



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE
«BENIAMINO SEGRE»

CONVEGNO

I PAPIRI DI ERCOLANO TRA SCIENZA E FILOSOFIA

26 gennaio 2017

Comitato ordinatore: Massimo INGUSCIO, Tito ORLANDI, Roberto BARTOLINO, Antonio SGAMELLOTTI

PROGRAMMA - INVITO

Il convegno prende spunto da recenti risultati scientifici con tecnologie innovative ai raggi X ottenuti da *teams* Italiani che promettono importanti novità nella lettura dei papiri di Ercolano, carbonizzati e mai letti, di contenuto storico e filosofico. Il Centro Linceo Interdisciplinare, utilizzando la sua peculiarità di voler parlare a, e con, mondi diversi, intende riunire in questo convegno tematico i Fisici autori di queste 'scoperte', sia quelli che hanno messo a punto la tecnica (due gruppi diversi afferenti al CNR) sia quelli matematico-informatici che li hanno aiutati nella interpretazione, non facile. Il convegno intende inquadrare questi risultati nel contesto delle tecnologie non invasive per studiare reperti antichi, ed infine vuole guardare al 'dopo', alle prospettive, andando a cercare le potenzialità di queste tecnologie in altri ambiti della ricerca storica in senso lato.

Giovedì, 26 gennaio

9.00 Saluto del Direttore del Centro Linceo

Tito ORLANDI (Linceo, Sapienza Università di Roma) - Roberto BARTOLINO (Università della Calabria):
Saluti e introduzione ai lavori

9.15 Richard PARKINSON (University of Oxford, UK): *The 'Touch of the Real': An Introduction to the Materiality of Ancient Egyptian Papyri*

9.45 Antonio SGAMELLOTTI (Linceo, Università di Perugia): *Tecniche non invasive in situ per manoscritti antichi*

10.15 Alberto BRAVIN (ESRF – Grenoble, FR): *La luce di sincrotrone, le potenzialità del contrasto di fase e le immagini tomografiche dei papiri di Ercolano*

10.45 Intervallo

11.00 Vito MOCELLA (CNR-IMM, NAPOLI): *I papiri di Ercolano introduzione e metodi per la lettura non invasiva*

11.40 Emmanuel BRUN (Université Grenoble Alpes, FR): *Synchrotron Radiation characterization of Herculaneum papyrus ink*

12.00 Inna BUKREEVA (CNR NANOTEC, Roma): *Problemi legati alla lettura virtuale di testi antichi: il caso dei papiri di Ercolano*

12.20 Alessia CEDOLA (CNR NANOTEC, Roma): *Lettura dei papiri di Ercolano attraverso lo srotolamento virtuale*

12.50 Tito ORLANDI (Linceo, Sapienza Università di Roma) e Roberto BARTOLINO (Università della Calabria):
Conclusione dei lavori

ROMA - PALAZZINA DELL'AUDITORIO - VIA DELLA LUNGARA, 230

www.lincci.it - link: Centro Linceo Interdisciplinare

Segreteria del convegno: piemontese@lincci.it