

# 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



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



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

SEGRETERIA  
ORGANIZZATIVA



MEDIA  
PARTNER

**IL SECOLO XIX**

**30 gennaio 2026**

9.00-13.00 | 14.30-16.30



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



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



# PROGRAMMA

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.

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

Anna Maria Bernini\*

*Ministro Università e 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

\* In attesa di conferma