



eBIM
existing Building
Information Modeling

Por Fesr 2014-2020
Progetti di ricerca industriale strategica
www.progetto-ebim.it



Webinar

21 gennaio 2022 ore 10:00 – 12:30

Dalla digitalizzazione dei materiali ceramici da costruzione al loro uso in modelli BIM su piattaforma open standard. Il progetto eBIM

Il progetto POR-FESR *eBIM: existing Building Information Modeling per la gestione dell'intervento sul costruito* ha sviluppato competenze, modelli e soluzioni relativi alla conservazione e valorizzazione del patrimonio costruito mediante l'utilizzo della metodologia BIM implementata su piattaforme informatiche dedicate, individuando e caratterizzando i materiali che lo compongono (dall'involucro, alla struttura, al rivestimento).

Fra i diversi materiali da costruzione, particolari approfondimenti sono stati dedicati alle piastrelle di ceramica ed ai laterizi, al loro ruolo e destinazioni d'uso nell'edilizia, per la loro digitalizzazione ed il loro uso in modelli BIM su piattaforma open standard.

Programma

10.00 Saluto introduttivo **Enrico LUPI**, *Confindustria Ceramica* e **Maria Chiara BIGNOZZI**, *Centro Ceramico, Partner*

Interventi

10.15 > "Il progetto eBIM: il BIM per facilitare la gestione dell'intervento sul costruito nella regione Emilia-Romagna"
Chiara VERNIZZI, *CIDEA - Università di Parma, Coordinatrice del progetto*

10.30 > "Protocolli eBIM di digitalizzazione di materiali, componenti e sistemi per l'intervento sul patrimonio costruito esistente"
Marcello BALZANI, *Presidente Clust-ER BUILD e Laboratorio TEKNEHUB, Università di Ferrara, Partner*

10.45 > "Il disciplinare per la digitalizzazione in BIM di piastrelle di ceramica e laterizi"
Barbara MAZZANTI, *CENTRO CERAMICO, Partner*

11:00 > "Digitalizzazione dei materiali ceramici: applicazione ed utilizzo dei dati informativi dal 4D al 6D"
Massimo COTTI, **Roberto MAZZI**, *CIDEA, Università di Parma, Partner*

11:15 > "Implementazione informativa di modelli BIM as built per la documentazione del progetto d'intervento sul patrimonio esistente"
Fabiana RACO, **Federico FERRARI***, **Fabio PLANU**, *Laboratorio TEKNEHUB, Università di Ferrara, laboratorio partner del progetto e *INCEPTION spin off, Università di Ferrara*

11:30 > "Arricchimento di modelli BIM strutturali di edifici esistenti attraverso la conoscenza dello stato dei materiali"
Francesca FERRETTI, *CIRI Edilizia e Costruzioni, Università di Bologna, Partner*

11.45 > "Il ruolo di materiali e componenti ceramici nell'implementazione del database semantico e della piattaforma eBIM"
Mattia SANTANDREA, **Simone BANDINI**, *CERTIMAC, Partner*

12.00 La voce delle imprese partecipanti

12.20 Dibattito

12.30 Chiusura lavori

Partecipa al webinar iscrivendoti al seguente link: <https://us02web.zoom.us/meeting/register/tzMsd--opzkqE9fD1MpYB4IZ-r9pokT4Phph>

PARTNERSHIP

