

# La documentazione digitale del patrimonio archeologico attraverso il rilievo 3d e la modellazione HBIM: **IL COLOSSEO**

## CONVEGNO

14 maggio 2025

Salone del Restauro

14:00 -17:00

Sala De Chirico pad5



P·AR·C  
ARCHEOLOGICO  
DEL COLOSSEO

Mandataria:



CONSORZIO FUTURO IN RICERCA

Mandanti:



RILIEVO E RAPPRESENTAZIONE



janus

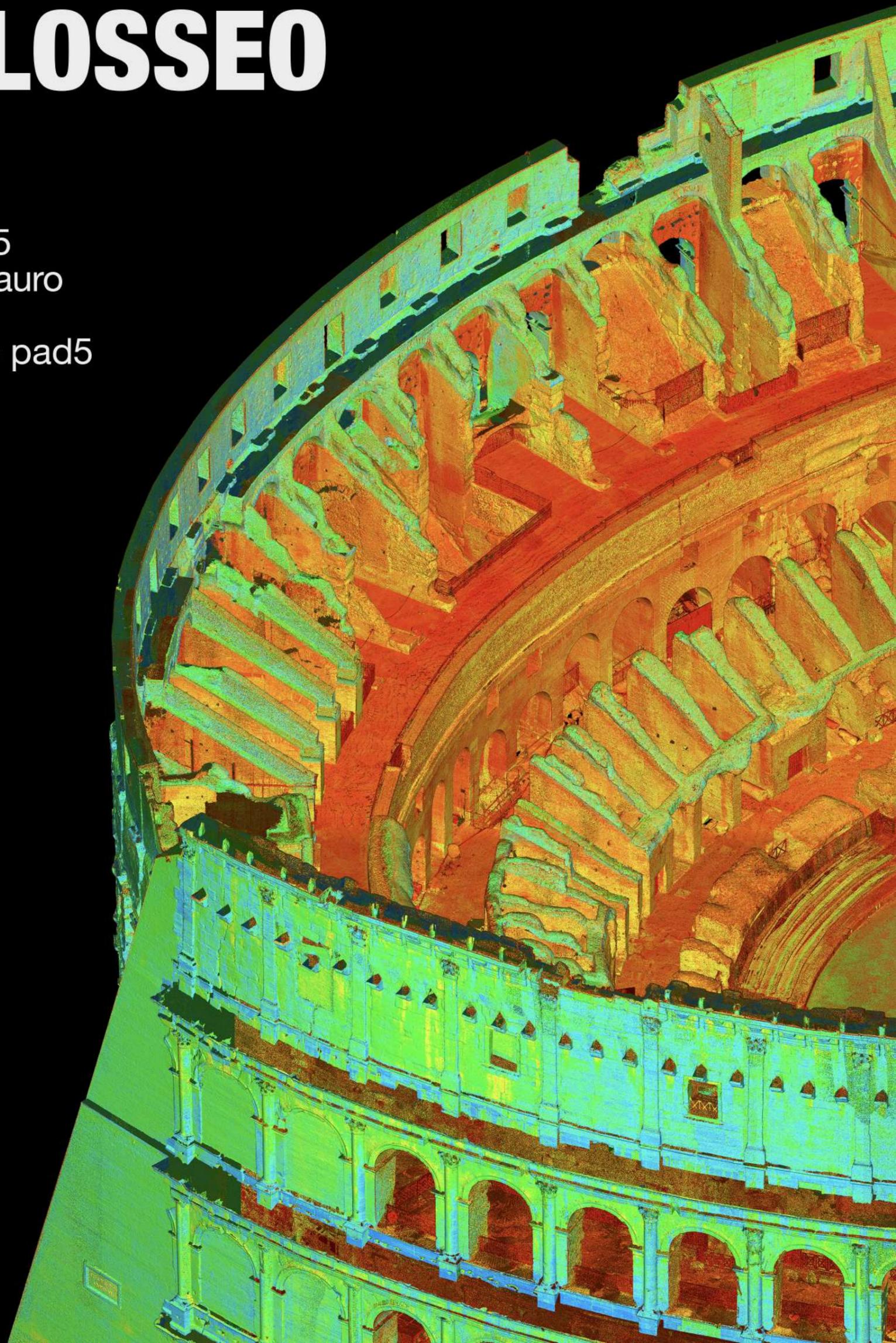
s.r.l.

Startup di



ORDINE  
ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
CONSERVATORI  
di FERRARA

In collaborazione con l'Ordine  
degli Architetti P.P.C. di  
Ferrara. Agli iscritti all'Ordine  
saranno riconosciuti 3 crediti  
formativi, previa registrazione  
su Portale CNAPPC.



## Saluti

Donato Vincenzi, Presidente CFR, Consorzio Futuro in Ricerca

## Introduce e modera

Marcello Balzani, Coordinatore scientifico, CFR, Consorzio Futuro in Ricerca, Università degli Studi di Ferrara

## La documentazione digitale del patrimonio archeologico attraverso il rilievo 3d e la modellazione HBIM: il Colosseo

Alfonsina Russo, Federica Rinaldi, Barbara Nazzaro, Angelica Pujia, Elisa Cella, MIC, Parco Archeologico del Colosseo

## RILIEVO 3D il progetto di rilievo digitale integrato

Fabio Fumagalli, collab. Parco Archeologico del Colosseo  
Guido Galvani, CFR, Consorzio Futuro in Ricerca

## RILIEVO 3D rilievo fotogrammetrico per la documentazione

Dario Rose, collab. Parco Archeologico del Colosseo  
Giuseppe Boselli, Geogrà, Stefano Settimo, Geogrà

## RAPPRESENTAZIONE documentazione digitale architettonica e tematizzata

Barbara Nazzaro, Parco Archeologico del Colosseo  
Martina Suppa, CFR, Consorzio Futuro in Ricerca, Università degli Studi di Ferrara  
Gabriele Giau, CFR, Consorzio Futuro in Ricerca, Università degli Studi di Ferrara

## RESTAURO segmentazione del dato di rilievo per materiali, tecniche costruttive, degrado

Angelica Pujia, Parco Archeologico del Colosseo  
Graziano Mario Valenti, Janus, Sapienza Università di Roma  
Marika Griffo, Janus, Sapienza Università di Roma

## STRUTTURE rilievo ed analisi del dissesto

Fabio Fumagalli, collab. Parco Archeologico del Colosseo  
Andrea Giannantoni, CFR, Consorzio Futuro in Ricerca  
Luisa Pandolfi, CFR, Consorzio Futuro in Ricerca

## ARCHEOLOGIA documentazione digitale delle unità stratigrafiche

Federica Rinaldi, Parco Archeologico del Colosseo  
Dario Rose, collab. Parco Archeologico del Colosseo  
Paolo Carafa, Sapienza Università di Roma  
Nicolò Squartini, CFR, Consorzio Futuro in Ricerca

## BUILDING INFORMATION MODELING modelli HBIM per documentazione e gestione

Fabio Fumagalli, collab. Parco Archeologico del Colosseo  
Dario Rose, collab. Parco Archeologico del Colosseo  
Fabiana Raco, CFR, Consorzio Futuro in Ricerca, Università degli Studi di Ferrara  
Fabio Planu, CFR, Consorzio Futuro in Ricerca  
Università degli Studi di Ferrara

## INFORMATION MODELING implementazione informativa dei modelli HBIM

Elisa Cella, Parco Archeologico del Colosseo  
Dario Rose, collab. Parco Archeologico del Colosseo  
Dario Rizzi, CFR, Consorzio Futuro in Ricerca, Università degli Studi di Ferrara  
Luciano Catallo, ETS, Matteo Proia, ETS

## MEP modelli BIM impianti, sicurezza, accessorio

Barbara Nazzaro, Parco Archeologico del Colosseo  
Matteo Proia, ETS, Monica Giovaniello, ETS

## STORIA implementazione informativa dei modelli HBIM per la conoscenza

Federica Rinaldi, Parco Archeologico del Colosseo  
Elisa Cella, Parco Archeologico del Colosseo  
Alessandro Viscogliosi, Sapienza Università di Roma  
Simone Lucchetti, Janus, Sapienza Università di Roma



In collaborazione con l'Ordine degli Architetti P.P.C. di Ferrara.  
Agli iscritti all'Ordine saranno riconosciuti 3 crediti formativi, previa registrazione su Portale CNAPPC.