

FACULTY

Gabriele Arnulfo

Laura Avanzino

Luana Benedetti

Giacomo Boffa

Paolo Bordon

Michele Brambilla

Claudio Bruno

Monica Calamai

Enrico Castanini

Fabrizio Cerignale

Elisabetta Colombo

Massimo Del Sette

Federico Delfino

Francesca Di Biasio

Anna Fassio

Pietro Fiaschi

Guido Filippi

Simona Francia

Monica Frega

Sara Garbarino

Marina Grandis

Matilde Inglese

Luigi Lorenzini

Loredana Luzzi

Paolo Malatesta

Paola Mandich

Francesco Margiocco

Sergio Martinoia

Federico Massa

Paolo Massobrio

Pietro Mattioli

Elena Meli

Laura Mori

Massimo Nicolò

Lucilla Nobbio

Lino Nobili

Matteo Pardini

Marco Prioli

Angelo Ravelli

Chiara Robba

Luca Roccatagliata

Angelo Schenone

Cristina Schenone

Gianluca Serafini

Bruno Sterlini

Thomas C. Südhof

Carlo Trompetto

Sara Uccella

Antonio Uccelli

Gianluigi Zona



MNESYS: IL VIAGGIO NEL CERVELLO Trasformare la ricerca in nuove terapie

30 gennaio 2026

9.00-13.00 | 14.30-16.30



SEGRETERIA
ORGANIZZATIVA



MEDIA
PARTNER

IL SECOLO XIX

Largo Paolo Daneo 3 - 16132 Genova
e-mail: info@mnsys.eu
sito: www.mnsys.eu



**Palazzo Ducale
Sala del Maggior Consiglio**
Piazza Matteotti, 9 - Genova



L'evento conclusivo del progetto MNESYS nasce con l'obiettivo di restituire alla cittadinanza genovese i risultati di un percorso di ricerca scientifica di eccellenza che ha avuto origine proprio a Genova e che, nel tempo, si è sviluppato in una rete nazionale di partner di alto livello.

Pur inserendosi in un contesto di collaborazione su scala nazionale, questo appuntamento è fortemente radicato nel territorio, riconoscendo alla città il ruolo di promotrice e motore del progetto.

Il convegno si propone di raccontare, in modo accessibile e comprensibile, come lo studio del cervello possa tradursi in ricadute concrete per i cittadini e per i pazienti, in termini di nuove terapie, migliori percorsi di cura e maggiore consapevolezza sui progressi della ricerca.

L'incontro tra scienza e pubblico diventa così un'occasione di dialogo diretto, trasparente e partecipato.

L'evento intende rafforzare il legame tra ricerca e comunità, promuovendo fiducia, partecipazione e conoscenza, e mostrando come l'innovazione scientifica possa generare valore reale per la salute e la qualità della vita delle persone.

PROGRAMMA

Conduttore: Guido Filippi

9:00 | **Apertura lavori**

9:05 | **Mnesys presente e futuro: un viaggio oltre il PNRR**

Enrico Castanini, Antonio Uccelli

9:20 | **Saluti istituzionali**

Alessandra Gallone

Consigliere delegato del Ministro dell'Università e della Ricerca

Federico Delfino

Rettore Università di Genova

Marco Bucci

Presidente Regione Liguria

Silvia Salis

Sindaca di Genova

9:50 | **L'importanza dello studio delle neuroscienze e le ricadute sullo sviluppo della medicina**

Videomessaggio Thomas C. Südhof - Premio Nobel per la Medicina 2013

10:00 | **Tavola Rotonda - L'impatto della ricerca sulla salute e sulla città del futuro**

Moderatore: Fabrizio Cerignale

Partecipano: Federico Delfino, Loredana Luzzi, Massimo Nicolò, Antonio Uccelli

10:30 | **Mnesys e i gemelli digitali**

Sergio Martinoia

10:40 | **Le malattie del neurosviluppo (Lo sviluppo del cervello nelle sue prime fasi)**

Lino Nobili, Sara Uccella

mattina

10:55 | **Le alterazioni delle connessioni del cervello**

Giacomo Boffa, Anna Fassio

11:10 | **I tumori del cervello: dalla ricerca di base alla cura**

Pietro Fiaschi, Paolo Malatesta, Gianluigi Zona

11:30 | **Il Parkinson e i disturbi del movimento**

Laura Avanzino, Francesca Di Biasio

11:45 | **I disturbi della mente**

Gianluca Serafini

11:55 | **L'Alzheimer e demenze**

Matteo Pardini

12:05 | **L'infiammazione dei nervi**

Luana Benedetti

12:15 | **Tavola Rotonda - Le ricadute della ricerca sul sistema sanitario**

Moderatore: Michele Brambilla

Partecipano: Paolo Bordon, Monica Calamai, Marco Prioli, Angelo Ravelli

12:45 | **Conclusioni**

Michele Brambilla, Enrico Castanini

pomeriggio

Sala delle Donne

Moderatore: Fabrizio Cerignale

Chairman: Matilde Inglese

14:30 | **Epilessia**

Elisabetta Colombo, Pietro Mattioli, Bruno Sterlini

15:30 | **Demenze oltre l'Alzheimer**

Simona Francia, Luigi Lorenzini, Federico Massa

Sala del Camino

Moderatrice: Elena Meli

Chairman: Angelo Schenone

14:30 | **Ictus e traumi cerebrali**

Massimo Del Sette, Laura Mori, Chiara Robba, Carlo Trompetto

15:30 | **Sclerosi laterale amiotrofica**

Paola Mandich, Luca Roccatagliata, Cristina Schenone

Sala Casa Luzzati

Moderatore: Francesco Margiocco

Chairman: Paolo Massobrio

14:30 | **Analisi multiscala per costruire il cervello digitale (Medicina computazionale)**

Gabriele Arnulfo, Monica Frega, Sara Garbarino

15:30 | **Malattie neuromuscolari**

Claudio Bruno, Marina Grandis, Lucilla Nobbio

MNESYS: IL VIAGGIO NEL CERVELLO
Trasformare la ricerca in nuove terapie