

## CURRICULUM VITAE

### Informazioni personali

Nome/Cognome	<b>MARZIA ANITA LUCIA ROMEO</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	07/03/1984
Luogo di nascita	Casarano (LE)

Qualifica	<b>Medico chirurgo, Specialista in Neurologia</b>
Abilitazione	Iscritta all'Albo dei Medici e Chirurghi di Milano dal 01.03.2010 al n. 41758
Specialista in Neurologia	Dal 26/05/2015
Incarico attuale	<b>Neurologo presso ASST Bergamo Ovest, Ospedale Treviglio-Caravaggio, P.le Ospedale L. Meneguzzo n. 1 - 24047 Treviglio (BG).</b> <b>Neurologo presso Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Ospedale Monza, Via G. B. Pergolesi, 33, Monza.</b>

### Titoli di studio ed esperienze lavorative

Titolo di studio	<b>Specializzazione in Neurologia</b> il 26 maggio 2015 presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, 20132, Milano. Durata del corso 5 anni. Titolo tesi: Studio di un'ampia coorte di pazienti affetti da sclerosi multipla a ricadute e remissioni in terapia immunomodulante e con un follow-up di almeno 4 anni. <b>Votazione 70/70 e lode.</b>
------------------	---

**Abilitazione all'esercizio professionale** nel 2010 presso l'Università Vita-Salute San Raffaele Milano.

**Laurea in Medicina e Chirurgia** il 30 settembre 2009 presso l'Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, 20132, Milano. Durata del corso 6 anni.  
Titolo tesi: Fattori predittivi della risposta terapeutica nei pazienti con sclerosi multipla in trattamento con farmaci immunomodulanti.  
**Votazione 110/110 e lode e menzione.**

**Corso di perfezionamento universitario in diagnosi e cure delle cefalee** il 30 settembre 2021 presso Università Campus Bio Medico di Roma.

**Corso di Perfezionamento Universitario di "Alta Formazione in Terapia Avanzata delle Cefalee"** A.A. 2022/2023 presso l'Università San Raffaele

### Esperienze professionali

#### **10 Ottobre 2023 – in corso**

Neurologo specialista ambulatoriale a tempo indeterminato presso Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Via G. B. Pergolesi, 33, Monza; Ospedale pubblico.

#### **24 Gennaio 2022 – in corso**

Neurologo specialista ambulatoriale a tempo indeterminato presso l'ASST Bergamo Ovest - Ospedale Treviglio-Caravaggio, Piazzale Ospedale L. Meneguzzo 1, Treviglio; Ospedale pubblico.

#### **01 Ottobre 2018 – 23 Gennaio 2022**

Neurologo a tempo indeterminato presso l'IRCCS Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 60, 20132, Milano; Ospedale privato accreditato.

**Marzo 2016 – Settembre 2018**

Vincitore di assegno di ricerca presso l'Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, 20132, Milano. Titolo dell'assegno: Valutazione post marketing dell'efficacia delle terapie immunomodulanti della sclerosi multipla.

**Giugno 2015 - Settembre 2018**

Neurologo, con incarico libero professionale, presso l'IRCCS Ospedale San Raffaele Via Olgettina 60, 20132, Milano. Ospedale privato accreditato.

**Luglio 2015- Maggio 2016**

Neurologo, con incarico libero professionale, presso l'istituto Clinico Sant'Anna, Via Del Franzone 31, 25127, Brescia. Ospedale privato accreditato.

**Maggio 2010 - Maggio 2015**

Medico in formazione specialistica in Neurologia presso l'IRCCS Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 60, 20132, Milano. Ospedale privato accreditato.

**Ottobre 2009 - Aprile 2010**

Medico volontario il Dipartimento Neurologico dell'IRCCS Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 60, 20132, Milano. Ospedale privato accreditato.

**Settembre 2003 - Settembre 2009**

Corso di Laurea in Medicina e chirurgia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, 20132, Milano

**Settembre 1998 - Luglio 2003**

Liceo scientifico con indirizzo sperimentale presso l'Istituto "Quinto Ennio" di Gallipoli (LE). Votazione 100/100.

**Competenze professionali**

- Ho maturato esperienza nella diagnosi di malattie infiammatorie del SNC (sclerosi multipla, NMO e MOGAD) e nella gestione di terapie immunomodulanti di prima, seconda e terza linea in regime ambulatoriale e MAC presso il Centro Sclerosi Multipla dell'Ospedale San Raffaele di Milano. Attualmente svolgo la mia attività presso il centro sclerosi multipla dell'Ospedale San Gerardo di Monza.
- Dal 2017 al 2021 ho lavorato presso la Riabilitazione Intensiva Neuromotoria dell'Ospedale San Raffaele seguendo pazienti affetti da sclerosi multipla e malattie cerebrovascolari acute.
- Ho acquisito esperienza nella diagnosi e cura delle cefalee svolgendo attività ambulatoriale presso il centro cefalee dell'Ospedale San Raffaele e partecipando al Corso di Perfezionamento Universitario sulle cefalee presso il Campus Bio Medico di Roma e il corso di Alta Formazione in Terapia Avanzata delle Cefalee organizzato presso Università telematica San Raffaele di Roma.
- Ho svolto attività come medico neurologo di guardia presso il Pronto Soccorso e il reparto di Neurologia dell'Ospedale San Raffaele e della Clinica Sant'Anna di Brescia
- Dal 2022 presso l'Ospedale di Treviglio svolgo attività ambulatoriale e collaboro con il servizio di urologia dell'Ospedale di Treviglio nella gestione dei disturbi urologici di pazienti affetti da sclerosi multipla all'interno di un progetto multidisciplinare.
- Nell'ambito di ricerca clinica ho progettato e realizzato studi clinici epidemiologici sulla sclerosi multipla pubblicando articoli scientifici su riviste internazionali; e condotto trial clinici randomizzati sulla malattia. Utilizzo il programma statistico SPSS per la conduzione di analisi statistiche.
- Ho coordinato presso il Centro Sclerosi Multipla dell'Ospedale San Raffaele l'inserimento dati nel Registro Italiano Sclerosi Multipla.

**Pubblicazioni scientifiche****Pubblicazioni scientifiche in extenso:**

1. Maryam Omrani, Rosaria Rita Chiarelli, Massimo Acquaviva, Claudia Bassani, Gloria Dalla Costa, Federico Montini, Paolo Preziosa, Lucia Pagani, Francesca Grassivaro, Simone Guerrieri, **Marzia Romeo**, Francesca Sangalli, Bruno Colombo, Lucia Moiola, Mauro Zaffaroni, Anna Pietroboni,

- Alessandra Protti, Marco Puthenparampil, Roberto Bergamaschi, Giancarlo Comi, Maria A Rocca, Vittorio Martinelli, Massimo Filippi, Cinthia Farina. **Machine learning-driven diagnosis of multiple sclerosis from whole blood transcriptomics.** *Brain Behav Immun.* 2024 Oct;121:269-277. doi: 10.1016/j.bbi.2024.07.039.
2. Roberto Bergamaschi, Ettore Beghi, Cristina Bosetti, Michela Ponzio,[...], **M Romeo**, [...], Giancarlo Comi. **Do patients' and referral centers' characteristics influence multiple sclerosis phenotypes? Results from the Italian multiple sclerosis and related disorders register.** *Neurol Sci.* 2022 Sep;43(9):5459-5469. doi: 10.1007/s10072-022-06169-7.
  3. Baroncini D., Simone M., Iaffaldano P., Brescia Morra V., Lanzillo R., Filippi M., **Romeo M.**, Patti F., Chisari C.G., Cocco E., Fenu G., Salemi G., Ragonese P., Inglese M., Cellerino M., Margari L., Comi G., Zaffaroni M. and Ghezzi A., on behalf of Italian MS registry. **The risk of persistent disability is decreasing over time in pediatric-onset multiple sclerosis patients.** *JAMA Neurol* 2021 Jun 1;78(6):726-735.
  4. D'Amico E., Zanghi A., **Romeo M.**, Cocco E., Maniscalco GT., Bresciamorra V., Paolicelli D., De Luca G., Galgani S., Amato MP., Salemi G., Inglese M., Confalonieri PA., Lus G., Avolio C., Gallo A., Vianello M., Onofrij M., Filippi M., Trojano M., Patti F. for the Italian MS register. **Injectable versus oral first-line disease modifying therapies: Results from the Italian MS Register.** *Neurotherapeutics* 2021 Feb 2; ) 18:905–919. DOI: 10.1007/s13311-020-01001-6
  5. Pisa M.\*, Chieffo R.\*, Congiu M., Dalla Costa G., Esposito F., **Romeo M.**, Comola M., Comi G., Leocani L. **Intracortical motor conduction is associated with hand dexterity in progressive multiple sclerosis.** *Multiple Sclerosis Journal* 2020 Sep 25; 27(8):1222-1229. DOI: 10.1177/1352458520960374.
  6. Massimo Acquaviva, Ramesh Menon, Marco Di Dario, Gloria Dalla Costa, **Marzia Romeo**, Francesca Sangalli, Bruno Colombo, Lucia Moiola, Vittorio Martinelli, Giancarlo Comi, Cinthia Farina. **Inferring Multiple Sclerosis Stages from the Blood Transcriptome via Machine Learning.** *Cell Rep Med.* 2020 Jul 21;1(4):100053. doi: 10.1016/j.xcrm.2020.100053.
  7. **Romeo MAL**, Garassino MC, Moiola L, Galli G, Comi G, Martinelli V, Filippi M. **Multiple sclerosis associated with pembrolizumab in a patient with non- small cell lung cancer.** *J Neurol* 2019 Oct 4; 266:3163-3166.
  8. M. Acquaviva, C. Bassani, N. Sarno, G. Dalla Costa, **M. Romeo**, F. Sangalli, B. Colombo, L. Moiola, V. Martinelli, G. Comi and C. Farina. **Loss of circulating CD8+ CD161high T cells in primary progressive multiple sclerosis.** *Frontiers in Immunology* 2019 Aug 14; 14:10:1922.
  9. G. Dalla Costa<sup>1</sup>, **M. Romeo<sup>1</sup>**, F. Esposito, F. Sangalli, B. Colombo, M. Radaelli, L. Moiola, G. Comi, V. Martinelli. **Caesarean section and infant formula feeding are associated with an earlier age of onset of multiple sclerosis.** *Multiple Sclerosis and Related Disorders* 2019 May 21; 33:75–77.  
1: These authors equally contributed to this work.
  10. **MAL Romeo**, V. Martinelli, G. Dalla Costa, B. Colombo, D. De Feo, F. Esposito, L. Ferrè, C. Guaschino, S. Guerrieri, G. Liberatore, F. Martinelli Boneschi, A. Merlini, M. Messina, R. Messina, A. Nuara, P. Preziosa, M. Radaelli, M.A. Rocca, M. Rodegher, F. Sangalli, D. Strambo, L. Moiola, G. Comi. **Assessing the role of innovative therapeutic paradigm on multiple sclerosis treatment response.** *Acta Neurologica Scandinavica* 2018 Jul 22; 138(5):447-453; doi: 10.1111/ane.12999.
  11. G. Dalla Costa, A. Giordano, **M. Romeo**, F. Sangalli, G. Comi, V. Martinelli. **Digital epidemiology confirms a latitude gradient of MS in France.** *Mult Scler Relat Disord* 2018 Mar 20; 20:129-131.
  12. C. Zecca, A. Merlini, G. Disanto, M. Rodegher, L. Panicari, **MAL. Romeo**, U. Candriani, MJ. Messina, E. Pravata, C. Stefanin, A. Ghezzi, P. Perrone, F. Patti, G. Comi, C. Gobbi, V. Martinelli. **Half-dose fingolimod for treating relapsing multiple sclerosis: Observational study.** *Mult Scler* 2017 Feb 1; 24(2):167-174.
  13. S. Sirivan, M. Di Dario, A. Russo, R. Menon, E. Brini, **M. Romeo**, F. Sangalli, G. Dalla Costa, M. Rodegher, M. Radaelli, L. Moiola, D. Cantarella, E. Medico, G. Martino, R. Furlan, V. Martinelli, G. Comi, C. Farina.

**Dysregulation of multiple sclerosis risk genes and pathways at district stages of disease.** *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm* 2017 Mar 16; 4 (3): e337.

14. MP. Sormani, C. Gasperini, **M. Romeo**, J. Rio, M. Calabrese, E. Cocco, C. Enzinger, F. Fazekas, M. Filippi, A. Gallo, L. Kappos, MG. Marrosu, V. Martinelli, L. Prosperini, MA. Rocca, A. Rovira, T. Sprenger, ML. Stromillo, G. Tedeschi, M. Tintorè, C. Tortorella, M. Trojano, X. Montalban, C. Pozzilli, G. Comi, N. De Stefano. **Assessing response to Interferon-beta in a large multicentre dataset of multiple sclerosis patients.** *Neurology* 2016 Jun 15;87(2)134-140.
15. **M. Romeo**, V. Martinelli, M. Rodegher, E. Perego, S. Maida, M.P. Sormani, G. Comi and San Raffaele Multiple Sclerosis Clinical Group. **Validation of 1-year predictive score of long-term response to interferon-b in everyday clinical practice multiple sclerosis patients.** *European Journal of Neurology* 2015 Apr 6, 22: 973-980.
16. F. Esposito, M. Sorosina, L. Ottoboni, ET. Lim, JM. Replogle, T. Raj, P. Brambilla, G. Liberatore, C. Guaschino, **M. Romeo**, T. Pertel, JM. Stankiewicz, V. Martinelli, M. Rodegher, HL Weiner, D. Brassat, C. Benoist, NA. Patsopoulos, G. Comi, W. Elyaman, F. Martinelli Boneschi, PL. De Jager. **A pharmacogenetic study implicates SLC9a9 in multiple sclerosis disease activity.** *Ann Neurol* 2015 May 14; 78(1):115-27.
17. M. Di Dario, E. Colombo, C. Govi, D. De Feo, MJ. Messina, **M. Romeo**, F. Sangalli, L. Moiola, M. Rodegher, G. Martino, V. Martinelli, G. Comi and C. Farina. **Myeloid cells as target of fingolimod action in multiple sclerosis.** *Neurology: Neuroimmunology & Neuroinflammation* 2015 Nov 4; vol. 2 no. 6 e157.
18. **M. Romeo**, F. Martinelli-Boneschi, M. Rodegher, F. Esposito, V. Martinelli, G. Comi and San Raffaele Multiple Sclerosis Clinical Group. **Clinical and MRI predictors of response to interferon-beta and glatiramer acetate in relapsing–remitting multiple sclerosis patients.** *European Journal of Neurology* 2013 Feb 20, 20: 1060–1067

**Capacità linguistiche** Italiano/Inglese

**Utilizzo programmi informatici** Buona conoscenza di Microsoft (Excel, Power-point, Word e Access) e del programma statistico SPSS.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

La sottoscritta Marzia Anita Lucia Romeo, è consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. 445/00 in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base delle dichiarazioni non veritiere. La sottoscritta dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Firma

Milano, 04/06/2025