

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN DIGITAL E BIM MANAGEMENT

SEDI E DATE

Web - matura 42 cfp

Date: 04/05/2026 - 06/05/2026 - 11/05/2026 - 12/05/2026 - 18/05/2026- 19/05/2026- 25/05/2026 - 28/05/2026 -08/06/2026 - 11/06/2026 - 15/06/2026

Orario: *Incontri I-VIII* 14:00-18:00 | *Incontro IX-X* 14:30-17:30 | *Incontro XI* 14:00-18:00

PRESENTAZIONE

Il corso targato Euronference in partnership con Engim offre una formazione avanzata sulla gestione informativa digitale nel settore delle costruzioni. Il percorso integra competenze normative, metodologiche e operative sul BIM con un focus specifico sull'uso evoluto di Autodesk Revit.

La struttura modulare consente ai partecipanti di acquisire competenze immediatamente spendibili, fino alla preparazione per le certificazioni ufficiali Autodesk e per i profili professionali previsti dalla UNI 11337-7.

Posti disponibili 15

Obiettivi:

- comprendere processi e metodi della gestione informativa secondo ISO 19650 e UNI 11337;
- utilizzare Revit a livello avanzato per la disciplina architettura;
- applicare flussi operativi e strumenti richiesti in gare pubbliche e incarichi privati;
- predisporre documenti di gestione informativa (OIR, PIR, AIR, EIR, OGI, PGI);
- ottenere l'attestazione Autodesk Certified Professional e **qualifiche professionali BIM Specialist e BIM Manager (UNI 11337-7 – UNI PdR 78/2020)**.

Il corso è destinato a:

- ingegneri, architetti, geometri e tecnici che operano nella progettazione;
- professionisti impegnati in appalti pubblici, direzione lavori, project management;
- figure che intendono qualificarsi sui **profili BIM riconosciuti dalla UNI 11337-7**;
- responsabili tecnici di imprese e studi di progettazione;
- personale di stazioni appaltanti coinvolto nella digitalizzazione.

Certificazioni:

Con una frequenza superiore all'80% delle lezioni, verrà rilasciata l'attestazione ufficiale Autodesk, riconosciuta a livello internazionale e molto apprezzata dalle aziende del settore.

Al termine del percorso i partecipanti potranno inoltre sostenere, attraverso un ente terzo, **l'esame per conseguire la qualifica di BIM Specialist o Manager ai sensi della UNI 11337-7**.

NB. Le sedi fisiche sono in fase di definizione.

PROGRAMMA

Modulo 1 – Gestione informativa e processi BIM

Normativa, metodi, ruoli, flussi informativi, CDE/ACDat, interoperabilità IFC, casi d'uso nel settore pubblico e privato.

Modulo 2 – Autodesk Revit avanzato

1^ Parte – Concetti di base di Revit Architecture

- Il BIM come strumento per il controllo del progetto
- L'interfaccia grafica di Revit; posizione comandi, barra multifunzione, barre strumenti, Tavolozza proprietà, browser di progetto
- Il concetto di famiglia: famiglie di sistema, famiglie caricabili e famiglie locali, il concetto di tipo di famiglia e istanza, parametri e vincoli
- Impostazione di base per nuovi progetti (modello architettonico, unità di misura, snap, livelli e griglie)
- Le viste del progetto: Viste di pianta, prospetto, sezione, viste 3D. Gestione e proprietà delle viste
- Controlli della visualizzazione: zoom, stili di visualizzazione, livelli di dettaglio
- Strumenti di disegno: linee del modello, comandi di disegno e modifica, selezione degli oggetti.
- Introduzione alla gestione grafica e ai materiali.

2^ Parte – Modellazione dell'edificio

- Creazione e gestione di livelli e griglie
- Elementi architettonici: creazione e modifica dei muri, gestione della stratigrafia, modifica del profilo, muri sovrapposti, aperture nei muri.
- Inserimento e gestione di porte e finestre e componenti di arredo (famiglie di componenti caricabili)
- Pavimenti: creazione e modifica del pavimento, personalizzazione delle famiglie, aperture nei pavimenti, pavimenti inclinati: gestione elementi secondari
- Creazione tetto da perimetro e da estrusione, aperture nei tetti
- Pilastri strutturali e architettonici: posizionamento e associazione ad altri elementi, gestione dei parametri di istanza
- Travi: posizionamento e collegamenti
- Controsoffitti: creazione in modalità automatica, controsoffitti composti
- Creazione di facciate continue: gestione delle famiglie e del layout, proprietà del tipo e di istanza delle facciate continue, personalizzazione delle facciate continue: pannelli, montanti
- Scale da componente e da disegno, proprietà delle scale, gestione dei parametri, creazione di scale personalizzate e scale multipiano
- Ringhiere: creazione su percorso e su oggetto, creazione di correnti e balaustre
- Rampe inclinate
- Superfici topografiche, piattaforma di edificio, superficie livellata e sottoregioni, inserimento di oggetti di planimetria
- Gestione delle fasi di lavoro: stato di fatto e stato di progetto con demolizioni e nuove costruzioni, viste comparative
- Varianti di progetto: creazione e gestione delle varianti progettuali

3^ Parte – Documentazione del progetto

- Impostazione delle viste
- Testi, Quote, etichette, note chiave
- Creazione dei locali
- Viste di disegno e di legenda
- Abachi e computi
- Tavole di stampa: duplicazione, inserimento e gestione delle viste
- Gestione degli stili degli oggetti e della grafica
- Visualizzazione 3D: viste prospettiche e animazioni, gestione delle ombre e posizione geografica, studio solare del modello
- Il rendering in Revit

Modulo 3 – Preparazione alla certificazione

Training all'esame Autodesk Certified Professional e preparazione alle prove per BIM Specialist e/o BIM Manager.

Il master adotta un approccio executive basato su:

- lezioni operative con docenti di alto profilo e professionisti del settore;
- esercitazioni guidate su casi reali;
- project work individuale o di gruppo;
- simulazioni d'esame e test di auto-valutazione;
- utilizzo continuo di software professionali (Revit e viewer IFC).

CORPO DOCENTE

Nicola Furcolo

BIM Manager, docente, consulente tecnico presso Ministero Istruzione e Merito

Elena Mazzola

Ingegnere Edile, Esperta in Gestione dell'Energia (EGE), in edifici di qualità (CQ) e Operatore Termografico

MATERIALE DIDATTICO



Il materiale didattico viene fornito esclusivamente in formato PDF e sarà consultabile durante la diretta in piattaforma didattica e successivamente nella propria area clienti.

Tre giorni prima di ogni incontro formativo il partecipante riceve un promemoria contenente l'indicazione del programma dell'incontro, dei docenti e il link all'area clienti.

ATTRIBUZIONE CREDITI FORMATIVI



L'attribuzione dei crediti formativi previsti dall'evento è subordinata all'accertamento della presenza dei partecipanti pari ad almeno il 80% della durata complessiva dell'evento se articolato in più giorni. Le differite non maturano crediti formativi.

PREZZO DI LISTINO

450,00 € + IVA

ISCRIVITI ONLINE ►

[Scarica il calendario completo dell'evento >](#)