



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia

Organizza un seminario su:

INTRODUZIONE AL BIM: GESTIONE DIGITALE DEI PROCESSI INFORMATIVI DELLE COSTRUZIONI

24 novembre 2020, ore 13.45-18.00

Webinar on line tramite piattaforma dell'Ordine (verrà trasmesso link il giorno dell'evento)

A pagamento – 4 CFP

PARTECIPAZIONE RISERVATA AI SOLI ISCRITTI ALL'ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA, MAX 200 PARTECIPANTI (come da Circolare CNI n. 537/XIX Sess./2020)

PRESENTAZIONE

Il seminario si propone di fornire ai partecipanti una conoscenza di base del Building Information Modeling (BIM). A seguito della Direttiva Europea del 15 gennaio 2014 e degli ultimi sviluppi (UNI11337, Codice Appalti, DM560/2017, linee Guida ANAC e UNI EN 19650) risulta importante conoscere il BIM e la sua applicazione e diffusione a livello nazionale ed internazionale.

In questo appuntamento si capirà cosa sia il BIM e la sua diffusione in ambito europeo e mondiale grazie ad esempi pratici. Si approfondiranno i criteri più adeguati a garantire una interoperabilità ottimale tra le varie piattaforme progettuali.

Ore 13.45 Accesso dei partecipanti alla piattaforma e saluti

Ore 14.00 Inizio lavori

RELATORE/I: ARCH. MASSIMO STEFANI – BIM CONSULTANT c/o HARPACEAS SRL, SVOLGE DA DIVERSI ANNI ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E DIVULGAZIONE SUI TEMI DELL'INTEROPERABILITÀ TRA PIATTAFORME PROGETTUALI. TRA GLI INTERVENTI TENUTI NEGLI ULTIMI ANNI PRESSO UNIVERSITÀ E ISTITUZIONI POSSIAMO ANNOVERARE MIP POLITECNICO MILANO, LUISS ROMA, IUAV VENEZIA. PUBBLICA REGOLARMENTE ARTICOLI SUL TEMA DEL BIM SU PORTALI WEB ED È COAUTORE DI UN LIBRO DEDICATO AL BIM PUBBLICATO PER MAGGIOLI EDITORE.

PROGRAMMA DEL SEMINARIO:

- **INTRODUZIONE GENERALE: MODELLO 3D E MODELLO BIM**
- **IL BIM: CONCETTI DI BASE**
- **I VANTAGGI DEL BIM**
- **TIPOLOGIE DI BIM E CAMPI DI APPLICAZIONE**
 - ✓ **ARCHITETTONICO**
 - ✓ **STRUTTURALE**
 - ✓ **COSTRUTTIVO**
 - ✓ **IMPIANTISTICO**

✓ **INFRASTRUTTURALE**

• **STRUMENTI TIPICI:**

- ✓ **UNI 11337**
- ✓ **CAPITOLATO INFORMATIVO / PIANO PER LA GESTIONE INFORMATIVA**
- ✓ **SOFTWARE BIM**

• **FIGURE TIPICHE DEL WORKFLOW BIM:**

- ✓ **GESTORE DEI PROCESSI DIGITALIZZATI (BIM MANAGER)**
- ✓ **OPERATORE AVANZATO DELLA GESTIONE E DELLA MODELLAZIONE INFORMATIVA (BIM SPECIALIST)**
- ✓ **COORDINATORE DEI FLUSSI INFORMATIVI DI COMMessa (BIM COORDINATOR)**

• **GESTORE DELL'AMBIENTE DI CONDIVISIONE DEI DATI (CDE MANAGER)**

• **ESEMPI TIPICI DI APPLICAZIONE DEL BIM**

Ore 17.45 **Dibattito e Conclusioni**

Ore 18.00 **Fine lavori**

Quota di iscrizione webinar: € 50 + IVA

Registrazione per gli ingegneri: Riconosciuti 4 CFP (categoria "SEMINARI") 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".