

ROMA



MUSEI  
IN COMUNE  
ROMA



INGEGNERIA  
CIVILE, INFORMATICA E DELLE  
TECNOLOGIE AERONAUTICHE

ROMA  
TRE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

THE FARINGDON RESEARCH  
CENTRE FOR NON-DESTRUCTIVE  
TESTING AND REMOTE SENSING  
UNIVERSITY OF WEST LONDON

# Interdisciplinarietà e archeologia il Progetto BIMHERIT al Circo di Massenzio

**28 febbraio 2024**  
Auditorium dell'Ara Pacis  
Via di Ripetta 190

*Sponsor*

**DTC** LAZIO  
DISTRETTO TECNOLOGICO  
BENI E ATTIVITÀ CULTURALI  
CENTRO DI ECCELLENZA



REGIONE  
LAZIO



con **ZeTema**  
progetto cultura

# Interdisciplinarietà e archeologia

## il Progetto BIMHERIT al Circo di Massenzio

## 28 febbraio 2024

Auditorium dell'Ara Pacis  
Via di Ripetta 190

### PROGRAMMA

#### Sessione I

##### 10.00 – 10.20 Saluti istituzionali

Claudio Parisi Presicce, *Sovrintendente*  
Giorgio Piras, *Direttore Dip. di Scienze dell'Antichità, Università di Roma Sapienza*

##### 10.20 – 10.40 Quadro della Ricerca

Andrea Benedetto, *PI Progetto BIMHERIT, Università degli Studi Roma*

##### 10.40 – 11.00 Il Circo di Massenzio come caso Studio

Ersilia Maria Loreti, *Sovrintendenza Capitolina ai Beni Culturali*

##### 11.00 – 11.30 Coffee Break

##### 11.30 – 11.50 La ricostruzione virtuale delle architetture archeologiche

Alessandra Ten, *Università di Roma Sapienza*

##### 11.50 – 12.10 Strumenti e metodi di analisi strutturale in ambito archeologico

Gianmarco de Felice, *Università degli Studi Roma Tre*

##### 12.10 – 12.30 The Faringdon Research Centre, University of West London

Phil Cox, *Head of School of Computing and Engineering, University of West London*

#### Light Lunch

#### Sessione II

##### 14.00 – 14.30 Tra rilievo e geoprospezioni: il dialogo tra tecnologia e archeologia

Roberta Santarelli e Luca Bianchini Ciampoli, *Progetto BIMHERIT*

##### 14.30 – 15.00 Prospezioni georadar di dettaglio

Fabio Tosti, *University of West London (UWL)* e Dario Mecarozzi, *IDS Georadar S.p.a.*

##### 15.00 – 15.30 Il pulvinar imperiale: ipotesi ricostruttiva e percorsi di accesso

Daniele Nepi, Dario Rose, *consulenti Progetto BIMHERIT*

##### 15.30 – 16.00 La verifica delle ricostruzioni: dalla modellazione geometrica all'analisi strutturale

Chiara Cicone e Pietro Meriggi, *Progetto BIMHERIT*

##### 16.00 – 16.30 Discussione: conclusioni, risultati ottenuti e scenari aperti

##### 16.30 – 17.00 Chiusura dei lavori

Andrea Benedetto, *PI Progetto BIMHERIT, Università degli Studi Roma Tre*

Sponsor