

CONTENUTI

Il processo di digitalizzazione del settore dell'ingegneria e delle costruzioni procede fra difficoltà di carattere sistemico cui si aggiungono quelle connesse con l'assenza di un'identificazione esaustiva, cioè completa, di tutti i contenuti caratteristici sottesi dall'acronimo BIM, che possa costituire riferimento omogeneo ed efficace per tutte le entità e per tutte le fasi sviluppo del processo. Il secondo Forum internazionale OICE sulla digitalizzazione e sul BIM, sviluppando il percorso avviato lo scorso anno, oltre alla conferma del proficuo rapporto con le **case software dei sistemi di authoring**, insisterà nel riferimento alle **best practice internazionali** con le testimonianze del mondo accademico internazionale e con le risultanze del lavoro della Task force EFCA sul BIM per l'identificazione di linee guida di riferimento per Exchange Information Requirement (EIR) e Bim Execution Plan (BEP). Inoltre verranno in anteprima illustrati risultati dei

casi pilota sviluppati nell'ambito del progetto OICE BIM sui quali verrà richiamata l'attenzione dei partecipanti della Tavola rotonda cui parteciperanno rappresentanti delle istituzioni governative, delle stazioni appaltanti e dell'imprenditoria.

Il Forum si pone quindi l'obiettivo di **promuovere le definizioni di un corpo delle conoscenze** cui fare riferimento per la formazione degli addetti, per l'accertamento di esperienze e di competenze, per la creazione di attitudini verso modalità più strutturate di collaborazione di specifiche di Exchange Information Requirement (EIR) da parte delle committenze, complete nei riferimenti ai principi di Information Management ed efficaci per indurre Bim Execution Plan (BEP). Il tutto per promuovere i processi di sviluppo della progettazione verso livelli più avanzati di digitalizzazione attraverso un'evoluzione efficace, ancorché graduale, delle prassi e degli strumenti attualmente in uso.



2° Forum internazionale OICE sul BIM

*Gli ultimi sviluppi:
dalle best practice internazionali, dalla ricerca EFCA,
dai casi pilota OICE e dalle case software*

Roma, 22 giugno 2017

Aldrovandi Villa Borghese
Via Ulisse Aldrovandi, 15

MAIN SPONSOR

ALLPLAN
A NEMETSCHEK COMPANY

AUTODESK.

Bentley
Advancing Infrastructure

GRAPHISOFT.
A NEMETSCHEK COMPANY

STA.
DATA

OFFICIAL SPONSOR

NET ENGINEERING

POLITECNICA
BUILDING FOR HUMANS

SINTESA PROGETTO

TeamSystem

oice

Associazione delle organizzazioni di ingegneria,
di architettura e di consulenza tecnico-economica

CONFINDUSTRIA

FIDIC

efca
Representing
FIDIC in Europe

PROGRAMMA

Traduzione simultanea Inglese/Italiano e Italiano/Inglese

9.15 Iscrizione partecipanti

9.45 Apertura dei lavori:
Gabriele SCICOLONE, Presidente OICE

9.55 **SESSIONE MATTUTINA:**
Interventi sulla gestione e sui valori dell'informazione nella digitalizzazione della progettazione: quadro generale e suggerimenti

- **John MESSNER**, Professore di Architectural Engineering alla Penn State, Direttore del Computer Integrated Construction Research Program-CIC, USA
- **Bilal SUCCAR**, Professore Università Newcastle – Australia

10.50 *EFCA/OICE: Linee guida per l'implementazione del BIM sui concetti chiave dell'Information management nella progettazione: i case studies del progetto OICE-BIM*

- **Antonio VETTESE**, membro di EFCA BIM Task Group, coordinatore del progetto OICE BIM

11.05 **COFFEE BREAK**

11.20 I due case studies del Progetto OICE-BIM:

- **Fabio SERRAU**, Net Engineering Spa:
Linea ferroviaria Val di Riga
- **Francesco FRASSINETI**, Politecnica:
Restauro e consolidamento Ospedale estense

12.20 **TAVOLA ROTONDA:**
Come sviluppare operativamente in Italia la digitalizzazione della progettazione e della costruzione modera **Mauro SALERNO**
Giornalista, Edilizia e Territorio/Il Sole 24 ore, partecipano:

- **Pietro BARATONO**, Presidente Commissione MIT
- **Michele CORRADINO**, Consigliere ANAC
- **Massimo SESSA**, Presidente Consiglio Superiore dei lavori pubblici
- **Vittorio ARMANI**, Presidente ANAS
- **Carlo CARGANICO**, Amministratore Delegato Italferr SpA,
- **Gabriele BUIA**, Presidente ANCE
- **Bern KORDES**, CEO Lahmeyer- FIDIC
Federazione Internazionale degli ingegneri consulenti
- **Gabriele SCICOLONE**, Presidente OICE

13.40 **LIGHT LUNCH**

14.45 **SESSIONE POMERIDIANA:**

Software tools: Common Data Environment (CDE) e linee guida per la modellazione degli elementi, esperienze sviluppate, coordina un Rappresentante OICE:

- **Flavio ANDREATTA**, Amministratore Unico, Allplan Italia
- **Illaria LAGAZIO**, Senior Technical Specialist AEC, Autodesk
- **Jakub WACHOCKI**, BIM Consultant, Bentley Systems
- **Hilario BOURG**, Area Sales Manager, Graphisoft SE
- **Adriano CASTAGNONE**, Direttore Scientifico, S.T.A. DATA

17.00 *Prospettive future dei processi di digitalizzazione e sviluppi attesi:* **John MESSNER** e **Bilal SUCCAR**

17.40 Domande e risposte sulle relazioni del mattino e sulle presentazioni dei software: modera **Angelo L.C. CIRIBINI**
Professore in Produzione Edilizia presso l'Università degli Studi di Brescia

18.00 *Conclusioni* **Gabriele SCICOLONE**, Presidente OICE

Quota di partecipazione 200 euro + IVA per gli associati OICE, EFCA, FIDIC, INARSIND, ASSOMINERARIA e Pubbliche Amministrazioni, 300 euro + IVA per i non associati. Riduzione del 30% dal terzo iscritto in poi.

Per l'iscrizione al Forum compilare il form di registrazione all'indirizzo <http://www.oice.it/iscrizione/>