

Dialogo interdisciplinare
sulla genesi della complessità

ORIGINI

Dal micro al macrocosmo

20.04.2024 alle 16.30 Auditorium del Macro

Via Nizza 138, Roma

FACOLTÀ DI SCIENZE
MATEMATICHE FISICHE
E NATURALI



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

FESTIVAL
DELLE
SCIENZE
ROMA

ROMA

Municipio Roma II



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**