

| | |
|--------------------------------|---|
| INFORMAZIONI PERSONALI | VINCENZO DATTOLA (Messina, Italia - 11/04/1975) |
| ISTRUZIONE E FORMAZIONE | <p>Settembre 1989 - Luglio 1993 Diploma Scuola Media Superiore (voto finale 54/60) Liceo Scientifico Statale "Archimede" – Messina</p> <p>Settembre 1993 - Luglio 1999 Laurea in Medicina e Chirurgia (voto finale 110/110 e lode) Università degli Studi di Messina</p> <p>Ottobre 1999 - Ottobre 2004 Specializzazione in Neurologia (voto finale 50/50 e lode) Università degli Studi di Messina</p> <p>Ottobre 2003 - Ottobre 2004 Research Fellow "Magnetic Resonance Centre for Multiple Sclerosis Research" - Department of Neuroradiology, Vrije Universiteit Medisch Centrum - Amsterdam, The Netherlands Tutor: prof. Frederik Barkhof</p> <p>Aprile 2005 - Aprile 2008 Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Cliniche Università degli Studi di Messina</p> |
| Borse di Studio | <p>Luglio 2017 – ad oggi Role of brain connectivity in the different stages of multiple sclerosis Finanziata dal Ministero della Salute IRCCS Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo" - Messina Responsabile Scientifico: Prof. Placido Bramanti</p> <p>Ottobre 2016 – Marzo 2017 Frontal circuit dysfunction as a marker of dementia parkinsonism Finanziata dal Ministero della Salute IRCCS Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo" - Messina Responsabile Scientifico: Prof. Placido Bramanti</p> <p>Gennaio 2010 - Dicembre 2010 Studio clinico-neurofisiologico di efficacia e sicurezza della Cabergolina nel</p> |

| | |
|-----------------------------|---|
| Ottobre 2008 - Ottobre 2009 | <p>trattamento della fatica in pazienti affetti da Sclerosi Multipla UOC Neurologia e Malattie Neuromuscolari - Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino", 98125 Messina Tutor: prof. Giuseppe Vita</p> <p>Studio di genotipizzazione e di risonanza Magnetica in pazienti con sclerosi multipla e deficit cognitivo UOC Neurologia e Malattie Neuromuscolari Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino", 98125 Messina Tutor: prof. Giuseppe Vita</p> |
|-----------------------------|---|

| ESPERIENZA PROFESSIONALE | |
|-------------------------------------|--|
| Ottobre 2017 ad oggi | <p>Dirigente Medico I Livello UOC Neurologia - GOM "Bianchi-Melacrino-Morelli" - Reggio Calabria</p> |
| Ottobre 2016 - Settembre 2017 | <p>Centro Sclerosi Multipla IRCCS Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo" - Messina Direzione scientifica: Prof. Placido Bramanti</p> |
| Gennaio 2012 – Settembre 2017 | <p>Direttore Sanitario di struttura riabilitativa (ex art. 26) convenzionata con S.S.N. Associazione Italiana Assistenza Spastici - Sezione "G. Genovese" di Barcellona PG Via Gramsci "Complesso il Quadrifoglio" – 98057 Milazzo</p> |
| Giugno 2001 - Aprile 2016 | <p>Centro Sclerosi Multipla UOC Neurologia e Malattie Neuromuscolari Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino", 98125 Messina</p> |
| Ottobre 1999 - Aprile 2016 | <p>Medico reparto di degenza e ambulatori di Neurologia UOC Neurologia e Malattie Neuromuscolari Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino", 98125 Messina</p> |
| Gennaio 2015- Dicembre 2015 | <p>Centro Sclerosi Multipla Contratto di collaborazione a progetto "Screening clinico e di laboratorio per la diagnosi differenziale tra APBD e sclerosi multipla" UOC Neurologia e Malattie Neuromuscolari Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino", 98125 Messina</p> |
| Luglio 2012 - Dicembre 2013 | <p>Centro Sclerosi Multipla Contratto di collaborazione a progetto "valutazione e cura dei disturbi cognitivi e"</p> |

| | |
|---------------------------------|--|
| | <p>psichici nei pazienti con sclerosi multipla” UOC Neurologia e Malattie Neuromuscolari Azienda Ospedaliera Universitaria “G. Martino”, 98125 Messina</p> |
| Gennaio 2012 - Marzo 2012 | <p>Progetto Assessorato Sanità Regione Sicilia “11.2 progetto riabilitativo e la continuità nella presa in cura, riabilitazione psicologica nei reparti critici” UOC Neurologia e Malattie Neuromuscolari Azienda Ospedaliera Universitaria “G. Martino”, 98125 Messina</p> |
| Settembre 2005 - Settembre 2006 | <p>Attività assistenziale in “emergenza- urgenza” Reparto di degenza di Neurologia e consulente per il Pronto Soccorso Generale UOC Neurologia e Malattie Neuromuscolari (30 ore mensili) Azienda Ospedaliera Universitaria “G. Martino”, 98125 Messina</p> |
| Novembre 2005 - Dicembre 2011 | <p>Consulente struttura riabilitativa (ex art. 26) convenzionata con S.S. N. Associazione Italiana Assistenza Spastici Sezione “G. Genovese” di Barcellona PG Via Gramsci “Complesso il Quadrifoglio” – 98057 Milazzo</p> |

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

- 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. doi: 10.1097/MRR.0000000000000270. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29384762.
- 2: Russo M, Calamuneri A, Cacciola A, Bonanno L, Naro A, **Dattola V**, Sessa E, Buccafusca M, Milardi D, Bramanti P, Calabrò RS, Quartarone A. **Neural correlates of fatigue in multiple sclerosis: a combined neurophysiological and neuroimaging approach (R1).** Arch Ital Biol. 2017 Sep 30;155(3):142-151. doi: 10.12871/00039829201735. PubMed PMID: 29220866.
- 3: Russo M, **Dattola V**, Logiudice AL, Ciurleo R, Sessa E, De Luca R, Bramanti P, Bramanti A, Naro A, Calabrò RS. **The role of Sativex in robotic rehabilitation in individuals with multiple sclerosis: Rationale, study design, and methodology.** Medicine (Baltimore). 2017 Nov;96(46):e8826. doi: 10.1097/MD.00000000000008826. PubMed PMID: 29145345; PubMed Central PMCID: PMC5704890.
- 4: **Dattola V**, Bonanno L, Naro A, Chillura A, Logiudice AL, Sessa E, Famà F, Quartarone A, Calabrò RS, Marino S, Russo M. **Relationship between Interferon Beta-1A Administration and Intracranial Vascular Tone Regulation in Patients with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: A Pilot Study.** Biomed Res Int. 2017;2017:5421416. doi: 10.1155/2017/5421416. Epub 2017 Sep 13. PubMed PMID: 29057262; PubMed Central PMCID: PMC5615979.
- 5: **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. doi:

10.1007/s10072-017-3094-3. Epub 2017 Aug 22. PubMed PMID: 28831591.

6: 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.

7: **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.

8: 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. Epub 2016 Jan 8. PubMed PMID: 26788687.

9: Chillemi G, Scalera C, Terranova C, Calamuneri A, Buccafusca M, **Dattola V**, Rizzo V, Bruschetta D, Girlanda P, Quartarone A. **Cognitive processes and cognitive reserve in multiple sclerosis**. *Arch Ital Biol*. 2015 Mar;153(1):19-24. doi: 10.4449/aib.v153i1.3696. PubMed PMID: 26441363.

10: 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.

11: 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*. 2015 May;36(5):811-2. doi: 10.1007/s10072-014-1919-x. Epub 2014 Aug 13. PubMed PMID: 25116260.

12: Martinelli V, Cocco E, Capra R, Salemi G, Gallo P, Capobianco M, Pesci I, Ghezzi A, Pozzilli C, Lugaesi A, Bellantonio P, Amato MP, Grimaldi LM, Trojano M, Mancardi GL, Bergamaschi R, Gasperini C, Rodegher M, Straffi L, Ponzio M, Comi G; Italian Mitoxantrone Group (**Dattola V**). **Acute myeloid leukemia in Italian patients with multiple sclerosis treated with mitoxantrone**. *Neurology*. 2011 Nov 22;77(21):1887-95. doi: 10.1212/WNL.0b013e318238ee00. Epub 2011 Nov 9. PubMed PMID: 22076543.

13: Morgante F, **Dattola V**, Crupi D, Russo M, Rizzo V, Ghilardi MF, Terranova C, Girlanda P, Quartarone A. **Is central fatigue in multiple sclerosis a disorder of movement preparation?** *J Neurol*. 2011 Feb;258(2):263-72. doi: 10.1007/s00415-010-5742-x. Epub 2010 Sep 22. PubMed PMID: 20859746.

14: van den Elskamp IJ, Boden B, **Dattola V**, Knol DL, Filippi M, Kappos L, Fazekas F, Wagner K, Pohl C, Sandbrink R, Polman CH, Uitdehaag BM, Barkhof F. **Cerebral atrophy as outcome measure in short-term phase 2 clinical trials in multiple sclerosis**. *Neuroradiology*. 2010 Oct;52(10):875-81. doi: 10.1007/s00234-009-0645-1. Epub 2010 Jan 5. PubMed PMID: 20049424; PubMed Central PMCID: PMC2938443.

15: Italian REMS Study Group, Manconi M, Ferini-Strambi L, Filippi M, Bonanni E, Iudice A, Murri L, Gigli GL, Fratticci L, Merlino G, Terzano G, Granella F, Parrino L, Silvestri R, Aricò I, **Dattola V**, Russo G, Luongo C, Cicolin A, Tribolo A, Cavalla P, Savarese M, Trojano M, Ottaviano S, Cirignotta F, Simioni V, Salvi F, Mondino F, Perla F, Chinaglia G, Zuliani C, Cesnik E, Granieri E, Placidi F, Palmieri MG, Manni R, Terzaghi M, Bergamaschi R, Rocchi R, Olivelli M, Bartalini S, Ferri R, Lo Fermo S, Ubiali E, Viscardi M, Rottoli M, Nobili L, Protti A, Ferrillo F, Allena M, Mancardi G, Guarnieri B, Londrillo F. **Multicenter case-control study on restless**

legs syndrome in multiple sclerosis: the REMS study. Sleep. 2008 Jul;31(7):944-52. PubMed PMID: 18655317; PubMed Central PMCID: PMC2491510.

16: van den Elskamp IJ, Lembcke J, **Dattola V**, Beckmann K, Pohl C, Hong W, Sandbrink R, Wagner K, Knol DL, Uitdehaag B, Barkhof F. **Persistent T1 hypointensity as an MRI marker for treatment efficacy in multiple sclerosis.** Mult Scler. 2008 Jul;14(6):764-9. doi: 10.1177/1352458507087842. PubMed PMID: 18611989.

17: Sidoti A, Antognelli C, Rinaldi C, D'Angelo R, **Dattola V**, Girlanda P, Talesa V, Amato A. **Glyoxalase I A111E, paraoxonase 1 Q192R and L55M polymorphisms: susceptibility factors of multiple sclerosis?** Mult Scler. 2007 May;13(4):446-53. PubMed PMID: 17463067.

18: Vrenken H, Geurts JJ, Knol DL, van Dijk LN, **Dattola V**, Jasperse B, van Schijndel RA, Polman CH, Castelijns JA, Barkhof F, Pouwels PJ. **Whole-brain T1 mapping in multiple sclerosis: global changes of normal-appearing gray and white matter.** Radiology. 2006 Sep;240(3):811-20. Epub 2006 Jul 25. PubMed PMID: 16868279.

19: Quartarone A, Bagnato S, Rizzo V, Siebner HR, **Dattola V**, Scalfari A, Morgante F, Battaglia F, Romano M, Girlanda P. **Abnormal associative plasticity of the human motor cortex in writer's cramp.** Brain. 2003 Dec;126(Pt 12):2586-96. Epub 2003 Sep 23. PubMed PMID: 14506068.

**Autorizzazione
trattamento dati personali**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

**Dichiarazione
Sostitutiva Atto Notorietà**
(Legge n. 15/68, n. 127/97 e D.P.R. n.
403/98, D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto consapevole che ai sensi dell'art. 76 "Chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia", dichiara che quanto riportato nel presente curriculum vitae corrisponde a verità

07/02/2018

In Fede
Vincenzo Dattola