

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)



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano

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

Seminario gratuito
Oristano 20/12/2017

**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 pomeriggio Inizio ore 15.00 – 19.00

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, norme Nazionali rilasciate dall'UNI e nuovo codice degli appalti

Modalità di svolgimento del Seminario

Sede	Da definirsi
Durata	4h + dibattito
Crediti formativi professionali	4 CFP