

SEMINARIO

IL BIM PER ABBATTERE SIGNIFICATIVAMENTE I COSTI DI COSTRUZIONE

DESTINATARI	tutti i professionisti	<p><u>CONTENUTI</u></p> <p>Il seminario affronterà i temi relativi alla produzione del progetto e dei suoi elaborati nelle diverse fasi, dall'idea alla costruzione. In questa analisi saranno evidenziati i benefici derivanti dall'utilizzo di un modello BIM, che permette contemporaneamente una simulazione digitale dell'opera (BIM 3D) e una sua analisi puntuale in termini di costi (BIM 5D) per arrivare ad una pianificazione temporale delle lavorazioni (BIM 4D). Verrà infine trattato il tema del modello BIM di coordinamento, capace di rappresentare la sintesi fra diverse discipline, come il progetto architettonico, strutturale e impiantistico.</p> <p>La struttura del seminario prevede di affrontare in modo pratico i temi del lavoro quotidiano, per analizzare in concreto quali benefici possano essere portati da un approccio BIM, indipendentemente dalla dimensione dei progetti sviluppati.</p> <p>Verranno inoltre presentati casi studio di implementazione del processo BIM, a testimonianza di come ci siano già realtà che traggono beneficio da questo approccio.</p>
OBIETTIVO	<p>Il seminario si pone l'obiettivo di analizzare in quale modo l'adozione di un processo operativo BIM, possa offrire nuove opportunità alla filiera delle costruzioni per umentare l'efficienza e la redditività.</p> <p>Particolare attenzione verrà dedicata all'implementazione nella realtà italiana, composta in larga parte da realtà medio-piccole, sia nel settore degli studi di progettazione, sia delle imprese di costruzione.</p> <p>Il dibattito sul Building Information Modeling (BIM) si sviluppa ormai da tempo e negli ultimi 18 mesi è entrato di prepotenza anche nelle discussioni istituzionali, tanto da essere stato citato dal Presidente di Confindustria come uno degli elementi che può far uscire il settore delle costruzioni dalla crisi. Negli ultimi anni il BIM è richiamato più volte anche nel rapporto congiunturale sulle costruzioni prodotto dal CRESME, che stima benefici di abbattimento dei costi di costruzioni fino al 30%.</p>	<p><u>DURATA</u></p> <p>Il seminario della durata di 4 ore che si terrà il giorno giovedì 12 maggio 2016 dalle 15:00 alle 19:00</p> <p><u>QUOTA DI PARTECIPAZIONE</u></p> <p>Il seminario è gratuito</p> <p><u>ADESIONE</u></p> <p>La scheda di iscrizione dovrà essere restituita all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fermo tramite e-mail all'indirizzo info@ordineingegneri.fermo.it o fax 0734/220357 entro il 09.05.2016</p>
CREDITI	La partecipazione prevede l'assegnazione di n°4 Crediti Formativi per iscritti all' Albo Ingegneri.	<p><u>SEDE</u></p> <p>Il seminario si svolgerà presso la "Cantina di Ruscio" Via Valdaso, 49, 63828 Campofilone (FM)</p> <p><u>MASSIMO NUMERO PARTECIPANTI</u></p> <p>100</p> <p><u>APPROFONDIMENTI</u></p> <p>http://www.allplan.it/e-news/e-news_160512_SeminarioBIM_FM.html</p>

Programma del seminario:

14:30 Registrazione dei partecipanti

15:00-15:15 Saluti e introduzione dei lavori

Ing. Antonio Zamponi - Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Fermo

15:15-19:00 Il BIM: storia e motivazioni economiche.

Le figure professionali coinvolte nel processo BIM.

Implementare il BIM, casi di successo.

Applicazione pratica del BIM nella produzione quotidiana: dal progetto al cantiere.

Implementare una struttura WBS a partire dal modello BIM.

BIM 5D per una valutazione in tempo reale dei costi.

BIM 4D per la pianificazione dei tempi.

Standard IFC per la condivisione nella filiera del modello virtuale dell'opera.

Modello BIM di coordinamento

Dibattito

Flavio Andreatta - Amministratore Unico Allplan Italia

Massimo Cavagna - Direttore Supporto tecnico Allplan Italia

Alle 17,00 è previsto un coffe break e a fine lavori una degustazione dei vini prodotti dalla "CANTINA DI RUSCIO", con assaggi di stuzzicherie locali

SCHEDA DI ISCRIZIONE

SEMINARIO:

IL BIM PER ABBATTERE SIGNIFICATIVAMENTE I COSTI DI COSTRUZIONE

La presente scheda dovrà essere restituita all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fermo
tramite **e-mail** all'indirizzo info@ordineingegneri.fermo.it o Fax 0734/220357 **ENTRO IL 09/05/2016**

DATI PERSONALI DEL PARTECIPANTE

Il/La sottoscritto/a Ingegnere Ing. Iunior Arch. Geom. Perito Altro _____

Nome..... Cognome

Nato a(Prov.) il

recapito telefonicoe-mail

iscritto all'Ordine / Collegio/ dell'Albo degli

della Provincia di

nella Sez. (indicare se A o B) Num. di iscrizione

Codice fiscale partita IVA.....

residenza a prov. CAP.....

Via.....

Comunica

la propria adesione al SEMINARIO "IL BIM PER ABBATTERE SIGNIFICATIVAMENTE I COSTI DI COSTRUZIONE".

SEDE e DATA

La sede di svolgimento dell'evento è presso la "Cantina di Ruscio" Via Valdaso, 49 63828 Campofilone (FM).
Il seminario si terrà il giorno **giovedì 12 maggio 2016 dalle 15:00 alle 19:00.**

Con la presente si autorizza la Segreteria a condurre via e-mail le comunicazioni relative ai vari eventi

Autorizzo al trattamento dei dati (D. Lgs. 196/03).

Ai sensi del D. Lgs. 196/03 in materia di tutela dei dati personali autorizzo l'Ordine degli Ingegneri di Fermo per gli adempimenti necessari in relazione all'evento ed inserire i miei dati, nella piattaforma del CNI, nelle sue liste per l'invio di materiale informativo.

Data _____

Firma _____