

Evento realizzato con il contributo incondizionato di



CORSO BIM SPECIALIST IMPIANTI

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in collaborazione con Novigos Tecno ha organizzato un Corso di Formazione dal titolo BIM SPECIALIST IMPIANTI.

Il corso è svolto da professionisti che utilizzano il BIM nell'ambito della propria attività lavorativa, questo garantisce una formazione estremamente operativa in cui il docente non si limita a fornire le nozioni didattiche della piattaforma BIM ma supporta i partecipanti nell'avvio di un progetto in base al settore di interesse. Il Corso BIM SPECIALIST è svolto in collegamento diretto con i docenti, in fruizione on-line, sulla piattaforma MICROSOFT TEAMS, fruibile tramite browser. Software utilizzato: Autodesk Revit 2026.

Obiettivi

Il corso Bim Specialist MEP si propone l'obiettivo di formare professionisti in ambito BIM secondo la normativa UNI 11337-7 e UNI PDR78/20.

La finalità del Corso è quella di formare i destinatari a utilizzare il software per la realizzazione di un progetto BIM; apprendere nozioni utili per operare in team secondo direttive e documentazioni tipiche di una commessa in BIM; lavorare in condivisione e in maniera collaborativa definendo standard di progetto, famiglie parametriche e Pset informativi; verificare l'avanzamento del livello della modellazione in accordo con la vigente normativa. È previsto un test di apprendimento finale e relativo rilascio di attestato di partecipazione.

La Frequenza è obbligatoria.

Al corso sono assegnati n. 40 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I CFP saranno rilasciati unicamente con la frequenza ad almeno il 90% dell'intera durata del corso.

La frequenza sarà attestata unicamente dagli orari di ingresso e di uscita dalla piattaforma.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito dell'Ordine alla pagina: <https://foir.it/formazione/eventi>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (Nome, Cognome, Matricola, codice fiscale, e-mail), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse all'organizzazione ed erogazione dell'evento.

Struttura del Corso

EVENTO WEBINAR

Il corso ha una durata di 40 ore, suddivise in 10 lezioni di 4 ore ciascuna secondo il seguente calendario:

Lezione 01 - martedì 11 Novembre 2025 ore 09:00 – 13:00

Lezione 02 - giovedì 13 Novembre 2025 ore 14:00 – 18:00

Lezione 03 - martedì 18 Novembre 2025 ore 09:00 – 13:00

Lezione 04 - giovedì 20 Novembre 2025 ore 14:00 – 18:00

Lezione 05 - martedì 25 Novembre 2025 ore 09:00 – 13:00

Lezione 06 - giovedì 27 Novembre 2025 ore 14:00 – 18:00

Lezione 07 - martedì 02 Dicembre 2025 ore 09:00 – 13:00

Lezione 08 - giovedì 04 Dicembre 2025 ore 14:00 – 18:00

Lezione 09 - martedì 09 Dicembre 2025 ore 09:00 – 13:00

Lezione 10 - giovedì 11 Dicembre 2025 ore 14:00 – 18:00

Costi

La quota di partecipazione è di 250,00 euro per gli Iscritti all'Ordine di Roma; il corso è aperto ai partecipanti esterni con un contributo di 350,00 euro IVA inclusa.

Il pagamento è da effettuarsi con carta di credito on-line al momento dell'iscrizione

Requisiti d'ammissione:

Aperto a tutti

Materiale didattico

Il materiale didattico - informativo inerente all'evento sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine www.foir.it nei giorni successivi allo svolgimento dello stesso, direttamente nella pagina dell'evento, dopo aver effettuato il login.

Relatori

Docenti certificati Autodesk e ICMQ.

Note ulteriori

Gli iscritti, che intendano ritirare la propria iscrizione per motivi non connessi all'organizzazione, potranno chiedere il rimborso dell'85% dell'importo versato, se il ritiro dell'iscrizione è presentato con anticipo di almeno 7 giorni rispetto alla data di inizio dell'evento.

La Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma si riserva di cancellare il corso di formazione fino a due giorni prima dell'inizio del corso, qualora non si raggiunga il numero minimo di partecipanti. In questo caso verrà restituito quanto già versato.

In caso di necessità la Fondazione dell'Ordine si riserva la facoltà di modificare le date e/o la sede del corso informando tempestivamente gli iscritti. Per tale motivo, si richiede di indicare correttamente la propria e-mail.

Programma Corso

Lezione 1: Introduzione a Revit e Interfaccia Utente

- Panoramica su BIM e Revit
- Navigazione nell'interfaccia
- Creazione e gestione dei livelli
- Strumenti di base (zoom, selezione, snap, proprietà degli oggetti)

Lezione 2: Modellazione di Elementi Architettonici

- Muri, porte e finestre
- Pavimenti, soffitti e tetti
- Gestione delle famiglie di sistema

Lezione 3: Viste e Documentazione

- Creazione di sezioni, prospetti e viste 3D
- Impostazione delle tavole
- Annotazioni e quote
- Stili grafici e gestione delle viste



Lezione 4: Introduzione a Revit MEP e Impostazione del Progetto

- Panoramica su MEP (Mechanical, Electrical, Plumbing)
- Differenze tra template architettonico e MEP
- Gestione delle discipline e delle viste

Lezione 5: Modellazione Impianti Meccanici (HVAC)

- Creazione e gestione dei sistemi di ventilazione
- Condotti e diffusori
- Analisi del flusso d'aria e carichi termici

Lezione 6: Modellazione Impianti Elettrici

- Creazione di circuiti elettrici
- Posizionamento di apparecchi di illuminazione e prese
- Distribuzione dei quadri elettrici

Lezione 7: Modellazione Impianti Idraulici (Plumbing e Fire Protection)

- Creazione di tubazioni e reti idriche
- Pompe, valvole e terminali idraulici
- Impianti antincendio e sprinkler

Lezione 8: Coordinamento tra Discipline e Gestione delle Interferenze

- Gestione dei collegamenti tra modelli architettonici e strutturali
- Uso di "Interference Check" per rilevare conflitti tra impianti
- Gestione dei Worksets e del lavoro collaborativo

Lezione 9: Creazione di Abachi e Computi Metrico-Estimativi

- Creazione e personalizzazione di abachi
- Estrazione dei dati per il computo dei materiali
- Esportazione di report

Lezione 10: Esportazione e Consegna del Progetto

- Stampa e impaginazione
- Esportazione in formato IFC e DWG
- Preparazione del progetto per la consegna finale