

MNESYS: IL VIAGGIO NEL CERVELLO

Trasformare la ricerca in nuove terapie



30 gennaio 2026

9.00 - 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



MNESYS

RAZIONALE

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.

FACULTY

Prof. Gabriele Arnulfo
Prof.ssa Laura Avanzino
Prof.ssa Luana Benedetti
Prof. Giacomo Boffa
Dott. Paolo Bordon
Dott. Renato Botti
Dott. Michele Brambilla
Prof. Claudio Bruno
Dott.ssa Monica Calamai
Ing. Enrico Castanini
Dott. Fabrizio Cerignale
Dott.ssa Elisabetta Colombo
Prof. Massimo Del Sette
Prof. Federico Delfino
Dott.ssa Francesca Di Biasio
Prof.ssa Anna Fassio
Prof. Pietro Fiaschi
Dott. Guido Filippi
Dott.ssa Simona Francia
Prof.ssa Monica Frega
Prof.ssa Sara Garbarino
Prof.ssa Marina Grandis
Prof.ssa Matilde Inglese
Prof. Luigi Lorenzini
Dott.ssa Loredana Luzzi

Prof. Paolo Malatesta
Prof.ssa Paola Mandich
Dott. Francesco Margiocco
Prof. Sergio Martinoia
Dott. Federico Massa
Prof. Paolo Massobrio
Dott. Pietro Mattioli
Dott.ssa Elena Meli
Prof.ssa Laura Mori
Dott. Massimo Nicolò
Dott.ssa Lucilla Nobbio
Prof. Lino Nobili
Prof. Matteo Pardini
Dott. Marco Prioli
Prof.ssa Chiara Robba
Prof. Luca Roccatagliata
Prof. Angelo Schenone
Prof.ssa Cristina Schenone
Prof. Gianluca Serafini
Dott. Bruno Sterlini
Prof. Thomas C. Südhof
Prof. Carlo Trompetto
Prof.ssa Sara Uccella
Prof. Antonio Uccelli
Prof. Gianluigi Zona

PROGRAMMA

Mattina

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

Moderatore: Michele Brambilla

Tavola Rotonda - L'impatto della ricerca sulla salute e sulla città del futuro

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

MNESYS: IL VIAGGIO NEL CERVELLO

Trasformare la ricerca

in nuove terapie

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

Moderatore: Michele Brambilla

Tavola Rotonda - Le ricadute della ricerca sul sistema sanitario

Paolo Bordon, Renato Botti, Monica Calamai, Marco Prioli

12:45

Conclusioni

Michele Brambilla, Enrico Castanini

PROGRAMMA

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 Roccataagliata, 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

PER ISCRIZIONI

www.gallerygroup.it/calendario

SEGRETERIA
ORGANIZZATIVA

ggallery



MNESYS

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

Piazza Manin 2B R - 16122 Genova
tel: 010 888871
e-mail: info@gallery.it
sito: www.gallerygroup.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca

