



SEMINARIO

BIM & PROJECT MANAGEMENT

Sede Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari

Viale Japigia 184 - Bari

Venerdì 1° marzo 2019 - 9:30 – 12:30

Presentazione

Il **Seminario** è indirizzato a quanti vogliono informarsi su logiche, strumenti, metodologie e tecniche necessarie per saper organizzare e condurre progetti, secondo gli obiettivi: "**tempi, costi e qualità**": Liberi Professionisti, Funzionari ed operatori della Pubblica Amministrazione, Imprenditori, Project Manager, Dirigenti d'Azienda, Progettisti, Impiantisti, Responsabili di cantiere e tutte quelle persone responsabili nel definire piani di progetto dettagliati, utilizzarli per la gestione e che desiderino affrontare le nuove tematiche del BIM e del **Project Management**.

E' un Seminario fondamentale per chi attualmente svolge un'attività di gestione della progettazione **2D** e voglia passare alla gestione della progettazione **3D parametrica BIM**, preparandosi per una futura e completa conoscenza dei metodi, degli strumenti e di tutti i processi necessari per una efficace gestione, secondo la propria competenza disciplinare (civile, infrastrutturale, strutturale, impiantistica, ambientale).

Un obiettivo del Seminario è fornire una panoramica dei fondamentali processi e delle tecniche di Project Management, con qualche esempio pratico sulla la gestione di tutte le fasi di Pianificazione, Controllo e Reporting dei progetti.

Secondo obiettivo del Seminario è quello di fornire strumenti e conoscenze per gestire al meglio la rivoluzione culturale BIM nel passaggio dalla progettazione tradizionale alla progettazione 3D parametrica BIM.

Verrà analizzato come le informazioni sui singoli oggetti, sistemi ed assiemi vengono gestiti dai sw attraverso la definizione dei **LOD** di progetto e delle **WBS**.

I partecipanti saranno informati sulla parte contrattualistica tecnica che struttura un processo BIM secondo la norma UNI 11337 "**Gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni**" che si configura come il quadro di riferimento per la modellazione e gestione dello sviluppo digitale dell'edilizia italiana.

Verranno presentati i più comuni documenti contrattualistici BIM, come i Capitolati Informativi Gestionali ed il BIM Execution Plan.

PROGRAMMA

9:15 **Registrazione partecipanti**

9:30 – 11:00 Introduzione *Ing. Giordano Zappa*

Introduzione al Project Management

Il ciclo di vita del progetto ed il ruolo del Project Manager

Dalla progettazione tradizionale alla progettazione integrata

Decreto Ministeriale 1 dicembre 2017, n. 560

Competenze e ruolo del BIM Manager, del BIM Coordinator, del BIM Specialist

Il BIM Manager e il RUP

11:00 – 11:10 Coffee Break

11:10 – 12:30 Strumenti e Reports *Ing. Giordano Zappa*

La WBS tradizionale di progetto: costruire la Work Breakdown Structure

Costituzione del team di progetto (OBS)

Matrici di progetto

Piano strategico

Il BIM Execution Plan

Capitolato Informativo e la preparazione dei Piani di Gestione Informativa

La curva a S

L'Earned Value

Procedure di commessa

Report di commessa

Ai partecipanti all'intero evento saranno riconosciuti n. 3 CFP