

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **RUSSO MARGHERITA**  
Indirizzo **L.GO G. BOZZI IS 419, N 9; 98121 MESSINA, ITALIA**  
Telefono **+39. 3470691119**  
Fax  
E-mail **margheritarusso@virgilio.it**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **24 FEBBRAIO 1979**

**ESPERIENZA  
CLINICA**

**Nov. 2017 ad oggi**

**Dirigente medico neurologo presso GOM Bianchi Melacrino  
Morelli RC**

*Gennaio 2016- Novembre  
2017*

**Dirigente medico neurologo presso l'IRCCS Centro Neurolesi  
"Bonino-Pulejo"**

*Agosto 2013 – Gennaio  
2016*

**Borsista di Ricerca presso l'IRCCS Centro Neurolesi "Bonino-  
Pulejo" - Messina**

*Luglio 2009 – Luglio  
2013*

**Direttore Sanitario e Consulente Neurologo presso il Centro  
Risorse Disabilità, centro riabilitativo ex articolo 26  
convenzionato con il SSN  
-Messina-**

*Nov 2004 – Aprile 2011*

**Reparto di Neurologia  
Dipartimento di Neuroscienze,  
AOU " G. Martino", Università di Messina, Italia**

*Nov 2004 – Luglio 2013*

**Ambulatorio di Sclerosi Multipla  
Centro regionale Sclerosi Multipla  
Dipartimento di Neuroscienze,  
AOU " G. Martino", Università di Messina, Italia**

*Mar 2008 – Mar 2009*

**Ambulatorio di “disordini del movimento”**  
Pole des maladies du Système nerveux,  
**Hopital de la Salpetriere Parigi**

*Dic 2007 – Mar 2008*

**Ambulatori di Neurofisiologia**  
EMG-Potenziali Evocati, Dipartimento di Neuroscienze,  
**AOU “ G. Martino”, Università di Messina, Italia**

## **ESPERIENZA DI RICERCA**

**Agosto 2013 –Agosto 2014** Vincitrice borsa di studio per la partecipazione al Progetto PRECIOUS:  
**LA PRESA IN CARICO DELLE PERSONE CON GRAVE CEREBROLESIONE ACQUISITA (GCA): RILEVAZIONE E IMPLEMENTAZIONE DEI PERCORSI DI CURA E DEGLI STRUMENTI DI GESTIONE** (*laboratorio di neuro riabilitazione robotica e neurofisiologia clinica - linea di ricerca 1*)

**Dicembre 2012- Marzo 2013** Vincitrice borsa di studio per la partecipazione al progetto dal titolo:  
**“PROGETTO RIABILITATIVO E LA CONTINUITA’ NELLA PRESA IN CURA. RIABILITAZIONE PSICOLOGICA NEI REPARTI CRITICI”**, presso l’ U.O.C. di Neurologia e Malattie Neuromuscolari del Policlinico G. Martino di Messina

**Gennaio 2012-Aprile 2012** Vincitrice borsa di studio per la partecipazione al progetto dal titolo: 11.2  
**“PROGETTO RIABILITATIVO E LA CONTINUITA’ NELLA PRESA IN CURA. RIABILITAZIONE PSICOLOGICA NEI REPARTI CRITICI”**, presso l’ U.O.C. di Neurologia e Malattie Neuromuscolari del Policlinico G. Martino di Messina

**Novembre 2008-Dicembre 2011** Dottorato di ricerca in Neuroscienze Cliniche XXIV Ciclo Dipartimento di Neuroscienze, AOU “G. Martino”, Università di Messina, Italia *Titolo della tesi “Il ruolo del cervelletto nei disordini del Movimento”*

**Mar. 2008 – Dicembre 2011** Ricerca nella fisiopatologia dei disordini del movimento mediante stimolazione magnetica transcranica ed altre tecniche neurofisiologiche INSERM u731 UPMC Service de réadaptation fonctionnelle. Hopital de la Salpetriere Paris Supervisore Dr. Sabine Meunier

**Gen. 2004 – Ad oggi** Ricerca nella fisiopatologia dei disordini del movimento mediante stimolazione magnetica transcranica ed altre tecniche neurofisiologiche IRCCS Neurolesi Bonino pulejo- Messina-

**Agosto 2013– Ad oggi** Ricerca nell'ambito della Sclerosi Multipla IRCCS Neurolesi Bonino pulejo- Messina-

**Esperienza nei trials clinici (nazionali ed internazionali) nel campo delle neuroscienze in accordo con le ICH-GCP.**

PROTOCOLLO Studio POP

Ruolo: Co-investigator

PROTOCOLLO 218MS305: A Multicenter, Randomized, Double Blind, Placebo Controlled Study to Assess the Long-Term Efficacy and Safety of Prolonged Release Fampridine (BIIB041) 10 mg, Administered Twice Daily in Subjects with Multiple Sclerosis

Ruolo: Co-investigator

A Multicenter, Open-Label Study Evaluating the Effectiveness of Oral Tecfidera™ (Dimethyl Fumarate) on MS Disease Activity and Patient-Reported Outcomes in Subjects with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis in the Real-World Setting\_PROTEC

Ruolo: Co-investigator

CFTY720DIT02 STUDY: A 6-month, randomized, active comparator, open-label, multi center study to evaluate patient outcomes, safety and tolerability of Fingolimod 0.5 mg/day in patients with relapsing remitting Multiple Sclerosis who are candidates for MS therapy change from previous disease modifying therapy (2012)

Ruolo: Co-investigator

CFTY720D2406 PASSAGE Study: - Long-term, prospective, non-interventional, multinational, parallel-cohort study monitoring safety in patients with MS recently initiated with fingolimod once daily or treated with another approved disease-modifying therapy. (2013)

Ruolo: Co-investigator

Studio VANTAGE-Trial Number: EMR 200136-540 (2012)

Ruolo: Co-investigator

COSMO Study(Studio No-Profit –FISM) (2012)

Ruolo: Co-investigator

Sapere migliora (Studio No-Profit –FISM) (2013)

Ruolo: Co-investigator

## FORMAZIONE ED ISTRUZIONE

**Aprile 2012 Dottorato di ricerca in Neuroscienze** Dipartimento di Neuroscienze, AOU “G. Martino”, Università di Messina, Italia (**Ottimo**)

**Ott. 2008 Specializzazione in Neurologia** (50/50 cum laude) Università di Messina, Italia.  
**Tesi: *La fatica centrale nella Sclerosi Multipla: studio combinato TMS- RMN***

**Maggio 2008 Corso di Tecniche di stimolazione magnetica transcranica** Londra

**Mar 2006 Corso di Base in Elettromiografia e Potenziali Evocati** Ravello

**Luglio 2003 Laurea in Medicina e Chirurgia** (110/110 cum laude) Università di Messina, Italia  
**Titolo della tesi: *Profilo neuropsicologico della Sindrome di Asperger***

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE:**

capacità di lettura ottima,  
scrittura: ottima  
espressione orale: buona

**FRANCESE:**

capacità di lettura: ottima  
scrittura: buona  
espressione orale: ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Utilizzo di macchinari atti all'esecuzione di elettromiografie, elettroencefalogrammi, potenziali evocati e tecniche di stimolazione magnetica transcranica; capacità nelle tecniche di infiltrazione di tossina botulinica

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI

1. **Russo M**, Dattola V, De Cola MC, Logiudice AL, Porcari B, Cannavò A, Sciarrone F, De Luca R, Molonia F, Sessa E, Bramanti P, Calabrò RS. The role of robotic gait training coupled with virtual reality in boosting the rehabilitative outcomes in patients with multiple sclerosis. *Int J Rehabil Res*. 2018 Jan 30.
2. De Luca R, Leonardi S, Spadaro L, **Russo M**, Aragona B, Torrisi M, Maggio MG, Bramanti A, Naro A, De Cola MC, Calabrò RS. Improving Cognitive Function in Patients with Stroke: Can Computerized Training Be the Future? *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 2017 Dec 5.
3. **Russo M**, De Luca R, Naro A, Sciarrone F, Aragona B, Silvestri G, Manuli A, Bramanti A, Casella C, Bramanti P, Calabrò RS. Does body shadow improve the efficacy of virtual reality-based training with BTS NIRVANA?: A pilot study. *Medicine (Baltimore)*. 2017 Sep;96(38):e8096.
4. Dattola V, Logiudice AL, Bonanno L, Famà F, Milardi D, Chillemi G, D'Aleo G, Marino S, Calabrò RS, **Russo M**. Does the radiologically isolated syndrome exist? A dual-task cost pilot study. *Neurol Sci*. 2017 Nov;38(11):2007-2013.
5. Calabrò RS, Naro A, **Russo M**, Leo A, De Luca R, Balletta T, Buda A, La Rosa G, Bramanti A, Bramanti P. The role of virtual reality in improving motor performance as revealed by EEG: a randomized clinical trial. *J Neuroeng Rehabil*. 2017 Jun 7;14(1):53.
6. Calabrò RS, Naro A, Manuli A, Leo A, De Luca R, Lo Buono V, **Russo M**, Bramanti A, Bramanti P. Pain perception in patients with chronic disorders of consciousness: What can limbic system tell us? *Clin Neurophysiol*. 2017 Mar;128(3):454-462.
7. Calabrò RS, Naro A, De Luca R, **Russo M**, Caccamo L, Manuli A, Bramanti A, Bramanti P. The Right to Die in Chronic Disorders of Consciousness: Can We Avoid the Slippery Slope Argument? *Innov Clin Neurosci*. 2016 Dec 1;13(11-12):12-24. eCollection 2016 Nov-Dec. Review. PubMed PMID: 28210521;
8. Naro A, Leo A, **Russo M**, Casella C, Buda A, Crespantini A, Porcari B, Carioti L, Billeri L, Bramanti A, Bramanti P, Calabrò RS. Breakthroughs in the spasticity management: Are non-pharmacological treatments the future? *J Clin Neurosci*. 2017 May;39:16-27.
9. Portaro S, **Russo M**, Naro A, Bramanti A, Bramanti P, Rodolico C, Calabrò RS. Advances in assessing myotonia: Can sensor-engineered glove have a role? *J Neurol Sci*. 2017 Apr 15;375:3-7. doi: 10.1016/j.jns.2017.01.038. Epub 2017 Jan 12. PubMed PMID: 28320154.

10. Calabrò RS, **Russo M**, Naro A. Discussing Sexual Health after Traumatic Brain Injury: an Unmet Need! *Innov Clin Neurosci*. 2017 Feb 1;14(1-2):11-12. eCollection 2017 Jan-Feb. PubMed PMID: 28386516; PubMed Central PMCID: PMC5373789.
11. Dattola V, Famà F, **Russo M**, Calabrò RS, Logiudice AL, Grasso MG, Patti F, Buccafusca M. Multiple sclerosis and amyotrophic lateral sclerosis: a human leukocyte antigen challenge. *Neurol Sci*. 2017 Aug;38(8):1501-1503. doi: 10.1007/s10072-017-2939-0. Epub 2017 Apr 18. PubMed PMID: 28421301.
12. Leo A, Naro A, Molonia F, Tomasello P, Saccà I, Bramanti A, **Russo M**, Bramanti P, Quartarone A, Calabrò RS. Spasticity Management: The Current State of Transcranial Neuromodulation. *PM R*. 2017 Oct;9(10):1020-1029. doi: 10.1016/j.pmrj.2017.03.014. Epub 2017 Apr 20. Review. PubMed PMID: 28433830.
13. Naro A, Milardi D, Cacciola A, **Russo M**, Sciarrone F, La Rosa G, Bramanti A, Bramanti P, Calabrò RS. What Do We Know About the Influence of the Cerebellum on Walking Ability? Promising Findings from Transcranial Alternating Current Stimulation. *Cerebellum*. 2017 Aug;16(4):859-867. doi: 10.1007/s12311-017-0859-4. PubMed PMID: 28456901.
14. Calabrò RS, **Russo M**, Naro A, De Luca R, Leo A, Tomasello P, Molonia F, Dattola V, Bramanti A, Bramanti P. Robotic gait training in multiple sclerosis rehabilitation: Can virtual reality make the difference? Findings from a randomized controlled trial. *J Neurol Sci*. 2017 Jun 15;377:25-30. doi: 10.1016/j.jns.2017.03.047. Epub 2017 Mar 29. PubMed PMID: 28477702.
15. Calabrò RS, Casella C, **Russo M**, Naro A, Quattrini F. An uncommon side effect of perampanel: Severe delayed ejaculation with anorgasmia. *Epilepsy Behav*. 2017 Jul;72:198-199. doi: 10.1016/j.yebeh.2017.04.032. Epub 2017 May 24. PubMed PMID: 28549886.
16. - Morgante F, Naro A, Terranova C, Russo M, Rizzo V, Risitano G, Girlanda P, Quartarone A. Normal sensorimotor plasticity in complex regional pain syndrome with fixed posture of the hand. *Mov Disord*. 2017 Jan;32(1):149-157.
17. Naro A, Bramanti A, Leo A, Manuli A, Sciarrone F, **Russo M**, Bramanti P, Calabrò RS. Effects of cerebellar transcranial alternating current stimulation on motor cortex excitability and motor function. *Brain Struct Funct*. 2017 Jan 7.
18. Naro A, Bruno R, Leo A, **Russo M**, Salviera C, Bramanti A, Bramanti P, Calabrò RS. Twist and turn into chronic disorders of consciousness: Potential role of the auditory stapedial reflex. *Restor Neurol Neurosci*. 2017 Jan 3. doi: 10.3233/RNN-160655. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28059800.
19. Cacciola A, Milardi D, Calamuneri A, Bonanno L, Marino S, Ciolli P, **Russo M**, Bruschetta D, Duca A, Trimarchi F, Quartarone A, Anastasi G. Constrained Spherical Deconvolution Tractography Reveals Cerebello-Mammillary Connections in Humans. *Cerebellum*. 2016 Oct 24. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27774574.
20. Calabrò RS, **Russo M**, Naro A, Milardi D, Balletta T, Leo A, Filoni S, Bramanti

P. Who May Benefit From Arneo Power Treatment? A Neurophysiological Approach to Predict Neurorehabilitation Outcomes. *PM R.* 2016 Oct;8(10):971-978. doi: 10.1016/j.pmrj.2016.02.004. PubMed PMID: 26902866.

21. Naro A, Milardi D, **Russo M**, Terranova C, Rizzo V, Cacciola A, Marino S, Calabrò RS, Quartarone A. Non-invasive Brain Stimulation, a Tool to Revert Maladaptive Plasticity in Neuropathic Pain. *Front Hum Neurosci.* 2016 Jul 27;10:376. doi: 10.3389/fnhum.2016.00376. Review. PubMed PMID: 27512368; PubMed Central PMCID: PMC4961691.

22. Naro A, Corallo F, De Salvo S, Marra A, Di Lorenzo G, Muscarà N, **Russo M**, Marino S, De Luca R, Bramanti P, Calabrò RS. Promising Role of Neuromodulation in Predicting the Progression of Mild Cognitive Impairment to Dementia. *J Alzheimers Dis.* 2016 Jul 1;53(4):1375-88. doi: 10.3233/JAD-160305. PubMed PMID: 27392866.

23. Calabrò RS, Genovenese C, Militi D, **Russo M**, Naro A, Bramanti P. Female anorgasmia induced by lacosamide: Rare or neglected side effect? *Epilepsy Behav.* 2016 Aug;61:88-9. doi: 10.1016/j.yebeh.2016.05.027. PubMed PMID: 27337160.

24. Naro A, Bramanti P, Leo A, **Russo M**, Calabrò RS. Transcranial Alternating Current Stimulation in Patients with Chronic Disorder of Consciousness: A Possible Way to Cut the Diagnostic Gordian Knot? *Brain Topogr.* 2016 Jul;29(4):623-44. doi: 10.1007/s10548-016-0489-z. PubMed PMID: 27062669.

25. Calabrò RS, Naro A, De Luca R, Leonardi S, **Russo M**, Marra A, Bramanti P. PEALut efficacy in mild cognitive impairment: evidence from a SPECT case study! *Aging Clin Exp Res.* 2016 Jan 28. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26820462.

26. Naro A, Leo A, **Russo M**, Cannavò A, Milardi D, Bramanti P, Calabrò RS. Does Transcranial Alternating Current Stimulation Induce Cerebellum Plasticity? Feasibility, Safety and Efficacy of a Novel Electrophysiological Approach. *Brain Stimul.* 2016 May-Jun;9(3):388-95. doi: 10.1016/j.brs.2016.02.005. PubMed PMID:26946958.

27. Fama' F, Dattola V, Ciccio' M, Buccafusca M, **Russo M**, Lo Presti D, Dattilo G, Di Bella G. Natalizumab treatment for multiple sclerosis inducing a toxic acute myocardial damage. Is there any relationship? *Int J Cardiol.* 2016 Mar 1;206:127-8. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.01.089.

28. **Russo M**, Naro A, Leo A, Sessa E, D'Aleo G, Bramanti P, Calabrò RS. Evaluating Sativex® in Neuropathic Pain Management: A Clinical and Neurophysiological Assessment in Multiple Sclerosis. *Pain Med.* 2016 Jan 13. pii: pnv080.

29. Naro A, **Russo M**, Leo A, Cannavò A, Manuli A, Bramanti A, Bramanti P, Calabrò RS. Cortical connectivity modulation induced by cerebellar oscillatory transcranial direct current stimulation in patients with chronic disorders of consciousness: A marker of covert cognition? *Clin Neurophysiol.* 2015 Dec 18. pii:S1388-2457(15)01563-1.

30. Naro A, **Russo M**, Leo A, Rifichi C, Pollicino P, Bramanti P, Calabrò RS. Cortical responsiveness to Nociceptive Stimuli in Patients with Chronic Disorders of Consciousness: Do C-Fiber Laser Evoked Potentials Have a Role? *PLoS One*. 2015 Dec 16;10(12):e0144713.
31. Leo A, De Luca R, **Russo M**, Naro A, Bramanti P, Calabrò RS. Role of tDCS in potentiating poststroke computerized cognitive rehabilitation: Lessons learned from a case study. *Appl Neuropsychol Adult*. 2015 Oct 27:1-5.
32. Calabrò RS, Naro A, **Russo M**, Leo A, Balletta T, Saccá I, De Luca R, Bramanti P. Do post-stroke patients benefit from robotic verticalization? A pilot-study focusing on a novel neurophysiological approach. *Restor Neurol Neurosci*. 2015;33(5):671-81.
33. De Luca R, **Russo M**, Leonardi S, Spadaro L, Cicero C, Naro A, Bramanti P, Calabrò RS. Advances in the Treatment of MELAS Syndrome: Could Cognitive Rehabilitation Have a Role? *Appl Neuropsychol Adult*. 2016 Jan-Feb;23(1):61-4.
34. Russo M, Guarneri C, Mazzon E, Sessa E, Bramanti P, Calabrò RS. Fingolimod-Associated Peripheral Vascular Adverse Effects. *Mayo Clin Proc*. 2015 Oct;90(10):1424-7. PMID: 26349949.
35. Russo M, Rifichi C, Sessa E, D'Aleo G, Bramanti P, Calabrò RS. Sativex-induced neurobehavioral effects: causal or concausal? A practical advice! *Daru*. 2015 Apr 17;23(1):25. doi: 10.1186/s40199-015-0109-6. PubMed PMID: 25881038; PubMed Central PMCID: PMC4407789.
36. Nunnari D, De Cola MC, D'Aleo G, Rifichi C, **Russo M**, Sessa E, Bramanti P, Marino S. Impact of depression, fatigue, and global measure of cortical volume on cognitive impairment in multiple sclerosis. *Biomed Res Int*. 2015;2015:519785. doi: 10.1155/2015/519785. Epub 2015 Mar 11. PubMed PMID: 25861633; PubMed Central PMCID: PMC4377448.
37. Calabrò RS, De Luca R, Balletta T, **Russo M**, Naro A, Bramanti P. Seizure-induced by phosphodiesterase-5 inhibitors for recreational use: an emerging problem among young people! *Subst Use Misuse*. 2015 Jan 2;50(1):137-8. doi: 10.3109/10826084.2014.957774. Epub 2014 Sep 29. No abstract available
38. **Russo M**, Crupi D, Naro A, Avanzino L, Buccafusca M, Dattola V, Terranova C, Sottile F, Rizzo V, Ghilardi MF, Girlanda P, Bove M, Quartarone A. Fatigue in patients with multiple sclerosis: From movement preparation to motor execution. *J Neurol Sci*. 2015 Apr 15;351(1-2):52-7. doi: 10.1016/j.jns.2015.02.031. Epub 2015 Feb 23. PubMed PMID: 25748966.



39. **Russo M**, Calabrò RS, Naro A, Sessa E, Rifichi C, D'Aleo G, Leo A, De Luca R, Quartarone A, Bramanti P. Sativex in the management of multiple sclerosis-related spasticity: role of the corticospinal modulation. *Neural Plast.* 2015;2015:656582. doi: 10.1155/2015/656582. Epub 2015 Jan 29. PubMed PMID: 25699191; PubMed Central PMCID: PMC4325203.
40. Naro A, Calabrò RS, **Russo M**, Leo A, Pollicino P, Quartarone A, Bramanti P. Can transcranial direct current stimulation be useful in differentiating unresponsive wakefulness syndrome from minimally conscious state patients? *Restor Neurol Neurosci.* 2015;33(2):159-76. doi: 10.3233/RNN-140448. PubMed PMID: 25588461.
41. Naro A, Leo A, **Russo M**, Quartarone A, Bramanti P, Calabrò RS. Shaping Thalamo-cortical Plasticity: A Marker of Cortical Pain Integration in Patients With Post-anoxic Unresponsive Wakefulness Syndrome? *Brain Stimul.* 2014 Sep 8. pii: S1935-861X(14)00308-8. doi: 10.1016/j.brs.2014.09.001. [Epub ahead of print]
42. Caminiti F, De Salvo S, De Cola MC, Russo M, Bramanti P, Marino S, Ciurleo R. Detection of olfactory dysfunction using olfactory event related potentials in young patients with multiple sclerosis. *PLoS One.* 2014 Jul 21;9(7):e103151. doi: 10.1371/journal.pone.0103151. eCollection 2014. PMID:25047369[PubMed - in process]
43. Naro A, **Russo M**, AbdelKader M, Manganotti P, Genovesi V, Marino M, Rizzo V, Calabrò RS, Girlanda P, Quartarone A. A Local Signature of LTP-Like Plasticity Induced by Repetitive Paired Associative Stimulation. *Brain Topogr.* 2014 Sep 14.
44. **Russo M**, Naro A, Dattola V, Gallizzi R, Calabrò RS, Buccafusca M. Familiar Mediterranean fever and multiple sclerosis: an unreported association in the Italian population? *Neurol Sci.* 2014 Aug 13.
45. **Russo M**, Naro A, Mastroeni C, Morgante F, Terranova C, Muscatello MR, Zoccali R, Calabrò RS, Quartarone A. **Obsessive-compulsive disorder: A "sensory-motor" problem?** *Int J Psychophysiol.* 2014 Mar 11. pii: S0167-8760(14)00069-5. doi: 10.1016/j.ijpsycho.2014.02.007
46. Giordano A, Lugaresi A, Confalonieri P, Granella F, Radice D, Trojano M, Martinelli V, Solari A; **on behalf of the SIMS-Practice group**. Implementation of the 'Sapere Migliora' information aid for newly diagnosed people with multiple sclerosis in routine clinical practice: a late-phase controlled trial. *Mult Scler.* 2014 Jan 13
47. Hubsch C, Roze E, Popa T, **Russo M**, Balachandran A, Pradeep S, Mueller F, Brochard V, Quartarone A, Degos B, Vidailhet M, Kishore A, Meunier S. **Defective cerebellar control of cortical plasticity in writer's cramp.** *Brain.* 2013 Jul;136(Pt 7):2050-62. doi: 10.1093/brain/awt147.
48. Marjańska M, Lehericy S, Valabrègue R, Popa T, Worbe Y, **Russo M**, Auerbach EJ, Grabli D, Bonnet C, Gallea C, Coudert M, Yahia-Cherif L, Vidailhet M, Meunier S. **Brain dynamic neurochemical changes in dystonic patients: a magnetic resonance**

- spectroscopy study.** Mov Disord. 2013 Feb;28(2):201-9. doi: 10.1002/mds.25279. Epub 2012 Dec 12
49. T. Popa, **M. Russo**, M. Vidailhet, E. Roze, S. Lehericy, C. Bonnet, E. Apartis, A.P. Legrand, L. Marais, S. Meunier, C. Gallea **Cerebellar rTMS stimulation may induce prolonged clinical benefits in essential tremor, and subjacent changes in functional connectivity: An open label trial** Brain Stimul. 2013 Mar;6(2):175-9. doi: 10.1016/j.brs.2012.04.009. Epub 2012 May 12
50. Popa T, **Russo M**, Meunier S **Long-lasting inhibition of cerebellar output.** Brain Stimul. 2010 Jul;3(3):161-9. doi: 10.1016/j.brs.2009.10.001. Epub 2009 Oct 31.
51. Francesca Morgante, Vincenzo Dattola, Domenica Crupi, **Margherita Russo**, Vincenzo Rizzo, Maria Felice Ghilardi, Carmen Terranova, Paolo Girlanda, Angelo Quartarone **Is central Fatigue in multiple sclerosis a disorder of movement preparation?** J. Neurol 10.1007/s00415-010-5742-x published online 22 September 2010
52. Messina MF, Autunno M, Koehler K, **Russo M.**, Arrigo T **Upper and lower motor neuron involvement as presenting manifestation of triple A syndrome** Jendocrinol invest. 2009

#### DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITA'

La sottoscritta Russo Margherita, nata a Messina il 24/02/1979, sotto la propria responsabilità, consapevole delle conseguenze penali e civili per coloro che rendono dichiarazioni false, dichiara che le notizie fornite rispondono a verità.

Data:... . Firma:...Margherita Russo

In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum