



L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara

Organizza

in collaborazione con Acca software S.p.A.

il giorno 4 dicembre 2015 dalle ore 15.00 alle ore 18.00

presso la propria sede in Piazza Spirito Santo, 25 – Pescara

UN SEMINARIO TECNICO SUL

B.I.M. 2015- PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA INTEGRATA

15.00-16.45 Che cos'è il BIM e come interviene nel processo di progettazione

L'ambiente di Edificius: filosofia e funzioni del software

La creazione del modello: gli oggetti architettonici più comuni e le principali funzionalità

Gli output: piante, prospetti, sezioni, assonometrie, rendering

Altri oggetti di uso frequente

Funzionalità avanzate: i cataloghi degli oggetti e loro personalizzazione

Revisioni progettuali e ristrutturazioni

Fotoinserimento e fotoritocco

16.45-18.00 Le sistemazioni degli spazi esterni e la progettazione del paesaggio

Le integrazioni: inquadramento e modalità operative

L'integrazione con la simulazione energetica

Il BIM e la modellazione strutturale

L'integrazione con la progettazione elettrica

Il BIM e il controllo dei costi

L'integrazione della manutenzione e della sicurezza sul lavoro nei cantieri edili

L'interoperabilità dei dati

La visualizzazione fotorealistica come modalità di progettare: l'integrazione del Rendering in Real Time