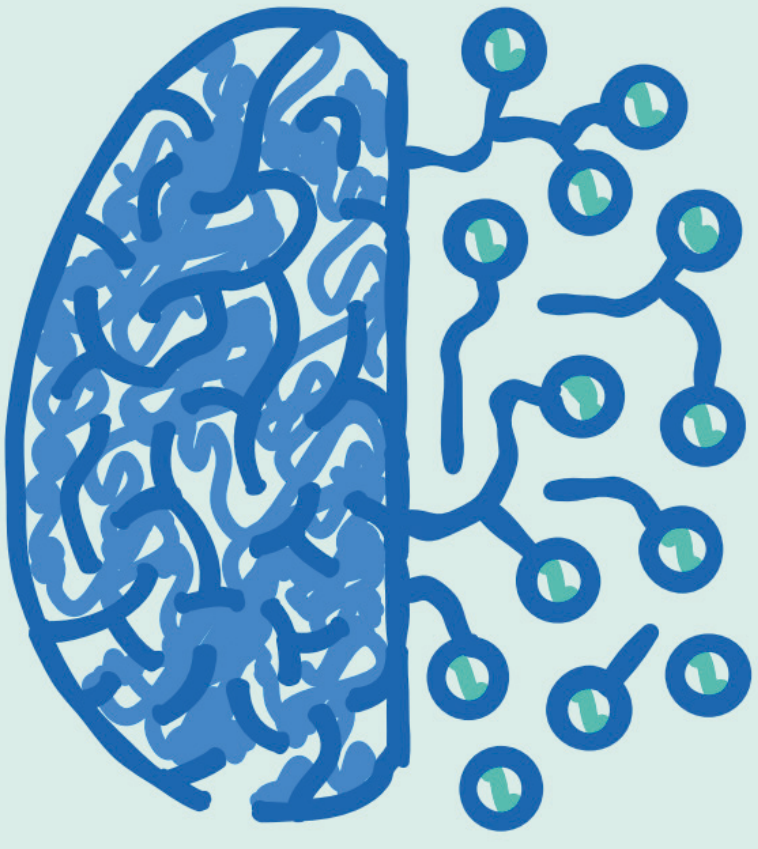
FORMAZIONE

4th Italian Computational Psychiatry Conference



12 novembre 2026
14:00-18:30

13 novembre 2026
09:00-16:30

Aula Magna Mangiagalli
Via della Commenda, 12

Programma

12 novembre 2026

14:00 Introduction
A. Pigoni, M. Belvedere Murri

14:30 **Opening lecture**
History and state of the art of computation psychiatry in Italy
P. Brambilla

15:30 **Keynote lecture**
Present and future of artificial intelligence in psychiatry
N. Koutsouleris

16:30 Pausa caffè

From peripartum depression to offspring wellbeing
Moderatori: L. Antonucci, G. Fanelli

17:00 Psychological determinants of antenatal and postpartum depressive symptoms in pregnant women and the role of reflective functioning: a machine learning study
M. G. Asselti

17:20 Multimodal Risk Stratification of Maternal and Offspring Mental Health: Insights from the HappyMums Project
B. Vai

14:40 Multivariate patterns linking maternal sociodemographic and psychological profiles with neonatal brain morphology
E. Tassi

18:00 Multivariate patterns linking maternal sociodemographic and psychological profiles with neonatal brain morphology
Comitato scientifico e relatori

13 novembre 2026

Modelling schizophrenia with computational techniques
Moderatori: R. Rossi, C. Montemitro

09:00 EEG microstate stratification identifies neurophysiological phenotypes associated with psychopathological severity in schizophrenia
M. Bosia

09:20 Partial Least Squares Correlation reveals brain–cognition signatures associated with genetic risk for Schizophrenia and psychosis symptoms
A. Ritelli

09:40 Toward a Digital Twin for Schizophrenia: Modeling Pathological Speech with Large Language Models
C. Barattieri di San Pietro

10:00 **Keynote Lecture**
Bioethical aspects of AI in mental health
E. Lalumera

11:00 Coffee Break

Dissecting heterogeneity and stratification in psychiatry
Moderatori: M. Belvedere Murri, V. Vaira

11:30 Fractal geometry and machine learning applied to neuroimaging in mental health
L. Squarcina

11:50 EEG markers of the language phenotype of psychosis: functional connectivity captures linguistic-pragmatic impairment in patients with schizophrenia
F. Frau

12:10 A Topological Data Analysis Framework for Patient Stratification in Mood Disorders
E. Tassi

12:30 Tavola Rotonda e Discussione
Comitato scientifico e relatori

13:00 Pausa pranzo

From social connection to computational models
Moderatori: A Raio, P. Ossola

14:00 Characterization of self- and peer- reported bullying experiences based on self- and observer- rated psychosocial assessments
A. Lombardi

14:20 From Metaphors to the Subjective Experience of Psychosis: an AI-Based Natural Language Inference Approach
T. C. Pennacchio

14:40 Cyberball in personality disorders
A. Raio

15:00 Oral presentation of young researchers selected from best posters
Moderatori: G. Delvecchio, E.Bondi

15:30 Match your computational buddy
Comitato Scientifico

16:30 Closing remarks
A. Pigoni

Relatori/Moderatori

ANTONUCCI LINDA, *Professoressa associata di Psicologia clinica - Università degli Studi di Bari*

ASSELTI MARTINA, *Psicologa - Università degli Studi di Bari*

BARATTIERI DI SAN PIETRO CHIARA, *ricercatrice Glottologia e Linguistica, Laboratorio di Neurolinguistica e Pragmatica Sperimentale (NEP), Istituto Universitario di Studi Superiori, Pavia*

BELVEDERE MURRI MARTINO, *Professore associato di Psichiatria - Università degli Studi di Ferrara*

BONDI ELENA, *ricercatrice - Università degli Studi di Milano*

BOSIA MARTA, *Professoressa associata di Psichiatria - Università Vita-Salute San Raffaele di Milano*

BRAMBILLA PAOLO, *Direttore Psichiatria - Policlinico di Milano, Professore Ordinario di Psichiatria – Università degli Studi di Milano*

COLLI CHIARA, *Psichiatra - Policlinico di Milano*

DEL VECCHIO GIUSEPPE, *Psicologo - Policlinico di Milano e Professore associato Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche, assistenziali e della prevenzione - Università degli Studi di Milano*

FANELLI GIUSEPPE, *Psichiatra - Università di Udine*

FRAU FEDERICO, *Ricercatore Glottologia e Linguistica del Laboratorio di Neurolinguistica e Pragmatica Sperimentale (NEPLab), Istituto Universitario di Studi Superiori, Pavia*

KOUTSOULERIS NIKOLAOS, *Professor of Precision Psychiatry at Ludwig-Maximilians-Universität - Monaco di Baviera*

LALUMERA ELISABETTA, *Professoressa Filosofia e teoria dei linguaggi, ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna*

MONTEMITRO CHIARA, *Psichiatria e Ricercatrice - Università degli Studi di Ferrara*

OSSOLA PAOLO, *Professore associato di Psichiatria - Università degli Studi di Parma*

PENNACCHIO TERESA CLAUDIA, *Psicologa - Università degli Studi di Bari*

PIGONI ALESSANDRO, *Psichiatria - Policlinico di Milano*

RAIO ALESSANDRA, *Psicologa Clinica - Università degli Studi di Bari*

RITELLI ANGELICA, *ricercatrice Psicologia - Università degli Studi di Bari*

ROSSI RODOLFO, *Psichiatra e ricercatore Psicologia Clinica - Università degli Studi di Roma Tor Vergata*

SQUARCINA LETIZIA, *ricercatrice Psichiatria - Università degli Studi di Milano*

TASSI EMMA, *ricercatrice Psichiatria - Policlinico di Milano e Università degli Studi di Milano*

VAI BENEDETTA, *Psicologa Clinica e Psicoterapeuta, IRCCS Ospedale San Raffaele*

Provider

FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO DEL PERSONALE
Policlinico di Milano
Tel.: 02 5503.6285
Email: formazione@policlinico.mi.it

Modalità di iscrizione

EVENTO CON ACCREDITAMENTO ECM: 7,7 CREDITI
Iscrizione online su Portale TOM

StAI Academy

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia

Policlinico Milano www.policlinico.mi.it