

La Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino in collaborazione con la Commissione BIM dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino è lieta di invitarLa al primo appuntamento culturale sulle tematiche BIM



“BIM e Strutture: riflessioni critiche”

L'evoluzione del calcolo delle strutture alla luce delle esigenze dell'interoperabilità e della semplificazione dei processi

Mercoledì 20 febbraio 2019

ore 18:00 - 22:00

In occasione della terza serata verranno presentati i prossimi **AperiBIM**, volti alla **diffusione della cultura, dell'innovazione sulla tematica del BIM e affini**, lanciati dalla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino (**FOIT**) in collaborazione con la Commissione BIM dell'Ordine degli Ingegneri di Torino.

con la sponsorizzazione di:

Arte, Cultura, Innovazione

BIM e Strutture: riflessioni critiche



Responsabile tecnico scientifico: ing. Elena Marchis

Mercoledì 20 Febbraio 2019 ore 18:00 - 22:00

18:00 - 18:30 Registrazione e Visita al Centro.

Il Teatro LE MUSICHALL è il teatro delle varietà: il primo luogo in Italia dedicato totalmente all'intrattenimento, con la direzione artistica di Arturo Brachetti.

18:30 - 19:00 Saluti e Introduzione

19:00 - 21:00 Seminario:

Introduzione e caratteristiche del BIM strutturale (A. Castagnone, G. Lauro, V. Seggiaro)

Il software BIM per il calcolo strutturale e buone pratiche di interoperabilità (P. Palma)

Il software BIM per il disegno strutturale (M. Cavagna)

Progettazione strutturale d'insieme e di dettaglio con metodologia BIM:

strutture in acciaio e cemento armato (S. Ronco)

Opportunità per gli strutturisti connesse all'adozione di processi digitali (S. Rostagno)

Analisi di un dialogo sulle armature fra piattaforme diverse (A. Bazzarin)

21:00 - 22:00 Aperitivo e Networking

La terza serata è dedicata a inquadrare la tematica BIM nel mondo delle strutture nella progettazione e realizzazione per opere in cemento armato e nelle strutture in acciaio, il tutto per meglio delineare gli approcci di metodo, innovazioni, vantaggi e criticità.

con la sponsorizzazione di:

Arte, Cultura, Innovazione

BIM e Strutture: riflessioni critiche



L'adozione di processi digitali, se opportunamente strutturata tramite workflow chiari ed efficienti, comporta notevoli vantaggi per il singolo professionista, anche nello svolgimento delle attività consolidate.

La maggiore efficienza in termini di tempi e costi risulta evidente nell'utilizzo di procedure che consentono di semplificare e automatizzare le attività ripetitive e di utilizzare al meglio le informazioni di progetto.

La gestione dei team di progettazione e la comunicazione con committenze e imprese viene resa più fluida ed efficiente grazie alle nuove modalità collaborative rese possibili da procedure e strumenti BIM.

Alcuni casi reali nell'ambito dell'elaborazione e valutazione tecnica ed economica di alternative progettuali, dell'inserimento di nuove realizzazioni in contesti esistenti e della fabbricazione off-site aiutano comprendere i benefici immediati della digitalizzazione per il progettista di strutture.

Il terzo appuntamento del ciclo di seminari tematici sul BIM si terrà al Salotto delle Idee presso il **Collegio Artigianelli** in Corso Palestro 14 a Torino.

Il costo di partecipazione all'evento è di **€ 15**, incluso l'ingresso e l'aperitivo.

L'accesso all'evento è aperto ad un **numero limitato di partecipanti**.

E' possibile iscriversi on-line sul sito www.foit.it.

La **Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino (FOIT)** si occupa di fornire strumenti e percorsi formativi per la crescita professionale dell'Ingegnere.



Si informa che è disponibile il Nuovo Parcheggio PALESTRO
in Via Antonio Bertola 68, Torino