

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

Alghero (SS) 20/12/2017 ore 9.00-13.00 – Facoltà di Architettura

**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. Base**

Fondamenti della digitalizzazione dei processi edili

**Durata 4h**

Seminario mattino Inizio 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

### Relatori

Prof. Ing. Martino Marini – GFTA –D.A.D.U.

Ing. Valerio Da Pos - GFTA

Ing. Costantino Carlo Mastino - GFTA

## Modalità di svolgimento del Seminario

<b>Sede</b>	Aula Magna – Asilo Sella, Alghero - c/o Dipartimento di Architettura Design e Urbanistica (Alghero)
<b>Durata</b>	4h + dibattito
<b>Attestazione</b>	Su richiesta potrà essere rilasciato attestato di partecipazione al seminario
<b>Costo - Iscrizione</b>	Gratuito – iscrizione obbligatoria su <a href="http://www.gftas.it">www.gftas.it</a>
<b>Partecipanti minimi</b>	Non è previsto un numero minimo di partecipanti
<b>Numero Partecipanti massimi</b>	L'aula magna ha una capienza di circa 100 posti

[WWW.GFTAS.IT](http://WWW.GFTAS.IT)

**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)*

# Sede del Seminario

Aula Magna – Asilo Sella, Alghero

c/o Dipartimento di Architettura Design e Urbanistica (Alghero)



La partecipazione all'evento è gratuita previo registrazione sul sito dell'associazione al indirizzo [www.gftas.it](http://www.gftas.it)