

“Intelligenza artificiale, conoscenza e società”

7 dicembre 2024, mattina

9:30-10:10

Maria Sapignoli (Università di Milano)
Intelligenza Artificiale e Popoli Indigeni

10:10-10:50

Matteo Fumagalli (Queen Mary University of London)
Cosa ci insegna l'intelligenza artificiale sulla storia evolutiva umana.

10:50-11:30

Alessandro Paiardini (Università di Roma “La Sapienza”)
Bioinformatica, Intelligenza Artificiale e Applicazioni Biomediche

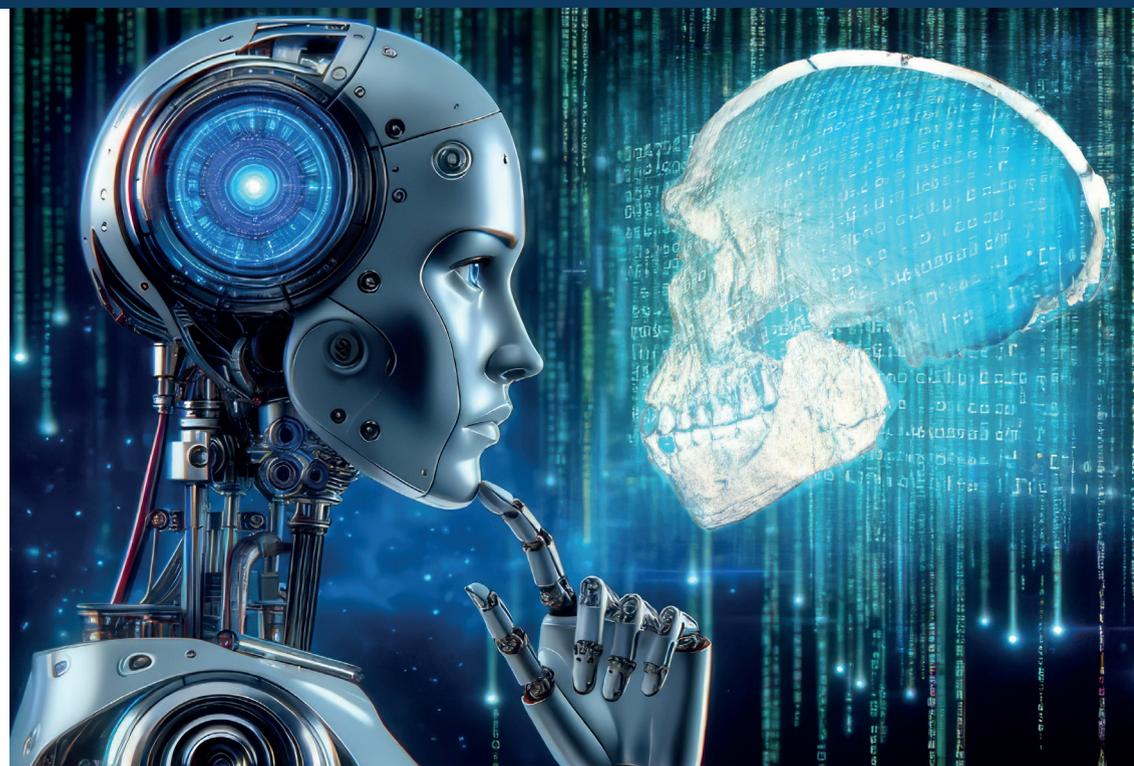
11:30-12:10

Francesco Contel (Università di Roma “La Sapienza”)
Attività matematica mediata dai Large Language Models:
quali nuovi fenomeni e quali sfide nel contesto didattico?

12:10-13:30

Tavola rotonda “Intelligenza artificiale, rischi e opportunità”

- Quali sono le opportunità e i rischi che vengono dall'introduzione dell'intelligenza artificiale nelle ricerche scientifiche e nello studio delle popolazioni umane?
- Come l'IA sta cambiando la formazione in ambito scientifico e nella ricerca?



Nuove Prospettive in Antropologia ed Evoluzione 2024

Convegno

**Dal Paleolitico all'intelligenza artificiale:
leggere il futuro attraverso il passato**

Aula S. Sergi, Città universitaria Sapienza, 6-7 dicembre 2024

ISTITUTO ITALIANO di
ANTROPOLOGIA *dal 1893*



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



In collaborazione con

Realizzato grazie al contributo concesso dalla

Direzione generale
Educazione, ricerca
e istituti culturali

“L’evoluzione umana incontra l’intelligenza artificiale”

6 dicembre 2024, mattina

Chairman **Alberto Oliverio** (Università La Sapienza, Roma)

9:30-10:00

Introduzione

Saluti istituzionali e presentazione del convegno

10:00-10:40

Fabrizio Silvestri (Università di Roma “La Sapienza”)

Dal Paleolitico alla Saggezza Computazionale: Percorsi Evolutivi nell’Intelligenza Artificiale

10:40-11:20

Fabio di Vincenzo (Università di Roma “La Sapienza”)

Il ruolo della cognizione e dello sviluppo cerebrale nell’evoluzione umana

11:20-11:40

Coffe break

11:40-12:20

Stefano Grimaldi (Università di Trento)

L’uomo artigiano: l’evoluzione della cultura materiale attraverso la “conoscenza tacita”

12:20-13:00

Francesco Ferretti (Università Roma III)

L’origine del linguaggio e l’evoluzione del pensiero simbolico

“L’evoluzione umana incontra l’intelligenza artificiale”

6 dicembre 2024, pomeriggio

15:00-15:40

Raffaela Rumiati (Sissa, Trieste)

Intelligenza e cognizione nel ciclo di vita

15:40-16:20

Marco Fasoli (Università di Roma “La Sapienza”)

Intelligenza meccanica ... troppo meccanica?

16:20-16:40

Coffe break

16:40-18:00

Tavola rotonda “Intelligenza artificiale ed evoluzione umana”

Chairman **Simone Pollo** (Università La Sapienza, Roma)

- Con l’introduzione dell’intelligenza artificiale inizia una nuova fase dell’evoluzione umana?
- In cosa differisce il “passaggio” verso l’intelligenza artificiale rispetto alle precedenti transizioni/rivoluzioni in ambito scientifico?