

**Giacomo Lus**

CN = Lus Giacomo  
O = non presente  
C = IT

**RIAMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



IL PRESENTE CURRICULUM VIENE REDATTO DA Giacomo Lus NATO A Napoli IL 3/10/1958, AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. N. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000. Consapevole, altresì, di incorrere nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato dall'Amministrazione, qualora in sede di controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, sotto la propria responsabilità ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

### INFORMAZIONI PERSONALI

|                 |  |
|-----------------|--|
| Nome            | <b>GIACOMO LUS</b>   |
| Indirizzo       | Via Bersaglieri 32/A 81100 Caserta ITALIA  |
| Telefono        | +393397651432  |
| Fax             | +390815666788  |
| E-mail          | <a href="mailto:giacomo.lus@unicampania.it">giacomo.lus@unicampania.it</a><br><a href="mailto:giacomo.lus@pec.it">giacomo.lus@pec.it</a> |
| Nazionalità     | Italiana   |
| Data di nascita | 03 ottobre 1958  |

### ESPERIENZA LAVORATIVA

#### Carriera Universitaria

- Funzionario tecnico laureato (1988-2001) presso la Seconda Clinica Neurologica della Prima Facoltà di Medicina dell'Università di NAPOLI "Federico II"
- Ricercatore universitario (dal 2001 ad oggi) prima della Prima Clinica Neurologica (fino al 2013) e poi della Seconda Clinica Neurologica (tuttora) della Seconda Università di Napoli (fino al 2017) e poi (sinora) dell'Università della Campania L. Vanvitelli.

Le Cliniche neurologiche nelle quali il sottoscritto ha prestato servizio nel corso degli anni presentavano e presentano le tipologie riportate negli allegati a, b ).

La tipologia qualitative e quantitative delle prestazioni effettuate dal sottoscritto sono riportate nell'allegato c )

### Attività Scientifica

#### Pubblicazioni

Autore di 46 lavori scientifici editi su riviste peer reviewed indicizzate su Pubmed, Scopus, Google Scholar (h-index 16)

- ✓ 1. Adiponectin levels in patients affected by Multiple Sclerosis at baseline is correlated to the progression and severity of disease Signoriello E., Lus G., Polito, Casertano S., Scudiero O. Coletta M, Monaco M.L., Rossi F., Nigro E., Daniele A.. Cytokine, 2018 (in press)
- ✓ 2. Migraine as possible red flag of PFO presence in suspected demyelinating disease E. Signoriello, M. Cirillo, G. Puoti, G. Signoriello, A. Negro, E. Koci, M.A.B. Melone, A. Rapacciuolo, G. Marescag, G. Lus. Journal of the Neurological Sciences, 2018 (in press).

- ✓ 3. Palatability and oral cavity tolerability of THC:CBD oromucosal spray and possible improvement measures in multiple sclerosis patients with resistant spasticity: a pilot study. Lus G, Cantello R, Danni MC, Rini A, Sarchielli P, Tassinari T, Signoriello E. *Neurodegener Dis Manag*. 2018 Apr;8(2):105-113.
- ✓ 4. Interest in cd2, a global patient-centred study of long-term cervical dystonia treatment with botulinum toxin. Misra VP, Colosimo C, Charles D, Chung TM, Maisonobe P, Om S; INTEREST IN CD2 study group. *J Neurol*. 2018 Feb;265(2):402-409.
- ✓ 5. Fingolimod reduces the clinical expression of active demyelinating lesions in MS. Signoriello E, Landi D, Monteleone F, Saccà F, Nicoletti CG, Buttari F, Sica F, Marfia GA, Di Iorio G, Lus G, Centonze D. *Mult Scler Relat Disord*. 2018 Feb;20:215-219.
- ✓ 6. Diffuse glioblastoma resembling acute hemorrhagic leukoencephalitis. Schettino C, Caranci F, Lus G, Signoriello E, Eoli M, Anghileri E, Pollo B, Melone MAB, Di Iorio G, Finocchiaro G, Ugga L, Tedeschi E. *Quant Imaging Med Surg*. 2017 Oct;7(5):592-597. doi: 10.21037/qims.2017.06.09.
- ✓ 7. Patient satisfaction with ExtaviPro™ 30G, a new auto-injector for administering interferon  $\beta$ -1b in multiple sclerosis: results from a real-world, observational EXCHANGE study. Hoffmann FA, Trenova A, Llana MA, Fischer J, Lus G, von Bredow D, Lara N, Lam E, Van Hoef M, Bakshi R. *BMC Neurol*. 2017 Aug 9;17(1):156.
8. The EDSS integration with the Brief International Cognitive Assessment for Multiple Sclerosis and orientation tests. Saccà F, Costabile T, Carotenuto A, Lanzillo R, Moccia M, Pane C, Russo CV, Barbarulo AM, Casertano S, Rossi F, Signoriello E, Lus G, Brescia Morra V. *Mult Scler*. 2017 Aug;23(9):1289-1296.
9. Synergistic Interplay between Curcumin and Polyphenol-Rich Foods in the Mediterranean Diet: Therapeutic Prospects for Neurofibromatosis 1 Patients. Esposito T, Schettino C, Polverino P, Allocca S, Adelfi L, D'Amico A, Capaldo G, Varriale B, Di Salle A, Peluso G, Sorrentino G, Lus G, Sampaolo S, Di Iorio G, Melone MAB. *Nutrients*. 2017 Jul 21;9(7).
10. Prognostic indicators in pediatric clinically isolated syndrome. Iaffaldano P, Simone M, Lucisano G, Ghezzi A, Coniglio G, Brescia Morra V, Salemi G, Patti F, Lugaresi A, Izquierdo G, Bergamaschi R, Cabrera-Gomez JA, Pozzilli C, Millefiorini E, Alroughani R, Boz C, Pucci E, Zimatore GB, Sola P, Lus G, Maimone D, Avolio C, Cocco E, Sajedi SA, Costantino G, Duquette P, Shaygannejad V, Petersen T, Fernández Bolaños R, Paolicelli D, Tortorella C, Spelman T, Margari L, Amato MP, Comi G, Butzkueven H, Trojano M; Italian iMedWeb Registry and the MSBase Registry. *Ann Neurol*. 2017 May;81(5):729-739.
11. A cluster of progranulin C157KfsX97 mutations in Southern Italy: clinical characterization and genetic correlations. Coppola C, Saracino D, Puoti G, Lus G, Dato C, Le Ber I, Pariente J, Caroppo P, Piccoli E, Tagliavini F, Di Iorio G, Rossi G. *Neurobiol Aging*. 2017 Jan;49:219.
12. Rituximab in the treatment of Neuromyelitis optica: a multicentre Italian observational study. Annovazzi P, Capobianco M, Moiola L, Patti F, Frau J, Uccelli A, Centonze D, Perini P, Tortorella C, Prosperini L, Lus G, Fuiani A, Falcini M, Martinelli V, Comi G, Ghezzi A. *J Neurol*. 2016 Sep;263(9):1727-35.
13. Efficacy and safety of cannabinoid oromucosal spray for multiple sclerosis spasticity. Patti F, Messina S, Solaro C, Amato MP, Bergamaschi R, Bonavita S,

- Bruno Bossio R, Brescia Morra V, Costantino GF, Cavalla P, Centonze D, Comi G, Cottone S, Danni M, Francià A, Gajofatto A, Gasperini C, Ghezzi A, Iudice A, Lus G, Maniscalco GT, Marrosu MG, Matta M, Mirabella M, Montanari E, Pozzilli C, Rovaris M, Sessa E, Spitaleri D, Trojano M, Valentino P, Zappia M; SA.FE. study group. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2016 Sep;87(9):944-51.
14. The Use of Immunosuppressant Therapy for Multiple Sclerosis in Italy: A Multicenter Retrospective Study. D'Amico E, Leone C, Graziano G, Amato MP, Bergamaschi R, Cavalla P, Coniglio G, Di Battista G, Ferrò MT, Granella F, Granieri E, Lugaesi A, Lus G, Millefiorini E, Pozzilli C, Tedeschi G, Zappia M, Comi G, Trojano M, Lepore V, Patti F. *PLoS One*. 2016 Jun 27;11(6):e0157721.
15. Lymphocytosis as a response biomarker of natalizumab therapeutic efficacy in multiple sclerosis. Signoriello E, Lanzillo R, Brescia Morra V, Di Iorio G, Fratta M, Carotenuto A, Lus G. *Mult Scler*. 2016 Jun;22(7):921-5. Treatment withdrawal in relapsing-remitting multiple sclerosis: a retrospective cohort study. Lus G, Signoriello E, Maniscalco GT, Bonavita S, Signoriello S, Gallo C. *Eur J Neurol*. 2016 Mar;23(3):489-93.
16. Intracranial extension of orbital inflammatory pseudotumor: a case report and literature review. Tedeschi E, Ugga L, Caranci F, Califano F, Coccozza S, Lus G, Brunetti A. *BMC Neurol*. 2016 Feb 29;16:29.
17. Fingolimod versus interferon beta/glatiramer acetate after natalizumab suspension in multiple sclerosis. Iaffaldano P, Lucisano G, Pozzilli C, Brescia Morra V, Ghezzi A, Millefiorini E, Patti F, Lugaesi A, Zimatore GB, Marrosu MG, Amato MP, Bertolotto A, Bergamaschi R, Granella F, Coniglio G, Tedeschi G, Sola P, Lus G, Ferrò MT, Iuliano G, Corea F, Protti A, Cavalla P, Guareschi A, Rodegher M, Paolicelli D, Tortorella C, Lepore V, Prosperini L, Saccà F, Baroncini D, Comi G, Trojano M; Italian iMed-Web database. *Brain*. 2015 Nov;138(Pt 11):3275-86.
18. Chronic hepatitis C virus infection and neurological and psychiatric disorders: an overview. Adinolfi LE, Nevola R, Lus G, Restivo L, Guerrera B, Romano C, Zampino R, Rinaldi L, Sellitto A, Giordano M, Marrone A. *World J Gastroenterol*. 2015 Feb 28;21(8):2269-80.
19. Fingolimod efficacy in multiple sclerosis associated with Sjogren syndrome. Signoriello E, Saggiocchi A, Fratta M, Lus G. *Acta Neurol Scand*. 2015 Feb;131(2):140-3.
20. Epstein Barr virus infection reactivation as a possible trigger of primary biliary cirrhosis-like syndrome in a patient with multiple sclerosis in the course of fingolimod treatment. Marrone A, Signoriello E, Alfieri G, Dalla Mora L, Rinaldi L, Rainone I, Adinolfi LE, Lus G. *Infez Med*. 2014 Dec;22(4):331-6.
21. Natalizumab treatment in multiple sclerosis patients: a multicenter experience in clinical practice in Italy. Totaro R, Lugaesi A, Bellantonio P, Danni M, Costantino G, Gasperini C, Florio C, Pucci E, Maddestra M, Spitaleri D, Lus G, Ardito B, Farina D, Rossi M, Di Carmine C, Altobelli E, Maccarone B, Casalena A, De Luca G, Travaglini D, Di Iorio M, Di Tommaso V, Fantozzi R, Ruggieri S, Provinciali L, De Riso S, Mundi C, Fuiani A, Galgani S, Ruggieri S, Maniscalco GT, Giuliani G, Cartechini E, Petretta V, Fratta M, Alfieri G, Gatto M, Carolei A; Natalizumab Long-Term Treatment Study group. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2014 Apr-Jun;27(2):147-54.
22. Endovascular treatment of CCSVI in patients with multiple sclerosis: clinical outcome of 462 cases. Ghezzi A, Annovazzi P, Cocco E, Coarelli G, Lugaesi A, Rovaris M, Patti F, Capello E, Rodegher ME, Moiola L, Malucchi S, Salemi G, De

Rossi N, Provinciali L, Perini P, Bergamaschi R, Scarpini E, Lus G, Gallo A, Tola MR, Amato MP, Rottoli MR, Bianchi A, Comi G; MS Study Group-Italian Society of Neurology. *Neurol Sci.* 2013 Sep;34(9):1633-7.

23. Natalizumab in pediatric multiple sclerosis: results of a cohort of 55 cases. Ghezzi A, Pozzilli C, Grimaldi LM, Moiola L, Brescia-Morra V, Lugaresi A, Lus G, Rinaldi F, Rocca MA, Trojano M, Bianchi A, Comi G, Filippi M; Italian MS Study Group. *Mult Scler.* 2013 Jul;19(8):1106-12.

24. Fluctuations of MS births and UV-light exposure. Verheul F, Smolders J, Trojano M, Lepore V, Zwanikken C, Amato MP, Grand'maison F, Butzkueven H, Marrosu M, Duquette P, Comi G, Izquierdo G, Grammond P, Lus G, Petersen T, Bergamaschi R, Giuliani G, Boz C, Coniglio G, Van Pesch V, Lechner-Scott J, Cavalla P, Granella F, Avolio C, Fiol M, Poehlau D, Saladino ML, Gallo P, Deri N, Oleschko Arruda W, Paine M, Ferro M, Barnett M, Cabrera-Gomez JA, Slee M, Moore F, Shaw C, Petkovska-Boskova T, Rutherford M, Engelsen O, Damoiseaux J, Hupperts R. *Acta Neurol Scand.* 2013 May;127(5):301-8.

25. Natalizumab is effective in multiple sclerosis patients switching from other disease modifying therapies in clinical practice. Lanzillo R, Bonavita S, Quarantelli M, Vacca G, Lus G, Amato L, Carotenuto A, Tedeschi G, Orefice G, Brescia Morra V. *Neurol Sci.* 2013 Apr;34(4):521-8.

26. Natalizumab vs interferon beta 1a in relapsing-remitting multiple sclerosis: a head-to-head retrospective study. Lanzillo R, Quarantelli M, Bonavita S, Ventrella G, Lus G, Vacca G, Prinster A, Orefice G, Tedeschi G, Brescia Morra V. *Acta Neurol Scand.* 2012 Nov;126(5):306-14.

27.

Isolated transient blindness and isolated oculomotor nerve palsy secondary to single mesencephalic metastases: report of 2 cases. Rotondo M, Lus G, Scuotto A. *Eur J Ophthalmol.* 2012 Jul-Aug;22(4):661-3.

28.

Acute myeloid leukemia in Italian patients with multiple sclerosis treated with mitoxantrone. Martinelli V, Cocco E, Capra R, Salemi G, Gallo P, Capobianco M, Pesci I, Ghezzi A, Pozzilli C, Lugaresi 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. *Neurology.* 2011 Nov 22;77(21):1887-95.

29.

Atorvastatin combined to interferon to verify the efficacy (ACTIVE) in relapsing-remitting active multiple sclerosis patients: a longitudinal controlled trial of combination therapy. Lanzillo R, Orefice G, Quarantelli M, Rinaldi C, Prinster A, Ventrella G, Spitaleri D, Lus G, Vacca G, Carotenuto B, Salvatore E, Brunetti A, Tedeschi G, Brescia Morra V. *Mult Scler.* 2010 Apr;16(4):450-4.

30. Post-marketing of disease modifying drugs in multiple sclerosis: an exploratory analysis of gender effect in interferon beta treatment. Trojano M, Pellegrini F, Paolicelli D, Fuiani A, Zimatore GB, Tortorella C, Simone IL, Patti F, Ghezzi A, Portaccio E, Rossi P, Pozzilli C, Salemi G, Lugaresi A, Bergamaschi R, Millefiorini E, Clerico M, Lus G, Vianello M, Avolio C, Cavalla P, Iaffaldano P, D'Onghia M, Lepore V, Livrea P, Comi G, Amato MP; Italian Multiple Sclerosis Database Network Group. *J Neurol Sci.* 2009 Nov 15;286(1-2):109-13.

31. Real-life impact of early interferon beta therapy in relapsing multiple sclerosis. Trojano M, Pellegrini F, Paolicelli D, Fuiani A, Zimatore GB, Tortorella C, Simone IL, Patti F, Ghezzi A, Zipoli V, Rossi P, Pozzilli C, Salemi G, Lugaresi A, Bergamaschi R, Millefiorini E, Clerico M, Lus G, Vianello M, Avolio C, Cavalla P, Lepore V, Livrea P, Comi G, Amato MP; Italian Multiple Sclerosis Database Network (MSDN) Group. *Ann Neurol.* 2009 Oct;66(4):513-20.
32. Tumor necrosis factor-alpha and insulin-like growth factor-1 levels in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis receiving interferon-beta1a. Lus G, Di Biase G, Fratta M, Maniscalco G, Cotrufo R. *J Interferon Cytokine Res.* 2009 May;29(5):255-61.
33. Neutralizing antibodies in multiple sclerosis patients treated with 375 micrograms interferon-beta-1b. Durelli L, Barbero P, Cucci A, Ferrero B, Ricci A, Contessa G, De Mercanti S, Ripellino P, Lapuma D, Viglietta E, Bergui M, Versino E, Clerico M; OPTIMS Trial NAb Sub-Study Group. *Expert Opin Biol Ther.* 2009 Apr;9(4):387-97.
34. The OPTimization of interferon for MS study: 375 microg interferon beta-1b in suboptimal responders. Durelli L, Barbero P, Bergui M, Versino E, Bassano MA, Verdun E, Ferrero B, Rivoiro C, Ferrero C, Picco E, Ripellino P, Viglietti D, Giuliani G, Montanari E, Clerico M; OPTIMS Study Group. *J Neurol.* 2008 Sep;255(9):1315-23.
35. MRI activity and neutralising antibody as predictors of response to interferon beta treatment in multiple sclerosis. Durelli L, Barbero P, Bergui M, Versino E, Bassano MA, Verdun E, Rivoiro C, Ferrero C, Picco E, Ripellino P, Giuliani G, Montanari E, Clerico M; Italian Multiple Sclerosis Study Group. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2008 Jun;79(6):646-51.
36. Revelation of a new mitochondrial DNA mutation (G12147A) in a MELAS/MERFF phenotype. Melone MA, Tessa A, Petrini S, Lus G, Sampaolo S, di Fede G, Santorelli FM, Cotrufo R. *Arch Neurol.* 2004 Feb;61(2):269-72.
37. Azathioprine and interferon beta(1a) in relapsing-remitting multiple sclerosis patients: increasing efficacy of combined treatment. Lus G, Romano F, Scutto A, Accardo C, Cotrufo R. *Eur Neurol.* 2004;51(1):15-20
38. Charcot-Marie-Tooth disease with giant axons: a clinicopathological and genetic entity. Lus G, Nelis E, Jordanova A, Löfgren A, Cavallaro T, Ammendola A, Melone MA, Rizzuto N, Timmerman V, Cotrufo R, De Jonghe P. *Neurology.* 2003 Oct 14;61(7):988-90.
39. Abnormal accumulation of tTGase products in muscle and erythrocytes of chorea-acanthocytosis patients. Melone MA, Di Fede G, Peluso G, Lus G, Di Iorio G, Sampaolo S, Capasso A, Gentile V, Cotrufo R. *J Neuropathol Exp Neurol.* 2002 Oct;61(10):841-8.
40. Unusual manifestation of vertebral osteoid osteoma: case report. Scutto A, Accardo C, Rotondo M, Lus G, La Marca P, Natale M, Agozzino L, Cotrufo R. *Eur Radiol.* 2002 Jan;12(1):109-12.
41. CTG repeat number in the nonaffected allele of myotonic dystrophy patients is not critical for disease expression. Cipollaro M, Galderisi U, Iacomino G, Galano G, Di Bernardo G, Lus G, Cotrufo R, Orsini A, Santoro L, Pastore L, Sarrantonio C,

Salvatore F, Cascino A. Hum Biol. 1997 Dec;69(6):887-90.

42. Ambulatory monitoring of arterial pressure in the diagnosis and therapeutic evaluation of dysautonomic diseases: observations in a case of Shy-Drager syndrome]. Irace L, Lus G, Spadaro P, Ducceschi V, De Marco N, Sarubbi B, Iacono A, Cotrufo R. *Cardiologia*. 1994 Nov;39(11):797-802.

43. Progressive rubella panencephalitis. Follow-up EEG study of a case. Guizzaro A, Volpe E, Lus G, Bravaccio F, Cotrufo R, Paolozzi C. *Acta Neurol (Napoli)*. 1992 Aug-Dec;14(4-6):485-92.

44. Histopathological heterogeneity and cytopathological similarity of findings in different muscles of two brothers affected by rigid spine syndrome. Di Iorio G, Lus G, Cutillo C, Cecio A, Cotrufo R. *J Neurol Sci*. 1989 Dec;94(1-3):107-14.

45. Normalization of short-chain acylcoenzyme A dehydrogenase after riboflavin treatment in a girl with multiple acylcoenzyme A dehydrogenase-deficient myopathy. DiDonato S, Gellera C, Peluchetti D, Uziel G, Antonelli A, Lus G, Rimoldi M. *Ann Neurol*. 1989 May;25(5):479-84.

46. Unusual histo-cytopathologic findings in a familial case of stiff spine syndrome. Di Iorio G, Lus G, De Cristofaro M, Cutillo C, Cecio A, Corona M, Guastafierro VF, Cotrufo R. *Acta Neurol (Napoli)*. 1986 Aug;8(4):372-4.

*Capitoli di libri e monografie a  
diffusione nazionale*

1) "Malattie della giunzione neuromuscolare"  
in Bonavita - Di Iorio "Neurologia clinica" ed. Medico Scientifiche, Torino - (con Di Iorio G., Cotrufo R.), 1996.

2) "Malattie del muscolo"  
in Bonavita - Di Iorio "Neurologia clinica" ed. Medico Scientifiche, Torino - (con Di Iorio G., Cotrufo R.) 1996.

3) "Malattie del nervo periferico"  
in Bonavita - Di Iorio "Neurologia clinica" ed. Medico Scientifiche, Torino - (con Di Iorio G., Cotrufo R.), 1996.

4) "Malattie multisistemiche"  
in Bonavita - Di Iorio "Neurologia clinica" ed. Medico Scientifiche, Torino - (con Di Iorio G., Cotrufo R.), 1996.

5) Dalla malattia di Schilder alla adrenoleucodistrofia: una breve storia di un secolo di ricerca neuropatologica clinica esemplare, in Libro Giubilare prof. G. Carlo Guazzi, Tipografia Senese, 1997. (con Cotrufo R., Apice G.C., De Marco N., Melone M.A.B., Puoti G.F.).

6) Disordini di movimento nella patologia neurologica dell'anziano, in Varricchio-Carbone "Geriatrics" Idelson, 1999 (con Cotrufo R., Di Fede G., Fratta M., Melone M.A.B., Puoti F., Puoti G.F., Savarese N.).

7) Malattie della giunzione neuro-muscolare in "Neurologia clinica diagnosi e terapia"  
G. Di Iorio, G. Lus C.G. Edizioni Medico Scientifiche 2007

8) Malattie del muscolo in "Neurologia clinica diagnosi e terapia"  
G. Di Iorio, S. Sampaolo, G. Lus C.G. Edizioni Medico Scientifiche 2007

*Attività congressuale  
(relatore/moderatore-  
accreditati ECM)*

circa 100 di cui dal 2014:

La diagnostica molecolare nella pratica clinica, 23-24 maggio, Caserta

UP-TO-DATE in patologia venosa 1° corso di aggiornamento Telesse 14 giugno 2014

“Un viaggio nel paziente con sclerosi multipla - Napoli 25/26 giugno 2014”

PROGETTO ARAKNOS (Strumenti di Economia Sanitaria e Management per la rete dei Centri per la diagnosi e cura della Sclerosi Multipla in Campania) 30 giugno – 22 settembre – 6 ottobre – 20 ottobre 2014, Napoli

MS Update commenti online sul congresso ACTRIMS-ECTRIMS Boston 10-13 settembre 2014

Disturbi neuro-oftalmologici: diagnosi e trattamento Napoli 10 ottobre 2014

UP TO DATE SULLA MIASTENIA GRAVIS: DALLA RICERCA ALLA CLINICA”  
Napoli, 24 ottobre 2014

5th Napoli Workshop of Cognitive and Behavioral Neurology 18 novembre 2014  
Napoli

APPROFONDIMENTI MONOTEMATICI NELLA SM - TREATMENT IN PRACTICE”  
Gallarate 6 Marzo 2015

“Questione di Risposta” 15-16 Maggio 2015 Roma

Top seminars in multiple sclerosis nurse - 27-28 maggio 2015 Baveno (VB)

“Linee guida per l'utilizzo della risonanza magnetica nella pratica clinica nel paziente con sclerosi multipla: dalla diagnosi al monitoraggio della malattia”,  
26/11/2015 Napoli

UNA MALATTIA ALLA RICERCA DELLA PROPRIA IDENTITÀ: LA SCLEROSI, UNA  
MALATTIA MULTIPLA- Una malattia ambientale- 6/10/2015 Napoli

Terapia delle malattie neurologiche fra trattamento sintomatico e disease  
modifyng 5 novembre 2015 Napoli

ART Expert Meeting Milano il 19 Febbraio 2015

V Congresso Nazionale ISMuLT Salerno 5 dicembre 2015

Best Evidences in Multiple Sclerosis, 6 – 7 Maggio 2015 Roma

1st NaplesMeeting 11 dicembre 2015 Napoli

QUALI NUOVI SPAZI TERAPEUTICI SI APRONO NEL 2016? 10 Marzo 2016 Gallarate

Alemtuzumab: a new leading actor in MS therapy.” 1 aprile 2016 Napoli

ESCO ESperienze e CONdivisione nella gestione del paziente con SCLEROSI  
MULTIPLA Il trattamento del paziente con attività di malattia lieve-moderata “  
Lecce 15 aprile 2016

B.E.M.S. – Best Evidences in Multiple Sclerosis 5-6 maggio 2016 – Milano

Top seminars in multiple sclerosis Nurse) - 18-19 maggio 2016 Baveno (VB

MUST – Multiple Sclerosis Trends Napoli 7 luglio 2016

ESCO ESperienze e COndivisione nella gestione del paziente con SCLEROSI MULTIPLA Il trattamento del paziente con attività di malattia lieve-moderata 11 novembre 2016- Bari

“SMMS and Multiple Sclerosis – Communities of practice”  
18 novembre 2016 Napoli

La gestione integrata della sclerosi multipla in Campania: i risultati delle esperienze sul territorio, presentazione di un PDTA regionale e prospettive future. 21 dicembre 2016 Napoli

2st NapleSMeeting” 2 dicembre 2016 Napoli

LA TERAPIA CON NATALIZUMAB NELLA SCLEROSI MULTIPLA – 10 ANNI DI ESPERIENZA A CONFRONTO 10 febbraio 2017 Bari

Congresso regionale SIF Campania -> verso il XXX Congresso Nazionale di Napoli Corso della Scuola Italiana di Flebologia 18 marzo 2017

B.E.M.S BEST EVIDENCES IN MULTIPLE SCLEROSIS 10-11 maggio 2017, Milano

Top Seminars nurse 7/8 giugno 2017 Baveno

" Corso ECM in modalità Videoconferenza” La gestione del paziente con sclerosi multipla trattato con interferone 22 giugno 2017

Evento ESCO - 30 giugno 2017 Messina

LA MOBILITA' DEI PAZIENTI CON SCLEROSI MULTIPLA: 22-23 settembre 2017 Napoli

Alone – Alemtuzumab alla luce dell’utilizzo clinico – Aggiornamento e nuove prospettive”, 3 e 4 ottobre 2017 Roma

Vent’anni dopo: il continuum terapeutico, 24 novembre 2017, Napoli

Processi, costi, ottimizzazione e integrazione nella Sclerosi Multipla, 11 dicembre 2017

PROGETTO BUSSOLA Patient-oriented nursing experience in MS - 14-15 dicembre 2017, Torino

SPIDER LA SCLEROSI MULTIPLA SI MUOVE IN RETE - Web conference, dicembre 2017

*Congressi organizzati  
(responsabile scientifico –  
accreditati ECM)*

*Pagina 8 - Curriculum vitae di  
[ LUS Giacomo ]*

SpaTox un percorso itinerante sul trattamento della spasticità con tossina botulinica Napoli 14 ottobre 2016, Benevento 10 novembre 2016



“Corso teorico-pratico sulle problematiche nutrizionali del paziente affetto da sclerosi multipla” 15-16/12/2016 Salerno

LA RIABILITAZIONE IN SCLEROSI MULTIPLA” 13 giugno, 13 luglio e 14 settembre 2017, Napoli

Sclerosi Multipla: evidenze nell’approccio terapeutico 6 Luglio 2017, Napoli

La tossina botulinica nella spasticità: la profilazione del trattamento 29 giugno/28 settembre 2017, Napoli

*Advisory board*

circa 60 di cui dal 2014:

Teriflunomide First MSsion, 16 dicembre 2014, Roma

L’analisi statistica nella valutazione degli studi clinici nella SM: l’esperienza di Betaferon”, 16-17 giugno 2014, Cagliari

Spasticità Post Ictus: come ottimizzare il percorso del paziente dall’attacco acuto al follow up per migliorare la qualità di vita” promosso da Allergan 26 Marzo 2014

ART Expert Meeting 19 febbraio 2015 Milano

“JOB03964 Advisory Board Lemtrada FoC” 1 22 Maggio 2015 Milano

MustArt project- multiple sclerosis treatment – Adherence Round Table Project 23 giugno 2015 Napoli

Summit MS Advisory Board del 2/10/2015 – Bari

Advisory Board Bayer 15-16 ottobre 2015 Cagliari

Advisory Board Biogen Idec 18 dicembre 2015 Padova

“Advisory Board Betaferon” , 25 e 26 maggio 2016 Roma

Advisory Board Genzyme 15 marzo 2017 Milano

Advisory Board Cladribina del 5 maggio 2017 - Roma

Advisory Board meeting progetto “Armonia” del 26 settembre 2017, Milano

Summit MS Advisory Board SMS Experience 28 settembre 2016 Bari

Advisory Board svoltosi a “Expert meeting Campania” 19 giugno 2017

Advisory Board su alemtuzumab 8 novembre 2017, Milano

**Attività Didattica**

- Insegnamento di Neurologia (coordinatore prof. R. Cotrufo) (dall’anno accademico 1999-2000 sino al 2015) presso il corso di laurea in Medicina polo di Caserta prima e di Napoli, poi.
- Insegnamento di Neurologia (titolare di insegnamento) presso i corsi di laurea in :
  - (a) Fisioterapia (sede di Napoli dal 2000 ad oggi)

(b) Scienze Infermieristiche (sede di Caserta Ospedale Civile)  
dal 2013 ad oggi

- Insegnamento (titolare di insegnamento) di
  - (a) semeiotica neuro-muscolare
  - (b) malattie disimmuni del SNC
  - (c) trials clinici

presso la scuola di specializzazione in Neurologia della Seconda Università di Napoli, prima, e Università della Campania, ora (dal 2001 a oggi)

- Membro del collegio docenti del Corso di Perfezionamento in Malattie neuromuscolari della Facoltà di Medicina della Seconda Università di Napoli (fino al 2003)
- Curatore e Relatore di circa 150 tesi (corsi di laurea in Medicina, fisioterapia e specializzazione in Neurologia)

### Attività clinica

Dal 1989 ha prestato attività come dirigente medico presso la II Clinica Neurologica (1988-2000), poi presso la I Clinica Neurologica (2000-2013) ed infine la II Clinica Neurologica (2013-tuttora) della Seconda Università di Napoli (ora Università della Campania). La tipologia principale dei ricoveri (media 15 posti letto ordinari + 6 day hospital) è sempre stata di principalmente di tipo vascolare, degenerativa, infiammatoria e neuromuscolare, anche con la gestione di patologie critiche (ictus ischemici ed emorragici, stato di male epilettico etc); quest'ultimo aspetto si è recentemente qualificato attraverso la gestione di posti letto convenzionati e riservati alle acuzie stabilizzate provenienti dal pronto soccorso dell'Ospedale Cardarelli di Napoli.

Dal 2007 è responsabile del Centro per la sclerosi multipla della Seconda Università di Napoli. Tale centro ha avuto un incremento di afferenze di pazienti notevole negli ultimi 10 anni con attualmente 1200 pazienti seguiti e configurandosi come uno fra i due primi Centri della Regione Campania. Il modello di gestione attuato è stato il primo nel suo genere in Italia configurandosi per la presa in carico globale del paziente. A tal fine allo stato il Centro prevede oltre che tre figure neurologiche, una psicologa/neuropsicologa, un fisiatra, una biologa, una study coordinator, un neurologo elettrofisiologo, una neurologa per il trattamento con la tossina botulinica. Tale tipo di organizzazione si è resa possibile solo attraverso la creazione di un modello di gestione pubblico/privato e cioè con la collaborazione di varie aziende multinazionali del farmaco attraverso il sostegno a progettualità cliniche o all'interno di trials clinici internazionali, garantendo così non solo l'autonomia economica ma anche un vantaggio clinico e di immagine per la struttura aziendale di appartenenza.

### Attività Progettuali

#### Progetti di assistenza territoriale (in corso):

1. Il costo della Sclerosi Multipla per il cittadino e per il Sistema Sanitario Regionale: studio osservazionale in Campania (in corso)- in collaborazione con Università Federico II (Dipartimento Assistenziale di Igiene Ospedaliera, Medicina del Lavoro e di Comunità); ASL NA3.
2. Integrazione tra Centro Sclerosi Multipla e Pronto Soccorso per una gestione integrata e altamente personalizzata delle emergenze in sclerosi multipla (in corso)- in collaborazione con Università Federico II

(Dipartimento Assistenziale di Igiene Ospedaliera, Medicina del Lavoro e di Comunità); Azienda Ospedaliera dei Colli Napoli

**Progetti di ricerca Finanziati negli ultimi 4 anni:**

- A. Titolo dello studio: "Studio Osservazionale, retrospettivo e prospettico, multicentrico dal titolo: Meta-Analysis of the safety and efficacy of Natalizumab in pediatric patients with multiple sclerosis." Codice Studio: 101MS028; Nome dello studio Sponsor: Biogen
- B. Titolo dello Studio: "Relationship between IL-6 and TNF- $\alpha$  polymorphism and flu-like syndrome development in multiple sclerosis patients treated with Interferon-beta 1a i.m -Open label multicentre study". Codice studio: BD0109. Nome dello studio. Sponsor: Biogen
- C. Titolo dello Studio: "24-months prospective Pentaxin-3 plasma evaluation in RRMS patients treated with glatiramer acetate." - approvato nella seduta del 20.05.2015 Sponsor TEVA
- D. Titolo dello Studio: " An open-label, multi-center, expanded access study with fingolimod in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis for whom no suitable therapy exists". Codice dello studio: CFTY720DIT03. Sponsor NOVARTIS.- STUDIO TERMINATO
- E. Titolo dello studio: "Off-Adherence Keeping (OAK) Study – Observational Study of Patients with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Treated with Intentional Off-Adherence Immunomodulatory Agents" Nome dello studio: OAK Codice studio: BIIT 01 12 Sponsor: Biogen- STUDIO TERMINATO
- F. Titolo dello Studio: " Studio multicentrico, in aperto, a un solo gruppo di trattamento per valutare la sicurezza e la tollerabilità a lungo termine di 0,5 mg di Fingolimod (FTY720) somministrato per via orale una volta al giorno in pazienti con forme recidivanti di sclerosi multipla". Codice dello Studio: CFTY720D2399 Sponsor: NOVARTIS. – STUDIO TERMINATO
- G. Titolo dello Studio: " A 4-month, open-label, multi-center study to explore tolerability and safety and health outcomes of FTY720 in patients with relapsing forms of multiple sclerosis". Codice dello Studio: CFTY720D2316. Sponsor: NOVARTIS. – STUDIO TERMINATO
- H. Titolo dello Studio: "MObility improveMents with spasticity in multiple sclerosis with additional treatment using sativex oromucosal spray". Codice dello Studio: M/SATIVX/03 Nome dello Studio: MOVE2 Sponsor: ALMIRALL – STUDIO TERMINATO
- I. Titolo dello Studio : "Studio osservazionale, multicentrico, globale, retrospettivo volto a individuare gli esiti clinici nella vita reale nei pazienti affetti da sclerosi multipla recidivante-remittente trattata con terapie modificanti la malattia (Tecfidera®, Copaxone®, Aubagio® o Gilenya®)" Nome dello Studio: EFFECTCodice dello Studio: 109MS421 Sposor: BIOGEN. STUDIO TERMINATO
- J. Titolo dello studio: "Studio osservazionale prospettico, multicentrico, per la valutazione della soddisfazione al trattamento con extavia®

- somministrato attraverso il nuovo autoiniettore extavipro™ in pazienti affetti da sclerosi multipla” Nome dello studio: EXCHANGE Codice dello studio: CNVF233A2402 Sponsor: NOVARTIS – STUDIO TERMINATO
- K. Titolo dello studio: “Long Term, prospective, non-interventional, multi national, parallel-cohort study monitoring safety in patients with MS newly initiated on fingolimod once daily or treated with another approved disease-modifying therapy” Codice dello studio: CFTY720D2406 Nome dello studio: PASSAGE Sponsor: .NOVARTIS – STUDIO IN CORSO
- L. Titolo dello Studio:”Studio sul valore predittivo di parametri clinici e radiologici dopo un anno di trattamento con glatiramer acetato per valutare la successiva attività di malattia in soggetti con SM recidivante-remittente.” Codice dello studio: TE012013 Nome dello studio: PRIMULA Sponsor TEVA 7 pazienti- STUDIO TERMINATO
- M. Titolo dello Studio: “Observational, single arm, multicenter one-day trial in relapsing remitting Multiple Sclerosis patients to characterize (in term of demographic, clinical and neurovegetative aspects the population for whom extended monitoring after the first dose of fingolimod was necessary”. Codice dello Studio CFTY72DIT08 Nome dello studio: BEAT Sponsor: NOVARTIS- STUDIO TERMINATO
- N. Titolo dello Studio”A multi center, 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” Codice dello studio: 109MS408 Nome dello studio: PROTEC Sponsor: BIOGEN– approvato nella seduta del 07.09.2016. (8 pazienti) – STUDIO TERMINATO
- O. Approvato 03.11.2015  
Titolo dello studio: “Prospective observational long-term safety registry of Multiple Sclerosis patients who have participated in cladribine clinical trials”. Nome dello Studio: PREMIERE Codice dello Studio: EMR700568-012 Sponsor: MERCK- STUDIO TERMINATO
- P. Titolo dello Studio: “A prospective, multicenter, observational, post-authorization safety study (PASS) to evaluate the long term safety profile of lemrada® (alemtuzumab treatment) in patients with relapsing forms of multiple sclerosis (RMS).” Codice dello studio: OBS13434 Nome dello Studio: LEMTRADA PASS Sponsor: SANOFI approvato nella seduta del 25.11.2015 STUDIO IN CORSO
- Q. Titolo dello studio: “Studio osservazionale, multicentrico, con braccio di confronto, di fase IV, della durata di 48 settimane per valutare il miglioramento longitudinale relativamente alla qualità del sonno in pazienti con diagnosi di SMRR trattati con Tecfidera” Codice dello Studio: BIIT0315 Nome dello Studio: HI-Tec(h). Sponsor: BIOGEN (19 pazienti) STUDIO IN CORSO
- R. Approvato il 25.05.2016  
Titolo dello Studio :”Studio Sativex palatability and oral cavity tolerability possible improvement measures in multiple sclerosis patients with

resistant spasticity: an open-label, prospective, multicenter, non-pharmacological, minor-interventional pilot study". Codice dello Studio: M/SATIVX/05 Nome dello Studio : TASTE Sponsor: ALMIRALL (1 paziente) STUDIO TERMINATO

- S. Approvato il 15.09.2016  
Titolo dello studio:"Studio in aperto per valutare l'efficacia e la sicurezza di ocrelizumab in pazienti con sclerosi multipla recidivante remittente che presentano una risposta su ottimale ad un ciclo adeguato di terapia con un farmaco che modifica il decorso della malattia (DMT)" Codice dello Studio: MA30005 Nome dello Studio: CASTING Sponsor: ROCHE - STUDIO IN CORSO
- T. Approvato il 11.09.2017  
Titolo dello Studio:"A Nordic, observational, real life study to describe the effect of LEMTRADA on fatigue, quality of life and other patient and caregiver reported outcomes in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis" Codice dello Studio: AEMLL07661 Nome dello Studio: REALITY Sponsor: SANOFI - STUDIO IN CORSO
- U. Approvato 12.09.2017  
Titolo dello Studio: "A randomized, double-blind, double-dummy, parallel-group study comparing the efficacy and safety of ofatumumab versus teriflunomide in patients with relapsing multiple sclerosis" Nome dello Studio: ASCLEPIOS Codice dello Studio: COMB157G2301 Sponsor: NOVARTIS- STUDIO IN CORSO
- V. Approvato il 06.10.2017  
Titolo dello Studio: "A Prospective, Noninterventional, Multicenter, National Study in order to Evaluate the Predictability of NEDA and NEDA3PLUS on the Disability-Response over a 96-week-Period in Patients Suffering from Relapsing Remitting Multiple Sclerosis treated with Teriflunomide in a Real World Setting" Nome dello Studio: NEDA3PLUS Codice dello studio: TERIFL08475 Sponsor: SANOFI- STUDIO IN CORSO
- W. Approvato 04.12.2017  
Titolo dello Studio: " Studio in aperto, a singolo braccio, per valutare l'efficacia e la sicurezza di ocrelizumab in pazienti con sclerosi multipla recidivante-remittente in stadio iniziale" Codice dello Studio: MA30143 Nome dello Studio: ENSEMBLE Sponsor: ROCHE – STUDIO IN CORSO
- X. Approvato 09.03.2018  
Titolo dello Studio: "Efficacia della somministrazione di Sativex valutata attraverso la gait analysis in pazienti affetti da Sclerosi Multipla (Early Sativex)" Nome dello Studio. EARLY SATIVEX Studio No Profit – STUDIO IN CORSO
- Y. Titolo dello studio:" Evaluation of Clinical recovery after a Relapse: a pilot study assessing the neuronal effects of D Aspartate in RRMS subjects treated with Interferon beta 1a 44 mcg TIW". Codice studio: MS 200136\_0041. Nome Studio: INCREASE. Sponsor: Merck Serono- STUDIO IN CORSO

### Incarichi Istituzionali

- Membro del board regionale su “Linea progettuale 2.6 - Strumenti di Economia Sanitaria e Management a supporto della implementazione del percorso diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA) e della rete tra i Centri per la diagnosi e cura della Sclerosi Multipla (SM) in Campania” Decreto del Commissario ad Acta n. 105 del 01.10.2014 Regione Campania
- Socio dell’American Academy of Neurology dal 2004
- Socio della Società Italiana di Neurologia dal 2004
- Membro del Gruppo di Studio Italiano per la Sclerosi Multipla della Società Italiana di Neurologia

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- |  |   |
|--|---|
| • Date   | 1971-1976   |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Liceo Classico “O. Fascitelli” Isernia                        |
| • Qualifica conseguita                               | Diploma Maturità Classica                                     |
| • Date   | 1976-1982   |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Federico II Napoli |
| • Qualifica conseguita                               | Laurea  |
| • Date   | 1976-1982   |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Federico II Napoli |
| • Qualifica conseguita                               | Specializzazione in Neurologia                                |