

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 edilizi

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



Accreditato dall'Ordine dei Dottori
Agronomi e Dottori Forestali - Sassari

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)

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

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



Accreditato dall'Ordine dei Dottori
Agronomi e Dottori Forestali - Sassari

WWW.GFTAS.IT