



In collaborazione con :

**ANCE** | BARI  
BARLETTA ANDRIA TRANI



# II BIM per le strutture

**Venerdì 13 Ottobre 2017**

Presso **Formedil Bari**

Via R. Scionti 2 - Bari  
[www.formedilbari.it](http://www.formedilbari.it)

**Graitec**, sviluppatore software BIM e per l'ingegneria strutturale, ed **Autodesk** Platinum Partner, **STR Gruppo TeamSystem**, sviluppatore di software per edilizia ed imprese edili organizzano un workshop tematico sul **BIM per le strutture**

Il BIM è ormai un processo imprescindibile per tutti i partecipanti alla filiera del Building. Il Workshop ha l'obiettivo di fornire gli strumenti e le procedure più avanzate per la progettazione architettonica, strutturale e per la loro contabilizzazione, approfondendo sia gli aspetti tecnici che le nuove procedure previste dalle normative in itinere.

## Programma dell'incontro :

- 14:30 **Registrazione ospiti**
- 14:45 **Benvenuto**  
*cav. lav. ing. Michele Matarrese, Presidente Formedil Bari*
- 15:00 **Graitec / STR, visione globale, presenza locale**  
*Roberto Madonna - Graitec Italia*  
*Francesco Zaccheo - TeamSystem STR*
- 15:20 **Stato dell'arte del BIM in Italia**  
*Prof. Antonio Salzano, FedSpinOff*  
*Formatore BIM alla Università Federico II di Napoli*
- 16:00 **Costruiamo un modello edilizio seguendo un flusso di lavoro BIM**  
*Ing. Alessandro Bordin - Graitec*
- 16:50 **Il 4D e 5D nel BIM, dal modello ai dati**  
*Stefano Amista - TeamSystem STR*
- 17:40 **Sessione domande e risposte**
- 18:00 **Chiusura lavori**

## Software presentati :

- 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*
- STR Vision CPM : *Computo, preventivazione, contabilità lavori e gestione progetto/commissa*
- Alyante Costruzioni : *software ERP per il mercato Edile e Impiantistico*

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 e gestori) che condividono ed interagiscono sullo stesso modello. Si partirà dalla modellazione di una struttura mista in acciaio e calcestruzzo, alla sua analisi e simulazione FEM, utilizzando Autodesk Revit ed i software Graitec, per poi passare al computo ed analisi tempi/costi con i prodotti STR Vision CPM della TeamSystem STR.

**Registrati on line al link : <http://bit.ly/bimworkshopbari>**  
**Workshop gratuito previa registrazione - Segreteria organizzativa Tel. 348 3545086**