

**ROBERTO DI FABIO 27.8.1971**

Medico, neurologo.

Ha avuto una formazione specialistica alla Università Sapienza di Roma dove ha lavorato prevalentemente nel campo delle malattie extrapiramidali, nelle malattie genetiche e nell'ambito della neurofisiologia clinica. Ha effettuato alcuni brevi esperienze professionali in Canada, presso il CHUM e presso il Centre de Recherche Louis-Charles Simard a Montreal, in Russia, presso l'Ospedale di Kazan, ed esperienze di lavoro in Madagascar e in Inghilterra.

Ha conseguito un dottorato di ricerca in Neuroscienze e Neuroriabilitazione motoria e partecipato ad alcuni progetti di ricerca internazionali nell'ambito delle Neuroscienze.

Ha ottenuto alcune borse di studio (Telethon, Dipartimento di Neuroriabilitazione della Università Sapienza a Latina, Accademia Lancisiana)

Ha collaborato con l'Istituto Superiore di Sanità per stilare le linee guida delle uso delle tecniche di Neuroimaging nelle demenze.

E' autore di alcune pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali.

1. Di Fabio R, Lispi L, Santorelli FM, Castagnoli C, Matrigale A, Dentini A, Locuratolo N, Fattapposta F, Pierelli F. Idiopathic pes cavus in adults is not associated with neurophysiological impairment in the lower limbs. *Neurol Sci.* 2015 Dec;36(12):2287-90.
2. Di Fabio R, Colonnese C, Santorelli FM, Pestillo L, Pierelli F. Brain imaging in Kufs disease type B: case reports. *BMC Neurol.* 2015 Jul 4;15:102.
3. Di Fabio R, Moro F, Pestillo L, Meschini MC, Pezzini F, Doccini S, Casali C, Pierelli F, Simonati A, Santorelli FM. Pseudo-dominant inheritance of a novel CTSF mutation associated with type B Kufs disease. *Neurology.* 2014 Nov 4;83(19):1769-70
4. Racis L, Di Fabio R, Tessa A, Guillot F, Storti E, Piccolo F, Nesti C, Tedde A, Pierelli F, Agnetti V, Santorelli FM, Casali C. Large deletion mutation of SPAST in a multi-generation family from Sardinia. *Eur J Neurol.* 2014 Jun;21(6):935-8
5. Tezenas du Montcel S, Durr A, Rakowicz M, Nanetti L, Charles P, Sulek A, Mariotti C, Rola R, Schols L, Bauer P, Dufaure-Garé I, Jacobi H, Forlani S, Schmitz-Hübsch T, Filla A, Timmann D, van de Warrenburg BP, Marelli C, Kang JS, Giunti P, Cook A, Baliko L, Melegh B, Boesch S, Szymanski S, Berciano J, Infante J, Buerk K, Masciullo M, Di Fabio R, Depondt C, Ratka S, Stevanin G, Klockgether T, Brice A, Golmard JL. Prediction of the age at onset in spinocerebellar ataxia type 1, 2, 3 and 6. *J Med Genet.* 2014 Jul;51(7):479-86.
6. Di Fabio R, Marcotulli C, Tessa A, Leonardi L, Storti E, Pierelli F, Santorelli FM, Casali C. Sensory ataxia as a prominent clinical presentation in three families with mutations in CYP7B1. *J Neurol.* 2014 Feb 12.
7. Lerose M, Di Fabio R, Serrao M, Loudianos G, Pierelli F, Casali C. Gabapentin can improve dystonia in confirmed Wilson disease. *Can J Neurol Sci.* 2014 Mar;41(2):284-5.
8. Di Fabio R, Tessa A, Marcotulli C, Leonardi L, Pierelli F, Santorelli FM, Casali C. When atlastin meets spastin. *Clin Genet.* 2014 Jan 13. doi: 10.1111/cge.12331.
9. Di Fabio R, Castagnoli C, Madrigale A, Barella M, Serrao M, Pierelli F. Requests for electromyography in Rome: a critical evaluation. *Funct Neurol.* 2013 Dec 3:1-6

10. Racis L, Tessa A, Di Fabio R, Storti E, Agnetti V, Casali C, Santorelli FM, Pugliatti M. The high prevalence of hereditary spastic paraplegia in Sardinia, insular Italy. *J Neurol*. 2014 Jan;261(1):52-9.
11. Di Fabio R, Serrao M, Pierelli F, Fragiotta G, Sandrini G. Pure akinesia: a kinematic analysis in a case responsive to rotigotine. *Funct Neurol*. 2013 Apr-May;28(2):133-5.
12. Di Fabio R, De Filippis S, Cafariello C, Penna L, Marianetti M, Serrao M, Pierelli F. Low doses of rotigotine in patients with antipsychotic-induced parkinsonism. *Clin Neuropharmacol*. 2013 Sep-Oct;36(5):162-5.
13. Jacobi H, Reetz K, du Montcel ST, Bauer P, Mariotti C, Nanetti L, Rakowicz M, Sulek A, Durr A, Charles P, Filla A, Antenora A, Schöls L, Schicks J, Infante J, Kang JS, Timmann D, Di Fabio R, Masciullo M, Baliko L, Melegh B, Boesch S, Bürk K, Peltz A, Schulz JB, Dufaure-Garé I, Klockgether T. Biological and clinical characteristics of individuals at risk for spinocerebellar ataxia types 1, 2, 3, and 6 in the longitudinal RISCA study: analysis of baseline data. *Lancet Neurol*. 2013 Jul;12(7):650-8.
14. Di Fabio R, Giugni E, Vadalà R, Pierelli F, Bastianello S. Acute paraparesis as consequence of lumbar bending in achondroplasia. *Neurol Sci*. 2014 Jan;35(1):105-7.
15. Serrao M, Conte C, Casali C, Ranavolo A, Mari S, Di Fabio R, Perrotta A, Coppola G, Padua L, Monami S, Sandrini G, Pierelli F. Reply to Comment "Why Do Patients with Cerebellar Ataxia Not Use Environmental Cues for Reducing Unpredictability of Sudden Gait Stopping?" on "Sudden Stopping in Patients with Cerebellar Ataxia". *Cerebellum*. 2013 Dec;12(6):958-9.2013
16. Serrao M, Conte C, Casali C, Ranavolo A, Mari S, Di Fabio R, Perrotta A, Coppola G, Padua L, Monami S, Sandrini G, Pierelli F. Sudden Stopping in Patients with Cerebellar Ataxia. *Cerebellum*. 2013 Oct;12(5):607-16.
17. Di Fabio R, D'Agostino C, Baldi G, Pierelli F. Delirium after gabapentin withdrawal. Case report. *Can J Neurol Sci*. 2013 Jan;40(1):126-7.
18. Serrao M, Mari S, Conte C, Ranavolo A, Casali C, Draicchio F, Di Fabio R, Bartolo M, Monami S, Padua L, Pierelli F. Strategies adopted by cerebellar ataxia patients to perform u-turns. *Cerebellum*. 2013 Aug;12(4):460-8.
19. Storti E, Cortese F, Di Fabio R, Fiorillo C, Pierallini A, Tessa A, Valleriani A, Pierelli F, Santorelli FM, Casali C. De novo FTL mutation: a clinical, neuroimaging, and molecular study. *Mov Disord*. 2013 Feb;28(2):252-3.
20. Di Fabio R, Comanducci G, Piccolo F, Santorelli FM, De Berardinis T, Tessa A, Sabatini U, Pierelli F, Casali C. Cerebellar Atrophy in Congenital Fibrosis of the Extraocular Muscles Type 1. *Cerebellum*. 2012 Jun 15.
21. Conte C, Serrao M, Casali C, Ranavolo A, Silvia M, Draicchio F, Di Fabio R, Monami S, Padua L, Iavicoli S, Sandrini G, Pierelli F. Planned Gait Termination in Cerebellar Ataxias. *Cerebellum*. 2012 Jan 25.
22. Di Fabio R, Santorelli F, Bertini E, Balestri M, Cursi L, Tessa A, Pierelli F, Casali C. Infantile Childhood Onset of Spinocerebellar Ataxia Type 2. *Cerebellum*. 2012 Jun;11(2):526-30.
23. Di Fabio R, Vanacore N, Davassi C, Serrao M, Pierelli F. Scuba Diving Is Not Associated With High Prevalence of Headache: A Cross-Sectional Study in Men. *Headache*. 2012 Mar;52(3):385-92

24. Serrao M, Ranavolo A, Andersen OK, Don R, Draicchio F, Conte C, Di Fabio R, Perrotta A, Bartolo M, Padua L, Santilli V, Sandrini G, Pierelli F. Reorganization of multi-muscle and joint withdrawal reflex during arm movements in post-stroke hemiparetic patients. *Clin Neurophysiol.* 2012 Mar;123(3):527-40.
25. Serrao M, Pierelli F, Ranavolo A, Draicchio F, Conte C, Don R, Di Fabio R, Lerose M, Padua L, Sandrini G, Casali C. Gait Pattern in Inherited Cerebellar Ataxias. *Cerebellum.* 2012 Mar;11(1):194-211.
26. Vingolo EM, Di Fabio R, Salvatore S, Grieco G, Bertini E, Leuzzi V, Nesti C, Filla A, Tessa A, Pierelli F, Santorelli FM, Casali C. Myelinated retinal fibers in autosomal recessive spastic ataxia of Charlevoix-Saguenay. *Eur J Neurol.* 2011 Sep;18(9):1187-1190.
27. Serrao M, Di Fabio R, Bartolo M, Perrotta A, Tassorelli C, Coppola G, Davassi C, Padua L, Sandrini G, Pierelli F. The contribution of trigemino-cervical reflexes in distinguishing progressive supranuclear palsy from multiple system atrophy. *Clin Neurophysiol.* 2011 Sep;122(9):1812-5.
28. Di Fabio R, De Micco M, Pierelli F, Giugni E. Reply to 'Comment on "Olfactory hallucinations as a manifestation of hidden rhinosinusitis"'. *J Clin Neurosci.* 2011 Jul;18(7):1003-4.
29. Di Fabio R, Tessa A, Simons EJ, Santorelli FM, Casali C, Serrao M, Pierelli F, Bonifati V. Familial frontotemporal dementia with parkinsonism associated with the progranulin c.C1021T (p.Q341X) mutation. *Parkinsonism Relat Disord.* 2010 Aug;16(7):484-5.
30. Serrao M, Coppola G, Di Lorenzo C, Di Fabio R, Padua L, Sandrini G, Pierelli F. Nociceptive trigeminocervical reflexes in healthy subjects. *Clin Neurophysiol.* 2010 Sep;121(9):1563-8.
31. Di Fabio R, Giugni E, Angeloni I, Vanacore N, Casali C, Pierallini A, Vadalà R, Pierelli F. Contrast echocardiography and migraine in divers with patent foramen ovale. *Can J Neurol Sci* 2009 Nov;36(6):740-4.
32. Di Fabio R, Casali C, Pierelli F. Iatrogenic selective lesion of the median nerve at the elbow. *Acta Neurol Belg.* 2010 Mar;110(1):97-9.
33. Di Fabio R, Casali C, Vadalà R, Pierelli F. Hydroxyzine Hydrochloride in Familial Restless Legs Syndrome. *Can J Neurol Sci.* 2010 May;37(3):406-7
34. Di Fabio R, Casali C, Giugni E, Pierelli F. Olfactory hallucinations as a manifestation of hidden rhinosinusitis. *J Clin Neurosci.* 2009 Oct;16(10):1353-5
35. Denora PS, Schlesinger D, Casali C, Kok F, Tessa A, Boukhris A, Azzedine H, Dotti MT, Bruno C, Truchetto J, Biancheri R, Fedirko E, Di Rocco M, Bueno C, Malandrini A, Battini R, Sickl E, de Leva MF, Boespflug-Tanguy O, Silvestri G, Simonati A, Said E, Ferbert A, Criscuolo C, Heinemann K, Modoni A, Weber P, Palmeri S, Plasilova M, Pauri F, Cassandrini D, Battisti C, Pini A, Tosetti M, Hauser E, Masciullo M, Di Fabio R, Piccolo F, Denis E, Cioni G, Massa R, Della Giustina E, Calabrese O, Melone MA, De Michele G, Federico A, Bertini E, Durr A, Brockmann K, van der Knaap MS, Zatz M, Filla A, Brice A, Stevanin G, Santorelli FM. Screening of ARHSP-TCC patients expands the spectrum of SPG11 mutations and includes a large scale gene deletion. *Hum Mutat.* 2009 Mar;30(3):E500-19.
36. Terracciano A, Casali C, Grieco GS, Orteschi D, Di Giandomenico S, Seminara L, Di Fabio R, Carrozzo R, Simonati A, Stevanin G, Zollino M, Santorelli FM. An inherited large-scale rearrangement in SACS associated with spastic ataxia and hearing loss. *Neurogenetics.* 2009 Apr;10(2):151-5.



37. DiFabio R, Santorelli FM, Nola G, Cricchi F, Masi R, Ingrosso A, Fattori F, Carrozzo R, Vanacore N, Pierelli F, Ralli G, Casali C. Clinical and audiological follow up of a family with the 8363G>A mutation in the mitochondrial DNA. *Neuromuscul Disord*. 2009 Apr;19(4):291-6.
38. Di Fabio R, Benedetti L, Michailidis K, Pierelli F, Casali C. Paraneoplastic neuromuscular disease in lung large cell neuroendocrine carcinoma. *Can J Neurol Sci*. 2008 Sep;35(4):516-8.
39. Di Fabio R, Casali C, Pierelli F. Quetiapine: an alternative treatment in painless legs and moving toes. *Mov Disord*. 2008 Jul 15;23(9):1326-8.
40. Fortini D, Cricchi F, Di Fabio R, Damiano M, Comanducci G, Benedetti L, Valoppi M, Grieco GS, D'Eugenio O, Celato A, Santorelli F, Casali C, Amabile GA, Pierelli F. Current insights into familial spastic paraparesis: new advances in an old disease. *Funct Neurol*. 2003 Jan-Mar;18(1):43-9.
41. Familiarità e suscettibilità genetica nella malattia di Parkinson. Bonifati V, Fabrizio E, Vanacore N, Di Fabio R, Mecio G. *Giornale di Neuropsicofarmacologia*. 9:168-172, 1996
42. Fabrizio E, Fabri S, Berardelli A, Di Fabio R, Martines V, Pennini E, Fabri P, Francia A, Manfredi M. Sindrome demielinizzante multifocale centrale e periferica con epilessia. Presentazione di un caso. *Riv. Neurobiologia*, 45, (1), 1999.

  
4/3/22