

## Curriculum vitae

Cognome e nome: GROPPPO ELISABETTA

Cittadinanza: Italiana

Diploma: Liceo Classico G. Carducci, Bolzano (BZ). Vote 93/100; A.A. 1996-2001

Laurea in medicina e chirurgia presso Università degli Studi di Ferrara, il 27/10/2008, vote 110/110 cum laude

Ordine professionale dei Medici e Chirurghi della Provincia di Bolzano, numero di iscrizione 03420, data di iscrizione all'Ordine Professionale: 23/02/2009

Specializzazione in Neurologia presso Università di Modena Reggio Emilia il 23/06/2016, vote 110/110 cum laude

## Esperienza lavorativa

Dal 1-8-2009 al 23-6-2016 attività assistenziale e di ricerca presso UU.OO. Clinica Neurologica e Neurologia e il Centro Sclerosi Multipla, AOU Arcispedale S Anna, Ferrara

Collaborazione nelle attività di ricerca presso AOU Arcispedale S Anna, Ferrara

Dal 01/10/2016 al 31/12/2016 libero professionista (Neurologo) presso U.O. Riabilitazione Neuromotoria, Centro Sclerosi Multipla, Ospedale IRCCS S Maria Nascente, Fondazione Don Gnocchi, via Capecelatro 66, 20148 Milano

Dal 16/01/2017 al 30/04/2019 dipendente neurologo presso U.O. Riabilitazione Neuromotoria, Centro Sclerosi Multipla, Ospedale IRCCS S Maria Nascente, Fondazione Don Gnocchi, via Capecelatro 66, 20148 Milano

Dal 01/05/2019 al 30/11/2019 dipendente neurologo presso U.O. Neurologia, via Pastori, 4 - 21013 Gallarate (VA)

## Occupazione attuale

Dal 01/12/2019 dipendente neurologo presso Neurologia - Ospedale San Paolo, via A. di Rudini, 8 - 20142 Milano (MI)

## Attività di ricerca

- Frequenza presso Sezione di Fisiologia, Dip. Scienze Biomediche e Terapie Avanzate, Università di Ferrara (350 ore, A.A. 2005-2006)
- Ricerca nell'ambito del progetto regionale (Emilia-Romagna) "REGIONAL NETWORK FOR IMPLEMENTING A BIOLOGICAL BANK TO IDENTIFY MARKERS OF DISEASE ACTIVITY RELATED TO CLINICAL VARIABLES IN MS"
- Collaborazione con Novartis Pharma in trials clinici sull'uso di fingolimod (FTY2399) nella sclerosi multipla (c/o U.O. di Neurologia, AOU Arcispedale S Anna, Ferrara)
- Registro Regionale per la SLA, ERRALS
- Inserimento dati medici nel sistema iMed/WEB
- Trial clinic "SAFETY AND EFFICACY OF ERYTHROPOIETIN IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED CLINICAL TRIAL, EPO200901".
- ProMot: Motor Activity Promotion in Neurology
- Studio osservazionale No Profit FISM (COSMO, 2010R1) "Observational study of CCSVI prevalence in multiple sclerosis and in others neurodegenerative diseases"
- Studio BREMSO
- Trial clinico SITS-OPEN
- Evolution-CFTY720DIT15 Study. An observational, prospective, single - arm, multicenter, 24 - month study to assess MRI and clinical response on focal and diffuse damage in patients with relapsing - remitting multiple sclerosis treated with fingolimod (Gilenya®)
- TERIFL08457 - NEDA3PLUS Study. "A PROSPECTIVE, NON-INTERVENTIONAL, 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”

### Publicazioni

- Casetta I, Groppo E, De Gennaro R, Cesnik E, Piccolo L, Volpato S, Granieri E. Myasthenia gravis: a changing pattern of incidence. *J Neurol*. 2010 Dec;257(12):2015-9.
- Casetta I, Groppo E, Granieri E. Azathioprine for Multiple Sclerosis. *European Neurological Journal*. 2010
- Groppo E, De Gennaro R, Granieri G, Fazio P, Cesnik E, Granieri E, Casetta I. Incidence and prognosis of stroke in young adults: a population-based study in Ferrara, Italy. *Neurol Sci*. 2012 Feb;33(1):53-8.
- Gentile M, Groppo E, Cesnik E, Granieri E. A case of multiple sclerosis associated with early onset parkinsonism. *Basal Ganglia*, Volume 4, Issue 1, June 2014, Pages 39-41
- Raglio A, Attardo L, Gontero G, Rollino S, Groppo E, Granieri E. Effects of music and music therapy on mood in neurological patients. *World J Psychiatry*. 2015 Mar 22;5(1):68-78.
- Trentini A, Manfrinato MC, Castellazzi M, Tamborino C, Roversi G, Volta CA, Baldi E, Tola MR, Granieri E, Dallochio F, Bellini T, Fainardi E; Emilia-Romagna network for Multiple Sclerosis (ERMES) study group. TIMP-1 resistant matrix metalloproteinase-9 is the predominant serum active isoform associated with MRI activity in patients with multiple sclerosis. *Mult Scler*. 2015 Aug;21(9):1121-30
- Lauria G, Dalla Bella E, Antonini G, Borghero G, Capasso M, Caponnetto C, Chiò A, Corbo M, Eleopra R, Fazio R, Filosto M, Giannini F, Granieri E, La Bella V, Logroscino G, Mandrioli J, Mazzini L, Monsurrò MR, Mora G, Pietrini V, Quatralo R, Rizzi R, Salvi F, Siciliano G, Sorarù G, Volanti P, Tramacere I, Filippini G; EPOS Trial Study Group. Erythropoietin in amyotrophic lateral sclerosis: a multicentre, randomised, double blind, placebo controlled, phase III study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2015 Aug;86(8):879-86
- Gentile M, De Vito A, Groppo E, Tola MR and Azzini C. Reversible Cerebral Vasoconstriction Syndrome with Atypical Subarachnoid Hemorrhage: A First Case Report. *Austin J Clin Neurol* 2015;2(5): 1046.
- Revenaz A, Ruggeri M, Laganà M, Bergsland N, Groppo E, Rovaris M, Fainardi E. A semi-automated measuring system of brain diffusion and perfusion magnetic resonance imaging abnormalities in patients with multiple sclerosis based on the integration of coregistration and tissue segmentation procedures. *BMC Med Imaging*. 2016 Jan 14;16(1):4
- Fainardi E, Bortolotti D, Bolzani S, Castellazzi M, Tamborino C, Roversi G, Baldi E, Caniatti ML, Casetta I, Gentili V, Granieri E, Rizzo R; ERMES study group. Cerebrospinal fluid amounts of HLA-G in dimeric form are strongly associated to patients with MRI inactive multiple sclerosis. *Mult Scler*. 2016 Feb;22(2):245-9.
- Quadri M, Olgiati S, Sensi MC, Gualandi F, Groppo E, Rispoli V, Graafland J, Breedveld GJ, Fabbrini G, Bonifati V. DYT16/PRKRA founder mutation causes childhood-onset generalized dystonia in a family from Southern Italy. *Parkinsonism & Related Disorders* 22:e135-e136, 2016
- Mandrioli J, Biguzzi S, Guidi C, Sette E, Terlizzi E, Ravasio A, Casmiro M, Salvi F, Liguori R, Rizzi R, Pietrini V, Borghi A, Rinaldi R, Fini N, Chierici E, Santangelo M, Granieri E, Mussuto V, De Pasqua S, Georgouloupoulou E, Fasano A; ERRALS Group, Ferro S, D'Alessandro R. Heterogeneity in ALSFRS-R decline and survival: a population-based study in Italy. *Neurol Sci*. 2015 Dec;36(12):2243-52
- Quadri M, Olgiati S, Sensi M, Gualandi F, Groppo E, Rispoli V, Graafland J, Breedveld GJ, Fabbrini G, Berardelli A, Bonifati V. PRKRA Mutation Causing Early-Onset Generalized Dystonia-Parkinsonism (DYT16) in an Italian Family. *Mov Disord*. 2016 May;31(5):765-7
- Groppo E, Armaroli A, Selvatici R, Gualandi F, Sensi M. Huntington's disease-like presentation in Spinocerebellar ataxia type 12. *Mov Disord*. 2016 Aug;31(8):1248-9
- Gagliardi S, Grieco GS, Gualandi F, Caniatti LM, Groppo E, Valente M, Nappi G, Neri M, Cereda C. De novo exonic duplication of ATP1A2 in Italian patient with hemiplegic migraine: a case report. *The Journal of Headache and Pain*. 2017. 18:63. DOI: 10.1186/s10194-017-0770-x
- Elisabetta Groppo, Marco Rovaris. Impatto della fisioterapia sulla risposta a THC:CBD in pazienti con sclerosi multipla e disabilità moderata-severa. Progetto ACE 2016: La care alliance

per il paziente affetto da sclerosi multipla: trattamento farmacologico e riabilitativo. Menthalia ed.

- Elisabetta Groppo, Francesca Baglio, Davide Cattaneo, Eleonora Tavazzi, Niels Bergsland, Sonia Di Tella, Riccardo Parelli, Iliaria Carpinella, Cristina Grosso, Ruggero Capra and Marco Rovaris. Multidisciplinary rehabilitation is efficacious and induces neural plasticity in multiple sclerosis even when complicated by progressive multifocal leukoencephalopathy. *Front. Neurol.*, 19 September 2017 | <https://doi.org/10.3389/fneur.2017.00491>
- Elisabetta Groppo, Marco Rovaris. Storia naturale di malattia e trattamento con THC:CBD. Progetto ACE 2017: Management della mobilità in pazienti affetti da sclerosi multipla con diversi gradi di disabilità. Menthalia ed.
- Enrico Granieri; Marta Caniglia Tenaglia; Susanna Gutmann; Chiara Monaldini; Dario Manzaroli; Mirco Volpini; Maurizio Stumpo; Elisabetta Groppo; Iliaria Casetta; Vittorio Govoni; Mattia Fonderico; Maura Pugliatti. Multiple sclerosis in the Republic of San Marino, Italian peninsula: an incidence and prevalence study from a high-risk area. *Neurological Sciences*. <https://doi.org/10.1007/s10072-018-3402-6>.
- Granieri E, De Mattia G, Laudisi M, Govoni V, Castellazzi M, Caniatti L, Baldi E, Groppo E, Pugliatti M, Casetta I. Multiple Sclerosis in Italy: A 40-Year Follow-Up of the Prevalence in Ferrara. *Neuroepidemiology* 2018;51:182–189.
- Malagutti N, Di Laora A, Barbetta C, Groppo E, Tugnoli V, Sette E, Astolfi L, Beswick W, Borin M, Ciorba A, Pelucchi S, Stomeo F, Contoli M. Is Peripheral Oxygen Saturation a Reliable Predictor of Upper Airways Air-Flow Limitation? *J Emerg Med*. 2018 Nov;55(5):627-634.
- Sara Iernia, Francesca Baglio, Alessia d'Arma, Elisabetta Groppo, Antonella Marchetti and Davide Massaro. Social Mind and Long-Lasting Disease: Focus on Affective and Cognitive Theory of Mind in Multiple Sclerosis. *Front. Psychol.*, 07 February 2019 | <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.00218>
- Groppo E, Signori A, Sormani MP, Grosso C, La Mantia L, Cattaneo D, Rovaris M. Predictors of hospital-based multidisciplinary rehabilitation effects in persons with multiple sclerosis: a large-scale, single-center study. Submitted to *Multiple Sclerosis Journal: Experimental, Translational and Clinical* - Manuscript ID MSJ-ETC-19-0010.
- Cattaneo D, Coote S, Rasova K, Gervasoni E, Groppo E, Prokopiusova T, Reznickova J, Montesano A, Jonsdottir J. Factors influencing balance improvement in multiple sclerosis rehabilitation: A pragmatic multicentric trial. *Ann Phys Rehabil Med*. 2019 Jun 15. pii: S1877-0657(19)30074-0. doi: 10.1016/j.rehab.2019.05.007.
- Marcello Moccia, Jessica Frau, Antonio Carotenuto, Calogera Butera, Giancarlo Coghe, Pierangelo Barbero, Marco Frontoni, Elisabetta Groppo, Morena Giovannelli, Ubaldo Del Carro, Cristina Inglese, Emma Frasson, Anna Castagna, Maria Buccafusca, Pamela Latino, Caterina Nascimbene, Marcello Romano, Vitalmà Liotti, Stefania Lanfranchi, Laura Rapisarda, Silvia Lori, Marcello Esposito, Loredana Maggi, Martina Petracca, Salvatore Lo Fermo, Maria Concetta Altavista, Francesco Bono, Roberto Eleopra, Vincenzo Brescia Morra.
- Revisione editoriale di “Il caso di Augusto d'Este, di Douglas Firth”, edizione italiana a cura di Prof. Enrico Granieri, traduzione di Dott. Patrik Fazio, UnifePress
- Revisione editoriale di “Il pregiudizio lombrosiano in Medicina. Il caso dell'epilessia. Psicosi epilettica. Epilessia e aggressività”, a cura di Prof. Enrico Granieri e Dott. Patrik Fazio. In: Quaderni della "DANTE", XV, 2009-2010.

#### Attività didattica

- Seminari, attività didattica e come tutor nel corso di neurologia delle Facoltà di Odontoiatria, Medicina e Chirurgia, Scienze Motorie, Università di Ferrara
- Seminario su “Memoria e disordini correlati” del Corso di MUSICA E MUSICOTERAPIA IN NEUROLOGIA (edizioni 2012-2013-2014-2015-2016)

#### • Lingue

	<b>Lettura</b>	<b>Parlato</b>	<b>Scritto</b>
<b>Inglese</b>	Buono	Discreto	Discreto
<b>Tedesco</b>	Buono	Buono	Buono

**Competenze informatiche**

Windows XP, Office, Excel, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Outlook Express, corrispondenza e-mail.

**Corso GCP non effettuato.**

Milano, 29-6-2020

*Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; il sottoscritto e a conoscenza che ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 GDPR 679/16, ai sensi del D. Lgs. 101/2018.*