

GRAITEC

AUTODESK
Platinum Partner



Dal Laser Scanner al modello BIM

In collaborazione con :

GEOMAX

Giovedì 01 Marzo 2018
Presso **Graitec - Sede di Napoli**
Via Antiniana 2G - Pozzuoli (NA)

Graitec, sviluppatore software BIM e per l'ingegneria strutturale, ed **Autodesk** Platinum Partner, in collaborazione con **FIDIA srl**, specializzata in rilievi architettonici, organizzano il workshop tematico **"Dal rilievo Laser Scanner 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 vengono oggi offerte.

Programma dell'incontro :

- 15:00 **Registrazione ospiti**
- 15:15 **Graitec : Visione globale, presenza locale**
Roberto Madonna - Marketing Manager Graitec Italia
- 15:35 **Geomax Soluzioni avanzate per il rilievo**
Renato Tramice - GeoMax
- 16:00 **Convertiamo un rilievo con nuvola di punti in un modello 3D con Autodesk® Recap® Pro**
Arch. manlio Sarno - Amministratore Fidia srl
- 16:50 **Dal modello 3D al BIM, simuliamo il flusso di lavoro con Autodesk Revit®**
Arch. Giovanni D'Ambrosio - BIM Specialist
- 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 - 081 0030403