

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

MORELLI MARIA ELISA

Qualifica

DIRIGENTE MEDICO SPECIALISTA IN NEUROLOGIA

Amministrazione

**STRUTTURA COMPLESSA DI NEUROPSICHIATRIA INFANTILE,
DIPARTIMENTO DI PEDIATRIA, IRCCS MATERNO INFANTILE "BURLO
GAROFOLO", VIA DELL'ISTRIA 65/1, 34137, TRIESTE**

Incarico attuale

**Numero telefonico
dell'ufficio**

0403785-302/378

Fax dell'ufficio

0403785544

Indirizzo e-mail

mariaelisa.morelli@burlo.trieste.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

• Titolo di studio

23/07/2013 - Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia presso L'Università vita-salute San Raffaele di Milano
Tirocinio presso le Unità di Neurologia, Neurofisiologia, Pediatria e Neonatologia dell'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano (2012-2014).

• Altri titoli di studio e professionali

08/01/2020 - Specializzazione Medica in Neurologia presso l'Università degli Studi di Udine e Trieste e l'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano-Isontina di Trieste

Particolare esperienza in:

- Gestione diagnostico-terapeutica di pazienti affetti da sclerosi multipla, malattie neuroimmunologiche, neuromuscolari, vascolari, neurodegenerative, epilessie, cefalee.

- Neurofisiologia clinica (elettroencefalografia, potenziali evocati, elettro-neuro-/miografia)

- Attività di ricerca clinica sperimentale nel campo della sclerosi multipla, delle patologie ad essa correlate e delle cefalee, con partecipazione a studi clinici per l'approvazione di nuove terapie per la sclerosi multipla (studio ENSEMBLE, studio CONSONANCE).

08/06/2022 - Master Internazionale di Secondo Livello in Neurologia Pediatrica presso l'Università degli Studi Tor Vergata di Roma e l'IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma.

Tirocinio presso il reparto, la neurofisiologia, gli ambulatori ed il day hospital dell'Unità di Neurologia Pediatrica dell'IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma (2020-2022).

• Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

Dal 17/02/2020: Dirigente Medico Specialista in Neurologia presso la Struttura Complessa di Neuropsichiatria Infantile del Dipartimento di Pediatria dell'IRCCS materno-infantile Burlo Garofolo di Trieste.

- Referente per l'Ambulatorio dedicato Cefalee

- Principal Investigator per lo studio WN42086, di fase III, multicentrico, per valutare la sicurezza e l'efficacia di

ocrelizumab rispetto a fingolimod in bambini e adolescenti con sclerosi multipla recidivante-remittente

- Referente della Struttura per le malattie autoimmuni del sistema nervoso centrale o periferico (fra cui, sclerosi multipla, disordini dello spettro della neuromielite ottica, malattie autoimmuni associate ad anticorpi anti-MOG, sindromi paraneoplastiche del sistema nervoso centrale o periferico) e per la Sclerosi Tuberosa.

Capacità linguistiche

Lingua	Livello parlato	Livello Scritto
Inglese	B2	C1

Capacità nell'uso delle tecnologie

Avanzate

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

Pubblicazioni:

1 - Rocca MA, Morelli ME, Amato MP, Moiola L, Ghezzi A, Veggiotti P, Capra R, Pagani E, Portaccio E, Fiorino A, Pippolo L, Pera MC, Comi G, Falini A, Filippi M. Regional hippocampal involvement and cognitive impairment in pediatric multiple sclerosis. *Mult Scler.* 2016 Apr;22(5):628-40. doi: 10.1177/1352458515598569. Epub 2015 Aug 18. PMID: 26286701.

2 - Preziosa P, Pagani E, Morelli ME, Copetti M, Martinelli V, Pirro F, Falini A, Comi G, Filippi M, Rocca MA. DT MRI microstructural cortical lesion damage does not explain cognitive impairment in MS. *Mult Scler.* 2017 Dec;23(14):1918-1928. doi: 10.1177/1352458516689147. Epub 2017 Jan 18. PMID: 28098510.

3 - Moretti R, Morelli ME, Caruso P. Vitamin D in Neurological Diseases: A Rationale for a Pathogenic Impact. *Int J Mol Sci.* 2018 Jul 31;19(8):2245. doi: 10.3390/ijms19082245. PMID: 30065237; PMCID: PMC6121649.

4 - Morelli ME, Sartori A, Bosco A, Manganotti P. Challenges in the Diagnosis and Treatment of Neuromyelitis Optica Spectrum Disorders: A Case Report With a Brief Review of Literature. *J Investig Med High Impact Case Rep.* 2018 Nov 1;6:2324709618809509. doi: 10.1177/2324709618809509. PMCID: PMC6236649.

5 - Clinical-functional use of cognitive monitoring in multiple sclerosis. Morelli ME. *SMILE journal.* 15/06/2018

6 - Buoite Stella A, Morelli ME, Giudici F, Sartori A, Manganotti P, di Prampero PE. Comfortable walking speed and energy cost of locomotion in patients with multiple sclerosis. *Eur J Appl Physiol.* 2020 Mar;120(3):551-566. doi: 10.1007/s00421-019-04295-3. Epub 2020 Jan 9. PMID: 31919582.

7 - Granato A, Morelli ME, Cominotto F, D'Acunto L, Manganotti P. Adherence to guidelines of treatment of non-traumatic headache in the emergency department. *Acta Neurol Belg.* 2020 Feb;120(1):19-24. doi: 10.1007/s13760-020-01272-y. Epub 2020 Jan 21. PMID: 31965541.

8 - Morelli ME, Baldini S, Sartori A, D'Acunto L, Dinoto A, Bosco A, Bratina A, Manganotti P. Early putamen hypertrophy and ongoing hippocampus atrophy predict cognitive performance in the first ten years of relapsing-remitting multiple sclerosis. *Neurol Sci.* 2020 Oct;41(10):2893-2904. doi: 10.1007/s10072-020-04395-5. Epub 2020 Apr 24. PMID: 32333180.

9 - Buoite Stella A, Pasquin F, Morrison SA, Morelli ME, Dinoto A, Bratina A, Bosco A, Sartori A, Giudici F, Manganotti P. Effects of a cooling vest with sham condition on walking capacity in heat-sensitive people with Multiple Sclerosis. *Eur J Appl Physiol.* 2020 Nov;120(11):2467-2476. doi: 10.1007/s00421-020-04478-3. Epub 2020 Aug 20. PMID: 32816144.

- 10 - Sartori A, Dinoto A, Stragapede L, Mazzon G, Morelli ME, Pasquin F, Bratina A, Bosco A, Manganotti P. Nabiximols and botulinum toxin injections for patients with multiple sclerosis: efficacy on spasticity and spasms in a single-centre experience. *Neurol Sci.* 2021 Dec;42(12):5037-5043. doi: 10.1007/s10072-021-05182-6. Epub 2021 Mar 19. PMID: 33742336.
- 11 - Dinoto A, Baldini S, Morelli ME, Pasquin F, Bratina A, Bosco A, Sartori A, Manganotti P. Unveiling the relationship between autonomic involvement, fatigue, and cognitive dysfunction in early relapsing-remitting multiple sclerosis. *Neurol Sci.* 2021 Oct;42(10):4281-4287. doi: 10.1007/s10072-021-05487-6. Epub 2021 Aug 2. PMID: 34338931.
- 12 - Granato A, D'Acunto L, Morelli ME, Bellavita G, Cominotto F, Manganotti P. Lost diagnoses in not otherwise specified headache in Emergency Department. *Acta Neurol Belg.* 2021 Aug 27. doi: 10.1007/s13760-021-01687-1. Epub ahead of print. PMID: 34449048.
- 13 - Morelli ME, Carrozzi M. The syndrome "Transient headache and neurological deficits with CSF lymphocytosis": another autoimmune encephalopathy?. *Doctor and Child* 2021;24(8):e241-e245 DOI: <https://doi.org/10.53126/MEBXXIV241>
- 14 - Tommasini A, Bruno I, Morelli ME, Lepore L Type I interferonopathies *Doctor and Child* 2021;40(8):509-514 DOI: <https://doi.org/10.53126/MEB40509>
- 15 - Baldini S, Morelli ME, Sartori A, Pasquin F, Dinoto A, Bratina A, Bosco A, Manganotti P. Microstates in multiple sclerosis: an electrophysiological signature of altered large-scale networks functioning? *Brain Commun.* 2022 Nov 23;5(1):fcac255. doi: 10.1093/braincomms/fcac255. PMID: 36601622; PMCID: PMC9806850.

Corsi:

- 19-21/03/2014: Corso avanzato di tecniche di risonanza magnetica nella SM. Organizzatore: Prof. M. Filippi, IRCCS San Raffaele di Milano.
- 22/09/2017: Corso teorico-pratico di risonanza magnetica in SM. Organizzazione: Prof. M. Calabrese, Ospedale Borgo Roma, Verona
- 10/06/14/2017: Corso teorico pratico di cultura in elettromiografia e neurofisiologia clinica. Organizzazione: Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC), Ospedale di Rovigo
- 24-25/05/2018: Corso teorico-pratico di Neurotologia e Neuroftalmologia applicata. Organizzazione: Dr. A. Polo, Ospedale di Legnago (VR), SINC
- 21/09/2018: Corso di EEG ad Alta Specializzazione. Organizzatore: Prof. P. Manganotti, Clinica Neurologica, Ospedale Cattinara, Trieste
- 3/03/2019: Corso di Neurofisiologia del sistema nervoso periferico in età pediatrica. Organizzazione: SINC, IRCCS Ospedale Pediatrico G. Gaslini di Genova
- 23-27/09/2019: Corso residenziale di EEG. Organizzazione: Prof. O. Mecarelli, SINC, Roma
- 03/12/2021: Corso SISC "Guida alla diagnosi e al trattamento delle cefalee nell'infanzia"
- 10/11/2022: Corso FISM "Sclerosi multipla pediatrica: caratteristiche generali, diagnosi e terapia"
- 08/03/2023: Webinar EPNS "Sclerosi tuberosa - diagnosi e gestione"

Congressi/convegni con ruolo di relatore:

- 31/05-03/06/2014 - "2014 Congress of European Neurology"

Society (ENS)", Istanbul, Turchia

- 5-7/04/2018 - "Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN)", Trieste

- 18/05/2019 - "XV Convegno della Sezione Triveneto della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC) - La nuova era per le cefalee: dalla classificazione ICHD-3 alle terapie biologiche. Pordenone

- 02/12/2022: "Encefalopatie epilettiche: facciamo rete?". Padova

- 26/05/2023: "Pediaticando 2023: Malattie demielinizzanti in età pediatrica", Padova

Curriculum vitae ai fini della diffusione online