

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

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

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

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

14.30 – 14.50	<b>M. Zappelli</b> – Valutazione del processo di presa e distribuzione porosimetrica con NMR
14.50 – 15.10	<b>M. Giustini</b> – Processi di idratazione superficiale delle malte studiati mediante spettroscopia NIR e porosimetria
15.10 – 15.30	<b>L. Spiridigliozzi</b> – Caratterizzazione strutturale e meccanica di malte idrauliche e geopolimeriche per i beni culturali
15.30 – 15.50	<b>G. Gasperuzzo</b> - 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
---------------	----------------