

GRAITEC

AUTODESK
Platinum Partner



Dal rilievo al modello BIM

In collaborazione con :

GEOMAX

**CAPRIOLI
SOLUTIONS S.R.L.**

Giovedì 12 Aprile 2018

Presso **GeoMax - Sede di Roma**

Via di Valle Lupara, 10 (Uscita 31 GRA) - Roma

Graitec, sviluppatore software BIM e per l'ingegneria strutturale, ed **Autodesk** Platinum Partner, in collaborazione con **FIDIA srl**, specializzata in rilievi architettonici ed archeologici, organizzano il workshop tematico **"Dal rilievo al modello BIM"**

Il Workshop ha l'obiettivo di fornire gli strumenti e le procedure più avanzate per la progettazione architettonica, dal rilievo con nuvole di punti alla visualizzazione virtuale del progetto, approfondendo gli aspetti tecnici che le nuove tecnologie di rappresentazione digitale oggi offrono.

Programma dell'incontro :

- 14:50 Registrazione ospiti
- 15:00 **Graitec : Visione globale, presenza locale**
Situazione normativa sul BIM in Italia
Roberto Madonna - Marketing Manager Graitec Italia
- 15:30 **Geomax - Caprioli Solutions**
Soluzioni avanzate per il rilievo
Michele Marasco - GeoMax
- 16:00 **Convertiamo un rilievo con nuvola di punti in un modello 3D con Autodesk® Recap® Pro**
Arch. manlio Sarno - Fidia srl
- 16:50 **Dal modello 3D al BIM, simuliamo il flusso di lavoro con Autodesk Revit®**
Ing. Domenico Spanò - BIM Manager
- 17:40 **Sessione aperta di domande e risposte**
- 18:00 **Chiusura lavori**

Software presentati :

- Autodesk® Revit®
- Autodesk® Recap Pro - *reality capture software to convert reality into a 3D model*
- **Graitec Power Pack per Revit®** : *Add-On di produttività per Autodesk® Revit®*



Durante l'incontro sarà simulato un flusso di lavoro BIM che, partendo dalla nuvola di punti rilevata arriva a determinare il modello 3D, fino a coinvolgere tutti gli attori (architetti, ingegneri, impiantisti e costruttori) che condividono ed interagiscono sullo stesso modello. Il BIM, è un metodo di progettazione che consente di integrare in un unico modello le informazioni utili in ogni fase della progettazione: quella architettonica, strutturale, impiantistica, energetica e gestionale. Il modello tridimensionale racchiude informazioni riguardanti volume e dimensioni, materiale, aspetto, caratteristiche tecniche.

Registrati on line [a questo link](#)

Workshop gratuito previa registrazione - Segreteria organizzativa info.italia@graitec.com - 06 70476726