prevede l'importazione di un modello federato, approfondendo le tematiche legate alla revisione del modello, l'analisi delle interferenze, la gestione temporale e l'estrazione di quantitativi.

Requisiti

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

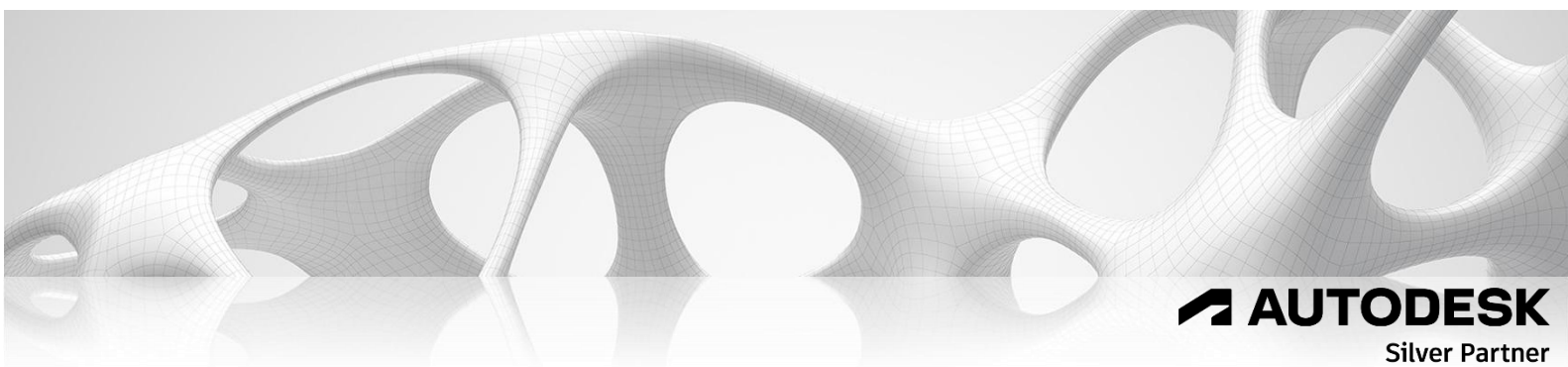
Sede di svolgimento

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

Calendario del Corso:

28 MAGGIO 2026: dalle 14.00 alle 18.00

5 - 11 - 19 GIUGNO 2026: dalle 14.00 alle 18.00



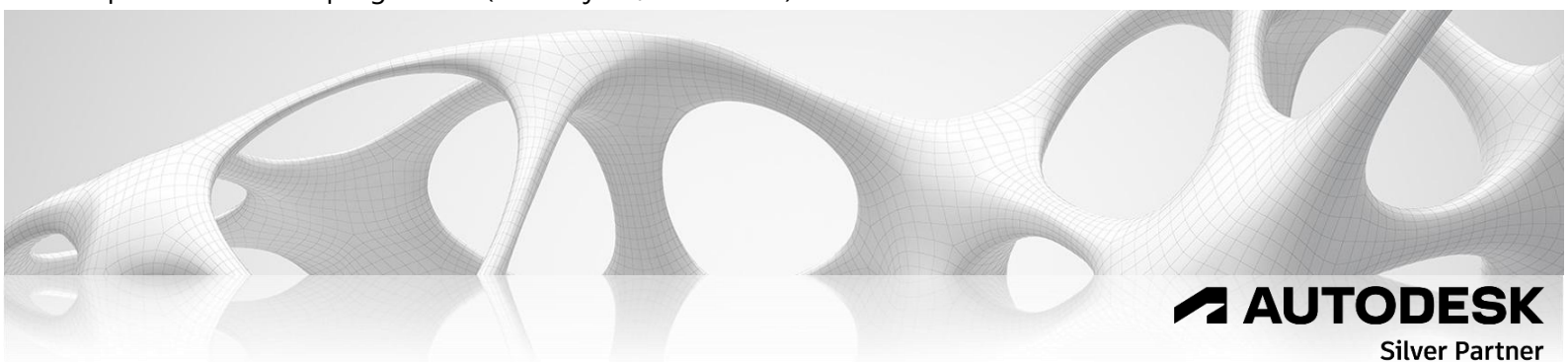
PROGRAMMA DETTAGLIATO

Lezione 1 - FONDAMENTI E REVISIONE DEL MODELLO

- Comprendere l'interfaccia e i formati file
- Importare e federare modelli multidisciplinari
- Eseguire attività di revisione e controllo base
- Panoramica interfaccia
- Personalizzazione layout
- Strumenti di navigazione (Walk, Fly, Orbit, Zoom)
- Gestione viewport
- Apertura e Append dei file
- Differenza tra NWF, NWC, NWD
- Salvataggio e aggiornamento modelli
- Gestione dei collegamenti
- Unione e ricaricamento
- Importazione formati: IFC – CAD – Nuvole di punti
- Selezione oggetti
- Proprietà oggetti
- Override materiali
- Nascondimento e isolamento
- Misurazioni
- Spostamento e trasformazioni base

Lezione 2 – ANIMAZIONI, SCRIPT E SIMULAZIONE 4D

- Creare animazioni
- Gestire sequenze temporali
- Simulare la pianificazione lavori
- Introduzione all'ambiente Animator
- Creazione animazioni base
- Manipolazione geometrie
- Animazione trasformazioni
- Telecamere e percorsi camera
- Sezionamenti animati
- Introduzione allo Scripter
- Creazione script
- Azioni ed eventi
- Collegamento animazioni-script
- Introduzione barra dei tempi
- Creazione attività manuali
- Importazione cronoprogramma (MS Project / Primavera)



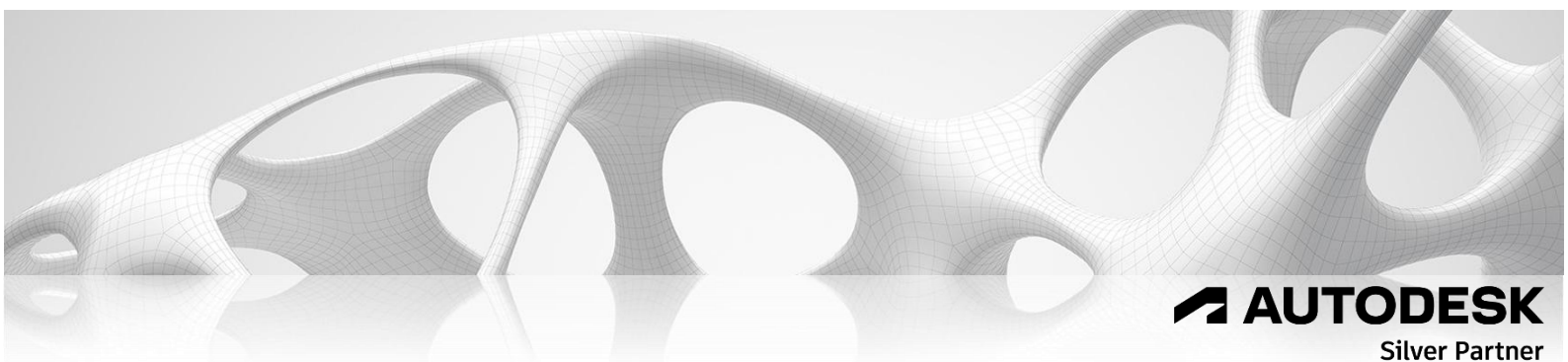
- Collegamento oggetti-attività
- Tipologie attività (Costruzione, Demolizione, Temporaneo)
- Configurazione simulazione
- Analisi sequenza lavori
- Esportazione simulazione (video / NWD)

Lezione 3 – CLASH DETECTION E COORDINAMENTO BIM

- Eseguire Clash Test completi
- Gestire workflow di coordinamento
- Produrre report professionali
- Introduzione Clash Detective
- Creazione Clash Test
- Selezione gruppi da confrontare
- Impostazione tolleranze
- Regole di clash
- Stati clash (New, Active, Reviewed, Approved)
- Raggruppamento clash
- Commenti e assegnazioni
- Reset e gestione avanzata
- Clash a tempo
- Clash su Laser Scan
- Creazione report (HTML, XML, CSV)
- Batch Clash Test
- Importazione/esportazione Clash
- Workflow di coordinamento interdisciplinare

Lezione 4 – QUANTIFICAZIONE, RENDERING E INTEGRAZIONE AVANZATA

- Estrarre quantità dal modello
- Gestire cataloghi e computi
- Gestione cartella di lavoro
- Creazione Work Breakdown Structure
- Catalogo elementi
- Catalogo risorse
- Aggiunta elementi al catalogo
- Quantificazione 3D
- Quantificazione 2D
- Valutazione virtuale
- Esportazione computo metrico





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

MODULO DI ISCRIZIONE AL CORSO AUTODESK NAVISWORKS

Per iscriversi al Corso **AUTODESK® NAVISWORKS di 16 ore**, suddiviso in n°4 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: **28/05 - 05/06 - 11/06 - 19/06** in presenza **presso la sede GOTIT Srl** in Via Michelangelo Buonarroti, 1 - 25010 San Zeno Naviglio (BS) **dalle ore 14,00 alle ore 18,00**

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: _____

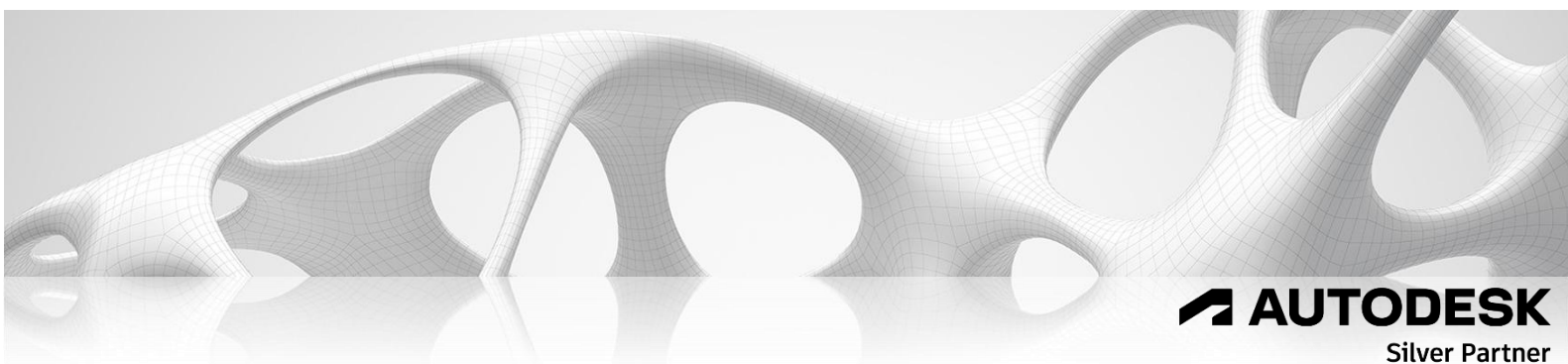
CODICE SDI e/o PEC _____

E-MAIL: _____

COSTI PER ISCRIZIONE:

COSTO € 440,00 + IVA pagamento tramite BB al ricevimento della fattura da parte della Gotit Srl

Timbro e firma



AUTODESK
Silver Partner