

I.I.P.L.E.	CALENDARIO CORSO	Mod. 05.3
TITOLO: "BIM ACADEMY BOLOGNA – BIM SPECIALIST II – CONOSCENZE TECNICHE AVANZATE - ARCHITETTONICO"		
Ed. 1 Sede IIPLE, via del Gomito 7, Bologna e videoconferenza sincrona		A.F. 2022
aggiornato al 12/09/22		

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
giovedì	20 ottobre	16.00 - 20.00	MODULO 1	- Introduzione al corso avanzato - Impostazioni di visibilità grafica e stili oggetti - Personalizzazione degli spessori di stampa e delle caratteristiche grafiche principali di Revit - Creazione di "Modelli di vista" personalizzati - Progettazione compartimenti REI con il filtro di visualizzazione	Ing. Davide Sedan	4
lunedì	24 ottobre	16.00 - 20.00	MODULO 2	- Le fasi di lavoro e la gestione degli interventi (gialli e rossi). - Definizione dei filtri delle fasi - Impostazione della sostituzione grafica degli oggetti - Associazione delle fasi alle viste - Creazione di una Variante	Ing. Davide Sedan	4
giovedì	27 ottobre	16.00 - 20.00	MODULO 3	- Creazione di gruppi di varianti di progetto - Gestione delle Viste di Varianti, accettazione di una variante - Le murature avanzate in Revit: muri sovrapposti e stratificazioni verticali. - Abaco delle murature avanzato	Ing. Davide Sedan	4
giovedì	3 novembre	16.00 - 20.00	MODULO 4	- Creazione di una famiglia caricabile avanzata in Revit: proprietà di visualizzazione, parametri e vincoli. - Comportamento dinamico di una famiglia custom: un esempio di porta parametrica con ante apribili annidate. - Creazione di parametri condivisi	Ing. Ivan Cincotta	4
lunedì	7 novembre	16.00 - 20.00	MODULO 5	- Introduzione a Dynamo: interfaccia, librerie, nodi e input - Code block, relazioni booleane, range e sequenze - Liste - Geometrie: punti, linee, superfici e volumi	Ing. Fabrizio Sampietro	4
giovedì	10 novembre	16.00 - 20.00	MODULO 6	- Famiglie di Modellazione Concettuale e Solida - Muro da superficie, Pavimento da superficie, Tetto da superficie, Sistema di facciata da superficie - Creazione di geometrie attraverso le primitive Estrusione - La gestione dei file collegati e la separazione delle discipline in Autodesk Revit.	Ing. Ivan Cincotta	4

I.I.P.L.E.	CALENDARIO CORSO	Mod. 05.3
TITOLO: "BIM ACADEMY BOLOGNA – BIM SPECIALIST II – CONOSCENZE TECNICHE AVANZATE - ARCHITETTONICO"		
Ed. 1 Sede IIPLE, via del Gomito 7, Bologna e videoconferenza sincrona	A.F. 2022	aggiornato al 12/09/22

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
lunedì	14 novembre	16.00 - 20.00	MODULO 7	- Creazione di componente di dettaglio - Creazione di componente di dettaglio ripetuto basato su linea - Creazione di un profilo personalizzato di estrusione muro come marcapiano - Creazione di un profilo personalizzato di fascia del tetto	Arch. Gabriele Marmioli	4
giovedì	17 novembre	16.00 - 20.00	MODULO 8	- Workset Worksharing, file centrale, locale e workset, Utilizzo dei collegamenti - La generazione degli elaborati di progetto: messa in tavola e gestione dei documenti a stampa - Le annotazioni in Autodesk Revit: quote permanenti, etichette e note - Impostazione di un cartiglio di base - Gestione della scala di rappresentazione e del livello di dettaglio - Creazione di viste di sezione per Particolari Costruttivi - Creazione di una vista di dettaglio	Ing. Ivan Cincotta	4
lunedì	21 novembre	16.00 - 20.00	MODULO 9	- Lavorare con le geometrie in Dynamo - Dynamo e Revit - Gestione dei parametri nel modello	Ing. Fabrizio Sampietro	4
giovedì	24 novembre	16.00 - 20.00	MODULO 10	- Conformità normativa in Revit: code checking elementare. - Calcolo della Superficie Utile Lorda mediante il modello digitale. - Calcolo del Rapporto Aero-illuminante con le formule impostabili negli abachi di progetto. - Creazione e gestione dei parametri condivisi. - Creazione automatica di una lista degli elaborati tecnici - Estrazione dei dati dimensionali dei locali dal modello BIM di Revit.	Arch. Gabriele Marmioli	4
				Verifica finale dell'apprendimento		

Totale 40 ore + verifica finale

Coordinatrice: Marta Badiali

Utilizzo avanzato di Autodesk Revit