



L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara

in collaborazione con

digitecno

Software e Servizi Tecnico Ingegneristici

vi invita al seminario tecnico dal titolo

La tecnologia BIM – Building Information Modeling per pianificare, progettare, costruire e gestire.

che si terrà presso la sede dell'Ordine in p.zza Spirito Santo, 25

il 04/05/2016 dalle ore 15:00 alle ore 18:00

**Relatori: Martina Cufari
Sandro De Marcellis**

Programma

Presentazione dell'evento - Ing. Maurizio Vicaretti

- 15:00-15:30 Il BIM per la filiera della progettazione, costruzione e gestione. Le basi, le definizioni, le procedure le implicazioni e i vantaggi ottenibili dall'implementazione delle metodologie di lavoro orientate al BIM.
- 15:30-17:00 Le applicazioni tecnologiche del BIM - Building Information Modeling :
- Attività di coordinamento interdisciplinare (architettonico/ strutturale/ impiantistico) attraverso il modello BIM.
 - Gestione di fasi e varianti per confronto quantità e valutazioni.
 - Disegni esecutivi e di officina;
 - Rilievo LASER SCANNER & Building Information Modeling;
 - Gestione documentale della commessa.
 - Progettazione preliminare su larga scala e visualizzazione di scenari.
 - Lo Standard IFC (Industry Foundation Classes) per il controllo di quantità, tempi e costi (4d e 5d)
- 17:00-18:00 Case History
Il BIM nelle applicazioni industriali, edifici storici ed aggregati.

Sessione aperta per domande