

G.F.T.A.

Gruppo Fisica Tecnica Ambientale

Associazione Professionale Senza Scopo di Lucro

C.F. 92195150922 - Sede Legale: Via Geronimo Zurita n°13, Cagliari (CA)

Il processo digitalizzato delle costruzioni in Italia - Small BIM vs Open BIM

Sassari (Alghero), 20/12/2017 ore 9.00-13.00

Aula Magna Asilo Sella

Dipartimento di Architettura, Design ed Urbanistica

***BIM "Building Information Modeling" scopi, utilità e innovatività per il
processo progettuale e gestionale delle costruzioni.***

Giornata di Introduzione al BIM

What is it?



**Descrizione
Seminario di Base**

Fondamenti della digitalizzazione dei processi edilizi

Durata 4h

ore 9.00 – 13.00

Argomenti del seminario

- Cosa sono le procedure BIM;
- Il BIM come conseguenza di un aspetto economico;
- Perché il BIM rappresenta una rivoluzione epocale al modo di produrre, appaltare, progettare, realizzare, gestire;
- Come il BIM rivoluziona le aziende che producono oggetti e/o sistemi;
- Cosa significa avere un catalogo con i propri prodotti in formato BIM;
- Modello tridimensionale di un prodotto o di un progetto e procedure BIM
- Cosa e quali sono le informazioni richieste dal modello BIM
- Quali figure professionali sono codificate dalle procedure in un progetto BIM
- Esempio di utilizzo di uno strumento open BIM e codifica delle informazioni.
- BIM e requisiti energetico ambientali - Dal BIM (Building information modeling) al BPM (Building performance modeling)
- Cosa è il Building SMART e il formato dati IFC;
- Altri formati BIM;
- BIM e interoperabilità degli strumenti di lavoro
- BIM norme ISO, nuovo codice degli appalti pubblici e le norme UNI 11337

G.F.T.A.

Gruppo Fisica Tecnica Ambientale

Associazione Professionale Senza Scopo di Lucro

C.F. 92195150922 - Sede Legale: Via Geronimo Zurita n°13, Cagliari (CA)

Modalità di svolgimento del Seminario

Sede	Aula Magna – Asilo Sella, Alghero c/o Dipartimento di Architettura Design e Urbanistica (Alghero)
Durata	4h + dibattito
Attestazione	Su richiesta potrà essere rilasciato attestato di partecipazione al seminario
Costo del corso	Gratuito
Partecipanti minimi	Non è previsto un numero minimo di partecipanti
Materiale didattico	Non previsto per questo corso
Strumenti di lavoro	Non previsto in questo corso

Sede del Seminario

Alghero, ex Asilo Sella, via Garibaldi, 35 – Aula Magna



Per questioni organizzative è opportuno registrarsi al sito dell'associazione www.gftas.it