

I.I.P.L.E.	CALENDARIO CORSO	Mod. 05.3
TITOLO: "BIM ACADEMY BOLOGNA – IL BIM NELLA PRATICA PROFESSIONALE DI TUTTI I GIORNI: UN PRIMO APPROCCIO - AUTODESK REVIT"		
Ed. 3 sede Via del Gomito, 7 Bologna A.F. 2018		aggiornato al 02/08/18

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
Martedì	09/10/2018	14.00 - -16.00	MODULO 1	- Introduzione al corso: il Building Information Modeling - La metodologia e il processo BIM - Il BIM processo e il BIM modello.	Dott.Ing. Simone Garagnani	2
		16.00 - -18.00		- Cenni di workflow e processi operativi - Introduzione ad Autodesk Revit: concetti generali.		2
Venerdì	12/10/2018	14.00 - -16.00	MODULO 2	- Iniziare a modellare con Revit: browser di progetto, interfaccia generale e modellazione di base a partire dal foglio bianco o da disegni CAD - Modalità di salvataggio dei file - Viste di modello	Dott.Ing. Simone Garagnani	2
		16.00 - -18.00		- Il concetto di famiglia: oggetti di sistema e oggetti personalizzabili - Le "famiglie" di base (muri e perimetrazioni) - Le quote temporanee e la modellazione parametrica		2
Martedì	16/10/2018	14.00 - -16.00	MODULO 3	- Famiglie di sistema, locali e caricabili: differenze, vantaggi, accorgimenti - Componenti standard: porte, solai, pavimenti	Arch. Gabriele Marmioli	2
		16.00 - -18.00		Visualizzazione dei livelli di dettaglio e dei livelli di sviluppo (LoD e LOD)		2
Martedì	23/10/2018	14.00 - -16.00	MODULO 4	La modellazione BIM di un involucro completo: coperture a differente tipologia (coperti a falde, tetti piani, tetti stratificati)	Arch. Gabriele Marmioli	2
		16.00 - -18.00		- Facciate continue e vetrate inclinate: tipologie e famiglie annidate - Trasparenza e verifica dell'illuminamento naturale (ombre tecniche e solari)		2
Venerdì	26/10/2018	14.00 - -16.00	MODULO 5	- Le connessioni verticali: scale e rampe - Le famiglie di recinzione e corrimano - Modellazione di un vano scale con ascensore commerciale	Dott.Ing. Simone Garagnani	2
		16.00 - -18.00		Modellazione delle fondazioni e delle strutture entroterra		2
Martedì	30/10/2018	14.00 - -18.00	Esercitazione	Esercitazione libera in aula informatica		4

