

Un evento a cura  
della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

ROMA  
Municipio Roma II



azienda speciale  
PALAEXPO

MACRO  
MUSEO SCIENZE CONTEMPORANEE ROMA

Dialogo interdisciplinare  
sulla genesi della complessità

# ORIGINI

Dal micro al macrocosmo  
20.04.2024 alle 16.30 Auditorium del Macro  
Via Nizza 138, Roma



Programma



Design

**Dal Big Bang agli acidi nucleici**  
L'universo, la sua complessità chimica  
e l'origine della vita

*Francesco Pandolfi, Stefano Bovino,  
Giovanna Costanzo*

**Storie dal tempo profondo**  
Le tracce fossili, la multicellularità  
delle spugne e le interconnessioni dei funghi

*Marco Oliverio, Raffaele Sardella,  
Marzia Beccaccioli*

**Fenomeni collettivi ed emergenti**  
La complessità come vantaggio biologico,  
tra reti neurali e stormi di uccelli

*Irene Giardina, Elena Agliari*

**Modera Ilaria Lucrezia Rossi**