

# IV ANNUAL MEETING RETE RIN IRCCS

**Presidente RIN**  
**Raffaele Lodi**

**Presidente del Congresso**  
**Antonio Ucelli**

**Genova**  
**21-22 novembre 2024**

**Auditorium Centro Congressi**  
**IRCCS Ospedale Policlinico San Martino**





# IV ANNUAL MEETING RETE RIN IRCCS

## GIOVEDÌ 21 NOVEMBRE

**08.00** Registrazione

**08.30** Apertura e saluti Istituzioni

**08.50** Homeostatic gene therapy: nanomachines to boost brain homeostasis and cure epilepsy **F. Benfenati**

### SESSIONE 1 | IVN PARKINSON

Chairs: **E.M. Valente, F. Blandini**

**09.20** Update sulle attività dell'IVN **E.M. Valente**

**09.35** Genetica della malattia di Parkinson **A. Di Fonzo**

**09.55** Terapie non farmacologiche dei disturbi del movimento: DBS e FUS  
**R. Eleopra**

**10.15** Presentazione orale

**10.25** Presentazione orale

**10.35** Presentazione orale

**10.45** *Pausa & Poster Session*

### SESSIONE 2 | TRAUMA CRANICO

Chairs: **G. Citerio, G. Forloni**

**11.15** Trauma cranico: cosa ci ha insegnato la ricerca e prospettive future  
**G. Citerio**

**11.35** La neuroinfiammazione nel trauma cranico **E. Zanier**

**11.55** Presentazione orale

### SESSIONE 3 | IVN SCLEROSI MULTIPLA

Chairs: **L. Battistini, M. Inglese**

**12.05** Update sulle attività dell'IVN **M.A. Rocca**

**12.20** Il danno sinaptico nella sclerosi multipla **D. Centonze**

**12.40** Nuove metriche di imaging per misurare la progressione della malattia e la risposta ai farmaci **M.A. Rocca**

**13.00** Presentazione orale

**13.10** Presentazione orale

**13.20** Presentazione orale

**13.30** *Lunch & Poster Session*



**Genova | 21-22 novembre 2024**

# IV ANNUAL MEETING RETE RIN IRCCS

## SESSIONE 4 | IVN MALATTIE DEL MOTONEURONE

Chairs: **V. Silani**, **C. Lunetta**

- 14.30** Update sulle attività dell'IVN **V. Silani**
- 14.45** Biomarcatori nella malattia del motoneurone **F. Verde**
- 15.05** Nuove prospettive terapeutiche nella sclerosi laterale amiotrofica  
**A. Conte**
- 15.25** Presentazione orale
- 15.35** Presentazione orale
- 15.45** Presentazione orale
  
- 15.55** *Pausa & Poster Session*

## SESSIONE 5 | IVN MALATTIE RARE

Chairs: **D. Pareyson**, **M.T. Bassi**

- 16.25** Update sulle attività dell'IVN **D. Pareyson**
- 16.40** Malattie mitocondriali **S. Servidei**
- 17.00** Genetica molecolare delle patologie muscolari e neurodegenerative  
**F.M. Santorelli**
- 17.20** Presentazione orale
- 17.30** Presentazione orale

## SESSIONE 6 | IVN EPILESSIA

Chairs: **F. Villani**, **F. Vigevano**

- 17.40** Update sulle attività dell'IVN **F. Vigevano**
- 17.50** Il trattamento chirurgico dell'Epilessia **G. Didato**
- 18.00** Encefalopatie epilettiche **N. Specchio**
- 18.20** Nuove prospettive nelle epilessie del bambino **R. Guerrini**
- 18.40** Presentazione orale
- 18.50** Presentazione orale
  
- 19.00** **Tavola Rotonda**  
Modera: **M. Piana**  
Al in neuroscienze e neuroriabilitazione con presentazione della nuova piattaforma  
Partecipano: **E.M. Valente**, **M. Denti**, **P. Bosco**, **S. Garbarino**



# IV ANNUAL MEETING RETE RIN IRCCS

## VENERDÌ 22 NOVEMBRE

### SESSIONE 7 | IVN DEMENZE

Chairs: **F. Tagliavini, P. Cortelli**

- 08.30** Update sulle attività dell'IVN **F. Tagliavini**
- 08.45** Varianti genetiche nelle demenze **R. Ghidoni**
- 09.05** Demenze e imaging molecolare **M. Pardini**
- 09.25** Presentazione orale
- 09.35** Presentazione orale
- 09.45** Presentazione orale

### SESSIONE 8 | SONNO

Chairs: **R. Ferri, G. Plazzi**

- 09.55** Le alterazioni del sonno in età pediatrica **L. Nobili**
- 10.15** Le alterazioni del sonno in età adulta **L. Ferini Strambi**
- 10.35** Presentazione orale

**10.45** *Pausa & Poster Session*

### SESSIONE 9 | NEURORIABILITAZIONE

Chairs: **P.M. Rossini, C. Caltagirone**

- 11.15** La riabilitazione robotica nell'ictus **I. Aprile**
- 11.35** Innovazioni tecnologiche e neuroplasticità **R.S. Calabrò**
- 11.55** Presentazione orale
- 12.05** Presentazione orale

### SESSIONE 10 | EMICRANIA

Chairs: **R. Bergamaschi, A. Quartarone**

- 12.15** Novità sul trattamento dell'emicrania **P. Barbanti**
- 12.35** Presentazione orale

**12.45** *Lunch & Poster Session*



**Genova | 21-22 novembre 2024**

# IV ANNUAL MEETING RETE RIN IRCCS

## SESSIONE 11 | IVN MALATTIE CEREBROVASCOLARI

Chairs: **P. Calabresi, A. Zini**

- 14.00** Update sulle attività dell'IVN **P. Calabresi**
- 14.15** Novità sul trattamento dell'ictus ischemico **A. Zini**
- 14.35** Angiopatia cerebrale amiloide: criteri diagnostici e markers di progressione **A. Bersano**
- 14.55** Presentazione orale
- 15.05** Presentazione orale
- 15.15** Presentazione orale

## SESSIONE 12 | IVN NEURONCOLOGIA

Chairs: **A. Pace, V. Esposito**

- 15.25** Update sulle attività dell'IVN **A. Pace**
- 15.40** Monitoraggio intraoperatorio in neuroncologia **G. Spena**
- 16.00** Diagnostica molecolare nei tumori cerebrali **E. Franceschi**
- 16.20** Presentazione orale
- 16.30** Presentazione orale

## SESSIONE 13 | PROGETTI DI RETE

Chair: **G. Lauria Pinter, G. Martino**

- 16.40** Neuroimmunologia **M. Gastaldi**
- 16.50** Genomica **E. Giardina**
- 17.00** Neuroimaging **A. Nigri**
- 17.10** Teleneuroriabilitazione **P.M. Rossini**
- 17.20** Marcatori biologici e genetici nelle malattie neurodegenerative **G. Forloni**

## SESSIONE 14 | PSICHIATRIA

Chairs: **G. Cioni, R. Rossi**

- 17.30** I disturbi psichiatrici del neurosviluppo **G. Masi**
- 17.50** Diagnosi e trattamento dei disturbi di personalità **R. Rossi**
- 18.10** Presentazione orale
- 18.20** *Best Poster Award & chiusura lavori*

**Genova | 21-22 novembre 2024**

# IV ANNUAL MEETING RETE RIN IRCCS

## FACULTY

### Irene **Aprile**

IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi, Roma

### Pietro **Barbanti**

IRCCS San Raffaele Pisana, Roma

### Maria Teresa **Bassi**

IRCCS Eugenio Medea Bosisio Parini, Lecco

### Luca **Battistini**

IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma

### Fabio **Benfenati**

Istituto Italiano di Tecnologia e IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

### Roberto **Bergamaschi**

IRCCS Fondazione Mondino, Pavia

### Anna **Bersano**

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

### Fabio **Blandini**

IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

### Paolo **Calabresi**

IRCCS Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma

### Rocco Salvatore **Calabrò**

IRCCS Centro Studi Neurolesi Bonino Pulejo, Messina

### Carlo **Caltagirone**

IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma

### Diego **Centonze**

IRCCS Istituto Neurologico Mediterraneo NEUROMED, Pozzilli IS

### Giovanni **Cioni**

IRCCS Fondazione Stella Maris, Calambrone Pisa

### Giuseppe Carlo **Citerio**

IRCCS Fondazione San Gerardo dei Tintori, Monza

### Amelia **Conte**

IRCCS Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma

### Pietro **Cortelli**

IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - AUSL, Bologna

### Giuseppe **Didato**

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

### Alessio **Di Fonzo**

IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

### Roberto **Eleopra**

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

### Vincenzo **Esposito**

IRCCS Neuromed, Pozzilli

### Luigi **Ferini Strambi**

IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

### Raffaele **Ferri**

IRCCS Oasi Maria SS. Troina, Enna

### Gianluigi **Forloni**

IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano

### Enrico **Franceschi**

IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche, Bologna

### Matteo **Gastaldi**

IRCCS Fondazione Mondino, Pavia

### Roberta **Ghidoni**

IRCCS Istituto Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia

### Emiliano **Giardina**

IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma

### Renzo **Guerrini**

IRCCS Meyer, Firenze

### Maria Matilde **Inglese**

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

### Giuseppe **Lauria Pinter**

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

### Raffaele **Lodi**

IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - AUSL, Bologna

### Christian **Lunetta**

IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri, Milano

### Gianvito **Martino**

IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

### Gabriele **Masi**

IRCCS Fondazione Stella Maris, Calambrone Pisa

### Anna **Nigri**

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

### Lino **Nobili**

IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova

### Andrea **Pace**

IRCCS Istituto Tumori Regina Elena, Roma

### Matteo **Pardini**

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

### Davide **Pareyson**

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

### Michele **Piana**

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

### Giuseppe **Plazzi**

IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche, Bologna

### Angelo **Quartarone**

IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo, Messina

# IV ANNUAL MEETING RETE RIN IRCCS

**Maria Assunta Rocca**

*IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano*

**Roberta Rossi**

*IRCCS Istituto Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia*

**Paolo M. Rossini**

*IRCCS San Raffaele, Roma*

**Filippo Maria Santorelli**

*IRCCS Fondazione Stella Maris, Pisa*

**Serenella Servidei**

*IRCCS Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma*

**Vincenzo Silani**

*IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Milano*

**Nicola Specchio**

*IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

**Giannantonio Spena**

*Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia*

**Fabrizio Tagliavini**

*Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano*

**Antonio Uccelli**

*IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova*

**Enza Maria Valente**

*IRCCS Fondazione Mondino, Pavia*

**Federico Verde**

*IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Milano*

**Federico Vigeveno**

*IRCCS San Raffaele, Roma*

**Flavio Villani**

*IRCCS Ospedale Policlinico San Martino Genova*

**Elisa Zanier**

*IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano*

**Andrea Zini**

*IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche, Bologna*

## CONSIGLIO DIRETTIVO RIN

Giovanni Cioni

Gianluigi Forloni

Raffaele Lodi *Presidente*

Gianvito Martino

Paolo Maria Rossini

Vincenzo Siliani

Fabrizio Tagliavini *Past President*

Antonio Uccelli *Vicepresidente*

## PRESIDENTE RIN

Raffaele Lodi

## PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Antonio Uccelli

## COMITATO SCIENTIFICO LOCALE

Fabio Benfenati

Lucio Castellan

Massimo Del Sette

Tullio Florio

Paolo Malatesta

Paola Mandich

Sergio Martinoia

Carlo Martinoli

Paolo Nozza

Giampaola Pesce

Luca Roccatagliata

Gian Mario Sambuceti

Angelo Schenone

Gianluca Serafini

Maria Pia Sormani

Carlo Trompetto

Antonio Uccelli

Flavio Villani

Gianluigi Zona

*IRCCS Ospedale Policlinico San Martino (GE)*

## COMITATO ORGANIZZATORE

Luana Benedetti

Andrea Escelsior

Pietro Fiaschi

Ilaria Gandoglia

Giorgio Grasselli

Matilde Inglese

Laura Mori

Lucilla Nobbio

Matteo Pardini

Chiara Robba

Sebastian Sulis Sato

*IRCCS Ospedale Policlinico San Martino (GE)*

**Genova | 21-22 novembre 2024**

# IV ANNUAL MEETING RETE RIN IRCCS

Genova | 21-22 novembre 2024

## SEDE DEL CONGRESSO

### Auditorium Centro Congressi

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

Largo R. Benzi, 10 - 16132 Genova

## ISCRIZIONE

L'iscrizione al Convegno è gratuita e comprende la partecipazione ai lavori scientifici come da programma.

### Modalità di iscrizione

**Dipendenti IRCCS Ospedale Policlinico S. Martino:**

iscrizione tramite Portale del Dipendente

**Non dipendenti IRCCS Ospedale Policlinico S. Martino:**

iscrizione on line direttamente sul sito: [www.symposiacongressi.com](http://www.symposiacongressi.com) Sezione Eventi.

## PRESENTAZIONE ABSTRACT

Il Comitato Scientifico selezionerà i migliori abstract e gli autori avranno l'opportunità di presentare il loro lavoro nelle sessioni scientifiche del Congresso. Si prega di leggere attentamente le linee guida e le regole di presentazione indicate sul sito del Congresso ([www.symposiacongressi.com/rin2024](http://www.symposiacongressi.com/rin2024)) e nella pagina di accesso al sistema.

## COORDINAMENTO A CURA DI

S.S.D. Formazione e Comunicazione

Responsabile: **Dott.ssa Elisabetta Rovini**

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

Largo R. Benzi, 10 - 16132 Genova

## ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

L'attestato di Partecipazione sarà inviato via email il giorno lavorativo successivo al termine del Congresso.

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**SYMPOSIA** | We care  
ORGANIZZAZIONE CONGRESSI

Symposia Organizzazione Congressi Srl

Piazza Campetto, 2/8 - 16123 Genova

**T** +39 010 255146

**E** [symposia@symposiacongressi.com](mailto:symposia@symposiacongressi.com)

**W** [www.symposiacongressi.com](http://www.symposiacongressi.com)