

**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**

Gennaio 2016- ad oggi **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**

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

Dic 2007 – Mar 2008

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 trancranica 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 trancranica 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 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-investigatore

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-investigatore

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-investigatore

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-investigatore

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

Ruolo: Co-investigatore

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

Ruolo: Co-investigatore

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

Ruolo: Co-investigatore

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

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.

Fama' F, Dattola V, Cicciu' 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

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.

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.

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.

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]

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]

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.

Russo M, Naro A, Dattola V, Gallizzi R, Calabrò RS, Buccafusca M. Familial Mediterranean fever and multiple sclerosis: an unreported association in the Italian population? Neurol Sci. 2014 Aug 13.

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

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

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.

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

T. Popa, **M. Russo**, M. Vidailhet, E. Roze, S. Lehericy, C. Bonnet, E. Apartis, A.P. Legrand i, 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

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.

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 publishe on line 22 september 2010

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

CONTRIBUTI

1. A Naro, M Russo, M, Abdelkader, P Manganotti, V Genovesi, M Marino, G Drago Ferrante, RS Calabrò, P Girlanda, A Quartarone. A local signature of LTP-like plasticity induced by repetitive paired associative stimulation Neurological Sciences, Supplement, Vol 35, S6; October 2014 (SIN Cagliari).
2. RS Calabrò, M De Cola, A Leo, S Reitano, T Balletta, G Trombetta, A Naro, M Russo, F Bertè, R De Luca, P Bramanti Psychological Well-being after Robotic Neurorehabilitation in Patients affected by Chronic Stroke Neurological Sciences, Supplement, Vol 35, S13; October 2014 (SIN Cagliari).
3. A Naro, M Russo, A Leo, P Bramanti, A Quartarone, RS Calabrò. A single session of rTMS over the DLPFC in patients with UWS: Preliminary results. Neurological Sciences, Supplement, Vol 35, S280; October 2014 (SIN Cagliari).
4. M Russo, A Naro, A Leo, E Sessa, C Rifichi, A Quartarone, P Bramanti, RS Calabrò. Clinical and electrophysiological assessment of SATIVEX efficacy in MS patients. Neurological Sciences, Supplement, Vol 35, S352; October 2014 (SIN Cagliari).
- 5 M Russo, A Naro, T Balletta, A Leo, R De Luca, P Bramanti, RS Calabrò. Verticalization as a factor of early rehabilitation in the patients with brain injury. Neurological Sciences, Supplement, Vol 35, S380; October 2014 (SIN Cagliari).
- 6 R De Luca, M Russo, L Spadaro, C Cicero, S Leonardi, P Tommasello, P Bramanti, RS Calabrò. Computerized cognitive rehabilitation in MELAS syndrome: Case Report. Neurological Sciences, Supplement, Vol 35, S382; October 2014 (SIN Cagliari).
- 7 Terranova C, A. Naro, **M. Russo**, V. Rizzo, G. Risitano, P. Girlanda, A. Quartarone, F. Morgante Patients with Complex Regional Pain Syndrome type I and fixed posture of the hand disclose a normal motor cortex plasticity. Basal Ganglia, Volume 2, Issue 4, December 2012, Page 257.
- 8 Terranova C, A. Naro, **M. Russo**, V. Rizzo, G. Risitano, P. Girlanda, A. Quartarone, F. Morgante. Patients with Complex Regional Pain Syndrome type I and fixed posture of the hand disclose a normal motor cortex plasticity. Basal Ganglia, Volume 2, Issue 4, December 2012, Page 257.
- 9A. Naro, F. Morgante, C. Terranova, **M. Russo**, V. Rizzo, G. Risitano, P. Girlanda, A. Quartarone. Normal motor cortex plasticity in patients with complex regional pain syndrome type I and fixed posture of the hand. Clinical Neurophysiology, Volume 122, Supplement 1, June 2011, Page S84
- 10 **M. Russo**, D. Crupi, V. Dattola, M. Buccafusca, F. Sottile, L. Avanzino, M. Bove, P. Girlanda, G.

Abbruzzese, A. Quartarone Central fatigue in multiple sclerosis: from motor preparation to motor execution (Roma 2011)

11 Naro A, F. Morgante, **M. Russo**, C. Terranova, V. Rizzo, G. Risitano, P. Girlanda, A. Quartarone. La plasticità della corteccia sensori-motoria è normale nella CRPS I. SINC Siena 2010.

12 Russo M, Roze E., Legrand AP, Popa T, Bonnet C, Vargas P., Meunier S., Vidailhet M., Apartis E. Long-lasting improvement of essential tremor (ET) by repetitive transcranial magnetic stimulation of the cerebellum. A pilot study MDS Buenos aires 2010

13 Meunier S., **Russo M.**, Apartis E, Legrand A et al. Long-lasting improvement of essential tremor (ET) by repetitive transcranial magnetic stimulation of the cerebellum. A pilot study FSN 2010 Chicago

14 F. Morgante, C. Terranova, **M. Russo**, G. Liotta, V. Rizzo, L. Morgante, Lack of LTD-LIKE plasticity in levodopa-induced dyskinesia Congress of the Italian Neurological Society Napoli 2008

15 F. Morgante, **M. Russo**, A. Naro, C. Terranova, V. Rizzo, G. Risitano, P. Girlanda, A. Quartarone Are motor symptoms in CRPS type I caused by altered sensori-motor processing? International congress of TMS Goettinghen 2008

16 Naro A., **Russo M**, Rizzo V, Terranova C, Risitano G, Girlanda P, Quartarone A, Morgante F. (2008). Alterata processazione degli input sensitivi nella sindrome dolorosa regionale complessa tipo I (CRPS I). In: Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica. VENEZIA, 2008, p. 180-180 ID: 1906287 Proceeding abstract - Atti di Congressi NON ISI di rilevanza nazionale

17 V. Dattola, **M. Russo**, F. Morgante, D. Crupi, V. Rizzo, P. Girlanda, C. Messina, A. Quartarone MRI and TMS combined to study central fatigue in MS . ECTRIMS 2007 Praga.

18 M. Russo, F. Morgante, C. Terranova, C. Mastroeni, P. Girlanda, A. Quartarone. Alteration of sensorimotor integration in patients with obsessive-compulsive disorder “drug naive”. Oral Platform, Congress of the Italian Neurological Society, Palermo May 2007.

19 F. Morgante, **M. Russo**, C. Terranova, V. Rizzo, D. Crupi, P. Girlanda, R. Chen and A. Quartarone. LTD-like plasticity is impaired in the motor cortex of patients with Parkinson’s disease. Congress of the Italian Neurological Society, Palermo May 2007.

20 F. Morgante, **M. Russo**, V. Rizzo, C. Terranova, G. Risitano, P. Girlanda, A. Quartarone. Alteration of sensorimotor integration in patients with complex pain regional syndrome type I (CPRS). , Congress of the Italian Movement Disorders group (DISMOV SIN). Rome, Sept 2007

21 Morgante F, **Russo M**, Terranova C, Rizzo V, Crupi D, Girlanda P, Chen R, Quartarone A. La plasticità tipo-LTD è alterata nella corteccia motoria primaria nella malattia di Parkinson Comunicazione Congresso Nazionale della Società italiana di Neurofisiologia Clinica. Palermo, 24-26 maggio 2007. ATTI pag. 318

22 Rizzo V, Dattola V, Crupi D, **Russo M**, Morgante F, Mastroeni C, Girlanda P, Messina C, Quartarone A. Central fatigue in patients affected by multiple sclerosis: an electrophysiological study by means of transcranial magnetic stimulation. Comunicazione 22nd Congress of

ECTRIMS, Madrid Spain 27-30 september 2006. Multiple Sclerosis 2006;12:S151

23Rizzo V., Crupi D., **Russo M.**, Mastroeni C., Sant'Angelo A., Morgante F., Battaglia F., Girlanda P. and Quartarone A. Central fatigue in patients affected by multiple sclerosis: an electrophysiological study by means of transcranial magnetic stimulation. 58° Meeting dell'American Academy of Neurology, San Diego, Aprile 2006 Neurology 66 (5):A240 Suppl.2, Mar 14 2006

24Rizzo V, Mastroeni C, Dattola V, **Russo M**, Crupi D, Morgante F, Girlanda P, Messina C, Quartarone A Fatica centrale in pazienti affetti da sclerosi multipla: studio elettrofisiologico tramite stimolazione magnetica transcranica (TMS) Comunicazione Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologica Clinica. Torino 11-13 maggio 2006 Atti p 244

25Russo M.; M autunno; A. Sergi; MF. Messina; F. Foti; C. Messina (2007). Triple A syndrome in pediatric age mimicking spastic paraparesis. In: XXVIII Congress of the Italian neurological society

26Russo M.; V.Dattola; M.Autunno; M. Buccafusca; A. Blandino; P.Girlanda (2006). Down's syndrome and multiple sclerosis: a case report. In: XXXVII congress of the Italian neurological society

27Rizzo V, Crupi D, **Russo M**, Mastroeni C, Sant'Angelo A, Morgante F, Battaglia F, Girlanda P, Quartarone A Central fatigue in patients affected by multiple sclerosis: an electrophysiological study by means of transcranial magnetic stimulation. 58th Annual Meeting of the American Academy of Neurology. San Diego, USA April 2006 NEUROLOGY Volume: 66 Issue: 5 Pages: A240-A240 Supplement: 2

28Rizzo V, Bagnato S, Sant'Angelo A, Morgante F, Crupi D, **Russo M**, Mastroeni C, Girlanda P, Quartarone A. Bi- Enduring Changes Of Cortical excitability Induced stimulation of both cerebral hemispheres. Congress of the Italian Neurological Society, Rome, June 2005.

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:.....

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