

INFORMAZIONI PERSONALI

Doriana Landi



[Redacted]

[Redacted]

Skype dorianalandi

[Redacted]

Luogo di nascita Salerno | Data di nascita 21/10/1979 | Nazionalità Italia

C.F. LNDDRN79R61H703P | P.IVA 04812150656

Iscrizione Ordine dei Medici di Salerno n. 9238

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2010-2012

Ph.D

Università Campus Bio-Medico di Roma

- Corso di Dottorato in "Scienze della plasticità d'organo e della rigenerazione tissutale per il recupero funzionale" - XXV Ciclo
- Titolo della tesi: "Double Inversion Recovery MR in cerebrovascular disease"; Relatori: Prof. Raffaele Antonelli Incalzi, Dott. Fabrizio Vernieri

2004-2009

Specializzazione in Neurologia cum laude

Università Campus Bio-Medico di Roma

- Titolo della tesi: "Functional Connectivity in Multiple Sclerosis: a pilot study using MEG".
- Relatori: Prof. Paolo Maria Rossini, Prof. Frederik Barkhof

1998-2004

Laurea in Medicina e Chirurgia cum laude

Università Campus Bio-Medico di Roma

- Titolo della tesi: "Post-stroke cerebral plastic reorganization of the hand area: an fMRI study comparing finger tapping and median nerve stimulation".
- Relatori: Prof. Paolo Maria Rossini, Dr. Fabrizio Vernieri.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

ATTIVITÀ CLINICA

Agosto 2016-Luglio 2018

Neurologo

Policlinico di Roma Tor Vergata

- Sub-Investigator, Unità Protocolli clinici, UOSD Centro Sclerosi Multipla (Responsabile Dr. G.A. Marfia)

Aprile 2012-Gennaio 2014

Neurologo

Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma

- Corresponsabile Centro Sclerosi Multipla (Responsabile Prof. F. Vernieri)

Marzo 2010-Dicembre 2013

Neurologo

Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma

- Dipartimento di Neurologia, (Responsabili Prof. PM Rossini, Prof. V. Di Lazzaro)

ATTIVITÀ DI RICERCA

Aprile 2016-Aprile 2017

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dip.to di Medicina dei Sistemi, Responsabile Prof. D. Centonze

Giugno 2014-Giugno 2015

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dip.to di Medicina dei Sistemi, Responsabile Prof. D. Centonze

Febbraio-Settembre 2013	Consulente	Università Campus Bio-Medico di Roma, Centro Interdisciplinare di Ricerca (CIR), Responsabile Prof. V. Di Lazzaro
2009	Tirocinante	VU Medisch Centrum, Amsterdam, Dipartimento di Radiologia, Responsabile Prof. Jeroen Geurts, Direttore Prof. F. Barkhof
2007-2008	Tirocinante	Ospedale San Giovanni Calibita Fatebenefratelli, Dipartimento di Radiologia., Responsabile Dr. D. Lupoi, Direttore Dott. A. Bellelli
2006-2007	Tirocinante	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), ISTC Lab; Ospedale San Giovanni Calibita Fatebenefratelli, MEG Unit, Roma, Responsabile Dr. F. Tecchio
2006-2008	Tirocinante	Ospedale Sant'Andrea, Roma
2005-2008	Tirocinante	- Centro Sclerosi Multipla, Dipartimento di Neurologia (Responsabile Prof. C. Pozzilli) - Ospedale San Giovanni Calibita Fatebenefratelli - Centro Sclerosi Multipla, Dipartimento di Neuroscienze, (Responsabili Prof. PM Rossini, Dr. MM. Filippi)

ATTIVITÀ DIDATTICA

2017	Corso di perfezionamento in Sclerosi Multipla	Policlinico di Roma Tor Vergata, UOSD Centro Sclerosi Multipla, Responsabile Dr. G.A. Marfia
2017	Scuola permanente di Sclerosi Multipla: domande e risposte II edizione	Policlinico di Roma Tor Vergata, UOSD Centro Sclerosi Multipla, Responsabile Dr. G.A. Marfia
2017	Corso di perfezionamento in Cefalee II edizione	Università Campus Bio-Medico di Roma, Responsabile Prof. F. Vernieri
2016	Scuola permanente di Sclerosi Multipla: domande e risposte I edizione	Policlinico di Roma Tor Vergata, UOSD Centro Sclerosi Multipla, Responsabile Prof. D. Centonze

ATTIVITÀ DI CONSULENZA

2014-presente	Medical Advisor	EXCEMED Foundation (ex Sersono Symposia International Foundation)
2016-2017	Medical consultant	TEVA EUROPE Neuroscience
2013-2014	Medical consultant	Almirall

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPrensione		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C1	C2

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione
delle
informazioni

Comunicazione

Creazione di
Contenuti

Sicurezza

Risoluzione di
problemi

Intermedio

Intermedio

Base

Base

Base

Ottima conoscenza dei sistemi operativi MacOS e Windows e del pacchetto Microsoft Office
Buona conoscenza dei software di analisi FSL (SIENA & SIENAX) e OsiriX

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ricerca clinica

Sub-investigatore (treating or examining physician) nei seguenti protocolli clinici di fase II, III, IV:

- 1) SIRIO (Stroke in Italy and related impact on outcome), presso Dipartimento di Neuroscienze, Ospedale San Giovanni Calibita, Fatebenefratelli – Isola Tiberina, Roma (Italia)
- 2) ARIANNA (Atorvastatin in Patients With Relapsing-to Multiple Sclerosis in Treatment With Interferon-Beta)
- 3) EXCELLENT (Studio osservazionale prospettico di valutazione del nuovo autoiniettore extaviject 30 G in pazienti con Sclerosi Multipla trattati con Interferone beta 1B (Extavia)
- 4) VANTAGE (Studio osservazionale, multicentrico e prospettico atto a valutare l'impatto di un dispositivo elettronico per l'auto-iniezione sui parametri psico-sociali in pazienti affetti da Sclerosi Multipla Recidivante (RMS))
- 5) CONCERTO (Studio multinazionale, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, a gruppi paralleli, controllato con placebo seguito da un periodo di trattamento attivo, per valutare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità di due dosaggi di somministrazione orale di laquinimod (0,6 mg/die o 1,2 mg/die) in soggetti affetti da sclerosi multipla recidivante remittente (relapsing remitting multiple sclerosis, RRMS))
- 6) MS-LAQ301-EXT: A multinational, multicenter, double blind, parallel group, placebo-controlled study, to evaluate the safety, tolerability and efficacy of daily oral administration of laquinimod 0.6 mg in subjects with RRMS
- 7) MS-LAQ302-EXT: A multinational, multicenter, randomized, parallel group study performed in subjects with RRMS to assess the efficacy, safety and tolerability of laquinimod over placebo in a double-blind design and of a reference arm of interferon beta 1a (Avonex) in a rater-blinded design
- 8) CFTY720D2399: A single arm, open-label, multi center study evaluating the long-term safety and tolerability of 0.5 mg fingolimod administered orally once daily in patients with relapsing forms of multiple sclerosis
- 9) CFTY720D2306-EXT IN PP-MS: A double-blind, randomized, multicenter, placebo-controlled, parallel-group study comparing the efficacy and safety of 1.25 mg FTY720 administered orally once daily versus placebo in patient with PPMS
- 10) CBAF312A2201-EXT: A phase II, double-blind, randomized, multicenter, adaptive dose-ranging, placebo-controlled, parallel-group study evaluating safety, tolerability and efficacy on MRI lesion parameters and determining the dose response curve of BAF312 given orally once daily in patients with RRMS
- 11) OPERA: A randomized, double-blind, double-dummy, parallel-group study to evaluate the efficacy and safety of Ocrelizumab in comparison to interferon beta-1a (Rebif) in patients with relapsing multiple sclerosis
- 12) CFTY720D2324: A 32-week, patient-and rater-blinded, randomized, multi-center, parallel-group study to evaluate disease control and safety in patients with relapsing remitting multiple sclerosis transferred from previous treatment with natalizumab to fingolimod
- 13) 215ms201 Sinergy: Study to Assess the Efficacy, Safety, Tolerability, and Pharmacokinetics of BII033 in Participants With Relapsing Forms of Multiple Sclerosis When Used Concurrently With Avonex
- 14) ARPEGGIO: A Phase 2 Clinical Study in Subjects With Primary Progressive Multiple Sclerosis to Assess the Efficacy, Safety and Tolerability of Two Oral Doses of Laquinimod Either of 0.6 mg/Day or 1.5mg/Day (Experimental Drug) as Compared to Placebo
- 15) CHOICE: Studio prospettico osservazionale per identificare il ruolo dell'aderenza come strumento di decisione terapeutica in soggetti affetti da SMR alla prima ricaduta clinica durante il trattamento con farmaci di prima linea
- 16) DACLIZUMAB 205MS303 IND 12120: A Multicenter, Open-Label, Extension Study to Evaluate

- the Long Term Safety and Efficacy of B1B019, Daclizumab High Yield Process (DAC HYP), Monotherapy in Subjects With Multiple Sclerosis Who Have Completed Study 205MS301.
- 17) CFTY720D2406: Studio prospettico, non interventistico, internazionale, a coorti parallele, per valutare la sicurezza a lungo termine in pazienti con sclerosi multipla che hanno recentemente iniziato il trattamento con fingolimod o in terapia con altri farmaci approvati per il trattamento della sclerosi multipla.
 - 18) CFTY720D2405: Studio osservazionale della durata di due anni per valutare il profilo di sicurezza di fingolimod in pazienti con sclerosi multipla che passano dal trattamento con natalizumab al trattamento con fingolimod.
 - 19) RPC01-201IND 109,159: Multi-center, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled (Part A) and Double-blind, Double-dummy, Active-controlled (Part B), Parallel Group Study to Evaluate the Efficacy and Safety of RPC1063 Administered Orally to Relapsing Multiple Sclerosis Patients
 - 20) CFTY720D2311 IND 70139: A two-year, Double-blind, Randomized, Multicenter, Active-controlled Study to Evaluate Safety and Efficacy of Oral Fingolimod Versus Interferon Beta-1[®] i.m. in Pediatric Patients With Multiple Sclerosis
 - 21) MT-1303-E05: A Phase II, Multicentre Study to Evaluate the Long-term Safety and Efficacy of MT- 1303 in Subjects With Relapsing-remitting Multiple Sclerosis Who Have Completed the MT-1303- E04 Study.
 - 22) OAK: Studio osservazionale prospettico multicentrico in pazienti affetti da Sclerosi Multipla Recidivante Remittente volontariamente non complianti.
 - 23) SURROGATE: Natural and inducible Treg distribution in Subjects With Relapsing-remitting Multiple Sclerosis long lasting (24 months) treated with interferon-beta.
 - 24) FluLight: Studio cross-over monocentrico, randomizzato, controllato verso placebo, in doppio cieco, per la valutazione dell'efficacia della cetirizina sulla Flu-Like syndrome in pazienti con sclerosi multipla in terapia con interferone beta.
 - 25) EXPAND: A Multicenter, Randomized, Double-blind, Parallel-group, Placebo-controlled Variable Treatment Duration Study Evaluating the Efficacy and Safety of Siponimod (BAF312) in Patients With Secondary Progressive Multiple Sclerosis Followed by Extended Treatment With Open-label BAF312.
 - 26) STARTEC IND 63061: Studio di fase IIIb, multicentrico, per la valutazione delle funzioni cognitive in pazienti affetti da SMRR trattati con BG-12
 - 27) PRIMULA: Studio sul valore predittivo di parametri clinici e radiologici dopo un anno di trattamento con Glatimer Acetato (GA), per valutare la successiva attività di malattia in soggetti con CM recidivante-remittente
 - 28) RELIF: Multicenter, open-label, 12 weeks, phase IV prospective randomized study aimed at evaluating whether sc IFN beta 1a (Rebif®) administered in the morning may affect the severity of Flu-like syndrome and patient-perceived invisible symptoms in subjects with relapsing multiple sclerosis
 - 29) CONFIDENCE (A Multinational, Multicenter, Randomized, Parallel Group, Open-Label Study to Assess Medication Satisfaction in Patients with Relapsing Remitting Multiple Sclerosis (RRMS) Treated with Subcutaneous Injections of Copaxone (Glatiramer Acetate) 40 mg/mL Three Times a Week Compared to 20 mg/mL Daily Phase 4)
 - 30) RADIANCE RPC01-201: a phase 2/3, multi-center, randomised, double-blind, placebo-controlled (PART A) and double-blind, double-dummy, active-controlled (PART B), parallel group study to evaluate the efficacy and safety of RPC1063 administered orally to relapsing multiple sclerosis patients
 - 31) RPC01-3001: A multi-site, open-label extension trial of oral RPC1063 in relapsing multiple sclerosis
 - 32) PLATINUM: Studio multicentrico interventistico di fase IV per la valutazione dell'effetto di Plegridy (penna preriempita) sulla soddisfazione in pazienti con Sclerosi Multipla recidivante-remittente insoddisfatti del trattamento con altri interferoni iniettabili sottocute.
 - 33) POP 105MS401: Plegridy (Peg Interferon Beta 1a) real world effectiveness and safety observational program (POP)
 - 34) CASTING: A Study of Ocrelizumab in Participants With Relapsing Remitting Multiple Sclerosis (RRMS) Who Have Had a Suboptimal Response to an Adequate Course of Disease-Modifying Treatment (DMT)
 - 35) COMB157G2302: A randomized, double-blind, double-dummy, parallel-group study comparing the efficacy and safety of ofatumumab versus teriflunomide in patients with relapsing multiple sclerosis
 - 36) MA30143 ENSEMBLE: an open-label, single-arm study to evaluate the effectiveness and safety of ocrelizumab in patients with early stage relapsing-remitting multiple sclerosis

Pubblicazioni

Pubblicazioni in riviste peer-reviewed

- 1) Landi D, Ragonese P, Prosperini L, Nociti V, Haggiag S, Cortese A, Fantozzi R, Pontecorvo S, Ferraro E, Buscarinu MC, Mataluni G, Monteleone F, Salvetti M, Di Battista G, Francia A, Millefiorini E, Gasperini C, Mirabella M, Salemi G, Boffa L, Pozzilli C, Centonze D, Marfia GA. Abortion induces reactivation of inflammation in relapsing-remitting multiple sclerosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2018 Jul 3. pii: jnnp-2018-318468. doi: 10.1136/jnnp-2018-318468. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29970387.
- 2) 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. Safety and Efficacy of Dimethyl Fumarate in Multiple Sclerosis: An Italian, Multicenter, Real-World Study. *CNS Drugs*. 2018 Jul 18. doi: 10.1007/s40263-018-0543-3. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30022464.
- 3) Stamparoni Bassi M, Iezzi E, Marfia GA, Simonelli I, Musella A, Mandolesi G, Freseghna D, Pasqualetti P, Furlan R, Finardi A, Mataluni G, Landi D, Gilio L, Centonze D, Buttari F. Platelet-derived growth factor predicts prolonged relapse-free period in multiple sclerosis. *J Neuroinflammation*. 2018 Apr 14;15(1):108. doi: 10.1186/s12974-018-1150-4.
- 4) Signoriello E, Landi D, Monteleone F, Saccà F, Carolina NG, Buttari F, Sica F, Girolama AM, Di Iorio G, Lus G, Centonze D. Fingolimod reduces the clinical expression of active demyelinating lesions in MS. *Mult Scler Relat Disord*. 2018 Feb 5;20:215-219. doi: 10.1016/j.msard.2018.02.002. *J Clin Apher*. 2018 Feb 12. doi: 10.1002/jca.21616. [Epub ahead of print]
- 5) Landi D, Centonze D, Marfia GA, Capra R, Scarpazza C. Do we have enough evidence for recommending therapeutic apheresis for natalizumab-related progressive multifocal leukoencephalopathy patients? Comment on "Guidelines on the use of therapeutic apheresis in clinical practice-evidence-based approach from the Writing Committee of the American Society for apheresis: The seventh special issue." *J Clin Apher*. 2018 Feb 12. doi: 10.1002/jca.21616. [Epub ahead of print]
- 6) Migliore S, Ghazaryan A, Simonelli I, Pasqualetti P, Squitieri F, Curcio G, Landi D, Palmieri MG, Moffa F, Filippi MM, Vernieri F. Cognitive Impairment in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Patients with Very Mild Clinical Disability. *Behav Neurol*. 2017;2017:7404289. Epub 2017 Aug 15
- 7) Landi D, Albanese M, Buttari F, Monteleone F, Boffa L, Rossi S, Motta C, Puma E, Centonze D. Management of flu-like syndrome with cetirizine in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis during therapy with interferon beta: results of a randomized, cross-over, placebo-controlled pilot study. *PLoS One*. 2017 Jul 7;12(7):e0165415, 2017
- 8) Migliore S, Curcio G, Couyoumdjian A, Ghazaryan A, Landi D, Moffa F, Quintiliani L, Squitieri F, Palmieri MG, Filippi MM, Vernieri F. Executive functioning in relapsing-remitting multiple sclerosis patients without cognitive impairment: A task-switching protocol. *Mult Scler*. 2017 Jul 1;1352458517719149. [Epub ahead of print]
- 9) Buttari F, Zagaglia S, Marciano L, Albanese M, Landi D, Nicoletti CG, Mercuri NB, Silvestrini M, Provinciali L, Marfia GA, Mori F, Centonze D. TRPV1 polymorphisms and risk of interferon β -induced flu-like syndrome in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. *J Neuroimmunol*. 2017 Apr 15;305:172-174
- 10) Landi D, De Rossi N, Zagaglia S, Scarpazza C, Prosperini L, Albanese M, Buttari F, Mori F, Marfia GA, Sormani MP, Capra R, Centonze D. No evidence of beneficial effects of plasmapheresis in natalizumab-associated PML. *Neurology*. 2017 Mar 21;88(12):1144-1152.
- 11) Migliore S, Ghazaryan A, Simonelli I, Pasqualetti P, Landi D, Palmieri MG, Moffa F, Rinaldi P, Vernieri F, Filippi MM. Validity of the minimal assessment of cognitive function in multiple sclerosis (MACFIMS) in the Italian population. *Neurol Sci*. 2016 Aug;37(8):1261-70.
- 12) Albanese M, Zagaglia S, Landi D, Boffa L, Nicoletti CG, Marciani MG, Mandolesi G, Marfia GA, Buttari F, Mori F, Centonze D. Cerebrospinal fluid lactate is associated with multiple sclerosis disease progression. *J Neuroinflammation*. 2016 Feb 10;13(1):36. doi: 10.1186/s12974-016-0502-9.
- 13) Landi D, Maggio P, Lupoi D, Palazzo P, Altamura C, Falato E, Altavilla R, Vollaro S, Coniglio AD, Tibuzzi F, Passarelli F, Silvestrini M, Pasqualetti P, Vernieri F. Cortical ischemic lesion burden measured by DIR is related to carotid artery disease severity. Cortical ischemic lesion burden measured by DIR is related to carotid artery disease severity. *Cerebrovascular Diseases*. 2015;39(1):23-30.
- 14) Landi D, Vollaro S, Pellegrino G, Mulas D, Ghazaryan A, Falato E, Pasqualetti P, Rossini PM, Filippi MM. Oral fingolimod reduces glutamate-mediated intracortical excitability in relapsing-remitting Multiple Sclerosis. *Clin Neurophysiol*. 2015 Jan;126(1):165-9.
- 15) Maggio P, Altamura C, Landi D, Migliore S, Lupoi D, Moffa F, Livia Quintiliani, Stefano Vollaro, Paola Palazzo, Riccardo Altavilla, Pasqualetti P, Errante Y, Quattrocchi CC, Tibuzzi F, Passarelli

- F; Arpesani R; Di Giambattista G; Grasso FR; Luppi G; Vernieri F. Diffusion-weighted lesions after carotid artery stenting are associated with cognitive impairment *Journal of the Neurological Sciences*. J Neurol Sci. 2013 May 15;328(1-2):58-63. doi: 10.1016/j.jns.2013.02.019.
- 16) Tomasevic L, Zito G, Pasqualetti P, Filippi M, Landi D, Ghazaryan A, Lupoi D, Porcaro C, Bagnato F, Rossini PM, Tecchio F. Cortico-muscular coherence as an index of fatigue in multiple sclerosis. *Mult Scler*. 2013 Mar;19(3):334-43.
 - 17) Altavilla R, Landi D, Altamura C, Bussone G, Maggio P, Corbetta M, Scarscia F, Vernieri F. Dorsolateral medullary ischemic infarction causing autonomic dysfunction and headache: a case report. *J Headache Pain*. 2012 Jun;13(4):327-30.
 - 18) Schoonheim MM, Geurts JJ, Landi D, Douw L, van der Meer ML, Vrenken H, Polman CH, Barkhof F, Stam CJ. Functional connectivity changes in multiple sclerosis patients: A graph analytical study of MEG resting state data. *Human Brain Mapping*. 2013 Jan;34(1):52-61.
 - 19) Schoonheim MM, Roosendaal S, Landi D, Ciccarelli O, Sanz-Arigita EJ, Hulst HE, Vrenken H, Polman CH, Stam CJ, Barkhof F, Geurts JJ. Gender-related differences in functional connectivity in multiple sclerosis. *Mult Scler*. 2012 Feb;18(2):164-73.
 - 20) Landi D, Benvenga A, Quattrocchi CC, Vollero L, Assenza G, Pellegrino G, Campana C, Tombini M. Complex epileptic palilalia: a case report and review of literature. *Seizure*. 2012 Oct;21(8):655-7.
 - 21) Vollaro S, Landi D, Di Girolamo M, Passarelli F, Rossini PM, Bellelli A, Lupoi D. The diagnosis challenge of cerebral amyloid angiopathy: case series. *Amyloid*. 2011 Suppl 1:206-8.
 - 22) Mastrolilli F, Benvenga A, Di Biase L, Giambattistelli F, Trotta L, Salomone G, Quintiliani L, Landi D, Melgari JM, Vernieri F. An unusual cause of dementia: essential diagnostic elements of corticobasal degeneration-a case report and review of the literature. *Int J Alzheimers Dis*. 2011;2011:536141.
 - 23) Douw L, Schoonheim MM, Landi D, van der Meer ML, Geurts JJ, Reijneveld JC, Klein M, Stam CJ. Cognition is related to resting-state small-world network topology: an magnetoencephalographic study. *Neuroscience*. 2011; 23;175:169-77.
 - 24) Landi D, Rossini PM. Cerebral restorative plasticity from normal ageing to brain diseases: a "never ending story". *Restor Neurol Neurosci*. 2010;28(3):349-66.
 - 25) Dell'Acqua ML, Landi D, Zito G, Zappasodi F, Lupoi D, Rossini PM, Filippi MM, Tecchio F. Thalamocortical sensorimotor circuit in multiple sclerosis: an integrated structural and electrophysiological assessment. *Hum Brain Mapp*. 2010;31(10):1588-600.
 - 26) Tecchio F, Zito G, Zappasodi F, Dell'Acqua ML, Landi D, Nardo D, Lupoi D, Rossini PM, Filippi MM. Intra-cortical connectivity in multiple sclerosis: a neurophysiological approach. *Brain*. 2008 ;131:1783-92.
 - 27) Dell'Acqua ML, Landi D, Altamura C, Quattrocchi CC, Passarelli F, Lupoi D, Rossini PM, Vernieri F. Gadolinium enhancement in a case of uncomplicated posterior reversible encephalopathy syndrome. *Eur Neurol*. 2008;59(3-4):208-10.
 - 28) Altamura C, Torquati K, Zappasodi F, Ferretti A, Pizzella V, Tibuzzi F, Vernieri F, Pasqualetti P, Landi D, Del Gratta C, Romani GL, Maria Rossini P, Tecchio F. fMRI-vs-MEG evaluation of post-stroke interhemispheric asymmetries in primary sensorimotor hand areas. *Exp Neurol*. 2007;204:631-9.
 - 29) Landi D, Santini D, Vincenzi B, La Cesa A, Dianzani C, Tonini G. Dramatic improvement of psoriasis with gemcitabine monotherapy. *Br J Dermatol*. 2003 Dec;149(6):1306-7.

Contributi in volumi

- 1) Antonelli Incalzi R, Rossini PM, Landi D, Vernieri F. MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO in *Medicina Interna per Scienze Infermieristiche*, 2012 ed. PICCIN.
- 2) Approccio interdisciplinare nella gestione della Sclerosi Multipla, 2016, ed. EDRA
- 3) Approccio interdisciplinare nella gestione della Sclerosi Multipla, 2017, ed. EDRA

Presentazioni orali e poster

- 1) Landi D, Il complesso equilibrio tra beneficio terapeutico e potenziali eventi avversi, Brescia, Italy 23 Febbraio 2018
- 2) Landi D, Immunologia della gravidanza nella Sclerosi Multipla e nella NMO, workshop Sclerosi Multipla e gravidanza: dall'immunologia alla pratica clinica, Rome, Italy, 13 Dicembre 2017.
- 3) Landi D, Cortese A, Martinelli C, Fantozzi R, Pontecorvo S, Prosperini L, Mataluni G, Millefiorini E, Francia A, Pozzilli C, Boffa L, Centonze D, Maria GA. Miscarriage induces reactivation of inflammation in relapsing- remitting Multiple Sclerosis, 7th JointECTRIMS-ACRIMS Meeting Paris, 25 - 28 Ottobre 2017.
- 4) Landi D, Hellwig K Pregnancy in Multiple Sclerosis (PinMS) Masterclass, 9-10 Giugno, 2017 Amsterdam, The Neatherlands
- 5) Landi D, Coniglio AD, Lupoi D, Ghazaryan A, Falato E, Filippi MM, Vollaro S. Improved

detection of microstructural damage in normal appearing gray and white matter in relapsing remitting multiple sclerosis by applying GRASE sequence. American Academy of Neurology 67th Annual Meeting, Walter E. Washington Convention Center, 18-25 Aprile 2015, Washington, DC.

- 6) Landi D, Maggio P, Lupoi D, Altamura C, Palazzo P, Tibuzzi F, Fiorelli M, Altavilla R, Vernieri F. Cortical ischemic-lesion burden is related to carotid artery disease severity. XLIV SIN Conference, Novembre 2013, Milan (Italy)
- 7) Landi D, Vollaro S, Pellegrino G, Mulas D, Ghazaryan A, Pasqualetti P, Rossini PM, Vernieri F, Filippi MM. Fingolimod modulates cortical excitability in vivo: a TMS longitudinal pilot study in relapsing remitting Multiple Sclerosis. 29th Congress of the European Committee for treatment and research in Multiple Sclerosis, Ottobre 2013, Copenhagen (Denmark)
- 8) Landi D, Maggio P, Lupoi D, Altamura C, Palazzo P, Tibuzzi F, Fiorelli M, Altavilla R, Vernieri F. Double Inversion Recovery is sensitive in detecting small cortical ischemic brain lesions. American Academy of Neurology 65th Annual Meeting, 16-23 Marzo, 2013 at the San Diego Convention Center, San Diego, CA.
- 9) Landi D, Vollaro S, Squitti R, Lupoi D, Coniglio A, Falato E, Ghazaryan A, Corbetta M, Vernieri F, Filippi MM. Ceruloplasmin system activation is representative of brain damage in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis. 28th Congress of the European Committee for treatment and research in Multiple Sclerosis, Ottobre 2012, Lyon (France).
- 10) Landi D, Maggio P, Lupoi D, Altamura C, Palazzo P, Tibuzzi F, Fiorelli M, Altavilla R, Vernieri F. Double Inversion Recovery is sensitive in detecting small cortical ischemic brain lesions. XLIII SIN Conference, Ottobre 2012, Rimini (Italy).
- 11) Schoonheim MM, Landi D, Sanz-Arigita EJ, van der Meer ML, Polman CH, Barkhof F, Stam CJ. Resting- state functional connectivity in MS: a pilot study using MEG VU University Medical Centre, Amsterdam, The Netherlands. 25th Congress of the European Committee for treatment and research in Multiple Sclerosis, Settembre 2009, Dusseldorf (Belgium).
- 12) Landi D, Tecchio F, Zito G, Zappasodi F, Dell'Acqua ML, Nardo D, Rossini PM and Filippi MM. Cortico-cortical connectivity in Multiple Sclerosis: a neurophysiological approach. 13th European Congress of Clinical Neurophysiology, Maggio 2008, Istanbul (Turkey).
- 13) Landi D, Dell'Acqua ML, Zappasodi F, Zito G, Lupoi D, Filippi MM, Rossini PM, Tecchio F. Loss of inter- hemispheric symmetry of SEF morphology in relapsing remitting multiple sclerosis. XXXIV SIN Conference. Ottobre 2008, Napoli (Italy).
- 14) Landi D, Altamura C, Tibuzzi F, Quattrocchi C, Zappasodi F, Tombini M, Pasqualetti P, Assenza G, Vernieri F, Passarelli F, Rossini PM, Tecchio F. Magnetoencephalography (MEG) as a prognostic tool in acute monohemispheric stroke XXXVIII SIN Conference, Ottobre 2007, Firenze (Italy).
- 15) Landi D, Dell'Acqua ML, Tombini M, Rossini PM. Myotonia, short stature and cranial dysmorphism in a homozygous carrier of C481X mutation of CLCN1 gene: a novel phenotype of myotonia congenita? XXXVII SIN Conference. 4-18 Ottobre 2006, Bari (Italy).

Progetti

- 1) 2018: Responsabile di unità nell'ambito del progetto "Unveiling the impact of B cell-associated metabolic signatures in Multiple Sclerosis: integrating clinical parameters and metabolic targets to predict disease course" - GR-2016-02363749- coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità e finanziato dal Ministero della Salute.

Riconoscimenti e premi

- 1) 2016: Borsa di studio - 4th ECTRIMS Summer School - Use of MR imaging in diagnosis and management of multiple sclerosis, 28-30 June, 2016, Vienna, Austria
- 2) 2014: Vincitrice del Best Poster Award, 19th Meeting of the European Society of Neurosonology and cerebral Haemodynamics
- 3) 2012: Vincitrice di Travel grant, 28th Conference of the EUROPEAN COMMITTEE FOR TREATMENT AND RESEARCH IN MULTIPLE SCLEROSIS (ECTRIMS), Lione, FR
- 4) 2009-10: Borsa di studio per il Lifelong Learning Programme della Commissione Europea da svolgersi presso il Radiology Department, VU Medisch Centrum, Amsterdam (The Netherlands)
- 5) 2009: Vincitrice di Travel grant, 25th Conference of the EUROPEAN COMMITTEE FOR TREATMENT AND RESEARCH IN MULTIPLE SCLEROSIS (ECTRIMS) Düsseldorf (Germany)
- 6) 2008: Vincitrice del 'Premio giovani', Società Italiana di Neurologia (SIN), 2008
- 7) 2002-03: Borsa di studio per il progetto Erasmus della Commissione Europea da svolgersi presso the Barts and The London School of Medicine and Dentistry, London (UK)

Corsi

- 8) Corso di formazione MUST (Multiple Sclerosis Team: improving skills and competency)- V edizione - I e II modulo, Milano 9-8 Marzo 2018, 3-4 Maggio 2018

- 9) Corso di formazione blended (webinar+tutoraggio) 'SM on the road - La conduzione e l'interpretazione dei trial clinici in SM' 8 Maggio-12 Dicembre 2017
- 10) Workshop per neurologi 1.0 'L'approccio multiprofessionale nella presa in carico del paziente con SM', in collaborazione con 'SdA Bocconi - school of management' tenutosi a Milano dal 27 al 28 febbraio 2018
- 11) Workshop per neurologi 1.0 'Come si struttura la clinica quando il management si trasforma', in collaborazione con 'SdA Bocconi - school of management' tenutosi a Milano dal 20 al 21 febbraio 2017
- 12) Corso di formazione: ECTRIMS Summer School - Use of MR imaging in diagnosis and management of multiple sclerosis' svoltosi presso Imperial Riding School Renaissance Vienna Hotel, Vienna (Austria), il 28-30 Giugno 2016
- 13) Workshop 'Sclerosi Multipla: dall'immunologia all'innovazione terapeutica', organizzato da AIM EDUCATION s.r.l. in collaborazione con il Centro Sclerosi Multipla Osp. di Modena (Italia), 19 Dicembre 2015
- 14) Uso della statistica nella ricerca biomedica, organizzato da Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio e tenutosi presso il Centro Europeo di Ricerca sul Cervello (C.E.R.C.), Roma (Italy), 10-12 Giugno 2015
- 15) Corso 'Excellence in MS 2013: the present and the future - Best Practice sharing', organizzato da Prex S.p.a, Frascati (RM - Italia), 21 Giugno 2013
- 16) Corso 'Question time 2009 Sclerosi Multipla. Trattamento precoce: possiamo cambiare il corso della SM?', organizzato da Sentrix Global Health Communications S.r.l, Reggio Emilia (Italia), 2 Dicembre 2009
- 17) VII corso residenziale di Perfezionamento in Diagnosi e Terapia delle Cefalee in 3 moduli organizzato da Scuola di Formazione sulle Cefalee (ASC), e tenutosi a Frascati (RM, Italia), AA 2008 - 2009, con prova di esame finale
- 18) Dalla Ricerca alla pratica clinica quotidiana, organizzato da Centro Sclerosi Multipla dell' Ospedale Binaghi, e tenutosi presso il Centro Sclerosi Multipla dell' Ospedale Binaghi, Cagliari (Italia), 28 Giugno - 2 Luglio 2010
- 19) Corso 'Roma cefalee update 2007', organizzato dal Centro Cefalee dell' Università Campus Bio-Medico di Roma e tenutosi a Roma (Italia), 10 Novembre 2007

Certificazioni

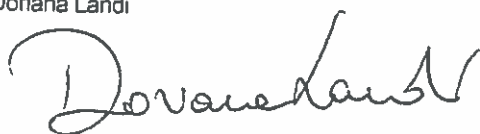
- 1) IHC-GCP
- 2) EDSS, Level C

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".

Roma, 29/08/2018

Doriana Landi



CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM
Doriana Landi, MD, PhD

Neurologist



Name:	Doriana Landi
Gender:	Female
Date of birth:	10-21-1979
Place of birth:	Salerno - Italy
Country of citizenship:	Italy
Marital Status:	Unmarried
Cell phone:	[REDACTED]
Email:	[REDACTED]
Home Address:	[REDACTED] Via Panisperna, 104, 00184 Rome Italy
Medical Licensure	Ordine dei Medici di Salerno (n. 9238)
Codice Fiscale	LNDDRN79R61H703P
P.IVA	04812150656

EDUCATION

2010-2012	Ph.D Scienze della plasticità d'organo e della rigenerazione tissutale per il recupero funzionale-XXV Ciclo Thesis: "Double Inversion Recovery MR in cerebrovascular disease". Supervisors: Prof. Raffaele Antonelli Incalzi, Dott. Fabrizio Vernieri. <i>Università Campus Bio-Medico di Roma, Italy.</i>
2004-2009	Neurology residency (50/50 cum laude) Thesis: "Functional Connectivity in Multiple Sclerosis: a pilot study using MEG". Supervisors: Prof. Paolo Maria Rossini, Prof. Frederik Barkhof. <i>Università Campus Bio-Medico di Roma, Italy.</i>
1998-2004	Medical degree (110/110 cum laude) Thesis: "Post-stroke cerebral plastic reorganization of the hand area: an fMRI study comparing finger tapping and median nerve stimulation". Supervisors: Prof. Paolo Maria Rossini, Dr. Fabrizio Vernieri. <i>Università Campus Bio-Medico di Roma, Italy</i>

CAREER HISTORY

Apr 2016-present	Post-doc researcher, Medicina dei Sistemi Dept., Università' di Roma Tor Vergata, Roma. Advisor Prof. D. Centonze
Sep 2015 – Dec 2015	Post- doc researcher, 'Neurologia, Neurofisiopatologia, Neurobiologia' Research Unit, Università' Campus Bio-Medico di Roma. Advisor Dr. F. Vernieri, Prof. V. Di Lazzaro
Jun 2014-Jun 2015	Post-doc researcher, Medicina dei Sistemi Dept., Università' di Roma Tor Vergata, Roma. Advisor Prof. D. Centonze
Feb 2013-Sep 2013	Research consultant, Centro Interdisciplinare di Ricerca (CIR), Università' Campus Bio-Medico di Roma, Advisor Prof. V. Di Lazzaro

I grant permission for my personal information to be used, Ref. law 196/30 jun 2003

Apr 2012-Jan 2014	Co-Director, Multiple Sclerosis Center, Neurology Dept., Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, Director Prof. F. Vernieri
Mar 2010-Dec 2013	Clinical Neurologist, Neurology Dept., Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, Director Prof. PM Rossini, Prof V. Di Lazzaro

She serves as medical advisor for EXCEMED Foundation (ex Serono Symposia International Foundation) from January 15, 2014; she has served as medical consultant for ALMIRALL S.p.a., TEVA ITALIA s.r.l. and for several ECM providers (Clinical Forum, McCANN, AIM group and Education, Maghia srl).

CLINICAL RESEARCH AND CERTIFICATIONS

Clinical trials

She has been involved as treating or examining physician in II, III and IV phase clinical trials in Multiple Sclerosis:

1. SIRIO (Stroke in Italy and related impact on outcome), presso Dipartimento di Neuroscienze, Ospedale S. Giovanni Calibita, Fatebenefratelli - Isola Tiberina, Roma (Italia)
2. ARIANNA (Atorvastatin in Patients With Relapsing-to Multiple Sclerosis in Treatment With Interferon-Beta) presso Centro Sclerosi Multipla dell' Ospedale S. Giovanni Calibita, Fatebenefratelli - Isola Tiberina, Roma (Italia)
3. EXCELLENT (Studio osservazionale prospettico di valutazione del nuovo autoiniettore extaviject 30 G in pazienti con Sclerosi Multipla trattati con Interferone beta 1B (Extavia), Centro Sclerosi Multipla dell' Ospedale S. Giovanni Calibita, Fatebenefratelli - Isola Tiberina, Roma (Italia)
4. VANTAGE (Studio osservazionale, multicentrico e prospettico atto a valutare l'impatto di un dispositivo elettronico per l'auto-iniezione sui parametri psico-sociali in pazienti affetti da Sclerosi Multipla Recidivante (RMS), presso Centro Sclerosi Multipla dell' Ospedale S. Giovanni Calibita, Fatebenefratelli - Isola Tiberina, Roma (Italia)
5. CONCERTO (Studio multinazionale, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, a gruppi paralleli, controllato con placebo seguito da un periodo di trattamento attivo, per valutare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità di due dosaggi di somministrazione orale di laquinimod (0,6 mg/die o 1,2 mg/die) in soggetti affetti da sclerosi multipla recidivante remittente (relapsing remitting multiple sclerosis, RRMS) presso Centro Sclerosi Multipla, Azienda Sant'Andrea, Roma (Italia)
6. CHOICE (A prospective observational study aimed at evaluating Rebismart as a tool in treatment decision making. Non adherent vs non-responders RRMS experiencing first clinical relapse while on first line DMDs), presso Centro di Riferimento Regionale per la Sclerosi Multipla, Policlinico di Roma Tor Vergata, Roma (Italia)
7. ARPEGGIO (Studio multinazionale, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco a gruppi paralleli controllato con placebo per valutare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità della somministrazione per via orale una volta al giorno di laquinimod (0.6 o 1.5 mg) in pazienti affetti da sclerosi multipla primariamente progressiva) presso Centro di Riferimento Regionale per la Sclerosi Multipla, Policlinico di Roma Tor Vergata, Roma (Italia)
8. COMB (A randomized, double-blind, double-dummy, parallel-group study comparing the efficacy and safety of ofatumumab versus teriflunomide in patients with relapsing multiple sclerosis) presso Centro di Riferimento Regionale per la Sclerosi Multipla, Policlinico di Roma Tor Vergata, Roma (Italia)
9. OPTIMUM (Multicenter, randomized, double-blind, parallel-group, active-controlled, superiority study to compare the efficacy and safety of ponesimod to teriflunamide in subjects with relapsing multiple sclerosis), presso Centro di Riferimento Regionale per la Sclerosi Multipla, Policlinico di Roma Tor Vergata, Roma (Italia)
10. CONFIDENCE (A Multinational, Multicenter, Randomized, Parallel Group, Open-Label Study to Assess Medication Satisfaction in Patients with Relapsing Remitting Multiple Sclerosis (RRMS) Treated with Subcutaneous Injections of Copaxone (Glatiramer Acetate) 40 mg/mL Three Times a Week Compared to 20 mg/mL Daily Phase 4), presso Centro di Riferimento Regionale per la Sclerosi Multipla, Policlinico di Roma Tor Vergata, Roma (Italia)
11. CHANGE-MS (An international double-blind randomised placebo-controlled phase IIb trial to assess efficacy, safety and pharmacokinetics of GNBAC1 in patients with Relapsing Remitting Multiple Sclerosis, GNC-003), presso Centro di Riferimento Regionale per la Sclerosi Multipla, Policlinico di Roma Tor Vergata, Roma (Italia)

Certifications

1. IHC-GCP, May 26th 2014
2. EDSS, Level C, July 7th 2015

CLINICAL AND RESEARCH INTERSHIPS

2009	Research internship. Radiology Department, VU Medisch Centrum, Amsterdam, The Netherlands. Supervisor: Prof. Jeroen Geurts. Director: Prof. F. Barkhof.
2007-2008	Research internship, Radiology Department, S. Giovanni Calibita Fatebenefratelli Hospital. Supervisor: Dr. D. Lupoi. Director: Dott. A. Bellelli
2006-2008	Clinical internship, Multiple Sclerosis Center, Neurology Dept., S. Andrea Hospital. Director: Prof. C. Pozzilli
2006-2007	Research internship, ISTC Lab, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), MEG Unit -S. Giovanni Calibita Fatebenefratelli Hospital, Rome. Supervisor: Dr. F. Tecchio
2005-2008	Clinical internship, Multiple Sclerosis Center, Neuroscience Dept., S. Giovanni Calibita Fatebenefratelli Hospital. Director: Prof. PM Rossini, Dr. MM. Filippi.

AWARDS

2016	Scholarship, 4 th ECTRIMS Summer School - Use of MR imaging in diagnosis and management of multiple sclerosis, 28-30 June, 2016, Vienna, Austria
2014	Best Poster Award winner (last name), 19th Meeting of the European Society of Neurosonology and cerebral Haemodynamics
2012	Travel grant winner, 28th Conference of the EUROPEAN COMMITTEE FOR TREATMENT AND RESEARCH IN MULTIPLE SCLEROSIS (ECTRIMS), Lyon (France).
2009-2010	Scholarship for the Lifelong Learning Programme of the European Commission to be held at the Radiology Department, VU Medisch Centrum, Amsterdam (The Netherlands)
2009	Travel grant winner, 25th Conference of the EUROPEAN COMMITTEE FOR TREATMENT AND RESEARCH IN MULTIPLE SCLEROSIS (ECTRIMS) Düsseldorf (Germany)
2008	'Premio giovani' winner, Italian Society of Neurology (SIN), SIN 2008
2002-2003	Scholarship for the Erasmus Project of the European Commission to be held at the Barts and The London School of Medicine and Dentistry, London (UK)

I grant permission for my personal information to be used, Ref. law 196/30 jun 2003

PEER-REVIEWED PAPERS

1. Migliore S, Ghazaryan A, Simonelli I, Pasqualetti P, Landi D, Palmieri MG, Moffa F, Rinaldi P, Vernieri F, Filippi MM. Validity of the minimal assessment of cognitive function in multiple sclerosis (MACFIMS) in the Italian population. *Neurol Sci.* 2016 Apr 20. [Epub ahead of print]
2. Coniglio A, Landi D, Vollaro S, Lupoi D, Belligotti E, Begnozzi L. Accuracy of the GRASE sequence in evaluating T2 relaxation time. *Physica Medica* 32:126-127, 2016. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmp.2016.01.437> IF 2.403
3. Albanese M, Zagaglia S, Landi D, Boffa L, Nicoletti CG, Marciani MG, Mandolesi G, Marfia GA, Buttari F, Mori F, Centonze D. Cerebrospinal fluid lactate is associated with multiple sclerosis disease progression. *J Neuroinflammation.* 2016 Feb 10;13(1):36. doi: 10.1186/s12974-016-0502-1. IF 5.408
4. Landi D, Maggio P, Lupoi D, Palazzo P, Altamura C, Falato E, Altavilla R, Vollaro S, Coniglio AD, Tibuzzi F, Passarelli F, Silvestrini M, Pasqualetti P, Vernieri F. Cortical ischemic lesion burden measured by DIR is related to carotid artery disease severity. Cortical ischemic lesion burden measured by DIR is related to carotid artery disease severity. *Cerebrovascular Diseases.* 2015;39(1):23-30. IF 3.754
5. Landi D, Vollaro S, Pellegrino G, Mulas D, Ghazaryan A, Falato E, Pasqualetti P, Rossini PM, Filippi MM. Oral fingolimod reduces glutamate-mediated intracortical excitability in relapsing-remitting Multiple Sclerosis. *Clin Neurophysiol.* 2015 Jan;126(1):165-9. IF 3.097
6. Maggio P; Altamura C; Landi D; Migliore S; Lupoi D; Moffa F; Livia Quintiliani; Stefano Vollaro; Paola Palazzo; Riccardo Altavilla; Pasqualetti P; Errante Y; Quattrocchi CC; Tibuzzi F; Passarelli F; Arpesani R; Di Giambattista G; Grasso FR; Luppi G; Vernieri F. Diffusion-weighted lesions after carotid artery stenting are associated with cognitive impairment *Journal of the Neurological Sciences, J Neurol Sci.* 2013 May 15;328(1-2):58-63. doi: 10.1016/j.jns.2013.02.019. IF 2.474
7. Tomasevic L, Zito G, Pasqualetti P, Filippi M, Landi D, Ghazaryan A, Lupoi D, Porcaro C, Bagnato F, Rossini PM, Tecchio F. Cortico-muscular coherence as an index of fatigue in multiple sclerosis. *Mult Scler.* 2013 Mar; 19(3):334-43. IF 4.822
8. Altavilla R, Landi D, Altamura C, Bussone G, Maggio P, Corbetta M, Scarscia F, Vernieri F. Dorsolateral medullary ischemic infarction causing autonomic dysfunction and headache: a case report. *J Headache Pain.* 2012 Jun;13(4):327-30. IF 2.801
9. Schoonheim MM, Geurts JJ, Landi D, Douw L, van der Meer ML, Vrenken H, Polman CH, Barkhof F, Stam CJ. Functional connectivity changes in multiple sclerosis patients: A graph analytical study of MEG resting state data. *Human Brain Mapping,* 2013 Jan;34(1):52-61. IF 5.969
10. Schoonheim, MM, Roosendaal S, Landi D, Ciccarelli O, Sanz-Arigita EJ, Hulst HE, Vrenken H, Polman CH, Stam CJ, Barkhof F, Geurts JJ. Gender-related differences in functional connectivity in multiple sclerosis. *Mult Scler.* 2012 Feb;18(2):164-73. IF 4.822
11. Landi D, Benvenaga A, Quattrocchi CC, Vollero L, Assenza G, Pellegrino G, Campana C, Tombini M. Complex epileptic palilalia: a case report and review of literature. *Seizure.* 2012 Oct;21(8):655-7. IF 1.822

12. Vollaro S, Landi D, Di Girolamo M, Passarelli F, Rossini PM, Bellelli A, Lupoi D. The diagnosis challenge of cerebral amyloid angiopathy: case series. *Amyloid*. 2011 Suppl 1:206-8. IF 2.010
13. Mastrolilli F, Benvenga A, Di Biase L, Giambattistelli F, Trotta L, Salomone G, Quintiliani L, Landi D, Melgari JM, Vernieri F. An unusual cause of dementia: essential diagnostic elements of corticobasal degeneration-a case report and review of the literature. *Int J Alzheimers Dis*. 2011;2011:536141.
14. Douw L, Schoonheim MM, Landi D, van der Meer ML, Geurts JJ, Reijneveld JC, Klein M, Stam CJ. Cognition is related to resting-state small-world network topology: an magnetoencephalographic study. *Neuroscience*. 2011; 23;175:169-77. IF 3.357
15. Landi D, Rossini PM. Cerebral restorative plasticity from normal ageing to brain diseases: a "never ending story". *Restor Neurol Neurosci*. 2010;28(3):349-66. IF 2.490
16. Dell'Acqua ML, Landi D, Zito G, Zappasodi F, Lupoi D, Rossini PM, Filippi MM, Tecchio F. Thalamocortical sensorimotor circuit in multiple sclerosis: an integrated structural and electrophysiological assessment. *Hum Brain Mapp*. 2010;31(10):1588-600. IF 5.969
17. Tecchio F, Zito G, Zappasodi F, Dell'Acqua ML, Landi D, Nardo D, Lupoi D, Rossini PM, Filippi MM. Intra-cortical connectivity in multiple sclerosis: a neurophysiological approach. *Brain*. 2008 ;131:1783-92. IF 9.196
18. Dell'Acqua ML, Landi D, Altamura C, Quattrocchi CC, Passarelli F, Lupoi D, Rossini PM, Vernieri F. Gadolinium enhancement in a case of uncomplicated posterior reversible encephalopathy syndrome. *Eur Neurol*. 2008;59(3-4):208-10. IF 1.356
19. Altamura C, Torquati K, Zappasodi F, Ferretti A, Pizzella V, Tibuzzi F, Vernieri F, Pasqualetti P, Landi D, Del Gratta C, Romani GL, Maria Rossini P, Tecchio F. fMRI-vs-MEG evaluation of post-stroke interhemispheric asymmetries in primary sensorimotor hand areas. *Exp Neurol*. 2007;204:631-9. IF 4.696
20. Landi D, Santini D, Vincenzi B, La Cesa A, Dianzani C, Tonini G. Dramatic improvement of psoriasis with gemcitabine monotherapy. *Br J Dermatol*. 2003 Dec;149(6):1306-7. IF 4.275

CONFERENCE PROCEEDINGS AND PRESENTATIONS

Landi D, Coniglio AD, Lupoi D, Ghazaryan A, Falato E, Filippi MM, Vollaro S. Improved detection of microstructural damage in normal appearing gray and white matter in relapsing remitting multiple sclerosis by applying GRASE sequence. American Academy of Neurology 67th Annual Meeting, Walter E. Washington Convention Center, April 18-25, 2015, Washington, DC.

Landi D, Maggio P, Lupoi D, Altamura C, Palazzo P, Tibuzzi F, Fiorelli M, Altavilla R, Vernieri F. Cortical ischemic lesion burden is related to carotid artery disease severity". XLIV SIN Conference, November 2013, Milan (Italy) – oral presentation

Landi D, Vollaro S, Pellegrino G, Mulas D, Ghazaryan A, Pasqualetti P, Rossini PM, Vernieri F, Filippi MM. Fingolimod modulates cortical excitability in vivo: a TMS longitudinal pilot study in relapsing remitting Multiple Sclerosis. 29th Congress of the European Committee for treatment and research in Multiple Sclerosis, October 2013, Copenhagen (Denmark)

Landi D, Maggio P, Lupoi D, Altamura C, Palazzo P, Tibuzzi F, Fiorelli M, Altavilla R, Vernieri F. Double Inversion Recovery is sensitive in detecting small cortical ischemic brain lesions. American Academy of

I grant permission for my personal information to be used, Ref. law 196/30 jun 2003

Neurology 65th Annual Meeting, March 16 to March 23, 2013 at the San Diego Convention Center, San Diego, CA.

Landi D, Vollaro S, Squitti R, Lupoi D, Coniglio A, Falato E, Ghazaryan A, Corbetta M, Vernieri F, Filippi MM. Ceruloplasmin system activation is representative of brain damage in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis. 28th Congress of the European Committee for treatment and research in Multiple Sclerosis, October 2012, Lyon (France).

Landi D, Maggio P, Lupoi D, Altamura C, Palazzo P, Tibuzzi F, Fiorelli M, Altavilla R, Vernieri F. Double Inversion Recovery is sensitive in detecting small cortical ischemic brain lesions. XLIII SIN Conference, October 2012, Rimini (Italy). <http://www.tuttocongressi.it/arearelatore/accessoAtto.aspx?ide=2317&cod=366-S5D-7LG> - oral presentation

Schoonheim MM, **Landi D**, Sanz-Arigita EJ, van der Meer ML, Polman CH, Barkhof F, Stam CJ. Resting-state functional connectivity in MS: a pilot study using MEG VU University Medical Centre, Amsterdam, The Netherlands. 25th Congress of the European Committee for treatment and research in Multiple Sclerosis, September 2009, Dusseldorf (Belgium).

Landi D, Tecchio F, Zito G, Zappasodi F, Dell'Acqua ML, Nardo D, Rossini PM and Filippi MM Cortico-cortical connectivity in Multiple Sclerosis: a neurophysiological approach. 13th European Congress of Clinical Neurophysiology, May 2008, Istanbul (Turkey). - oral presentation

Landi D, Dell'Acqua ML, Zappasodi F, Zito G, Lupoi D, Filippi MM, Rossini PM, Tecchio F. Loss of inter-hemispheric symmetry of SEF morphology in relapsing remitting multiple sclerosis. XXXVIV SIN Conference. October 2008, Napoli (Italy).

Landi D, Altamura C, Tibuzzi F, Quattrocchi C, Zappasodi F, Tombini M, Pasqualetti P, Assenza G, Vernieri F, Passarelli F, Rossini PM, Tecchio F. Magnetoencephalography (MEG) as a prognostic tool in acute monohemispheric stroke XXXVIII SIN Conference, October 2007, Firenze (Italy).

Landi D, Dell'Acqua ML, Tombini M, Rossini PM. Myotonia, short stature and cranial dysmorphism in a homozygous carrier of C481X mutation of CLCN1 gene: a novel phenotype of myotonia congenita? XXXVII SIN Conference. 4-18 October 2006, Bari (Italy).

She attended several national and international educational conferences, meetings and seminars on multiple sclerosis, neurophysiology and headaches.

COURSES

'Hands on course on clinical management of adult and pediatric multiple sclerosis', EXCEMED Foundation in collaboration with MS center of the 'Cerrhapaşa' University Hospital, Istanbul (Turkey), May 21th-23rd, 2016
Workshop on Clinical and research applications of MRI for MS diagnosis and monitoring, EXCEMED Foundation in collaboration with Centro Sclerosi Multipla of the Policlinico Universitario 'Le Scotte', Siena (Italy), February 24th-25th, 2016

Workshop 'Sclerosi Multipla: dall'immunologia all'innovazione terapeutica', AIM EDUCATION s.r.l. in collaboration with Centro Sclerosi Multipla Osp. di Modena (Italy), December 19th 2015

Preceptorship on Advances in Multiple Sclerosis (MS) and Neuromyelitis Optica (NMO), EXCEMED Foundation in collaboration with UBC HOSPITAL MS CLINIC AND RESEARCH GROUP, University of British Columbia, Vancouver (Canada), July 6-8th 2015

Uso della statistica nella ricerca biomedica, Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio, Centro Europeo di Ricerca sul Cervello (C.E.R.C.), Roma (Italy), June 10-12th 2015

I grant permission for my personal information to be used, Ref. law 196/30 jun 2003

MS Preceptorship: Updating knowledge in Multiple sclerosis, EXCEMED Foundation in collaboration with Centre d'Esclerosi Múltiple de Catalunya (Cemcat) - Hospital Universitari Vall d'Hebron, , Barcellona (Spagna), 18-20 Maggio 2015

Preceptorship on MRI in MS, EXCEMED Foundation in collaboration with Neuroimaging Research Unit, Istituto Scientifico San Raffaele e Università Vita e Salute di Milano, Milano (Italia), February 12nd-13rd, 2015

Preceptorship on rehabilitation in MS, EXCEMED Foundation in collaboration with Kliniken Valens, Valens (Svizzera), September 25-26th 2014

'L'Accademia del saper fare. Risonanza Magnetica e prognosi nel paziente con Sclerosi Multipla', ACCMED, Rome (Italy), September 22nd 2014

'Excellence in MS 2013: the present and the future - Best Practice sharing', Prex S.p.a, Frascati (RM - Italia), 21 June 21st 2013

'Question time 2009 Sclerosi Multipla. Trattamento precoce: possiamo cambiare il corso della SM?', Sentrix Global Health Communications S.r.l, Reggio Emilia (Italia), December 2nd 2009

VII corso residenziale di Perfezionamento in Diagnosi e Terapia delle Cefalee, Scuola di Formazione sulle Cefalee (ASC), Frascati (RM, Italy), AA 2008 - 2009

Magnetic Resonance Techniques in Multiple Sclerosis 14 Advanced Course, Biomedica in collaboration with Neuroimaging Research Unit, Divisione di Neuroscienze, Istituto Scientifico San Raffaele e Università Vita e Salute di Milano, Milano (Italy), September 24th-25th 2010

'Dalla Ricerca alla pratica clinica quotidiana', Centro Sclerosi Multipla dell' Ospedale Binaghi, Cagliari (Italy), June 28th – July 2nd 2010

'Roma cefalee update 2007', Centro Cefalee dell' Università Campus Bio-Medico di Roma, Rome (Italy), November 10th 2007

BOOK CHAPTERS

Antonelli Incalzi R, Rossini PM, Landi D, Vernieri F. MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO in Medicina Interna per Scienze Infermieristiche, 2012 ed. PICCIN.

THESIS SUPERVISIONS

Falato E. Thesis: 'Ruolo dello stress ossidativo e dei metalli nella Sclerosi Multipla: implicazioni cliniche e patogenetiche', Medical Degree, Università Campus Bio-Medico, Rome, Italy, 2011

Chiariello D. Thesis: 'Minimal Assessment of Cognitive Function In Multiple Sclerosis (MACFISM): studio di fattibilità' in una popolazione di lingua italiana', Medical Degree, Università Campus Bio-Medico, Rome, Italy 2012

Vollaro S. Thesis: 'Tecniche di imaging avanzato applicate alla sclerosi multipla: determinazione dell'R2 come marcatore di demielinizzazione', Neurology residency, Università Campus Bio-Medico, Rome, Italy 2014

PERSONAL SKILLS

Mother tongue Italian

I grant permission for my personal information to be used, Ref. law 196/30 jun 2003

Other languages**English**

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
C2	C2	C2	C2	C2

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

IT skills

Platforms: MacOS, Windows

Microsoft Office (Word, Power Point, Excel), Analysis Packages: FSL (SIENA & SIENAX),
OsiriX, Jim

Date

May 16rd, 2016

Signature

Dr. Doriana Landi

