

Progetto a cura di

Mara D'Onofrio

Coordinatrice scientifica, Fondazione EBRI

Ivan Arisi

*Responsabile della Facility di Bioinformatica e
Intelligenza Artificiale, Fondazione EBRI*

EBRI - Rita Levi Montalcini

**Viale Regina Elena, 295
00161 - Roma**

scientific.assist.it | Tel. 06/49255255

www.EBRI.it



Con il patrocinio di



**REGIONE
LAZIO**

ROMA



This project has received funding from the European Union's HORIZON-MSCA-2023-Citizens-01 research and innovation programme under grant agreement No 101161615



**European Brain Research Institute (EBRI)
"Rita Levi-Montalcini"**

PRESENTA

Che significa pensare? **NEURO AI** Neuroscienze e intelligenza artificiale

27 SETTEMBRE 2024

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI 2024

**COMPLESSO MONUMENTALE DI
SANTO SPIRITO IN SASSIA - ROMA**

**Chiostro del Commendatore
Borgo S. Spirito n. 3**

In collaborazione con
**ASL ROMA 1
FONDAZIONE ROME TECHNOPOLE**



Alan Turing (1912-1954)



Ingresso libero

PROGRAMMA

Safyra Sings In Concerto (Arpa)

17:00 ACCOGLIENZA

17:30 INTRODUZIONE E SALUTI

Giuseppe Quintavalle

Commissario Straordinario ASL Roma1

Antonino Cattaneo

Presidente, Fondazione EBRI

Sabrina Saccomandi

Direttrice Generale, Fondazione Rome Technopole

17:45 PRESENTAZIONI

Modera **Ivan Arisi**

Fondazione EBRI

Hannah Monyer

Fondazione EBRI

Il ruolo della memoria umana: una sfida per l'intelligenza artificiale

Maurizio Mattia

Istituto Superiore di Sanità, ISS

Pier Stanislao Paolucci

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, INFN, Roma

Coscienza, sogno e sonno profondo nell'intelligenza artificiale ed umana

“Possiamo vedere solo poco davanti a noi, ma possiamo vedere tante cose che bisogna fare”

Alan Turing (1912-1954)

Donatella Mattia

IRCCS Fondazione Santa Lucia

Interfacce cervello-computer: quando solo immaginare il movimento si traduce in azione

Ettore Battelli

Fondazione Rome Technopole

Riconoscimento delle emozioni e ragionamento giuridico nelle dinamiche economiche dopo l'AI Act

18:30 TAVOLA ROTONDA

Modera **Antonino Cattaneo**

Presidente, Fondazione EBRI

19:15 LA SCELTA DI TURING

Introduce **Mara D'Onofrio**

Fondazione EBRI

Interviene il regista **Vittorio Pavoncello**

Proiezione del video dalla *pièce teatrale* **“La Scelta di Turing”**.

La *pièce teatrale* si svolge nel futuro. In un'atmosfera carica di *suspense*, un clone del noto matematico viene ricreato e partire dal suo DNA, enti governativi testano l'esperimento per sapere se un clone sia una copia o un nuovo essere capace di scelte autonome e imprevedibili.

20:15 APERITIVO
