

SEMINARIO CONOSCITIVO TECNOLOGIE BIM
PRESSO UNIVERSITA' DI PISA, FACOLTA' DI INGEGNERIA
DURATA 4 ORE

Ore 14.30	<ul style="list-style-type: none"> • Presentazione dei relatori, breve presentazione dell'attività di A-sapiens e dell'attività di formazione inerente il BIM • Presentazione della metodologia BIM cenni storici e finalità • Gli Aspetti pluridisciplinari della progettazione BIM • Le figure del BIM (Bim Manager, Specialist & Coordinator)
Ore 15.30	<ul style="list-style-type: none"> • Strumenti Informatici i software BIM in generale, • <i>Autodesk Revit</i> per la progettazione pluridisciplinare
Ore 16.30	<ul style="list-style-type: none"> • Pausa caffè
Ore 16.45	<ul style="list-style-type: none"> • I Livelli BIM • La situazione del BIM in Italia • Alcuni casi studio
Ore 17.45	<ul style="list-style-type: none"> • La struttura di un modello di Revit • Illustrazione di un esempio pratico: flusso di lavoro dal progetto preliminare a quello esecutivo • presentazione del minicorso di 8 ore
Ore 18.30	<ul style="list-style-type: none"> • question time • saluti finali

Corso conoscitivo sull' utilizzo di Revit BIM Autodesk

Durata 8 ore

Docente Arch. Alessandro Galassi	
I a Parte mattina Ore 9.30 13.30	<ul style="list-style-type: none">• Interfaccia grafica impostazioni di base,• Impostazione del modello spaziale di Revit• Disegno geometrico con le famiglie di sistema:• Muri, solai, tetti, scale,• Inserimento di oggetti ospitati: porte, finestre, elementi di arredo• Viste di progetto e definizione degli ambienti• Computo di Locali aree con schemi di colore e degli ambienti• I dati di progetto: Estrazione di un abaco delle quantità• Impaginazione del progetto creato
II a Parte Pomeriggio Ore 14.30 18.30	<ul style="list-style-type: none">• Il progetto impiantistico: operazioni preliminari• Collegare un Modello architettonico• Copiare e controllare elementi in un Modello collegato• Creare Viste per ogni Disciplina• Creare i Vani e le Zone• L'analisi energetica• Cenni sui diversi tipi di impianti