

ANCE | BRINDISI



**Ordine Architetti
P.P.C. di Brindisi**



**Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Brindisi**

GRAITEC
www.graitec.com

AUTODESK
Platinum Partner

Graitec workshop - Il BIM per le strutture

Martedì 30 Maggio 2017

Presso Hotel Orientale, Corso Garibaldi, 40 Brindisi

Graitec, sviluppatore internazionale di software BIM e per l'ingegneria strutturale, ed Autodesk Platinum Partner, in collaborazione con ANCE (Associazione Nazionale Costruttori Edili) di Brindisi, organizza un workshop tematico sul BIM per le strutture.

Il Workshop ha l'obiettivo di fornire gli strumenti e le procedure più avanzate per la progettazione architettonica, strutturale in ambito BIM e per la loro visualizzazione. Si approfondiranno sia gli aspetti tecnici che le nuove procedure previste dalle normative in itinere riguardanti questa nuova filosofia di rappresentazione del progetto.

Programma dell'incontro :

- 15:00 Registrazione ospiti
- 15:15 Benvenuto
Dr. Pierluigi Francioso - Presidente ANCE BR
Arch. Maurizio Marinazzo - Presidente O.A.P.P.C. BR
Geom. Otello Coccioli - Presidente Ordine Geom. BR
- 15:30 Graitec : visione globale, presenza locale
- 15:40 Andiamo a modellare :
Costruiamo un modello edilizio seguendo un flusso di lavoro BIM
Ing. Alessandro Bordin - Graitec
- 17:10 Caso concreto di utilizzo BIM
- 17:30 Sessione interattiva
- 18:00 Chiusura lavori

Software utilizzati :

- Autodesk® Revit®
- Autodesk® Advance Steel®
- Power Pack Graitec per Revit ed Advance Steel
- Graitec BIM Designers : *applicazioni avanzate per l'automatizzazione dei flussi di lavoro BIM dalla progettazione ai dettagli strutturali*
- Graitec Advance Design : *Software BIM per l'analisi strutturale FEM*

Evento valido ai fini del riconoscimento dei crediti formativi da parte degli Ordini Professionali

Durante l'incontro sarà simulato un flusso di lavoro che, partendo dalle tecniche di progettazione BIM arriva a coinvolgere tutti gli attori (architetti, ingegneri, impiantisti, costruttori) che condividono ed interagiscono sullo stesso modello condiviso. Si partirà dalla modellazione di una struttura mista in acciaio e calcestruzzo, fino ad arrivare alla sua analisi e simulazione FEM, utilizzando Autodesk Revit ed i software Graitec.

Segreteria organizzativa ANCE : segreteria@ancebrindisi.it Tel. 393 8866202

Registrati on line al link : www.bit.ly/bimworkshop