

BIM: OPPORTUNITÀ PER PROGETTISTI E PRODUTTORI

Il BIM come anello mancante tra progettisti e produttori

TAVOLA ROTONDA

MCE - Milano, 14 marzo 2018

Ore 11.00/13.00 – Pad. 2 – MEP BIM FORUM

ARGOMENTI TRATTATI

Il BIM rappresenta un'opportunità concreta per progettisti e produttori interessati a cogliere le infinite possibilità messe a disposizione dalle nuove tecnologie, allo scopo di valorizzare, rispettivamente, le proprie attività progettuali e le caratteristiche peculiari dei propri prodotti.

Con **AIST**, mediante la partecipazione di alcuni esperti del settore, approfondiamo alcuni temi cardine del processo di digitalizzazione del settore delle costruzioni:

- analizzare l'implementazione del BIM intesa come adattamento di un metodo di lavoro ad un know how esistente ed indipendente;
- quali vantaggi genera questa implementazione all'interno del processo edilizio per i soggetti coinvolti e per i destinatari del modello;
- come l'adozione di protocolli BIM ha innalzato il livello del prodotto risultante (l'organismo edilizio);
- in che modo tale innalzamento si fonda sull'affinamento dei contenuti informativi dei modelli di prodotto e sulla simulazione del loro comportamento all'interno del modello edilizio;
- come viene gestita la governance dei processi di digitalizzazione dai progettisti e dai produttori e quale relazione è attuabile con i processi di standardizzazione informativa.

PROGRAMMA

L'evento sarà scandito dai contributi dei singoli relatori (durata 90 min.) e terminerà con una tavola rotonda (durata 45 minuti) durante la quale il pubblico sarà invitato ad intervenire.

RELATORI E TITOLI INTERVENTI

Titolo Intervento:

IL METODO BIM A SERVIZIO DELLA PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA: RUOLI, PROCESSI E CONTENUTI

Relatori:

Ing. Lorenzo Ariatta – Ariatta Ingegneria dei Sistemi Srl

Arch. Marco Capobianchi – BIM Coordinator in Ariatta Ingegneria dei Sistemi Srl

Descrizione:

Fondata nel 1992, ARIATTA Ingegneria dei Sistemi è specializzata in consulenza, progettazione, coordinamento e direzione lavori di impianti tecnologici in campo civile, industriale, sanitario e urbanistico.

Titolo Intervento:

STANDARD IFC PER LA DIGITALIZZAZIONE DEI PRODOTTI

IFC per definire un oggetto BIM di alta qualità, con i giusti livelli di informazioni, geometria appropriata e un formato strutturato e coerente

Relatore:

Ing. Valerio Da Pos – Cadline Software Srl

Descrizione:

Ingegnere, direttore di Cadline Software Srl. Partecipa e collabora attivamente in ricerche e pubblicazioni su argomenti di Building Performance Simulation, protocolli di digitalizzazione e BIM Software Tools.

Titolo Intervento:

PSET (Property Set) PER LE PRESTAZIONI ACUSTICHE DEL MODELLO BIM

Relatore:

Ph.D. dott. Antonino Di Bella – Università degli Studi di Padova

Descrizione:

Ricercatore Universitario. Docente di Acustica Tecnica e di Fisica Tecnica. Dal 2006 è responsabile del Laboratorio di Acustica del Dipartimento di Ingegneria Industriale presso l'Università degli Studi di Padova. È coordinatore dei gruppi di lavoro UNI/CT002 "Acustica e vibrazioni" GL3 (Rumore degli impianti negli edifici) e GL5 (Classificazione acustica degli edifici). Partecipa alle attività di diversi gruppi di lavoro in ambito CEN (TC126) e ISO (TC43/SC02).

Titolo Intervento:

DAL MODELLO DI PRODOTTO AL MODELLO DI SISTEMA: PROBLEMATICHE DI MODELLAZIONE INFORMATIVA DELLE COMPONENTI EDILI

Relatore:

Ph.D. ing. Carlo Zanchetta – Università degli Studi di Padova

Descrizione:

Ingegnere, dottore di ricerca, libero professionista. Dal 2012 è docente del corso di Produzione Edilizia presso l'Università degli Studi di Padova dove sviluppa il tema dell'ingegneria digitale. È responsabile di diverse ricerche sul BIM Management e la Building Performance Simulation. Dal 2004 opera come PM/BIM Manager in molteplici interventi di edilizia specialistica.