

ON TECH



EVENTO ON-TECH

16 maggio 2023

Aula Lucchesi, Dipartimento di Scienze della Terra CU005

Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma

ORGANIZZATO DA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Aula Lucchesi, Dipartimento di Scienze della Terra

9.30 – 10.00 Registrazione dei partecipanti e Kit di benvenuto

10.00 – 10.30 Saluti Istituzionali

10.30 – 10.50	S. Mignardi/ L. Medeghini – Introduzione al progetto
10.50 – 11.10	M. Marcelli – Introduzione contesto archeologico dell'acquedotto Traiano Paolo
11.10 – 11:30	L. Calzolari – Caratterizzazione archeometrica delle malte antiche dell'acquedotto Traiano

11.30 – 12.00	Pausa Caffè
---------------	-------------

12.00 – 12.20	A. Bonaccini – Formulazione delle malte sperimentali
12.20 – 12.40	S. Capriotti/M. Bernabale – Caratterizzazione delle materie prime
12.40 – 13.00	S. Capriotti/M. Bernabale – Caratterizzazione dei formulati prima e dopo invecchiamento

13.00 – 14.30	Pranzo
---------------	--------

14.30 – 14.50	M. Zappelli – Valutazione del processo di presa e distribuzione porosimetrica con NMR
14.50 – 15.10	M. Giustini – Processi di idratazione superficiale delle malte studiati mediante spettroscopia NIR e porosimetria
15.10 – 15.30	L. Spiridigliozzi – Caratterizzazione strutturale e meccanica di malte idrauliche e geopolimeriche per i beni culturali
15.30 – 15.50	G. Gasperuzzo - Utilizzo delle microalghe per la caratterizzazione di malte di nuova generazione: analisi di fitotossicità e attecchimento microbico

15.50 – 16.30	Pausa Caffè
---------------	-------------

16.30 – 17.30	Tavola rotonda
---------------	----------------