

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