

| Titoli | Breve Descrizione | Giornata | Orari | Parole Chiave | Software Necessari | Requisiti di Accesso |
|---|--|--------------------|---------------|---|---|---|
| Come Esportare un IFC da Revit senza perdere Geometrie, Dati o Serenità | L'IFC (Industry Foundation Classes) è il formato aperto più rilevante nell'industria delle costruzioni. In Italia e nel mondo, l'IFC è uno dei formati principali utilizzati per la consegna di progetti ai committenti e alla Pubblica Amministrazione. Revit è invece il software di BIM Authoring più diffuso in Italia. In Revit, premere il pulsante 'Esporta in IFC' è relativamente semplice, ma esportare un file IFC completo con una struttura dati complessa e definita, rispettando le geometrie, è un'attività più complessa. In questo workshop, avrai l'opportunità di comprendere e utilizzare direttamente tutti gli strumenti necessari per esportare e verificare un file IFC completo, includendo tutti i dati richiesti. Dopo una introduzione sulla struttura dati IFC, affronteremo in modo pratico tutti gli strumenti necessari per gestire l'esportazione di un file IFC da Revit. | Giovedì 19 Ottobre | 11.30 - 12.45 | Revit, IFC | Autodesk Revit, BIM Vision | Conoscenza Basolare di Autodesk Revit e del formato IFC |
| Introduzione al Generative Design per la progettazione Architettonica con Dynamo e Revit | Il Generative Design è un approccio alla progettazione che coinvolge l'uso di dati e algoritmi per supportare l'intuito del progettista. Questo metodo consente di sfruttare il computer per sostenere e verificare la propria creatività. In questo corso, imparerai a strutturare il tuo progetto Revit in modo da prepararti all'uso del Generative Design. Esploreremo i concetti chiave che è necessario padroneggiare e avrai l'opportunità di sperimentare la creazione del tuo primo progetto di generative design utilizzando Dynamo e Revit. | Giovedì 19 Ottobre | 15.00 - 16.15 | Generative Design, Revit, Dynamo | Autodesk Revit, Autodesk Dynamo | Conoscenza Base di Autodesk Dynamo e Revit |
| Elementi di Qualità in Capitolati Informativi e Piani di Gestione Informativi | Il Piano di Gestione Informativa è il documento che ogni progettista deve padroneggiare per essere il protagonista del proprio progetto BIM. Che sia stato scritto in risposta ad un Capitolato Informativo o in maniera indipendente un BEP ben scritto è un documento in grado di garantire il successo della tua commessa, chiarire gli obiettivi del progetto con il tuo committente e garantire la misurabilità del risultato. In questo workshop Strategie Digitali condividerà con te tutti i segreti per scrivere un BEP di alta qualità | Venerdì 20 ottobre | 11.30 - 12.45 | Capitolati Informativi, Piani di Gestione Informativa | Autodesk Revit, Google Doc e Google Sheet (Anche Microsoft Word ed Excel) | Conoscenza Basolare del processo BIM, Conoscenza basilare Revit |
| Best Practices per la modellazione MEP nelle fasi di progetto Esecutivo e Cantiere | L'utilizzo del BIM per la gestione del progetto MEP comporta vantaggi innegabili. Portare a termine con successo, la modellazione di un progetto MEP senza le dovute eccellenze e strategie è un'impresa impossibile. Quando poi si parla delle fasi di esecutivo e cantiere la difficoltà può aumentare notevolmente. In questo workshop, tenuto da Digimep, esploreremo, toccando con mano tutte le evoluzioni del modello MEP nelle fasi di esecutivo e cantiere e vedremo quali sono le migliori strategie per evitare ogni tipo di possibili imprevisti | Venerdì 20 ottobre | 15.00 - 16.15 | MEP, Autodesk Revit | Autodesk Revit | Conoscenza Basolare di Autodesk Revit |
| Come preparare ogni BIM per un Computo Metrico Estimativo | L'utilizzo di un modello Revit come fonte di dati per la compilazione di un Computo Metrico Estimativo è una delle richieste più comuni rivolte a professionisti e studi che operano nel campo del BIM. La diretta corrispondenza tra gli elementi di un modello e le voci di computo garantisce qualità e precisione al tuo computo metrico. Preparare un modello Revit per l'estrazione di un computo metrico è un'attività complessa e strategica, la cui riuscita richiede una pianificazione attenta e la considerazione di diversi fattori. In questo workshop imparerai tutti i segreti e le best practices per preparare un modello Revit per un computo: la corretta pianificazione delle fasi di progetto, la gestione dei dati, la relazione con gli elementi che non sono rappresentati e la corretta categorizzazione degli elementi. Dopo aver seguito questo corso, la creazione di un computo metrico da un modello non avrà più segreti per te. | Sabato 21 Ottobre | 11.30 - 12.45 | Computo Metrico Estimativo | Autodesk Revit | Conoscenza Basolare di Autodesk Revit |
| Alta Fedeltà: Come ottenere una grafica in alta qualità da Revit | Una delle critiche più comuni quando si parla di Autodesk Revit riguarda la percezione che non sia possibile produrre elaborati grafici di alta qualità. Quante volte hai sentito dire: 'Le tavole fatte con AutoCAD sono migliori'? La riuscita di un progetto grafico in Revit dipende da molti fattori e da una pianificazione accurata del modello e degli standard di progetto. Senza una comprensione approfondita delle regole di produzione della grafica parametrica, ottenere un risultato di qualità è difficile. In questo corso, imparerai tutti i trucchi e gli strumenti necessari per produrre tavole di alta qualità con grande efficienza, dimostrando che Revit può raggiungere gli standard più elevati di resa grafica. | Sabato 21 Ottobre | 15.00 - 16.15 | Grafica BIM | Autodesk Revit | Conoscenza Basolare di Autodesk Revit |