

**SCHEDA COMPILATA DAL PROF. RENATA RIZZO
PER ADEMPIERE AI REQUISITI DI TRASPARENZA (D.M. . 22 SETTEMBRE 2010 n.17)**

CORSO DI LAUREA IN logopedia

AA 2014-2015

ANNO DI CORSO II semestre 2°

Programma di Neuropsichiatria Infantile
--

- Sviluppo psicomotorio
- Ritardo mentale
- Disturbi dell'Apprendimento: disgrafia, dislessia, discalculia, disturbo dell'apprendimento non altrimenti specificato
- Disturbi della comunicazione: disturbo dell'espressione del linguaggio, disturbo misto dell'espressione e della ricezione del linguaggio, disturbo della fonazione, balbuzie, disturbo della comunicazione non altrimenti specificato
- Disturbi generalizzati dello sviluppo: Autismo classico, Sindrome di Asperger, Sindrome di Rett, Disturbo disintegrativo dell'infanzia e della fanciullezza, Disturbo dello sviluppo non altrimenti specificato)
- Disturbo da Deficit di Attenzione/Iperattività
- Disturbi da Tic: Sindrome di Tourette, disturbo transitorio da tic, disturbo cronico da tic motori o vocali
- Disturbo ossessivo-compulsivo
- Disturbi d'ansia
- Disturbi dell'umore
- Disturbi dell'evacuazione: Enuresi, Encopresi
- Disturbi dell'alimentazione: Anoressia, Bulimia
- Convulsioni nell'infanzia: Sindrome di West, Convulsioni febbrili, convulsioni neonatali
- Sindromi neurocutanee: Sturge Weber, Neurofibromatosi, Sclerosi tuberosa
- Paralisi cerebrali infantili

- Psychomotor development
- Mental Retardation
- Learning Disorders
- Speech disorders
- Pervasive developmental disorders
- Attention Deficit/Hyperactivity Disorder
- Tic Disorders
- Obsessive Compulsive disorder
- Anxiety disorders
- Mood disorders
- Enuresis, encopresis
- Seizure in childhood: West syndrome, febrile seizures, neonatal seizures
- Neurocutaneous syndromes: Sturge-Weber, Neurofibromatosis and Tuberous sclerosis
- Cerebral Palsy



BREVE CURRICULUM SCIENTIFICO: Principali campi di interesse scientifico:

Curriculum vitae

RENATA RIZZO M.D. PhD

Direttore Unità Operativa Complessa Neuropsichiatria Infantile
Pad. 2, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele, Presidio Gaspare Rodolico,
Università di Catania Via S. Sofia 78 Catania 95123
Telefono: 095 3782464.
Email: rerizzo@unict.it

Attività d'insegnamento
Insegnamento Neuropsichiatria Infantile Facoltà di Medicina e Chirurgia, corsi di laurea:
Medicina e Chirurgia
Tecniche di Neurofisiopatologia
Tecniche Audiometriche
Audioprotesi
Logopedia
Tecniche di riabilitazione psichiatrica
Ortottica
Insegnamento di Neuropsichiatria Infantile nelle Scuole di Specializzazione in :
Neuropsichiatria Infantile
Psichiatria
Pediatria

La Prof. Rizzo è autrice di oltre 200 pubblicazioni scientifiche (lavori scientifici ed abstract) e di 4 capitoli in libri.

Le principali aree di ricerca sono: la Sindrome di Gilles de la Tourette, il Disturbo Ossessivo Compulsivo, il Disturbo da Deficit di Attenzione/Iperattività, l'Autismo, le malformazioni cerebrali (microcefalia), il ritardo mentale.

Attività di Peer Review per :
Behavioural Brain Research
Biological Psychiatry
Neurocase
Journal of Psychosomatic Research.
Journal of Child Neurology
Movement Disorder

GRANTS:

2005: Fondazione Mariani Studio multicentrico sulla microcefalia. Durata 2 anni
2006: PRIN Coordinatore Nazionale. Progetto "Studio prospettico su bambini affetti da sindrome di Tourette, disturbi da tic, disturb ossessivo compulsive e relazione con le infezioni da streptococco beta emolitico di. Durata 2 anni

Progetti di ricerca internazionali

Gilles de la Tourette Syndrome (GTS) Genome-Wide Association Study (GWAS) Replication Initiative (GGRI) supported by NIH/NINDJ and TSA

TSGeneSEE project funded by the Tourettes Syndrome Association USA and involves 7 countries.

COST ACTION: Management committee member, COST action BM0905-European Network for study of Gilles de la Tourette syndrome

FP7 (2011) **“HEALTH.2011.2.2.1-3: Addictive and/or compulsive behaviour in children and adolescents: translating pre-clinical results into therapies.”**

Membro attivo delle seguenti Società Scientifiche:

Società Italiana di Pediatria

Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza

Società Italiana di Neurologia Pediatrica

Associazione Italiana Sindrome di Tourette

ICNA

Movement Disorders Society

Chair European Tourette Syndrome Association (ESSTS)

PUBBLICAZIONI selezionate (ultimi 5 anni)

1. **Rizzo R**, Gulisano M, Pellico A, Cali PV, Curatolo P. Tourette Syndrome and Comorbid Conditions: A Spectrum of Different Severities and Complexities. *J Child Neurol.* 2014 May 14
2. Bertelsen B, Melchior L, Jensen LR, Groth C, Glenthøj B, **Rizzo R**, Debes NM, Skov L, Brøndum-Nielsen K, Paschou P, Silaharoglu A, Tümer Z. Intragenic deletions affecting two alternative transcripts of the IMMP2L gene in patients with Tourette syndrome. *Eur J Hum Genet.* 2014 Feb 19
3. Palumbo O, Fichera M, Palumbo P, **Rizzo R**, Mazzolla E, Cocuzza DM, Carella M, Mattina T. TBR1 is the candidate gene for intellectual disability in patients with a 2q24.2 interstitial deletion. *Am J Med Genet A.* 2014 Mar;164A(3):828-33
4. Vicario CM, Gulisano M, Martino D, **Rizzo R**. The perception of time in childhood migraine. *Cephalalgia.* 2014 Jan 7;34(7):548-553.
5. **Rizzo R**, Gulisano M. Clinical pharmacology of comorbid attention deficit hyperactivity disorder in Tourette syndrome. In *Int Rev Neurobiol.* 2013 (Ed D. Martino, A. Cavanna) vol. 112:415-44. doi: 10.1016/B978-0-12-411546-0.00014-7.
6. Cardona F, **Rizzo R**. "Treatment of psychiatric co-morbidities in Tourette syndrome" in "Tourette Syndrome" 2012 (Ed D. Martino, J. Leckman) Oxford Press University
7. Vicario CM, Gulisano M, Martino D, **Rizzo R**. The perception of time in childhood migraine. *Cephalalgia.* 2014 Jan 7.
8. Pavone P, Nigro F, Falsaperla R, Greco F, Ruggieri M, **Rizzo R**, Praticò AD, Pavone L. Hemihydranencephaly: living with half brain dysfunction. *Ital J Pediatr.* 2013 Jan 16;39:3. **I.F.1.34**
9. **Rizzo R**, Gulisano M. Clinical pharmacology of comorbid attention deficit hyperactivity disorder in Tourette syndrome. *Int Rev Neurobiol.* 2013;112:415-44. **I.F.1.648**
10. Karagiannidis I, Dehning S, Sandor P, Tarnok Z, **Rizzo R**, Wolanczyk T, Madruga-Garrido M, Hebebrand J, Nöthen MM, Lehmkuhl G, Farkas L, Nagy P, Szymanska U, Anastasiou Z, Stathias V, Androutsos C, Tsironi V, Koumoula A, Barta C, Zill P, Mir P, Müller N, Barr C, Paschou P. Support of

- the histaminergic hypothesis in Tourette syndrome: association of the histamine decarboxylase gene in a large sample of families. *J Med Genet.* 2013 Nov;50(11):760-4. **I.F. 5.703**
11. Cavanna AE, Luoni C, Selvini C, Blangiardo R, Eddy CM, Silvestri PR, Cali PV, Seri S, Balottin U, Cardona F, **Rizzo R**, Termine C The Gilles de la Tourette Syndrome-Quality of Life Scale for children and adolescents (C&A-GTS-QOL): development and validation of the Italian version. *Behav Neurol.* 2013;27(1):95-103. **I.F. 1.347**
 12. **Rizzo R**, Gulisano M, Cali PV, Curatolo P. Tourette Syndrome and comorbid ADHD: current pharmacological treatment options. *Eur J Paediatr Neurol.* 2013 Sep;17(5):421-8. **I.F. 1.985**
 13. Cavanna AE, Luoni C, Selvini C, Blangiardo R, Eddy CM, Silvestri PR, Cali PV, Seri S, Balottin U, Cardona F, **Rizzo R**, Termine C. The Gilles de la Tourette Syndrome-Quality of Life Scale for children and adolescents (C&A-GTS-QOL): Development and validation of the Italian version. *Behav Neurol.* 2013 Jan 1;27(1):95-103.
 14. **Rizzo R**, Gulisano M, Cali PV, Di Pino A. Mandatory electrocardiographic monitoring in young patients treated with psychoactive drugs. *Eur Child Adolesc Psychiatry.* 2013 Apr 4. [Epub ahead of print]
 15. **Rizzo R**, Gulisano M, Cali PV, Curatolo P. Tourette Syndrome and comorbid ADHD: Current pharmacological treatment options. *Eur J Paediatr Neurol.* 2013 Mar 6. doi:pii: S1090-3798(13)
 16. Cavanna AE, Luoni C, Selvini C, Blangiardo R, Eddy CM, Silvestri PR, Cali PV, Gagliardi E, Balottin U, Cardona F, **Rizzo R**, Termine C. Disease specific quality of life in young patients with tourette syndrome. *Pediatr Neurol.* 2013 Feb; 48 (2): 111 – 4
 17. Pavone P, Nigro F, Falsaperla R, Greco F, Ruggeri M, **Rizzo R**, Praticò AD, Pavone L. Hemihydranencephaly: living with half brain dysfunction. *Ital J Pediatr.* 2013 Jan 16;39:3.
 18. Eddy CM, Cavanna AE, Gulisano M, Cali P, Robertson MM, **Rizzo R**. The effects of comorbid obsessive compulsive disorder and attention – deficit hyperactivity disorder on quality of life in tourette syndrome. *J Neuropsychiatry Clin Neurosci.* 2012 Fall; 24 (4): 458 – 62.
 19. Rickards H, Paschou P, **Rizzo R**, Stern JS. A brief history of the European Society for the Study of Tourette syndrome. *Behav Neurol.* 2013 Jan 1;27(1):3-5.
 20. **Rizzo R**, Eddy CM, Cali P, Gulisano M, Cavanna AE. Metabolic effects of aripiprazole and pimozide in children with Tourette Syndrome. *Pediatr Neurol.* 2012 Dec;47(6):419-22.
 21. Cavanna AE, Luoni C, Selvini C, Blangiardo R, Eddy CM, Silvestri PR, Cali PV, Gagliardi E, Balottin U, Cardona F, **Rizzo R**, Termine C. Parent and Self-Report Health-Related Quality of Life Measures in Young Patients With Tourette Syndrome. *J Child Neurol.* 2012 Sep 4
 22. Cavanna AE, Luoni C, Selvini C, Blangiardo R, Eddy CM, Silvestri PR, Cali PV, Seri S, Balottin U, Cardona F, **Rizzo R**, Termine C. The Gilles de la Tourette Syndrome-Quality of Life Scale for children and adolescents (C&A-GTS-QOL): Development and validation of the Italian version. *Behav Neurol.* 2012 Aug 9
 23. Paschou P, Stylianopoulou E, Karagiannidis I, **Rizzo R**, Tarnok Z, Wolanczyk T, Hebebrand J, Nöthen MM, Lehmkuhl G, Farkas L, Nagy P, Szymanska U, Lykidis D, Androutsos C, Tsironi V, Koumoula A, Barta C, Klidonas S, Ypsilantis P, Simopoulos C, TSGeneSEE Consortium, Skavdis G, Grigoriou M. (in stampa). Evaluation of the LIM homeobox genes LHX6 and LHX8 as candidates for Tourette syndrome. *GENES BRAIN AND BEHAVIOR*, ISSN: 1601-1848, doi: 10.1111/j.1601-183X.2012.00778.x.
 24. (**Rizzo R**, Gulisano M., Cali PV. Oculogyric crisis: a rare extrapyramidal side effect in the treatment of Tourette syndrome. *EUROPEAN CHILD & ADOLESCENT PSYCHIATRY*, ISSN: 1018-8827, doi: 10.1007/s00787-012-0288-3 (
 25. Karagiannidis I, **Rizzo R**, Tarnok Z, Wolanczyk T, Hebebrand J, Nöthen MM, Lehmkuhl G, Farkas L, Nagy P, Barta C, Szymanska U, Panteloglou G, Miranda DM, Feng Y, Sandor P, Barr C, TSGeneSEE, Paschou P. (in stampa). Replication of association between a SLITRK1 haplotype and Tourette Syndrome in a large sample of families. *MOLECULAR PSYCHIATRY*, ISSN: 1359-4184, doi: doi: 10.1038/mp.2011.151 (in press) **I.F.: 15.470**
 26. **Rizzo R.**, Gulisano M., Girone P., Pavone P., Curatolo P. “ Long term neurological outcome of a sextuplet pregnancy” *Acta Paediatrica* 2011 May;100(5):777-9. **I.F.1.768**

27. **Rizzo R**, Gulisano M, Cali PV, Curatolo P. "ADHD and Epilepsy in children with Tourette Syndrome: a triple comorbidity". *Acta Paediatrica* 2011 DOI:10.1111/j.1651-2227.2010.01951.x **I.F.1.768**
28. Cath DC, Hedderly T, Ludolph AG, Stern JS, Murphy T, Hartmann A, Czernecki V, Robertson MM, Martino D, Munchau A, **Rizzo R**; ESSTS Guidelines Group. "European clinical guidelines for Tourette syndrome and other tic disorders. Part I: assessment." *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2011 Apr;20(4):155-71. Erratum in: *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2011 Jul;20(7):377. **I.F.1.622**
29. Roessner V, Plessen KJ, Rothenberger A, Ludolph AG, **Rizzo R**, Skov L, Strand G, Stern JS, Termine C, Hoekstra PJ; ESSTS Guidelines Group "European clinical guidelines for Tourette syndrome and other tic disorders. Part II: pharmacological treatment". *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2011 Apr;20(4):173-96. Erratum in: *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2011 Jul;20(7):377. **I.F.1.622**
30. Verdellen C, van de Griendt J, Hartmann A, Murphy T; **ESSTS Guidelines Group**. (inc **R Rizzo**) "European clinical guidelines for Tourette syndrome and other tic disorders. Part III: behavioural and psychosocial interventions." *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2011 Apr;20(4):197-207. Erratum in: *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2011 Jul;20(7):377. **I.F.1.622**
31. Müller-Vahl KR, Cath DC, Cavanna AE, Dehning S, Porta M, Robertson MM, Visser-Vandewalle V; **ESSTS Guidelines Group**(inc **R Rizzo**) "European clinical guidelines for Tourette syndrome and other tic disorders. Part IV: deep brain stimulation." *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2011 Apr;20(4):209-17. Erratum in: *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2011 Jul;20(7):377. **I.F.1.622**
32. Gulisano M., P.V. Cali, A.E. Cavanna, C. Eddy, H.Rickards, **Rizzo R**. "Cardiovascular safety of aripiprazole and pimozide in young patients with Tourette Syndrome" (2011) *Neurol Sci* (in press) **I.F.1.12**
33. D. Martino, F. Chiarotti, M. Buttiglione, P.V. Cali, F. Cardona, R. Creti, G. Defazio, E. De Grandis, R. Leante, P. Livrea, N. Nardocci, V. Neri, G. Orefici, P. Parchi, G. Rizzo, M. Trojano, E. Veneselli, F. Vitiello, F. Zibordi, and **Rizzo R**. "The relationship between group A streptococcal infections and Tourette syndrome: a study on a large service-based cohort" (2011) *Dev med Child Neurol* **I.F.3.019**
34. C.M. Eddy, A.E. Cavanna, Gulisano M., A. Agodi, M.Barchitta, P.Cali, M.M. Robertson And **R.Rizzo** "Clinical correlates of quality of life in Tourette syndrome". *Movement Disorders*, 2010, doi: 10.1002/mds.23434 **I.F.4.014**
35. Eddy C.M, **Rizzo R**, Gulisano M., Cali P.V, Robertson M.M, Cavanna A.E. "Quality of life in young people with treatment-responsive epilepsy: A controlled study". *Epilepsy & Behavior*, 2010, doi: 10.1016/j.yebeh.2010.09.017 **I.F.2.610**
36. **R. Rizzo**, F. Chiarotti, M. Buttiglione, F. Cardona, M. Gulisano, N. Nardocci, G. Orefici, E. Veneselli, F. Vitiello, Martino D "Antistreptolysin O (ASO) titer and anti basal ganglia antibodies (ABGA) in a large color of Tourette patients: possible perspective of more targeted preventive and therapeutic approaches" *EPMA Journal* 2011 (suppl) S95-S102
37. Eddy CM, **Rizzo R**, Gulisano M, Agodi A, Barchitta M, Cali P, Robertson MM, Cavanna AE. "Quality of life in young people with Tourette syndrome: a controlled study". *J Neurol*. 2010 Sep 23. **I.F.2.903**
38. Eddy CM, **Rizzo R**, Cavanna AE. Neuropsychological aspects of Tourette syndrome: a review. *J Psychosom Res*. 2009 Dec;67(6):503-13. Review. **I.F. 2.842**
39. Schneider SA, Robertson MM, **Rizzo R**, Turk J, Bhatia KP, Orth M. Fragile X syndrome associated with tic disorders. *Mov Disord*. 2008 Jun 15;23(8):1108-12. **I.F.4.014**
40. **Rizzo R.**, Marino S., Gulisano M., Robertson MM. "The successful use of Ondansetron in a boy with both leukemia and Tourette syndrome." *Journal of Child Neurology*. 2008 Jan;23(1):108-11. **I.F.1.668**
41. **Rizzo R.**, Curatolo P., Gulisano M., Virzi M., Arpino C., Robertson MM." *Disentangling the effect of Tourette Syndrome and Attention Deficit Hyperactivity Disorder on cognitive and behavioral phenotype*" *Brain Dev*. 2007 Aug;29(7):413-20. **I.F.1.743**
42. Volzone A, **Rizzo R**, Gagliano A, Palmarino M, Lucarelli P, Arpino C, Curatolo P "Lack of evidence for association between D2S124 and D2S111 polymorphisms of the SCN2A gene and idiopathic generalized epilepsy with generalized tonic clonic seizures." *Journal Of Child Neurology*, 2007; 22(7):907-910 **I.F.1.59**

43. Lucarelli P., **Rizzo R**, Gagliano A, Palmarino M, Volzone A, Arpino C, Curatolo P, “*Association between D18S474 locus on chromosome 18q12 and idiopathic generalized epilepsy*”. Brain Dev. 2007 Jan;29(1):9-12 **I.F.1.743**
44. Saccucci P, Galasso C, **Rizzo R.**, Gagliano A, Refice F, Lalli C, Verrotti A, Gloria-Bottini F, Curatolo P “*Association of Trp53 polymorphic variants at codon 72 with nonsyndromic mental retardation*”. Neuroscience Research, 2007 Sep;59(1):47-50 **I.F. 2.958**

RISULTATI D’APPRENDIMENTO PREVISTI: Conoscenza delle principali patologie neuropsichiatriche in età evolutiva.

TESTI DI RIFERIMENTO:

1. Martinetti M.G. , Stefanini M.C. “Approccio evolutivo alla neuropsichiatria dell’infanzia e dell’adolescenza” Seid Editori, 2012, 2° edizi L. Pavone, M. Ruggeri “Neurologia Pediatrica” Masson Editore
2. American Psychiatric Association “Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, Fifth ed. (DSM-V)” 2013
3. L. Pavone, M. Ruggeri “Neurologia Pediatrica” Masson Editore

MODALITÀ DI EROGAZIONE (TRADIZIONALE, A DISTANZA, MISTA): tradizionale

SEDE (UFFICIO DEL DOCENTE, INDIRIZZO): Policlinico Universitario di Catania. Padiglione 2 piano 2. Via Santa Sofia 78, Catania

ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA (LEZIONI, ESERCITAZIONI, LABORATORIO CON RELATIVI NUMERI DI ORE): lezioni

METODI DI VALUTAZIONE (PROVA SCRITTA, ORALE, PROVE IN ITINERE): prova scritta

ORARIO DI RICEVIMENTO: LU 12.00-13.00 previo appuntamento
RECAPITI: tel. 095 3782464; **email** rerizzo@unict.it