## Relatori

**Marialuisa Boninelli**
PhD in Scienze della Cognizione e Formazione

**Claudio Burrini**
Responsabile scientifico ERRECI, Milano

**Vittorio Calabrese**
Professore ordinario di Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica, Direttore Scuola Specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica Dipartimento Biometec, Università di Catania

**Letizia Bernardi Cavalieri**
Naturopata, giornalista medico scientifico, Roma

**Marco Fichera**
Professore associato di genetica, Dipartimento Biometec, Università di Catania

**Gabriele Forzano**
Informatico, presidente BiONuMeRi

**Antonio Persico**
Professore ordinario di Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza, Coordinatore del programma interdipartimentale 0-90 dedicato alla diagnosi precoce, protocolli farmacologici, clinici e riabilitativi per le patologie dello spettro autistico, A.O.U. Policlinico "G. Martino", Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva-Gaetano Barresi, Università di Messina

**Martino Ruggieri:**
Professore ordinario di Pediatria, Direttore Scuola Specializzazione in Pediatria, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Catania

**Renato Scifo:**
Direttore f.f. di UOC di Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza, e del Centro per i Servizi dello Spettro Autistico della ASP Catania, P.O. Acireale

## Moderatori

**Marcella Renis**
Professore ordinario di Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica, Dipartimento Scienze del Farmaco, Università di Catania

**Barbara Tomasello**
Ricercatore, Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Catania

**4° INCONTRO SCIENTIFICO**
**Progetto 10 incontri monotematici aperti al pubblico**
**a.a. 2018-2019**
**Sez. Biochimica-Dipt Scienze del Farmaco**

# Autismi: eziologia e terapie individualizzate

**Sabato, 16 Marzo 2019**

**Coordinamento Progetto:**
*Gabriele Forzano*
*Marcella Renis*
*Barbara Tomasello*

**Comitato Scientifico:**
*Marcella Renis*
*Barbara Tomasello*

**Cittadella Universitaria – Edificio 2 – Aula A**
**Dipartimenti scienze del farmaco**
**Via S. Sofia, 64, Catania**

## 8.30: Iscrizione

## 9.00: Apertura dei Lavori e Saluti

**Rosario Pignatello**
Direttore del Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università Catania

## 9:10 Indirizzi di Saluto

**Anna Maria Panico :** Delegata per la Terza Missione, Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università Catania
**Massimo Oliveri:** Presidente CINAP, Università, Catania
**Giovanni Puglisi:** Presidente Ordine dei Farmacisti Catania
**Antonio Fisichella:** Presidente Aisfa, Università Catania
**Iacopo Sarvà:** Presidente SISM Catania

**Referenti Associazioni patrocinanti:**
Fernando Costa (Autismo Oltre), Antonella Di Maggio (AMMI), Claudia Sanfilippo Frittola (Una luce per l'Autismo), Pricoco (AIDM), Concetta Elena Strano (Lions Catania Gioeni), Antonina Tuccari (Farmacia Donna)

## Moderatori

**Marcella Renis e Barbara Tomasello**

## Interventi

**09.40: Marco Fichera**
*Basi genetiche dell'autismo*

**10.00: Gabriele Forzano**
*BIO-Eso-NET: tool informatico per la lettura dell'esoma*

**10.20: Letizia Bernardi Cavalieri**
*Le mille sfaccettature dell'Autismo*

**10.40: Discussioni**

**11.20: Martino Ruggieri**
*Principali comorbilità nelle patologie dello spettro autistico*

**11.40: Vittorio Calabrese**
*Metabolomica e Risposta cellulare allo stress nella Sensibilità Chimica Multipla (MCS) : Rilevanza nella patogenesi dei Disturbi dello Spettro Autistico.*

**12.00: Claudio Burrini**
*Dosaggio delle esorfine nelle urine tramite LC/MS/MS"*

**12.30: Discussioni**

| | |
|---|---|
| **13.00 - 14.00** | **Light Lunch** |

**14.15: Antonio Persico**
*Nuovo piano regionale per l'autismo: diagnosi precoce e mini-equipe*

**14.35: Renato Scifo**
*Nuovo piano regionale per l'autismo: centri semiresidenziali, residenziali e progetti di inclusione sociale*

**15.00: Marialuisa Boninelli**
*Il metodo Feuerstein: Stai sicuro... c'è speranza! Il Programma di Arricchimento Strumentale un risposta ai Bisogni Educativi Speciali*

**15:20-16:00: Discussioni e Conclusioni**