

## Relatori e moderatori

### **Caterina Ansuini**

Istituto Italiano di Tecnologia

### **Fabio Apicella**

Fondazione Stella Maris IRCCS di Pisa

### **Emanuela Balestrieri**

Università di Roma Tor Vergata

### **Carmela Bravaccio**

Università Federico II di Napoli

### **Carlo Brera**

Istituto Superiore di Sanità

### **Matilde Cirnigliaro**

Università degli Studi di Catania

### **Alessandro Crippa**

Laboratorio di Psicopatologia dello sviluppo,  
IRCCS Eugenio Medea

### **Francesca Debegnach**

Istituto Superiore di Sanità

### **Laura De Magistris**

Università degli Studi della Campania  
Luigi Vanvitelli

### **Barbara De Santis,**

Istituto Superiore di Sanità

### **Raffaella Faggioli**

Officina Psicoeducativa Milano Vercelli  
Ambulatorio Autismo Adulti ASST Santi  
Paolo e Carlo Milano

### **Giovanni Battista Ferrero**

Scuola di Medicina - Università' degli Studi di Torino  
Ospedale Infantile Regina Margherita

### **Enzo Grossi**

Fondazione Villa Santa Maria, Tavernerio

### **Stefano Gustincich**

Istituto Italiano di Tecnologia

### **Maria Leggio**

Università di Roma "Sapienza"

### **Roberto Mastropasqua**

Specialista processi e sistemi

### **Monica Mazza**

Università dell'Aquila

### **Luigi Mazzone**

Socio Fondatore AIRA  
Università degli Studi di Tor Vergata

### **Bartolo Moretti**

Responsabile Settore Disabilità  
Cooperativa Sociale Occupazione e Solidarietà

### **Filippo Muratori**

Fondazione Stella Maris IRCCS di Pisa

### **Antonio Novelli**

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù' di Roma

### **Giusy Olivito**

IRCCS Fondazione Santa Lucia  
Università di Roma "Sapienza"

### **Antonio M. Persico**

Università di Messina & Programma Interdipartimentale  
"Autismo 0-90"  
A.O.U. Policlinico "Gaetano Martino"

### **Giovanni Pioggia**

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti  
"Eduardo Caianiello"-Messina  
Consiglio Nazionale delle Ricerche

### **Laura Ricceri**

Istituto Superiore di Sanità

### **Maria Pia Riccio**

Università Federico II di Napoli

### **Erica Salomone**

Università di Torino  
Institute of Psychiatry, Psychology & Neuroscience  
King's College London

### **Maria Luisa Scattoni**

Socio Fondatore AIRA  
Istituto Superiore di Sanità

### **Silvia Totino**

Informatica

Marco Valenti

Centro di Riferimento Regionale Autismo  
Regione Abruzzo

### **Giovanni Valeri**

Socio Fondatore AIRA  
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma

### **Stefano Vicari**

Socio Fondatore AIRA  
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma

### **Luca Vignando**

Economista per studi, Informatico per passione

## III° Convegno nazionale AIRA



# Autism Spectrum Disorder: integration, innovation and individual practice

26-27 marzo 2018

Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Aula Convegni



Piazzale Aldo Moro 4, entrata angolo Via dei Marruccini, 00185 Roma

## Giorno 26 Marzo

- 8.00** Registrazione partecipanti
- 9.00** Saluti e presentazione del congresso AIRA: **Prof. Massimo Egidi** (Presidente AIRA)
- Lecture Magistrali  
Moderatori: **Maria Luisa Scattoni e Giovanni Valeri**
- 9.30** Il programma Caregiver Skills Training dell'Organizzazione Mondiale della Sanità  
**Erica Salomone**
- 10.15** Neuroimaging cerebellare nello studio dell'autismo  
**Giusy Olivito e Maria Leggio**
- 11.00** *Pausa Caffè*
- 11.30** Simposio 'Diagnosi precoce: il sistema motorio'  
Moderatori: **Maria Luisa Scattoni e Giovanni Pioggia**
- Autismo come disturbo senso-motorio: dalla teoria alla ricerca  
**Fabio Apicella e Filippo Muratori**
- L'utilizzo di tecniche di machine learning per l'identificazione di bambini con Disturbi dello Spettro Autistico e delle loro atipie motorie: verso una diagnosi precoce  
**Alessandro Crippa**
- Abilità di pianificazione motoria in bambini con Disturbo dello Spettro Autistico  
**Caterina Ansuini**
- Cammino sulle punte e autismo: pattern di presentazione e possibili meccanismi patogenetici.  
**Enzo Grossi**
- 13.00** *Pranzo*
- 14.00** Simposio 'Disturbo dello spettro dell'autismo e Disturbo della neurotipicità a confronto: due mondi diversi che possono comunicare'  
**Raffaella Faggioli, Silvia Totino, Roberto Mastropasqua, Luca Vignando**
- 15.00** Simposio 'Biomarcatori'  
Moderatori: **Maria Pia Riccio e Luigi Mazzone**
- Traiettorie di sviluppo delle abilità di lettura della mente nei disturbi dello spettro autistico  
**Monica Mazza e Marco Valenti**
- Disbiosi e sintomi gastrointestinali nei Disturbi dello Spettro Autistico  
**Maria Pia Riccio, Carmela Bravaccio, Laura De Magistris**
- Retrovirus endogeni come potenziali marcatori diagnostici nei disturbi del neurosviluppo  
**Emanuela Balestrieri e Laura Ricceri**
- Studio preliminare sulla presenza di biomarcatori di micotossine nei bambini autistici  
**Francesca Debegnach, Barbara De Santis, Carlo Brera**
- 16.30** Discussione e Conclusioni

## Giorno 27 Marzo

*Lettura Magistrale*  
Moderatore: **Stefano Vicari**

- 9.00** Il ruolo della genetica nelle malattie rare e nell'ASD  
**Stefano Gustincich**
- 10.00** Simposio 'Genetica'  
Moderatore **Marco Tartaglia e Stefano Vicari**
- Microarray Genomici in pazienti con ASD  
**Antonio Novelli**
- Le opportunità della genetica nelle terapie personalizzate in Neuropsichiatria Infantile  
**Antonio M. Persico**
- L'Analisi citogenetico- molecolare di una coorte di pazienti affetti da disturbo del neurosviluppo identifica nuove patologie genomiche e geni candidati  
**Giovanni Battista Ferrero**
- Analisi dell'espressione e della network regolatoria di miR-140-3p, un nuovo potenziale biomarcatore sierico per i Disturbi dello Spettro Autistico  
**Matilde Cernigliaro**
- 11.30** *Pausa Caffè*
- 12.00** Selezione di 3 abstract over 40 giudicati meritevoli dal comitato scientifico AIRA
- 13.00** *Pranzo*
- 14.30** Simposio 'Giovani Ricercatori'  
Premio "Lia Vassena" al miglior abstract pervenuto al comitato scientifico  
Moderatori: **Luigi Mazzone, Paolo Meucci, Valentina Riva, Stefano Vicari e Giovanni Valeri**  
Premio "Stella del Sud" finanziato dalla Cooperativa Sociale Occupazione e Solidarietà al miglior abstract pervenuto da giovani ricercatori provenienti dal Sud Italia  
Moderatori: **Maria Luisa Scattoni e Bartolo Moretti**
- 16.00** Discussione e Conclusioni