

# Innovazione Digitale per le Costruzioni

Risultati di un progetto di ricerca congiunto tra  
Università degli Studi di Brescia e Ruhr-Universität Bochum

Brescia, 15 dicembre 2017

Auditorium ESEB – via della Garzetta 51

ore 9:00 – 13:00



## 09:00 Saluti istituzionali

**Maurizio Tira**, Rettore dell'Università degli Studi di Brescia

**Giovanni Plizzari**, Direttore del Dipartimento DICATAM dell'Università degli Studi di Brescia

**Massimo Deldossi**, Presidente di ESEB – Ente Sistema Edilizia Brescia

**Carlo Fusari**, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia

## Interventi

### **09:15 Competenze digitali nel settore delle costruzioni**

**Simona Malpezzi**, Camera dei Deputati – Commissione cultura, scienza e istruzione

### **09:30 Verso un centro di competenza per la digitalizzazione delle costruzioni**

**Angelo Ciribini**, Università degli Studi di Brescia

### **09:45 Towards the smart construction site\***

**Markus König**, Ruhr-Universität Bochum

### **10:15 Digitalizzazione e sostenibilità nelle costruzioni\***

**Angelo Ciribini**, Università degli Studi di Brescia

**Markus König**, Ruhr-Universität Bochum

**Giuseppe Di Giuda**, Politecnico di Milano

**Iva Kovacic**, Technische Universität Wien

### **10:45 Pausa caffè**

### **11:00 IoT-Lean-BIM: an educational game to learn emerging construction methods\***

**Jochen Teizer**, Ruhr-Universität Bochum

### **11:30 La realtà virtuale per comunicare e analizzare proposte progettuali BIM-based**

**Francesco Ferrise**, Politecnico di Milano

**Lavinia Tagliabue**, Università degli Studi di Brescia

**Silvia Mastrolemba Ventura**, Politecnico di Milano & ITC-CNR

### **12:00 Dimostrazioni di tecnologie di realtà virtuale per le costruzioni e IoT-BIM**

**Jochen Teizer**, Ruhr-Universität Bochum

**Studenti e ricercatori** che hanno partecipato alle attività di ricerca

*in collaborazione con Nuovamacut*

*\* Intervento in lingua inglese senza traduzione simultanea*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA

RUHR  
UNIVERSITÄT  
BOCHUM



del 1946



In collaborazione con:



Iniziativa valida ai fini dell'aggiornamento professionale  
degli iscritti OAPPC (4 CFP), INGEGNERI (4 CFP)  
e GEOMETRI (2 CFP)



ISCRIZIONI OAPPC:

per iscritti OAPPC Brescia: [iM@teriaBS](mailto:iM@teriaBS) / per iscritti esterni: [iM@teria](mailto:iM@teria)

ISCRIZIONI INGEGNERI:

<http://www.ordineingegneri.bs.it/formazione/offerta>

ISCRIZIONI GEOMETRI:

<http://www.collegio.geometri.bs.it> – sezione Agenda Eventi

INFORMAZIONI

**Silvia Mastrolemba Ventura** - [silvia.mastrolemba@polimi.it](mailto:silvia.mastrolemba@polimi.it)

**Lavinia Tagliabue** - [lavinia.tagliabue@unibs.it](mailto:lavinia.tagliabue@unibs.it)