

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

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 - Iscrizione	Gratuito – iscrizione obbligatoria su www.gftas.it
Partecipanti minimi	Non è previsto un numero minimo di partecipanti
Numero Partecipanti massimi	L’aula magna ha una capienza di circa 100 posti

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