

CURRICULUM VITAE

ANTONIO M. PERSICO

Residenza:

Cell.:

Indirizzo: Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze
Univ. di Modena e Reggio Emilia
Via Giuseppe Campi 287
41125 Modena

Tel.:

Fax:

E-Mail:

CORSO DI STUDI

- 1976-1979 Maturità statunitense, presso la Radnor High School, Radnor (PA), U.S.A.
- 1980 Maturità italiana, presso l'Istituto Leone XIII, Milano.
- 1981-1986 Laurea in Medicina e Chirurgia, con voto 110/110 con lode (19/07/1986), Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico A. Gemelli, Roma.
- 1987-1990 Specializzazione in Psichiatria con voto 50/50 con lode (11/07/1990), Istituto di Psichiatria e Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Direttore: Prof. Leonardo Ancona).

LICENZE E CERTIFICATI

- 1986 Esame di Abilitazione all'Esercizio della Professione di Medico-Chirurgo (sessione: 11-00).
- 1991 Test of English as Foreign Language (Punteggio TOEFL 670/678) e Test di Inglese Scritto (punteggio 6.0/6.0).
- 1992 Foreign Medical Graduate Examination in the Medical Sciences (FMGEMS):
Basic Science Component (promosso con l'83° percentile)
Clinical Science Component (promosso con il 78° percentile)
ECFMG English Test (promosso).
- 2012 Legittimazione all'esercizio della psicoterapia (dal 04/10/2012, vedi "ricerca iscritto" e "dettagli" su <http://www1.ordinemediciroma.it/>)

INCARICHI CLINICI, SCIENTIFICI ED ACCADEMICI IN ITALIA ED ALL'ESTERO

- 1989-1990 Medico interno universitario con compiti assistenziali (MIUCA) presso il Servizio per le Farmacodipendenze e l'Alcolismo, Istituto di Psichiatria e Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Dir.: Prof. Enrico Tempesta)
- 1991-1993 Visiting Foreign Fellow presso il Laboratorio di Neurobiologia Molecolare, Addiction Research Center, National Institute on Drug Abuse, N.I.H., Baltimore, MD, U.S.A. (Dir.: Prof. George R. Uhl)
- 1994 Medico Borsista presso il Dipartimento di Scienze NeuroPsichiche, Ospedale San Raffaele, Milano (Dir.: Prof. Enrico Smeraldi)
- 1995-2001 Borsista presso il Laboratorio di Neuroscienze, Università "Campus Bio-Medico" (UCBM), Roma (Dir.: Prof. Flavio Keller)
- 1995-1997 Senior Tutor di disciplina nell'insegnamento di Fisiologia Umana e di Neurofisiologia (Corso integrato di Fisiologia I) del Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia e nell'insegnamento di Fisiologia Umana per il Diploma Universitario per Infermiere, UCBM, Roma
- 1998-2001 Ricercatore Universitario in Fisiologia Umana, S.S.D. BIO/09, UCBM, Roma.
- 2001-2015 Direttore del Laboratorio di Psichiatria Molecolare e Neurogenetica, UCBM, Roma.
- 2002-2005 Ricercatore Universitario confermato in Fisiologia Umana, S.S.D. BIO/09, UCBM, Roma.
- 2004-2013 Direttore del Laboratorio di Psichiatria Molecolare e Genetica Psichiatrica, Dipartimento di Neuroscienze Sperimentali, I.R.C.C.S. "Fondazione Santa Lucia", Roma.
- 2005-2010 Professore Universitario di II Fascia in Fisiologia Umana, S.S.D. BIO/09, UCBM, Roma [a decorrere dal 01/10/2005; data della conferma: 26/02/2009].
- 2009 Medico Consulente di liaison psychiatry per pazienti del Policlinico Universitario Campus Bio-Medico (UCBM), Roma [data di avvio dell'attività clinica: 16/05/2009].
- 2010-2013 Medico Responsabile dell'Unità Ambulatoriale di Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza, Policlinico UCBM, Roma.
- 2010-2015 Professore Universitario confermato di II fascia in Neuropsichiatria Infantile & dell'Adolescenza, S.S.D. MED/39, UCBM, Roma [data di reinquadramento nel SSD MED/39 di Neuropsichiatria Infantile: 12/07/2010].
- 2011-2015 Medico Responsabile di due Unità d'Offerta del Centro Mafalda Luce per i Disturbi Pervasivi dello Sviluppo accreditate presso il SSR della Regione Lombardia: (1) l'Unità Ambulatoriale di Psichiatria dell'Infanzia, dell'Adolescenza e dell'Adulto e (2) il Laboratorio di Neurogenetica, ambedue attive presso lo stesso Centro [dall'inaugurazione del Centro in data 23/03/2011, fino al 30/11/2015].
- 2014-2015 Medico Responsabile della U.O.S. di Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza, Policlinico UCBM, Roma [dal 01/03/2014 al 30/11/2015].
- 2014-2023 Idoneità al ruolo di Professore di I fascia, settore concorsuale 06/G1 "Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile", S.S.D. MED/39 [dal 05/02/2014 al 05/02/2023].
- 2015-2021 Professore Universitario di I fascia in Neuropsichiatria Infantile & dell'Adolescenza, S.S.D. MED/39, Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi", Università di Messina, Messina [dal 01/12/2015 al 30/06/2021].
- 2016-2021 Responsabile del Programma Interdipartimentale "Autismo 0-90", A.O.U. Policlinico "G. Martino", Messina [dal 24/05/2016 al 30/06/2021].

2016-2017	Coordinatore della Scuola di Specializzazione Aggregata in Neuropsichiatria Infantile (sede amministrativa: Messina, sede aggregata: Catania) [data di decorrenza dell'incarico: 18/01/2016].
2016-presente	Idoneità al ruolo di Commissario sorteggiabile, settore concorsuale 06/G1 "Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile", S.S.D. MED/39, confermata annualmente dal 2016.
2017-2019	Direttore della Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile (sede amministrativa: Messina).
2018-2020	Coordinatore del Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva [dal 28/12/2018 al 05/09/2020].
2019-2021	Direttore della Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile per la sede aggregata di Messina (sede amministrativa: Palermo).
2021-presente	Professore Universitario di I fascia in Neuropsichiatria Infantile & dell'Adolescenza, S.S.D. MED/39, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università di Modena e Reggio Emilia, Modena [data di conferimento dell'incarico: 01/07/2021].
2021-presente	Direttore del Programma Assistenziale di Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza presso la AOU Policlinico di Modena [data di conferimento dell'incarico: 23/09/2021]

ALTRI INCARICHI ISTITUZIONALI:

A) Università Campus Bio-Medico, Roma

2004-2012	Membro del comitato per la creazione della facoltà di Scienza dell'Alimentazione e Nutrizione Umana, UCBM, Roma.
2008-2012	Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Bio-Medica", [DOT04A0537], cicli XXIV-XXVIII, UCBM, Roma.
2015-2016	Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Bioingegneria e Bioscienze", [DOT13A0534], ciclo XXXI, UCBM, Roma.

B) Università Campus Bio-Medico, sede distaccata del Centro Mafalda Luce per i Disturbi Pervasivi dello Sviluppo, Milano

2001-2011	Membro del comitato per la creazione di un Centro Clinico, di Ricerca e Formazione per l'Autismo dell'Università Campus Bio-Medico con sede distaccata a Milano.
2007-2011	Fondazione Gaetano e Mafalda Luce di Milano, incarico di consulente unico, esperto della materia per la creazione del Centro Mafalda Luce per i Disturbi Pervasivi dello Sviluppo di Milano.
2011 - 2015	Responsabile Scientifico del Centro Mafalda Luce per i Disturbi Pervasivi dello Sviluppo, Milano [dall'inaugurazione del Centro in data 23/03/2011, fino al 30/11/2015].
2011-2015	Medico Responsabile di due Unità d'Offerta accreditate presso il SSR della Regione Lombardia: (1) l'Unità Ambulatoriale di Psichiatria dell'Infanzia, dell'Adolescenza e dell'Adulto e (2) il Laboratorio di Neurogenetica, ambedue attive presso lo stesso Centro.
2016 – 2018	Direttore Scientifico del Centro Mafalda Luce per i Disturbi Pervasivi dello Sviluppo, Milano [a decorrere dal 01/03/2016 fino al 31/12/2018, tramite convenzione tra Università di Messina e Università Campus Bio-Medico].

C) Università di Messina

- 2016-2017 Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali", [DOT1314588], ciclo XXXII, Università degli Studi di Messina.
- 2018-2019 Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali", [DOT1314588], ciclo XXXIV, Università degli Studi di Messina.

D) Università di Modena and Reggio-Emilia

- 2022-presente Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Neuroscienze", [DOT1321390], ciclo XXXVIII, Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia.

PERIODI DI FORMAZIONE CLINICA E SCIENTIFICA ALL'ESTERO

- 1985 Dipartimento di Psichiatria, Università dell'Iowa, Facoltà di Medicina, Iowa City, IA, U.S.A. Tutor: Dott. Raymond R. Crowe; Dir.: Prof. George Winokur
- 1999 Dipartimento di Neurobiologia, Università di Pittsburgh, Facoltà di Medicina, Pittsburgh, PA, U.S.A. Dir.: Prof. Pat R. Levitt
- 2001 Dipartimento di Neurobiologia, Università di Pittsburgh, Facoltà di Medicina, Pittsburgh, PA, U.S.A. Dir.: Prof. Pat R. Levitt
- 2002 John F. Kennedy Center for Research on Human Development, Vanderbilt University, Nashville, TN, U.S.A. Dir.: Prof. Pat R. Levitt

PREMI

- 1992 *Society for Neuroscience, Baltimore Chapter*, poster 4° classificato
- 1993 *International Society of Psychiatric Genetics (ISPG) Junior Investigator Award*, in occasione del 1993 World Congress of Psychiatric Genetics, New Orleans, LA, U.S.A., 2-5 Ottobre, 1993
- 1994 *European College of Neuro-Psychopharmacology (ECNP) Fellowship Award for Young Investigators*, in occasione del VII° Congresso Annuale dell'ECNP, Gerusalemme, Israele, 16-21 Ottobre, 1994
- 2002 *CNR-NATO Senior Fellowship Award* (2° posto in graduatoria), con la quale è stata finanziata al candidato una fellowship di 2 mesi presso il John F. Kennedy Center for Research on Human Development, Vanderbilt University (Nashville, TN, USA), nel periodo Luglio-Settembre, 2002.
- 2006 *Premio Cozzarelli* (class IV, Biomedical Sciences) *della National Academy of Sciences of the U.S.A.*, per l'articolo di Campbell DB, Sutcliffe JS, Ebert PJ, Militerni R, Bravaccio C, Trillo S, Elia M, Schneider C, Melmed R, Sacco R, **Persico AM**, Levitt P: A genetic variant that disrupts MET transcription is associated with autism. *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.*, 103:16834-9, 2006 (<https://www.pnas.org/page/about/cozzarelli-prize>).
- 2019 Università degli Studi di Messina, Finanziamento Attività di Base della Ricerca di Ateneo per docenti di prima fascia (FFABR Unime PO), prot. n. 0033410 del 2/4/2019, *primo classificato tra i Professori Ordinari dell'Università di Messina con punteggio di 57,99*.

- 2019 *Society for Neuroscience Hot Topic Issue. Abstract selezionato tra i 100 abstract su 14.000 ricevuti, che sono stati presentati alla stampa in occasione del Congresso Annuale della Society for Neuroscience (Chicago, IL), 19-23 Ottobre 2019.* Pascucci T, Colamartino M, Fiori E, Coviello A, Ventura R, Puglisi-Allegra S, Sacco R, Lintas C, Canali M, Tabolacci C, Mirabelli S, Turriziani L, Cucinotta F, Ricciardello A, Calabrese G, Briguglio M, Lamberti M, Tomaiuolo P, Boncoddo M, Bellomo F, **Persico AM**. Acute p-cresol induces autism-like behaviors and activates dopamine turnover in BTBR mice: a gene x environment interaction paradigm for Autism Spectrum Disorder.

ISCRIZIONE A SOCIETA' PROFESSIONALI

- European College of Neuro-Psychopharmacology (ECNP - membro attivo della “ECNP network for Child & Adolescent Neuropsychopharmacology”)
- International Society for Autism Research (INSAR)
- Ordine dei Medici di Roma (dal 12/02/1987 con numero: 37887)
- Society for Neuroscience (Washington DC)
- Società Italiana di NeuroPsichiatria Infantile e dell’Adolescenza (SINPIA)

MEMBRO DEL COMITATO EDITORIALE DI RIVISTE SCIENTIFICHE E CLINICHE

- 2010-presente Membro del Comitato Editoriale della rivista *Molecular Autism* (Dir.: J. Buxbaum e S. Baron-Cohen; BioMed Central Ed.; <http://www.molecularautism.com/about/edboard>)
- 2010-2012 Lead Guest Editor della Special Issue "Autism: Where Genetics Meets the Immune System", pubblicato sulla rivista *Autism Research and Treatment* (Hindawi Ed.)
- 2011-presente Membro del Comitato Editoriale del *Giornale di NeuroPsichiatria dell'Età Evolutiva* (Dir.: R. Militerni, organo ufficiale della S.I.N.P.I.A., <http://www.sinpia.eu/rivista/comitato/>)
- 2012-presente Membro del Comitato Editoriale della rivista *Journal of Neurodevelopmental Disorders* (Dir.: J. Piven, Ed. Springer Science + Media Business; <http://www.jneurodevdisorders.com/about/edboard>)
- 2020-presente Lead Guest Editor della Special Issue "From Genes to Therapy in Autism Spectrum Disorder", per la rivista *Genes* (https://www.mdpi.com/journal/genes/special_issues/Autism_Gene; MDPI Ed., ISSN 2073-4425).
- 2021-presente Lead Guest Editor della Special Issue “Metabolomics of Autism Spectrum Disorder”, per la rivista *Metabolites* (https://www.mdpi.com/journal/metabolites/special_issues/Spectrum_Disorder)
- 2021-presente Specialty Chief Editor di “Autism”, sezione della rivista *Frontiers in Psychiatry* (Dir.: S. Borgwardt, Frontiers Media SA, <https://www.frontiersin.org/journals/psychiatry#editorial-board>).

PARTECIPAZIONE AD ACCADEMIE AVENTI PRESTIGIO NEL SETTORE

- 2006-2012 Socio fondatore e Segretario della Società Italiana per la Ricerca e la Formazione sull'Autismo (SIRFA)
- 2012-2013 Incarico di coordinamento scientifico dei corsi formativi della Casa Editrice Giunti -O.S. di Firenze sui temi della psicologia e correlati
- 2019-presente Membro del Comitato Scientifico per la Ricerca, Fondazione Italiana Autismo (FIA, Roma; <https://www.fondazione-autismo.it/organigramma/>)

2021-presente International Society for Autism Research (INSAR) Global Senior Leader per l'Italia (durata della carica: 2 anni, seguiti da due anni con il ruolo di "Past Global Senior Leader", <https://www.autism-insar.org/general/custom.asp?page=map>)

REVISORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE E CLINICHE

American Journal of Medical Genetics (Neuropsychiatric Genetics), American Journal of Psychiatry, Archives of General Psychiatry (JAMA Psychiatry), Autism Research, Behavioral and Brain Functions, Behavioral Brain Research, Biological Psychiatry, Biomarkers, BMC Medical Genetics, Cellular and Molecular Neurobiology, Cerebral Cortex, Clinical Genetics, Current Opinion in Investigational Drugs, Developmental Brain Research, Drug and Alcohol Dependence, European Journal of Human Genetics, European Journal of Child and Adolescent Psychiatry, European Neuropsychopharmacology, Expert Opinion in Pharmacotherapy, Expert Opinion on Therapeutic Targets, Frontiers in Psychiatry, Genes Brain & Behavior, Journal of Applied Physiology, Journal of Autism and Developmental Disorders, Journal of Medical Genetics, Journal of Interferon and Cytokine Research, Journal of Medical Genetics, Journal of Neurodevelopmental Disorders, Journal of Neuroscience Research, Journal of Psychiatry Research, Metabolomics, Molecular Psychiatry, Molecular Autism, Molecular Syndromology, Neurobiology of Disease, Neuropharmacology & Biological Psychiatry, Neuropsychobiology, Neuropsychopharmacology, Neuroscience Letters, Pediatrics, Personalized Medicine, Pharmacogenomics, Physiology and Behaviour, PLOS-One, Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry, Psychiatry Research, Psychiatric Genetics, Psychopharmacology, Scientific Reports, Synapse, Theoretical Biology, Toxins, Translational Psychiatry, Trends in Pharmacological Sciences.

REVISORE PER BANDI DI FINANZIAMENTO DA PARTE DI ENTI PUBBLICI O PRIVATI

- Revisore a distanza per i Fonds national suisse de la recherche scientifique, Svizzera, 2001.
- Revisore a distanza per i fondi di reincorporazione, M.I.U.R., 2003.
- Membro di Commissione per Specific Support Actions & Specific Targeted Research Projects, Commissione Europea, programma FP6-2002-LIFESCIHEALTH, Brussels (Belgio), 28-30 Gennaio, 2003.
- Membro di Commissione per Specific Support Actions & Specific Targeted Research Projects, programma FP6-2005-LIFESCIHEALTH-6 e FP6-2005-LIFESCIHEALTH-7, Brussels, Belgio, 18-20 Gennaio, 2006.
- Revisore a distanza per Specific International Cooperation Actions e Collaborative Projects, Commissione Europea, programma FP7-HEALTH-2007-B, 2007.
- Revisore unico del consorzio AUTISM-MOLGEN all'International Molecular Genetic Study of Autism Consortium Conference and EC Grant Review Meeting, per conto della EU-DG Research (programma FP6), Oxford, 28-29 Aprile, 2007.
- Membro di Commissione per le Mentor-based fellowships e per il programma Physician-Investigator Beginning Autism Research, Fondazione Autism Speaks, Los Angeles, CA (USA), 9-11 Ottobre, 2007.
- Revisore a Distanza per l'Health Research Board, Min. of University, Repubblica d'Irlanda, 2007 e 2009.
- Membro di Commissione per l'International Commission of the Agence d'évaluation de la recherche ed de l'enseignement supérieur (AERES, Parigi, FR), per revisione dell'attività di ricerca del Laboratorio di Fisiopatologia della Malattie del Sistema Nervoso Centrale, Università Pierre e Marie Curie-INSERM-CNRS (Parigi, FR), Dir.: Prof. Bruno Giros, 22 Febbraio, 2008.
- Membro di commissione per il concorso di selezione delle domande relative alla "Realizzazione di percorsi formativi per figure professionali da impegnare nel sostegno e nell'assistenza di soggetti disabili affetti da sindrome di Asperger

(SA) ed autismo ad alto funzionamento (HFA)" - P.O.R. Lazio, Ob. 2, Competitività regionale e Occupazione, FSE 2007/2013, Asse III, Inclusione Sociale, Obiettivo Specifico, annualità 2009, Regione Lazio (Bollettino Ufficiale della Regione Lazio, parte terza, n. 18, del 14 Maggio, 2009).

- Revisore a distanza per l'Agence Nationale de la Recherche (Parigi, FR), Programme Maladies Neurologiques et Maladies Psychiatriques, 2009 e 2011
- Revisore a distanza per i progetti P.R.I.N., MIUR.
- Revisore a distanza per il Wellcome Trust (Londra, UK), Career Development Award Program, 2010.
- Revisore per il Bando FIRB - Programma "Futuro in Ricerca", MIUR, 2011.
- Revisore a distanza per la Fondazione Autism Speaks (Princeton, NJ, USA), Trailblazer Award Program, 2011.
- Revisore a distanza per la Neurological Foundation of New Zealand (Auckland, NZ), 2012.
- Revisore a distanza per la Research Promotion Foundation della Repubblica di Cipro (Nicosia, Cipro), 2009-2010 Framework Programme for Research, Technological Development and Innovation, 2012.
- Membro di Commissione l'International Commission of the Agence d'évaluation de la recherche ed de l'enseignement supérieur (AERES), per esaminare l'attività di ricerca del Dipartimento di Neuroscienze dell'Istituto Pasteur (Parigi, Francia), Dir.: Prof. Thomas Bourgeron, 14-16 Maggio, 2012.
- Revisore a distanza per il FondaMental-Perce Neige Prize for Therapeutic Innovation in Mental Disorders (Parigi, Francia), 2013.
- Revisore a distanza per l'Autism Research Trust (Cambridge, UK), 2015.
- Revisore a distanza per la Templeton World Charity Foundation (Bahamas), 2015.
- Revisore a distanza per il Thrasher Research Fund (Salt Lake City, Utah, USA), 2020.
- Revisore delle domande di finanziamento presentate alla Fondazione Italiana Autismo (Roma), 2020-2022
- Revisore a distanza per il Collaborative Research Actions Assessment della Università di Liegi (Belgio), 2023
- Revisore a distanza per l'Agence Nationale de la Recherche (Parigi, FR), AAPG 2023
- Revisore a distanza per Progetti di Ricerca di rilevante Interesse Nazionale (PRIN), Bando 2022 PNRR (4 progetti)

REVISORE PER COMITATI ACCADEMICI INTERNAZIONALI:

- Revisore a distanza della domanda per l'entrata in ruolo a tempo indeterminato come Professore Associato da parte della Prof.ssa Dorota Crawford, York University (Toronto, Canada), 2011.

ORGANIZZAZIONE DI CORSI E CONGRESSI

- | | |
|------|---|
| 1992 | XVIII° Congresso del Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum (CINP), Nizza, Francia: Co-chairman nella sessione "Drug Dependence/Stress". |
| 1995 | Meeting Annuale della Società Italiana di Alcologia, Milano: Co-chairman nella sessione "Genetica ed ereditarietà nell'alcolismo". |
| 2004 | Organizzatore del Corso "Diagnostica Clinica nell'Autismo: dalla teoria alla pratica" (Roma, 31 Maggio-2 Giugno), e dei corsi di training per la Autism Diagnostic Observation Schedule – G (3-5 Giugno) e la |

- Autism Diagnostic Interview (7-9 Giugno), in collaborazione con la Prof.ssa Christine Corsello (Univ. of Michigan Autism and Communication Disorders Center).
- 2007 Organizzatore del I Congresso Nazionale della Società Italiana per la Ricerca e la Formazione sull'Autismo, I.R.C.C.S. "Fondazione S. Lucia", Roma, 26 Novembre, 2007.
- 2008 Membro del Comitato Scientifico del II Congresso Nazionale della Società Italiana per la Ricerca e la Formazione sull'Autismo, A.O. San Paolo, Milano, 28 Novembre, 2008.
- 2009 Congresso Internazionale "Innovative Research In Autism" (IRIA), Tours, Francia: Chairman nella sessione "Genetica dell'autismo", 15-17 Aprile, 2009.
- 2009 Membro del Comitato Scientifico del III Congresso Nazionale della Società Italiana per la Ricerca e la Formazione sull'Autismo, Auditorium Don Orione, Torre del Greco (Napoli), 8 Ottobre, 2009.
- 2010 XXIII Congresso dello European College of NeuroPsychopharmacology (ECNP), Amsterdam (Olanda): Chairman nella sessione "Autism spectrum disorders: current advances on physiopathological mechanisms", 29 Agosto-1 Settembre, 2010.
- 2010 Membro del Comitato Scientifico del IV Congresso Nazionale della Società Italiana per la Ricerca e la Formazione sull'Autismo, San Giovanni Rotondo (Foggia), 26 Novembre, 2010.
- 2012 Mentor per il Donald J Cohen fellowship program al 20th World Congress of the International Association for Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions (IACAPAP), Parigi (Francia), 21-25 Luglio, 2012.
- 2013 Membro del Scientific Program Committee e revisore degli abstract al 2013 International Meeting for Autism Research (IMFAR), San Sebastian (Spagna), 2-4 Maggio, 2013.
- 2018 Organizzatore del corso di formazione "Alimentazione selettiva nel bambino: cosa fare", docente: Dott. Marco De Caris (Roma), Messina, 28-29 Settembre, 2018.
- 2018 Organizzatore del corso di formazione "ADOS-2 Introduttivo", docente Prof.ssa Costanza Colombi, Univ. del Michigan (USA), Messina, 5-6 Ottobre, 2018.
- 2019 Membro del Scientific Program Committee e revisore degli abstract al 2019 International Meeting for Autism Research (IMFAR), Montreal (Canada), 1-4 Maggio, 2019.
- 2019 Organizzatore del Congresso Nazionale "Autismo come disturbo life-time: nuove opportunità, strategie a confronto", Messina, 13-14 Settembre, 2019.
- 2019 Organizzatore e docente del Corso di formazione con ECM "La psicofarmacologia dei disturbi del neurosviluppo: Dal bambino all'età adulta", Messina, 20-21 Settembre, 2019.
- 2022 33° CINP World Congress of Neuropsychopharmacology, Chairman della sessione "Advancing psychopharmacology research in Autism Spectrum Disorder", Taipei (Taiwan), 9-13 giugno, 2022.
- 2023 Organizzatore del Corso di Formazione "ADOS-2 e ADI-R Introduttivo", docente Prof.ssa Costanza Colombi, IRCCS Stella Maris (Pisa) & Univ. of Michigan (Ann Arbor, USA). Reggio-Emilia (Italy), 2-4 marzo, 2023.

FINANZIAMENTI (sono specificati i finanziamenti ottenuti in qualità di Responsabile di U.O. o di Coordinatore; negli altri è stata finanziata una singola Unità)

- M.U.R. (Prin n. 2022X7NH4W), Ottobre 2023-Ottobre 2025. *“Identificazione dei composti prodotti dal microbiota intestinale attivamente coinvolti nella fisiopatologia del Disturbo dello Spettro Autistico”* (Ruolo: Coordinatore Scientifico). €141.800,65
- Autism Research Institute (San Diego, CA) (2023), *“Randomized placebo-controlled double-blind cross-over study of Coenzyme Q10, Vitamin E and polyvitamin B in a cohort of individuals with Autism Spectrum Disorder”*. P.I. US\$38,928.10
- Università di Modena e Reggio-Emilia, Bando per l’agevolazione di attività di Public Engagement 2022-2023. *“Progetto Smartkids” sulla esposizione giornaliera allo smartphone nella prima infanzia: screening, informazione ed empowerment dei genitori per promuovere lo sviluppo psichico del bambino*. P.I., €4.000
- Fondazione Italiana Autismo (Roma), 2022-2024. *“Valutazione del rischio/beneficio della farmacoterapia per comorbidità psichiatriche del disturbo dello spettro autistico nella pratica clinica”*, Co-PI, €36.000
- Fondo di Ateneo per la ricerca 2021, progetto “mission oriented” (Unimore e Fondazione di Modena), *“Autismo tra genetica e immunità: studio parallelo di citochine coinvolte nel neurosviluppo e di varianti geni-che che ne regolano l’espressione in un campione clinicamente caratterizzato di bambini con Disturbo di Spettro Autistico”*. €75.400,00
- Fondo di Ateneo per la ricerca 2021, bando interno dipartimentale (attrezzature), €11.144,70.
- Fondo di Ateneo per la ricerca 2021, bando interno dipartimentale (ricerca), *“Interazioni gene x ambiente nella patogenesi dell’autismo: Determinazione degli effetti comportamentali indotti da somministrazione acuta e cronica di p-cresolo in modelli murini divergenti per comportamenti simil-autistici”* (Ruolo: Co-PI). €6.000,00
- Banca Popolare dell’Emilia-Romagna (BPER), erogazione liberale per il progetto “Disturbi del neurosviluppo nel bambino: ricerca di biomarcatori genetici per personalizzare la terapia”, €20.000,00
- Regione Siciliana e Istituto Superiore di Sanità, 2019-2020, *“Istituzione di una rete di coordinamento tra pediatri di base, personale che lavora negli asili nido e unità di Neuro Psichiatria infantile finalizzata ad anticipare la diagnosi e l’intervento attraverso programmi di formazione specifici e la messa a punto di un protocollo di riconoscimento/ valutazione di anomalie comportamentali precoci nella popolazione generale e ad alto rischio”* (Ruolo: Responsabile di U.O.), €36.653,88.
- Min. della Salute e Min. dell’Economia e delle Finanze, Legge n.232 11/12/2016 (“Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2017 e bilancio pluriennale per il triennio 2017-2019”), 2019-2023, *“Disturbo di Spettro Autistico: ricerca di biomarcatori per personalizzare le terapie esistenti e sviluppo di nuove terapie farmacologiche e riabilitative”*, Convenzione 2019/CCR-2017-9999901 (Ruolo: Responsabile Scientifico), €3.000.000.
- Ministero della Salute, Bando Ricerca Finalizzata 2013, Progetto NET-2013-02355263, *“Italian Autism Spectrum Disorders Network: Filling the Gaps in the National Health System Care”* (Ruolo: Responsabile di Work Package), €440.000.
- EU, IMI program, 2012-2016, Consorzio EU-AIMS (<http://www.eu-aims.eu/>), *“European Autism Interventions A Multicentre Study for Developing New Medications”* (Ruolo: Responsabile di U.O.).
- Regione Lombardia (DGR X/392/2013), ASL MI/1, 2014-2016, Progetto *“Attivazione di interventi a sostegno delle famiglie con la presenza di persone con disabilità, con particolare riguardo ai Disturbi Pervasivi dello Sviluppo e dello Spettro Autistico”* (Ruolo: Responsabile di U.O.).
- Autism Research Institute (San Diego, CA), 2014. *“Elevated urinary p-cresol in small autistic children: causes and consequences”* (Ruolo: Principal Investigator).
- Ministero della Salute, Programma CCM 2012-2014, Progetto NIDA *“Network Italiano per il riconoscimento precoce dei Disturbi dello Spettro Autistico”* (www.progettonida.it) (Ruolo: Responsabile di U.O.).
- Autism Speaks (Princeton, N.J.), Settembre 2011-Settembre 2012. *“Trailblazer award: Vertical viral transmission as a frequent cause of autism”* (Ruolo: Principal Investigator).
- Autism Research Institute (San Diego, CA), 2012: *“Elevated urinary p-cresol in small autistic children: origins and consequences”* (Ruolo: Principal Investigator).
- Ministero della Salute, Progetto Strategico RFPS-2007-5-640174, Ottobre 2008-Ottobre 2010. *“Mental Health in Childhood and Adolescence: an investigation of biological and psychosocial risk factors, early indicators and*

- family burden indicators, in the development of evidence-based prevention and intervention models for severe mental illness*” (Ruolo: Responsabile di U.O.).
- Autism Speaks (Princeton, N.J.), Luglio 2008-Luglio 2010. “*Identification and functional characterization of gene variants protecting unaffected siblings from autistic disorder*” (Ruolo: Principal Investigator).
- M.I.U.R. (Prin n. 2008BACT54_002), Dicembre 2010-Dicembre 2012. “*Aspetti biochimici e genetici del disturbo autistico*” (Ruolo: Responsabile di U.O.).
- M.I.U.R. (Prin n. 2006058195), Aprile 2007-Aprile 2009. “*Aspetti biochimici e genetici del disturbo autistico*” (Ruolo: Coordinatore Scientifico).
- Fondazione Bristol-Myers Squibb, Luglio 2006-Luglio 2008. “*Genetic, epigenetic, genomic and pharmacogenetic studies of schizophrenia*” (Ruolo: Responsabile Scientifico).
- Fondazione Jerome Lejeune (Parigi, Francia), Marzo 2006-Marzo 2008. “*Genetic, transcriptional and biochemical studies of the mitochondrial aspartate/glutamate transporter (ARALAR) and the SLC25A12 gene in autism*” (Ruolo: Principal Investigator).
- Associazione Fatebenefratelli per la Ricerca (Roma), Settembre 2005-Settembre 2007. “*Phenotypic profiling of genetic variants implicated in autistic disorder*”.
- National Alliance for Autism Research (Princeton, NJ), Giugno 2005-Giugno 2006. “*Addressing the pathophysiology of endophenotypes in autism: megalencephaly, hyperserotoninemia, and peptiduria*” (Ruolo: Principal Investigator).
- Fondazione Jerome Lejeune (Parigi, Francia), Marzo 2004-Marzo 2006. “*Molecular Genetics of Autistic Disorder: Search for Causal Mutations or Predisposing Genetic Variants and Associated Endophenotypes*” (Ruolo: Principal Investigator).
- Fondazione Cure Autism Now (Los Angeles, CA), Novembre 2003-Novembre 2005. “*Genotypic and phenotypic characterization of paraoxonase enzymatic activity in autistic patients and first-degree relatives*” (Ruolo: Principal Investigator).
- Telethon (GGP020195), Febbraio 2003-Febbraio 2005. “*Molecular genetics of autistic disorder: functional characterization of vulnerability conferred by reelin gene alleles and identification of additional genes involved in the disease*” (Ruolo: Coordinatore Scientifico).
- Fondazione Jerome Lejeune (Parigi, Francia), Marzo 2002-Marzo 2004. “*Molecular genetics of autistic disorder: search for mutations in candidate genes encoding receptors involved in the reelin/APOE neurochemical pathway*” (Ruolo: Principal Investigator).
- Fondazione Cure Autism Now (Los Angeles, CA), 2001. Finanziamento per biomateriali.
- Telethon (E.0858), Febbraio 2001-Febbraio 2003. “*Molecular genetics of autistic disorder: toward the identification of two genes involved in the disease*” (Ruolo: Coordinatore Scientifico).

BREVETTI

Tutti i brevetti qui elencati sono presenti e visionabili andando sul sito di ricerca brevettuale Espacenet all'indirizzo https://worldwide.espacenet.com/?locale=en_EP ed effettuando una smart search inserendo il nome “Persico Antonio”.

1. Inventori: Uhl G.R., Vandenbergh D.J., Persico A.M. Sequence of human dopamine transporter cDNA. US Patent appl. 07/889,723 approvata nel 1998 come US patent 5,756,307. Presentata anche come PCT/US93/05179, EU patent n.0644934, Canada n. CA2136087, Australia n. 686564. Proprietà: National Institute of Health (NIH), U.S. Dept. of Health and Human Services, U.S. Government.
2. Inventori: Uhl G.R., Wang J.B., Johnson P., Persico A.M. cDNA and genomic clones encoding human m opiate receptors and the purified gene product. US patent appl. n.08/188,275, approvata nel 2001 come US Patent No: 6,258,556. Presentata anche come PCT/US95/01144. Proprietà: National Institute of Health (NIH), U.S. Dept. of Health and Human Services, U.S. Government.

3. Inventori: Persico A.M., Malin D.H. Impiego della Acetil-L-Carnitina nella disintossicazione dalla nicotina. Brevetto italiano n. 0001272194, approvato nel 1997. Proprietà: Persico A.M., Malin D.H.
4. Inventori: Reichelt K.L., Pedersen O., Persico A.M., Keller F. Diagnosi di autismo. Brevetto italiano n.MI98A 001834, approvato nel 1998. Proprietà: Rikshospitalet (Oslo) e UCBM (Roma).
5. Inventori: Persico A.M., Sacco R., Lintas C. Measurement of arylesterase enzymatic activity and assessment of genetic polymorphisms located in the PON1 gene as a diagnostic tool in autism-spectrum disorders. US patent appl. n. 60/979423 (presentata il 12 Ottobre, 2007), anche presentata come PCT/EP2008/063612, US2010/0227,324, EU patent appl. n. WO2009/047327 e Canadian patent appl. n.2,702,121. Proprietà: Persico A.M., Sacco R., Lintas C. Diritti di prelazione: IntegraGen SaS (Evry, FR).
6. Inventori: Persico A.M., Lombardi F. Autism-associated functional polymorphisms in SLC25A12 gene. U.S. patent appl. n. US20090251793P (presentata il 15 Ottobre 2009), e EU patent appl. n. WO2011045402. Proprietà: Persico A.M., Lombardi F. Diritti di prelazione: IntegraGen SaS (Evry, FR).

INTERVENTI PRESSO LA COMUNITÀ EUROPEA O ALL'ESTERO IN QUALITÀ DI ESPERTO

- Delegato italiano con la Dott.ssa Flavia Chiarotti (Istituto Superiore di Sanità) al "3rd Panel of Experts on Autism Spectrum Disorder", organizzato dalla European Commission, Health & Consumer Directorate-General, Directorate C - Public Health and Risk Assessment, Città del Lussemburgo, 23-24 Settembre, 2010.
- Delegato italiano con la Dott.ssa Daniela Mariani Cerati (Associazione Nazionale Genitori Soggetti Autistici) al "Sub-Regional Meeting on Autism and Public Health - European Autism Action 2020: Working Conference on a European Strategic Plan for Autism", organizzato dalla European Commission, Health & Consumer Directorate-General, Directorate C - Public Health and Risk Assessment, Palma de Mallorca (Spagna), 23-24 Settembre, 2010.
- Docente su incarico della Fondazione Autism Speaks (Princeton, NJ) al 1° Meeting del South-East European Autism Network (SEAN), Lubiana (Slovenia), 23-24 Febbraio, 2012.

INCARICHI PRESSO LA REGIONE SICILIANA

D.A. n.1468 del 10/08/2018 (pubblicato sulla GURS parte I, n.38, in data 31/08/2018) - Nomina a far parte del *Tavolo Tecnico Regionale per il riordino e la riorganizzazione della rete assistenziale dedicata alle persone affette da disturbi dello spettro autistico*, precedentemente istituito dall'Assessorato della Salute della Regione Siciliana (D.A. n. 524 del 4/4/2018), tramite successiva integrazione. I lavori del Tavolo Tecnico hanno prodotto un documento finale che è poi stato utilizzato dall'Assessorato per redigere e promulgare il nuovo "Programma Regionale Unitario per l'Autismo", che definisce le strategie di riorganizzazione ed ampliamento della rete assistenziale per l'autismo sul territorio siciliano (D.A. n. 1151 dell'11/06/2019, pubblicato sulla GURS parte I, n. 32 del 12/07/2019).

START-UP e SPIN-OFF

Evidentia SrL, start-up innovativa costituita a norma dell'art. 4, comma 10 bis, del D.L. 24 gennaio 2015, n.3 per la ricerca e validazione di terapie innovative per i disturbi del neurosviluppo in ambito nutraceutico e riabilitativo (Presidente e Legale Rappresentante dal 23/08/2017 al 31/12/2018, Socio dal 1/1/2019 al 27/07/2020).

AMBITI DI RICERCA

- La genetica molecolare dei disturbi del neurosviluppo
- Biomarcatori nel Disturbo di Spettro Autistico

- Interazioni gene-ambiente nei disturbi psichiatrici
- Neuropsicofarmacologia dell'età evolutiva
- Sindrome di Phelan-McDermid

SEMINARI, LETTURE MAGISTRALI, INTERVENTI CONGRESSUALI SU INVITO

Giugno 1992	Co-Chairman ed Intervento su invito nella sessione “Drug Dependence/Stress”, XVIII Congresso del Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum (CINP), Nizza, Francia.
Marzo 1994	Seminario presso l'Ist. di Psichiatria e Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.
Maggio 1994	Intervento su invito al III Colloque International sur les Drogues Illicites, Parigi, Francia.
Marzo 1995	Seminario presso la Fondazione "Istituto Neurologico Casimiro Mondino"/Università di Pavia.
Ottobre 1995	Co-Chairman ed Intervento su invito nella sessione “Genetica ed ereditarietà nell'alcolismo”, XIII Congresso Annuale della Società Italiana per l'Abuso Alcolico e l'Alcolismo, Milano.
Novembre 1995	Intervento su invito al Simposio "Investigacion Genetica y Toxicomanias", Instituto Deusto de Drogodependencias, Universidad de Deusto, Bilbao, Spagna.
Novembre 1995	Seminario presso il Dip. di Psicobiologia, Universidad Nacional del Educacion a Distancia, Madrid, Spagna.
Maggio 1996	Intervento su invito al Simposio "L'Abuso Alcolico: tra Normativa e Ricerca", Istituto Superiore di Sanità, Roma.
Ottobre 1996	Seminario presso il Dip. di Psichiatria, Università di Wuerzburg, Germania.
Ottobre 1998	Intervento su invito all'VIII Congresso della Società Italiana di Psichiatria Biologica, Napoli.
Ottobre 1999	Intervento su invito al VII Congresso della Sociedad Espaniola de Drogaddictiones, Alicante, Spagna.
Febbraio 2001	Intervento su invito al VI Congresso della Società Italiana di Psicopatologia, Roma.
Giugno 2001	Intervento su invito al XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza, Villasimius (CA).
Settembre 2001	Seminario presso il Dip. di Neurobiologia, University of Pittsburgh (PA), USA.
Marzo 2002	Intervento su invito al I Meeting Scientifico Internazionale “Perché autistico?”, Palermo.
Settembre 2002	Seminario presso il Dip. di Genetica Umana, Vanderbilt University, Nashville (TN), USA.
Febbraio 2003	Seminario presso il Centre de Pédopsychiatrie, CHU Bretonneau, Tours, France.
Giugno 2003	Intervento su invito al Meeting Internazionale “Autisme, cerveau et développement: de la recherche aux pratiques”, Collège de France, Parigi, Francia.
Luglio 2003	Seminario presso l'IRCCS “Istituto Auxologico Italiano”, Milano.
Ottobre 2003	Intervento su invito al XLIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psichiatria, Bologna.
Novembre 2003	Seminario presso il Dip. di Psicobiologia, Università “La Sapienza”, Roma.
Luglio 2004	Seminario presso il Dip. di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica, Università di Genova.
Luglio 2004	Seminario presso il Tokio Institute of Psychiatry, Tokio, Giappone.
Luglio 2004	Seminario presso la Società Medica Tohoku, Dip. di Psicobiologia, Tohoku University, Sendai, Giappone.
Luglio 2004	Lettura Magistrale al IX Tohoku Schizophrenia Bulletin, Sendai, Giappone.
Agosto 2004	Intervento su invito al 15th Biennial Meeting of the International Society for Developmental Neuroscience, Heriot Watt University, Edinburgo, Scozia.

- Ottobre 2004 Intervento su invito al 17° Congresso Annuale dello European College of Neuropsychopharmacology (ECNP), Stoccolma, Svezia.
- Novembre 2004 Seminario presso il Center for Environmental Health and Susceptibility, University of North Carolina School of Medicine, Chapel Hill (NC), USA.
- Settembre 2005 Intervento su invito alla 4° INMED/TINS Conference “Nature and Nurture in Brain Development and Neurological Disorders”, La Ciotat, Francia.
- Ottobre 2005 Intervento su invito al Workshop “Neuroscienze e Autismo”, Università di Messina, Messina.
- Ottobre 2006 Seminario presso il Dip. di Psichiatria, Vanderbilt University, Nashville (TN), USA.
- Novembre 2006 Intervento su invito al Workshop “Disturbi Pervasivi dello Sviluppo: organizzazione di una rete di servizi in Piemonte”, Università di Torino, Torino.
- Dicembre 2006 Lezione al corso “Basi genetiche e aspetti neuropsicologici del ritardo mentale: dalla diagnosi alla terapia”, organizzato dalla ASL Empoli 11, Empoli (FI).
- Febbraio 2007 Seminario presso il Dip. di Neuropsichiatria Infantile dell’Università di Milano, Milano.
- Giugno 2007 Intervento su invito al Workshop “Autismo: riflessioni e prospettive”, ASL ROMA H, Albano Laziale (Roma).
- Giugno 2007 Intervento su invito al Congresso “Autismo: una linea comune, percorsi verso le pari opportunità”, ANGSA (Roma).
- Agosto 2007 Intervento su invito al Congresso dell’European Society for Child and Adolescent Psychiatry (ESCAP), Firenze.
- Novembre 2007 Seminario per medici, ricercatori e professionisti della riabilitazione presso il Southwest Autism Research and Resource Center, Phoenix (AZ), USA.
- Gennaio 2008 Intervento su invito al Workshop “Frontiers in the developmental neurobiology of autism”, Wellcome Trust, Londra, UK.
- Maggio 2008 Intervento su invito al 7th International Meeting for Autism Research (IMFAR), Londra, UK.
- Giugno 2008 Seminario presso il Center for Bioinformatics, College of Life Sciences, Università di Pechino, Pechino, Cina.
- Giugno 2008 Intervento su invito all’Autism Symposium, Ratna Ling Retreat Center, Cazadero (CA), USA.
- Settembre 2008 Intervento su invito al 21st Congresso Annuale dello European College of Neuropsychopharmacology (ECNP), Barcellona, Spagna.
- Ottobre 2008 Seminario presso il Servizio di Genetica Medica, IRCCS “Casa Sollievo dalla Sofferenza”, S. Giovanni Rotondo (FG).
- Novembre 2008 Intervento su invito al meeting “Autismo: stato dell’arte e prospettive future”, UOC di Neuropsichiatria Infantile & dell’Adolescenza, Università “La Sapienza”, Roma.
- Aprile 2009 Chairman e Intervento su invito nella sessione “Genetica dell’autismo”, Congresso Internazionale “Innovative Research In Autism” (IRIA), Tours, Francia.
- Maggio 2009 Intervento su invito al Congresso Intersocietario SINPIA-SIMFER “Le nuove frontiere della riabilitazione tra ricerca ed etica”, Fondazione Istituto Antoniano, Ercolano (NA).
- Luglio 2009 Seminario presso l’Ist. di Psichiatria, Univ. Cattolica del Sacro Cuore, Roma.
- Ottobre 2009 Seminario presso il Dipartimento di Psicologia, Cornell University, Ithaca (NY), USA.
- Novembre 2009 Intervento su invito all’8° International Scientific Meeting “Perché autistico?”, Palermo.
- Gennaio 2010 Seminario presso l’IRCCS “Stella Maris”, Pisa.
- Febbraio 2010 Seminario presso l’IRCCS “E. Medea” La Nostra Famiglia, Bosisio Parini (LC).

- Marzo 2010 Intervento su invito al Meeting “Ricerca, Clinica e Riabilitazione nel Disturbo di Spettro Autistico”, Università di Torino.
- Marzo 2010 Intervento su invito al Xiangshan Meeting “Progress and Frontier of Autism Spectrum Disorder Research”, Pechino, Cina.
- Marzo 2010 Seminario presso il Center of Bioinformatics, College of Life Sciences, Università di Pechino, Pechino, Cina.
- Aprile 2010 Intervento su invito al Convegno “Le basi biologiche dei disturbi dello spettro autistico”, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.
- Maggio 2010 Seminario presso il Dip. di Psichiatria, Università di Oxford, United Kingdom.
- Agosto 2010 Intervento su invito al 23st Congresso Annuale dello European College of Neuropsychopharmacology (ECNP), Amsterdam, Olanda.
- Settembre 2010 Lettura Magistrale e intervento su invito alla Conferenza Europea “Autism2010” (EU), Palma de Mallorca, Spagna.
- Settembre 2010 Intervento su invito allo European Genomics Meeting, Oriel College, University of Oxford, UK.
- Novembre 2010 Intervento su invito al 2° Congresso Internazionale “Nuove Prospettive nella Psichiatria dell’Età Evolutiva”, Istituto Superiore di Sanità, Roma.
- Novembre 2010 Seminario presso lo Zilkha Neurogenetic Institute, University of Southern California, Los Angeles (CA), USA.
- Dicembre 2010 Seminario presso l’IRCCS Santa Maria Nascente, Fondazione Don C. Gnocchi, Milano.
- Gennaio 2011 Intervento su invito alla ARI Think Tank, Dallas (TX), USA.
- Maggio 2011 Intervento su invito al Terzo Congresso Internazionale della Society for Developmental Neurotoxicity (DNT3), Varese.
- Maggio 2011 Intervento su invito al XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile e dell’Adolescenza (SINPIA), Pisa.
- Giugno 2011 Intervento su invito al 23rd Annual Meeting of the European Academy of Childhood Disability (EACD), Roma.
- Luglio 2011 Seminario presso il Dip. di Psicobiologia, Universidad Nacional Espaniola a Distancia (UNED), Madrid, Spagna.
- Settembre 2011 Seminario presso l’IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Cusano Milanino (MI).
- Novembre 2011 Seminario presso il Kennedy Krieger Institute, Johns Hopkins University, Baltimora (MD), USA.
- Gennaio 2012 Seminario presso l’Istituto di Fisiologia Umana, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.
- Gennaio 2012 Seminario presso la UOC di Neurologia dell’Ospedale S. Eugenio, Roma.
- Febbraio 2012 Seminario presso la UOC di Neuropsichiatria Infantile e dell’Adolescenza, Università di Bologna.
- Febbraio 2012 Lettura Magistrale e intervento su invito al SouthEast European Autism Meeting (SEAN), Fondazione Autism Speaks, Lubiana, Slovenia.
- Marzo 2012 Intervento su invito al XXIV Corso di Aggiornamento “Neurobiologia, diagnosi e trattamenti nell’autismo: an update”, Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani, Rapallo (GE).
- Giugno 2012 Intervento su invito alle Giornate Pisane di Psichiatria e Psicofarmacologia Clinica, Univ. di Pisa.
- Luglio 2012 Intervento su invito al XX World Congress of the International Association for Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions (IACAPAP), Parigi, Francia.
- Ottobre 2012 Intervento su invito al Targeted Expert Meeting “Autism: from deviant neurodevelopment through illness mechanisms towards impaired function” dello European College of NeuroPsychopharmacology (ECNP), Vienna, Austria.

- Ottobre 2012 Intervento su invito al convegno “Autismo oggi: lo stato dell’arte”, Senato della Repubblica, Palazzo Marini, Roma.
- Novembre 2012 Docente al corso "Neurobiology of Autism Spectrum Disorder" organizzato dalla Neuroscience School of Advanced Studies, San Quirico D'Orcia (SI), Italy.
- Novembre 2012 Intervento su invito al Convegno “Conoscenza della mente e pratica clinica in età evolutiva”, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.
- Gennaio 2013 Intervento su invito al Congresso di Neuropsicologia dell'Età Evolutiva, Facoltà di Scienze della Formazione, Libera Università di Bozen-Bolzano.
- Febbraio 2013 Intervento su invito al 17° Convegno SOPSI, Roma.
- Febbraio 2013 Intervento su invito all’ 8° Giornata Udinese sulla Psicopatologia “Neurobiologia e Neuroriabilitazione dell'autismo: le nuove frontiere della ricerca traslazionale”, IRCCS “La Nostra Famiglia”, Polo Friuli Venezia Giulia, Udine.
- Marzo 2013 Intervento su invito al 04.Autismus-Kongress, Università di Francoforte, Frankfurt/Main, Germania.
- Aprile 2013 Intervento su invito al Convegno “Autismo dal dire al fare: dalle risposte della comunità scientifica internazionale alle buone pratiche”, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma.
- Giugno 2013 Seminario presso l’Institute of Neuroscience, University of Newcastle, Newcastle upon Thyne, United Kingdom
- Giugno 2013 Intervento su invito alle VI Giornate Pisane di Psichiatria e Psicofarmacologia Clinica, Università di Pisa.
- Luglio 2013 Intervento su invito al Convegno “Focus in NeuroPsichiatria dell’Età Evolutiva”, Catania.
- Settembre 2013 Intervento su invito al XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee, Perugia.
- Ottobre 2013 Intervento su invito al 26° Congresso Annuale dello European College of NeuroPsychopharmacology (ECNP), Barcellona, Spagna.
- Ottobre 2013 Intervento su invito al Convegno “Headache in the Mediterranean Area”, Scuola Medica Salernitana, Vietri sul Mare (SA).
- Novembre 2013 Intervento su invito al convegno “Quali scienze di base per la psichiatria dell’età evolutiva?”, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.
- Febbraio 2014 Intervento su invito presso la Società Medico-Chirurgica di Bologna.
- Febbraio 2014 Intervento su invito al 18° Convegno SOPSI, Torino.
- Marzo 2014 Lettura magistrale dal titolo “La rivincita di Lamarck: come l’ambiente scolpisce il genoma”, nel Workshop EU-LAC: L’Europa in mondo che cambia, IRCCS “Casimiro Mondino”, Pavia.
- Aprile 2014 Intervento su invito al Convegno “I disturbi dello spettro autistico, dalla diagnosi precoce alla vita adulta”, Giornata Mondiale per la Consapevolezza dell’Autismo, Sala della Protomoteca del Campidoglio, Comune di Roma.
- Maggio 2014 Intervento su invito al convegno ”Il percorso diagnostico-terapeutico assistenziale nei disturbi dello spettro autistico”, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova.
- Maggio 2014 Intervento su invito al convegno “DSA: Screening, Diagnosi e Trattamento Precoce”, ASL RM/A, Ospedale G. Eastman, Roma
- Giugno 2014 Seminario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Cagliari.
- Giugno 2014 Intervento su invito al XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC), Milano.

- Settembre 2014 Intervento su invito al XXVI Congresso nazionale della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza (SINPIA), Roma.
- Ottobre 2014 Intervento su invito al convegno "Non invasive tools for early detection of Autism Spectrum Disorders", CNR, Roma.
- Ottobre 2014 Intervento su invito al 27° Congresso dello European College of NeuroPsychopharmacology (ECNP), Berlino (Germania).
- Novembre 2014 Intervento su invito alla XXIX Conferenza Internazionale del Pontificio Consiglio per gli Operatori Sanitari "La persona con disturbi dello spettro autistico: animare la speranza". Città del Vaticano, Roma.
- Febbraio 2015 Seminario sul tema "Identità di genere ed omosessualità", Serate Pediatriche della Fondazione Poliambulanze, Brescia.
- Febbraio 2015 Seminario presso il Dipartimento di Scienze Pediatriche della Università di Messina.
- Aprile 2015 Intervento su invito alla VIII Giornata Mondiale della Consapevolezza dell'Autismo, Barclays Teatro Nazionale, Milano
- Aprile 2015 Intervento su invito al corso di aggiornamento: "Ipoacusia infantile e bisogni educativi speciali", Università di Modena e Reggio Emilia (Coord. Prof.ssa Elisabetta Genovese).
- Aprile 2015 Due interventi su invito nel convegno "Talleres Internacionales de Capacitación" organizzato dall'Autism Global Panel, Monterrey (Leòn), Messico.
- Maggio 2015 Intervento su invito al convegno "Disturbi dello Spettro Autistico: dalla Diagnosi alla Terapia", Rotary, Tropea (VV).
- Maggio 2015 Intervento su invito al convegno "Autismi: nuovi paradigmi diagnostici e buone prassi d'intervento", Fo.B.A.P. e Università di Brescia.
- Giugno 2015 Intervento su invito alle VIII Giornate Pisane di Psichiatria e Psicofarmacologia Clinica, Università di Pisa.
- Settembre 2015 Intervento su invito e dibattito a due con Dr. Thomas C. Sudhof al Simposio "The Etiology of Autism: from Synapses to Biomarkers", Georgetown University Italian Research Institute, Georgetown (VA), USA.
- Ottobre 2015 Intervento su invito al Meeting "Autismo: possibili trasformazioni in rapporto all'età e ai sottotipi clinici", "Sapienza" Università di Roma.
- Ottobre 2015 Intervento su invito al Meeting Regionale della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza (SINPIA) – Sez. Sicilia, Messina.
- Novembre 2015 Intervento su invito al Convegno Internazionale "Eastern Mediterranean Country Resources for children and adolescents with Autism Spectrum Disorder", Istituto Superiore di Sanità, Roma.
- Dicembre 2015 Intervento su invito al 1° Congresso dell'Associazione Italiana per la Ricerca sull'Autismo (AIRA), Roma.
- Dicembre 2015 Intervento su invito al convegno "Neurotipicità/Neuroatipicità in Età Evolutiva: Spettro, Overlapping, Continuum?", sul tema "Fenotipo e genotipo: Il punto di vista del clinico". SINPIA Sez. Puglia e Basilicata, Bari.
- Febbraio 2016 Seminario su invito presso la UOC di Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Catania.
- Febbraio 2016 Intervento su invito al Convegno "I Percorsi Pediatrici dello Stretto 2016", Università di Messina.
- Marzo 2016 Intervento su invito al convegno "La responsabilità di curare. Gli psicofarmaci in età evolutiva: opportunità, vantaggi e rischi", ASP Catania, Acireale (CT).
- Aprile 2016 Intervento su invito al convegno "Biomarkers e sviluppo di interventi terapeutici innovativi nel disturbo dello spettro autistico", Fo.B.A.P. e Università di Brescia.

- Maggio 2016 Intervento su invito al 44° Meeting of the European Society of Pediatric Neurology, Lugano (CH).
- Maggio 2016 Intervento su invito al Convegno Regionale della SINPIA – Sicilia, Marsala (TP).
- Maggio 2016 Intervento su invito al 9° Annual Meeting, Pisa Days of Psychiatry and Clinical Psychopharmacology, IRCCS “Stella Maris” & Fondazione Stella Maris Mediterraneo, Matera.
- Giugno 2016 Intervento su invito al Convegno Annuale AEPNYA-AACAP, San Sebastian (Spagna).
- Giugno 2016 Seminario su invito al DReAM, Università del Salento, Lecce.
- Settembre 2016 Intervento su invito presso il 29° Congresso dello European College of Neuropsychopharmacology (ECNP), Vienna (Austria).
- Ottobre 2016 Intervento su invito al 1° Workshop formativo «Interventi assistiti con animali – linee guida e approcci terapeutici», sul tema “Animali e autismo: molteplici ruoli in una terapia integrata”, Campus Crescita, Barcellona PG (ME).
- Ottobre 2016 Intervento su invito al V Convegno Internazionale “Autismi: risposte per il presente, sfide per il futuro”, sul tema “Rapporto epigenetico tra ambiente e autismo”, Centro Studi Erickson, Rimini.
- Ottobre 2016 Intervento su invito al XXVII Congresso Nazionale SINPIA sul tema “Approcci innovativi al Disturbo dello Spettro Autistico: verso nuove terapie efficaci?”, Alghero (SS).
- Ottobre 2016 Intervento su invito al convegno “L’autismo: strategie di intervento”, sul tema “Autismo: basi biologiche ed avvio delle terapie molecolari personalizzate”, Associazione Prometeo, Vibo Valentia.
- Novembre 2016 Intervento su invito al 17° Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Pediatria d’Urgenza, Università di Messina.
- Novembre 2016 Intervento su invito al Forum Distrettuale sull’Autismo sul tema “Disturbo di Spettro Autistico: diagnosi precoce ed efficacia dell’intervento terapeutico”, Rotary Distretto 2100, Sapri (SA).
- Marzo 2017 Intervento su invito al Convegno “I Disturbi dello Spettro Autistico: Lo Stato dell’Arte”, organizzato da FOBAP ONLUS & Ordine dei Medici di Brescia.
- Marzo 2017 Intervento su invito al Convegno “#VacciNOTopinion”, Università di Messina.
- Aprile 2017 Intervento su invito al Convegno “Autismo: dai falsi miti alle evidenze, dalla Scienza agli interventi”, Università Kore di Enna.
- Settembre 2017 Intervento su invito al XII Convegno Nazionale sulla Qualità della Vita per le Disabilità “Progettare il Futuro”, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano.
- Ottobre 2017 Seminario su invito dal titolo “Il Disturbo dello Spettro Autistico e l’ipoacusia” al Convegno “Autonomia scolastica dei soggetti con disabilità sensoriali e cognitive”, Messina.
- Ottobre 2017 Intervento su invito al 28° Congresso Nazionale SINPIA, Napoli.
- Dicembre 2017 Intervento su invito alla Conferenza Italiana sull’Autismo e sul Neurosviluppo Atipico, IRFID, Napoli.
- Dicembre 2017 Seminario sul tema “Aspetti genetici dei disturbi del neurosviluppo”, CNR di Pozzuoli (NA).
- Febbraio 2018 Intervento su invito al Convegno “I Percorsi Pediatrici dello Stretto 2018”, Messina.
- Marzo 2018 Intervento su invito alle Giornate Salernitane di Neuropsichiatria Infantile, Università di Salerno.
- Aprile 2018 Intervento su invito al Convegno sull’autismo: «L’emozione non ha voce», Rotary, Catanzaro.
- Maggio 2018 Due interventi su invito al 6° Convegno Internazionale «Autismi: Benessere e Sostenibilità», Centro Studi Erickson, Rimini.
- Giugno 2018 Lettura Magistrale allo Stand Alone AUROOM “Teriflunomide: Spazi a Confronto”, Sanofi Genzyme, Roma.

- Settembre 2018 Intervento su invito alla Giornata Cantonale per l'Autismo: "Intervento farmacologico e inclusione sociale: attualità e prospettive", Lugano, Cantone Ticino, Svizzera.
- Ottobre 2018 Intervento su invito dal titolo "Epigenetica del Disturbo di Spettro Autistico", al Simposio «La Centralità del Paziente», Fondazione CIRNA, Soverato (CZ).
- Dicembre 2018 Intervento su invito dal titolo "Disturbo di Spettro Autistico: Trend epidemiologici e fattori causativi" al convegno «Gli Autismi tra Passato e Futuro», "Sapienza" Università di Roma.
- Marzo 2019 Intervento su invito dal titolo "Nuovo piano regionale per l'autismo: Diagnosi precoce e mini-equipe" al convegno "Autismi: eziologia e terapie individualizzate", Università di Catania.
- Giugno 2019 Intervento su invito dal titolo "Terapie farmacologiche nel disturbo dello spettro autistico", Congresso Nazionale 2019 della Società Svizzera di Pediatria, Bellinzona, Cantone Ticino, Svizzera.
- Settembre 2019 Intervento su invito, di commento al film "Corpo e anima" di Ildikó Enyedi (Ungheria – 2017) al festival Curiosa-mente organizzato da Brainforum (Coord. Viviana Kasam, Giancarlo Comi e Armando Massarenti), Milano. <https://www.brainforum.it/edizione/cervello-cinema-2019-curiosamente/>
- Ottobre 2019 Intervento su invito dal titolo "Realtà psichica e realtà virtuale nelle dipendenze comportamentali", al convegno «Realtà psichica e realtà virtuale: nuovi piani di coscienza?», XXI Ed. delle Giornate Siciliane di Formazione Micropsicoanalitica, Capo d'Orlando (ME).
- Ottobre 2019 Intervento su invito dal titolo "L'autismo alle soglie del terzo millennio: lo stato dell'arte", al convegno «Autismo ed emergenze: una risposta efficiente va costruita», Fondazione Bambini e Autismo ONLUS, Pordenone.
- Novembre 2019 Seminario su invito dal titolo "Intervento di supporto alla genitorialità nei Disturbi del Neurosviluppo: gli elementi di un parent training efficace", Istituto Grazia Deledda e Centro Sant'Angelo, Lecce.
- Novembre 2019 Intervento su invito dal titolo "Nuove strategie per la personalizzazione del trattamento nel Disturbo di Spettro Autistico" al Congresso Regionale della SINPIA Sicilia, Viagrande (CT).
- Febbraio 2020 Seminario su invito dal titolo "The psychopharmacology of autism spectrum disorder: clinical overview and update" Università di Ginevra, Facoltà di Medicina, Neuropsichiatria Infantile, Ginevra (Svizzera).
- Febbraio 2020 Intervento su invito al Convegno "Lo spettro autistico: dalla varietà diagnostica alle evidenze di trattamento", CSR, Modica (RG).
- Settembre 2020 Intervento su invito dal titolo "La nuova frontiera delle comorbidità: la dipendenza da smartphone, tablet e computer" presentato al 7° Convegno Internazionale "Autismi – Vite ad Ampio Spettro", Erickson, Rimini (on-line).
- Settembre 2020 Intervento su invito dal titolo "I nuovi farmaci per l'autismo" presentato al 7° Convegno Internazionale "Autismi – Vite ad Ampio Spettro", Erickson, Rimini (on-line).
- Ottobre 2020 Intervento su invito dal titolo "Gut-brain axis e autismo" presentato al Congresso "Gut-Brain Axis", A.O.U. Sassari (on-line).
- Marzo 2021 Seminario Grand Rounds dal titolo "The psychopharmacology of Autism Spectrum Disorder", MUHC Psychiatry, McGill University (Toronto, Canada), on-line.
- Settembre 2021 Seminario Grand Rounds dal titolo "The psychopharmacology of Autism Spectrum Disorder", Psychiatry & Behavioral Sciences, University of Miami Miller School of Medicine, Miami (FL).
- Novembre 2021 Lettura magistrale al convegno "Italy at INSAR" organizzato dalla Fondazione VSM di VILLA SANTA MARIA Centro di Neuropsichiatria Infantile ONLUS, Como.

- Marzo 2022 Intervento su invito al corso "FOCUS ON eziopatogenesi psicopatologia e psicofarmacologia nei disturbi dello spettro dell'autismo", Centro Medico San Luca, Battipaglia (SA).
- Maggio 2022 Presentazione orale dal titolo "Metabolic Support Therapy with Q10 Ubiquinol, Vitamin E and Polyvitamin B: Results of a Retrospective Chart Review in Neurodevelopmental Disorders and of a Double-Blind, Randomized Cross-over Study in Phelan-McDermid Syndrome", 22° Congresso Annuale della International Society for Autism Research (INSAR), Autisn (TX), USA.
- Maggio 2022 Presentazione orale dal titolo "Phenotypic Characterization of Individuals with Autism Spectrum Disorder Based upon Serotonin Blood Levels", 22° Congresso Annuale della International Society for Autism Research (INSAR,) Austin (TX), USA.
- Giugno 2022 Presentazione orale dal titolo "Nutraceuticals as Therapeutic Agents in Autism Spectrum Disorder: Reality or Fiction?", 33° CINP World Congress of Neuropsychopharmacology, Taipei, Taiwan.
- Novembre 2022 Tre interventi orali su invito al convegno "Italy at INSAR" organizzato dalla Fondazione VSM di Villa Santa Maria, Centro di Neuropsichiatria Infantile ONLUS, Como.
- Novembre 2022 Intervento su invito al convegno "La forza della rete - l'approccio multidisciplinare come strumento per combattere gli abusi sessuali", Fondazione SOS - Telefono Azzurro ONLUS, Roma.
- Dicembre 2022 Intervento su invito al convegno "DC:0-5TM I primi anni di vita oltre le classificazioni nei disturbi neuroevolutivi", SEF Editing, Milano.

SEMINARI SU INVITO DA PARTE DI ASSOCIAZIONI DI GENITORI DI SOGGETTI AUTISTICI

- Agosto 2001 Southwest Autism Research and Resource Center, *Recent Advances in Autism Genetics*, Phoenix (AZ), USA.
- Aprile 2002 Associazione "Amici del Campus Bio-Medico", *Autismo: lo stato dell'arte*, Milano.
- Maggio 2003 Associazione "Amici del Campus Bio-Medico", *La ricerca sull'autismo: risultati attuali e prospettive future*, Milano.
- Maggio 2004 Associazione "Amici del Campus Bio-Medico", *La ricerca sull'autismo: passato, presente, e futuro*, Milano.
- Maggio 2005 Associazione "Amici del Campus Bio-Medico", *La ricerca sull'autismo: risultati attuali e prospettive future*, Milano
- Novembre 2005 Associazione "Koinè Arcobaleno", *Autismo: lo stato dell'arte*, Milano.
- Maggio 2006 Associazione "Amici del Campus Bio-Medico", *La ricerca sull'autismo: quanto manca al traguardo?*, Milano.
- Febbraio 2007 Centro per la Cura dell'Autismo del Dipartimento di Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Milano (associazione genitori), *"Autismo al crocevia tra genetica, neurosviluppo, e sistema immunitario: un aggiornamento scientifico"*, Milano.
- Settembre 2007 Centro per la Cura dei Disturbi Pervasivi dello Sviluppo, ASL Empoli 11 (associazione genitori), *"Autismo al crocevia tra genetica, neurosviluppo, e sistema immunitario: un aggiornamento scientifico"*, Empoli (FI).
- Novembre 2007 Southwest Autism Research and Resource Center, seminario dedicato ai genitori, *"Recent advances in autism research: where genetics meets the immune system"*, Phoenix (AZ), USA.
- Aprile 2008 Assemblea ordinaria dei Soci dell'Associazione Nazionale Genitori Soggetti Autistici (ANGSA), sez. Lombardia, onlus *"Autismo all'incrocio tra genetica ed immunità: attualità e prospettive"*, Milano

- Novembre 2009 Cornell University, Autism in Central New York: Research and Practice: meeting for educators, parents, and caregivers, “*Recent advancements in autism research: when genetics meets the immune system*”, Ithaca (NY), USA.
- Marzo 2010 Associazione Nazionale Genitori Soggetti Autistici (ANGSA), sez. Piemonte, “*Ricerca genetica e autismo: stato dell’arte*”, Torino.
- Novembre 2012 Fondazione Gautena, “Ciclo de Conferencias sobre el Autismo, ”*Genética y autismo: estado del arte e implicaciones clínicas*”, San Sebastian, Spagna
- Ottobre 2013 Associazione Nazionale Genitori Soggetti Autistici (ANGSA), sez. Lombardia, “*Terapie molecolari personalizzate per l’autismo: aggiornamento e prospettive*”, Milano.
- Ottobre 2014 Associazione Nazionale Genitori Soggetti Autistici (ANGSA), sez. Novara, “*Applicazioni cliniche della ricerca genetica, immunologica e biochimica nella diagnostica e trattamento dell’autismo*” e “*Applicazioni cliniche della ricerca genetica, immunologica e biochimica nella diagnostica e trattamento dell’autismo: casi clinici e gestione del paziente*”, Novara.
- April 2015 Associazione Nazionale Genitori Soggetti Autistici (ANGSA), sez. Lombardia, Intervento su Invito dal titolo “*Aggiornamento ricerca sull’autismo*”, al Meeting “Autismo e lavoro: l’inclusione possibile” in occasione dell’VIII Giornata Mondiale per la Consapevolezza sull’Autismo, Barclays Teatro Nazionale, Milano.
- Aprile 2015 Associazione “Autism Global Panel”, due seminari per genitori e per le autorità dello Stato di Leòn, dal titolo “*The biological basis of autism spectrum disorder*” e “*Pharmacological and non-pharmacological treatments of autism spectrum disorder: the present and the future*”, Monterrey (Leòn), Messico.
- Giugno 2015 Associazione Peter Pan e Università di Cagliari, Intervento su invito al convegno “Prevenzione sanitaria nei disturbi dello spettro autistico”, dal titolo “*Biomarker e sviluppo di interventi terapeutici innovativi nei disturbi dello spettro autistico*”, Cagliari.
- Marzo 2017 Associazione Italiana per la Sindrome di Phelan-McDermid (AISPHEM) Onlus, Intervento su invito all’Assemblea Ordinaria Annuale 2017 “*Approcci innovativi evidence-based alla terapia della sindrome di Phelan-McDermid*”, Bologna.
- Aprile 2017 Presentazione del Programma Interdipartimentale “Autismo 0-90” al Convegno «Orientare le risorse: oltre l’autismo», La Casa di Toti Onlus, Catania.
- Aprile 2018 Associazione Italiana per la Sindrome di Phelan-McDermid (AISPHEM) Onlus, Intervento su invito all’Assemblea Ordinaria Annuale 2018 “*La ricerca con le famiglie AISPHEM: Un aggiornamento*”, Bologna.
- Settembre 2018 Seminario dal titolo “*Diagnostica e terapia dell’autismo: stato dell’arte e prospettive*”. Fondazione Bambini e Autismo ONLUS, Pordenone.
- Marzo 2019 Associazione Italiana per la Sindrome di Phelan-McDermid (AISPHEM) Onlus: Presentazione dello “*Studio randomizzato, controllato contro placebo in cross-over e in doppio cieco, per la valutazione dell’efficacia di una terapia di supporto metabolico a base di Q10 Ubiquinolo associato ad un complesso multivitaminico antiossidante in una popolazione di pazienti con Disturbo di Spettro Autistico sindromico e idiopatico*”, Milano.
- Marzo 2019 Intervento su invito dal titolo: “*Intervento farmacologico e psicoeducativo per i comportamenti problematici: attualità e prospettive*” al convegno “Autismo e Disturbi del Comportamento”, Fondazione Marino, Melito Porto Salvo (RC).
- Marzo 2019 Intervento su invito dal titolo: “*Programma Interdipartimentale «Autismo 0-90»: Assistenza, formazione e ricerca per l’autismo*” al convegno “Autismo e Disturbi del Comportamento”, Fondazione Marino, Melito Porto Salvo (RC).

Maggio 2019	Associazione Italiana per la Sindrome di Phelan-McDermid (AISPHEM) Onlus. Intervento su invito all'Assemblea Ordinaria Annuale 2019 dal titolo: “ <i>Studio randomizzato, controllato contro placebo in cross-over e in doppio cieco, per la valutazione dell'efficacia di una terapia di supporto metabolico a base di Q10 Ubiquinolo associato ad un complesso multivitaminico antiossidante in una popolazione di pazienti con Disturbo di Spettro Autistico sindromico e idiopatico: Un Aggiornamento</i> ”, Firenze.
Ottobre 2020	Intervento su invito dal titolo “ <i>Un progetto di vita Life-Time - qualità di vita della persona con Autismo: valutazione dei punti di forza e di debolezza, dei bisogni e dei desideri</i> ”, Evento Familiari Curanti 2020 organizzato da Autismo Svizzera Italiana (ASI) in collaborazione con la Fondazione ARES (Autismo e Risorse E Sviluppo) e la Fondazione Oltre Noi, Lugano (Svizzera)
Marzo 2021	Intervento su invito dal titolo “ <i>Cosa può fare la ricerca per i pazienti e le famiglie?</i> ”, CSR, Modica (RG).
Marzo 2021	Intervento su invito dal titolo “ <i>Accompagnamento nelle fasi della vita e nei momenti di crisi</i> ” in occasione del Convegno organizzato da Autismo Svizzera Italiana (ASI), Fondazione Oltre Noi e Fondazione Sasso-Corbaro per la Giornata Mondiale dell'Autismo, Lugano (Svizzera), on-line.
Ottobre 2021	Intervento su invito dal titolo: “ <i>I comportamenti oppositivi: una opportunità</i> ”, Evento Familiari Curanti 2021 organizzato da Autismo Svizzera Italiana (ASI) & Fondazione Oltre Noi, Lugano (Svizzera)
Marzo 2022	Lectio Magistralis dal titolo “ <i>L'autismo e il corso della vita</i> ”, Coordinamento Autismo della Provincia di Modena, Modena.

- Socio onorario dell'Associazione Nazionale Genitori Soggetti Autistici - Lombardia ONLUS (16 Maggio, 2012).
- Membro del Comitato Scientifico della Associazione Italiana per la Sindrome di Phelan-McDermid (AISPHEM).
<https://www.aisphem.it/index.php/su-di-noi/comitato-scientifico>

DOCENZA A CORSI, MASTER E SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Giugno 2004	Incarico di docenza al corso “ <i>Evoluzione e genetica del comportamento</i> ”, Società Italiana di Genetica, Cortona (SI).
Dicembre 2006	Incarico di docenza al corso “ <i>Basi genetiche ed aspetti neuropsicologici del ritardo mentale: dalla diagnosi alla terapia</i> ”, ASL Empoli11, Empoli (FI).
Luglio 2007	Incarico di docenza per due lezioni presso la Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza, Università di Roma “Tor Vergata”.
Luglio 2012	Tutor di giovani neuropsichiatri infantili, vincitori della Donald J. Cohen Fellowship, XX World Congress of the International Association for Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions (IACAPAP), Parigi, Francia.
Novembre 2012	Incarico di docenza al Corso di Formazione “ <i>Strumenti per la sorveglianza e la presa in carico dei soggetti autistici: il ruolo dei pediatri</i> ”, Istituto Superiore di Sanità, Roma.
Novembre 2012	Incarico di docenza al Corso Internazionale “ <i>Neurobiology of Autism Spectrum Disorder</i> ” organizzato dalla Neuroscience School of Advanced Studies, San Quirico D'Orcia (SI).
Novembre 2013	Incarico di docenza al Corso di Formazione: “ <i>Strumenti per la sorveglianza e la presa in carico dei soggetti autistici: il ruolo dei pediatri</i> ”, Istituto Superiore di Sanità, Roma.
Maggio 2014	Incarico di docenza per due lezioni presso la Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza, Università “Sapienza”, Roma

Ottobre 2014	Lezione presso la Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, Università della Magna Graecia, Catanzaro.
Novembre 2014	Incarico di docenza al Corso di Formazione “Strumenti per la sorveglianza e la presa in carico dei soggetti autistici: il ruolo dei pediatri”, Istituto Superiore di Sanità, Roma.
Dicembre 2014	Incarico di docenza per due lezioni al corso “Autismo – impegno sociale e ricerca scientifica oggi”, ASL LE, Lecce.
Febbraio 2015	Incarico di docenza per 4 lezioni (8 ore) al Master in Neuropsicopatologia dell’Apprendimento e del Comportamento, V edizione, Università di Messina (Coord. Prof.ssa Antonella Gagliano).
Marzo 2015	Incarico di docenza alla ECNP School of Child and Adolescent Neuropsychopharmacology, San Servolo, Venezia (Coord. Prof. Alessandro Zuddas).
Maggio 2015	Incarico di docenza per 2 lezioni (4 ore) al Master sui Disturbi del Neurosviluppo in Età Evolutiva, Università dell’Aquila (Coord. Prof. Enzo Sechi).
Novembre 2015	Incarico di docenza al Master su «I disturbi dello spettro autistico: intervento e recupero a tutte le età», Università di Messina (Coord. Prof.ssa Antonella Gagliano).
Novembre 2015	Incarico di docenza al Corso di Formazione “Strumenti per la sorveglianza e la presa in carico dei soggetti autistici: il ruolo dei pediatri”, Istituto Superiore di Sanità, Roma.
Novembre 2015	Lezione presso la Scuola di Specializzazione di Neuropsichiatria Infantile, Università degli Studi di Brescia.
Febbraio 2016	Incarico di docenza al Master su «I disturbi dello spettro autistico: intervento e recupero a tutte le età», Università di Messina (Coord. Prof.ssa Antonella Gagliano).
Aprile 2016	Incarico di docenza alla ECNP School of Child and Adolescent Neuropsychopharmacology, San Servolo, Venezia (Coord. Prof. Alessandro Zuddas).
Ott. e Nov. 2016	Incarico di docenza al corso “Percorsi di cura in Neuropsichiatria: soggetti in età evolutiva con problemi di comportamento dirompente”, ASP Messina (Coord. Dott. Filippo Russo)
Novembre 2016	Incarico di docenza al Corso di Formazione: “Strumenti per la sorveglianza e la presa in carico dei soggetti autistici: il ruolo dei pediatri” sul tema “Psicofarmacologia dell’Autismo e presentazione di casi clinici”, Istituto Superiore di Sanità, Roma.
Aprile 2017	Incarico di docenza al Master di II livello in Neuropsicologia Clinica, Università di Messina (Coord. Prof.ssa Marina Quattropani)
Aprile 2017	Incarico di docenza alla ECNP School of Child and Adolescent Neuropsychopharmacology, San Servolo, Venezia (Coord. Prof. Alessandro Zuddas).
Novembre 2017	Incarico di docenza presso la Scuola Internazionale di Specializzazione con Procedura Immaginativa (SISPI): “Il Disturbo di Spettro Autistico in adolescenza” (Pres. Dott. Alberto Passerini).
Marzo 2018	Incarico di docenza al Corso Base per Responsabile di Progetto e Referente d’Intervento TAA/EAA, dal titolo “Pianificazione del progetto terapeutico individualizzato, Inquadramento teorico e pratico degli utenti, Valutazione dell’efficacia delle TAA, Strumenti di valutazione dell’utente in TAA, Disturbi cognitivi nelle patologie neurologiche in età evolutiva”, Centro Villa Nave, Palermo.
Aprile 2018	Incarico di docenza alla ECNP School of Child and Adolescent Neuropsychopharmacology, San Servolo, Venezia (Coord. Prof. Alessandro Zuddas).
Maggio 2018	Incarico di docenza presso la Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile dell’Università di Palermo.

Settembre 2018	Seminario sul tema “Asperger e Disturbi dello Spettro Autistico”, Corso di Aggiornamento SISPI «Asperger e Psicoterapia con l’Esperienza Immaginativa: approccio innovativo e costanti metapsicologiche», Milano.
Ottobre 2018	Incarico di docenza al Corso “Autismo” del Dip. Salute Mentale della ASL-FG: “Il Disturbo di Spettro Autistico: inquadramento diagnostico e diagnosi differenziale”, Foggia.
Ottobre 2018	Incarico di docenza (1 CFU, 8 ore) sul tema “Biomarker e autismo” al Master “Autismo”, U.O.C. di Neuropsichiatria Infantile, Università degli Studi di Bari.
Ottobre 2018	Incarico di docenza (1 CFU, 6 ore) sul tema “Biomarker e autismo” al Master “Autismo”, U.O.C. di Neuropsichiatria Infantile, Università degli Studi di Brescia.
Giugno 2019	Incarico di docenza (1 CFU, 6 ore) sul tema “La genetica dell’autismo” al Master “Spettro Autistico dal bambino all’adulto”, Università degli Studi di Pisa.
Ottobre 2019	Docenza al Corso di formazione con ECM “Il Disturbo di Spettro Autistico – diagnosi precoce, neuropsicologia e terapia” (6 ore), organizzato dalla A.O.U. Policlinico “G. Martino” di Messina, 15 Ottobre, 2019.
Dicembre 2019	Incarico di docenza sul tema “Inquadramento diagnostico dell’autismo nelle fasi di transizione dei pazienti alla età adulta”, Progetto Formativo «Autismo in Età Adulta: nuovo inquadramento diagnostico e trattamento», ASP Messina, 2 Dicembre 2019.
Settembre 2020	Incarico di docenza (1 CFU, 8 ore) sul tema “Genetica dello Spettro Autistico (DSA e forme sottosoglia)” al Master “Spettro Autistico dal bambino all’adulto”, Università degli Studi di Pisa (Coord. Prof.ssa Liliana Dell’Osso).
Settembre 2020	Incarico di docenza (1 CFU, 8 ore) sul tema “Le cause dell’Autismo: Genetica e Ambiente”, al Master sui Disturbi del Neurosviluppo in Età Evolutiva. Aspetti clinici e trattamento riabilitativo”, Università degli Studi dell’Aquila (Coord. Prof. Enzo Sechi).
Ottobre 2020	Incarico di docenza (5 ore), sui temi: “Pianificazione del progetto terapeutico individualizzato, inquadramento teorico e pratico degli utenti e valutazione dell’efficacia”, “Strumenti di valutazione dell’utente in TAA/EAA: i disturbi dell’autismo e del neurosviluppo”, “Strumenti di valutazione dell’utente in TAA/EAA: i disturbi psichiatrici”, “Strumenti di valutazione dell’utente in TAA/EAA: disturbi cognitivi nelle patologie neurologiche in età evolutiva”, “Strumenti di valutazione dell’utente in TAA/EAA: disturbi dell’attenzione e le comorbidità”, effettuati al “Corso Base per Responsabile di progetto e Referente di intervento negli Interventi Assistiti con gli Animali (IAA)”, Associazione “Casa Famiglia Rosetta”, Caltanissetta.
Settembre 2021	Due interventi in qualità di docente dal titolo: “What is a Neurodevelopmental Disorder?” e “The Search for Biomarkers for Developmental Psychopathology“, al 16th Research Training Seminar in Child and Adolescent Psychiatry, organizzato dalla Fondazione Child (Ernesto Caffo e Bennett Leventhal), Roma.
Dicembre 2021	Incarico di docenza (10 ore) al convegno “La psicofarmacologia dei disturbi del neurosviluppo”, organizzato dalla Organizzazione Sociopsichiatrica Cantonale (OSC), UNIS e ASI, Mendrisio (Svizzera).
Febbraio 2022	Video-lezione dal titolo "Biomarkers for Autism Spectrum Disorder", svolta all'interno della iniziativa interuniversitaria "Neurowebinars".
Maggio 2022	Incarico di docenza per tre interventi (3 ore totali) di formazione del personale del Centro Multiservizi di Neuropsichiatria Infantile di Villa Santa Maria, Tavernerio (CO).
Giu-Sett 2022	Incarico di docenza per quattro interventi (12 ore totali) di formazione del personale della Comunità "La Casa delle Farfalle", C.F.P. Nazareno Soc. Coop. Sociale, Carpi (MO).

Ottobre 2022 Incarico di docenza (4 ore) all'evento formativo "DISTURBI DEL NEUROSVILUPPO E PSICOPATOLOGIA: integrare gli interventi Evidence-Based", Ass. AMICO-DI e Fondazione Sospiro, Sospiro (CR).

ATTIVITA' DIDATTICA

Svolta presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma

1995-2010 Medicina e Chirurgia - Fisiologia Umana (sistema nervoso, sistema endocrino, apparato digerente) (36 ore frontali/anno)

1995-2010 Scienze Infermieristiche - Fisiologia Umana (40 ore frontali/anno)

2001-2010 Scienza dell'Alimentazione e Nutrizione Umana (triennale) - Fisiologia e fisiopatologia dell'alimentazione (32 ore frontali/anno)

2002-2015 Scuola di specializzazione in Neurologia - Neurogenetica (4 ore frontali/anno)

2008-2016 Medicina e Chirurgia - Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza (8 ore frontali/anno nel quadro del corso integrato di Neuroscience Cliniche)

2011-2015 Scienza dell'Alimentazione e Nutrizione Umana (specialistica) - Corso integrato sui disturbi del comportamento alimentare (24 ore frontali/anno e coordinamento del corso)

Svolta presso l'Università degli Studi di Messina

2016-2021 Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età evolutiva "G. Barresi":

- CdL in Medicina e Chirurgia - Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza (2 CFU)
- CdL in Terapia della NeuroPsicomotricità dell'Età Evolutiva - Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza (4 CFU), Scienze Riabilitative dello Sviluppo III (3 CFU)
- CdLM in Scienze riabilitative delle Professioni Sanitarie – Neuropsichiatria infantile (2 CFU)

2016-2017 Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età evolutiva "G. Barresi":

- CdL in Scienze Infermieristiche - Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza (2 CFU).

2016-2018 Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età evolutiva "G. Barresi":

- CdL in Terapia della NeuroPsicomotricità dell'Età Evolutiva - Psichiatria (1 CFU).

2016-2019 Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età evolutiva "G. Barresi":

- CdL in Terapia della NeuroPsicomotricità dell'Età Evolutiva - Psicologia clinica e Riabilitazione (2 CFU).

2019-2021 Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età evolutiva "G. Barresi":

- CdL in Terapia della NeuroPsicomotricità dell'Età Evolutiva - Principi di Patologia e Neuropsichiatria Infantile (3 CFU)

2016-2021 Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali:

- CdLM in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche – Diagnostica Neurofisiopatologica (2 CFU)

2016-2021 Dipartimento DIMED:

- CdL in Scienze e Tecniche Psicologiche Cliniche e Preventive (L-24)– Fondamenti di Neuropsichiatria Infantile (6 CFU)

- CdLM in Psicologia Clinica e Salute nel ciclo della Vita (LM-51) – Neuropsichiatria Infantile (8 CFU)

- 2016-2021 Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza
- Psicofarmacologia clinica generale (2 CFU)
 - Psicofarmacologia clinica speciale (3 CFU)
 - Fondamenti di psicoterapia e modelli di presa in carico (4 CFU)
 - Neurogenetica applicata alla neuropsichiatria infantile (1 CFU)
 - Presentazione e discussione di pubblicazioni scientifiche e di casi clinici in lingua inglese (3 CFU)
- 2016-2019 Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza
- Neuropsichiatria Infantile: Semeiotica generale e basi neurobiologiche dei processi di neurosviluppo (2 CFU)
- 2019-2021 Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza
- Diagnosi psichiatrica in età evolutiva (3 CFU)
 - La clinica neuropsichiatrica nei servizi territoriali (1 CFU)

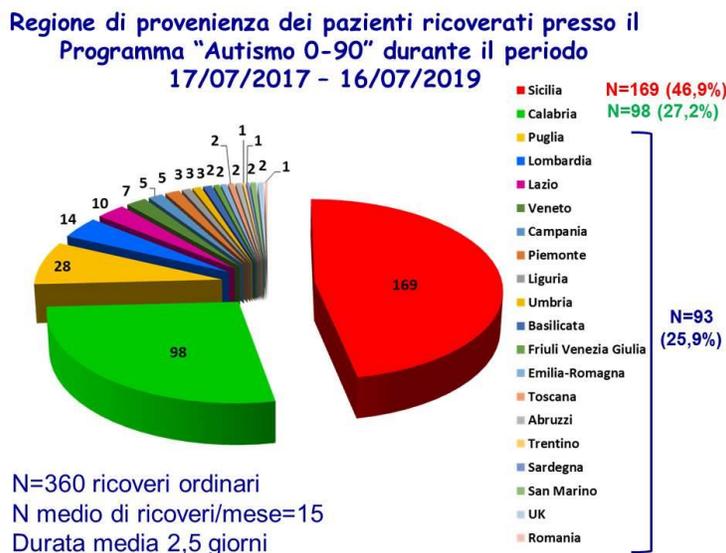
ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE

- 1989-1990 Medico interno universitario con compiti assistenziali (MIUCA) presso il Servizio per le Farmacodipendenze e l'Alcolismo, Istituto di Psichiatria e Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Dir.: Prof. Enrico Tempesta)
- Consulente psichiatrico per i due reparti di Malattie Infettive; attività clinico-ambulatoriale e di reparto per pazienti afferenti al Servizio per le Farmacodipendenze e l'Alcolismo, Policlinico A. Gemelli, Roma.
- 1994 Medico Borsista presso il Dipartimento di Scienze NeuroPsichiche, Ospedale San Raffaele, Milano (Dir.: Prof. Enrico Smeraldi).
- Attività clinico-ambulatoriale e di reparto per pazienti afferenti all'Unità per i Disturbi d'Ansia (Primario: Prof. Laura Bellodi) per Disturbo da Attacchi di Panico.
- 1995-2009 Attività privata di psichiatria clinica ambulatoriale (pazienti adulti e bambini, 10 ore settimanali)
- 2009 Medico Consulente per pazienti del Policlinico Universitario Campus Bio-Medico (UCBM), Roma [data di avvio dell'attività clinica: 16/05/2009].
- 2010-2013 Medico Responsabile dell'Unità Ambulatoriale di Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza, Policlinico UCBM, Roma [data di reinquadramento nel SSD MED/39: 12/07/2010].
- 2014-2015 Medico Responsabile della U.O.S. di Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza, Policlinico UCBM, Roma [01/03/2014-30/11/2015].
- 2011-2015 Medico Responsabile di due Unità d'Offerta del Centro Mafalda Luce per i Disturbi Pervasivi dello Sviluppo accreditate presso il SSR della Regione Lombardia: (1) l'Unità Ambulatoriale di Psichiatria dell'Infanzia, dell'Adolescenza e dell'Adulto e (2) il Laboratorio di Neurogenetica, ambedue attive presso lo stesso Centro [dall'inaugurazione del Centro in data 23/03/2011, fino al 30/11/2015].

2016-2021	Dirigente Medico in Neuropsichiatria Infantile, A.O.U. “Policlinico G. Martino”, Messina. Inquadramento iniziale con 5 anni di anzianità (art. 1 della D.D.G. n.1433 del 16/12/2015).
2016-2021	Responsabile del Programma Interdipartimentale “Autismo 0-90”, A.O.U. Policlinico “G. Martino”, Messina (D.D.G. n. 793 del 24/05/2016), con dotazione di due posti letto per ricoveri ordinari (D.C.S. n.1015 del 05/07/2017).
2016-2017	Vicedirettore UOC di Neuropsichiatria Infantile, A.O.U. Policlinico “G. Martino”, Messina (comunicazione prot. n. 0003249 del 1/02/2016)
2018	Corso di Management Sanitario per Dirigenti di Strutture Complesse - VIII EDIZIONE, Ordine dei Medici di Messina (132 ore), colloquio finale sostenuto con successo il 4/12/2018.
2019-present	Responsabile di Progetto e Referente di Intervento in Terapia Assistita con Animali (T.A.A.), diploma ottenuto il 5/10/2019 al termine del I Corso Avanzato I.A.A. autorizzato dalla Regione Siciliana (D.D.G. 762 del 29/04/2019).
2021-presente	Dirigente Medico in Neuropsichiatria Infantile, A.O.U. Policlinico di Modena (a decorrere dal 1/07/2021 per D.D.G. n. 101 del 24/06/2021)
2021-presente	Direttore del Programma Assistenziale di Neuropsichiatria Infantile, S.C. di Pediatria, A.O.U. Policlinico di Modena (D.D.G. n. 149 del 23/09/2021).
2021-presente	Membro del PMS Neuropsychiatric Consultation Group – ECHO che fornisce ogni 15 giorni consultazioni cliniche a distanza per medici che seguono casi clinici complessi affetti da Sindrome di Phelan-McDermid in tutto il mondo (https://pmsf.org/neuropsychiatric-consultation-group/ and https://pmsf.org/echo-bios/).

ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE PRESSO IL PROGRAMMA INTERDIPARTIMENTALE “AUTISMO 0-90”

In due anni di attività, il Programma ha effettuato oltre 360 ricoveri ordinari e più di 7.000 prestazioni ambulatoriali. I ricoveri sono molto intensivi e di durata media pari ad appena 2,6 giorni. Circa la metà dei pazienti ricoverati proviene da fuori Regione e ben il 25% del totale proviene dal Centro e dal Nord-Italia o dall'estero (vedi grafico), a testimonianza della qualità del servizio erogato. Nel 2019 sono stati effettuati 177 ricoveri ordinari, 66 Day Hospital, 28 Day Service e 4.067 prestazioni ambulatoriali.



ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE COME CENTRO DI RIFERIMENTO PER LA SINDROME DI PHELAN-McDERMID

L'Associazione Italiana per la Sindrome di Phelan-McDermid ONLUS, nella persona della sua Presidentessa Sig.ra Loredana Pensabene, in data 24/05/2017 ha fatto pervenire tramite raccomandata una richiesta formale di collaborazione finalizzata alla creazione di un Centro di Riferimento Nazionale per questa sindrome autistica presso il Programma Interdipartimentale "Autismo 0-90". La richiesta è stata accolta e da allora una volta al mese svolgiamo attività ambulatoriale a vantaggio dei pazienti affetti da questa sindrome rara provenienti da tutta Italia. Inoltre si effettuano almeno 4 ricoveri/mese per pazienti con questa patologia. Attualmente seguiamo 52 pazienti affetti da sindrome di Phelan-McDermid. Trattandosi di una sindrome rara, questa si colloca probabilmente come la più ampia casistica in Italia. Vedi anche <https://www.aisphem.it/index.php/su-di-noi/comitato-scientifico>

COINVOLGIMENTO IN RICERCA CLINICA SPONSORIZZATA

- 1) CL3-95008-001: Fase III, Efficacy and Safety of Bumetanide Oral Liquid Formulation in Children and Adolescents Aged From 7 to Less Than 18 Years Old With Autism Spectrum Disorder (NCT03715166). P.I.
- 2) CL3-95008-002: Fase III, Efficacy and Safety of Bumetanide Oral Liquid Formulation in Children and Adolescents Aged From 2 to Less Than 7 Years Old With Autism Spectrum Disorder (NCT03715153), P.I.

Membro attivo della "European Child and Adolescent Clinical Psychopharmacology Network (ECAPN)
(<https://www.ecnp.eu/research-innovation/networks-thematic-working-groups/List-ECNP-Networks/Child-and-adolescent-neuropsychopharmacology/ECAPN>)

PROMOZIONE DI CONVENZIONI CON ENTI ITALIANI O STRANIERI

- 1) Convenzione tra Università Campus Bio-Medico di Roma e Università degli Studi di Messina per il conferimento della Direzione Scientifica per le attività di ricerca in Neuropsichiatria Infantile, inclusa la Direzione Scientifica del Centro Mafalda Luce di Milano (2016-2018).
- 2) Convenzione quadro tra Università di Messina e Università del Michigan, nonché convenzione per ricerca e formazione tra A.O.U. Policlinico "G. Martino" e Università del Michigan (2018-2020).
- 3) Convenzione per tirocinio formativo tra A.O.U. Policlinico di Messina e Istituto A.T. Beck per la terapia cognitivo-comportamentale di Roma (diagnosi clinica, ricerca, formazione).

ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI

A) Internazionali

(Gli impact factor si riferiscono all'anno di pubblicazione, oppure al 1992 per i lavori precedenti a tale anno)

1. Crowe RR, Noyes R, **Persico AM**. Pro-opiomelanocortin (POMC) gene excluded as a cause of panic disorder in a large family. *J. Affective Disorder*, 12: 23-27, 1987 [I.F. 1,760]
2. Janiri L, **Persico AM**, Tempesta E. Dual effects of lephetamine on spontaneous and evoked neuronal firing in the somatosensory cortex of the rat. *Neuropharmacology*, 28: 1404-1410, 1989 [I.F. 2,246]
3. Tempesta E, Janiri L, Mannelli P, **Persico AM.**, Diodato S. Clinical reports on recent abuse of an antitussive. *Brit. J. Addiction*, 85: 815-816, 1990. [I.F. 1,238]

4. Janiri L, Falcone M, **Persico AM**, Tempesta E. Activity of l-carnitine and l-acetylcarnitine on cholinceptive neocortical neurones of the rat in vivo. *J Neural Transm.*, 86: 135-146, 1991. [I.F. 1,303]
5. **Persico AM**, Di Giannantonio M, Tempesta E. A prospective assessment of opiate addiction treatment protocols for inpatients with HIV-related syndromes. *Drug Alcohol Depend.*, 27: 79-86, 1991. [I.F. 0,831]
6. **Persico AM**, Di Giannantonio M, Mattioni T, Lestingi L, Zeppetelli E, Tempesta E. AIDS and psychiatric disorders: guidelines for psychopharmacological treatment. *J. Sex Educ. Ther.*, 17: 167-184, 1991. [I.F. -]
7. Janiri L, Mannelli P, **Persico AM**, Diodato S, Tempesta E. Zipeprol is a newly abused antitussive with an opioid spectrum and hallucinogenic effects. *Drug Alcohol Depend.*, 27: 121-127, 1991. [I.F. 0,831]
8. **Persico AM**. Persistent decrease in heart rate after smoking cessation: a one-year follow-up study. *Psychopharmacology*, 106: 397-400, 1992. [I.F. 2,769]
9. **Persico AM**. Predictors of smoking cessation in a sample of Italian smokers. *Int. J. Addict.* , 27: 681-693, 1992. [I.F. -]
10. Uhl GR, **Persico AM**, Smith SS. Current excitement with D₂ dopamine receptor gene alleles in substance abuse. *Arch. Gen. Psychiatry*, 49: 157-160, 1992. [I.F. 8,227]
11. Smith SS, O'Hara BF, **Persico AM**, Gorelick DA, Newlin DB, Vlahov D, Solomon L, Pickens R, Uhl GR. Genetic vulnerability to drug abuse: the dopamine D₂ receptor *TaqI* B1 RFLP appears more frequently in polysubstance abusers. *Arch. Gen. Psychiatry*, 49: 723-727, 1992. [I.F. 8,227]
12. Vandenberg DJ, **Persico AM**, Uhl GR. A human dopamine transporter cDNA predicts reduced glycosylation, displays a novel repetitive element and provides racially-dimorphic *TaqI* RFLPs. *Mol. Brain Res.*, 15: 161-166, 1992. [I.F. 4,522]
13. Vandenberg DJ, **Persico AM**, Hawkins AL, Griffin CA, Jabs E, Uhl GR. Human dopamine transporter gene maps to chromosome 5p15.3 and displays a VNTR. *Genomics*, 14: 1104-1106, 1992. [I.F. 6,726]
14. Uhl GR, Kitayama S, Gregor P, Nanthakumar E, **Persico A**, Shimada S. Neurotransmitter transporter family cDNAs in a rat midbrain library: "orphan transporters" suggest sizable structural variations. *Mol. Brain Res.*, 16:353-359, 1992. [I.F. 4,522]
15. Surratt CK, **Persico AM**, Yang XD, Edgar SR, Bird GS, Hawkins AL, Griffin CA, Li X, Jabs EW, Uhl GR. A human synaptic vesicular monoamine transporter cDNA predicts post-translational modifications, reveals chromosome 10 gene localization and identifies *TaqI* RFLPs. *FEBS Lett.*, 318: 325-330, 1993. [I.F. 3,339]
16. **Persico AM**, O'Hara BF, Farmer S, Uhl GR. A new sequence variant at the dopamine D₂ receptor gene locus: potential relevance for association studies on alcoholism and drug abuse. *Drug Alcohol Depend.*, 31: 229-234, 1993. [I.F. 1,065]
17. **Persico AM**, Schindler CW, Brannock MT, Gonzalez AM, Christopher K, Surratt, Uhl G.R. Dopaminergic gene expression during amphetamine withdrawal. *NeuroReport*, 4: 41-44, 1993. [I.F. 2,277]
18. O'Hara BF, Smith SS, Bird G, **Persico AM**, Suarez B, Cutting GR, Uhl GR. Dopamine D₂ receptor RFLPs, haplotypes and their association with substance use in black and caucasian research volunteers. *Hum. Hered.*, 43: 209-218, 1993. [I.F. 0,765]
19. **Persico AM**, Vandenberg DJ, Smith SS, Uhl GR. Dopamine transporter gene polymorphisms are not associated with polysubstance abuse. *Biol. Psychiatry*, 34: 265-267, 1993. [I.F. 2,601]
20. **Persico AM**, Schindler CW, O'Hara BF, Brannock MT, Uhl GR. Brain transcription factor expression: effects of acute and chronic amphetamine and injection stress. *Mol. Brain Res.*, 20: 91-100, 1993. [I.F. 3,801]
21. Wang JB, Johnson PS, **Persico AM**, Hawkins AL, Griffin CA, Uhl GR. Human mu opiate receptor: cDNA and genomic clones, pharmacologic characterization and chromosomal assignment. *FEBS Lett.*, 338: 217-222, 1994. [I.F. 3,600]

22. Schindler CW, **Persico AM**, Uhl GR, Goldberg SR. Behavioral assessment of high-dose amphetamine withdrawal: importance of training and testing conditions. *Pharmacol. Biochem. Behav.*, 49:41-46, 1994. [I.F. 1,450]
23. Janiri L, Gobbi G, **Persico AM**, Santarelli M, Minciacchi D, Tempesta E. Alterations of neocortical neuronal responses to acetylcholine and GABA in rats born to alcohol-dependent mothers. *Alcohol & Alcoholism*, 29:611-619, 1994. [I.F. 1,206]
24. **Persico AM**, Wang ZW, Black DW, Andreasen NC, Uhl GR, Crowe RR. Dopamine transporter gene: exclusion of close linkage with schizophrenia spectrum disorders. *Am. J. Psychiatry*, 152: 134-136, 1995. [I.F. 5,120]
25. **Persico AM**, Schindler CW, Zaczek R, Brannock MT, Uhl GR. Brain transcription factor gene expression, neurotransmitter levels and novelty response behaviors: alterations during rat amphetamine withdrawal and following chronic injection stress. *Synapse*, 19:212-227, 1995. [I.F. 3,445]
26. **Persico AM**, Wang ZW, Black DW, Andreasen NC, Uhl GR, Crowe RR. Exclusion of close linkage between the synaptic vesicular monoamine transporter locus and schizophrenia spectrum disorders. *Am. J. Med. Genet. (Neuropsychiat. Genet.)*, 60: 563-565, 1995. [I.F. 1,645]
27. **Persico AM**, Bird G, Gabbay FH, Uhl GR. D₂ dopamine receptor gene *TaqI* A1 and B1 polymorphisms: enhanced frequencies in psychostimulant-preferring polysubstance abusers. *Biol. Psychiatry*, 40: 776-784, 1996. [I.F. 2,484]
28. Berrettini W, **Persico AM**. Dopamine D2 receptor gene polymorphisms and vulnerability to substance abuse in African Americans. *Biol. Psychiatry*, 40: 144-147, 1996. [I.F. 2,484]
29. **Persico AM**, Macciardi F. Genotypic association between dopamine transporter gene polymorphisms and schizophrenia. *Am. J. Med. Genet. (Neuropsychiat. Genet.)*, 74: 53-57, 1997. [I.F. 1,977]
30. **Persico AM**, Calia E, Keller F. Implants for sustained drug release over the somatosensory cortex of the newborn rat: a comparison of materials and surgical procedures. *J. Neurosci. Methods*, 76: 105-113, 1997. [I.F. 1,335]
31. **Persico AM**, Schindler CW, Davies S, Uhl GR. Medial prefrontal cortical injections of *c-fos* antisense oligonucleotides transiently lower C-FOS protein and mimic amphetamine withdrawal behaviors. *Neuroscience*, 82: 1115-1129, 1998. [I.F. 3,591]
32. **Persico AM**, Catalano M. Lack of association between dopamine transporter gene polymorphisms and delusional disorder. *Am. J. Med. Genet. (Neuropsychiat. Genet.)*, 81: 163-165, 1998. [I.F. 1,977]
33. **Persico AM**, Reich S, Henningfield J, Kuhar MJ, Uhl GR. Parkinsonian patients report blunted subjective effects of methylphenidate. *Exp. Clin. Psychopharmacol.*, 6: 54-63, 1998. [I.F. 1,747]
34. Calia E, **Persico AM**, Baldi A, Keller F. BDNF and NT-3 applied in the whisker pad reverse cortical changes after peripheral deafferentation in neonatal rats. *Eur. J. Neurosci.*, 10: 3194-3200, 1998. [I.F. 3,862]
35. **Persico AM**, Altamura C, Calia E, Puglisi-Allegra S, Ventura R, Lucchese F, Keller F. Serotonin depletion and barrel cortex development: impact of growth impairment vs serotonin effects on thalamocortical endings. *Cerebral Cortex*, 10:181-191, 2000. [I.F. 4,822]
36. **Persico AM**, Militerni R, Bravaccio C, Schneider C, Melmed R, Damiani V, Baldi A, Keller F. Lack of association between serotonin transporter gene promoter variants and autistic disorder in two ethnically-distinct samples. *Am. J. Med. Genet. (Neuropsychiatric Genet.)*, 96:123-127, 2000. [I.F. 2,479]
37. **Persico AM**, Militerni R, Bravaccio C, Schneider C, Melmed R, Trillo S, Montecchi F, Palermo M, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Reichelt K-L, Conciatori M, Baldi A, Keller F. Adenosine Deaminase (ADA) alleles and autistic disorder: case-control and family-based association studies. *Am. J. Med. Genet. (Neuropsychiatric Genet.)*, 96:784-790, 2000. [I.F. 2,479]

38. Baldi A, Calia E, Ciampini A, Riccio M, Vetuschi A, **Persico AM**, Keller F. Deafferentation-induced apoptosis of neurons in thalamic somatosensory nuclei of the newborn rat: critical period and rescue from cell death by peripherally-applied neurotrophins. *Eur. J. Neurosci.*, 12: 2281-2290, 2000. [I.F. 3,862]
39. Mossner R, Albert D, **Persico AM**, Hennig T, Bengel D, Holtmann B, Schmitt A, Keller F, Simantov R, Murphy D, Seif I, Deckert J, Lesch KP. Differential regulation of adenosine A₁ and A_{2A} receptors in serotonin transporter and monoamine oxidase A-deficient mice. *Eur. Neuropsychopharmacol.*, 10: 489-493, 2000. [I.F. 2,045]
40. **Persico AM**, D'Agruma L, Maiorano N, Totaro A, Militerni R, Bravaccio C, Wassink TH for the C.L.S.A., Schneider C, Melmed R, Trillo S, Montecchi F, Palermo M, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Reichelt K-L, Conciatori M, Marino R, Quattrocchi CC, Baldi A, Zelante L, Gasparini P, Keller F. Reelin gene alleles and haplotypes as a factor predisposing to autistic disorder. *Mol. Psychiatry*, 6:150-159, 2001. [I.F. 7,942]
41. **Persico AM**, Mengual E, Moessner R, Revay RS, Sora I, Arellano J, DeFelipe J, Giménez-Amaya JM, Conciatori M, Marino R, Baldi A, Cabib S, Pascucci T, Uhl GR, Murphy DL, Lesch KP, Keller F. Barrel pattern formation requires serotonin uptake by thalamocortical afferents, and not vesicular monoamine release. *J. Neurosci.*, 21:6862-6873, 2001. [I.F. 8,502]
42. **Persico AM**, Militerni R, Bravaccio C, Schneider C, Melmed R, Trillo S, Montecchi F, Palermo M, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Reichelt K-L, Conciatori M, Keller F. No association between the 4G/5G polymorphism of the plasminogen activator inhibitor-1 (PAI-1) gene promoter and autistic disorder. *Psychiat. Genet.*, 11:99-103, 2001. [I.F. 2,609]
43. Quattrocchi CC, Wannenes F, **Persico AM**, Ciafrè SA, D'Arcangelo G, Farace MG, Keller F. Reelin is a serine protease of the extracellular matrix. *J. Biol. Chem.*, 277:303-9, 2002. [I.F. 7,666]
44. **Persico AM**, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Militerni R, Bravaccio C, Schneider C, Melmed R, Trillo S, Montecchi F, Palermo M, Rabinowitz D, Reichelt K-L, Conciatori M, Marino R, Keller F. Serotonin transporter promoter variants do not explain the hyperserotonemia in autistic children. *Mol. Psychiatry*, 7:795-800, 2002. [I.F. 7,942]
45. **Persico AM**, Baldi A, Dell'Acqua ML, Moessner R, Murphy DL, Lesch KP, Keller F. Reduced programmed cell death in brains of serotonin transporter knockout mice. *NeuroReport*, 14:341-344, 2003. [I.F. 2,682]
46. Salvinelli F, Casale M, Paparo F, **Persico AM**, Zini C. Subjective tinnitus, temporomandibular joint dysfunction, and serotonin modulation of neural plasticity: causal or casual triad? *Med. Hypotheses*, 61:446-448, 2003 [I.F. 0,725]
47. Lugli G, Krueger JM, Davis JM, **Persico AM**, Keller F, Smalheiser NR. Methodological factors influencing measurement and processing of plasma reelin in humans. *BMC Biochemistry*, 4:9, 2003. [I.F. 2,340]
48. Conciatori M, Stodgell CJ, Hyman SL, O'Bara M, Militerni R, Bravaccio C, Trillo S, Montecchi F, Schneider C, Melmed R, Elia M, Crawford L, Spence SJ, Muscarella L, Guarnieri V, D'Agruma L, Quattrone A, Zelante L, Rabinowitz D, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Reichelt K-L, Rodier PM, **Persico AM**. Morphogenetic effect of the *HOXA1* A218G polymorphism on head circumference in patients with autism. *Biol. Psychiatry*, 55:413-419, 2004. [I.F. 5,550]
49. **Persico AM**, D'Agruma L, Zelante L, Militerni R, Bravaccio C, Schneider C, Melmed R, Trillo S, Montecchi F, Elia M, Palermo M, Rabinowitz D, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Reichelt K-L, Muscarella L, Guarnieri V, Melgari J-M, Conciatori M, Keller F. Enhanced APOE2 transmission rates in families with autistic probands. *Psychiat. Genet.*, 14:73-82, 2004. [I.F. 1,257]
50. Shrimpton AE, Levinsohn EM, Yozawitz JM, Packard DS Jr, Cady RB, Middleton FA, **Persico AM**, Hootnick DR. A HOX gene mutation in a family with isolated congenital vertical talus and Charcot-Marie-Tooth disease. *Am. J. Hum. Genet.*, 75:92-6, 2004. [I.F. 11,602]
51. Iannaccone A, Mykytyn K, **Persico AM**, Searby CC, Baldi A, Jablonski MM, Sheffield VC. Clinical evidence of decreased olfaction in Bardet-Biedl syndrome caused by a deletion in the BBS4 Gene. *Am. J. Med. Genet.*, 32A:343-346, 2004. [I.F. 4,224]

52. D'Amelio M, Ricci I, Sacco R, Liu X, D'Agruma L, Muscarella LA, Guarnieri V, Militerni R, Bravaccio C, Elia M, Schneider C, Melmed R, Trillo S, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Reichelt KL, Macciardi F, Holden JJ, **Persico AM**. Paraoxonase gene variants are associated with autism in North America, but not in Italy: possible regional specificity in gene-environment interactions. *Mol. Psychiatry*, 10:1006-1016, 2005. [I.F. 10,900]
53. Laumonnier F, Roger S, Guerin P, Molinari F, M'rad R, Cahard D, Belhadj A, Halayem M, **Persico AM**, Elia M, Romano V, Holbert S, Andres C, Chaabouni H, Colleaux L, Constant J, Le Guennec JY, Briault S. Association of a functional deficit of the BKCa channel, a synaptic regulator of neuronal excitability, with autism and mental retardation. *Am. J. Psychiatry*, 163:1622-1629, 2006. [I.F. 9,137]
54. **Persico AM**, Bourgeron T. Searching for ways out of the autism maze: genetic, epigenetic and environmental clues. *Trends Neurosci.*, 29:349-358, 2006. [I.F. 13,494]
55. **Persico AM**, Levitt P, Pimenta A. Polymorphic GGC repeat differentially regulates human reelin gene expression levels. *J. Neural. Trasm.*, 113:1373-1382, 2006. [I.F. 2,938]
56. Campbell DB, Sutcliffe JS, Ebert PJ, Militerni R, Bravaccio C, Trillo S, Elia M, Schneider C, Melmed R, Sacco R, **Persico AM**, Levitt P. A genetic variant that disrupts *MET* transcription is associated with autism. *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.*, 103:16834-16839, 2006. [I.F. 9,643]
57. Altamura C, Dell'Acqua ML, Moessner R, Murphy DL, Lesch KP, **Persico AM**. Altered neocortical cell density and layer thickness in serotonin transporter knockout mice: a quantitation study. *Cereb. Cortex*, 17:1394-1401, 2007. [I.F. 6,368]
58. Muscarella LA, Guarnieri V, Sacco R, Militerni R, Bravaccio C, Trillo S, Schneider C, Melmed R, Elia M, Mascia ML, Rucci E, Piemontese MR, D'Agruma L, **Persico AM**. HOXA1 gene variants influence head growth rates in humans. *Am. J. Med. Genet. (Neuropsychiatric Genet)*, 144:388-390, 2007. [I.F. 4,224]
59. Sacco R, Papaleo V, Hager J, Rousseau F, Moessner R, Militerni R, Bravaccio C, Trillo S, Schneider C, Melmed R, Elia M, Curatolo P, Manzi B, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Reichelt K-L, **Persico AM**. Case-control and family-based association studies of candidate genes in autistic disorder and its endophenotypes: TPH2 and GLO1. *BMC Med. Genet.*, 8:11, 2007. [I.F. 2,650]
60. Campbell DB, D'Oronzio R, Garbett K, Ebert PJ, Mirnics K, Levitt P, **Persico AM**. Disruption of cerebral cortex MET signaling in autism spectrum disorder. *Ann. Neurol.* 62:243-250, 2007. [I.F. 8,717]
61. Martin I, Gauthier J, D'Amelio M, Vedrine S, Vourc'h P, Rouleau GA, **Persico AM**, Andres CR. Transmission disequilibrium study of an oligodendrocyte and myelin glycoprotein gene allele in 431 families with an autistic proband. *Neurosci. Res.*, 59:426-430, 2007. [I.F. 1,953]
62. Sacco R, Militerni R, Frolli A, Bravaccio C, Gritti A, Elia M, Curatolo P, Manzi B, Trillo S, Lenti C, Saccani M, Schneider C, Melmed R, Reichelt KL, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, **Persico AM**. Clinical, morphological, and biochemical correlates of head circumference in autism. *Biol. Psychiatry*, 62:1038-1047, 2007. [I.F. 7,154]
63. Garbett KA, Ebert PJ, Mitchell A, Lintas C, Manzi B, Mirnics K, **Persico AM**. Immune transcriptome alterations in the temporal cortex of subjects with autism. *Neurobiol. Dis.*, 30:303-311, 2008. [I.F. 4,128]
64. Campbell DB, Li C, Sutcliffe JS, **Persico AM**, Levitt P. Genetic evidence implicating multiple genes in the MET receptor tyrosine kinase pathway in autism spectrum disorder. *Autism Res.*, 1:159-168, 2008 [I.F. 3,095].
65. Lintas C, Sacco R, Garbett K, Mirnics K, Militerni R, Bravaccio C, Curatolo P, Manzi B, Schneider C, Melmed R, Elia M, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Reichelt K-L, **Persico AM**. Involvement of the *PRKCB1* gene in autistic disorder: significant genetic association and reduced neocortical gene expression. *Mol. Psychiatry*, 46:1-8, 2009 [I.F. 10,900].
66. Lintas C, **Persico AM**. Autistic phenotypes and genetic testing: state-of-the-art for the clinical geneticist. *J. Med. Genet.*, 46:1-8, 2009 [I.F. 5,535].
67. Gregory SG, Connelly JJ, Towers AJ, Johnson J, Biscocho D, Markunas CA, Lintas C, Abramson RK, Wright HH, Ellis P, Langford CF, Worley G, Delong GR, Murphy SK, Cuccaro ML, **Persico A**, Pericak-Vance MA. Genomic and epigenetic evidence for oxytocin receptor deficiency in autism. *BMC Med.*, 7:62, 2009 [I.F. 3,280].

68. Palmieri L, Papaleo V, Porcelli V, Scarcia P, Gaita L, Sacco R, Hager J, Rousseau F, Curatolo P, Manzi B, Militerni R, Bravaccio C, Trillo S, Schneider C, Melmed R, Elia M, Lenti C, Saccani M, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Reichelt K-L, **Persico AM**. Altered calcium homeostasis in autism-spectrum disorders: evidence from biochemical and genetic studies of the mitochondrial aspartate/glutamate carrier AGC1. *Mol. Psychiatry*, 15:38-52, 2010 [I.F. 10,900].
69. Lintas C, **Persico AM**. Neocortical RELN promoter methylation increases significantly after puberty. *Neuroreport*, 21:114-118, 2010 [I.F. 1,904].
70. Lintas C, Altieri L, Lombardi F, Sacco R, **Persico AM**. Association of autism with polyomavirus infection in *post-mortem* brains. *J. Neurovirol.*, 16:141-149, 2010 [I.F. 3,290].
71. Muscarella LA, Guarnieri V, Sacco R, Curatolo P, Manzi B, Alessandrelli R, Giana G, Militerni R, Bravaccio C, Lenti C, Saccani M, Schneider C, Melmed R, D'Agruma L, **Persico AM**. Candidate gene study of *HOXB1* in autism spectrum disorder. *Mol. Autism* 1:9, 2010 [I.F. -].
72. Gaita L, Manzi B, Sacco R, Lintas C, Altieri L, Lombardi F, Pawlowski TL, Redman M, Craig DW, Huentelman MJ, Ober-Reynolds S, Brautigam S, Melmed R, Smith CJ, Marsillach J, Camps J, Curatolo P, **Persico AM**. Decreased serum arylesterase activity in Autism Spectrum Disorders. *Psychiatry Res* 180: 105-113, 2010 [I.F. 2,666].
73. Sacco R, Curatolo P, Manzi B, Militerni R, Bravaccio C, Frolli A, Lenti C, Saccani M, Elia M, Reichelt KL, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, **Persico AM**. Principal pathogenetic components and biological endophenotypes in autism spectrum disorders. *Autism Res.*, 3: 237-252, 2010 [I.F. 3,095].
74. Napolioni V, Lombardi F, Sacco R, Curatolo P, Manzi B, Alessandrelli R, Militerni R, Bravaccio C, Schneider C, Melmed R, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Reichelt K-L, Rousseau F, Lewin P, **Persico AM**. Family-based association study of *ITGB3* in Autism Spectrum Disorder and its endophenotypes. *Eur. J. Hum. Genet.*, 19:353-359, 2011 [I.F. 3.564]
75. Lintas C, Guidi F, Manzi B, Mancini A, Curatolo P, **Persico AM**. Lack of infection with XMRV or other MLV-related viruses in blood, post-mortem brains and paternal gametes of autistic individuals. *Plos ONE*, 6:e16609, 2011 [I.F. 4.351].
76. Altieri L, Neri C, Sacco R, Curatolo P, Benvenuto A, Muratori F, Santocchi E, Militerni R, Bravaccio C, Lenti C, Saccani M, Rigardetto R, Gandione M, Urbani A, **Persico AM**. Urinary *p*-cresol is elevated in small children with Autism Spectrum Disorder. *Biomarkers*, 16:252-260, 2011 [I.F. 1.724].
77. Liu X, Malenfant P, Reesor C, Lee A, Hudson ML, Harvard C, Qiao Y, **Persico AM**, Cohen IL, Chudley AE, Forster-Gibson C, Rajcan-Separovic E, Lewis MES, Holden JJA. 2p15-2p16.1 Microdeletion Syndrome: Molecular Characterization and Association of the *OTX1* and *XPO1* Genes with Autism Spectrum Disorders. *Eur. J. Hum. Genet.*, 19:1264-70, 2011. [I.F. 3.564].
78. Carayol J, Sacco R, Tores F, Rousseau F, Lewin P, Hager J, **Persico AM**. Converging evidence for an association of *ATP2B2* allelic variants with autism in males. *Biol. Psychiatry*, 70:880-7, 2011. [I.F. 8.926]
79. Napolioni V, Carpi FM, Gianni P, Sacco R, Di Blasio L, Mignini F, Lucarini N, **Persico AM**. Age- and gender-specific epistasis between ADA and TNF- α influences human life-expectancy. *Cytokine*, 56:481-8, 2011. [I.F. 2.966]
80. Lintas C, Sacco R, **Persico AM**. Genome-wide expression studies in Autism spectrum disorder, Rett syndrome, and Down syndrome. *Neurobiol. Dis.*, 45:57-68, 2012. [I.F. 5.121]
81. Sacco R, Lenti C, Saccani M, Curatolo P, Manzi B, Bravaccio C, **Persico AM**. Cluster analysis of autistic patients based on principal pathogenetic components. *Autism Res.*, 5: 137-147, 2012. [I.F. 3.095]
82. Muratore CR, Hodgson NW, Trivedi MS, Abdolmaleky HM, **Persico AM**, Lintas C, De La Monte S, Deth RC. Age-dependent decrease and alternative splicing of methionine synthase mRNA in human cerebral cortex and an accelerated decrease in autism. *PLoS One*, 8:e56927, 2013. [I.F. 3.730]

83. Gentile I, Altieri L, Lintas C, Sacco R, Curatolo P, Benvenuto A, Muratori F, Santocchi E, Bravaccio C, Lenti C, Faggioli R, Rigardetto R, Gandione M, Portella G, Zappulo E, Borgia G, **Persico AM**. Urinary polyomavirus infections in neurodevelopmental disorders. *Open J. Psychiatry*, 3:18-25, 2013. [I.F. -]
84. Napolioni V, Ober-Reynolds B, Szelinger S, Corneveaux JJ, Pawlowski T, Ober-Reynolds S, Kirwan J, **Persico AM**, Melmed RD, Craig DW, Smith CJ, Huentelman MJ. Plasma cytokine profiling in sibling pairs discordant for autism spectrum disorder. *J. Neuroinflammation*, 10:38, 2013. [I.F. 3.827]
85. Piras I, Haapanen L, Napolioni V, Sacco R, Van de Water J, **Persico AM**. Anti-brain antibodies are associated with more severe cognitive and behavioural profiles in Italian children with Autism Spectrum Disorder. *Brain Behav. Immun.*, 38:91-99, 2014. [I.F. 4.720]
86. Gabriele S, Sacco R, **Persico AM**. Blood serotonin levels in autism spectrum disorder: a systematic review and meta-analysis. *Eur. Neuropsychopharmacol.* 24:919-929, 2014. [I.F. 5.395]
87. Gabriele S, Sacco R, Cerullo S, Neri C, Urbani A, Tripi G, Malvy J, Barthelemy C, Bonnet-Brihault F, **Persico AM**. Urinary p-cresol is elevated in young French children with autism spectrum disorder: a replication study. *Biomarkers*, 19:463-470, 2014. [I.F. 2.522]
88. Gabriele S, Lombardi F, Sacco R, Napolioni V, Altieri L, Tirindelli MC, Gregorj C, Bravaccio C, Rousseau F, **Persico AM**. The GLO1 C332 (Ala111) allele confers autism vulnerability: family-based genetic association and functional correlates. *J. Psychiatr. Res.* 59:108-116, 2014. [I.F. 4.092]
89. Costa M, Squassina A, Piras IS, Pisanu C, Congiu D, Niola P, Angius A, Chillotti C, Ardau R, Severino G, Stochino E, Deidda A, **Persico AM**, Alda M, Del Zompo M. Preliminary transcriptome analysis in lymphoblasts from cluster headache and bipolar disorder patients implicates dysregulation of circadian and serotonergic genes. *J. Mol. Neurosci.* 56:688-695, 2015. [I.F. 2.757]
90. Sacco R, Gabriele S, **Persico AM**. Head circumference and brain size in autism spectrum disorder: A systematic review and meta-analysis. *Psychiatry Res* 234:239-251, 2015. [I.F. 2.424]
91. Gabriele S, Sacco R, Altieri L, Neri C, Urbani A, Bravaccio C, Riccio MP, Iovene MR, Bombace F, De Magistris L, **Persico AM**. Slow intestinal transit contributes to elevate urinary p-cresol level in Italian autistic children. *Autism Res.* 9:752-9, 2016. [I.F. 4.33]
92. Melegari MG, Sacco R, Manzi B, Vittori E, **Persico AM**. Deficient emotional self-regulation in pre-schoolers with ADHD: identification, comorbidity and interpersonal functioning. *J Attent Disord*, 23:887-899, 2016. [I.F. 3.799]
93. Di Giorgio E, Frasnelli E, Rosa Salva O, Scattoni ML, Puopolo M, Tosoni D; NIDA-Network (nell'elenco **Persico AM**), Simion F, Vallortigara G. Difference in visual social predispositions between newborns at low- and high-risk for autism. *Sci Rep.* 6:26395, 2016. [I.F. 4.620]
94. Lintas C, Picinelli C, Piras IS, Sacco R, Gabriele S, Verdecchia M, **Persico AM**. Xp22.33p22.12 duplication in a patient with intellectual disability and dysmorphic facial features. *Mol Syndromol.* 6:236-41, 2016. [I.F. 2.030]
95. Lintas C, Sacco R, **Persico AM**. Differential methylation at the RELN gene promoter in temporal cortex from autistic and typically developing post-puberal subjects. *J Neurodev Disord.* 8:18, 2016. [I.F. 2.787]
96. Picinelli C, Lintas C, Piras IS, Gabriele S, Sacco R, Brogna C, **Persico AM**. Recurrent 15q11.2 BP1-BP2 microdeletions and microduplications in the etiology of neurodevelopmental disorders. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet.* 171(8):1088-1098, 2016. [I.F. 3.391]
97. Gevi F, Zolla L, Gabriele S, **Persico AM**. Urinary metabolomics of young Italian autistic children supports abnormal tryptophan and purine metabolism. *Mol Autism.* 7:47, 2016. [I.F. 4.961]
98. Lintas C, Picinelli C, Piras IS, Sacco R, Brogna C, **Persico AM**. Copy number variation in 19 Italian multiplex families with autism spectrum disorder: Importance of synaptic and neurite elongation genes. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet.* 174:547-556, 2017. [I.F. 3.391]
99. Loth E, Charman T, Mason L, Tillmann J, Jones EJH, Wooldridge C, Ahmad J, Auyeung B, Brogna C, Ambrosino S, Banaschewski T, Baron-Cohen S, Baumeister S, Beckmann C, Brammer M, Brandeis D, Bölte S,

- Bourgeron T, Bours C, de Bruijn Y, Chakrabarti B, Crawley D, Cornelissen I, Acqua FD, Dumas G, Durston S, Ecker C, Faulkner J, Frouin V, Garcés P, Goyard D, Hayward H, Ham LM, Hipp J, Holt RJ, Johnson MH, Isaksson J, Kundu P, Lai MC, D'ardhuy XL, Lombardo MV, Lythgoe DJ, Mandl R, Meyer-Lindenberg A, Moessnang C, Mueller N, O'Dwyer L, Oldehinkel M, Oranje B, Pandina G, **Persico AM**, Ruigrok ANV, Ruggeri B, Sabet J, Sacco R, Cáceres ASJ, Simonoff E, Toro R, Tost H, Waldman J, Williams SCR, Zwiers MP, Spooren W, Murphy DGM, Buitelaar JK. The EU-AIMS Longitudinal European Autism Project (LEAP): design and methodologies to identify and validate stratification biomarkers for autism spectrum disorders. *Mol Autism* 8:24, 2017. [I.F. 4.961]
100. Charman T, Loth E, Tillmann J, Crawley D, Wooldridge C, Goyard D, Ahmad J, Auyeung B, Ambrosino S, Banaschewski T, Baron-Cohen S, Baumeister S, Beckmann C, Bölte S, Bourgeron T, Bours C, Brammer M, Brandeis D, Brogna C, de Bruijn Y, Chakrabarti B, Cornelissen I, Acqua FD, Dumas G, Durston S, Ecker C, Faulkner J, Frouin V, Garcés P, Ham L, Hayward H, Hipp J, Holt RJ, Isaksson J, Johnson MH, Jones EJH, Kundu P, Lai MC, D'ardhuy XL, Lombardo MV, Lythgoe DJ, Mandl R, Mason L, Meyer-Lindenberg A, Moessnang C, Mueller N, O'Dwyer L, Oldehinkel M, Oranje B, Pandina G, **Persico AM**, Ruggeri B, Ruigrok ANV, Sabet J, Sacco R, Cáceres ASJ, Simonoff E, Toro R, Tost H, Waldman J, Williams SCR, Zwiers MP, Spooren W, Murphy DGM, Buitelaar JK. The EU-AIMS Longitudinal European Autism Project (LEAP): clinical characterisation. *Mol Autism* 8:27, 2017. [I.F. 4.961]
101. Tillmann J, Ashwood K, Absoud M, Bölte S, Bonnet-Brilhault F, Buitelaar JK, Calderoni S, Calvo R, Canal-Bedia R, Canitano R, De Bildt A, Gomot M, Hoekstra PJ, Kaale A, McConachie H, Murphy DG, Narzisi A, Oosterling I, Pejovic-Milovancevic M, **Persico AM**, Puig O, Roeyers H, Rommelse N, Sacco R, Scandurra V, Stanfield AC, Zander E, Charman T. Evaluating sex and age differences in ADI-R and ADOS scores in a large European multi-site sample of individuals with Autism Spectrum Disorder. *J Autism Dev Disord.* 48:2490-2505, 2018. [I.F. 3.321]
102. Isaksson J, Tammimies K, Neufeld J, Cauvet É, Lundin K, Buitelaar JK, Loth E, Murphy DGM, Spooren W, Bölte S; EU-AIMS LEAP group (nell'elenco, **Persico AM**). EU-AIMS Longitudinal European Autism Project (LEAP): the autism twin cohort. *Mol Autism* 9:26, 2018. [I.F. 4.961]
103. Gabriele S, Canali M, Lintas C, Sacco R, Tirindelli MC, Ricciardello A, **Persico AM**. Evidence that ITGB3 promoter variants increase serotonin blood levels by regulating platelet serotonin transporter trafficking. *Hum Mol Genet.* 28:1153-1161, 2019. [I.F. 4.544]
104. Oldehinkel M, Mennes M, Marquand A, Charman T, Tillmann J, Ecker C, Dell'Acqua F, Brandeis D, Banaschewski T, Baumeister S, Moessnang C, Baron-Cohen S, Holt R, Bölte S, Durston S, Kundu P, Lombardo MV, Spooren W, Loth E, Murphy DGM, Beckmann CF, Buitelaar JK; EU-AIMS LEAP group (nell'elenco, **Persico AM**). Altered connectivity between cerebellum, visual, and sensory-motor networks in Autism Spectrum Disorder: results from the EU-AIMS Longitudinal European Autism Project. *Biol Psychiatry Cogn Neurosci Neuroimaging* 4:260-270, 2019. [I.F. 2.245]
105. Piras IS, Krate J, Delvaux E, Nolz J, Mastroeni DF, **Persico AM**, Jepsen WM, Beach TG, Huentelman MJ, Coleman PD. Transcriptome changes in the Alzheimer's Disease middle temporal gyrus: importance of RNA metabolism and mitochondria-associated membrane genes. *J Alzheimers Dis.* 70(3):691-713, 2019. [I.F. 3.517]
106. Lintas C, Sacco R, Tabolacci C, Brogna C, Canali M, Picinelli C, Tomaiuolo P, Castronovo P, Baccarin M, **Persico AM**. An interstitial 17q11.2 de novo deletion involving the CDK5R1 gene in a high-functioning autistic patient. *Mol Syndromol* 9:247-252, 2019. [I.F. 1.810]
107. Shelton GD, Minor KM, Li K, Naviaux JC, Monk J, Wang L, Guzik E, Guo LT, Porcelli V, Gorgoglione R, Lasorsa FM, Leegwater PJ, **Persico AM**, Mickelson JR, Palmieri L, Naviaux RK. A mutation in the mitochondrial aspartate/glutamate carrier leads to a more oxidizing intramitochondrial environment and an inflammatory myopathy in Dutch shepherd dogs. *J Neuromuscul Dis* 6:485-501, 2019. [I.F. -]
108. Tillmann J, San José Cáceres A, Chatham CH, Crawley D, Holt R, Oakley B, Banaschewski T, Baron-Cohen S, Bölte S, Buitelaar JK, Durston S, Ham L, Loth E, Simonoff E, Spooren W, Murphy DG, Charman T; EU-AIMS

- LEAP group (nell'elenco, **Persico AM**). Investigating the factors underlying adaptive functioning in autism in the EU-AIMS Longitudinal European Autism Project. *Autism Res* 12:645-657, 2019. [I.F. 3.697]
109. Satterstrom FK, Kosmicki JA, Wang J, Breen MS, De Rubeis S, An JY, Peng M, Collins R, Grove J, Klei L, Stevens C, Reichert J, Mulhern MS, Artomov M, Gerges S, Sheppard B, Xu X, Bhaduri A, Norman U, Brand H, Schwartz G, Nguyen R, Guerrero EE, Dias C; Autism Sequencing Consortium (nell'elenco, **Persico AM**); iPSYCH-Broad Consortium, Betancur C, Cook EH, Gallagher L, Gill M, Sutcliffe JS, Thurm A, Zwick ME, Børglum AD, State MW, Cicek AE, Talkowski ME, Cutler DJ, Devlin B, Sanders SJ, Roeder K, Daly MJ, Buxbaum JD. Large-Scale exome sequencing study implicates both developmental and functional changes in the neurobiology of autism. *Cell* 180(3):568-584, 2020. [I.F. 36.216]
 110. Moessnang C, Baumeister S, Tillmann J, Goyard D, Charman T, Ambrosino S, Baron-Cohen S, Beckmann C, Bölte S, Bours C, Crawley D, Dell'Acqua F, Durston S, Ecker C, Frouin V, Hayward H, Holt R, Johnson M, Jones E, Lai MC, Lombardo MV, Mason L, Oldenhinkel M, **Persico A**, Cáceres ASJ, Spooren W, Loth E, Murphy DGM, Buitelaar JK, Banaschewski T, Brandeis D, Tost H, Meyer-Lindenberg A; EU-AIMS LEAP group. Social brain activation during mentalizing in a large autism cohort: the Longitudinal European Autism Project. *Mol Autism* 11:17, 2020 [I.F. 5.712].
 111. Baccarin M, Picinelli C, Tomaiuolo P, Castronovo P, Costa A, Verdecchia M, Cannizzaro C, Barbieri G, Sacco R, **Persico AM**, Lintas C. Appropriateness of array-CGH in the ADHD clinics: A comparative study. *Genes Brain Behav* e12651, 2020. [I.F. 3.157]
 112. Pascucci T, Colamartino M, Fiori E, Sacco R, Coviello A, Ventura R, Puglisi-Allegra S, Turriziani L, **Persico AM**. P-cresol alters brain dopamine metabolism and exacerbates autism-like behaviors in the BTBR mouse. *Brain Sci* 10:233, 2020. [I.F. 2.786]
 113. Cucinotta F, Ricciardello A, Turriziani L, Calabrese G, Briguglio M, Boncoddo M, Bellomo F, Tomaiuolo P, Martines S, Bruschetta M, La Fauci Belponer F, Di Bella T, Colombi C, Baccarin M, Picinelli C, Castronovo P, Lintas C, Sacco R, Biederer T, Kellam B, Scherer SW, **Persico AM**. FARP-1 deletion is associated with lack of response to autism treatment by Early Start Denver Model in a multiplex family. *Mol Genet Genomic Med*, 8(9):e1373, 2020. [I.F. 2.448]
 114. Piras IS, Picinelli C, Iennaco R, Baccarin M, Castronovo P, Tomaiuolo P, Cucinotta F, Ricciardello A, Turriziani L, Nanetti L, Mariotti C, Gellera C, Lintas C, Sacco R, Zuccato C, Cattaneo E, **Persico AM**. Huntingtin gene CAG repeat size affects autism risk: family-based and case-control association study. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet*, 183(6):341-351, 2020. [I.F. 3.123]
 115. Tillmann J, Uljarevic M, Crawley D, Dumas G, Loth E, Murphy D, Buitelaar J, Charman T; AIMS-2-TRIALS LEAP group (nell'elenco, **Persico AM**). Dissecting the phenotypic heterogeneity in sensory features in autism spectrum disorder: a factor mixture modelling approach. *Mol Autism*. 11(1):67, 2020 [I.F. 5.712].
 116. Floris DL, Wolfers T, Zabihi M, Holz NE, Zwiers MP, Charman T, Tillmann J, Ecker C, Dell'Acqua F, Banaschewski T, Moessnang C, Baron-Cohen S, Holt R, Durston S, Loth E, Murphy DGM, Marquand A, Buitelaar JK, Beckmann CF; EU-AIMS Longitudinal European Autism Project Group (nell'elenco, **Persico AM**). Atypical brain asymmetry in autism-a candidate for clinically meaningful stratification. *Biol Psychiatry Cogn Neurosci Neuroimaging*, 6(8):802-812, 2021 [I.F. 4.590].
 117. Del Bianco T, Mason L, Charman T, Tillman J, Loth E, Hayward H, Shic F, Buitelaar J, Johnson MH, Jones EJJ; EU-AIMS LEAP Group (nell'elenco, **Persico AM**). Temporal profiles of social attention are different across development in autistic and neurotypical people. *Biol Psychiatry Cogn Neurosci Neuroimaging*, 6(8):813-824, 2021 [I.F. 4.590].
 118. Piras IS, Gabriele S, Altieri L, Lombardi F, Sacco R, Lintas C, Manzi B, Curatolo P, Nobile M, Rigoletto C, Molteni M, **Persico AM**. Reevaluation of serum arylesterase activity in neurodevelopmental disorders. *Antioxidants*, 10(2):164, 2021 [I.F. 5.014].

119. Piras IS, Manti F, Costa A, Carone V, Scalese B, Talboom JS, Veronesi C, Tabolacci C, **Persico AM**, Huentelman MJ, Sacco R, Lintas C. Molecular biomarkers to track clinical improvement following an integrative treatment model in autistic toddlers. *Acta Neuropsychiatr*, 33(5):267-272, 2021. [I.F. 3.403]
120. Mason L, Shic F, Falck-Ytter T, Chakrabarti B, Charman T, Loth E, Tillmann J, Banaschewski T, Baron-Cohen S, Bölte S, Buitelaar J, Durston S, Oranje B, **Persico AM**, Beckmann C, Bougeron T, Dell'Acqua F, Ecker C, Moessnang C, Murphy D, Johnson MH, Jones EJH; LEAP Team*. Preference for biological motion is reduced in ASD: implications for clinical trials and the search for biomarkers. *Mol Autism*, 12(1):74, 2021 [I.F. 6.87]
121. Bertelsen N, Landi I, Bethlehem RAI, Seidlitz J, Busuoli EM, Mandelli V, Satta E, Trakoshis S, Auyeung B, Kundu P, Loth E, Dumas G, Baumeister S, Beckmann CF, Bölte S, Bourgeron T, Charman T, Durston S, Ecker C, Holt RJ, Johnson MH, Jones EJH, Mason L, Meyer-Lindenberg A, Moessnang C, Oldehinkel M, **Persico AM**, Tillmann J, Williams SCR, Spooren W, Murphy DGM, Buitelaar JK; EU-AIMS LEAP group, Baron-Cohen S, Lai MC, Lombardo MV. Imbalanced social-communicative and restricted repetitive behavior subtypes of autism spectrum disorder exhibit different neural circuitry. *Commun Biol.*, 4(1):574, 2021. [I.F. 5.489]
122. Ecker C, Pretzsch CM, Bletsch A, Mann C, Schaefer T, Ambrosino S, Tillmann J, Yousaf A, Chiocchetti A, Lombardo MV, Warrier V, Bast N, Moessnang C, Baumeister S, Dell'Acqua F, Floris DL, Zabihi M, Marquand A, Cliquet F, Leblond C, Moreau C, Puts N, Banaschewski T, Jones EJH, Mason L, Bölte S, Meyer-Lindenberg A, **Persico AM**, Durston S, Baron-Cohen S, Spooren W, Loth E, Freitag CM, Charman T, Dumas G, Bourgeron T, Beckmann CF, Buitelaar JK, Murphy DGM. Interindividual Differences in Cortical Thickness and Their Genomic Underpinnings in Autism Spectrum Disorder. *Am J Psychiatry*, 179(3):242-254, 2022 [I.F. 14.119]
123. Turriziani L, Ricciardello A, Cucinotta F, Bellomo F, Turturo G, Boncoddò M, Mirabelli S, Scattoni ML, Rossi M, **Persico AM**. Gut mobilization improves behavioral symptoms and modulates urinary p-cresol in chronically constipated autistic children: A prospective study. *Autism Res.*, 15(1):56-69, 2022. [I.F. 5.216]
124. Butler MG, Moreno-De-Luca D, **Persico AM**. Actionable genomics in clinical practice: paradigmatic case reports of clinical and therapeutic strategies based upon genetic testing. *Genes (Basel)*, 13(2):323, 2022. [I.F. 4.096]
125. Cucinotta F, Ricciardello A, Turriziani L, Mancini A, Keller R, Sacco R, **Persico AM**. Efficacy and safety of Q10 ubiquinol with vitamins B and E in neurodevelopmental disorders: a retrospective chart review. *Front. Psychiatry* 13:829516, 2022. [I.F. 3.532]
126. **Persico AM**, Ricciardello A, Alessandrini S, Viola L, Bergonzini P, Iughetti L, Pani L. Depression and catatonia associated with lansoprazole in an adolescent with Phelan-McDermid Syndrome: a case report. *J Clin Psychopharmacol*. 42(4):415-416, 2022. [I.F. 3.153]
127. Ambrosino S, Elbendary H, Lequin M, Rijkelijkhuisen D, Banaschewski T, Baron-Cohen S, Bast N, Baumeister S, Buitelaar J, Charman T, Crawley D, Dell'Acqua F, Hayward H, Holt R, Moessnang C, **Persico AM**, Sacco R, San José Cáceres A, Tillmann J; EU-AIMS LEAP Group, Loth E, Ecker C, Oranje B, Murphy D, Durston S. In-depth characterization of neuroradiological findings in a large sample of individuals with autism spectrum disorder and controls. *Neuroimage Clin*. 35:103118, 2022. [I.F. 4.891]
128. Chehbani F, Tomaiuolo P, Picinelli C, Baccarin M, Castronovo P, Scattoni ML, Gaddour N, **Persico AM**. Yield of array-CGH analysis in Tunisian children with autism spectrum disorder. *Mol Genet Genomic Med*. 10(8):e1939, 2022. [I.F. 2.473]
129. Garcés P, Baumeister S, Mason L, Chatham CH, Holiga S, Dukart J, Jones EJH, Banaschewski T, Baron-Cohen S, Bölte S, Buitelaar JK, Durston S, Oranje B, **Persico AM**, Beckmann CF, Bougeron T, Dell'Acqua F, Ecker C, Moessnang C, Charman T, Tillmann J, Murphy DGM, Johnson M, Loth E, Brandeis D, Hipp JF; EU-AIMS LEAP group authorship. Resting state EEG power spectrum and functional connectivity in autism: a cross-sectional analysis. *Mol Autism*, 13(1):22, 2022. [I.F. 6.476]
130. Fu JM, Satterstrom FK, Peng M, Brand H, Collins RL, Dong S, Wamsley B, Klei L, Wang L, Hao SP, Stevens CR, Cusick C, Babadi M, Banks E, Collins B, Dodge S, Gabriel SB, Gauthier L, Lee SK, Liang L, Ljungdahl A, Mahjani B, Sloofman L, Smirnov AN, Barbosa M, Betancur C, Brusco A, Chung BHY, Cook EH, Cuccaro ML, Domenici E, Ferrero GB, Gargus JJ, Herman GE, Hertz-Picciotto I, Maciel P, Manoach DS, Passos-Bueno MR,

- Persico AM, Renieri A, Sutcliffe JS, Tassone F, Trabetti E, Campos G, Cardaropoli S, Carli D, Chan MCY, Fallerini C, Giorgio E, Girardi AC, Hansen-Kiss E, Lee SL, Lintas C, Ludena Y, Nguyen R, Pavinato L, Pericak-Vance M, Pessah IN, Schmidt RJ, Smith M, Costa CIS, Trajkova S, Wang JYT, Yu MHC; Autism Sequencing Consortium (ASC) (nell'elenco, **Persico AM**); Broad Institute Center for Common Disease Genomics (Broad-CCDG); iPSYCH-BROAD Consortium; Cutler DJ, De Rubeis S, Buxbaum JD, Daly MJ, Devlin B, Roeder K, Sanders SJ, Talkowski ME. Rare coding variation provides insight into the genetic architecture and phenotypic context of autism. *Nat Genet.* 54(9):1320-1331, 2022. [I.F. 38.330]
131. Mei T, Forde NJ, Floris DL, Dell'Acqua F, Stones R, Ilioska I, Durston S, Moessnang C, Banaschewski T, Holt RJ, Baron-Cohen S, Rausch A, Loth E, Oakley B, Charman T, Ecker C, Murphy DGM; EU-AIMS LEAP group (nell'elenco, **Persico AM**); Beckmann CF, Llera A, Buitelaar JK. Autism is associated with interindividual variations of gray and white matter morphology. *Biol Psychiatry Cogn Neurosci Neuroimaging.* 2022 Sep 6:S2451-9022(22)00212-9, 2022 [Epub ahead of print]. [I.F. 4.164]
132. Timperio AM, Gevi F, Cucinotta F, Ricciardello A, Turriziani L, Scattoni ML, **Persico AM**. Urinary untargeted metabolic profile differentiates children with autism from their unaffected siblings. *Metabolites.* 12(9):797, 2022. [I.F. 4.754]
133. Looden T, Floris DL, Llera A, Chauvin RJ, Charman T, Banaschewski T, Murphy D, Marquand AF, Buitelaar JK, Beckmann CF; AIMS-2-TRIALS group (nell'elenco, **Persico AM**). Patterns of connectome variability in autism across five functional activation tasks: findings from the LEAP project. *Mol Autism.* 13(1):53, 2022. [I.F. 6.476]
134. Tomaiuolo P, Piras IS, Sain SB, Picinelli C, Baccarin M, Castronovo P, Morelli MJ, Lazarevic D, Scattoni ML, Tonon G, **Persico AM**. RNA sequencing of blood from sex- and age-matched discordant siblings supports immune and transcriptional dysregulation in autism spectrum disorder. *Sci Rep.* 13(1):807, 2023. [4.379]
135. Baumeister S, Moessnang C, Bast N, Hohmann S, Aggensteiner P, Kaiser A, Tillmann J, Goyard D, Charman T, Ambrosino S, Baron-Cohen S, Beckmann C, Bölte S, Bourgeron T, Rausch A, Crawley D, Dell'Acqua F, Dumas G, Durston S, Ecker C, Floris DL, Frouin V, Hayward H, Holt R, Johnson MH, Jones EJH, Lai MC, Lombardo MV, Mason L, Oakley B, Oldehinkel M, **Persico AM**, San José Cáceres A, Wolfers T, Loth E, Murphy DGM, Buitelaar JK, Tost H, Meyer-Lindenberg A, Banaschewski T, Brandeis D; EU-AIMS LEAP Group. Processing of social and monetary rewards in autism spectrum disorders. *Br J Psychiatry.* 222(3):100-111, 2023. [I.F. 9.319]
136. Bast N, Mason L, Ecker C, Baumeister S, Banaschewski T, Jones EJH, Murphy DGM, Buitelaar JK, Loth E, Pandina G; EU-AIMS LEAP Group (nell'elenco, **Persico AM**), Freitag CM. Sensory salience processing moderates attenuated gazes on faces in autism spectrum disorder: a case-control study. *Mol Autism.* 14(1):5, 2023. [I.F. 6.476]
137. Oblong LM, Llera A, Mei T, Haak K, Isakoglou C, Floris DL, Durston S, Moessnang C, Banaschewski T, Baron-Cohen S, Loth E, Dell'Acqua F, Charman T, Murphy DGM, Ecker C, Buitelaar JK, Beckmann CF; EU-AIMS LEAP Group (nell'elenco, **Persico AM**), Forde NJ. Linking functional and structural brain organisation with behaviour in autism: a multimodal EU-AIMS Longitudinal European Autism Project (LEAP) study. *Mol Autism.* 14(1):32, 2023. [I.F. 6.476]
138. Lombardi L, Le Clerc S, Wu CL, Bouassida J, Boukouaci W, Sugusabesan S, Richard JR, Lajnef M, Tison M, Le Corvoisier P, Barau C, Banaschewski T, Holt R, Durston S, **Persico AM**, Oakley B, Loth E, Buitelaar J, Murphy D, Leboyer M, Zagury JF, Tamouza R. A human leukocyte antigen imputation study uncovers possible genetic interplay between gut inflammatory processes and autism spectrum disorders. *Transl Psychiatry* 13(1):244, 2023. [I.F. 7.989]
139. Leyhausen J, Schäfer T, Gurr C, Berg LM, Seelemeyer H, Pretzsch CM, Loth E, Oakley B, Buitelaar JK, Beckmann CF, Floris DL, Charman T, Bourgeron T, Banaschewski T, Jones EJH, Tillmann J, Chatham C; EU-AIMS LEAP Group; Murphy DG, Ecker C. Differences in Intrinsic Gray Matter Connectivity and Their Genomic Underpinnings in Autism Spectrum Disorder. *Biol Psychiatry* 20:S0006-3223(23)01363-X, 2023. [I.F. 12.81]
140. Cucinotta F, Lintas C, Tomaiuolo P, Baccarin M, Picinelli C, Castronovo P, Sacco R, Piras IS, Turriziani L, Ricciardello A, Scattoni ML, **Persico AM**. Diagnostic yield and clinical impact of chromosomal microarray analysis in autism spectrum disorder. *Mol Genet Genomic Med* 11(8):e2182, 2023. [I.F. 2.473]

141. Pretzsch CM, Floris DL, Schäfer T, Bletsch A, Gurr C, Lombardo MV, Chatham CH, Tillmann J, Charman T, Arenella M, Jones E, Ambrosino S, Bourgeron T, Dumas G, Cliquet F, Leblond CS, Loth E, Oakley B, Buitelaar JK, Baron-Cohen S, Beckmann CF, **Persico AM**, Banaschewski T, Durston S, Freitag CM; EU-AIMS/AIMS-2-TRIALS Consortium; Murphy DGM, Ecker C. Cross-sectional and longitudinal neuroanatomical profiles of distinct clinical (adaptive) outcomes in autism. *Mol Psychiatry* 2023 Mar 29. doi: 10.1038/s41380-023-02016-z. Epub ahead of print. [I.F. 13.437]

B) Nazionali

1. **Persico AM**. Il DNA Ricombinante in Psichiatria: nuove prospettive nello studio del disturbo da attacchi di panico. *Rivista di Neuropsichiatria e Scienze Affini*, 31: 241-268, 1985.
2. Janiri L, **Persico AM**, Tempesta E. Effetti centrali degli oppiati e microiontoforesi. *Rivista di Neuropsichiatria e Scienze Affini*, 32: 205-234, 1986.
3. Tempesta E, **Persico AM**, Janiri L. Effetti degli oppiacei e loro meccanismo d'azione con particolare riferimento alla tolleranza ed alla dipendenza: parte I. *Giornale di Neuropsicofarmacologia*, 5: 185-200, 1988.
4. Tempesta E, **Persico AM**, Janiri L. Effetti degli oppiacei e loro meccanismo d'azione con particolare riferimento alla tolleranza ed alla dipendenza: parte II. *Giornale di Neuropsicofarmacologia*, 6: 243-252, 1988.
5. Monteduro MG, Mencarini P, **Persico A**. Il test di Rorschach in Medicina Psicosomatica. *Quaderni di Psicodiagnostica*, 6: 57-76, 1988.
6. **Persico AM**, Janiri L, Tempesta E. Amfetamine e cocaina: rapporto tra effetti clinici e meccanismo d'azione. *Bollettino per le Farmacodipendenze e l'Alcoolismo*, 4-6: 323-359, 1988.
7. **Persico AM**, Janiri L, Tempesta E. Le basi biologiche della psicoimmunologia. *Neurologia Psichiatria Scienze Umane*, 9: 48-88, 1989.
8. **Persico AM**, Janiri L, Tempesta E. Le basi neurobiologiche, fisiologiche e comportamentali della dipendenza da nicotina: parte I. *Psychopathologia*, 7: 391-400, 1989.
9. **Persico AM**, Janiri L, Tempesta E. Le basi neurobiologiche, fisiologiche e comportamentali della dipendenza da nicotina: parte II. *Psychopathologia*, 8: 45-62, 1990.
10. Janiri L, Di Giovanni A, **Persico A**, Zeppetelli E, Mannelli P, Antico L, Tempesta E. Consumo di benzodiazepine e rischio di dipendenza in pazienti geriatrici istituzionalizzati. *Minerva Psichiatrica*, 32: 151-163, 1991.
11. Tempesta E, Di Giannantonio M, **Persico AM**, Faccenda A, Casalegno P, Mattioni T. Aspetti psicodinamici delle farmacodipendenze. *Psichiatria Generale e dell'Eta' Evolutiva*, 31: 481-488, 1993.
12. **Persico AM**. Neuroplasticità indotta da droghe d'abuso: nuove acquisizioni sul ruolo di alcuni fattori di trascrizione. In *Conferenze e Seminari* (Bono G., Ceroni M., Molinari S., eds), I.R.C.C.S. Fondazione "Istituto Neurologico Casimiro Mondino", Pavia, pag.119-137, 1995.
13. De Muro M, Crudele M, **Persico AM**. Onset and persistence of nicotine dependence in female adolescents. *Acta Med. Rom.*, 35:1-8, 1997.
14. Cecere A, Cerullo S, **Persico AM**. Genetica e neuropsicopatologia dello sviluppo: danno irreversibile oppure opportunità per la riabilitazione? *Oikia*, 2012.
15. **Persico AM**. Gli autismi. *Psichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza*, 78:9-22, 2012.
16. Cerullo S, Sacco R, **Persico AM**. Gli endofenotipi nel disturbo dello spettro autistico. *Giornale di Neuropsichiatria dell'Età Evolutiva*, 32:151-159, 2012.

17. **Persico AM.** “Realtà psichica e realtà virtuale nelle dipendenze comportamentali”. Atti del convegno «Realtà psichica e realtà virtuale: nuovi piani di coscienza?», XXI Ed. delle Giornate Siciliane di Formazione Micropsicoanalitica, Capo d’Orlando (ME), Alpes Ed.

ARTICOLI DI REVIEW, CAPITOLI DI LIBRI E MONOGRAFIE SU INVITO DELL’EDITORE

1. Crowe RR, Noyes R, **Persico AM**, Wilson AF, Elston RC. Genetic studies of panic disorder and related conditions. In: *Relatives at risk for mental disorder* (Dunner DL, Gershon ES, Barrett JE, Eds.), New York (NY): Raven Press, pg. 73-85, 1988.
2. **Persico AM**, Smith SS, Uhl GR. D2 receptor gene variants and substance abuse liability. *Seminars in the Neurosciences*, 5: 377-382, 1993. [I.F. 1,989]
3. Uhl GR, **Persico AM**. Meeting Report: Collaborative Approaches in Drug Abuse Genetics. *Drug Alcohol Depend.*, 34: 161-162, 1994. [I.F. 1,065]
4. **Persico AM**, Uhl GR. Transporteur de la dopamine et cocainomanie: de la biologie moleculaire a la conception d'un medicament (The dopamine transporter: from molecular biology to drug design). *Textes et Documentes du III Colloque International sur les Drogues Illicites* (Mairie de Paris, ed.), Paris, France, pg. 41-54, 1994.
5. **Persico AM**, Uhl GR. Transcription factors: potential roles in drug-induced neuroplasticity. *Rev. Neurosci.*, 7: 233-275, 1996. [I.F. 1,759]
6. **Persico AM**. Contribución genética a la neurobiología de la vulnerabilidad a la adicción a drogas (Genetic contributions to the neurobiological bases of drug addiction vulnerability). In: *Herencia genética en drogodependencias* (Meana JJ, ed), Bilbao (SP):Instituto Deusto de Drogodependencias, pag. 69-95, 1996.
7. **Persico AM**. The association between dopamine D2 receptor gene variants and addiction: facts and opinions. *Alcologia*, 8: 177-184, 1996. [I.F. -]
8. **Persico AM**, Uhl GR. Polymorphisms of the D2 dopamine receptor gene in polysubstance abusers. In: *Handbook of Psychiatric Genetics* (Blum K. and Noble E.P., eds), Boca Raton (FL):CRC Press, pg. 353-366, 1997.
9. **Persico AM**. La genética de la adicción a drogas: de los marcadores genéticos al comportamiento humano (The genetics of drug addiction: from genetic markers to human behavior). *Trastornos Adictivos*, 1:183-192, 1999. [I.F. -]
10. Keller F, **Persico AM**. The neurobiology of autistic disorder. *Mol. Neurobiol.*, 28:1-22, 2003. [I.F. 5,623]
11. Luo X, **Persico AM**, Lauder JM. Serotonergic regulation of somatosensory cortical development: lessons from genetic mouse models. *Dev. Neurosci.*, 25:173-183, 2003. [I.F. 2,153]
12. Di Pino G, Moessner R, Lesch KP, Lauder JM, **Persico AM**. Roles for serotonin in neurodevelopment: more than just neural transmission. *Curr. Neuropharmacol.*, 2:403-418, 2004. [I.F. 0,796]
13. Lintas C, **Persico AM**. Reelin gene polymorphisms in autistic disorder. Capitolo in “Reelin Glycoprotein, biology, structure and roles in health and disease” (Fatemi SH, ed), New York (NY):Springer, pg 385-399, 2007.
14. Lintas C, **Persico AM**. Autistic phenotypes and genetic testing: state-of-the-art for the clinical geneticist. *J. Med. Genet.*, 46:1-8, 2009. [I.F. 5,535]
15. **Persico AM**. Developmental roles of the serotonin transporter. Capitolo in “Experimental Models in Serotonin Transporter Research” (Kalueff AV, ed), Cambridge (UK):Cambridge University Press, pg 78-104, 2010.
16. Palmieri L, **Persico AM**. Mitochondrial dysfunction in autism spectrum disorders: Cause or effect? *Biochim. Biophys. Acta* 1797:1130-1137, 2010 [I.F. 4,447].

17. **Persico AM.** Polyomaviruses and autism: more than simple association? *J. Neurovirol.*, 16:332-333, 2010. [I.F. 3,290].
18. Sacco R, **Persico AM**, Garbett KA, Mirnics K. Genome-wide expression studies in autism-spectrum disorders: moving from neurodevelopment to neuroimmunology. In: *Genomics, Proteomics, and the Nervous System* (Clelland JD, Ed). New York (NY):Springer Science+Business Media, pg. 469-488, 2011.
19. Napolioni V, **Persico AM**, Porcelli V, Palmieri L. The mitochondrial aspartate/glutamate carrier AGC1 and calcium homeostasis: physiological links and abnormalities in autism. *Mol. Neurobiol.*, 44:83-92, 2011 [I.F. 6,068].
20. **Persico AM.** Autisms. In: "Neural Circuit Development and Function in the Healthy and Diseased Brain: Comprehensive Developmental Neuroscience, Vol.3" (Rakic P. and Rubenstein J, Eds). New York (NY): Elsevier Inc., pg. 651-694, 2013.
21. Fatemi SH, Aldinger KA, Ashwood P, Bauman ML, Blaha CD, Blatt GJ, Chauhan A, Chauhan V, Dager SR, Dickson PE, Estes AM, Goldowitz D, Heck DH, Kemper TL, King BH, Martin LA, Millen KJ, Mittleman G, Mosconi MW, **Persico AM**, Sweeney JA, Webb SJ, Welsh JP. Consensus Paper: Pathological Role of the Cerebellum in Autism. *Cerebellum*, 11:777-807, 2012. [I.F. 3.288]
22. **Persico AM**, Van de Water J, Pardo CA. Autism: where genetics meets the immune system. *Autism Res. Treat.* 2012:486359, 2012. [I.F. -]
23. Bal-Price AK, Coecke S, Costa L, Crofton KM, Fritsche E, Goldberg A, Grandjean P, Lein PJ, Li A, Lucchini R, Mundy WR, Padilla S, **Persico AM**, Seiler AEM, Kreysa J. Conference Report: Advancing the Science of Developmental Neurotoxicity (DNT) Testing for Better Safety Evaluation. *Altex-Altern. Anim. Ex.* 29:202-215, 2012. [I.F. 4.429]
24. **Persico AM**, Napolioni V. Urinary *p*-cresol in autism spectrum disorder. *Neurotoxicol. Teratol.*, 36:82-90, 2013. [I.F. 3.181]
25. **Persico AM**, Napolioni V. Autism genetics. *Behav. Brain Res.*, 251:95-112, 2013. [I.F. 3.327]
26. Bellini B, Arruda M, Cescut A, Saulle C, **Persico A**, Carotenuto M, Gatta M, Nacinovich R, Piazza FP, Termine C, Tozzi E, Lucchese F, Guidetti V. Headache and comorbidity in children and adolescents. *J. Headache Pain*, 14:79, 2013. [I.F. 2.779]
27. Schumann G, Binder EB, Holte A, de Kloet ER, Oedegaard KJ, Robbins TW, Walker-Tilley TR, Bitter I, Brown VJ, Buitelaar J, Ciccocioppo R, Cools R, Escera C, Fleischhacker W, Flor H, Frith CD, Heinz A, Johnsen E, Kirschbaum C, Klingberg T, Lesch KP, Lewis S, Maier W, Mann K, Martinot JL, Meyer-Lindenberg A, Müller CP, Müller WE, Nutt DJ, **Persico A**, Perugi G, Pessiglione M, Preuss UW, Roiser JP, Rossini PM, Rybakowski JK, Sandi C, Stephan KE, Undurraga J, Vieta E, van der Wee N, Wykes T, Haro JM, Wittchen HU. Stratified medicine for mental disorders. *Eur. Neuropsychopharmacol.* 24:5-50, 2014. [I.F. 5.395]
28. **Persico AM**, Merelli S. Environmental Factors and Autism Spectrum Disorder. *Curr. Dev. Disord. Rep.* 1:8-19, 2014. [I.F. -]
29. Ruggeri B, Sarkans U, Schumann G, **Persico AM**. Biomarkers in autism spectrum disorder: the old and the new. *Psychopharmacology (Berl)*, 231:1001-1016, 2014. [I.F. 5.395]
30. Vorstman JA, Spooren W, **Persico AM**, Collier DA, Aigner S, Jagasia R, Glennon JC, Buitelaar JK. Using genetic findings in autism for the development of new pharmaceutical compounds. *Psychopharmacology (Berl)*, 231:1063-1078, 2014. [I.F. 5.395]
31. **Persico AM**, Sacco R. Endophenotypes in Autism Spectrum Disorders. In: "The Comprehensive Guide to Autism" (Patel VB, Preedy VR, Martin CR, Eds). New York:Springer Science+Business Media, pg. 77-96, 2014.
32. **Persico AM**, Napolioni V. Urinary *p*-Cresol in ASD. In: "The Comprehensive Guide to Autism" (Patel VB, Preedy VR, Martin CR, Eds). New York:Springer Science+Business Media, pg. 1349-1368, 2014.

33. **Persico AM**, Verdecchia M, Pinzone V, Guidetti V. Migraine genetics: current findings and future lines of research. *Neurogenetics*, 16:77-95, 2015. [I.F. 2.658]
34. **Persico AM**, Merelli S. Environmental Factors and Autism Spectrum Disorder. In: (Leboyer M., Chaste P., Eds) *Autism Spectrum Disorders: Phenotypes, Mechanisms and Treatments*. vol. 180, Basilea (SU): Karger, pg. 113-134, 2015.
35. **Persico AM**. Genetica e terapia: verso un trattamento individualizzato. In: “Manuale Pratico di Terapia Integrata in Psichiatria dell’Età Evolutiva” (Vicari S, Vitiello B, Eds), Roma: Pensiero Scientifico Editore, pg. 23-50, 2015.
36. **Persico AM**, Arango C, Buitelaar JK, Correll CU, Glennon JC, Hoekstra PJ, Moreno C, Vitiello B, Vorstman J, Zuddas A, and the European Child and Adolescent Clinical Psychopharmacology Network. Unmet needs in paediatric psychopharmacology: present scenario and future perspectives. *Eur. Neuropsychopharmacol.* 25:1513-1531, 2015 [I.F. 5.395].
37. Chakrabarti B, **Persico A**, Battista N, Maccarrone M. Endocannabinoid signaling in autism. *Neurotherapeutics* 12:837-847, 2015 [I.F. 5.054].
38. Sacco R, Lintas C, **Persico AM**. Autism genetics: Methodological issues and experimental design. *Sci China Life Sci* 58:946-957, 2015 [I.F. 1.688].
39. Loth E, Spooren W, Ham LM, Isaac MB, Auriche-Benichou C, Banaschewski T, Baron-Cohen S, Broich K, Bölte S, Bourgeron T, Charman T, Collier D, de Andres-Trelles F, Durston S, Ecker C, Elferink A, Haberkamp M, Hemmings R, Johnson MH, Jones EJ, Khwaja OS, Lenton S, Mason L, Mantua V, Meyer-Lindenberg A, Lombardo MV, O’Dwyer L, Okamoto K, Pandina GJ, Pani L, **Persico AM**, Simonoff E, Tauscher-Wisniewski S, Llinares-Garcia J, Vamvakas S, Williams S, Buitelaar JK, Murphy DG. Identification and validation of biomarkers for autism spectrum disorders. *Nat Rev Drug Discov* 15:70-73, 2016 [I.F. 41.908].
40. Lintas C, **Persico AM**. Unraveling molecular pathways shared by Kabuki and Kabuki-like syndromes. *Clin Genet.* 94:283-295, 2018. [I.F. 3.326]
41. **Persico AM**, Ricciardello A, Cucinotta F. The Psychopharmacology of Autism Spectrum Disorder and Rett syndrome. In *Handb Clin Neurol.: “Psychopharmacology of Neurologic Disease”* (Reus VI and Lindqvist D, Eds). New York (NY): Elsevier Inc., vol. 165: 391-414, 2019.
42. Castronovo P, Baccarin M, Ricciardello A, Picinelli C, Tomaiuolo P, Cucinotta F, Frittoli M, Lintas C, Sacco R, **Persico AM**. Phenotypic spectrum of NRXN1 mono- and bi-allelic deficiency: A systematic review. *Clin Genet.* 97:125-137, 2020 [I.F. 4.104]
43. **Persico AM**, Cucinotta F, Ricciardello A, Turriziani L. Chapter 3. Autisms. In: “Comprehensive Developmental Neuroscience. Neurodevelopmental Disorders”, 1st Edition (Rubenstein JLR and Rakic P, Senior Eds; Chen B and Kwan K, Eds; Wynshaw-Boris A, Section Ed). New York (NY): Academic Press/Elsevier Inc., pag. 35-77, 2020 (ISBN: 978-0-12-814409-1).
44. **Persico AM**, Ricciardello A, Lamberti M, Turriziani L, Cucinotta F, Brogna C, Vitiello B, Arango C. The pediatric psychopharmacology of autism spectrum disorder: A systematic review - Part I: The past and the present. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*, 110:110326, 2021 [I.F. 5.067]
45. Ricciardello A, Tomaiuolo P, **Persico AM**. Genotype-phenotype correlation in Phelan-McDermid syndrome: A comprehensive review of chromosome 22q13 deleted genes. *Am J Med Genet A*, 185(7):2211-2233, 2021 [I.F. 2.802].
46. Freitag CM, **Persico AM**, Vorstman JAS. Developing gene-based personalised interventions in Autism Spectrum Disorders. *Genes (Basel)*, 13(6):1004, 2022. [I.F. 4.096]
47. Vorstman JAS, Freitag CM, **Persico AM**. From genes to therapy in Autism Spectrum Disorder. *Genes (Basel)*. 13(8):1377, 2022. [I.F. 4.096]

48. Asta L, **Persico AM**. Differential predictors of response to Early Start Denver Model vs. Early Intensive Behavioral Intervention in young children with Autism Spectrum Disorder: a systematic review and meta-analysis. *Brain Sci.* 12(11):1499, 2022. [I.F. 3.333]
49. **Persico AM**. Commentary: Research status and prospects of acupuncture for autism spectrum disorders. *Front Psychiatry* 14:1179048, 2023. [I.F. 5.435]
50. Srivastava S, Sahin M, Buxbaum JD, Berry-Kravis E, Soorya LV, Thurm A, Bernstein JA, Asante-Otoo A, Bennett WE Jr, Betancur C, Brickhouse TH, Passos Bueno MR, Chopra M, Christensen CK, Cully JL, Dies K, Friedman K, Gummere B, Holder JL Jr, Jimenez-Gomez A, Kerins CA, Khan O, Kohlenberg T, Lacro RV, Levi LA, Levy T, Linnehan D, Eva L, Moshiree B, Neumeyer A, Paul SM, Phelan K, **Persico A**, Rapaport R, Rogers C, Saland J, Sethuram S, Shapiro J, Tarr PI, White KM, Wickstrom J, Williams KM, Winrow D, Wishart B, Kolevzon A. Updated consensus guidelines on the management of Phelan-McDermid syndrome. *Am J Med Genet A.* 191(8):2015-2044, 2023. [I.F. 2.578]
51. Cortese S, McGinn K, Højlund M, Apter A, Arango C, Baeza I, Banaschewski T, Buitelaar J, Castro-Fornieles J, Coghill D, Cohen D, Grünblatt E, Hoekstra PJ, James A, Jeppesen P, Nagy P, Pagsberg AK, Parellada M, **Persico AM**, Purper-Ouakil D, Roessner V, Santosh P, Simonoff E, Stevanovic D, Stringaris A, Vitiello B, Walitza S, Weizman A, Wohlfarth T, Wong ICK, Zalsman G, Zuddas A, Moreno C, Solmi M, Correll CU. The future of child and adolescent clinical psychopharmacology: A systematic review of phase 2, 3, or 4 randomized controlled trials of pharmacologic agents without regulatory approval or for unapproved indications. *Neurosci Biobehav Rev* 149:105149, 2023. [I.F. 9.052]

MANUALI E LIBRI DI TESTO IN LINGUA ITALIANA

A cura di Antonio M. Persico, *Manuale di Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza*. Società Editrice Universo (Roma), 2018 (ISBN:9788865151235). Il Manuale, in 2 volumi, contiene 94 capitoli ed un sito web annesso (www.npia.it). I seguenti capitoli sono ad opera dell'Autore:

- Cap. 6. Persico AM, L'anamnesi in Neuropsichiatria Infantile, pp. 71-82.
- Cap. 13. Persico AM, Lintas C, La valutazione genetica in neuropsichiatria infantile, pp. 163-182.
- Cap. 23. Persico AM, Il disturbo di spettro autistico, pp. 295-326.
- Cap. 42. Persico AM, Lamberti M, Le tossicodipendenze: meccanismi neurobiologici, pp. 529-548.
- Cap. 43. Persico A.M., Lamberti M, Le droghe legali: alcol e nicotina in età evolutiva, pp. 549-562.
- Cap. 46. Persico AM, Galati C, Neurofisiologia ed endocrinologia del comportamento alimentare, pp. 577-588.
- Cap. 78. Persico AM, Ricciardello A, Terapia farmacologica personalizzata: basi genetiche e meccanismo d'azione, pp. 1093-1124.
- Cap. 79. Bertelli MO, Vannucchi G, Persico AM, Terapie farmacologiche nel disturbo dello sviluppo intellettivo a basso livello adattativo, pp.1125-1146.
- Cap 84. Persico AM, Pironti E, Turriziani L, Il parent-training in età evolutiva, pp. 1251-1264.
- Cap. 89. Persico AM, Bonomo N, Continuità tra psichiatria dell'età evolutiva e psichiatria dell'adulto, pp.1315-1328.

SCOPUS CITATION REPORT E STATISTICHE COMPLESSIVE (aggiornati al 21/09/2023)

Scopus documents found:	192
Number of citations:	12111
h-index:	59
Career rank ¹	51953

¹Tabella S6-career-2019 su Baas, Jeroen; Boyack, Kevin; Ioannidis, John P.A. (2021), "August 2021 data-update for "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators"", Mendeley Data, V3, doi: 10.17632/btchxktzyw.3.

Il/La Sottoscritto/a, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti a verità, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde a verità.

Dichiaro inoltre che i titoli e gli allegati sono, su richiesta, disponibili in copia fotostatica conforme agli originali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR così come novellato dal D.Lgs 101/2018– "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Data_____

Firma_____