I.I.P.L.E.	CALENDARIO CORSO	Mod. 05.3

Operazione Rif. PA 2024-22682/RER

" STRATEGIE INNOVATIVE E COMPETENZE PER LA FILIERA EDILE"

Approvata con Delibera GR Emilia-Romagna Num. 1914/2024 del 14/10/2024 realizzata grazie ai fondi europei della Regione Emilia-Romagna FSE+ 2021/2027 Priorità 1 Occupazione.

Progetto 1 Edizione 9 “Progettazione Avanzata in BIM”

Data	Orario	Modulo	Argomento	Ore
Giovedi **18/02/2027** Aula Argento Piano terra	13.30-17.30	Modulo 1	• Introduzione alla metodologia BIM e all’utilizzo di strumenti digitali tra i quali il software REVIT, Navisworks, Autodesk Forma Data Management • Cenni sulla normativa UNI 11337 in merito la gestione dei processi digitali durante le fasi di progettazione e realizzazione dell’asset. • Gestione dei sistemi di riferimento quali punti di rilevamento, di progetto, di origine e orientamento reale o di progetto • Gestione dei riferimenti quali livelli e griglie • Georeferenziazione dei modelli e utilizzo delle coordinate condivise con Revit • La gestione dei file Utilizzo dei dati digitali esterni di rilievo topografico e laser scanner	4
Giovedi **25/02/2026** Aula Oro 1°Piano	13.30-17.30	Modulo 2	• Approccio di collaborazione multidisciplinare • La gestione dei file collegati e la separazione delle discipline all’interno del software Revit • Workse e Worksharing di file locali e centralizzati di modelli collaborativi • Gestione e controllo dei modelli in Revit con procedure di copia/controlla • Le fasi di lavoro e la gestione degli interventi (gialli e rossi). • Definizione dei filtri delle fasi e delle impostazioni/sostituzioni grafiche di oggetti modellati	4

Giovedi **04/03/2026** Aula Oro 1°Piano	13.30-17.30	Modulo 3	• Gestione Avanzata dei nodi e delle stratigrafie delle murature, dei pavimenti e delle coperture. • Creazione di componente di dettaglio ripetuto basato su linea • Creazione di una vista di dettaglio e di un componente di dettaglio • Creazione di una vista dei particolari costruttivi • Creazione di famiglie grafiche personalizzabili: annotazioni e cartigli parametrici • Creazione e gestione dei parametri condivisi in risposta alle richieste della S.A.	4
Lunedi **08/03/2026** Aula Oro 1°Piano	13.30-17.30	Modulo 4	• Impostazioni della strutturazione e gestione delle varie fasi progettuali degli Appalti Pubblici. • Gestione delle varianti di progettuali durante la realizzazione dell'opera • Importazione, gestione ed esportazione di modelli in formato interoperabile IFC • Controllo di cantiere attraverso Clash Detection disciplinari e multidisciplinari • Approccio di verifica della normativa (Code checking) con l'utilizzo di Revit	4
Giovedi **11/03/2026** Aula Oro 1°Piano	13.30-17.30	Modulo 5	• Gestione e predisposizione avanzata di abachi. • Calcolo ed estrazione dal modello BIM di Revit dei dati dimensionali/caratteristici dei locali, delle superfici (utili, nette, commerciali, ecc..), degli elementi costituenti il modello; • Accenni sulla verifica dei rapporti Aero-Illuminante, delle caratteristiche/valori degli elementi del modello Revit • Gestione delle WBS temporali e del cronoprogramma digitale del modello multidisciplinare	4
Lunedi **15/03/2026** Aula Oro 1°Piano	13.30-17.30	Modulo 6	• La gerarchia grafica dello strumento di modellazione Revit • Creazione automatica di una lista di elaborati tecnici • Gestione delle WBS computazionali • Quantity Takeoff e interconnessione tra modello e computo • Gestione digitale delle schede di accettazione materiali e dei SAL	4

NB: Per l'ottenimento dell'attestato di frequenza è indispensabile la frequenza non inferiore all' 70% delle ore programmate.

Totale 24 ore

Sede: Via Del Gomito 7 - Bologna
Coordinatrice: Claudia Lucaccioni claudialucaccioni@edili.com