

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 di 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 i 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 la definizione 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.

Il Forum si propone altresì l'obiettivo di porre i principi di Information Management come riferimento per la redazione di Exchange o Employer Information Requirement con il grado di completezza adeguato ad indurre efficaci Bim Execution Plan (BEP). Il tutto per agevolare i processi di sviluppo della progettazione, verso livelli più avanzati di digitalizzazione, attraverso un'evoluzione efficace, ancorché graduale, delle prassi esistenti 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

NETENGINEERING

POLITECNICA
BUILDING FOR HUMANS

**SISTEMA
PROGETTO**

TeamSystem

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

FIDIC

efca
Rappresenting
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 sul valore dell'Information Management nella digitalizzazione della progettazione: quadro generale e suggerimenti

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

10.55 COFFEE BREAK

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

- **Antonio VETTESE**, Membro di EFCA BIM Task Group, Coordinatore del Progetto OICE-BIM

I due case study del Progetto OICE-BIM:

- **Fabio SERRAU**, Net Engineering:
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
- **Gabriele BUIA**, Presidente ANCE
- **Anthony BARRY**, FIDIC Federazione Internazionale degli ingegneri consulenti
- **Francesca FEDERZONI**, Consigliere OICE e Legacoop Produzione e Servizi
- **Silvia M. ROVERE**, Presidente designata e Consigliere Delegato Assoimmobiliare

13.40 LIGHT LUNCH

14.45 SESSIONE POMERIDIANA:

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

- **Flavio ANDREATTA**, Amministratore Unico, Allplan Italia
- **Ilaria 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