

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

MARTEDÌ 19 DICEMBRE 2017 - ore 15,00 – 19,30
Auditorium Istituto di Istruzione superiore “F. Ciusa”
Viale della Costituzione - Nuoro

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

RELATORI :

Ing. Costantino Mastino - Ing. Valerio Da Pos

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

Modalità di svolgimento del Seminario

Durata	4h + dibattito (4 CFP per ingegneri)
Attestazione	Su richiesta potrà essere rilasciato attestato di partecipazione al seminario
Costo del corso	Gratuito