

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Systema co-organizza unitamente all'ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di Sondrio e con il supporto della COMMISSIONE GIOVANI

Seminario di aggiornamento tecnico **IL WORKFLOW DEL BIM** **nella progettazione di Infrastrutture e di Building**

Sondrio, venerdì 11 dicembre 2015
Sala "Succetti" di Confartigianato Imprese Sondrio
Largo dell'Artigianato 1 – Sondrio

Programma

- 13.45 Registrazione di partecipanti
- 14.00 Introduzione, saluti e presentazione Systema
- 14.15 **Il BIM, gli standard, la progettazione architettonica, strutturale e impiantistica con le soluzioni Autodesk. Teoria e dimostrazione pratica. Il controllo post-progettazione e la manutenzione dell'edificio.**
- 17.45 Sessione di domande, risposte e chiusura lavori

Docente: Dario Valsasina

ARGOMENTI TRATTATI:

Storia del BIM
Teorie sul BIM
Workflow, aspetti fondamentali e vantaggi della progettazione BIM
Il BIM e la simulazione
Il BIM come obbligo normativo
Esempi di standard di progettazione: gli standard americani e inglesi
Il progetto architettonico: Autodesk Revit
La visualizzazione del progetto, l'inserimento fotografico e rendering foto realistico: Autodesk 3Ds Max Design
Il progetto strutturale: Autodesk Revit
Il progetto degli impianti: Autodesk Revit
Il controllo post-progettazione, la gestione e la manutenzione dell'edificio: Autodesk Revit+Autodesk Navisworks