

## Curriculum Vitae

Nome: Ester Reggio

Luogo di nascita: Catania

Data di nascita: 14/06/74

Stato civile: coniugata

Residenza: Catania, Via Conti 6; CAP 95125 Catania; tel:095334592, 3387054333.

eraggio@yahoo.com

**Diploma di Laurea con il massimo dei voti e la lode nel Luglio del 1998** discutendo la tesi: «Livelli sierici di transforming growth factor-beta 1 in pazienti con sclerosi multipla». Proposta a premio.

Nel Giugno 1999 abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo riportando il massimo dei voti.

Ammessa alla scuola di specializzazione in Neurologia dell'Università degli studi di Catania nell'anno accademico 1998/99, ha conseguito il **Diploma di Specializzazione nell'Ottobre 2003**, discutendo la tesi: «Terapia emergente: associazione interferone beta e ciclofosfamide nelle forme più attive di sclerosi multipla».

Vincitrice del concorso di **Dottorato di Ricerca XIX ciclo in Scienze Motorie** presso l'Università degli Studi di Catania.

Conseguiva **Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Motorie nel Marzo 2008** discutendo la tesi: «Polineuromiopia Critica in pazienti Ricoverati in terapia Intensiva»

Dirigente Medico disciplina neurologia presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico -Vittorio Emanuele di Catania dal 1 Ottobre 2004.

### Stages

- Clerkship presso l'**Hospital Regional Carlos de Haya of Malaga** (Spagna) - Dipartimento di Neurologia- nell'Agosto 1996, occupandosi di neurologia clinica in acuti.
- Clerkship presso **Assaf Harofeh, Tel Aviv** (Israele) - Dipartimento di Neurologia- nell'Agosto 1997, frequentando gli ambulatori di elettroencefalografia e elettromiografia e i DH di neurologia e riabilitazione neurologica.
- Clerkship presso l'**Hospital Clinico de Madrid San Carlos** (Spagna)- Dipartimento di Emergenza e Pronto Soccorso nell'Agosto 1998, facendo esperienza nel campo delle emergenze cliniche e chirurgiche e dell'attività di pronto soccorso ospedaliera.
- Stage di sei mesi presso il **Queen Square, National Hospital, University College of London** dal Gennaio 2000 al Luglio 2000, con la qualifica di Clinical Honorary Assistant nel Dipartimento di Neurofisiologia Clinica, prestando assistenza come neurofisiologo clinico e occupandosi di elettroencefalografia clinica come consulente del *centro epilessia*, dei reparti di *neurologia clinica* e partecipando ad *accertamenti di morte cerebrale*.
- Stage di 6 mesi presso il Servizio di Neurofisiopatologia dell'Università degli Studi di Messina, dal Gennaio 2003 al Giugno 2003, occupandosi di *elettromiografia clinica, potenziali evocati, elettroencefalografia e stimolazione magnetica transcranica*, partecipando anche all'attività di ricerca della sezione nel campo della neurofisiopatologia.

(e)

### *Corsi di formazione*

- Residential Course on Neuroimmunology-Prof. Lassmann. Vienna 7-11 luglio 1997
- Multiple Sclerosis Symposium: MS Clinic. Ottawa Hospital, General Campus : 31 Maggio – 5 Giugno 1999.
- International School of Multiple Sclerosis, Queen Square, UCL, London 10-11, 2000
- 2° e 3° Corso residenziale di perfezionamento in diagnostica multidisciplinare delle Malattie Neuromuscolari. Policlinico di Messina, Novembre-Dicembre 1999, Novembre-Dicembre 2001
- Corsi residenziali SINC su elettromiografia e potenziali evocati. Gennaio 2003- Febbraio 2003.
- IX Corso Residenziale Teorico Pratico di Elettroencefalografia ed Epilettologia. Messina, 04-08 Aprile 2005
- Corso formativo “Le urgenze neurologiche: dalla diagnosi alla terapia”. Milano, 1,2 Dicembre 2005
- Corso Teorico Pratico sui Monitoraggi in Terapia Intensiva. Bergamo, 17-19 Novembre 2005
- Corso “Capire e trattare il dolore e le sue comorbidità”. Roma, 1, 3 Marzo 2006.
- Corso European Frontiers in Neuropsychopharmacology–Seventh series. Catania, 2008-2009
- Corso ASC –Associazione per una scuola delle Cefalee- Frascati (Roma) 2010
- Corso di Management Sanitario per Dirigenti di Struttura Complessa ai sensi del D.D.G. 3245/09 presso l'ordine dei Medici e Odontoiatri di Catania (Aprile- Ottobre 2019) Sostenute le lezioni fontali e ammessa a sostenere l'esame finale (in programma entro i primi mesi del 2020)

### *Attività Istituzionale*

Con delibera n. 58627 dell'Assessorato alla Salute, DASOE/8 del 19/07/2019 - Componente del tavolo tecnico: istituzione e convocazione gruppo di lavoro per l'elaborazione di un documento di indirizzo regionale per la definizione di PDTA per la gestione delle Cefalee.

Con elibera n.1084/2019 dell'Azienda Policlinico V. Emanuele del 07/11/2019 - Nomina presidente Commissione esaminatrice procedure concorsuale riservati per la stabilizzazione di personale del comparto, in possesso dei requisiti previsti dall'art.20 c. 2, del DL 75/2017 per n. 1 posti di collaboratore professionale sanitario- Tecnico di neuro fisiopatologia (ctg D

### *Attività clinica*

La dott.ssa. Ester Reggio durante il corso di specializzazione, con il ruolo di medico in formazione, ha svolto assistenza medica presso il reparto di Neurologia della **Clinica Neurologica I del Policlinico di Catania**. Ha inoltre prestato assistenza presso il **“Centro Sclerosi Multipla e Malattie Degenerative del Sistema Nervoso”** dell'Università di Catania.

In qualità di neurologo, esperto in neurofisiopatologia, ha svolto attività clinica sia nel campo dell'**elettromiografia**, inerente alla diagnosi di **malattie del sistema nervoso periferico**, sia nel campo dell'**elettroencefalografia**, interessandosi alla **diagnosi e monitoraggio dell'epilessia** e di altre patologie neurologiche, assistendo allo svolgimento di **accertamenti di morte cerebrale**.

Ha svolto assistenza presso il **“Centro di Neurofisiopatologia”** del **Policlinico Universitario di Catania**, in qualità di **neurofisiologo**, occupandosi di **elettromiografia, potenziali evocati e elettroencefalografia**.

Ha svolto l'attività di **neurofisiologo** anche presso l'ambulatorio di malattie neuromuscolari pediatriche e ha collaborato con la **Clinica Pediatrica dell'Università di Catania**, occupandosi di **neurofisiopatologia clinica in età infantile e neonatale**.

Durante gli anni di servizio presso l'Azienda -Ospedaliera Universitaria Policlinico - Vittorio Emanuele di Catania, con il ruolo di **dirigente medico neurologo**, ha prestato servizio nell'**U.O. di Rianimazione dell'Ospedale Vittorio Emanuele** occupandosi della valutazione neurologica dei pazienti critici e dello studio e del monitoraggio neurofisiologico del coma.

Ha preso parte, in tutte le occasioni necessarie, alla **commissione per l'accertamento di morte cerebrale**, come neurologo esperto in neurofisiologia componente della commissione, nominata dalla Direzione

Sanitaria dell’Azienda. Collabora con CRT e il coordinamento locale “Prelievo e trapianti d’organo” dell’A.O. U. Policlinico -V. Emanuele di Catania. Si è presa carico delle **consulenze neurologiche** interne all’Azienda sia di pazienti ricoverati nei vari reparti clinici e chirurgici, sia ambulatoriali. Ha eseguito **esami neurofisiopatologici** (EEG, PE, EMG) per l’utenza dell’Azienda presso il presidio V. Emanuele. Inoltre ha prestato attività anche presso il **Centro Cefalee e Terapia Antalgica** dell’Azienda occupandosi dell’inquadramento neurologico dei pazienti afferenti al centro. Ha collaborato con l’**Unità Operativa di Audiovestibologia** dell’ospedale V. Emanuele per l’inquadramento clinico del paziente otoneurologico. Dal Maggio 2010 presta attività presso l’U.O. di Neurologia del Presidio Policlinico svolgendo attività di reparto e ambulatoriale e occupandosi della valutazione neurofisiologica dei pazienti ricoverati presso la struttura. Dal Gennaio 2012 è responsabile del **Centro Cefalee** della Clinica Neurologica.

### *Attività scientifica*

La dott.ssa Ester Reggio è autrice di diverse pubblicazioni con impact, recensite in Med-Line e di altre pubblicazioni ed abstracts di relazioni, comunicazioni e posters in congressi internazionali, nazionali e regionali. L’attività scientifica è stata rivolta ad argomenti di Neurologia Clinica, Neuroriabilitazione, Neurobiologia-Neuroimmunologia e Neurofisiologia, sperimentazioni cliniche nell’ambito della sclerosi multipla e delle malattie demielinizzanti e dello studio delle cefalee.

#### **Pubblicazioni con impact, recensite in Med-Line H-index 20**

1. Howard JF Jr, Utsugisawa K, Benatar M, Murai H, Barohn RJ, Illa I, Jacob S, Vissing J, Burns TM, Kissel JT, Muppidi S, Nowak RJ, O’Brien F, Wang JJ, Mantegazza R; REGAIN Study Group. Safety and efficacy of eculizumab in anti-acetylcholine receptor antibody-positive refractory generalised myasthenia gravis (REGAIN): a phase 3, randomised, double-blind, placebo-controlled, multicentre study. Lancet Neurol. 2017 Dec;16(12):976-986. doi: 10.1016/S1474-4422(17)30369-1. Epub 2017 Oct 20. Erratum in: Lancet Neurol. 2017 Dec;16(12 ):954. PubMed PMID: 29066163.
2. Broggi G, Reggio E, Giuliano L, Palmucci S, Caltabiano R, Lanzafame S. Parotid gland involvement in Heerfordt syndrome: a case report. Pathologica. 2017 Dec;109(4):418-420. PubMed PMID: 29449738.
3. Palmucci S, Torrisi SE, Caltabiano DC, Puglisi S, Lentini V, Grassedonio E, Vindigni V, Reggio E, Giuliano R, Micali G, Caltabiano R, Andreula C, Foti PV, Ettorre GC, Walsh SL, Vancheri C. Clinical and radiological features of extra-pulmonary sarcoidosis: a pictorial essay. Insights Imaging. 2016 Aug;7(4):571-87. doi: 10.1007/s13244-016-0495-4. Epub 2016 May 25. Review. PubMed PMID: 27222055; PubMed Central PMCID: PMC4956623.
4. Sofia V, Reggio E, Giuliano L, Fatuzzo D, Sueri C, Sciacca G, Zappia M. Long-term efficacy of pregabalin in stiff person syndrome. Eur J Neurol. 2016 Sep;23(9):e63-4. doi: 10.1111/ene.13084. PubMed PMID: 27527522.
5. Giliberto C, Mostile G, Lo Fermo S, Reggio E, Sciacca G, Nicoletti A, Zappia M. Vascular parkinsonism or idiopathic NPH? New insights from CSF pressure analysis. Neurol Sci. 2017 Dec;38(12):2209-2212. doi: 10.1007/s10072-017-3093-4. Epub 2017 Aug 22. PubMed PMID: 28831624.

6. Reggio E, Chisari CG, Ferrigno G, Patti F, Donzuso G, Sciacca G, Avitabile T, Faro S, Zappia M. Migraine causes retinal and choroidal structural changes: evaluation with ocular coherence tomography. *J eurol*. 2017 Mar;264(3):494-502. doi: 10.1007/s00415-016-8364-0. Epub 2016 Dec 27. PubMed PMID: 28028626.
7. Reggio E, Vinciguerra L, Sciacca G, Fiumanò G, Iacobello C, Zappia M. An unusual case of neurobrucellosis presenting with stroke-like episodes. *Neurol India*. 2015 Sep-Oct;63(5):776-8. doi: 10.4103/0028-3886.166548. PubMed PMID: 26448241.
8. Giliberto C, Reggio E, Sofia V, Giuliano L, Lo Fermo S, Barone R, Zappia M. Electroclinical features of a patient with GLUT1 deficiency syndrome and adult onset periodic weakness. *Eur J Neurol*. 2016 Jan;23(1):e1-3. doi: 10.1111/ene.12831. PubMed PMID: 26768679.
9. Sciacca G, Reggio E, Donzuso G, Nicoletti A, Drago F, Salomone S, Zappia M. Forehead Tremor: A Clinical Presentation of Myasthenia Gravis? *Mov Disord Clin Pract*. 2018 Feb 18;5(2):225-226. doi: 0.1002/mdc3.12593. eCollection 2018 Mar-Apr. Erratum in: *Mov Disord Clin Pract*. 2019 Apr 29;6(5):420. PubMed PMID: 30746407; PubMed Central PMCID: PMC6336434.
10. Sciacca G, Reggio E, Mostile G, Nicoletti A, Drago F, Salomone S, Zappia M. Clinical and CN-SFEMG evaluation of neostigmine test in myasthenia gravis. *Neurol Sci*. 2018 Feb;39(2):341-345. doi: 10.1007/s10072-017-3194-0. Epub 2018 Jan 12. PubMed PMID: 29330628.
11. Sciacca G, Nicoletti A, Mostile G, Dibilio V, Raciti L, Luca A, Reggio E, Zappia M. Is it just a coincidence? Three new cases of Myasthenia Gravis associated with Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord*. 2016 Jul;28:166-8. doi: 10.1016/j.parkreldis.2016.04.005. Epub 2016 Apr 12. PubMed PMID: 27079256.
12. Le Pira F, Reggio E, Quattrocchi G, Sanfilippo C, Maci T, Cavallaro T, Zappia M. Executive dysfunctions in migraine with and without aura: what is the role of white matter lesions? *Headache*. 2014 Jan;54(1):125-30. doi: 10.1111/head.12158. Epub 2013 Jun 28. PubMed PMID: 23808818.
13. Reggio E, Giliberto C, Sortino G, Zappia M. A case of headache and idiopathic hypertrophic cranial pachymeningitis drastically improved after CSF tapping. *Headache*. 2016 Jan;56(1):176-7. doi: 10.1111/head.12735. Epub 2015 Dec 21. PubMed PMID: 26790851.
14. Nastasi L, Mostile G, Nicoletti A, Zappia M, Reggio E, Catania S. Effect of botulinum toxin treatment on quality of life in patients with isolated lingual dystonia and oromandibular dystonia affecting the tongue. *J Neurol*. 2016 Sep;263(9):1702-8. doi: 10.1007/s00415-016-8185-1. Epub 2016 Jun 8. PubMed PMID: 27278063.
15. Reggio E, Lanzafame S, Giliberto C, Nastasi L, Nicoletti A, Zappia M. Subacute combined degeneration of the spinal cord presenting with pseudoathetosis of the upper limbs. *Eur J Neurol*. 2013 Jan;20(1):e26-7. doi: 10.1111/ene.12008. PubMed PMID: 23279443.
16. Loreto C, Reggio E. Aquaporin and vascular diseases. *Curr Neuropharmacol*. 2010 Jun;8(2):105-11. doi: 10.2174/157015910791233196. PubMed PMID: 21119881; PubMed Central PMCID: PMC2923364.

17. Le Pira F, Zappalà G, Giuffrida S, Lo Bartolo ML, Reggio E, Morana R, Lanza F. Memory disturbances in migraine with and without aura: a strategy problem? *Cephalgia*. 2000 Jun;20(5):475-8. PubMed PMID: 11037744.
18. Nicoletti A, Sofia V, Biondi R, Lo Fermo S, Reggio E, Patti F, Reggio A. Epilepsy and multiple sclerosis in Sicily: a population-based study. *Epilepsia*. 2003 Nov;44(11):1445-8. PubMed PMID: 14636354.
19. Nicoletti A, Lo Fermo S, Reggio E, Tarantello R, Liberto A, Le Pira F, Patti F, Reggio A. A possible spatial and temporal cluster of multiple sclerosis in the town of Linguaglossa, Sicily. *J Neurol*. 2005 Aug;252(8):921-5. Epub 2005 Mar 24. PubMed PMID: 15789132.
20. Giuffrida S, Lo Bartolo ML, Nicoletti A, Reggio E, Lo Fermo S, Restivo DA, Domina E, Reggio A. Isolated, unilateral, reversible palsy of the hypoglossal nerve. *Eur J Neurol*. 2000 May;7(3):347-9. Review. PubMed PMID: 10886321.
21. Nicoletti F, Di Marco R, Mangano K, Patti F, Reggio E, Nicoletti A, Bendtzen K, Reggio A. Increased serum levels of interleukin-18 in patients with multiple sclerosis. *Neurology*. 2001 Jul 24;57(2):342-4. PubMed PMID: 11468327.
22. Pappalardo A, Guardo L, Liberto A, Reggio E, Patti F. [Prognostic factors in functional outcome after stroke: a review]. *Clin Ter*. 2004 Jun;155(6):249-54. Review. Italian. PubMed PMID: 15560286.
23. Le Pira F, Giuffrida S, Maci T, Reggio E, Zappalà G, Perciavalle V. Cognitive findings after transient global amnesia: role of prefrontal cortex. *Appl Neuropsychol*. 2005;12(4):212-7. PubMed PMID: 16422663.
24. Nicoletti A, Patti F, Lo Fermo S, Sorbello V, Reggio E, Maimone D, Zappia M, Reggio A. Possible increasing risk of multiple sclerosis in Catania, Sicily. *Neurology*. 2005 Oct 25;65(8):1259-63. PubMed PMID: 16247054.
25. Patti F, Ciancio MR, Cacopardo M, Reggio E, Fiorilla T, Palermo F, Reggio A, Thompson AJ. Effects of a short outpatient rehabilitation treatment on disability of multiple sclerosis patients--a randomised controlled trial. *J Neurol*. 2003 Jul;250(7):861-6. PubMed PMID: 12883930.
26. Le Pira F, Zappalà G, Saponara R, Domina E, Restivo D, Reggio E, Nicoletti A, Giuffrida S. Cognitive findings in spinocerebellar ataxia type 2: relationship to genetic and clinical variables. *J Neurol Sci*. 2002 Sep 15;201(1-2):53-7. PubMed PMID: 12163194.
27. Pappalardo A, Ciancio MR, Reggio E, Patti F. Posterior alien hand syndrome: case report and rehabilitative treatment. *Neurorehabil Neural Repair*. 2004 Sep;18(3):176-81. PubMed PMID: 15375278.
28. Patti F, Cataldi ML, Nicoletti F, Reggio E, Nicoletti A, Reggio A. Combination of cyclophosphamide and interferon-beta halts progression in patients with rapidly transitional multiple sclerosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2001 Sep;71(3):404-7. PubMed PMID: 11511721; PubMed Central PMCID: PMC1737576.

29. Nicoletti F, Di Marco R, Patti F, Zaccone P, L'Episcopo MR, Reggio E, Xiang M, Nicoletti A, Reggio A. Short-term treatment of relapsing remitting multiple sclerosis patients with interferon (IFN)-beta1B transiently increases the blood levels of interleukin (IL)-6, IL-10 and IFN-gamma without significantly modifying those of IL-1beta, IL-2, IL-4 and tumour necrosis factor-alpha. *Cytokine*. 2000 Jun;12(6):682-7. PubMed PMID: 10843745.
30. Patti F, Pappalardo A, Florio C, Politi G, Fiorilla T, Reggio E, Reggio A. Effects of interferon beta-1a and -1b over time: 6-year results of an observational head-to-head study. *Acta Neurol Scand*. 2006 Apr;113(4):241-7. PubMed PMID: 16542163
31. Patti F, Reggio E, Palermo F, Fiorilla T, Politi G, Nicoletti A, Reggio A. Stabilization of rapidly worsening multiple sclerosis for 36 months in patients treated with interferon beta plus cyclophosphamide followed by interferon beta. *J Neurol*. 2004 Dec;251(12):1502-6. PubMed PMID: 15645351.
32. Reggio E, Nicoletti A, Fiorilla T, Politi G, Reggio A, Patti F. The combination of cyclophosphamide plus interferon beta as rescue therapy could be used to treat relapsing-remitting multiple sclerosis patients-- twenty-four months follow-up. *J Neurol*. 2005 Oct;252(10):1255-61. Epub 2005 Jun 6. PubMed PMID: 15940386.
33. Nicoletti F, Di Marco R, Patti F, Reggio E, Nicoletti A, Zaccone P, Stivala F, Meroni PL, Reggio A. Blood levels of transforming growth factor-beta 1 (TGF-beta1) are elevated in both relapsing remitting and chronic progressive multiple sclerosis (MS) patients and are further augmented by treatment with interferon-beta 1b (IFN-beta1b). *Clin Exp Immunol*. 1998 Jul;113(1):96-9. PubMed PMID: 9697990; PubMed Central PMCID: PMC1905006.
34. Le Pira F, Lanaia F, Zappalà G, Morana R, Panetta MR, Reggio E, Reggio A. Relationship between clinical variables and cognitive performances in migraineurs with and without aura. *Funct Neurol*. 2004 Apr-Jun;19(2):101-5. PubMed PMID: 15274516.
35. Nicoletti F, Marco RD, Patti F, Nicoletti A, Leonardi C, Reggio E, Meroni P, Reggio A. The antiinflammatory cytokine interleukin-13 is not detectable in the circulation of multiple sclerosis patients and is not inducible by interferon-beta1b treatment, that neither modifies its ex vivo secretion from peripheral blood mononuclear cells. *Autoimmunity*. 2000 Dec;32(4):265-70. PubMed PMID: 11191285.
36. Patti F, Ciancio MR, Reggio E, Lopes R, Palermo F, Cacopardo M, Reggio A. The impact of outpatient rehabilitation on quality of life in multiple sclerosis. *J Neurol*. 2002 Aug;249(8):1027-33. PubMed PMID: 12195449
37. Ventimiglia B, Patti F, Reggio E, Failla G, Morana C, Lopes M, Savoca F, Consoli C, Reggio A. Disorders of micturition in neurological patients. A clinical study of 786 patients. *J Neurol*. 1998 Mar;245(3):173-7. PubMed PMID: 9553849.
38. Quartarone A, Morgante F, Bagnato S, Rizzo V, Sant'Angelo A, Aiello E, Reggio E, Battaglia F, Messina C, Girlanda P. Long lasting effects of transcranial direct current stimulation on motor imagery. *Neuroreport*. 2004 Jun 7;15(8):1287-91. PubMed PMID: 15167551.

39. Li Destri G, Reggio E, Veroux M, Lanzafame S, Puleo S, Minutolo V. A rare cystic non-functioning neuroendocrine pancreatic tumor with an unusual presentation. *Tumori*. 2006 May-Jun;92(3):260-3. PubMed PMID: 16869249.
40. Cataldi ML, Restivo O, Reggio E, Restivo DA, Reggio A. Deafness: an unusual onset of genetic Creutzfeldt-Jakob disease. *Neurol Sci*. 2000 Feb;21(1):53-5.: Neurol Sci 2000 Jun;21(3):172. PubMed PMID: 10938203.

*Come componente del The Betaferon Safety Trial Study" (BEST):*

40. Verdun E, Isoardo G, Oggero A, Ferrero B, Ghezzi A, Montanari E, Zaffaroni M, Durelli L; Betaferon Safety Trial (BEST) Study Group. Autoantibodies in multiple sclerosis patients before and during IFN-beta 1b treatment: are they correlated with the occurrence of autoimmune diseases? *J Interferon Cytokine Res*. 2002 Feb;22(2):245-55.
41. Durelli L, Oggero A, Verdun E, Isoardo GL, Barbero P, Bergamasco B, Brossa PC, Ghigo E, Maccario M, Faggiano F; Betaferon Safety Trial (BEST) Study Group. Thyroid function and anti-thyroid antibodies in MS patients screened for interferon treatment. A multicenter study. *J Neurol Sci*. 2001 Dec 15;193(1):17-22.
42. Durelli L, Ferrero B, Oggero A, Verdun E, Ghezzi A, Montanari E, Zaffaroni M; Betaferon Safety Trial (BEST) Study Group. Liver and thyroid function and autoimmunity during interferon-beta 1b treatment for MS. *Neurology*. 2001 Oct 23;57(8):1363-70.
43. Durelli L, Ferrero B, Oggero A, Verdun E, Ghezzi A, Montanari E, Zaffaroni M; Betaferon Safety Trial Study Group. Thyroid function and autoimmunity during interferon beta-1b treatment: a multicenter prospective study. *J Clin Endocrinol Metab*. 2001 Aug;86(8):3525-32

#### *Partecipazione a Progetti di Ricerca*

- Studi multicentrici nazionali in collaborazione con SmithKline Beecham: Blockade of the GP IIB-IIIA Receptor (Lotrafiban) to Avoid Vascular Occlusion – BRAVO.
- Studio nazionale multicentrico “The Betaferon Safety Trial Study” (BEST), (coordinatore Prof. L. Durelli – Torino).
- Studio nazionale multicentrico “Monitoraggio della comparsa di autoanticorpi e di malattie autoimmuni durante la terapia con IFN beta 1a in pazienti affetti da sclerosi multipla; confronto tra due dosi di 22 e 44 mcg”, (coordinatore Prof. L. Durelli – Torino).
- Studio nazionale multicentrico “Ottimizzazione della dose di Interferone Beta 1b nella Sclerosi Multipla – OPTIMS (coordinatore Prof. L. Durelli – Torino).
- Studio nazionale multicentrico “Betaferon Early Surveillance Trial” – BEST (coordinatore Prof. L. Durelli - Torino).
- Progetto nazionale multicentrico “Cognitive Impairment in Multiple Sclerosis” COGIMUS. (coordinatore Prof. A. Reggio – Catania).
- Sperimentazione fase III “A randomized, double-blind, placebo controller multi-center study to evaluate the safety and efficacy of eculizumab in subjects with refractory generalized myasthenia gravis”

- Sperimentazione fase III “A randomized, double blind, placebo controlled multi-center study to evaluate the safety and efficacy of eculizumab in subjects with refractory generalized myasthenia gravis (gmg)”
- Vincitrice del bando finalizzato 2018 (fondo 2016-2017) Progetto CO-2018-12367503 – Cofinanziamento industriale dal titolo “Novel compliant scaffold with specific design for the treatment of non thrombotic stenosis of internal jugular veins in patients with chronic headache poor responder to the best medical therapy”

#### Peer reviewer

BMC Neurology “Headache is the first manifestation of Multiple sclerosis – prospective, multicenter studt NURL-D-1700031

European Journal of Pharmacology “Edaravone Attenuates Neuronal Apoptosis in Rat Hypoxic-Ischemic Brain Damage Model via Inhibition of TRAIL Signaling Pathway” EJP-46932

22/11/2019

Ester Reggio

