

25 giugno 2025

14.00-16.00

Arena Building
and Heritage - Pad 21

IL COLOSSEO: PROTOCOLLI DI RILIEVO 3D, INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MODELLAZIONE HBIM PER LA GESTIONE DEL PATRIMONIO ARCHEOLOGICO

Organizzato da:



Organizzato da:



Saluti

- **Morena Diazi**, Direttore Generale Conoscenza, Ricerca, Lavoro, Imprese presso la Regione Emilia-Romagna
- **Rita Fabbri**, Presidente Clust-ER BUILD
- **Donato Vincenzi**, Presidente CFIR, Consorzio Futuro in Ricerca

Introducono

- **Federica Rinaldi**, Responsabile scientifico del Colosseo e Responsabile Unico del progetto (RUP), Parco archeologico del Colosseo
- **Marcello Balzani**, Coordinatore scientifico, Consorzio Futuro in Ricerca, Università degli Studi di Ferrara

RILIEVO 3D: il progetto di rilievo digitale integrato

- **Fabio Fumagalli**, coll. Parco archeologico del Colosseo
- **Guido Galvani**, Consorzio Futuro in Ricerca

RILIEVO 3D: rilievo fotogrammetrico per la documentazione

- **Dario Rose**, coll. Parco archeologico del Colosseo
- **Roberto Cielo**, Geogra
- **Stefano Settimo**, Geogra

INTELLIGENZA ARTIFICIALE: segmentazione del dato di rilievo per materiali, tecniche costruttive, degrado

- **Barbara Nazzaro**, Parco archeologico del Colosseo
- **Angelica Pujia**, Parco archeologico del Colosseo
- **Fabio Remondino**, Fondazione Bruno Kessler
- **Gabriele Mazzacca**, Fondazione Bruno Kessler
- **Graziano Mario Valenti**, Janus, Sapienza Università di Roma
- **Marika Griffo**, Janus, Sapienza Università di Roma

MODELLAZIONE HBIM: modelli HBIM per la gestione

- **Fabio Fumagalli**, coll. Parco archeologico del Colosseo
- **Dario Rose**, coll. Parco archeologico del Colosseo
- **Fabiana Raco**, Consorzio Futuro in Ricerca, Università degli Studi di Ferrara
- **Fabio Planu**, Consorzio Futuro in Ricerca, Università degli Studi di Ferrara
- **Dario Rizzi**, Consorzio Futuro in Ricerca, Università degli Studi di Ferrara

INFORMATION MODELING: implementazione informativa dei modelli HBIM

- **Elisa Cella**, Parco archeologico del Colosseo
- **Luciano Catallo**, ETS
- **Matteo Proia**, ETS
- **Monica Giovaniello**, ETS

Per info info@rdueb.it

PROMOSSO DA



R2B | RESEARCH TO BUSINESS È UN'INIZIATIVA CO-FINANZIATA DAI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA



ORGANIZZATO DA



IN COLLABORAZIONE CON

