

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](mailto:segreteria@ancebrindisi.it) Tel. 393 8866202**

**Registrati on line al link : [www.bit.ly/bimworkshop](http://www.bit.ly/bimworkshop)**