

## Relatori e Moderatori

### **Fabio Apicella**

U.O. di Psichiatria dello Sviluppo, Dipartimento di Neuroscienze dell'Età Evolutiva, IRCCS Stella Maris di Pisa

### **Giuseppe Maurizio Arduino**

Responsabile del Centro Autismo e Sindrome di Asperger, ASL CN1

### **Fabio Benfenati**

Istituto Italiano di Tecnologia e Professore ordinario di Neurofisiologia, Università di Genova

### **Enrico Bertini**

Responsabile dell'Unità di Malattie Muscolari e Neurodegenerative, Dipartimento di Neuroscienze e Neuroriabilitazione, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

### **Lucia Billeci**

IRCCS Stella Maris, Pisa

### **Sara Calderoni**

IRCCS Stella Maris di Pisa

### **Roberto Canitano**

Dirigente dell'UOC di Neuropsichiatria Infantile-Azienda Ospedaliera Universitaria Senese

### **Antonella Costantino**

Presidente SINPIA  
Direttore U.O.N.P.I.A. e Direttore Area Omogenea di Salute Mentale, Fondazione IRCCS "Ca' Granda" Ospedale Maggiore Policlinico, Milano,

### **Lucio Cottini**

Professore ordinario di "Didattica e Pedagogia speciale", Facoltà di Scienze della Formazione, Università di Udine  
Presidente della Società Italiana di Pedagogia Speciale (SIPeS)

### **Paolo Curatolo**

Direttore U.O.C. Neuropsichiatria Infantile, Dipartimento di Neuroscienze, Policlinico Tor Vergata di Roma

### **Stefano Gabriele**

Unità di Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza, Università del Campus Biomedico di Roma

### **Paolo Girardi**

Ordinario di Psichiatria, Sapienza Università di Roma  
Direttore U.O.C. di Psichiatria, Azienda Ospedaliera "Sant'Andrea" di Roma

### **Alessandro Gozzi**

Istituto Italiano di Tecnologia, Center for Neuroscience and Cognitive Systems@UniTn, Rovereto

### **Andrea Guzzetta**

Responsabile Sezione di Neurologia della Prima Infanzia, Dipartimento Clinico Neuroscienze dell'Età Evolutiva, IRCCS Stella Maris, Pisa

### **Dario Ianes**

Docente di pedagogia speciale e didattica speciale, Scienze della Formazione Primaria, Bressanone, Libera Università di Bolzano  
Centro Studi Erickson, Università degli Studi di Trento, Rovereto

### **Fiorenzo Laghi**

Dipartimento di Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma

### **Vincenzo Leuzzi**

Dirigente della UOCA di Neuropsichiatria Infantile e Responsabile della UOD di Neurologia pediatrica, Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile Sapienza Università di Roma

### **Luigi Mazzone**

UOC di Neuropsichiatria Infantile, Dipartimento di Neuroscienze, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù.  
Socio Fondatore AIRA

### **Massimo Molteni**

Responsabile U.O. di Psicopatologia dell'età evolutiva, IRCCS E. Medea, Bosisio Parini

### **Filippo Muratori**

Direttore UOC di Psichiatria dello Sviluppo, IRCCS Stella Maris, Pisa

### **Antonio M. Persico**

Responsabile UOS di Neuropsichiatria Infantile, Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Roma  
Responsabile Scientifico del Centro Mafalda Luce per i Disturbi Pervasivi dello Sviluppo, Milano

### **Angelo Picardi**

Reparto Salute Mentale, Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute, Istituto Superiore di Sanità

### **Giovanni Pioggia**

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

### **Laura Ricceri**

Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze, Istituto Superiore di Sanità

### **Liliana Ruta**

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello", Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Dipartimento di Neuroscienze dell'età evolutiva, IRCCS Fondazione Stella Maris, Calambrone, Pisa

### **Maria Luisa Scattoni**

Coordinatrice del Network Italiano per il riconoscimento precoce dei Disturbi dello Spettro Autistico, Dipartimento di Biologica Cellulare e Neuroscienze, Istituto Superiore di Sanità di Roma, Socio Fondatore AIRA

### **Giuseppe Sorrentino**

Università degli Studi di Napoli Parthenope, Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello", Consiglio Nazionale delle Ricerche

### **Alberto Tozzi**

Responsabile Area di Ricerca Malattie Multifattoriali e Fenotipi Complessi, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

### **Giovanni Valeri**

UOC di Neuropsichiatria Infantile, Dipartimento di Neuroscienze, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù.  
Socio Fondatore AIRA

### **Giorgio Vallortigara**

Professore ordinario di Neuroscienze e Direttore del Center for Mind/Brain Sciences dell'Università di Trento

### **Paola Venuti**

Responsabile del Laboratorio di Osservazione Diagnosi e Formazione  
Professore Ordinario di Psicologia Dinamica, Dipartimento di Psicologia e Scienze Cognitive, Università degli Studi di Trento, Rovereto

### **Stefano Vicari**

Responsabile dell'U.O.C. di Neuropsichiatria Infantile, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù.  
Socio Fondatore AIRA

### **Federico Vigevaro**

Responsabile del Dipartimento di Neuroscienze e Neuroriabilitazione Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

### **Laura Villa**

Responsabile Centro per l'Autismo, U.O. di Psicopatologia dell'età evolutiva, IRCCS E. Medea, Bosisio Parini

### **Donata Vivanti**

Vicepresidente European Disability Forum  
Presidente di Autismo Italia

### **Giacomo Vivanti**

Olga Tennison Autism Research Centre, School of Psychological Science, La Trobe University, Bundoora Campus, Melbourne, Australia

### **Ginevra Zanni**

Unità di Malattie Neuromuscolari e Neurodegenerative, Laboratorio di Medicina Molecolare, Dipartimento di Neuroscienze e Neuroriabilitazione, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

### **Alessandro Zuddas**

Professore Associato di Neuropsichiatria Infantile, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Cagliari, Clinica di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza, Ospedale Pediatrico "Antonio Cao", Cagliari

## I° Convegno nazionale AIRA



# The autism challenge: from research to individualized practice

3-4 dicembre 2015

Aula Convegni GNR, Piazzale Aldo Moro, Roma



con il Patrocinio del Ministero della Salute

## 3 dicembre 2015

8.30 Registrazione

9.00 Indirizzo di benvenuto

### **Massimo Egidi**

Presidente AIRA e Rettore LUISS Guido Carli

### **Luigi Nicolais**

Presidente Consiglio Nazionale delle Ricerche

### **Giovanni Leonardi**

Direttore generale della ricerca e dell'innovazione in sanità, Ministero della Salute

### **Venera Padua**

Senatrice, Commissione Igiene e Sanità

9.30 Main Lecture  
Disturbi dello Spettro Autistico  
**Stefano Vicari**

10.00 Simposio:

Ricerca clinica e preclinica

Moderatori: **Laura Ricceri e Fabio Benfenati**

Autismo e le proteine delle vescicole sinaptiche: il ruolo delle sinapsine

**Fabio Benfenati**

Basi neurobiologiche dei deficit di connettività nell'autismo

**Alessandro Gozzi**

Assenza di preferenze per alcuni stimoli visivi sociali nei neonati ad alto rischio di autismo

**Giorgio Vallortigara**

11.00 Intervallo

11.30 Simposio:

Ricerca clinica

Moderatori: **Stefano Vicari e Maria Luisa Scattoni**

Autismo ed epilessia

**Federico Vigevaro**

Autismo X-linked

**Ginevra Zanni e Enrico Bertini**

Indagini metaboliche nei Disturbi dello Spettro Autistico

**Vincenzo Leuzzi**

Neuroimaging strutturale nei bambini con disturbo dello spettro autistico

**Sara Calderoni**

13.00 Pausa pranzo

14.00 Main Lecture

Progetti italiani ed europei dedicati alla diagnosi precoce

**Maria Luisa Scattoni**

14.30 Simposio:

Diagnosi Precoce

Moderatori: **Filippo Muratori e Massimo Molteni**

Diagnosi precoce: tra mito e realtà

**Giovanni Valeri**

Prospettiva storico-metodologica degli studi di riconoscimento precoce dei segni di autismo nei primi 12-18 mesi di vita

**Fabio Apicella**

Movimento spontaneo e dell'emergenza del movimento volontario: razionale ed iniziali evidenze di una loro alterazione nell'ASD

**Andrea Guzzetta**

Interazione tra sistema immunitario e predisposizione genetica nell'autismo

**Stefano Gabriele**

15.30 Intervallo

16.00 Simposio:

Intervento precoce

Moderatori: **Giovanni Valeri e Fabio Apicella**

Implementazione di interventi intensivi precoci nel mondo reale: efficacia, sostenibilita', e indicatori prognostici

**Giacomo Vivanti**

Lavorare in rete: un modello di intervento intensivo e precoce per bambini con ASD

**Paola Venuti**

Risultati di un modello di intervento precoce (EIBI) e empowerment sui caregivers effettuato nel SSN

**Laura Villa**

Intervento intensivo precoce per i disturbi dello spettro autistico secondo il modello ESDM

**Liliana Ruta**

## 4 dicembre 2015

9.30 Simposio:

Percorsi di inclusione scolastica e sociale

Moderatori: **Fiorenzo Laghi e Donata Vivanti**

Ricomporre il dilemma "speciale-normale" per un'inclusione scolastica efficace

**Dario Ianes**

Le nostre scuole dell'inclusione sono adeguate per gli allievi con autismo?

**Lucio Cottini**

Costruire collaborazioni tra scuola, famiglia e servizi come modo per dare un seguito concreto alla Legge sull'Autismo

**Giuseppe Maurizio Arduino**

11.00 Intervallo

11.30 Simposio:

L'autismo e comorbidità psichiatriche

Moderatori: **Angelo Picardi e Paolo Curatolo**

Comorbidità psichiatriche in età evolutiva

**Luigi Mazzone**

Terapia delle comorbidità psichiatriche nell'autismo

**Roberto Canitano**

12.10 'Lia Vassena' Young Investigators Award

13.00 Pausa pranzo

14.00 Simposio:

Interventi farmacologici

Moderatori: **Antonella Costantino e Luigi Mazzone**

Terapie farmacologiche "tradizionali"

**Alessandro Zuddas**

Terapie farmacologiche "innovative"

**Antonio M. Persico**

15.00 Simposio:

Nuove tecnologie

Moderatori: **Giovanni Pioggia e Maurizio Arduino**

Orizzonti della Magnetoencefalografia (MEG) per lo studio e la diagnosi dei disturbi dello spettro autistico

**Giuseppe Sorrentino**

L'impatto delle tecnologie mobili quale supporto al trattamento ed alla genitorialità

**Alberto Tozzi**

Il paradigma di interazione con robot sociali quale nuova metodologia di valutazione e stimolo del coinvolgimento sociale

**Giovanni Pioggia**

Conoscere il cervello autistico tramite le nuove tecnologie: DTI, EEG e eye-tracking

**Lucia Billeci**

16.30 Discussione e conclusione lavori

### Comitato scientifico

#### **Maria Luisa Scattoni**

Dipartimento di Biologia cellulare e Neuroscienze, Istituto Superiore di Sanità, Rome  
Viale Regina Elena, 299 - CAP 00161 Rome  
e-mail: marialuisa.scattoni@iss.it

#### **Stefano Vicari**

UOC di Neuropsichiatria Infantile, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Rome.  
Piazza Sant'Onofrio 4-CAP 00165 Rome  
e-mail: stefano.vicari@opbg.net

#### **Giovanni Pioggia**

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti e Membro del Comitato Scientifico AIRA  
e-mail: giovanni.pioggia@cnr.it

#### **Luigi Mazzone**

UOC di Neuropsichiatria Infantile, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Rome  
Piazza Sant'Onofrio 4-CAP 00165 Rome  
e-mail: luigi.mazzone@opbg.net

### Segreteria tecnica

#### **Laura M. Fatta, Mara Sabbioni, Angela Caruso**

Associazione Italiana Ricerca Autismo  
e-mail: convegno.aira@gmail.com

### Informazioni generali

Sede: Consiglio Nazionale delle Ricerche, Aula Convegni  
Piazzale Aldo Moro 4, Rome  
Ingresso: Entrata angolo Via dei Marrucini