



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia
COMMISSIONE CIVILI-EDILI

Organizza un seminario su:

IL BIM NELL'EDILIZIA: METODOLOGIE E CASI STUDIO

Giovedì 19 settembre 2019, Ore 14.15 - 18.30

presso la sala eventi dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia, Via Cefalonia, n° 70

Gratuito – 4 CFP

PRESENTAZIONE

La Commissione Civili-Edili organizza un seminario sul Building Information Modeling (BIM) nell'edilizia con la finalità di illustrare, con un approccio pratico e interattivo, come si integra questa metodologia di lavoro negli studi di ingegneria/architettura e nelle imprese. Il seminario tratterà il tema in maniera pratica ed esemplificativa, attraverso la presentazione di lavori già realizzati o in fase di sviluppo e spiegando come il BIM è stato impiegato nella progettazione o l'esecuzione di questi casi studio.

Ore 14.15 Registrazione dei partecipanti e saluti

Ore 14.30 Programma del seminario

- **PRIMA PARTE:**

- **I – RELATORE: ARCH. OMAR BIANCHINI (MPARTNER S.R.L.)**
 - **CASE HISTORY: CAMPUS UNIVERSITARIO HUMANITAS, MILANO - BIM AL SERVIZIO DEL FACILITY MANAGEMENT**
- **II – RELATORE: ARCH. OMAR BIANCHINI (MPARTNER S.R.L.)**
 - **CASE HISTORY: GIOIA22, MILANO - L'IMPORTANZA DELLA GESTIONE DEL DATO INFORMATIVO ATTRAVERSO L'APPLICAZIONE DELLA METODOLOGIA BIM**
- **III – RELATORE: ING. DARIO BOZZOLI PARASACCHI (COLOMBO COSTRUZIONI S.P.A.)**
 - **CASE HISTORY: GIOIA22, MILANO - LA GENESI DI UN EDIFICIO DA UN PROCESSO DI PROGETTAZIONE DIGITALE VERSO LA SUA COSTRUZIONE**
- **IV – RELATORE: ARCH. OMAR BIANCHINI (MPARTNER S.R.L.)**
 - **LIVE DEMO DEI MODELLI RELATIVI AI PROGETTI PRECEDENTEMENTE CITATI**

- **SECONDA PARTE:**

- **I – RELATORE: ING. LUCA GANDAGLIA (CREW - CREMONESI WORKSHOP)**
 - **CASE HISTORY: AL BAYT STADIUM, AL KHOR (QA) - DESIGN & BUILT ARCHITETTONICO STRUTTURALE DELLO STADIO**
- **II – RELATORE: ING. LUCA GANDAGLIA (CREW - CREMONESI WORKSHOP)**
 - **CASE HISTORY: ELNÒS SHOPPING CENTER, RONCADELLE - PROGETTAZIONE ESECUTIVA ARCHITETTONICA, STRUTTURALE ED IMPIANTISTICA**

- **TERZA PARTE:**

- **I – RELATORE: ING. ANDREA FRONK (D.VISION ARCHITECTURE)**
 - **CASE HISTORY: UN ESEMPIO DI PROJECT INFORMATION MANAGEMENT: LA NUOVA SCUOLA POLITECNICA DI GENOVA (WORKFLOW DI COMMESSA, GESTIONE DIGITALE DEL PROGETTO, TRASMISSIONE E UTILIZZO DEI DATI INFORMATIVI)**

➤ **II – RELATORE: ING. MARCO GORLANI (D.VISION ARCHITECTURE)**

- **CASE HISTORY: POLO LOGISTICO ENEL A CARPI, LA GESTIONE DEL MODELLO DIGITALE DALLA PROGETTAZIONE ALLA COSTRUZIONE**

(BREVE PRESENTAZIONE DEL PROGETTO, CRITERI DI IMPLEMENTAZIONE DEI DATI IN UN MODELLO BIM, IL PROCESSO DI GESTIONE INFORMATIVA DURANTE LA FASE DI CANTIERE, ANALISI DEI RISULTATI OTTENUTI)

➤ **II – RELATORE: ING. MARTA OLIVIERI (D.VISION ARCHITECTURE)**

- **INTERVENTO: OLTRE IL PROGETTO: LA DIGITALIZZAZIONE AL SERVIZIO DEL CANTIERE**

(BREVE PRESENTAZIONE DEL PROGETTO, ANALISI PROBLEMATICHE TECNICHE, CORRELAZIONE TRA PROGETTO ED ESECUZIONE IL CDE COME STRUMENTO PER RACCOGLIERE ED ORGANIZZARE DATI ED INFORMAZIONI DEL PROCESSO)

Ore 18.00 Dibattito e Conclusioni

Ore 18.30 Fine lavori

Seminario rivolto agli Ingegneri iscritti all'Albo, in particolare dipendenti privati, società di ingegneria e liberi professionisti interessati a conoscere, estendere ed approfondire l'utilizzo del BIM nell'edilizia.

Il seminario è gratuito.

Registrazione per gli ingegneri: Riconosciuti 4 CFP per la partecipazione al seminario nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP. Iscrizioni tramite il sito www.ordineingegneri.bs.it -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".