

Col patrocinio di:



# Biochimica della Neuro-protezione: Nuove prospettive cliniche.

*Convegno ECM Sabato 22 Giugno 2024 ore 9:00-13:30*

*Sede: Sala del Camino, Palazzo Ducale – Piazza Matteotti 9, Genova*

*Direttore Scientifico: Dr. Giuseppe Zappalà*

Con il contributo incondizionato di



# RAZIONALE DEL CONGRESSO:

La ricerca clinica e l'industria farmaceutica sono allineate nella sperimentazione e nella produzione di molecole e alimenti con capacità di Neuro-protezione e di prevenzione delle malattie neurodegenerative o di altre patologie del Sistema Nervoso Centrale (S.N.C).

Il fine della Neuro-protezione sarebbe quello di frenare il processo che porta alla degenerazione delle cellule nervose (neuroni e glia) e di conseguenza, rallentare la progressione delle malattie che affliggono il SNC.

Molte malattie neurodegenerative di origine genetica, essendo rare, sono meno studiate, e per questo definite orfane, con scarse proposte terapeutiche. Inoltre l'allungamento della vita nei paesi occidentali è associato ad un aumento delle malattie neurodegenerative che aumentano con l'età. Per questi motivi l'identificazione di nuove molecole neuro-protettive è di grande interesse, in tutti i campi delle Neuroscienze. Infine, molti dei composti sono ottenuti da piante edibili e quindi non tossici per l'uomo, e in molti casi da parte di esse normalmente scartate (fonti sostenibili).

Il Convegno "Biochimica della Neuro-protezione: nuove prospettive cliniche" intende evidenziare protocolli, traiettorie, idee e scuole di pensiero condivise fra le varie specialità maggiormente interessate alla protezione e rallentamento della progressione di varie patologie genetiche ed epigenetiche che compromettono la qualità della vita delle persone.

# PROGRAMMA:

**ore 8:00** Registrazione dei partecipanti

**ore 09:00** Apertura del congresso – Saluto delle Autorità  
Presentazione del Congresso

## **Parte I : Moderatore Prof. Edoardo Rossi**

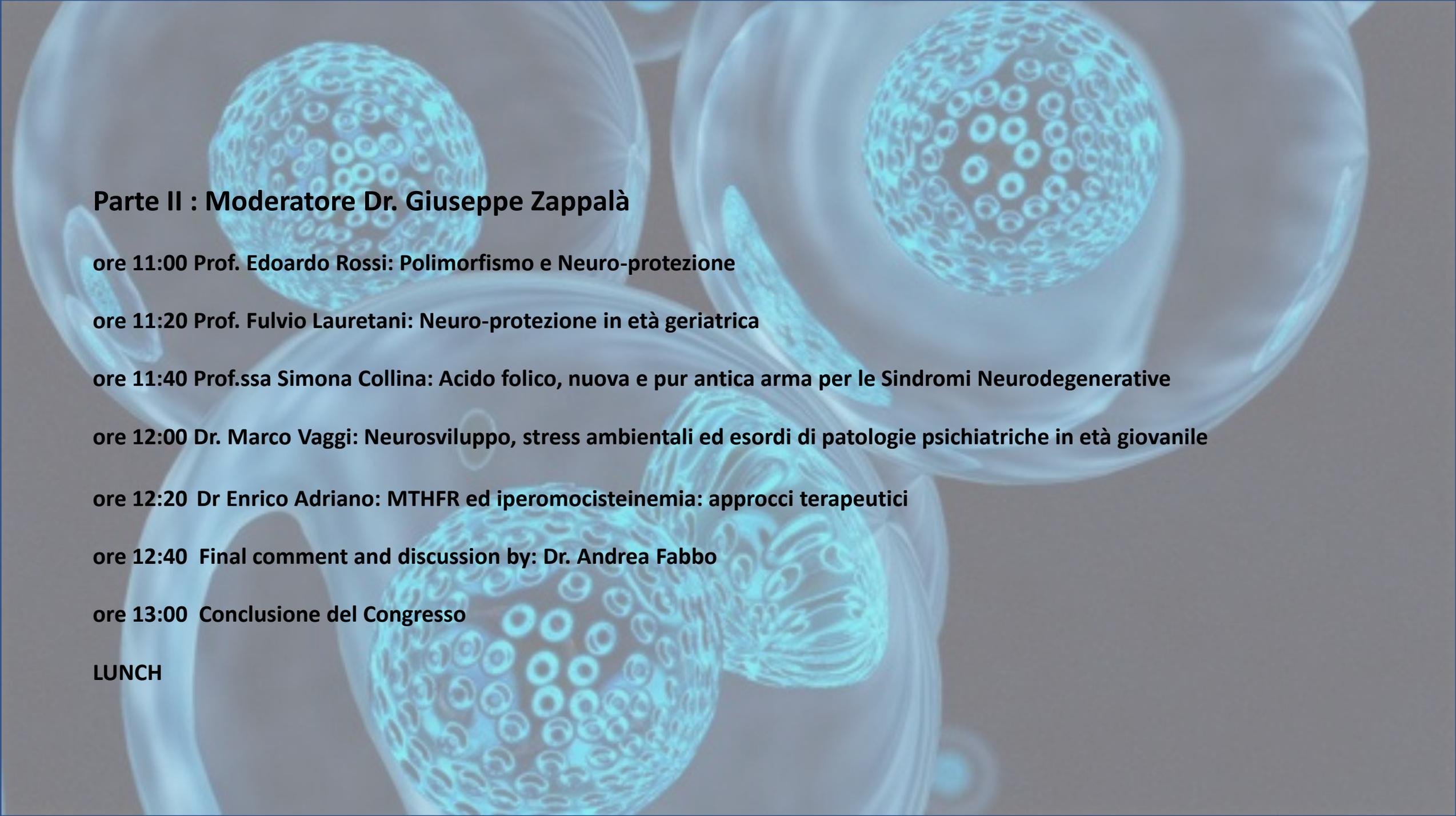
**ore 09:20** Dr. Massimo Del Sette: Stroke in età giovanile

**ore 09:40** Dr. Giuseppe Zappalà: Danno cerebrale ‘focale’ e ‘diffuso’

**ore 10:00** Prof.ssa Paola Mandich: La genetica dello Stroke

**ore 10:20** Prof. Gianluca Serafini: Neuro-progressione come traiettoria di malattia nei disturbi affettivi e nei comportamenti suicidari

**ore 10:40** Coffee Break



**Parte II : Moderatore Dr. Giuseppe Zappalà**

**ore 11:00 Prof. Edoardo Rossi: Polimorfismo e Neuro-protezione**

**ore 11:20 Prof. Fulvio Lauretani: Neuro-protezione in età geriatrica**

**ore 11:40 Prof.ssa Simona Collina: Acido folico, nuova e pur antica arma per le Sindromi Neurodegenerative**

**ore 12:00 Dr. Marco Vaggi: Neurosviluppo, stress ambientali ed esordi di patologie psichiatriche in età giovanile**

**ore 12:20 Dr Enrico Adriano: MTHFR ed iperomocisteinemia: approcci terapeutici**

**ore 12:40 Final comment and discussion by: Dr. Andrea Fabbo**

**ore 13:00 Conclusione del Congresso**

**LUNCH**

## **FACULTY:**

- Dr. Massimo Del Sette; Direttore U.O.C. Neurologia Policlinico San Martino IRCCS - Genova**
- Dr. Giuseppe Zappalà; Ricercatore Neurologo - Catania**
- Prof.ssa Paola Mandich; Direttrice Clinica Genetica Medica – Genova**
- Prof. Gianluca Serafini; Direttore Clinica Psichiatrica – Genova**
- Prof. Edoardo Rossi; Onco-ematologo Direttore Scientifico Istituto Morgagni - Genova**
- Prof. Marco Vaggi; Psichiatra e Psico-farmacologo clinico - Genova**
- Prof. Fulvio Lauretani; Clinica Geriatrica - Parma**
- Prof.ssa Simona Collina; Professore Ordinario di Chimica Farmaceutica – Pavia**
- Dr. Andrea Fabbo; Direttore U.C. Geriatria-disturbi cognitivi-demenze AUSL – Modena**
- Dr. Enrico Adriano; Dinogmi – Università degli Studi di Genova**