

Corsi di Formazione



Socio Aderente a SF_OIC

10, 15 e 22 LUGLIO 2025

dalle 09:00 alle 12:00

Modalità: **evento in presenza**

Sala formazione **ORDINE INGEGNERI CAGLIARI** Via Tasso, 33

Corso BIM Management

DOCENTE: **Ing. Antonio Piccinini**

Programma

- **Introduzione al BIM: Definizione e concetti generali**

- **I temi del BIM: Tecnologia, Standard e Norme, Processi, Persone**

- **Tecnologia e strumenti a supporto del BIM: panoramica soluzioni software**

- **Formati aperti: IFC, BCF, IDS**

- **Common Data Environment (CDE)/Ambiente di Condivisione dei Dati (ACDat)**

- **Standard e norme: Norme EU (UNI EN ISO 19650) e IT (UNI 11337)**

- **Obiettivi della modellazione BIM e Livelli di sviluppo**

OBIETTIVI: Il corso di BIM Management si pone l'obiettivo di illustrare i temi principali della nuova metodologia di lavoro BIM: definizioni e termini di lavoro, contesto normativo ed operativo della nuova metodologia.

DESTINATARI: Tutti gli attori del mondo delle costruzioni (Progettisti Senior e Junior, Imprese, Rup etc.).

CREDITI FORMATIVI: Il corso riconosce **9 CFP**

COSTI: La quota di artecipazione al corso è **100€+IVA**

Corso previsto per autunno 2025

Modalità: **evento in presenza**

ISFORCOOP Via Efisio Loni 6, Loc. Su Planu, Selargius

BIM Specialist - Autodesk Revit

DOCENTE: **Ing. Antonio Piccinini**

Software “Autodesk Revit”

Programma

- **Introduzione a Revit e Panoramica del Flusso di Lavoro BIM**

Panoramica di Revit e la sua integrazione nel flusso di lavoro BIM.

Creazione di un nuovo progetto: selezione del template e configurazione delle impostazioni di base. Panoramica dell'interfaccia di Revit: ribbon, barre degli strumenti, finestra di visualizzazione.

Navigazione e gestione della vista 3D: controlli di zoom, panoramica, e visualizzazione.

Introduzione alla gestione delle viste: piani, sezioni, prospetti e visualizzazione 3D.

- **Creazione e Gestione degli Elementi Architettonici**

Creazione di pareti, porte, finestre. Modellazione di pavimenti, soffitti e tetti: gestione dei livelli e delle altezze.

Creazione di scale e rampe, gestione delle proprietà degli oggetti.

Modifica e gestione degli oggetti: spostamento, rotazione, mirroring e copia.

- **Dettagli Costruttivi e Annotazioni**

Creazione e personalizzazione di quote, simboli e annotazioni.

Inserimento e gestione dei cartigli per la documentazione del progetto.

Creazione di tabelle di quantità e dati del progetto.

Gestione degli stili di annotazione e delle dimensioni per migliorare la leggibilità del progetto.

Aggiunta di dettagli costruttivi, linee di dettaglio.

- **Gestione dei Piani e delle Viste**

Creazione e gestione di piani di riferimento e viste di progetto.

Coordinamento delle viste tra i diversi piani e sezioni.

Utilizzo di viste 3D per il controllo del progetto e delle intersezioni tra elementi.

Creazione di sezioni e prospetti.

Ottimizzazione delle viste per la documentazione e la presentazione del progetto.

- **Famiglie e Tipologie di Oggetti**

Creazione e modifica di famiglie di Revit: introduzione alla modellazione di famiglie parametriche.

Gestione delle tipologie e dei parametri degli oggetti.

Inserimento di oggetti complessi e arredi (cucine, bagni, ecc.).

OBIETTIVI: il corso fornisce gli strumenti necessari per una gestione del progetto architettonico. Partendo dalle nozioni di base, i partecipanti affronteranno tutti gli argomenti utili per la creazione di un modello BIM 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 sviluppo.

DESTINATARI: Progettisti Senior e Junior, Tecnici di Impresa.

CREDITI FORMATIVI: Il corso riconosce **30 CFP**

COSTI: La quota di artecipazione al corso è **630€+IVA**

Corso previsto per autunno 2025

Modalità: **evento in presenza**

ISFORCOOP Via Efisio Loni 6, Loc. Su Planu, Selargius

BIM Specialist - Edificius

DOCENTE: **Arch. Carmen Huertas Roa**

Software “Edificius”

Programma

- **Presentazione Edificius e panoramica strumenti BIM**

Panoramica strumenti BIM.

Interfaccia grafica Edificius.

Funzionalità del Project Group.

- **Entità di modellazione**

Involucri verticali e orizzontali.

Porte e finestre.

Scale e rampe.

Rivestimenti e controsoffitti.

- **Libreria di oggetti BIM**

Creazione di stratigrafie.

Editor infissi.

Materiali 3D.

- **Grafica 2D**

Magnetgrid.

Importazione dxf/dwg.

Creazione elaborati grafici.

Abachi e tabelle.

Scale grafiche personalizzate.

- **Render e fotoinserimenti**

Realizzazione di un render statico.

Texture.

Creare un fotoinserimento.

Conclusione e applicazione pratica

Creazione di un progetto completo di edificio residenziale.

Risoluzione di dubbi.

OBIETTIVI: il corso fornisce gli strumenti necessari per una gestione del progetto architettonico. Partendo dalle nozioni di base, i partecipanti affronteranno tutti gli argomenti utili per la creazione di un modello BIM 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 sviluppo.

DESTINATARI: Progettisti Senior e Junior, Tecnici di Impresa.

CREDITI FORMATIVI: Il corso riconosce **18 CFP**

COSTI: La quota di artecipazione al corso è **410€+IVA**



MODALITÀ DI ISCRIZIONE <https://cagliari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Cagliari/index.xhtmll>

DIRITTO DI RECESSO Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso. La disdetta deve avvenire unicamente tramite mail (info@formazioneoic.it) entro le 48 ore antecedenti l'inizio dell'evento. In tal caso verrà restituita al partecipante la quota versata mediante bonifico bancario. Nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti, pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata, né all'utilizzo della stessa come fondo per successivi eventi a pagamento. La Segreteria, per esigenze organizzative, si riserva la facoltà di modificare le date degli eventi, rispetto al calendario inizialmente prestabilito, o di annullare l'evento in caso non si dovesse raggiungere il numero minimo di discenti. A tutti gli iscritti verranno comunicate tempestivamente tutte le variazioni che si dovessero apportare agli eventi in calendario.

✉ info@formazioneoic.it

🌐 www.scuolaformazioneoic.it