

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 **casì 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 casì 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
BENTLEY PARTNER

TeamSystem

oice

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

CONFINDUSTRIA



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