

Explainable AI and Neuroscience Workshop

An interdisciplinary workshop exploring the interplay between neuroscience and explainable AI, from foundational methods to applied use cases.

February 24, 2026

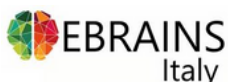
Spazio Vetrato - Edificio 13
Via Bonardi 9



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

With the support of:



CUP B51E22001500006



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Logistics

When: **February 24, 2026**
From **9:00 AM to 5:30 PM**

Spazio Vetrato, Edificio 13 Trifoglio
Via Bonardi 9, Leonardo Campus

Scientific Committee

- Prof. [Alessandra Pedrocchi](#)
- Prof. [Alberto Antonietti](#)
- Prof. [Vanja Mišković](#)

Key Topics

- Neuromorphic computing and engineering
- Computational neuroscience
- Explainable and trustworthy AI in healthcare
- From neuroscience to XAI - and back

The program merges methodological presentations on innovations in neuromorphic engineering, discussions on real-world applications of AI in healthcare, and presentations of use cases in AI for neurosciences.

Faculty and Speakers

- Prof. [Nicolas Brunel](#) - Bocconi University
 - Prof. [Alessandro Sanzeni](#) - Bocconi University
 - Dr. [Eric Müller](#) - Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
 - Prof. [Daniele Ielmini](#) - Politecnico di Milano
 - Dr. [Francesco Sheiban](#) - Neucom
 - Dr. [Armando Romani](#) - Open Brain Institute
 - Prof. [Leonor Cerdá-Alberich](#) - IIS La Fe de València
 - Prof. [Angela Lombardi](#) - Politecnico di Bari
- ... and more !

Free participation

please register via the code below



Meeting room

for the streaming



The workshop is supported by :

Progetto IR00011 – EBRAINS-Italy - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 "Creazione di nuovi IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti" - Area ESFRI H&F - Finanziato dall'Unione europea - NextGeneration EU (CUP B51E22001500006)