

FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

**Cognome e Nome**

**MAZZONE LUIGI**

**Indirizzo**

**UOSD di Neuropsichiatria Infantile  
Policlinico Tor Vergata  
Torre 6, 4° piano  
Viale Oxford, 81, 00133 Roma RM**

**E-mail**

**luigi.mazzone@uniroma2.it  
luigi.mazzone@ptvonline.it**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### Università

Ottobre 1993- Settembre 1998

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Catania nell'anno accademico 1997- 98 con voti 110 lode e proposta al premio F. Paradiso discutendo la Tesi: *"Modificazioni fisiologiche e comportamentali in risposta a uno stimolo doloroso in neonati nel primo trimestre di vita"*

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo nel Giugno 1999

Iscritto all'Albo professionale dell'Ordine dei Medici di Catania dal Marzo 2001

### Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile:

Gennaio 1998- Ottobre 2003

Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile nell'anno accademico 2002-2003 con voti di 70 e lode discutendo la tesi: *"Vulnerabilità psicopatologica di bambini e adolescenti affetti da cefalea"*

### Dottorato di Ricerca in Scienze Pediatriche

Gennaio 2003- Ottobre 2007

Tesi di dottorato: *"Stress, Emotion and Neural Substrate: An fMRI study. Using the Endocrinological Syndrome as a Natural Model"*

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

*Da Settembre 2005 a Settembre 2006, Febbraio-Marzo 2009 e da Settembre a Novembre 2009*

"Post-doctoral visiting fellow" nell'Intramural Program dell'National Institute of Mental Health di Bethesda, Washington DC, negli USA, partecipando a studi di risonanza magnetica funzionale in patologie psichiatriche infantili. In particolare ha partecipato a studi sul ruolo del cortisolo sui processi di memoria emotiva e sul ruolo funzionale di aree cerebrali in risposta a task emozionali. Supervisor: Dr.ssa Monique Ernst

*Da Ottobre 2006 a Settembre 2008 e Aprile-Maggio 2009*

"Post-doctoral visiting fellow" all'interno della Division of Child and Adolescent Psychiatry del Department of Psychiatry della Columbia University di New York, partecipando a studi di risonanza magnetica su bambini e adolescenti affetti da Sindrome di Tourette e ADHD. In particolare è stato indagato il ruolo del sistema fronto-striatale in soggetti con sindrome di Tourette e in soggetti sani durante l'esecuzione di task di inibizione motoria al fine di valutare l'attivazione funzionale di aree cerebrali deputate a un efficace "self-regulatory control". Ha partecipato inoltre a studi di risonanza magnetica atti ad esplorare il ruolo degli psicostimolanti sulla volumetria dei gangli della base in soggetti con ADHD. Supervisor: Prof. Bradley Peterson

*Da Febbraio 2011 a Marzo 2014*

Contratto di ricerca medico presso l'IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma. In servizio presso il reparto di Neuropsichiatria Infantile del Dipartimento di Neuroscienze.

*Febbraio 2013*

Visiting presso l'Olga Tennison Autism Research Center della Trobe University di Melbourne centro di riferimento per il trattamento dell'autismo secondo l'Early Start Denver Model.

*Marzo 2014-Novembre 2016*

Dirigente Medico di I Livello presso l'IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma

*Novembre 2016-Novembre 2019*

Ricercatore Universitario di fascia B presso l'Università degli Studi Tor Vergata nel settore scientifico disciplinare MED/39 Neuropsichiatria Infantile. Coordinatore scientifico di "Autismo Tor Vergata" presso il Policlinico

Novembre 2019- Gennaio 2022

Universitario Tor Vergata, Roma.

**Professore Associato in Neuropsichiatria Infantile** presso l'Università degli Studi di Tor Vergata, Roma

Febbraio 2022-in corso

**Professore Ordinario in Neuropsichiatria Infantile** presso l'Università degli Studi di Tor Vergata, Roma

Novembre 2019- Nov 2022

**Presidente del Corso di Laurea** dei Terapisti della Neuro e Psicomotricità dell' Età Evolutiva presso l'Università degli Studi di Tor Vergata, Roma

Novembre 2020- in corso

**Direttore della Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile** dell'Università degli Studi Tor Vergata, Roma

Novembre 2020- in corso

**Responsabile UOSD di Neuropsichiatria Infantile, Policlinico Universitario di Tor Vergata, Roma**

Marzo 2021-in corso

**Direttore del Master di II livello “Disturbi dello Spettro Autistico: valutazione-diagnosi-abilitazione-integrazione”** presso l'Università degli Studi di Tor Vergata in collaborazione con la Scuola IAD

Ottobre 2022- in corso

Direttore Scuola di Specializzazione Cognitivo-Comportamentale - Consorzio Humanitas

#### **ATTIVITÀ CLINICA E ASSISTENZIALE**

Dall'anno accademico 1998-1999 all'anno accademico 2002-2003 ha frequentato la scuola di specializzazione in Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Catania, svolgendo la sua attività formativo-assistenziale nell'ambulatorio di Neuropsichiatria Infantile, di Neurologia dello sviluppo e nel Day Hospital di epilettologia e cefalee dell'età evolutiva. Durante gli anni di specializzazione nel 2000, 2001 e 2002 ha svolto periodi di training formativo presso la Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza dell'IRCCS Fondazione Stella Maris dell'Università di Pisa.

A Settembre 2004 ha svolto training clinico presso il Laboratorio di Gait Analysis dell'Azienda Ospedaliera –Istituti Clinici di Perfezionamento P.O Buzzi-Milano. Supervisore: Dott.Francesco Motta

Febbraio 2011-Novembre 2016

Attività assistenziale presso la UOC di Neuropsichiatria Infantile dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma con servizio presso il Day Hospital e il reparto di degenza e il DEA.

Gennaio 2017-Novembre 2020

Da Gennaio 2017 in servizio presso la UOC di Neuropsichiatria Infantile del Policlinico Universitario di Tor Vergata e dal 2018 coordinatore clinico del servizio “Autismo Tor Vergata” di Day Hospital e ambulatorio attivo dal 2017 presso la UOC di Neuropsichiatria Infantile.

Novembre 2020-in corso

Responsabile F.F. della UOSD di Neuropsichiatria Infantile, Policlinico Universitario di Tor Vergata, Roma

Al momento responsabile scientifico di progetti clinici approvati dal Comitato Etico dell'Ospedale Policlinico Tor Vergata.

1. Studio del profilo metabolomico urinario di bambini con disturbo dello spettro autistico
2. Studio del profilo metabolomico urinario di bambini con diagnosi di sclerosi tuberosa

3. Caratterizzazione del profilo clinico e neurofisiologico di pazienti con disturbo dello spettro autistico e “ultra high risk” per psicosi
4. “Progetto Pilota Sperimentale ‘Casale delle Arti e dei Mestieri’: modello replicabile di inclusione sociale e lavorativa di ragazzi con Disturbo dello Spettro Autistico
5. Transizione e autismo: training psicoeducativo online, studio pilota
6. “SOS MOOD. Depressione materna Perinatale e rischio di autismo nella prole: correlazione tra esposizione prenatale a Inibitori della Ricaptazione della Serotonina (SSRI), disfunzione immunologica, espressione dei retrovirus endogeni umani (HERVs) e sviluppo di autismo”
7. Studio sulla associazione tra disturbo dello spettro autistico e retrovirus endogeni umani (HERVs)
8. Valutazione dell’impatto della pandemia COVID-19 sulle traiettorie di sviluppo, il funzionamento adattivo, gli aspetti comportamentali e lo stress genitoriale di pazienti con Disturbi del Neurosviluppo
9. Studio sull’effetto dell’integratore alimentare Memorens sulla disattenzione, le funzioni esecutive e le difficoltà di apprendimento in un campione di bambini con Disturbo da Deficit di Attenzione e Iperattività (ADHD) e Disturbo Specifico di Apprendimento (DSA)
10. Studio di fase II Multicentrico, Randomizzato, in doppio cieco, con 12 settimane di trattamento, a 3 bracci, a gruppi paralleli, controllato con placebo, per valutare l’efficacia, la sicurezza e la tollerabilità di RO7017773 in partecipanti di età compresa tra i 15 e i 45 anni affetti da Disturbo dello Spettro Autistico
11. Studio pilota sull’applicazione della Stimolazione Transcranica a Corrente Diretta (TDCS) combinata a un trattamento del linguaggio di tipo conversazionale per il miglioramento delle competenze discorsive e pragmatiche di giovani con Disturbo dello Spettro Autistico
12. Studio clinico randomizzato in doppio cieco con l’integrazione di L. Reuteri in bambini con Disturbo dello Spettro Autistico

## PREMI E GRANT

Vincitore del **bando della ricerca finalizzata 2009** del Ministero della Salute alla quale ha partecipato come **“Principal Investigator”** per il progetto GR-2009-1604482 dal titolo: **“A longitudinal study of neural plasticity in children with Autism Spectrum Disorders”** con Destinatario Istituzionale IRCCS Bonino Pulejo Neurolesi di Messina svolto in collaborazione con l’Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma

Vincitore come co-investigatore del bando della ricerca finalizzata 2021 per il progetto RF-2021-12374286 dal titolo “Effects of a postbiotic supplementation on gastrointestinal and core symptoms in Autism Spectrum Disorder: A multicenter randomized controlled trial

Vincitore per il 2006-2007 della **“Alexander Bodini Fellowship” all’Italian Academy for Advanced Studies in America alla Columbia University a New York (USA)** con il progetto “The influence of risperidone on emotional stimuli processing in a sample of individuals with autism: a functional MRI study”

Vincitore del Premio nazionale “Arturo Reggio” per il 2008, promosso dalla Fondazione Cesare Serono di Roma, con il progetto “Reward system in children and adolescents with ADHD and anxiety disorders

Vincitore del finanziamento “Giovani Ricercatori” nel corso dell’Anno Accademico 2001-2002 presso l’Università di Catania con la ricerca “La motricità spontanea in neonati affetti da Sindrome di Down”

Co-investigatore del progetto “Predictors of outcomes in autism early behavioral intervention” **vincitore del progetto di network del Ministero della Salute per il bando della ricerca finalizzata 2013**

Principal Investigator del progetto “Feasibility and effectiveness of a teacher mediated Early Start Denver Model (ESDM) in an Italian sample of autistic preschooler children” (Codice Unico di Progetto: E89C20000710005) del bando competitivo “Beyond Borders” (D.R.1347 del 29 maggio 2019) dell’Università degli Studi Tor Vergata di Roma

Referente scientifico del progetto per l’inclusione scolastica dei ragazzi autistici **“Il casale delle arti e dei mestieri”** del 20-12-2019 finanziato dal MIUR

## ATTIVITÀ DIDATTICA

Anno Accademico 2003-2004

Culture in Neuropsichiatria Infantile presso la Facoltà di Scienze della Formazione di Catania

Anno Accademico 2006-07 e 2007-08

Professore a contratto per l’insegnamento di Neuropsichiatria Infantile presso il Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Catania

Anno Accademico 2008-09

Professore a contratto per l’insegnamento in “Laboratorio sui disturbi motori, del pensiero e della personalità” nel Corso di Specializzazione Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l’Insegnamento Secondario (S.I.S.S.I.S)

Anno Accademico 2009-2010

Professore a contratto per l’insegnamento di Neuropsichiatria Infantile presso la Facoltà di Scienze della Formazione dell’Università di Catania

Professore a contratto in psichiatria Infantile presso la scuola di specializzazione in

Anno Accademico 2010-11	psicoterapia cognitivo-comportamentale "Istituto Tolman" (D.M. 21 Maggio 2001 G.U.R.I. n. 128 del 6/6/2001) sia presso la sede centrale di Palermo che nelle sedi periferiche di Catania e Nuoro.
Anno Accademico 2011-12	Professore a contratto per l'insegnamento di Neuropsichiatria Infantile presso la Facoltà di Scienze della Formazione del corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria (400 ore) dell'Università di Roma Tre
Anno Accademico 2011-2012	Professore a contratto per l'insegnamento di Neuropsichiatria Infantile presso la Scuola di Specializzazione in Psicologia Clinica dell'Università La Sapienza di Roma
Anno Accademico 2011-2014	Seminari ufficiali di Neuropsichiatria Infantile Anno Accademico 2011-2012, presso la sede di Roma della scuola di specializzazione in psicoterapia a orientamento Cognitivo-Comportamentale Integrato "Humanitas" Riconosciuta dal MIUR (D.M. 16/03/2005 - 07/12/2005), Scuola di Psicoterapia del Consorzio Interuniversitario FO.R.T.UN.E.
Anno Accademico 2011-12	Professore a contratto presso il master di II livello sul trattamento dei Disturbi Autistici" dell'Università degli Studi di Catania.
Anno Accademico 2012-13	Professore a Contratto presso il master di II° livello in Neuropsicologia clinica" dell'Istituto Skinner (scuola di specializzazione in psicoterapia cognitivo-comportamentale) di Roma
Anno Accademico 2012-13	Professore a contratto al "Master di II livello dell'Università Pontificia Salesiana sul "Trattamento del Disturbo dello Spettro Autistico"
Anno Accademico 2014-15 e 2015-16	Professore a contratto per l'insegnamento di Psichiatria Infantile presso la Libera Università Maria Ss. Assunta (LUMSA) di Roma
Anno Accademico 2014-15 e 2015-16	Professore a contratto per l'Anno Accademico per il "Laboratorio: Clinica dei comportamenti esternalizzanti" presso la Libera Università Maria Ss. Assunta (LUMSA) di Roma
Anno Accademico 2016-17-in corso	Docente presso l'Università degli Studi Tor Vergata nei seguenti corsi di Laurea: Tecnica Ortopedica (Corso: Fisiopatologia Neurologica, degli Ausili Posturali e della mobilità). Modulo: Neuropsichiatria Infantile Logopedia (Corso: Scienze mediche di interesse logopedico in età evolutiva). Modulo: Neuropsichiatria Infantile 2 Fisioterapia (Corso: Scienze cliniche pediatriche) Modulo: Neuropsichiatria Infantile Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva (Corsi: Attività didattiche opzionali 2, Neuropsichiatria Infantile 2 e ) Modulo: Neurologia del lattante e Modulo: Neurologia infantile clinica 1 Logopedia (Corso: Scienze mediche di interesse logopedico in età evolutiva). Modulo: Neuropsichiatria Infantile 2 Ortottiche e Assistenza Oftalmologica (Corso: Intedisciplinare). Modulo: Neuropsichiatria Infantile Corso per insegnanti di Sostegno Componente il collegio docenti del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze dell'Università degli Studi Tor Vergata

*L. p. 11/05/2016*

Componente il collegio docenti della Scuola di Specializzazione di Pediatria dell'Università degli Studi Tor Vergata (dall'AA 2019/20)

Componente il collegio docenti della Scuola di Specializzazione di Neurologia dell'Università degli Studi Tor Vergata (dall'AA 2020/21)

Componente il collegio docenti della Scuola di Specializzazione di Genetica Medica dell'Università degli Studi Tor Vergata (dall'AA 2020/21)

Componente il collegio docenti della Scuola di Specializzazione di Psichiatria dell'Università degli Studi Tor Vergata (dall'AA 2020/21)

Componente il collegio docenti della Scuola di Specializzazione di Odontoiatria Pediatrica dell'Università degli Studi Tor Vergata (dall'AA 2020/21)

Componente il collegio docenti del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze dell'Università degli Studi Tor Vergata

Valutatore esterno per l'Università degli Studi di Cagliari e di Bari per 3 tesi di dottorato di ricerca (Ciclo XXXIII)

**Revisore per "International Journal"**

Journal of Affective Disorders. (Ref paper: JAD-D-06-00284) Journal of Postgraduate Medicine (Ref paper: JPGM\_815\_06.doc) Cephalalgia Journal (Ref paper: CHA-00108-2007) Journal of Psychosomatic Research (Ref paper: JPR-2007-310) Adapted Physical Activity Quarterly Journal (Ref paper: (APAQ-2008-0117) Neuropsychiatric Disease and Treatment Journal (Ref paper: Submission ID: 5880) Journal of Educational Research (Ref paper: ER-09-048) Journal of Educational Research (Ref paper: ER-10-112) Journal of Neural Regeneration Research (Ref paper: NY20100621004) Journal of Child and Adolescent Psychiatry and Mental Health (Ref.1450785196416407) Italian Journal of Pediatrics (Ref 1441481376418213 Human Brain Mapping (Ref.HBM-10-0513) Journal of Neural Regeneration Research (Ref: NY20100814001) Case Reports in Pediatrics (Ref: CRIPE/124831) Psychiatry Research Journal (Ref.PSY-D-11-00199) Journal of Child and Adolescent Psychiatry and Mental Health (Ref.1970288891631796) BMC Blood Disorders (Ref.1198097097646226) Journal of Attention Disorders (Ref.JAD-12-05-115) Cephalalgia (Ref. CHA-00270-OA-2012) European Child & Adolescent Psychiatry (Ref. ECAP-D-13-00223) ADHD Attention Deficit and Hyperactivity Disorders Journal (Ref. ADHD-D-14-00034 Annals of General Psychiatry (Ref. 1037843725139296) Italian Journal of Pediatrics (Ref ITJP-D-17-00016) Italian Journal of Pediatrics (Ref. ITJP-D-17-00065) Italian Journal of Pediatrics (Ref. ITJP-D-17-00126) Pediatrics (2020-1061) Brain Sciences (brainsci-822177) Psychiatry Research (PSY-2020-1858-R1) Journal of Autism and Developmental Disorders (JADD-D-20-00670) Journal of Autism and Developmental Disorders (JADD-D-20-00641R4) Frontiers in Integrative Neurosciences (596138) Journal of Autism and Developmental Disorders (JADD-D-20-00973R1) Journal of Autism and Developmental Disorders (JADD-D-20-01090) Journal of Autism and Developmental Disorders JADD-D-20-01388) European Child and Adolescent Psychiatry (ECAP-D-20-00578) Plos One (PONE-D-21-03520) Journal of Autism and Developmental Disorders (JADD-D-21-00144) Journal of Autism and Developmental Disorders (JADD-D-21-00290) Journal of Autism and Developmental Disorders (JADD-D-21-00549) Autism and Developmental Disorders (JADD-D-21-01000) Autism and Developmental Disorders (JADD-D-21-01360) Autism and Developmental Disorders (JADD-D-22-00880)

*L. p. 05/05/2022*

**ORGANIZZAZIONE MEETING E  
NETWORK SCIENTIFICI**

Promotore e organizzatore nel 2007 e 2008 dell' **"Euro-Mediterranean Study Group for Applied Research on Child Psychiatry Neuroimaging"** (EMCPN study group), network europeo per lo studio e la ricerca in psichiatria infantile attraverso l'utilizzo del neuroimaging in collaborazione ufficiale con il "Brain Imaging Lab della Columbia University".

Promotore e organizzatore dell' **1<sup>st</sup> e 2<sup>nd</sup> ESCAP residential course on assessment and treatment of psychiatric disorders in children and adolescents** sotto l'egida della Research Academy dell'European Society for Child and Adolescent Psychiatry

Fondatore e membro del comitato scientifico **dell'Associazione Italiana Ricerca Autismo (AIRA)**

Nel 2008 in qualità di presidente della Onlus Progetto Aita è stato il promotore in collaborazione con il "Club de Scientifique de la facultè des Sciences Medicales di Setif" partnership ufficiale dell'Università di Setif in Algeria di una fellowship internazionale per giovani psichiatri nord-africani.

Componente del Comitato Organizzatore del XIX° Convegno Nazionale della Società Italiana di Neurologia e Psichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza (SINPIA) svoltosi a Catania (15-17 Ottobre 2002) in cui ha portato contributi, anche in veste di Relatore

Componente del Comitato Organizzatore del XXX° Convegno Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (Catania, Ottobre 2004) e di numerosi convegni a carattere regionale

Organizzatore del convegno a carattere internazionale su "Risonanza magnetica funzionale in bambini con disturbi del comportamento" del 4-5 Aprile 2007

Organizzatore del convegno a carattere internazionale su "Disturbi psichiatrici dei bambini: fenomenologia e substrati neurali" Venerdì 10 Ottobre 2008

Organizzatore e responsabile scientifico della I edizione del convegno a carattere nazionale a Catania su "Focus in neuropsichiatria infantile" 19/20 Luglio 2012

Organizzatore e responsabile scientifico della II edizione del convegno a carattere nazionale a Catania su "Focus in neuropsichiatria infantile" 18-19 Luglio 2013

Componente la Commissione Medica Nazionale della Federazione Italiana Scherma dal 2005 al 2021

E' stato membro dal 2002 al 2007 del "Progetto Autismo Catania" promosso dall'Unità Operativa di Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Catania, in collaborazione con le associazioni famiglie e in collaborazione con gli operatori delle scuole di Catania e Provincia

**EDITORIAL BOARD**

RIVISTE SCIENTIFICHE  
INTERNAZIONALI E NAZIONALI

**Special Issue Editor della rivista "Journal Clinical Medicine"** Special Issue: "Advances in Autism Spectrum Disorders"

**Special Issue Editor della rivista "Children"**. Special Issue: "Neurodevelopmental Disorders: Diagnosis, Psychiatric Comorbidities and Treatment"

**Special Issue Editor della rivista Frontiers Psychiatry** (Child and Adolescent Psychiatry section) Special Issue: Psychiatric Comorbidities in Children and Adolescents with ASD and in



Typically Developing Children

**Special Issue Editor della rivista Frontiers Psychiatry** (Child and Adolescent Psychiatry section) Special  
Issue: Internalizing disorders and ASD.

Attualmente membro dell'Editorial Board delle riviste internazionali **Journal Autism Developmental Disorder (JAAD), Journal of Pediatrics Review, Journal Pediatric Research and Child Health, Journal of Child Science, Psychiatry International**

In precedenza membro dell'Editorial Board delle riviste

- **Neural Regeneration Research**
- **ADHD Attention Deficit and Hyperactivity Disorders (Springer)**
- **Case Reports in Pediatrics,**
- **Pediatrics & Therapeutics**
- **Journal of Autism & Related Disabilities**
- **Annals of Depression and Anxiety**

Dal 2001 membro della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile (SINPIA)

Membro nel 2004-05 del board dei formatori Italiani dell'**European Interdisciplinary Network Quality for ADHD (EINAQ)** per lo studio e la ricerca sull'ADHD

Nel 2003-2004 membro della Società Italiana di Pediatria (SIP)

Nel 2012-2013 membro dell'**American Academy of Child and Adolescent Psychiatry (AACAP)**

Membro del Comitato Scientifico dell'Associazione ASSI Gulliver (Associazione Sindrome di Sotos Italia)

Membro del Comitato Scientifico della Fondazione Italiana Autismo (FIA)

Membro del consiglio direttivo della **Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive (SIPF)**

SOCIETÀ SCIENTIFICHE E NETWORK

*L. p. 1/05/2012*

**Autore delle seguenti pubblicazioni su riviste indicizzate e con Impact Factor**

- 1) D. Mazzone, S. Gulli, **L. Mazzone** Rare malformazioni cerebrali nella Sindrome di Apert . Descrizione di due casi in età neonatale. Italian Journal of Pediatrics, Vol. 25 – N° 6 – Dicembre 1999 Pag. 1118-1122
- 2) D. Mazzone, V. D'Asero, C. Aliberti, **L. Mazzone** Alimentazione lattea nel primo anno di vita e sviluppo mentale in bambini siciliani d'età scolare. Italian Journal of Pediatrics 2000; 26: 140-146
- 3) P. Smilari, G. Incorpora, P. Sciacca, M. Marletta, A. Saporito, **L. Mazzone**, D.M.M. Romeo, S. Cilauro, M.G. Romeo Vein of Galen aneurysmal malformation: Different clinical expressiveness. Three case reports. Minerva Pediatrica Vol. 52- N°1/2 Pag.55-62 Gennaio-Febbraio 2000
- 4) D. Mazzone , A. Nicolosi , C. Aliberti , **L. Mazzone**, M. Caruso-Nicoletti Psychological findings in children with short stature. Minerva Pediatrica 2003 Jun;55(3):261-6
- 5) **L. Mazzone**, D. Mugno, G. Morales, V. Genitori D'Arrigo, L. Ruta, R. Bianchini Sport activity in children and adolescents: temperamental and emotional traits. Minerva Pediatrica Vol.56 – N° 1 Pag.109-113 Feb 2004
- 6) P. Pavone, R. Bianchini, E. Parano, G. Incorpora, R. Rizzo, **L. Mazzone**, R. Trifiletti Anti-brain antibodies in PANDAS versus uncomplicated streptococcal infection. Pediatric Neurology 2004 Feb ; 30 (2) : 107-10
- 7) **L. Mazzone**, D. Mugno, D. Mazzone The General Movements in a group of subjects with Down syndrome. Early Human Development Sep 2004 79 (2): 119-30
- 8) **L. Mazzone**, B. Vitiello, G. Incorpora, D. Mazzone Behavioral and Temperamental Characteristics of Children and Adolescents Suffering from Primary Headache. Cephalgia Feb 2005; 26, 194-201
- 9) SA Lombardo, G. Leanza, C. Meli, ME Lombardo, **L. Mazzone**, M. Cioni Maternal exposure to the antiepileptic drug vigabatrin affects postnatal development in the rat. Neurological Science Jun 2005; 26(2):89-94
- 10) Grosso S, Franzoni E, Ianetti P, Incorpora G, Cardinali C, Toldo I, Verrotti A, Caterina Moscano F, Lo Faro V, **Mazzone L**, Zamponi N, Boniver C, Spalice A, Parisi P, Morgese G, Balestri Efficacy and safety of topiramate in refractory epilepsy of childhood: long-term follow-up study. Journal Child Neurology 2005 Nov;20(11):893-7
- 11) **Mazzone L.**, Patti A., Samperi P., Masi G. Cognitive elaboration of pain in sickle-cell disease: A comparative evaluation in adult and children patients. Italian Journal of Pediatrics 2006 Feb; 32 (1) : 43-47
- 12) **Mazzone L.** , Ruta L. Topiramate in children with autistic spectrum disorders. Brain and Development 2006 Nov;28(10):668.
- 13) **Mazzone L.**, Mugno D. Hypomanic mood in a child patient treated with interferon-alpha 2a: case report. Brain and Development 2007 Nov;29(10):666-9.
- 14) Mugno D., Ruta, Genitori V, **Mazzone L.** Impairment of Quality of Life in parents of children and adolescents with PDD - Health and Quality of Life Outcomes 2007 Apr 27;5:22.
- 15) Romeo DM, Cioni M, Scoto M, **Mazzone L**, Palermo F, Romeo MG. Neuromotor development in infants with cerebral palsy investigated by the Hammersmith Infant Neurological Examination during the first year of age. European Journal Paediatr Neurology 2008 Jan;12(1):24-31. Epub 2007 Jul 2.
- 16) **Mazzone L**, Ducci F, Scoto MC, Passaniti E, Genitori D'Arrigo V, Vitiello B. The role of anxiety symptoms in school performance in a community sample of children and adolescents. BMC Public Health 2007 Dec 5;7(1):347

- 17) Incorpora G, Pavone P, Ruggieri M, Cocuzza M, **Mazzone L**, Parano E, Privitera M. Neonatal onset of hot water reflex seizures in monozygotic twins subsequently manifesting episodes of alternating emiplegia- Epilepsy Res. 2007 Dec 19
- 18) **Mazzone L**, Gunter BG, Ruta L (Letter to the editor) Negative consequences of the continued controversy surrounding Autism in the clinical setting. *British Medical Journal* 21 December 2007
- 19) Maheu F, **Mazzone L**, Merke DP, Keil MF, Stratakis CA, Pine DA, Ernst M Altered Amygdala and Hippocampus Function in Adolescents with Hypercortisolemia: An fMRI Study of Cushing Syndrome. *Development and Psychopathology* 20 (2008) 1177-1189
- 20) **Mazzone L**, Battaglia L, Andreozzi F, Romeo MA, Mazzone D. Emotional impact in  $\beta$  - Thalassemia major children following cognitive – behavioural family therapy and quality of life of caregiving mothers - *Clinical Practice and Epidemiology in Mental Health* Feb. 2009, 5:5
- 21) Ruta L, Mugno D, D'Arrigo VG, Vitiello B, **Mazzone L**. Obsessive-compulsive traits in children and adolescents with Asperger syndrome. *European Child Adolesc Psychiatry* 2010 Jan;19(1):17-24
- 22) **Mazzone L**, Yu S, Blair C, Gunter B, Wang Z, Marsh R, and Peterson BS An fMRI Study of Frontostriatal Circuits During the Inhibition of Eye Blinking in Persons With Tourette Syndrome *American Journal Psychiatry* 2010 Mar;167(3):341-9.
- 23) Reale L, Guarnera M, Grillo C, Maiolino L, Ruta L, **Mazzone L**. Psychological assessment in children and adolescents with Benign Paroxysmal Vertigo. *Brain Dev.* 2010 Apr 13. Epub ahead of print.
- 24) **Mazzone L**, Curatolo P Conceptual and methodological challenges for neuroimaging studies of autistic spectrum disorders. *Behavioral and Brain Function* 2010 Mar 9;6(1):17.
- 25) Miller LJ, Bansal R, Maia TV, Sanchez J, **Mazzone L**, Durkin K, Liu J, Greenhill L, Peterson BS Basal Ganglia Surface Morphology and the Effects of Stimulant Medications in Youth with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder. *American Journal Psychiatry* 2010 Aug;167(8):977-86.
- 26) **Mazzone L**, Reale L, Spina M, Guarnera M, Lionetti E, Martorana S, Mazzone D. Compliant gluten-free children with celiac disease: an evaluation of psychological distress. *BMC Pediatr.* 2011 May 27;11:46.
- 27) **Mazzone L**, Sven C. Mueller SC, Maheu FS, Pine DS, Merke D, Ernst M Emotional memory in early steroid abnormalities. An fMRI study of adolescents with congenital adrenal hyperplasia. *Developmental Neuropsychology* 2011 May;36(4):473-92.
- 28) Ruta L, Mazzone D, **Mazzone L**, Wheelwright S, Baron-Cohen S. The Autism-Spectrum Quotient-Italian Version: A Cross-Cultural Confirmation of the Broader Autism Phenotype. *Journal Autism Dev Disord.* 2011 May 28.
- 29) **Mazzone L**, Reale L, Mannino V, Vitiello B. Lower IQ is associated with decreased clinical response to Atomoxetine in children with ADHD. *CNS Drugs.* 2011 Jun 1;25(6):503-9.
- 30) **Mazzone L**, Vassena L, Ruta L, Mugno D, Galesi O, Fichera M. Brief Report: Peculiar Evolution of Autistic Behaviors in Two Unrelated Children with Brachidactyly-Mental Retardation Syndrome. *Journal Autism Dev Disord.* 2012 Jan 6.
- 31) **Mazzone L**, Vitiello B. The Authors' Reply 1 February 2012 - Volume 26 - Issue 2 - pp 186-187. Letter to the editor, *CNS Drugs*
- 32) Leblond CS, Heinrich J, Delorme R, Proepper C, Betancur C, Huguet G, Konyukh M, Chaste P, Ey E, Rastam M, Anckarsäter H, Nygren G, Gillberg IC, Melke J, Toro R, Regnault B, Fauchereau F, Mercati O, Lemièrè N, Skuse D, Poot M, Holt R, Monaco AP, Järvelä I, Kantojärvi K, Vanhala R, Curran S, Collier DA, Bolton P, Chiocchetti A, Klauck SM, Poustka F, Freitag CM, Waltes R, Kopp M, Duketis E, Bacchelli E, Minopoli F, Ruta L, Battaglia A, **Mazzone L**, Maestrini E, Sequeira AF, Oliveira B, Vicente A, Oliveira G, Pinto D, Scherer SW, Zelenika D, Delepine M, Lathrop M, Bonneau D, Guinchat V, Devillard F, Assouline B, Mouren MC, Leboyer M, Gillberg C, Boeckers TM, Bourgeron T. Genetic and Functional Analyses of SHANK2 Mutations Suggest a

Multiple Hit Model of Autism Spectrum Disorders. PLoS Genet. 2012 Feb;8(2):e1002521. Epub 2012 Feb 9.

- 33) Armando M, Girardi P, Vicari S, Menghini D, Digilio MC, Pontillo M, Saba R, **Mazzone L**, Lin A, Klier CM, Schäfer MR, Amminger GP. Adolescents at ultra-high risk for psychosis with and without 22q11 deletion syndrome: A comparison of prodromal psychotic symptoms and general functioning. Schizophr Res. 2012 May 22
- 34) **Mazzone L.**, Ruta L. and Reale L. Psychiatric comorbidities in asperger syndrome and high functioning autism: diagnostic challenges. Annals of General Psychiatry 2012,11:16
- 35) **Mazzone L**, Armando M, De Crescenzo F, Demaria F, Valeri G, Vicari S. Clinical picture and treatment implication in a child with Capgras syndrome: a case report. J Med Case Rep. 2012 Nov 27;6(1):406.
- 36) **Mazzone L**, Postorino V, Reale L, Guarnera M, Mannino V, Armando M, Fatta L, De Peppo L, Vicari S. Self-esteem evaluation in children and adolescents suffering from ADHD. Clin Pract Epidemiol Ment Health. 2013 Jul 11;9:96-102.
- 37) Bianchini R, Postorino V, Grasso R, Santoro B, Migliore S, Burlò C, Tata C, **Mazzone L**. Prevalence of ADHD in a sample of Italian students: A population-based study. Res Dev Disabil. 2013 Sep;34(9):2543-50.
- 38) **Mazzone L**, Postorino V, De Peppo L, Della Corte C, Lofino G, Vassena L, Fatta L, Armando M, Bedogni G, Vicari S, Nobili V. Paediatric non-alcoholic Fatty liver disease: impact on patients and mothers' quality of life. Hepat Mon. 2013 Mar 12;13(3):e7871.
- 39) Harpin V, **Mazzone L**, Raynaud JP, Kahle J, Hodgkins P. Long-Term Outcomes of ADHD: A Systematic Review of Self-Esteem and Social Function. J Atten Disord. 2013 May 22. [
- 40) **Mazzone L**, Postorino V, De Peppo L, Vassena L, Fatta L, Armando M, Scirè G, Cappa M, Vicari S. Longitudinal neuropsychological profile in a patient with triple a syndrome. Case Rep Pediatr. 2013;2013:604921
- 41) **Mazzone L**, Postorino V, De Peppo L, Fatta L, Lucarelli V, Reale L, Giovagnoli G, Vicari S. Mood symptoms in children and adolescents with autism spectrum disorders Res Dev Disabil. 2013 Nov;34(11):3699-708.
- 42) Armando M, Lin A, Girardi P, Righetti V, Dario C, Saba R, Decrescenzo F, **Mazzone L**, Vicari S, Birchwood M, Fiori Nastro P. Prevalence of psychotic-like experiences in young adults with social anxiety disorder and correlation with affective dysregulation. J Nerv Ment Dis. 2013 Dec;201(12):1053-9.
- 43) De Crescenzo F, Armando M, **Mazzone L**, Ciliberto M, Sciannamea M, Figueroa C, Janiri L, Queded D, Vicari S. The use of actigraphy in the monitoring of methylphenidate versus placebo in ADHD: a meta-analysis. Atten Defic Hyperact Disord. 2014 Mar;6(1):49-58.
- 44) Reale L, Guarnera M, **Mazzone L**, The effects of sleep disturbance on school performance: A preliminary investigation of children attending elementary grades. School Psychology International May 8, 2013
- 45) Foti F, **Mazzone L**, Menghini D, De Peppo L, Federico F, Postorino V, Baumgartner E, Valeri G, Petrosini L, Vicari S. Learning by observation in children with autism spectrum disorder. Psychol Med. 2014 Jan 17:1-11.
- 46) **Mazzone L**, Postorino V, Valeri G, Vicari S. Catatonia in patients with autism: prevalence and management. CNS Drugs. 2014 Mar;28(3):205-15.
- 47) Bonora E, Graziano C, Minopoli F, Bacchelli E, Magini P, Diquigiovanni C, Lomartire S, Bianco F, Vargiolu M, Parchi P, Marasco E, Mantovani V, Rampoldi L, Trudu M, Parmeggiani A, Battaglia A, **Mazzone L**, Tortora G; IMGSA, Maestrini E, Seri M, Romeo G. Maternally inherited genetic variants of CADPS2 are present in autism spectrum disorders and intellectual disability patients. EMBO Mol Med. 2014 Apr 14;6(6):795-809.
- 48) Mugno D, Strano M, Collini M, Gemma A, De Peppo L, Reale L, Micalizio V, **Mazzone L** Validation of the Italian Version of the Developmental Disability-Child Global Assessment Scale (DD-CGAS) Open Journal of Psychiatry, 2014, 4, 218-227
- 49) Masi G., Milone A, Pisano S, Lenzi F, Muratori P, Gemo I, Bianchi L, **Mazzone L**, Postorino V, Sanges V, Williams R, Vicari S Emotional reactivity in referred youth with disruptive behavior disorders: The role of

*L. p. 170550002*

the callous-unemotional traits. *Psychiatry Res.* 2014 Jul 26. pii: S0165-1781(14)00614-3.

- 50) Lin A, Wardenaar KJ, Pontillo M, De Crescenzo F, **Mazzone L**, Vicari S, Wood SJ, Beavan A, Armando M. Is it still correct to differentiate between early and very early onset psychosis? *Schizophr Res.* 2016 Jan;170(1):211-6.
- 51) Postorino V, Fatta LM, Sanges V, Giovagnoli G, De Peppo L, Vicari S, **Mazzone L**. Intellectual disability in Autism Spectrum Disorder: Investigation of prevalence in an Italian sample of children and adolescents. *Res Dev Disabil.* 2016 Jan;48:193-201.
- 52) Armando M, Pontillo M, De Crescenzo F, **Mazzone L**, Monducci E, Lo Cascio N, Santonastaso O, Pucciarini ML, Vicari S, Schimmelmann BG, Schultze-Lutter F. Twelve-month psychosis-predictive value of the ultra-high risk criteria in children and adolescents. *Schizophr Res.* 2015 Dec;169(1-3):186-92.
- 53) Costanzo F, Menghini D, Casula L, Amendola A, **Mazzone L**, Valeri G, Vicari S. Transcranial Direct Current Stimulation Treatment in an Adolescent with Autism and Drug-Resistant Catatonia. *Brain Stimul.* 2015 Nov-Dec;8(6):1233-5.
- 54) Giovagnoli G, Postorino V, Fatta LM, Sanges V, De Peppo L, Vassena L, Rose PD, Vicari S, **Mazzone L**. Behavioral and emotional profile and parental stress in preschool children with autism spectrum disorder. *Res Dev Disabil.* 2015 Oct-Nov;45-46:411-21.
- 55) De Crescenzo F, Licchelli S, Ciabattini M, Menghini D, Armando M, Alfieri P, **Mazzone L**, Pontrelli G, Livadiotti S, Foti F, Queded D, Vicari S. The use of actigraphy in the monitoring of sleep and activity in ADHD: A meta-analysis. *Sleep Med Rev.* 2015 Apr 23;26:9-20.
- 56) Piccoli GB, Postorino V, Cabiddu G, Ghiotto S, Guzzo G, Roggero S, Manca E, Puddu R, Meloni F, Attini R, Moi P, Guida B, Maxia S, Piga A, **Mazzone L**, Pani A, Postorino M; 'Kidney and Pregnancy Study Group' of the 'Italian Society of Nephrology'; 'Kidney and Pregnancy Study Group' of the 'Italian Society of Nephrology'. Children of a lesser god or miracles? An emotional and behavioural profile of children born to mothers on dialysis in Italy: a multicenter nationwide study 2000-12. *Nephrol Dial Transplant.* 2015 Jul;30(7):1193-202.
- 57) Postorino V, Sanges V, Giovagnoli G, Fatta LM, De Peppo L, Armando M, Vicari S, **Mazzone L**. Clinical differences in children with autism spectrum disorder with and without food selectivity. *Appetite.* 2015 Sep;92:126-32.
- 58) Toma C, Torrico B, Hervás A, Salgado M, Rueda I, Valdés-Mas R, Buitelaar JK, Rommelse N, Franke B, Freitag C, Reif A, Pérez-Jurado LA, Battaglia A, **Mazzone L**, Bacchelli E, Puente XS, Cormand B. Common and rare variants of microRNA genes in autism spectrum disorders. *World J Biol Psychiatry.* 2015 Apr 23:1-11.
- 59) Torrico B, Fernández-Castillo N, Hervás A, Milà M, Salgado M, Rueda I, Buitelaar JK, Rommelse N, Oerlemans AM, Bralten J, Freitag CM, Reif A, Battaglia A, **Mazzone L**, Maestrini E, Cormand B, Toma C. Contribution of common and rare variants of the PTCHD1 gene to autism spectrum disorders and intellectual disability. *Eur J Hum Genet.* 2015 Dec;23(12):1694-7011
- 60) Sparaci L, Formica D, Lasorsa FR, **Mazzone L**, Valeri G, Vicari S. Untrivial Pursuit: Measuring Motor Procedures Learning in Children with Autism. *Autism Res.* 2015 Aug;8(4):398-411.
- 61) Postorino V, Fatta LM, De Peppo L, Giovagnoli G, Armando M, Vicari S, **Mazzone L**. Longitudinal comparison between male and female preschool children with autism spectrum disorder. *J Autism Dev Disord.* 2015 Jul;45(7):2046-55.
- 62) Lin A, Wardenaar KJ, Pontillo M, De Crescenzo F, **Mazzone L**, Vicari S, Wood SJ, Beavan A, Armando M. Is it still correct to differentiate between early and very early onset psychosis? *Schizophr Res.* 2016 Jan;170(1):211-6.
- 63) Ribolsi M, Lin A, Wardenaar KJ, Pontillo M, **Mazzone L**, Vicari S, Armando M. Clinical presentation of Attenuated Psychosis Syndrome in children and adolescents: Is there an age effect? *Psychiatry Res.* 2017 Mar

*L. p. 170550002*

1;252:169-174.

- 64) Vivanti G, Hocking DR, Fanning PA, Uljarevic M, Postorino V, **Mazzone L**, Dissanayake C. Attention to novelty versus repetition: Contrasting habituation profiles in Autism and Williams syndrome. *Dev Cogn Neurosci*. 2017 Jan 19. pii:S1878-9293(16)30167-0.
- 65) Postorino V, Scahill L, De Peppo L, Fatta LM, Zanna V, Castiglioni MC, Gillespie S, Vicari S, **Mazzone L**. Investigation of Autism Spectrum Disorder and Autistic Traits in an Adolescent Sample with Anorexia Nervosa. *J Autism Dev Disord*. 2017 Apr;47(4):1051-1061.
- 66) Esposito M, Sloan J, Tancredi A, Gerardi G, Postiglione P, Foti F, Napoli E, **Mazzone L**, Valeri G, Vicari S Using Tablet Applications for Children With Autism to Increase Their Cognitive and Social Skills *Journal of Special Education Technology*, 2017, 32(4), pp. 199–209
- 67) Curatolo P, **Mazzone L** Advances in autism spectrum disorder *Journal of Pediatric Neurology*, 2017, 15(3), pp. 95
- 68) **Mazzone, L.**, Gialloreti, L.E., Curatolo, P. Advances in understanding autism spectrum disorder *Journal of Pediatric Neurology*, 2017, 15(3), pp. 96–98
- 69) **Mazzone, L.**, Giovagnoli, G., Siracusano, M., Postorino, V., Curatolo, P. Drug treatments for core symptoms of autism spectrum disorder: Unmet needs and future directions *Journal of Pediatric Neurology*, 2017, 15(3), pp. 134–142
- 70) Benvenuto, A., Siracusano, M., Graziola, F., Moavero R, **Mazzone L**. Gialloreti, L.E., Curatolo, P. New perspectives in Autism spectrum disorder associated with tuberous sclerosis *Journal of Pediatric Neurology*, 2017, 15(3), pp. 123–128
- 71) Vivanti G, Hocking DR, Fanning PAJ, Uljarevic M, Postorino V, **Mazzone L**, Dissanayake C. Attention to novelty versus repetition: Contrasting habituation profiles in Autism and Williams syndrome. *Dev Cogn Neurosci*. 2018 Jan;29:54-60.
- 72) Ribolsi M, Lin A, Wardenaar KJ, Pontillo M, **Mazzone L**, Vicari S, Armando M. Clinical presentation of Attenuated Psychosis Syndrome in children and adolescents: Is there an age effect? *Psychiatry Res*. 2017 Jun;252:169-174.
- 73) Di Cesare G, Sparaci L, Pelosi A, **Mazzone L**, Giovagnoli G, Menghini D, Ruffaldi E, Vicari S. Differences in Action Style Recognition in Children with Autism Spectrum Disorders. *Front Psychol*. 2017 Sep 4;8:1456.
- 74) De Crescenzo F, Postorino V, Siracusano M, Riccioni A, Armando M, Curatolo P, **Mazzone L**. Autistic Symptoms in Schizophrenia Spectrum Disorders: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Front Psychiatry*. 2019 Feb 21;10:78.
- 75) Emberti Gialloreti L, **Mazzone L**, Benvenuto A, Fasano A, Alcon AG, Kraneveld A, Moavero R, Raz R, Riccio MP, Siracusano M, Zachor DA, Marini M, Curatolo P. Risk and Protective Environmental Factors Associated with Autism Spectrum Disorder: Evidence-Based Principles and Recommendations. *J Clin Med*. 2019 Feb 8;8(2):217.
- 76) **Mazzone L**, Postorino V, Siracusano M, Riccioni A, Curatolo P. The Relationship between Sleep Problems, Neurobiological Alterations, Core Symptoms of Autism Spectrum Disorder, and Psychiatric Comorbidities. *J Clin Med*. 2018 May 3;7(5):102.
- 77) Postorino V, Kerns CM, Vivanti G, Bradshaw J, Siracusano M, **Mazzone L**. Anxiety Disorders and Obsessive-Compulsive Disorder in Individuals with Autism Spectrum Disorder. *Curr Psychiatry Rep*. 2017 Oct 30;19(12):92.
- 78) Siracusano M, Riccioni A, Baratta A, Baldi M, Curatolo P, **Mazzone L**. Autistic symptoms in Greig cephalopolysyndactyly syndrome: a family case report. *J Med Case Rep*. 2019 Apr 23;13(1):100.
- 79) D'Agati E, Curatolo P, **Mazzone L**. Comorbidity between ADHD and anxiety disorders across the lifespan. *Int J Psychiatry Clin Pract*. 2019 Nov;23(4):238-244.
- 80) Siracusano M, Riccioni A, Abate R, Benvenuto A, Curatolo P, **Mazzone L**. Vitamin D Deficiency and Autism Spectrum Disorder. *Curr Pharm Des*. 2020;26(21):2460-2474.
- 81) D'Agati E, Abate R, Gialloreti LE, Napolitano C, Postorino V, Curatolo

*L. p. 170-171*

- P,**Mazzone L.** Sleep problems in attention-deficit/hyperactivity disorder and autism spectrum disorder: Sex differences and parental stress. *Psychiatry Res.* 2020 Sep;291:113099.
- 82) Mussap M, Siracusano M, Noto A, Fattuoni C, Riccioni A, Rajula HSR, Fanos V, Curatolo P, Barberini L, **Mazzone L.** The Urine Metabolome of Young Autistic Children Correlates with Their Clinical Profile Severity. *Metabolites.* 2020 Nov 23;10(11):476.
- 83) Di Lorenzo G, Riccioni A, Ribolsi M, Siracusano M, Curatolo P, **Mazzone L.** Auditory Mismatch Negativity in Youth Affected by Autism Spectrum Disorder With and Without Attenuated Psychosis Syndrome. *Front Psychiatry.* 2020 Nov 24;11:555340.
- 84) Siracusano M, Segatori E, Riccioni A, Emberti Gialloreti L, Curatolo P, **Mazzone L.** The Impact of COVID-19 on the Adaptive Functioning, Behavioral Problems, and Repetitive Behaviors of Italian Children with Autism Spectrum Disorder: An Observational Study. *Children (Basel).* 2021 Feb 2;8(2):96.
- 85) Siracusano M, Riccioni A, Fagiolo I, Segatori E, Gialloreti LE, Galasso C, Curatolo P, **Mazzone L.** COVID-19 and social responsiveness: A comparison between children with Sotos syndrome and autism. *Psychiatry Res.* 2021 May;299:113851.
- 86) Siracusano M, Calsolaro J, Riccioni A, Gialloreti LE, Benvenuto A, Giovagnoli G, Curatolo P, **Mazzone L.** TrASDition Training: An online parental training for transition-age youth with autism spectrum disorder. *Psychiatry Res.* 2021 Jun;300:113930.
- 87) Siracusano M, Postorino V, Riccioni A, Emberti Gialloreti L, Terribili M, Curatolo P, **Mazzone L.** Sex Differences in Autism Spectrum Disorder: Repetitive Behaviors and Adaptive Functioning. *Children (Basel).* 2021 Apr 22;8(5):325.
- 88) Revet A, Hebebrand J, Anagnostopoulos D, Kehoe LA, Gradl-Dietsch G; COVID-19 Child and Adolescent Psychiatry Consortium, Klauser P. Perceived impact of the COVID-19 pandemic on child and adolescent psychiatric services after 1 year (February/March 2021): ESCAP CovCAP survey. *Eur Child Adolesc Psychiatry.* 2021 Jul 29:1–8.
- 89) Siracusano M, Riccioni A, Gialloreti LE, Segatori E, Arturi L, Vasta M, Porfirio MC, Terribili M, Galasso C, **Mazzone L.** Parental Stress and Disability in Offspring: A Snapshot during the COVID-19 Pandemic. *Brain Sci.* 2021 Aug 5;11(8):1040.
- 90) Voci A, Bruni O, Ferilli MAN, Papetti L, Tarantino S, Ursitti F, Sforza G, Vigeveno F, **Mazzone L,** Valeriani M, Moavero R. Sleep Disorders in Pediatric Migraine: A Questionnaire-Based Study. *J Clin Med.* 2021 Aug 14;10(16):3575.
- 91) **Moavero R, Voci A, La Briola F, Matricardi S, Toldo I, Mancardi MM, Negrin S, Messana T, Mazzone L, Valeriani M, Curatolo P, Bruni O.** Sleep disorders and neuropsychiatric disorders in a pediatric sample of tuberous sclerosis complex: a questionnaire-based study. *Sleep Med.* 2022 Jan;89:65-70. doi: 10.1016/j.sleep.2021.11.010. Epub 2021 Dec 1. PMID: 34915263.
- 92) **Riccioni A, Pro S, Di Criscio L, Terribili M, Siracusano M, Moavero R, Valeriani M, Mazzone L.** High Intellectual Potential and High Functioning Autism: Clinical and Neurophysiological Features in a Pediatric Sample. *Brain Sci.* 2021 Dec 3;11(12):1607. doi: 10.3390/brainsci11121607. PMID: 34942909; PMCID: PMC8699491.
- 93) Siracusano M, Riccioni A, Gialloreti LE, Carloni E, Baratta A, Ferrara M, Arturi L, Lisi G, Adulti I, Rossi R, Lucaselli A, Rossi A, Niolu C, **Mazzone L.** Maternal Perinatal Depression and Risk of Neurodevelopmental Disorders in Offspring: Preliminary Results from the SOS MOOD Project. *Children (Basel).* 2021 Dec 7;8(12):1150. doi: 10.3390/children8121150. PMID: 34943347; PMCID: PMC8700100.
- 94) **Frattale I, Ruscitto C, Papetti L, Ursitti F, Sforza G, Moavero R, Ferilli MAN, Tarantino S, Balestri M, Vigeveno F, Mazzone L, Valeriani M.** Migraine and Its Equivalents: What Do They Share? A Narrative Review on Common Pathophysiological Patterns. *Life (Basel).* 2021 Dec 12;11(12):1392. doi: 10.3390/life11121392. PMID:

*L. p. 46055me*

- 34947923; PMCID: PMC8705894.
- 95) Ribolsi M, Fiori Nastro F, Pelle M, Medici C, Sacchetto S, Lisi G, Riccioni A, Siracusano M, Mazzone L, Di Lorenzo G. Recognizing Psychosis in Autism Spectrum Disorder. *Front Psychiatry*. 2022 Feb 28;13:768586. doi: 10.3389/fpsy.2022.768586. PMID: 35295770; PMCID: PMC8918655.
- 96) Moavero R, Voci A, Romigi A, Bisulli F, Luisi C, Matricardi S, La Briola F, Mazzone L, Valeriani M, Curatolo P, Bruni O. Questionnaire-based assessment of sleep disorders in an adult population of Tuberous Sclerosis Complex. *Sleep Med*. 2022 Apr;92:81-87. doi: 10.1016/j.sleep.2022.03.006. Epub 2022 Mar 14. PMID: 35364407.
- 97) Siracusano M, Marcovecchio C, Riccioni A, Dante C, Mazzone L. Autism Spectrum Disorder and a De Novo Kcnq2 Gene Mutation: A Case Report. *Pediatr Rep*. 2022 Apr 24;14(2):200-206. doi: 10.3390/pediatric14020027. PMID: 35645364; PMCID: PMC9149837.
- 98) Riccioni A, Siracusano M, Arturi L, Marcovecchio C, Postorino V, Gialloreti LE, Mazzone L. Developmental and Intelligence Quotient in Autism: A Brief Report on the Possible Long-Term Relation. *Behav Sci (Basel)*. 2022 Aug 25;12(9):304. doi: 10.3390/bs12090304. PMID: 36135108; PMCID: PMC9495707.
- 99) Riccioni A, Siracusano M, Vasta M, Ribolsi M, Nastro FF, Gialloreti LE, Di Lorenzo G, Mazzone L. Clinical profile and conversion rate to full psychosis in a prospective cohort study of youth affected by autism spectrum disorder and attenuated psychosis syndrome: A preliminary report. *Front Psychiatry*. 2022 Sep 23;13:950888. doi: 10.3389/fpsy.2022.950888. PMID: 36213900; PMCID: PMC9542639
- 100) Siracusano M, Carloni E, Riccioni A, Ferrara M, Scoppola C, Arturi L, Niolu C, Marfia GA, Mazzone L. Maternal Multiple Sclerosis and Offspring's Cognitive and Behavioral Development: What Do We Know until Now? *Children (Basel)*. 2022 Nov 9;9(11):1716. doi: 10.3390/children9111716. PMID: 36360444.

**AUTORE INOLTRE DI:**

- N° 35 paper su riviste non indicizzate  
N° 46 abstract su riviste indicizzate  
N° 36 abstract su riviste non indicizzate

*L. Siracusano*



## LIBRI

Co-autore del libro

**Approccio alla Neuropsichiatria Infantile** Edizioni Panuzzo 2007

Mazzone Luigi

**Un autistico in famiglia** Mondadori 2015

Mazzone Luigi –Vitiello Benedetto

**Psychiatric Comorbidities in Autism Spectrum Disorders** editore Springer July 2016

Mazzone Luigi

**Sport, Campus e inclusione** Edizioni Erickson 2017

Mazzone Luigi

**La Selettività alimentare nel Disturbo autistico** Edizioni Erickson 2018

Giovagnoli Giulia- Mazzone Luigi

**Il Parent Training nel Disturbo dello Spettro dell'Autismo** Edizioni Erickson 2020

Luigi Mazzone, Martina Siracusano, Kevin A. Pelphrey **Autism Spectrum Disorder: Understanding the female phenotype** editore Springer (in preparazione)

Luigi Mazzone, Martina Siracusano, Giacomo Vivanti **La terapia dell'autismo** Editore Il Pensiero Scientifico (in preparazione)

## CAPITOLI DI LIBRI

Benedetto Vitiello, Dario Calderoni, **Luigi Mazzone**

Pharmacologic treatment of child and adolescents with major depressive disorder Handbook of Child and adolescent psychopharmacology Edited by Benedetto Vitiello, Gabriele Masi, Donatella Marazziti Informa Health Care 2006

**Mazzone L** et al .Strategie di intervento per l'autismo infantile Guida pratica per le famiglie. In collaborazione con l'Ospedale Maggiore di Bologna- Edizioni Salerno Arti Grafiche 2004. In tale occasione è stato autore e coautore dei seguenti capitoli: L'importanza del gioco, Il TEACCH, La Comunicazione Aumentativa/Alternativa, Floor-time, Disturbo Autistico e psicofarmaci

Fiumara A, **Mazzone L.**, Pavone P. Autismo e Sindrome di Rett- Capitolo nel testo di Neurologia Pediatrica, Seconda edizione di Pavone Lorenzo, Ruggieri Martino, Editore: Elsevier Masson, Data di Pubblicazione: 2006, ISBN: 8821427897

**Mazzone L**, Mugno D. Disturbo da deficit di attenzione con iperattività\impulsività - Capitolo nel testo di Neurologia Pediatrica, Seconda edizione di Pavone Lorenzo, Ruggieri Martino, Editore: Elsevier Masson, Data di Pubblicazione: 2006, ISBN: 8821427897

**Mazzone L**, Ruta L. Balbuzie- Capitolo nel testo di Neurologia Pediatrica, Seconda edizione di Pavone Lorenzo, Ruggieri Martino, Editore: Elsevier Masson, Data di Pubblicazione: 2006, ISBN: 8821427897

**Mazzone L**, Mugno D Disturbo ossessivo- compulsivo- Capitolo nel testo di Neurologia Pediatrica, Seconda edizione di Pavone Lorenzo, Ruggieri Martino, Editore: Elsevier Masson, Data di Pubblicazione: 2006, ISBN: 8821427897

*L. Mazzone*

**Mazzone Luigi**, Di Ciolo Enrico- Emotività e Scherma - Felici Editore – Pisa, Ottobre 2002

**Mazzone Luigi**, Di Ciolo Enrico Aspetti neuromotori e psicologici nella pratica schermistica. Edizioni Salerno Arti Grafiche, Palermo 2005

Co-autore del libro di testo per medici e psicologi “**Disturbi Neuropsichiatrici in età evolutiva**”. Bonanno Editore Giugno 2011

“**Psichiatria pratica dell'età evolutiva**” di Stefano Vicari, Villani Alberto su “Il Pensiero Scientifico dell'Editore”. In tale occasione è stato autore e coautore dei seguenti capitoli: Disturbi d'ansia, *pag.* 117 e Cartella-Anamnesi *pag.* 247, 2012

**I disturbi da comportamento dirompente del controllo degli impulsi e della condotta** Capitolo nel testo “Terapia integrata in psichiatria dell'età evolutiva” *Pag.* 223 Editore Il Pensiero Scientifico, 2015

“**I Disturbi della Comunicazione**” di Giovanni Valeri e Luigi Marotta su Erickson. Autore del capitolo 14: “Facilitare l'integrazione in bambini con Disturbi della Comunicazione: il modello dei Summer Camp Aita”, 2014

Sexual Dsysfunction in Mental Ill patients Capitolo su **Aspects of Sexuality During Development in Autism Spectrum Disorder**. Edizioni Springer 2019

Sleep and Neuropsychiatry capitolo su **Sleep Disorders and Autism: behavioural correlates, diagnostic tools and treatment strategies**. Edizioni Springer 2020

RELAZIONI A CONVEGNI  
NAZIONALI E INTERNAZIONALI

**Oltre 100 partecipazioni in qualità di relatore a congressi internazionali e nazionali o di società scientifiche italiane (sotto alcune delle relazioni svolte)**

Reward system in children and adolescent with ADHD and Anxiety disorder Fellows' Seminars at Italian Academy for Advanced Study New York 1<sup>st</sup> November 2006

Altered Amygdala and Hippocampus Function in Adolescents with Hypercortisolemia: An fMRI Study of Cushing Syndrome New York State Psychiatric Institute New York 9<sup>th</sup> November 2006

Autism Spectrum Disorder: From Clinical Symptoms to Neuroimaging Fellows' Seminars at Italian Academy for Advanced Study New York February 28 2007

Autism Spectrum Disorder: from clinical symptoms to Neuroimaging Lunch Session - Italian Academy for Advanced Study New York 28<sup>th</sup> February 2006

Obsessions and compulsions in children and adolescents with Asperger Syndrome - 8<sup>th</sup> International Congress - Autism Europe, Oslo 1<sup>th</sup> September 2007

An fMRI study of frontostriatal Circuits during the inhibition of eyeblink in persons with Tourette. American Academy Child Psychiatry Meeting. Chicago October 28-Novembre 2, 2008

An fMRI study of frontostriatal Circuits during the inhibition of eyeblink in persons with Tourette. 14<sup>st</sup> Mediterranean Child Neurology Meeting. Marsala May 2009

The Role of Cortisol and Early Steroid Abnormalities on Emotional Memory: An fMRI Study of Adolescents with Endocrinological Syndromes American Academy Child Psychiatry Meeting. Honolulu October 27-Novembre 1, 2009

Psychiatric care of children involved in natural disasters 1<sup>st</sup> Forum paramedical International of Setif (Algeri) 16 e 17 Giugno 2009

Developmental profile in children with autism spectrum disorders using PEP-R: preliminary data from a longitudinal study. Comunicazione orale. Congresso Autism Europe, 8 Ottobre 2010

Drug Treatments for Core Symptoms of Autism Spectrum Disorder: Unmet Needs and Future Directions. International Symposium on "Is autism a treatable disorder?" Satellite Meeting for the ICNC 2016, Rome, April 29<sup>th</sup> 2016

The Autism Spectrum Disorder: Latest Research and Treatment of Autism  
**27 Set 2017** Intercultural Center Auditorium - Georgetown University, Washington, DC, US

Nutritional risk and protective factors International Symposium on "Risk and Protective Environmental Factors Associated with Autism" Satellite Meeting, Rome, 2018

Attenuated psychosis and autism: An evaluation of the Italian high-risk ASD patients  
18<sup>o</sup> International Congress of ESCAP Vienna 30 June – 2 July 2019

Suicidal risk and quality of sleep in Autism Spectrum Disorder  
19<sup>o</sup> International Congress of ESCAP Maastricht 18-21 June 2022

**Workshop "under special invitation":**

Benefits, Limitations, and Emerging Research Needs in Treating Youth with Depression February 6-7, 2006 Washington, DC

Controversies in the context of diagnosing and treating ADHD  
Rockefeller University New York October 15-16, 2007

Controversies around the diagnosis and treatment of Pediatric Bipolar Disorder  
Rockefeller University New York April 24-25, 2008

## INCARICHI

*L. p. Mazzone*

In qualità di presidente dell'associazione Progetto Aita è coordinatore e responsabile delle maggiori attività solidali.

E' responsabile scientifico nazionale del "**Summer Camp Aita**" per bambini e adolescenti autistici organizzato presso le sedi di Catania, Roma, Milano, Siracusa, Bari, Napoli che ogni anno nei mesi di Giugno e Luglio vede la partecipazione di circa 200 bambini affetti da autismo infantile.

Fondatore dell'**Accademia Scherma Lia** che dal 2016 organizza corsi e allenamenti di scherma per l'inclusione dei ragazzi autistici e con disabilità motorie.

Promotore del **Progetto Olimpiadi** che ha consentito a 8 ragazzi autistici di partecipare alle Olimpiadi di Rio de Janeiro in Brasile nel 2016 (con il supporto della Fondazione Bambino Gesù di Roma)

In qualità di Presidente del Centro Universitario Sportivo di Catania ha promosso dal 2018 il progetto sociale "**Sport Ability in Disability**" per l'inclusione dei ragazzi autistici in attività ludiche e sportive.

Referente e formatore per la regione Sicilia durante il progetto nazionale del 2003 della Società Italiana di Pediatria (SIP) per il "Progetto educativo per i pediatri sull'attività sportiva"

Fondatore e consulente del **Centro Scientifico di Neuropsichiatria Aita** a Roma che si occupa di terapie "Evidence Based" nel Disturbo dello Spettro Autistico

Consulente scientifico del sito "Per Noi Autistici" rivolto principalmente alle famiglie e agli operatori del settore e consulente del progetto "**Autistici e Giardinieri**" in collaborazione con la Onlus Insettopia e l'Università LUISS di Roma.

Consulente scientifico dell'azienda **Chicco** per lo sviluppo della linea "Sense and Focus" linea di giochi inclusivi ideati per sviluppare i sensi, le capacità di concentrazione e di focus dei bambini

**Mental Coach della Nazionale di Spada Maschile** Argento Olimpico a Rio de Janeiro nel 2016 e alle Olimpiadi di Tokyo del 2021

Roma, 21/11/2022

Si dichiara che il contenuto del presente curriculum corrisponde a verità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445 del 2000

In fede  
Luigi Mazzone

*L. p. Mazzone*