



Europass
Curriculum Vitae

Laura De Giglio

Posizione attuale RTDa presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane dell'Università la “Sapienza” di Roma “.

Formazione

Data	16.12.2013
	Dottorato di Ricerca Internazionale in “Cognitive, Social and Affective Neuroscience”
Ente	Dipartimento di Psicologia dell'Università la “Sapienza” di Roma
Titolo conseguito	PhD
Data	Anno accademico 2011-2012
	Corso di Alta Formazione in "Pianificazione e analisi di studi clinici osservazionali e sperimentali", (corrispondente a 20 crediti formativi universitari) della durata di 102 ore
Ente	Facoltà di Medicina e Farmacia Università “Sapienza” di Roma
Titolo conseguito	Diploma del corso a seguito di esame finale
Data	29.10.2010
	Scuola di Specializzazione in Neurologia
Ente	Seconda Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università "Sapienza" di Roma, Via di Grottarossa 1039, Roma
Titolo conseguito	Specializzazione in Neurologia, conseguita ai sensi del D.Lgs. 368/99, durata del corso di studi di 5 anni, con la votazione di settanta settantesimi e lode, tesi “Effetti degli ormoni sessuali sul danno tissutale misurato con MRI cerebrale in donne affette da Sclerosi Multipla” – Relatore: Prof. Carlo Pozzilli
Data	19.01.2009-28.02.2009
	Training on structural imaging methods
Ente	FMRIB centre Jhon Radcliffe Hospital, Headington, Oxford U.K.
Data	14.03.2006
	Iscrizione presso l’Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri con numero d’ordine 54817

Data	Novembre 2005
	Internato post-laurea
Ente	Università “Sapienza” di Roma
Titolo conseguito	Abilitazione all’esercizio della professione Medica
Data	12.07.2005
	Corso di laurea specialistica
Ente	Prima facoltà di Medicina e Chirurgia, università la “Sapienza” di Roma Viale dell'università 30, Rome (Italy)
Titolo conseguito	Laurea in Medicina e Chirurgia Con la votazione di 110 su 110 e lode, tesi sperimentale dal titolo "Parametri Biologici e di Risonanza Magnetica predittivi dello sviluppo di Sclerosi Multipla" – Relatore: Prof. Carlo Pozzilli

Esperienze lavorative

Datore di lavoro	Dipartimento di Neuroscienze umane dell’Università “Sapienza” di Roma
Tipo rapporto di lavoro	Titolare di Assegno di ricerca tipo B presso il Dipartimento di Neurologia e Psichiatria dell’Università “Sapienza” di Roma. Progetto dal titolo “Definizione dei fenotipi di Sclerosi Multipla e di altre malattie demielinizzanti: valutazione dei correlati clinici, della risonanza magnetica e dei fattori di coagulazione”
Decorrenza	1.09.2017 al 31.08.2018
Datore di lavoro	Dipartimento di Neurologia e Psichiatria “Sapienza” di Roma
Tipo rapporto di lavoro	Assegno di ricerca tipo B presso il Dipartimento di Neurologia e Psichiatria dell’Università “Sapienza” di Roma. Progetto dal titolo “Utilità dei parametri di Risonanza Magnetica convenzionale e della risposta al trattamento riabilitativo quali marcatori della progressione della malattia nella Sclerosi multipla ”
Decorrenza	Totale 36 mesi dal 1-06-2014 al 31-05-2017
Datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Sant’Andrea con sede in Roma in Via di Grottarossa 1035
Decorrenza	Dal 01-11-2017 in corso
Qualifica rivestita	Medico specialista in neurologia
Tipo rapporto di lavoro	Incarico di collaborazione libero-professionale per lo svolgimento di attività di ricerca clinica ed assistenziale nell’ambito degli studi di sperimentazione clinica

Datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Sant'Andrea con sede in Roma in Via di Grottarossa 1035
Decorrenza	Dal 01-10-2015 al 30-09-2017
Qualifica rivestita	Medico specialista in neurologia
Tipo rapporto di lavoro	Incarico di collaborazione libero-professionale per lo svolgimento di attività di ricerca clinica ed assistenziale nell'ambito degli studi di sperimentazione clinica

Datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Sant'Andrea con sede in Roma in Via di Grottarossa 1035
Decorrenza	Dal 01-07-2014 al 31-12-2014
Qualifica rivestita	Medico specialista in neurologia
Tipo rapporto di lavoro	Incarico di collaborazione libero-professionale per lo svolgimento di attività di ricerca clinica ed assistenziale nell'ambito degli studi di sperimentazione clinica

Datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Sant'Andrea con sede in Roma in Via di Grottarossa 1035
Decorrenza	Dal 16-11-2013-31al 15-05-2014
Qualifica rivestita	Medico specialista in neurologia
Tipo rapporto di lavoro	Incarico di collaborazione libero-professionale per lo svolgimento di attività di ricerca clinica ed assistenziale nell'ambito degli studi di sperimentazione clinica

Datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Sant'Andrea con sede in Roma in Via di Grottarossa 1035
Decorrenza	1.02.2011-31.01.2012
Qualifica rivestita	Medico specialista in neurologia
Tipo rapporto di lavoro	Incarico di collaborazione libero-professionale per lo svolgimento di attività di ricerca clinica ed assistenziale nell'ambito degli studi di sperimentazione clinica

Madrelingua	Italiana
Altre lingue	Inglese, Francese

Partecipazione a sperimentazioni cliniche farmacologiche nell'ambito della Sclerosi Multipla	Dal 2007 ad oggi partecipazione ai seguenti trials clinici di fase II e III: TRANSFORMS, CFTY720D2399, CFTY720D2306, ACTELION AC-058B202, CLARITY, Biogen Idec ITA- BIOGEN - 109MS303 (ENDORSE), BGT-12-10389 (STARTEC), BIOGEN -109MS306 (CONNECT), ECU-MO-301 (Alexion).
---	--

- Premi**
- Best platform presentation (2015) from European network for best practice and research in MS Rehabilitation (RIMS)
 - Travel Grant ECTRIMS (2013) from ECTRIMS (European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis)
 - Travel Grant ECTRIMS (2014) ECTRIMS (European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis)
 - Travel Grant ECTRIMS (2015) ECTRIMS (European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis)

Indici bibliometrici
(Source Scopus 15.05.2018)

H-index 13 (SCOPUS), total citation 596

Pubblicazioni

Pubblicazioni su riviste internazionali

1. The role of fMRI in the assessment of neuroplasticity in MS: a systematic review. **De Giglio L**, Tommasin S, Petsas N, Pantano P. *Neural Plasticity*, *in press*
2. Impact of early diagnosis on clinical characteristics of an Italian sample of people with multiple sclerosis recruited online. Lavorgna L, Borriello G, Esposito S, Abbadessa G, Capuano R, **De Giglio L**, Logoteta A, Pozzilli C, Tedeschi G, Bonavita S. *Mult Scler Relat Disord*. 2018 Nov 5;27:239-246.
3. Listeria Relation between functional connectivity and disability in multiple sclerosis: a non-linear model. Tommasin S, **De Giglio L**, Ruggieri S, Petsas N, Gianni C, Pozzilli C, Pantano P. *J Neurol*. 2018 Dec;265(12):2881-2892.
4. Monocytogenes-Induced Rhombencephalitis-A Paradoxical Disease of Immunocompetent Patients-Reply_ Ruggieri S, **De Giglio L**. *JAMA Neurol*. 2018 Nov 1;75(11):1442-1443.
5. Safety and Efficacy of Dimethyl Fumarate in Multiple Sclerosis: An Italian, Multicenter, Real-World Study. Mirabella M, Prosperini L, Lucchini M, Boffa L, Borriello G, Buscarinu MC, Centonze D, Cortese A, De Fino C, **De Giglio L**, Elia G, Fantozzi R, Ferraro E, Francia A, Galgani S, Gasperini C, Haggiag S, Landi D, Marfia GA, Millefiorini E, Monteleone F, Nociti V, Salvetti M, Sgarlata E, Pozzilli C. *CNS Drugs*. 2018 Oct;32(10):963-970.
6. Fingolimod vs dimethyl fumarate in multiple sclerosis: A real-world propensity score-matched study. Prosperini L, Lucchini M, Haggiag S, Bellantonio P, Bianco A, Buscarinu MC, Buttari F, Centonze D, Cortese A, **De Giglio L**, Fantozzi R, Ferraro E, Fornasiero A, Francia A, Galgani S, Gasperini C, Marfia GA, Millefiorini E, Nociti V, Pontecorvo S, Pozzilli C, Ruggieri S, Salvetti M, Sgarlata E, Mirabella M. *Neurology*. 2018 Jul 10;91(2):e153-e161.
7. Listeria monocytogenes-Induced Rhombencephalitis in a Patient With Multiple Sclerosis Treated With Dimethyl Fumarate. Ruggieri S, Logoteta A, Martini G, Bozzao A, **De Giglio L**. *JAMA Neurol*. 2018 Apr 2. doi: 10.1001/jamaneurol.2018.0368.
8. Pregnancy decision-making in multiple sclerosis women treated with natalizumab: 2 maternal risks. Portaccio E, Annovazzi P, Ghezzi A, Zaffaroni M, Moiola L, Martinelli V, Lanzillo R, Brescia Morra V, Rinaldi F, Gallo P, Tortorella C, Paolicelli D, Pozzilli C, **De Giglio L**, Cavalla P, Cocco E, Marrosu MG, Patti F, Solaro C, Bellantonio P, Uccelli A, Laroni A, Pasto' L, Giannini M, Trojano M, Comi G, Amato MP. *Neurology*. Mar 6;90(10):e832-e839.
9. Pregnancy decision-making in multiple sclerosis women treated with natalizumab: 1 fetal risks. Portaccio E, Annovazzi P, Ghezzi A, Zaffaroni M, Moiola L, Martinelli V, Lanzillo R, Brescia Morra V, Rinaldi F, Gallo P, Tortorella C, Paolicelli D, Pozzilli C, **De Giglio L**, Cavalla P, Cocco E, Marrosu MG, Patti F, Solaro C, Bellantonio P,

10. Role of Cerebellar Dentate Functional Connectivity in Balance Deficits in Patients with Multiple Sclerosis. Tona F, **De Giglio L**, Petsas N, Sbardella E, Prosperini L, Upadhyay N, Gianni C, Pozzilli C, Pantano P. Radiology. 2017 Dec 22;170311 IF 7.296
11. Neuroimaging techniques to assess inflammation in Multiple Sclerosis. Neuroscience Tommasin S, Gianni C, **De Giglio L**, Pantano P. 2017 Jul 29. IF 3.227
12. Lesion symptom map of cognitive-postural interference in multiple sclerosis. Ruggieri S, Fanelli F, Castelli L, Petsas N, **De Giglio L**, Prosperini L. Mult Scler. 2017 Mar PMID: 28337941 IF 4.840
13. Effect on Cognition of Estroprogestins Combined with Interferon Beta in Multiple Sclerosis: Analysis of Secondary Outcomes from a Randomised Controlled Trial. **De Giglio L**, Marinelli F, Barletta VT et al. CNS Drugs. 2016 Dec 19. IF 4.394
14. Corpus callosum microstructural changes associated with Kawashima Nintendo Brain Training in patients with multiple sclerosis. **De Giglio L**, Upadhyay N, De Luca F, et al. J Neurol Sci. 2016 Nov 15;370:211-213. IF 2.295
15. Task-dependent deterioration of balance underlying cognitive-postural interference in MS. Prosperini L, Castelli L, De Luca F, Francesca F, Ferrante I, **De Giglio L**. Neurology, IF 8.32
16. A lesion topography-based approach to predict the outcomes of patients with multiple sclerosis treated with Interferon Beta. Galassi S, Prosperini L, Logoteta A, Hirsch MN, Fanelli F, **De Giglio L**, Pozzilli C. Mult Scler Relat Disord. 2016 Jul;8:99-106. Epub 2016 May 17. IF 2.349
17. Dentate nucleus connectivity in adult patients with multiple sclerosis: functional changes at rest and correlation with clinical features. Sbardella E, Upadhyay N, Tona F, Prosperini L, **De Giglio L**, Petsas N, Pozzilli C, Pantano P. Mult Scler. 2016 Jul 13. IF 4.840
18. Multiple Sclerosis: Changes in Thalamic Resting-State Functional Connectivity Induced by a Home-based Cognitive Rehabilitation Program. **De Giglio L**, Tona F, De Luca F, Petsas N, Prosperini L, Bianchi V, Pozzilli C, Pantano P. Radiology. 2016 Jul;280(1):202-11 IF 7.296
19. Relationship between Prolactin Plasma Levels and White Matter Volume in Women with Multiple Sclerosis. **De Giglio L**, Marinelli F, Prosperini L, Contessa GM, Gurreri F, Piattella MC, De Angelis F, Barletta VT, Tomassini V, Pantano P, Pozzilli C. Mediators Inflamm. 2015;2015:732539. IF 3.232
20. Oral contraceptives combined with interferon β in multiple sclerosis. Pozzilli C, **De Giglio L**, Barletta VT, Marinelli F, Angelis FD, Gallo V, Pagano VA, Marini S, Piattella MC, Tomassini V, Pantano P. Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm. 2015 Jun 18;2(4):e120
21. Investigating the phenomenon of "cognitive-motor interference" in multiple sclerosis by means of dual-task posturography. Prosperini L, Castelli L, Sellitto G, De Luca F, **De Giglio L**, Gurreri F, Pozzilli C. Gait Posture. 2015 Mar;41(3):780-5. Epub 2015 Feb 21. IF 2.347
22. Natalizumab discontinuation and disease restart in pregnancy: a case series. **De Giglio L**, Gasperini C, Tortorella C, Trojano M, Pozzilli C. Acta Neurol Scand. 2015 May;131(5):336-40. IF 3.087
23. A low-cost cognitive rehabilitation with a commercial video game improves sustained attention and executive functions in multiple sclerosis: a pilot study. **De Giglio L**, De Luca F, Prosperini L, Borriello G, Bianchi V, Pantano P, Pozzilli C. Neurorehabil

24. Paternal therapy with disease modifying drugs in multiple sclerosis and pregnancy outcomes: a prospective observational multicentric study. Pecori C, Giannini M, Portaccio E, Ghezzi A, Hakiki B, Pastò L, Razzolini L, Sturchio A, **De Giglio L**, Pozzilli C, Paolicelli D, Trojano M, Marrosu MG, Patti F, Mancardi GL, Solaro C, Totaro R, Tola MR, De Luca G, Lugesesi A, Moiola L, Martinelli V, Comi G, Amato MP; MS Study Group of the Italian Neurological Society. BMC Neurol. 2014 May 26;14:114. IF 2.006
25. Postpartum relapses increase the risk of disability progression in multiple sclerosis: the role of disease modifying drugs. Portaccio E, Ghezzi A, Hakiki B, Sturchio A, Martinelli V, Moiola L, Patti F, Mancardi GL, Solaro C, Tola MR, Pozzilli C, **De Giglio L**, Totaro R, Lugesesi A, De Luca G, Paolicelli D, Marrosu MG, Comi G, Trojano M, Amato MP; for the MS Study Group of the Italian Neurological Society. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2014 Jan 8. IF 7.349
26. Mood and coping in clinically isolated syndrome and multiple sclerosis. Bianchi V, **De Giglio L**, Prosperini L, Mancinelli C, De Angelis F, Barletta V, Pozzilli C. Acta Neurol Scand. 2013 Oct 30. IF 3.087
27. Interferon beta failure predicted by EMA criteria or isolated MRI activity in multiple sclerosis. Prosperini L, Mancinelli CR, De Giglio L, De Angelis F, Barletta V, Pozzilli C. Mult Scler. 2013 Sep 3. IF 4.840
28. Epidural analgesia and caesarean delivery in multiple sclerosis post-partum relapses: the Italian cohort study. Pastò L, Portaccio E, Ghezzi A, Hakiki B, Giannini M, Razzolin L, Piscolla E, **De Giglio L**, Pozzilli C, Paolicelli D, Trojano M, Marrosu MG, Patti F, La Mantia L, Mancardi GL, Solaro C, Totaro R, Tola MR, Di Tommaso V, Lugesesi A, Moiola L, Martinelli V, Comi G, Amato MP; and for the MS study group of the Italian Neurological Society. BMC Neurol. 2012 Dec 31;12:165 IF 2.006
29. Pregnancy and fetal outcome after Glatimer Acetate exposure in patients with multiple sclerosis: a prospective observational study. Giannini M, Portaccio E, Ghezzi A, Hakiki B, Pastò L, Razzolini L, Piscolla E, **De Giglio L**, Pozzilli C, Paolicelli D, Trojano M, Marrosu MG, Patti F, La Mantia L, Mancardi G, Solaro C, Totaro R, Tola MR, De Luca G, Lugesesi A, Moiola L, Martinelli V, Comi G, Amato MP. BMC Neurol 2012 Oct;12:124 IF 2.006
30. Determinants of the severity of comorbid migraine in multiple sclerosis. Villani V, **De Giglio L**, Sette G, Pozzilli C, Salvetti M, Prosperini L. Neurol Sci. 2012 May 27. IF 1.749
31. The impact of interferon Beta and natalizumab on comorbid migraine in multiple sclerosis. Villani V, Prosperini L, **De Giglio L**, Pozzilli C, Salvetti M, Sette G. Headache. 2012 Jul-Aug;52(7):1130-5. IF 2.961
32. Escalation to natalizumab or switching among immunomodulators in relapsing multiple sclerosis. Prosperini L, Gianni C, Leonardi L, **De Giglio L**, Borriello G, Galgani S, Pozzilli C, Gasperini C. Mult Scler. 2012 Jan;18(1):64-71. IF 4.840
33. Breastfeeding is not related to postpartum relapses in multiple sclerosis. Portaccio E, Ghezzi A, Hakiki B, Martinelli V, Moiola L, Patti F, La Mantia L, Mancardi GL, Solaro C, Tola MR, Pozzilli C, **De Giglio L**, Totaro R, Lugesesi A, De Luca G, Paolicelli D, Marrosu MG, Comi G, Trojano M, Amato MP; MS Study Group of the Italian Neurological Society. Neurology. 2011 Jul 12;77(2):145-50. IF 8.32
34. Management of breakthrough disease in patients with multiple sclerosis: when an increasing of Interferon beta dose should be effective? Prosperini L, Borriello G, **De Giglio L**, Leonardi L, Barletta V, Pozzilli C. BMC Neurol. 2011 Feb 25;11:26. IF 2.006
35. Pregnancy and fetal outcomes after interferon- β exposure in multiple sclerosis. Amato MP, Portaccio E, Ghezzi A, Hakiki B, Zipoli V, Martinelli V, Moiola L, Patti F, La

Mantia L, Mancardi GL, Solaro C, Tola MR, Pozzilli C, **De Giglio L**, Totaro R, Lugaresi A, Di Tommaso V, Paolicelli D, Marrosu MG, Comi G, Pellegrini F, Trojano M; MS Study Group of the Italian Neurological Society. *Neurology*. 2010 Nov 16;75(20):1794-802 IF 8.32

36. Anti-myelin antibodies predict the clinical outcome after a first episode suggestive of MS. Tomassini V, **De Giglio L**, Reindl M, Russo P, et al. *Mult Scler*. 2007;13:1086-94. IF 4.840
37. Post-marketing survey on clinical response to interferon beta in relapsing multiple sclerosis: the Roman experience. Pozzilli C, Prosperini L, Sbardella E, **De Giglio L**, et al. *Neurol Sci*. 2005; 26: S174-8. IF 1.749

Altro

- Treatment of Multiple Sclerosis Related fatigue: pharmacological and non-pharmacological approaches. Pozzilli C, Sbardella E, De Giglio L, Tomassini v. *Neurol Sci* (2006)27.
- Terapie immunomodulanti. Pozzilli C, De Giglio L, Sbardella E, Prosperini L. *Neurol Sci* (2005) 26:S581-S583
- “Different substrate for fatigue and depression in multiple sclerosis: role of basal ganglia atrophy”. De Giglio L, Tomassini V, Hought M, Contessa GM et al . *Mult Scler*.2009; 15: S151-S269 p747. Abstract “25th Congress of the Comettee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis” Dusseldorf, Germany 9-12 settembre 2009. (Poster)
- “Relationship between regional corpus callosum atrophy and Paced Auditory Serial Addition Testt in multiple sclerosis”. De giglio L, TomassiniV, Houg M, Contessa GM, Marinelli F, tinelli E, Totaro P, Petsas N, Pantano P, Pozzilli C . *Mult Scler*.2009; 15: S151-S269 p704. Abstract “25th Congress of the Comettee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis” Dusseldorf, Germany 9-12 settembre 2009. (Poster)
- Sessualità. De Giglio L, Rosato E, Salerno L. *Donna e Sclerosi Multipla*. Capitolo1: periodo fertile. Edizioni Edra, ottobre 2015
- Contraccezione. De Giglio L, Rosato E, Salerno L. *Donna e Sclerosi Multipla*. Capitolo1: periodo fertile. Edizioni Edra, ottobre 2015
- L’urologo e la sclerosi multipla. Buscarinu MC, De Giglio L, Mattioli M. *L’approccio interdisciplinare nella Sclerosi Multipla*. Cap3: L’urologo e la Sclerosi Multipla. Edizioni Edra, ottobre 2016

Recenti Partecipazione a congressi

1. “Rome Rehabilitation 2013 – Roma, 20-22 Giugno 2013. In qualità di Relatrice
2. “29th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS) -18th conference of rehabilitaion in multiple sclerosis (RIMS) held in Copenhagen / Denmark 2-5 October 2013”. Presentazione orale di lavoro scientifico
3. Best practice and research in MS Rehabilitation (RIMS) – 20th Annual Conference Milan, 10-11 April 2015”. Premio per Best platform presentation from European network for best practice and research in MS Rehabilitation (RIMS) – 20th Annual Conference Milan, 10-11 April 2015. Presentazione orale di lavoro scientifico

4. 69th Annual Meeting of the American Academy of Neurology –Boston, MA
April 22 - 28, 2017. Presentazione orale di lavoro scientifico

Roma 13 dicembre 2018

Luca De Jorio