



Modulistica

:INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Telefono cellulare

Fax

E-mail

Codice Fiscale

Ordine Professionale

Data d'iscrizione

Numero d'iscrizione

Dr. Roberto Sacco

NEUROPSICOLOGO / EPIDEMIOLOGO

ESPERIENZA PROFESSIONALE

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Date (da – a)

• Principali mansioni e responsabilità

FONDAZIONE POLICLINICO CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

“SERVIZIO PER I DISTURBI DEL NEUROSVILUPPO / NEUROPSICHIATRIA INFANTILE E UNITA' OPERATIVA DI PEDIATRIA” (RESPONSABILI: PROF. PIETRO FERRARA E DR.SSA ANNA COSTA).

Collaboratore scientifico presso il “Laboratorio di Genetica Medica” (responsabile: Prof.ssa Fiorella Gurrieri) - PRABB -

Personale con mansioni clinico-assistenziali a tempo indeterminato

- Dal 01/12/2015 a tutt'oggi dirigente psicologo presso il Servizio per i “Disturbi del Neurosviluppo / Neuropsichiatria Infantile”, della Fondazione Policlinico Universitario “Campus Bio-Medico” di Roma;
- Dal 01/10/2011 Al 30/11/2015, incarico a tempo indeterminato in qualità di neuropsicologo clinico presso l'Unità di Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza dell'Università “Campus Bio-Medico” di Roma diretta dal Prof. A.M. Persico;
- Dal 2015 al 2018 Professore a contratto di “Psicologia del comportamento alimentare” (M-PSI/08), presso il corso di laurea in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana della Facoltà di Medicina e

PS



Modulistica

	Chirurgia, Università “Campus Bio-Medico” di Roma; - Dall’anno accademico 2019/20 Professore a Contratto di “Neuropsichiatria Infantile” (MED-39) presso il corso di laurea in Fisioterapia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università “Campus Bio-Medico” di Roma; - Abilitazione Scientifica Nazionale come professore di seconda fascia per il settore concorsuale 06/G1 e settore scientifico disciplinare MED-38/39 (Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile) (Bando D.D. 1532/2016); - Abilitazione Scientifica Nazionale come professore di seconda fascia per il settore concorsuale 11/E1 (Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicomетria) (Bando D.D. 553/2021); - Iscritto dal 2018 nel registro nazionale dei neuropsicologi clinici gestito dalla SINP (Società Italiana di Neuropsicologia).

ISTRUZIONE

• Date (da – a)	- Diploma di Laurea in “Psicologia Sperimentale” conseguito nell’anno accademico 1987/88 presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” con la votazione di 110/110 e lode (curriculum in: Neurofisiologia, Psicobiologia, Statistica). La tesi finale ha riguardato l’applicazione di modelli di reti neurali nell’ambito della psicobiologia; - Diploma di Specializzazione in “Criminologia e Psicopatologia Forense” conseguito nell’anno accademico 1991/92 presso l’Università di Roma “La Sapienza” con la votazione di 70/settantesimi. La tesi finale ha riguardato l’analisi dei correlati neurobiologici del comportamento aggressivo e violento; - Diploma di Specializzazione in “Statistica Sanitaria” (indirizzo in Epidemiologia e Programmazione Sanitaria) conseguito nell’anno accademico 1994/95 presso l’Università di Roma “La Sapienza” con la votazione di 70/settantesimi e lode. La tesi finale ha riguardato lo sviluppo di un modello matematico di interazione tra il virus HIV e il sistema immunitario; - Dottore di Ricerca in Neuroscienze Cliniche / Sperimentali e Psichiatria (Ph.D.). Titolo conseguito presso l’Università di Roma “La Sapienza” con il massimo dei voti e lode (Dipartimento di Neurologia e Psichiatria). Tutor della tesi: Prof. V. Leuzzi. Tesi di dottorato: “studio di associazione genetica
------------------------	--



Modulistica

• Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Votazione • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	e caratterizzazione clinica di un campione di pazienti con disturbo dello spettro autistico. Ruolo del sistema immunitario nella patogenesi dell'autismo”; - Diploma di Master di II livello in “Epidemiologia e Biostatistica”, conseguito nell’anno accademico 2021/2022, presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, con la votazione finale di 30/trentesimi; - Diploma di Master di II livello in “Psichiatria Clinica”, conseguito nell’anno accademico 2024/2025, presso il Consorzio Universitario Humanitas di Roma.
--	--

FORMAZIONE

• Date (da – a)	- Diploma di Perfezionamento in “Neurofisiologia degli stati di coscienza, psicopatologia e terapia”, conseguito nell’anno accademico 1988-89 presso l’Università di Roma “La Sapienza”; - Diploma di Perfezionamento in “Psicodiagnostica Rorschach”, conseguito il 24/01/1994, presso l’Istituto Italiano di Studio e Ricerca Rorschach - Scuola Romana Rorschach; - Diploma di Perfezionamento in “Neurobiologia”, conseguito nell’anno accademico 1996-97, presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”; - Diploma di Perfezionamento in “Psicologia Cognitiva e Reti Neurali”, conseguito nell’anno accademico 1997-98, presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”; - Attestato relativo al “First International Course in Neuropsychology of Epilepsies” organizzato dalla Cattedra di Neurofisiologia Clinica della Facoltà Medica dell’Università Statale di Milano nel mese di marzo 1998 (direttore: Prof. R. Canger); - Diploma di Perfezionamento in “Neuropsicologia dello Sviluppo”, conseguito nell’anno accademico 1999-00, presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;
---	---

Modulistica

- Corso di Formazione sulle “Tecniche di Brain Imaging”, frequentato nell’anno accademico 2001-02 presso il Brain Health Center, Centro di ricerche cliniche neuro psicofisiologiche di Roma;
- Diploma di Perfezionamento in “Biologia molecolare in sanità pubblica”, conseguito nell’anno accademico 2002-03, presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- Diploma di master di II livello in “Bioinformatica: applicazioni biomediche e farmaceutiche”, conseguito nell’anno accademico 2003-04 presso il dipartimento di Scienze Biochimiche dell’Università di Roma “La Sapienza”. (tutor: Prof. A. Di Nola). Titolo della tesi: “simulazione della dinamica molecolare del peptide *AGAIL*: analisi delle conformazioni strutturali e possibile coinvolgimento nella formazione di fibrille amiloidi” (valutazione finale: 110/110);
- Frequenza del 1st Course in “Statistical genetic analysis of complex phenotypes” organizzato nel 2005 dalla European School of Genetic Medicine;
- Diploma di master di II livello in “Psiconeuroimmunologia”, conseguito nell’anno accademico 2005-06 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell’Università di Roma “La Sapienza” (direttore: Prof.ssa F. Ippoliti). Tesi finale: “Il ruolo dei fattori epigenetici nella risposta allo stress” (valutazione finale: 110/110 e lode);
- Frequenza del 2st Course in “Statistical genetic analysis of complex phenotypes” organizzato nel 2006 dalla European School of Genetic Medicine;
- Diploma di master di II livello in “Statistica per le Scienze Bio-Mediche”, conseguito nell’anno accademico 2007-08 presso la II Università di Roma “Tor Vergata” (Facoltà di Medicina e Chirurgia e Facoltà di Scienze MFN: direttore: Prof.ssa C. Rossi). Tesi finale: “Ruolo del gene PON1 e attività arilesterasica nei disturbi dello spettro autistico” (valutazione finale: 110/110);
- Diploma di Master di II livello in “Neuropsicologia e riabilitazione dei disturbi emotivo-comportamentali acquisiti”, organizzato dalla Libera Università Maria SS. Assunta in collaborazione con il Dipartimento di Neuroscienze dell’Ospedale San Camillo di Roma (Prof. C. Blundo), nell’anno accademico 2008-09. Tesi finale: “Plasticità del genoma e disturbi neuropsichiatrici: il ruolo delle esperienze sociali ed affettive nella regolazione dell’espressione genetica”;
- Diploma di Perfezionamento in “I maltrattamenti e gli abusi sui minori: prevenzione, individuazione precoce e presa in carico”, conferito, nell’anno accademico 2011-12, dall’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;

Modulistica

- Diploma di Perfezionamento in “Valutazione Neuropsicologica Clinica e Forense”, organizzato dal Consorzio Interuniversitario Fortune in collaborazione con l’Università LUMSA di Roma (anno accademico 2012-13);
- Diploma di Formazione in “Psicologia Giuridica, Psicopatologia e Psicodiagnostica Forense” promosso dall’AIPG (Associazione Italiana di Psicologia Giuridica) per l’anno 2012. La tesi finale ha riguardato l’applicazione delle metodologie neuro-scientifiche in ambito forense e penale (neuroscienze forensi);
- Diploma di Perfezionamento Universitario in “Genomica, genetica predittiva e forense”, conferito nell’anno 2013 presso l’Università Popolare degli Studi di Milano;
- Diploma di Master in “Psicologia Giuridica e Scienze Forensi” promosso dall’Accademia Italiana di Scienze Forensi (AISF) per il biennio 2012-2014. La tesi finale ha riguardato l’applicazione delle metodologie neuro-scientifiche in ambito forense e penale (neuroscienze forensi);
- Ha frequentato il Corso di Formazione in “Genetica Forense” presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” nell’anno accademico 2013-14;
- Diploma di Perfezionamento in “Psicopatologia WEB-mediata”, organizzato dall’Istituto di Psicologia e Psichiatria dell’Università Cattolica di Roma (anno accademico 2015-2016);
- Diploma di Master in “Etno-Psichiatria” conseguito presso l’Istituto per la Psicoterapia “A. Beck” di Roma, Direttore: Dr. P. Cianconi (anno 2015-2016);
- Diploma di Master di II livello in “Scienze Forensi e Criminologia Investigativa”, conseguito nell’anno accademico 2016-2017 presso la Link Campus University di Roma;
- Diploma di Master di II livello in “Psiconeurobiologia”, conseguito nell’anno accademico 2018-2019, presso l’Università di Roma “La Sapienza” (Facoltà di Medicina e Odontoiatria); Direttore del Master: Prof. Roberto Gradini;
- Diploma di Alta Formazione in “Psichiatria dell’Età Evolutiva”, conseguito nell’anno accademico 2019-2020 presso l’Università di Roma “La Sapienza” (Dipartimento di Neuroscienze Umane. Facoltà di Medicina e Odontoiatria).
- Diploma di Perfezionamento in “Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive”, conseguito nell’anno accademico 2024/2025 presso il Consorzio Universitario Humanitas.

ψ
S

Modulistica

- Nome e tipo di istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Tema

Corsi di aggiornamento frequentati presso l'Istituto Superiore di Sanità:

- Epidemiologia genetica di base
- L'analisi statistica multivariata: modelli di regressione
- Disegni sperimentali e analisi della varianza
- Metodologia della ricerca clinica
- Farmacoepidemiologia

Iscritto alle seguenti Società Scientifiche:

- ASHG (American Society of Human Genetics);
- SFN (Society for Neuroscience);
- SISMEC (Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica);
- Socio ordinario della SINP (Società Italiana di Neuropsicologia);

**PARTECIPAZIONE A PROGETTI
DI RICERCA E PREMI**

- Date (da – a)

Oltre all'attività clinico-diagnostica, il sottoscritto è o è stato impegnato in diversi progetti e collaborazioni di ricerca, sotto la Direzione Scientifica del Prof. Antonio M. Persico, Ordinario di Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Messina, così riassunte:

- 1) Progetto Europeo EU-AIMS, per l'identificazione di biomarcatori per la diagnosi precoce del Disturbo di Spettro Autistico e di nuovi trattamenti farmacologici.
- 2) Progetto finalizzato di rete NET-2013-02355263 finanziato dal Ministero della Salute (WP4) per la creazione del Network Italiano per il riconoscimento precoce dei Disturbi dello spettro Autistico (NIDA) coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità della durata di 3 anni (2016-2019).
- 3) Studio della componente genetica alla base della variabilità clinica della Sindrome di Phelan McDermid (PMS), sindrome genetica rara e modello di autismo monogenico. Lo studio, coordinato dall'Università di Messina, prevede l'integrazione delle analisi genetiche prodotte dal laboratorio del Centro Mafalda Luce di Milano con i dati clinici di 42 pazienti residenti nel Nord Italia. In stretta collaborazione con AISPHEM (Assoc. Italiana S. di

✓

mail

Modulistica

Phelan-McDermid).

- 4) Studio di sequenziamento dell'esoma (mediante tecnologica NGS, Next Generation Sequencing) di soggetti affetti da autismo e dei loro genitori. Questo studio è in collaborazione con il "Seaver Autism Center" di New York e ha lo scopo di identificare varianti genetiche correlate con i Disturbi dello Spettro Autistico.
- 5) Studio del ruolo del gene HTT come fattore di rischio per i Disturbi dello Spettro Autistico. Lo studio riguarda sia la tripletta polimorfica del gene HTT, sia un caso di duplicazione parziale identificato all'Univ. di Messina. Progetto effettuato in stretta collaborazione con la Prof.ssa Elena Cattaneo (Università degli Studi di Milano) e con l'Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano.

PREMI PER L'ATTIVITA' DI RICERCA

- Cozzarelli Prize da parte della "National Academy of Sciences of the U.S.A". per il 2006 (class IV, Biomedical Sciences), con l'articolo di D.B. Campbell, J.S. Sutcliffe, P.J. Ebert, R. Militeri, C. Bravaccio, S. Trillo, M. Elia, C.Schneider, R. Melmed, **R. Sacco**, A.M. Persico, P. Levitt: "A genetic variant that disrupts *MET* transcription is associated with autism", *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.*, 103:16834-16839, 2006.

BREVETTI

- A.M. Persico, **R. Sacco**, C. Lintas: Misurazione dell'attività enzimatica arilesterasica e caratterizzazione di polimorfismi genetici nel gene PON1 come strumento diagnostico per i disturbi dello spettro autistico. Brevetto US Provisional n. 60/979423 (depositato il 12.10.2007).

ARTICOLI / PUBBLICAZIONI



Modulistica

• Data di pubblicazione

1. **Sacco R.**, Ferracuti S. Il controllo farmacologico dell'aggressività umana: ricerca clinica e attuali prospettive terapeutiche. *Quad. Psichiatria Forense*, vol. III, N.1, 73-92, 1994.
2. Ferracuti S., **Sacco R.**, Lazzari R.: "Indagine clinica su undici soggetti con disturbo dissociativo da trance e sottoposti ad esorcismo", *Attualità in Psicologia* - N. 4 - pp 359-371, 1995;
3. **Sacco R.**, Ferracuti S., Scardaccione G. Analisi delle conseguenze psichiatriche dell'abuso sui minori: risultati di una ricerca. *Psichiatria Generale e dell'Età Evolutiva*, vol. 33, fasc. 3, 351-365, 1995.
4. Ferracuti S., **Sacco R.**, Lazzari R. Dissociative trance disorder: clinical and Rorschach findings in ten persons reporting demon possession and treated by exorcism. *Journal of Personality Assessment*, 66(3), pp. 525-539, 1996 [I.F. 1.324].
5. Ferracuti S., **Sacco R.**, Hufty A.M., Cannoni E: "Contributi per un assessment neuropsicologico: manuale clinico". *Edizioni O.S. - Organizzazioni Speciali, Firenze, marzo 2000*
6. D'Amelio M., Ricci I., **Sacco R.**, Liu X., D'Agruma L., Muscarella L.A., Guarnieri V., Militerni R., Bravaccio C., Elia M., Schneider C., Melmed R., Trillo S., Pascucci T., Puglisi-Allegra S., Reichelt K.L., Macciardi F., Holden J.J., Persico A.M.: Paraoxonase gene variants are associated with autism in North America, but not in Italy: possible regionale specificity in gene-environment interactions. *Mol Psychiatry*, 10, 1006-1016, 2005 [I.F. 11.804].
7. Campbell D.B., Sutcliffe J.S., Ebert P.J., Militerni R., Bravaccio C., Trillo S., Elia M., Schneider C., Melmed R., **Sacco R.**, Persico A.M., Levitt P. A Genetic Variant that Disrupts *MET* Transcription Is Associated with Autism. *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* 103:16834-16839, 2006.
8. Muscarella L.A., Guarnieri V., **Sacco R.**, Militerni R., Bravaccio C., Trillo S., Schneider C., Melmed R., Elia M., Mascia M.L., Rucci E., Piemontese M.R., D'Agruma L., Persico A.M. HOXA1 gene variants influence head growth rates in humans. *Am. J. Med. Genet. (Neuropsychiatric Genet)* 144:388-390, 2007.
9. **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 A.M. Case-control and family-based association studies of candidate genes in



Modulistica

autistic disorder and its endophenotypes: TPH2 and GLO1. *BMC Med. Genet.* 8:11, 2007.

10. **Sacco R.**, Militeri R., Froli A., Bravaccio C., Gritti A., Elia M., Curatolo P., Manzi B., Trillo S., Lenti C., Saccani M., Schneider C., Melmed R., Reichelt K.L., Pascucci T., Puglisi-Allegra S., Persico A.M. Clinical, Morphological, and Biochemical Correlates of Head Circumference in Autism. *Biol Psychiatry* 62:1038-1047, 2007.
11. Lintas C, **Sacco R**, Garbett K, Mirnics K, Militeri 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].
12. Palmieri L, Papaleo V, Porcelli V, Scarcia P, Gaita L, **Sacco R**, Hager J, Rousseau F, Curatolo P, Manzi B, Militeri 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].
13. 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].
14. Muscarella LA, Guarnieri V, **Sacco R**, Curatolo P, Manzi B, Alessandrelli R, Giana G, Militeri 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. *Molecular Autism*, 1-9, 2010.
15. 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].
16. **Sacco R**, Curatolo P, Manzi B, Militeri R, Bravaccio C, Froli 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 Research* 3: 237-



Modulistica

252, 2010 [I.F. 3.095].

17. Napolioni V, Lombardi F, **Sacco R**, Curatolo P, Manzi B, Alessandrelli R, Militeri 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].
18. Altieri L, Neri C, **Sacco R**, Curatolo P, Benvenuto A, Muratori F, Santocchi E, Militeri 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].
19. 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, 880-887, 2011 [I.F. 8.926].
20. **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, Advances in Neurobiology*, 2; James D. Clelland Editor, Springer, 2011.
21. 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: 481-488, 2011 [I.F. 3.537].
22. Lintas C, **Sacco R**, Persico AM. Genome-wide expression studies of Autism Spectrum Disorder, Rett Syndrome and Down Syndrome. *Neurobiology of Disease*, 57-68, 2012 [I.F. 4.518].
23. **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 Research*, 5, 137-147, 2012 [I.F. 3.095].
24. Cerullo S., **Sacco R**, Persico AM. Gli endofenotipi nel disturbo dello spettro autistico. *Giorn Neuropsich Età Evol*, 32, 2012.
25. Gentile I, Altieri L, Lintas C, **Sacco R**, Curatolo P et al. Urinary



Modulistica

polyomavirus infections in neurodevelopmental disorders. *Open Journal of Psychiatry*, 3, 18-25, 2013.

26. Gabriele S, **Sacco R**, Persico AM.. Blood serotonin levels in autism spectrum disorder: a systematic review and meta-analysis. *European Neuropsychopharmacology*, 24, 919-929, 2014.
27. Piras IS, Haapanen L, Napolioni V, **Sacco R**, Van de Water J, Persico AM. Anti-brain antibodies are associated with more severe cognitive and behavioral profiles in italian children with Autism Spectrum Disorder. *Brain, Behavior and Immunity*, 38, 91-99, 2014.
28. 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 (6), 463-470, 2014.
29. Persico AM, **Sacco R**. Endophenotypes in autism spectrum disorder, in *Comprehensive Guide to Autism* (editors: Patel VB, Preedy VR, Martin CR), 77-95, doi:10.1007/978-1-4614-4788-7_1, 2014.
30. Gabriele S, **Sacco R**, Altieri L, Neri C, Urbani A, Bravaccio, 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 Research*, Oct 6. doi: 10.1002/aur.1571, 2015.
31. **Sacco R**, Lintas C, Persico AM. Autism genetics: methodological issues and experimental design. *Sci China Life Sci.*, Oct; 58 (10):946-57, 2015.
32. **Sacco R**, Gabriele S, Persico AM. Head circumference and brain size in autism spectrum disorder. A systematic review and meta-analysis. *Psychiatry Res.* 234(2), 239-51, 2015.
33. Lintas C, Picinelli C., Piras I, **Sacco R**, Gabriele S, Verdecchia M, Persico AM. Xp22.33p22.12 Duplication in a Patient with Intellectual Disability and Dymorphic Facial Features. *Molecular Sindromology*, Published online January,12, 2016;
34. Melegari MG, **Sacco R**, Manzi B, Vittori E, Persico AM. Deficient Emotional Self-Regulation in Preschoolers With ADHD: Identification, Comorbidity, and Interpersonal Functioning. *Journal of Attention Disorders*, Jan 7. pi: 1087054715622015, 2016.



Modulistica

35. 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.* Apr 29; 8:18. doi: 10.1186/s11689-016-9151-z, 2016.
36. Ferrara P, Cutrona C, Guadagno C, Amato M, Sbordon A, **Sacco R**, Bona G. Developmental and behavioral profile in a domestic adoptees sample: a new challenge for the pediatrician. *Minerva Pediatr.* Sep 6. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27598777, 2016.
37. 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.* 2016 Dec;171(8):1088-1098. doi: 10.1002/ajmg.b.32480. Epub 2016 Aug 26. PubMed PMID: 27566550.
38. 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.* Mar 17. doi: 10.1002/ajmg.b.32537, 2017.
39. Cantera E, Cortes M, **Sacco R**, Vestri G, Micera A. Topographic indices and pachymetry in healthy adolescents obtained with Sirius topographer. *Int Ophthalmol.* 2017 Oct 30. doi: 10.1007/s10792-017-0763-4. [Epub ahead of Print].
40. 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, Garces 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.* 2017 Jun 23;8:24. doi:10.1186/s13229-017-0146-8. eCollection 2017. PubMed PMID: 28649312; PubMed Central PMCID: PMC5481887.
41. Charman T, Loth E, Tillmann J, Crawley D, Wooldridge C, Goyard D,

Via Arenula 16/a 00186 Roma tel. 066867536 fax 0668803822

Sito web <http://www.aupi.it> E-mail formaupi@aupi.it

PI: 04989701000



Modulistica

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*. 2017 Jun 23;8:27. doi:10.1186/s13229-017-0145-9. eCollection 2017. PubMed PMID: 28649313; PubMed Central PMCID: PMC5481972.

42. 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. J. 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*. 2018 Feb 21. doi: 10.1007/s10803-018-3510-4. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29468576.

43. 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. Sindromology*, 2018; 9: 247-252.

44. Castronovo P, Baccarin M, Ricciardello A, Picinelli C, Tomaiuolo P, Lamberti M, Cucinotta F, Frittoli M, Lintas C, **Sacco R**, Persico AM. A novel case of severe neurodevelopmental delay in a patient with Pitt-Hopkins like 2 syndrome associated with compound heterozygous deletion of NRXN1. *European Journal of Medical Genetics*.

45. **Sacco R.** “Valutazione neuropsicologica e psicologica in età evolutiva”. Capitolo all'interno del Manuale di Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza (a cura di Persico AM), edizioni SEU, 2018.

46. Cortes M, Esposito G, **Sacco R**, Gillet VB, Ianni A, Micera A. NGF and Inos Changes in Tears from Video Display Terminal Workers. *Curr Eye Res*. 2018 Sep;43 (9):1119-1125.



Modulistica

47. Micera A, Di Zazzo A, Esposito G, Longo R, Foulsham W, **Sacco R**, Sgrulletta R, Bonini S. Age-Related Changes to Human Tear Composition. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2018 Apr 1;59(5):2024-2031.
48. Isaksson J, Tammimies K, Neufeld J, Cauvet É, Lundin K, Buitelaar JK, Loth E, Murphy DGM, Spooren W, Bölte S; **EU-AIMS LEAP group**. EU-AIMS Longitudinal European Autism Project (LEAP): the autism twin cohort. *Mol Autism*. 2018 Apr 13;9:26.
49. Melegari MG, Bruni O, **Sacco R**, Barni D, Sette S, Donfrancesco R. Comorbidity of Attention Deficit Hyperactivity Disorder and Generalized Anxiety Disorder in Children and Adolescent. *Psychiatry Res*. 2018; 270, 780-785.
50. 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. *Accepted for publication in Human Molecular Genetics*, 2018.
51. Piras IS, Costa A, Tirindelli MC, Stoccoro A, Huentelman MJ, **Sacco R**, Coppedè F, Lintas C. Genetic and epigenetic MTHFR gene variants in the mothers of attention-deficit/hyperactivity disorder affected children as possible risk factors for neurodevelopmental disorders. *Epigenomics*. 2020 12(10):813-823. doi: 10.2217/epi-2019-0356. PMID: 32485115.
52. 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*. 2020 19(6):e12651. doi: 10.1111/gbb.12651. PMID: 32141190.
53. Tillmann, J., Uljarevic, M., Crawley, D. *et al*. Dissecting the phenotypic heterogeneity in sensory features in autism spectrum disorder. Cucinotta F, Ricciardello A, Turriziani L, et al. 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*. 2020; 8:e1373. <https://doi.org/10.1002/mgg3.1373> der: a factor mixture modelling approach. *Molecular Autism* **11**, 67 (2020). <https://doi.org/10.1186/s13229-020-00367-w>.
54. Cucinotta F, Ricciardello A, Turriziani L, et al. 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*. 2020; 8:e1373. <https://doi.org/10.1002/mgg3.1373>.

Modulistica

55. Piras IS, Picinelli C, Iennaco R, et al. Huntingtin gene CAG repeat size affects autism risk: Family-based and case-control association study. *Am J Med Genet Part B*. 2020; 183B: 341–351. <https://doi.org/10.1002/ajmg.b.32806>
56. Ferrara P, Cutrona C, Guadagno C, Amato M, Sbordon A, Sacco R, et al. Developmental and behavioral profile in a domestic adoptees sample: a new challenge for the pediatrician. *Minerva Pediatr* 2020;72:433-9. DOI: 10.23736/S0026-4946.16.04767-8
57. Bast, N., Mason, L., Freitag, C.M., Smith, T., Portugal, A.M., Poustka, L., Banaschewski, T., Johnson, M. and (2021), Saccade dysmetria indicates attenuated visual exploration in autism spectrum disorder. *J. Child Psychol. Psychiatr.*, 62: 149-159. <https://doi.org/10.1111/jcpp.13267>
58. M.G. Melegari, M. Giallonardo, R. Sacco, L. Marcucci, S. Orecchio, O. Bruni, Identifying the impact of the confinement of Covid-19 on emotional-mood and behavioural dimensions in children and adolescents with attention deficit hyperactivity disorder (ADHD), *Psychiatry Research*, Volume 296, 2021, 113692, ISSN 0165-1781, <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2020.113692>.
59. Piras IS, Gabriele S, Altieri L, Lombardi F, Sacco R, Lintas C, Manzi B, Curatolo P, Nobile M, Rigoletto C, et al. Reevaluation of Serum Arylesterase Activity in Neurodevelopmental Disorders. *Antioxidants*. 2021; 10(2):164. <https://doi.org/10.3390/antiox10020164>.
60. Dorothea L. Floris, Thomas Wolfers, Mariam Zabihi, Nathalie E. Holz, Marcel P. Zwiers, Tony Charman, Julian Tillmann, Christine Ecker, Flavio Dell'Acqua, Tobias Banaschewski, Carolin Moessnang, Simon Baron-Cohen, Rosemary Holt, Sarah Durston, Eva Loth, Declan G.M. Murphy, Andre Marquand, Jan K. Buitelaar, Christian F. Beckmann, Jumana Ahmad, Sara Ambrosino, Bonnie Auyeung, Tobias Banaschewski, Simon Baron-Cohen, Sarah Baumeister, Christian F. Beckmann, Sven Bölte, Thomas Bourgeron, Carsten Bours, Michael Brammer, Daniel Brandeis, Claudia Brogna, Yvette de Bruijn, Jan K. Buitelaar, Bhismadev Chakrabarti, Tony Charman, Ineke Cornelissen, Daisy Crawley, Flavio Dell'Acqua, Guillaume Dumas, Sarah Durston, Christine Ecker, Jessica Faulkner, Vincent Frouin, Pilar Garcés, David Goyard, Lindsay Ham, Hannah Hayward, Joerg Hipp, Rosemary Holt, Mark H. Johnson, Emily J.H. Jones, Prantik Kundu, Meng-Chuan Lai, Xavier Liogier d'Ardhuy, Michael V. Lombardo, Eva Loth, David J. Lythgoe, René Mandl, Andre Marquand, Luke Mason, Maarten Mennes, Andreas Meyer-Lindenberg, Carolin Moessnang, Nico Mueller, Declan



Modulistica

- G.M. Murphy, Bethany Oakley, Laurence O'Dwyer, Marianne Oldehinkel, Bob Oranje, Gahan Pandina, Antonio M. Persico, Barbara Ruggeri, Amber Ruigrok, Jessica Sabet, Roberto Sacco, Antonia San José Cáceres, Emily Simonoff, Will Spooren, Julian Tillmann, Roberto Toro, Heike Tost, Jack Waldman, Steve C.R. Williams, Caroline Wooldridge, Marcel P. Zwiers, Atypical Brain Asymmetry in Autism—A Candidate for Clinically Meaningful Stratification, *Biological Psychiatry: Cognitive Neuroscience and Neuroimaging*, Volume 6, Issue 8, 2021, Pages 802-812, ISSN 2451-9022, (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2451902220302433>)
61. Teresa Del Bianco, Luke Mason, Tony Charman, Julian Tillman, Eva Loth, Hannah Hayward, Frederick Shic, Jan Buitelaar, Mark H. Johnson, Emily J.H. Jones, Jumana Ahmad, Sara Ambrosino, Tobias Banaschewski, Simon Baron-Cohen, Sarah Baumeister, Christian F. Beckmann, Sven Bölte, Thomas Bourgeron, Carsten Bours, Michael Brammer, Daniel Brandeis, Claudia Brogna, Yvette de Bruijn, Ineke Cornelissen, Daisy Crawley, Flavio Dell'Acqua, Guillaume Dumas, Sarah Durston, Christine Ecker, Jessica Faulkner, Vincent Frouin, Pilar Garcés, David Goyard, Lindsay Ham, Joerg Hipp, Rosemary Holt, Meng-Chuan Lai, Xavier Liogier D'Ardhuy, Michael V. Lombardo, David J. Lythgoe, René Mandl, Andre Marquand, Maarten Mennes, Andreas Meyer-Lindenberg, Carolin Moessnang, Nico Mueller, Declan G.M. Murphy, Bethany Oakley, Laurence O'Dwyer, Marianne Oldehinkel, Bob Oranje, Gahan Pandina, Antonio M. Persico, Barbara Ruggeri, Amber Ruigrok, Jessica Sabet, Roberto Sacco, Antonia San José Cáceres, Emily Simonoff, Will Spooren, Roberto Toro, Heike Tost, Jack Waldman, Steve C.R. Williams, Caroline Wooldridge, Marcel P. Zwiers, Temporal Profiles of Social Attention Are Different Across Development in Autistic and Neurotypical People, *Biological Psychiatry: Cognitive Neuroscience and Neuroimaging*, Volume 6, Issue 8, 2021, 813-824, ISSN 2451-9022, <https://doi.org/10.1016/j.bpsc.2020.09.004>.
 62. Bruni O, Giallonardo M, Sacco R, Ferri R, Melegari MG. The impact of lockdown on sleep patterns of children and adolescents with ADHD. *J Clin Sleep Med*. 2021;17(9):1759–1765.
 63. Piras IS, Manti F, Costa A, et al. Molecular biomarkers to track clinical improvement following an integrative treatment model in autistic toddlers. *Acta Neuropsychiatrica*. 2021;33(5):267-272. doi:10.1017/neu.2021.12
 64. Lintas C, Sacco R, Azzarà A, Cassano I, Gurrieri F. Genotype–Phenotype Correlations in Relation to Newly Emerging Monogenic Forms of Autism Spectrum Disorder and Associated Neurodevelopmental Disorders: The Importance of Phenotype



Modulistica

Reevaluation after Pangenomic Results. *Journal of Clinical Medicine*. 2021; 10(21):5060. <https://doi.org/10.3390/jcm10215060>.

65. Bertelsen, N., Landi, I., Bethlehem, R.A.I. *et al.* Imbalanced social-communicative and restricted repetitive behavior subtypes of autism spectrum disorder exhibit different neural circuitry. *Commun Biol* **4**, 574 (2021). <https://doi.org/10.1038/s42003-021-02015-2>
66. Mason, L., Shic, F., Falck-Ytter, T. *et al.* Preference for biological motion is reduced in ASD: implications for clinical trials and the search for biomarkers. *Molecular Autism* **12**, 74 (2021). <https://doi.org/10.1186/s13229-021-00476-0>
67. Sara Ambrosino, Hasnaa Elbendary, Maarten Lequin, Dominique Rijkelijkhuizen, Tobias Banaschewski, Simon Baron-Cohen, Nico Bast, Sarah Baumeister, Jan Buitelaar, Tony Charman, Daisy Crawley, Flavio Dell'Acqua, Hannah Hayward, Rosemary Holt, Carolin Moessnang, Antonio M. Persico, Roberto Sacco, Antonia San José Cáceres, Julian Tillmann, Eva Loth, Christine Ecker, Bob Oranje, Declan Murphy, Sarah Durston, In-depth characterization of neuroradiological findings in a large sample of individuals with autism spectrum disorder and controls, *NeuroImage: Clinical*, Volume 35, 2022, 103118, ISSN 2213-1582, <https://doi.org/10.1016/j.nicl.2022.103118>.
68. Interindividual Differences in Cortical Thickness and Their Genomic Underpinnings in Autism Spectrum Disorder; Christine Ecker, Ph.D., Charlotte M. Pretzsch, Ph.D., Anke Bletsch, Ph.D., Caroline Mann, Ph.D., Tim Schaefer, Ph.D., Sara Ambrosino, Ph.D., Julian Tillmann, Ph.D., Afsheen Yousaf, Ph.D., Andreas Chiocchetti, Ph.D., Michael V. Lombardo, Ph.D., Varun Warriar, Ph.D., Nico Bast, Ph.D., Carolin Moessnang, Ph.D., Sarah Baumeister, Ph.D., Flavio Dell'Acqua, Ph.D., Dorothea L. Floris, Ph.D., Mariam Zabihi, Ph.D., Andre Marquand, Ph.D., Freddy Cliquet, Ph.D., Claire Leblond, Ph.D., Clara Moreau, Ph.D., Nick Puts, Ph.D., Tobias Banaschewski, M.D., Ph.D., Emily J.H. Jones, Ph.D., Luke Mason, Ph.D., Sven Bölte, Ph.D., Andreas Meyer-Lindenberg, M.D., Ph.D., Antonio M. Persico, M.D., Sarah Durston, Ph.D., Simon Baron-Cohen, Ph.D., Will Spooren, Ph.D., Eva Loth, Ph.D., Christine M. Freitag, M.D., Ph.D., Tony Charman, Ph.D., Guillaume Dumas, Ph.D., Thomas Bourgeron, Ph.D., Christian F. Beckmann, Ph.D., Jan K. Buitelaar, M.D., Ph.D., the EU-AIMS LEAP Group, Declan G.M. Murphy, Published Online:10 Sep 2021 <https://doi.org/10.1176/appi.ajp.2021.20050630>.
69. Efficacy and Safety of Q10 Ubiquinol With Vitamins B and E in Neurodevelopmental Disorders: A Retrospective Chart Review Cucinotta, F., Ricciardello, A., Turriziani, L., ...Sacco, R., Persico, A.M..



Modulistica

Frontiers in Psychiatry, 2022, 13, 829516.

70. Azzarà A, Cassano I, Paccagnella E, Tirindelli MC, Nobile C, Schittone V, et al. (2022) Genetic variants determine intrafamilial variability of SARS-CoV-2 clinical outcomes in 19 Italian families. *PLoS ONE* 17(10): e0275988. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0275988>.
71. Lintas C, Sacco R, Azzarà A, Cassano I, Laino L, Grammatico P, Gurrieri F. Genetic Dysruption of the Histaminergic Pathways: A Novel Deletion at the 15q21.2 locus Associated with Variable Expressivity of Neuropsychiatric Disorders. *Genes*. 2022; 13(10):1685. <https://doi.org/10.3390/genes13101685>
72. Lintas C, Bottillo I, Sacco R, Azzarà A, Cassano I, Ciccone MP, Grammatico P, Gurrieri F. Expanding the Spectrum of *KDM5C* Neurodevelopmental Disorder: A Novel De Novo Stop Variant in a Young Woman and Emerging Genotype–Phenotype Correlations. *Genes*. 2022; 13(12):2266. <https://doi.org/10.3390/genes13122266>.
73. Looden, T., Floris, D.L., Llera, A. et al. Patterns of connectome variability in autism across five functional activation tasks: findings from the LEAP project. *Molecular Autism* 13, 53 (2022). <https://doi.org/10.1186/s13229-022-00529-y>.
74. Lattanzi G, Di Rosa C, Spiezia C, Sacco R, Cattafi S, et al. (2023) Correction: “Nutripiatto”: A tool for nutritional education. A survey to assess dietary habits in preschool children. *PLOS ONE* 18(11): e0294738. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0294738>.
75. Lintas C, Cassano I, Azzarà A, Stigliano MG, Gregorj C, Sacco R, Stoccoro A, Coppedè F, Gurrieri F. Maternal Epigenetic Dysregulation as a Possible Risk Factor for Neurodevelopmental Disorders. *Genes*. 2023; 14(3):585. <https://doi.org/10.3390/genes14030585>.
76. Impact of COVID-19 pandemic and its consequences on children’s internet addiction and use of smartphone and tablet Ferrara, P., Alberti Corseri, C., Di Sipio Morgia, C., Costa, A., *Minerva Psychiatry*, 2023, 64(1), pp. 13–20.
77. Adverse childhood experiences (ACEs) in children with neurodevelopment disorders Ferrara, P., Pennarola, M.F., Cammisa, I., ...Sacco, R., Ianni, A. *Minerva Psychiatry*, 2023, 64(2), pp. 145–152.



Modulistica

78. The impact of COVID-19 on mental health and nocturnal enuresis in children Ferrara, P., Vecchio, M., Cammisà, I., ...Sacco, R., Ianni, A. *Minerva Psychiatry*, 2023, 64(2), pp. 153–158.

79. Diagnostic yield and clinical impact of chromosomal microarray analysis in autism spectrum disorder Francesca Cucinotta, Carla Lintas, Pasquale Tomaiuolo, Marco Baccarin, Chiara Picinelli, Paola Castronovo, Roberto Sacco, Ignazio Stefano Piras, Laura Turriziani, Arianna Ricciardello, Maria Luisa Scattoni, Antonio M. Persico. *Molecular Genetics and Genomic Medicine*, 2023, 11(8), e2182

80. Ting Mei, Natalie J. Forde, Dorothea L. Floris, Flavio Dell'Acqua, Richard Stones, Iva Ilioska, Sarah Durston, Carolin Moessnang, Tobias Banaschewski, Rosemary J. Holt, Simon Baron-Cohen, Annika Rausch, Eva Loth, Bethany Oakley, Tony Charman, Christine Ecker, Declan G.M. Murphy, Jan K. Buitelaar, Jumana Ahmad, Sara Ambrosino, Bonnie Auyeung, Tobias Banaschewski, Simon Baron-Cohen, Sarah Baumeister, Christian F. Beckmann, Sven Bölte, Thomas Bourgeron, Carsten Bours, Michael Brammer, Daniel Brandeis, Claudia Brogna, Yvette de Bruijn, Bhismadev Chakrabarti, Tony Charman, Ineke Cornelissen, Daisy Crawley, Flavio Dell'Acqua, Guillaume Dumas, Sarah Durston, Christine Ecker, Jessica Faulkner, Vincent Frouin, Pilar Garcés, David Goyard, Lindsay Ham, Hannah Hayward, Joerg Hipp, Rosemary Holt, Mark H. Johnson, Emily J.H. Jones, Prantik Kundu, Meng-Chuan Lai, Xavier Liogier d'Ardhuy, Michael V. Lombardo, Eva Loth, David J. Lythgoe, René Mandl, Andre Marquand, Luke Mason, Maarten Mennes, Andreas Meyer-Lindenberg, Carolin Moessnang, Nico Mueller, Declan G.M. Murphy, Bethany Oakley, Laurence O'Dwyer, Marianne Oldehinkel, Bob Oranje, Gahan Pandina, Antonio M. Persico, Annika Rausch, Barbara Ruggeri, Amber Ruigrok, Jessica Sabet, Roberto Sacco, Antonia San José Cáceres, Emily Simonoff, Will Spooren, Julian Tillmann, Roberto Toro, Heike Tost, Jack Waldman, Steve C.R. Williams, Caroline Wooldridge, Iva Ilioska, Ting Mei, Marcel P. Zwiers, Christian F. Beckmann, Alberto Llera, Jan K. Buitelaar, Autism Is Associated With Interindividual Variations of Gray and White Matter Morphology, *Biological Psychiatry: Cognitive Neuroscience and Neuroimaging*, Volume 8, Issue 11, 2023, Pages 1084-1093, ISSN 2451-9022, <https://doi.org/10.1016/j.bpsc.2022.08.011>.

81. Oblong, L.M., Llera, A., Mei, T. *et al.* Linking functional and structural brain organisation with behaviour in autism: a multimodal EU-AIMS Longitudinal European Autism Project (LEAP) study. *Molecular Autism* 14, 32 (2023). <https://doi.org/10.1186/s13229-023-00564-3>.

82. Berg, L.M., Gurr, C., Leyhausen, J. *et al.* The neuroanatomical substrates of autism and ADHD and their link to putative genomic



Modulistica

• Nome e tipo di Rivista • Titolo della pubblicazione	underpinnings. <i>Molecular Autism</i> 14, 36 (2023). https://doi.org/10.1186/s13229-023-00568-z. 83. Johanna Leyhausen, Tim Schäfer, Caroline Gurr, Lisa M. Berg, Hanna Seelemeyer, Charlotte M. Pretzsch, Eva Loth, Bethany Oakley, Jan K. Buitelaar, Christian F. Beckmann, Dorothea L. Floris, Tony Charman, Thomas Bourgeron, Tobias Banaschewski, Emily J.H. Jones, Julian Tillmann, Chris Chatham, Jumana Ahmad, Sara Ambrosino, Bonnie Auyeung, Tobias Banaschewski, Simon Baron-Cohen, Sarah Baumeister, Christian F. Beckmann, Sven Bölte, Thomas Bourgeron, Carsten Bours, Michael Brammer, Daniel Brandeis, Claudia Brogna, Yvette de Bruijn, Jan K. Buitelaar, Bhismadev Chakrabarti, Tony Charman, Ineke Cornelissen, Daisy Crawley, Flavio Dell'Acqua, Guillaume Dumas, Sarah Durston, Christine Ecker, Jessica Faulkner, Vincent Frouin, Pilar Garcés, David Goyard, Lindsay Ham, Hannah Hayward, Joerg Hipp, Rosemary Holt, Mark H. Johnson, Emily J.H. Jones, Prantik Kundu, Meng-Chuan Lai, Xavier Liogier D'ardhuy, Michael V. Lombardo, Eva Loth, David J. Lythgoe, René Mandl, Andre Marquand, Luke Mason, Maarten Mennes, Andreas Meyer-Lindenberg, Carolin Moessnang, Nico Bast, Declan G.M. Murphy, Bethany Oakley, Laurence O'Dwyer, Marianne Oldehinkel, Bob Oranje, Gahan Pandina, Antonio M. Persico, Barbara Ruggeri, Amber Ruigrok, Jessica Sabet, Roberto Sacco, Antonia San José Cáceres, Emily Simonoff, Will Spooren, Julian Tillmann, Roberto Toro, Heike Tost, Jack Waldman, Steve C.R. Williams, Caroline Wooldridge, Marcel P. Zwiers, Declan G. Murphy, Christine Ecker, Differences in Intrinsic Gray Matter Connectivity and Their Genomic Underpinnings in Autism Spectrum Disorder, <i>Biological Psychiatry</i>, Volume 95, Issue 2, 2024, Pages 175-186, ISSN 0006-3223, https://doi.org/10.1016/j.biopsych.2023.06.010.
--	---

Autorizzo il trattamento dei dati personali nel rispetto della legge 31 dicembre 1996 n. 675

Firma

Roberto Sacco



Form – AUPI
Società Scientifica
Associazione Unitaria Psicologi Italiani



Curriculum Vitae Docenti

Modulistica