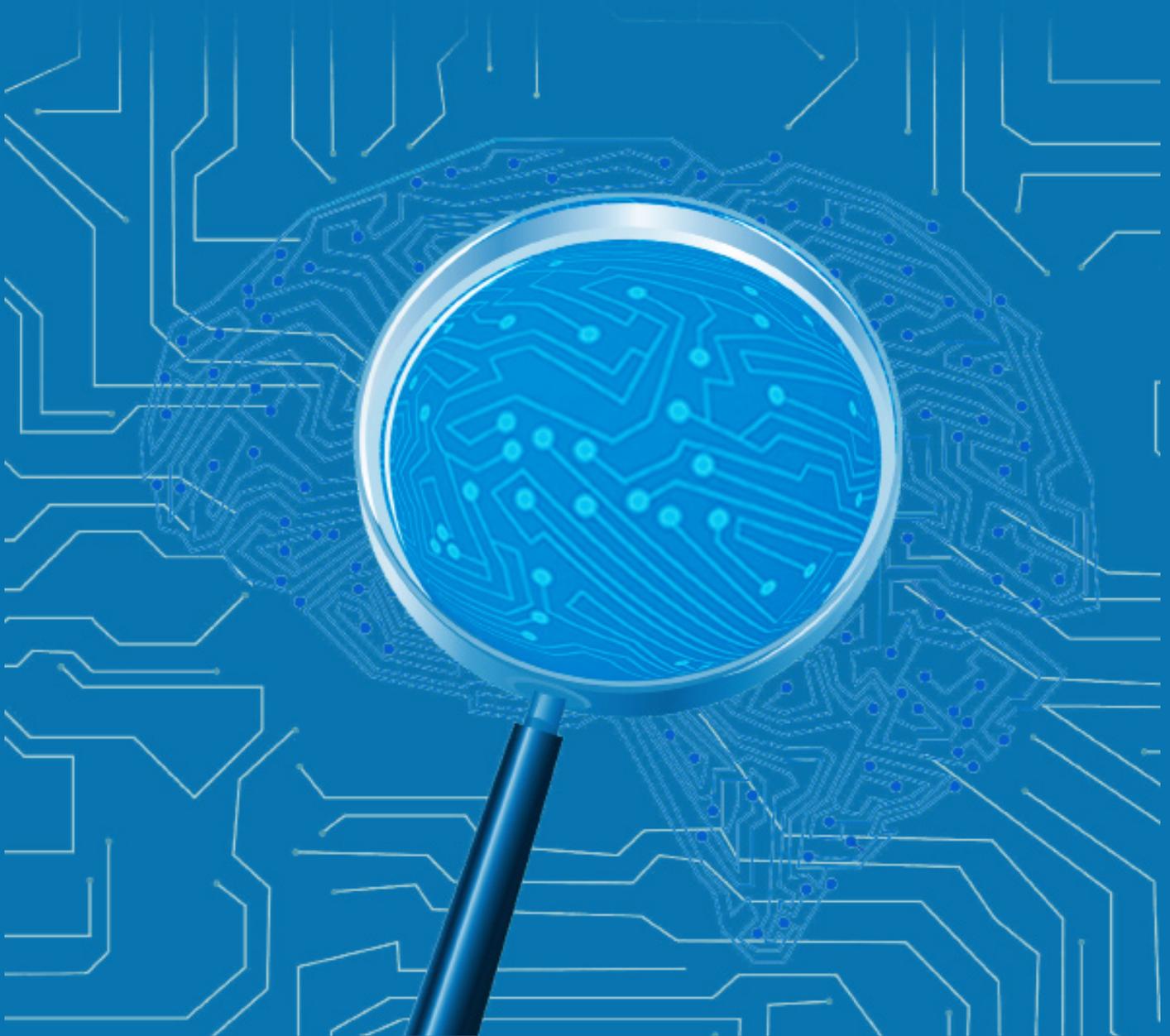




Science for Autism  
**AIRA** for you

# Convegno nazionale AIRA

**The Autism Challenge:  
from research to individualized practice**



**3-4 dicembre 2015**

**Aula Convegni CNR, Piazzale Aldo Moro, Roma**



Science for Autism  
**AIRA** for you

## I° Congresso Nazionale AIRA

The Autism Challenge:  
from research to individualized practice

Programma della Conferenza  
3-4 dicembre 2015

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Aula Convegni  
Piazzale Aldo Moro 4, entrata angolo Via dei Marrucini

## 3 dicembre 2015

8.30-9.00

*Registrazione*

9.00-9.30

*Indirizzo di benvenuto*

Massimo Egidi

Presidente AIRA

e Rettore LUISS Guido Carli

Luigi Nicolais

Presidente Consiglio Nazionale delle Ricerche

Venera Padua

Senatrice, Commissione Igiene e Sanità

9.30-10.00

*Main Lecture*

*Disturbi dello Spettro Autistico*

Stefano Vicari

10.00-11.00

***Simposio: Ricerca clinica e preclinica***

Moderatori: Laura Ricceri e Fabio Benfenati

Autism and synaptic vesicle proteins: the case of synapsins

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

11.00-11.30

*Coffee break*

11.30-13.00

***Simposio: Ricerca clinica***

Moderatori: Stefano Vicari e Maria Luisa Scattoni

Autismo ed epilessia

Federico Vigevano

Autismo X-linked

Ginevra Zanni e Enrico Bertini

Indagini metaboliche nei Disturbi dello Spettro Autistico

Vincenzo Leuzzi

Gene expression and imaging

Michael Lombardo

13.00-14.00

*Lunch*

14.00-14.30

***Main Lecture***

*Progetti italiani ed europei dedicati alla diagnosi precoce*

Maria Luisa Scattoni

14.30-15.30

***Simposio: Diagnosi Precoce***

Moderatori: Filippo Muratori e Massimo Molteni

Diagnosi precoce: tra mito e realtà

Giovanni Valeri

Prospettiva storico-metodologica degli studi del 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

15.30-16.00

*Coffee break*

16.00-17.00

***Simposio: Intervento precoce***

Moderatori: Giovanni Valeri e Fabio Apicella

Implementazione di interventi intensivi precoci nel mondo reale: efficacia, sostenibilità, 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**

9.30-11.00

***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

11.00-11.30

*Coffee break*

11.30-12.30

***Simposio: L'autismo e comorbilità psichiatriche***

Moderatori: Angelo Picardi e Paolo Curatolo

Comorbilità psichiatriche in età evolutiva

Luigi Mazzone

Comorbilità psichiatriche e vita adulta

Paolo Girardi

Terapia delle comorbilità psichiatriche nell'autismo

Roberto Canitano

12.15-13.00

***'Lia Vassena' Young Investigators Award***

Verranno selezionati tre talks dagli abstract che arriveranno da ricercatori Under 40

13.00-14.00

*Lunch*

14.00-15.00

***Simposio: Interventi farmacologici***

Co-chairs: Antonella Costantino e Luigi Mazzone

Terapie farmacologiche "tradizionali"

Alessandro Zuddas

Terapie farmacologiche "innovative"

Antonio M. Persico

15.00-15.30

*Coffee break*

15.30-16.30

***Simposio: Nuove tecnologie***

Co-chairs: Giovanni Pioggia e Maurizio Arduino

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 l'eye tracking  
Lucia Billeci

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

16.30-17.00

*Discussione e conclusione lavori*

## *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

Dipartimento di Neuroscienze e Neuroriabilitazione, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Lucia Billeci

IRCCS Stella Maris, Pisa

Roberto Canitano

Neuropsichiatra Infantile-Azienda Ospedaliera Universitaria Senese

Antonella Costantino

Presidente SINPIA

Fondazione IRCCS "Ca' Granda" Ospedale Maggiore Policlinico, Milano.

Lucio Cottini

Facoltà di Scienze della Formazione, Università di Udine . Presidente della Società Italiana di Pedagogia Speciale (SIPeS)

Paolo Curatolo

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

Dipartimento Clinico Neuroscienze dell'Età Evolutiva, IRCCS Stella Maris, Pisa

Dario Ianes

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

Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile -Sapienza Università di Roma

Michael Lombardo

Autism Research Centre, Department of Psychiatry, University of Cambridge, Cambridge, United Kingdom. Department of Psychology and Center of Applied Neuroscience, University of Cyprus, Nicosia, Cyprus

Luigi Mazzone

UOC di Neuropsichiatria Infantile, Dipartimento di Neuroscienze, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Massimo Molteni

IRCCS E. Medea, Bosisio Parini

Filippo Muratori

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

Antonio M. Persico

Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Roma

Angelo Picardi

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

Giovanni Pioggia

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

Laura Ricceri

Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze, Istituto Superiore di Sanità

Liliana Ruta

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

Maria Luisa Scattoni

Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze, Istituto Superiore di Sanità di Roma,

Giuseppe Sorrentino

Università degli Studi di Napoli Parthenope, Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti “Eduardo Caianiello” del CNR.

Alberto Tozzi

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Giovanni Valeri

UOC di Neuropsichiatria Infantile, Dipartimento di Neuroscienze, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Giorgio Vallortigara

Direttore del Center for Mind / Brain Sciences dell’Università di Trento

Paola Venuti

Dipartimento di Psicologia e Scienze Cognitive, Università degli Studi di Trento, Rovereto

Stefano Vicari

Neuropsichiatria Infantile, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Federico Vigeveno

Dipartimento di Neuroscienze e Neuroriabilitazione -Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Laura Villa

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

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Alessandro Zuddas

Clinica di Neuropsichiatria Infantile Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari.

Comitato scientifico

Luigi Mazzone

UOC di Neuropsichiatria Infantile, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Rome.

Piazza Sant'Onofrio 4-CAP 00165 Rome.

e-mail: [luigi.mazzone@opbg.net](mailto:luigi.mazzone@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](mailto:giovanni.pioggia@cnr.it)

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](mailto: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](mailto:stefano.vicari@opbg.net)

SEGRETERIA TECNICA

Laura M. Fatta, Mara Sabbioni, Angela Caruso

Associazione Italiana Ricerca Autismo

e-mail: [convegno.aira@gmail.com](mailto:convegno.aira@gmail.com)

## INFORMAZIONI GENERALI

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

### *Destinatari e numero massimo partecipanti:*

Il convegno è rivolto in particolare ai referenti regionali per la salute mentale, ai responsabili e agli operatori dei centri, alle associazioni di familiari/utenti e alle società scientifiche operanti nel settore. Numero massimo di partecipanti: 200.

L'iscrizione è obbligatoria fino ad esaurimento posti e può essere effettuata compilando ed inviando via email il modulo di iscrizione unitamente all'attestazione di pagamento.

Non sono previsti crediti ECM

Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

### *Modalità di iscrizione*

La quota di iscrizione è di 50 euro e include la Tessera da Socio Sostenitore di AIRA.

Il pagamento può essere effettuato tramite bonifico bancario intestato ad: associazione italiana ricerca autismo- banca prossima

IBAN IT80Q0335901600100000134223

Specificare nella causale: congresso AIRA Roma 3-4 dicembre 2015

Per finalizzare l'iscrizione inviare copia del bonifico effettuato e scheda di iscrizione alla e-mail: [convegno.aira@gmail.com](mailto:convegno.aira@gmail.com)

Le domande di partecipazione saranno accettate fino al raggiungimento della capienza massima dell'Aula.

### *Attestati*

Al termine della manifestazione, sarà rilasciato un attestato di partecipazione a chi ne farà richiesta.

## ***BORSA “Lia Vassena’ Young Investigators Award”***

Aira istituisce un premio destinato ai ricercatori Under 40: il “Lia Vassena’ Young Investigators Award”, una borsa di studio e la possibilità di esporre oralmente al convegno il contributo scientifico più meritevole e innovativo tra gli abstract presentati alla commissione scientifica.

La borsa è intitolata alla memoria della ricercatrice Lia Vassena, biotecnologa, prematuramente scomparsa. La scienziata italiana che si è formata presso i laboratori del San Raffaele di Milano ha lavorato diversi anni presso il National Institute of Health di Bethesda negli USA proseguendo la sua attività di ricerca dal 2012 presso l’ospedale pediatrico Bambino Gesù di Roma. I suoi studi sono stati focalizzati sulla comprensione del ruolo dell’interleuchina 7 (IL-7) come fattore protettivo nei confronti delle cellule immunitarie bersaglio del virus HIV.

Dal punto di vista sociale si è caratterizzata per una fervida attività di supporto nei confronti di persone affette da disturbo dello spettro autistico.

La deadline per l’invio degli Abstract è il **20 Novembre 2015**.

Il numero massimo di caratteri (spazi inclusi) per il testo è di 2300 caratteri (esclusi titolo, autori e affiliazioni). Non è possibile inserire immagini, tabelle o figure.

Devono essere citate tre parole chiave.

Per l’invio utilizzare esclusivamente il form on-line disponibile sul sito di AIRA.

Abstract inviati con modalità diversa da quella predisposta NON saranno presi in considerazione.

Il primo autore deve essere iscritto al Congresso.

Il Comitato Scientifico di AIRA valuterà gli abstract e ne comunicherà l’esito entro il 25 novembre 2015.

Per ogni informazione attinente alla manifestazione, si prega di contattare la Segreteria Tecnica