

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



In collaborazione con:



Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e
Conservatori della Provincia di Brescia



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

ISCRIZIONI OAPPC

per iscritti OAPPC Brescia: im@teriaBS / per iscritti esterni: im@teria

INFORMAZIONI

Silvia Mastrolemba Ventura - silvia.mastrolemba@polimi.it

Lavinia Tagliabue - lavinia.tagliabue@unibs.it

ISCRIZIONI E CFP PER GLI INGEGNERI ESCLUSIVAMENTE CON ISCRIZIONE SUL SITO:

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