

eBIM: existing building information modeling per la gestione dell'intervento sul costruito esistente

Evento finale di presentazione dei risultati del progetto di ricerca industriale Por Fesr 2014-2020 «eBIM»

Il progetto «eBIM» implementa una piattaforma semantica web open standard e protocolli *scan to* BIM per la documentazione, la gestione e la valorizzazione dell'intervento sul patrimonio costruito esistente.

Finanziato nell'ambito della Strategia di Specializzazione Intelligente S3 della Regione Emilia-Romagna a valere sul programma POR-FESR 2014-2020, bando per "Progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari S3", Asse 1, Ricerca e Innovazione il progetto "eBIM" coinvolge 5 partner di ricerca ed oltre 10 PMI e grandi imprese del territorio regionale e non solo.

## Sono invitati:

Paolo ANDREI, Magnifico Rettore dell'Università di Parma Morena DIAZZI, Direttore Generale, Direzione generale economia della conoscenza, del lavoro e dell'impresa, Regione Emilia-Romagna Marina SILVERII, Direttore Operativo di ART-ER, Società consortile dell'Emilia-Romagna per Attrattività Ricerca Territorio Quando

18 febbraio 2022 ore 09:30 - 13:00

Dove

In presenza presso Sala Congressi, Plesso Aule delle Scienze, Padiglione 25, Parco Area delle Scienze, Parma e *on-line* 

Come

In presenza (fino a 70 posti) o on-line

Iscrizioni

In presenza: <u>link</u> *On-line*: link

**CFP** 

L'evento è accreditato dall'Ordine degli Architetti P.P.C. di Ferrara. Agli iscritti all'Ordine degli Architetti saranno riconosciuti crediti formativi previa iscrizione obbligatoria su IM@teria.

Iscrizioni su IM@teria aperte dal 10 febbraio 2022

## Partner industriali

CMB Società Cooperativa, Carpi, Modena
POLITECNICA Ingegneria e Architettura, Modena
Buia Nereo, Parma
Telematica Informatica, Torino
Nemoris, Bologna
Smart Domotics, Faenza, Ravenna
Cooprogetto Società Cooperativa, Faenza, Ravenna
Ceramiche Refin, Salvaterra, Reggio Emilia

Tonalite, Sant'Agata Bolognese, Bologna Monitor the Planet, Faenza, Ravenna Wienerberger, Mordano, Bologna Fornaci Laterizi Danesi, Soncino, Cremona SAFE, Parma Kerakoll, Modena Ruregold, Milano































## Programma

9.30 Accoglienza e registrazione partecipanti10.00 Saluti istituzionaliSono invitati:

Paolo ANDREI, Magnifico Rettore dell'Università di Parma Morena DIAZZI, Direttore Generale, Direzione generale economia della conoscenza, del lavoro e dell'impresa, Regione Emilia-Romagna Marina SILVERII, Direttore Operativo di ART-ER, Società consortile dell'Emilia-Romagna per Attrattività Ricerca Territorio

## Interventi

10.40 Il ruolo della piattaforma eBIM nel facilitare la gestione dell'intervento sul costruito, Chiara VERNIZZI, Paolo GIANDEBIAGGI, Andrea ZERBI, Roberto MAZZI, Massimo COTTI, Maria MELLEY, Beatrice BELLETTI, Federica OTTONI, Eva COÏSSON, CIDEA, Università di Parma, partner e coordinatore

11.00 Protocolli scan to BIM e piattaforme semantiche web open standard per la documentazione dell'intervento sul costruito esistente, Marcello BALZANI, Fabiana RACO, Dario RIZZI, Gabriele GIAU, Fabio PLANU, Ernesto IADANZA, Federico FERRARI\*, Marco MEDICI\*, Federica MAIETTI\*, Laboratorio TEKNEHUB, Università di Ferrara, partner del progetto e spin-off INCEPTION\*

11.20 eBIM: dal rilievo alla modellazione strutturale per la valutazione della sicurezza del patrimonio edilizio, Claudio MAZZOTTI, Gabriele BITELLI, Giovanni CASTELLAZZI, Francesca FERRETTI, Domenico Simone ROGGIO, Nicolò LO PRESTI, CIRI EC, Università di Bologna, partner del progetto

11.40 Disciplinari per la digitalizzazione di materiali e componenti: i materiali ceramici, Maria Chiara BIGNOZZI, Barbara MAZZANTI, Leonardo SANSEVERINO, CENTRO CERAMICO, partner del progetto

12.00 Il ruolo di materiali e componenti nell'implementazione del database semantico e della piattaforma eBIM, Luca LAGHI, Simone BANDINI, Mattia SANTANDREA, CertiMaC, partner del progetto

12.20 Sono state invitate le imprese partecipanti

12:45 Conclusioni

























