

# CURRICULUM VITAE EUROPEO



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RITA FRANGIAMORE**

E-mail [rita.frangiamore@istituto-besta.it](mailto:rita.frangiamore@istituto-besta.it)

Nazionalità Italiana

Data di nascita 03 AGOSTO 1985

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### **DA FEBBRAIO 2018 ED ATTUALE OCCUPAZIONE**

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta" di Milano

IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta

Via Celoria, 11

20133 Milano (Italia)

IRCCS

### **Dirigente Medico Neurologo a tempo indeterminato**

Dal 2018 svolgimento di attività clinica e assistenziale presso la S.S.D. di Immunoterapia e Aferesi terapeutica, e nell'ambito della U.O. di Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari; organizzazione e gestione delle procedure di trattamento con Plasmaferesi in pazienti affetti da patologie neuroimmunologiche.

Partecipazione all'attività clinica e di ricerca nell'ambito delle patologie autoimmunitarie del Sistema nervoso e nell'ambito delle patologie neuromuscolari, in particolare Miastenia Gravis, Sclerosi Multipla e Miopatie.

Esperienza nella valutazione clinica dei pazienti affetti da patologie neuroimmunologiche e nella gestione dei trattamenti con terapie immunomodulanti o immunosoppressive, anche con anticorpi monoclonali.

Partecipazione attiva a Trial clinici nell'ambito della Miastenia Gravis e Sclerosi Multipla e Malattie Muscolari, con assistenza ai pazienti, applicazione delle scale di valutazione specifiche, raccolta e gestione dei dati relativi.

### **DA FEBBRAIO 2018 A FEBBRAIO 2021**

R.s.a. San Giuseppe

Residenza Sanitaria Assistenziale per anziani non autosufficienti

Via delle Ande, 11

20151 - Milano

R.S.A.

### **Medico Specialista Neurologo collaboratore**

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Pagina 2 - Curriculum vitae di  
FRANGIAMORE, Rita

Esecuzione turni di guardia presso la struttura (incarico in regime di partita iva).  
Gestione clinica e follow-up dei pazienti ricoverati in struttura; esecuzione di visite, monitoraggio esami diagnostici, esecuzione di test neuropsicologici.

**DA NOVEMBRE 2017 AL 02 FEBBRAIO 2018**

Poliambulatorio Take Care  
Viale Sarca, 336  
Milano  
Poliambulatorio

**Medico chirurgo**

Esecuzione di certificati di idoneità per attività ludico-motoria.

**DA NOVEMBRE 2016 A FEBBRAIO 2017**

Stroke Unit Department of Neurology  
Direzione: Dr. Carlos A. Molina  
Institut Catala de Salut (ICS) – Hospital Vall d'Hebron Stroke Unit  
Passeig Vall d'Hebron 119-129  
08035 Barcelona (Spain)  
Ospedale Universitario

**Medico specializzando**

Partecipazione attiva nella valutazione, diagnosi e trattamento dei pazienti con ictus afferenti alla U.O. Partecipazione alle procedure di trattamento con trombolisi e tromboendarterectomia. Partecipazione attiva alla valutazione in acuto del paziente con ictus tramite indagini neurosonologiche e neuroradiologiche. Partecipazione all'attività dell'ambulatorio di neurosonologia con esecuzione sotto supervisione di più di 300 esami neurosonologici quali: ecocolor-doppler dei tronchi sovraordici e doppler transcranico.

**DA LUGLIO 2012 – LUGLIO 2017**

U.O. di Neurologia IV – Malattie Neuromuscolari e Autoimmuni  
Direzione: Dr. Renato Mantegazza  
IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta  
Via Celoria, 11  
20133 Milano (Italia)  
Ospedale Universitario

**Medico specializzando**

Attività clinica di reparto e ambulatoriale/DH, partecipazione a trials clinici, nell'ambito delle patologie autoimmunitarie SNC e neuromuscolari, in particolare della Sclerosi Multipla, della Miastenia Gravis e delle Miopatie. Partecipazione attiva ai trattamenti con plasmaferesi dei pazienti afferenti presso la U.O. e affetti da malattie immunomediate del sistema nervoso e muscolari, quali in particolare le patologie della giunzione muscolare, le patologie infiammatorie demielinizzanti e le miopatie infiammatorie. Partecipazione attiva nella gestione dei trattamenti con anticorpi monoclonali.

Contestuale affiancamento a turni di guardia attiva c/o reparto di degenza, Stroke Unit e PS c/o UO Neurologia Ospedale Luigi Sacco, Milano

**DA LUGLIO 2012 – DICEMBRE 2012**

U.O. di Medicina Interna  
Direzione: Prof.ssa Silvia Rossana Fargion  
IRCCS Ca' Granda Policlinico  
Ospedale Universitario

**Medico specializzando**

Attività clinica di reparto in affiancamento a dirigente medico con turni di guardia diurna attiva.

Per ulteriori informazioni:

3295443066

[ritafrangy@hotmail.it](mailto:ritafrangy@hotmail.it)

[rita.frangiamore@istituto-besta.it](mailto:rita.frangiamore@istituto-besta.it)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

### **DA NOVEMBRE 2011 – LUGLIO 2012**

Azienda Ospedaliera Polo Universitario Luigi Sacco U.O. di Neurologia

Ospedale Universitario

#### **Medico interno volontario**

Partecipazione all'attività clinica di reparto, alle attività del centro U.V.A., ai seminari ed alle attività formative dell'U.O.

### **MARZO 2012 – MAGGIO 2012**

Studenti e Docenti di Emanuela D'Angelo

Didattica e Formazione

#### **Docente privato**

Svolgimento di lezioni individuali a studenti universitari.

### **FEBBRAIO 2012 – APRILE 2012**

Centro Medico Infermieristico HLS-OLISTICA SALUS

Medicina e Chirurgia

#### **Medico interno per consulenze e trattamenti elettromedicali**

Gestione ambulatorio di medicina estetica relativo ai trattamenti elettromedicali.

### **NOVEMBRE 2011 - DICEMBRE 2011**

Enrico Frascati

Via S. Vincenzo, 22 – 20123 Milano

Medicina

#### **Collaboratore occasionale**

Attività di data entry per lo studio King attuato dalla Società Italiana di Reumatologia (SIR).

### **OTTOBRE 2009 - OTTOBRE 2011**

Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche

Università degli Studi di Palermo

Policlinico Universitario

#### **Internato volontario**

Partecipazione all'attività clinica. Collaborazione presso il Centro Regionale per le Malattie del Motoneurone. Gestione ed aggiornamento database. Partecipazione a congressi, workshops, seminari e crediti elettivi.

### **DICEMBRE 2010 - FEBBRAIO 2011**

Attività autonoma e volontaria non a scopo di lucro.

Attività di tutoraggio no profit e lezioni private per giovani studenti di Facoltà del settore Medico e Scientifico

### **05 Luglio 2017**

Università degli Studi di Milano

Via Festa del Perdono 7, 20122 Milano (Italia)

Per ulteriori informazioni:

3295443066

[ritafrangy@hotmail.it](mailto:ritafrangy@hotmail.it)

[rita.frangiamore@istituto-besta.it](mailto:rita.frangiamore@istituto-besta.it)

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
  - Votazione

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
  - Votazione

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
  - Votazione

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
  - Votazione

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Discussione di Tesi dal titolo: "Studio pilota, randomizzato controllato, sull'utilizzo dell'Amifampridina Fosfato, nella Miastenia Gravis con positività agli anticorpi anti-MuSK"

### **Specialista in Neurologia**

66/70

### **Dal 01 Agosto 2011 al 31 Agosto 2011**

Azerbaijan State - Medical University

General Surgery/Research Exchange

Partecipazione teorico/pratica all'attività clinica e chirurgica della struttura.

### **Prima Sessione dell'Anno Accademico 2011 (13/07/2011)**

Università degli Studi di Palermo - Policlinico Universitario "Paolo Giaccone"

Sezione Esame di Stato

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo

### **Abilitata all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.**

270/270

### **Anno Accademico 2004/2005 – Anno Accademico 2010/2011**

Università degli Studi di Palermo - Policlinico Universitario "Paolo Giaccone"

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

### **Dottore in Medicina e Chirurgia**

110/110 con lode e menzione della tesi.

### **Anno Scolastico 1999 – Anno Scolastico 2004**

Liceo Classico Statale "Virgilio" Mussomeli (CL)

Materie umanistiche con sperimentazione scientifica, linguistica ed informatica.

### **Diploma di Maturità Classica**

100/100

**ITALIANO**

**INGLESE**

B2

B1

B1

**SPAGNOLO**

Elementare

Elementare

Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI

Esperienza nella valutazione clinica dei pazienti affetti da patologie neuroimmunologiche e nella gestione dei trattamenti con terapie immunomodulanti o immunosoppressive. Esperienza nella valutazione e nella gestione dei pazienti sottoposti a trattamenti di aferesi terapeutica.

Buone capacità organizzative con particolare attitudine al lavoro in equipe; Ottime capacità relazionali con i pazienti e i familiari. Attitudine nella collaborazione col personale medico, paramedico ed infermieristico. Attività di tutoraggio per i giovani studenti.

Raggiungimento di una buona autonomia decisionale in ambito clinico e di ricerca nell'ambito delle malattie infiammatorie autoimmuni del sistema nervoso centrale e malattie neuromuscolari (Miastenia Gravis e sindromi miasteniche, Miopatie, Sclerosi Multipla, Encefalopatie infiammatorie/autoimmuni, Neuropatie infiammatorie, Sclerosi Laterale Amiotrofica).

Attiva partecipazione e raggiungimento di buon livello di autonomia nella gestione dei trial clinici. Partecipazione a sperimentazioni cliniche nazionali, internazionali e registri di malattia nell'ambito delle malattie infiammatorie autoimmuni del sistema nervoso centrale e malattie neuromuscolari.

Esperienza nell'applicazione di strumenti specifici per la valutazione dei pazienti affetti da Miastenia Gravis, Sclerosi Multipla, Miopatia nell'ambito clinico e di ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Nel corso dell'internato e dell'attività clinica e ambulatoriale come specializzando, sviluppo di buone capacità e competenze organizzative, con raggiungimento di un ottimo grado di autonomia decisionale. Compilazione e gestione di database pazienti.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Raccolta anamnestica, svolgimento di esame obiettivo generale e neurologico, processo diagnostico e terapeutico nell'ambito delle patologie neurologiche, in particolare per quanto riguarda patologie autoimmunitarie e neuromuscolari.

Partecipazione all'esecuzione dei trattamenti biologici nel contesto dell'attività del servizio di aferesi terapeutica.

Posizionamento di accessi vascolari ed esecuzione prelievi ematici arteriosi e venosi.

Partecipazione alla gestione dei pazienti affetti da patologie neuroimmunologiche sottoposti a terapie immunomodulanti e immunosoppressive. Conoscenza e applicazione di misure di outcome utilizzate nella valutazione di pazienti affetti da Miastenia Gravis, Sclerosi Multipla e malattie muscolari: Expanded Disability Status Scale (EDSS) con Certificazione Neurostatus e-Test;; Quantitative Myasthenia Gravis (QMG) Test; Myasthenia Gravis Composite (MGC); Myasthenia Gravis Activity Daily Living scale (MG-ADL), Myasthenia Gravis Quality of Life (MG-QOL 15r), Questionario sullo stato di salute SF-36, Inclusion Body Myositis-Functional Rating Scale (IBM-FRS), North Star Ambulatory Assessment (NSAA) .

Capacità di utilizzo e interpretazione di strumenti di testistica neuropsicologica per l'età adulta. Esecuzione e interpretazione, sotto supervisione, dei dati di competenza neurologica dell'Optical Coherence Tomography (OCT). Capacità di utilizzo di scale di valutazione relative alle principali patologie neurologiche e in particolare per quanto concerne le malattie neuroimmunologiche e neuromuscolari. Capacità, sotto supervisione, di esecuzione di indagini neurosonologiche.

Capacità nell'esecuzione della puntura lombare.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
INFORMATICHE

Buona conoscenza dell'ambiente operativo Windows e Mac, del pacchetto Microsoft Office, in particolare elaborazione documenti di testo, presentazioni e fogli di calcolo elettronico, anche per analisi statistiche di base. Capacità di utilizzo della rete Internet, con buone capacità nello svolgimento di ricerche bibliografiche (PubMed).

2022 training in Good Clinical Practice (GCP)

Partecipazione come sub-investigatore a diversi studi e trial clinici, tra i quali:

PASSAGE Study (Study protocol CFTY720D2406: Long-term, prospective, non-interventional, multinational, parallel-cohort study monitoring safety in patients with MS recently initiated with fingolimod once daily or treated with another approved disease-modifying therapy.

FAMPRIMEP Study: Effectiveness of fampridine in multiple sclerosis; brief study of clinical evaluation and motor evoked potentials.  
CHOICE Study: Prospective observational study to identify the role of adherence as a clinical decision tool in patients with SMRR to first clinical relapse during treatment with first-line drugs.

PROTEC Study: A Multicenter, Open-Label Study Evaluating the Effectiveness of Oral Tecfidera (Dimethyl Fumarate) on MS Disease Activity and Patient-Reported Outcomes in Subjects with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis in the Real-World Setting (Biogen Idec).  
ENHANCE Study: A Multicenter, Randomized, Double Blind, Placebo Controlled Study to Assess the Long-Term Efficacy and Safety of Prolonged Release Fampridine (BIB041) 10 mg, Administered Twice Daily in Subjects with Multiple Sclerosis (Biogen Idec).

SIMPLIFY Study: Multicenter Study, open-label immunogenicity and safety of natalizumab 300 mg administered subcutaneously in patients with relapsing multiple sclerosis (Biogen Idec).

Observational study entitled: "Multiple Sclerosis, Disability and Work: National Project for Development of analysis protocols based on the International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF), the interaction person – environment work aimed at the rehabilitation and maintenance of Business and Social" (INAIL Protocol).

CONFIDENCE Study: 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.

PLATINUM Study: Multicenter interventional Phase IV study for the assessment of the effect on patient's satisfaction of Plegridy (pre-filled pen) in subject with relapsing remitting multiple sclerosis unsatisfied with other injectable subcutaneous Interferons.

LEMTRADAPASS Study: "A prospective, multicenter, observational, post-authorization safety study (PASS) to evaluate the long term safety profile of LEMTRADA® (alemtuzumab) treatment in patients with relapsing forms of multiple sclerosis (RMS)" (OBS13434 LEMTRADAPASS).

MSK-001: A Randomized, Placebo-Controlled, Crossover Study to Evaluate the Effect of Amifampridina Phosphate (3,4-Diaminopyridine Phosphate) in Patients with MuSK Antibody Positive Myasthenia Gravis.

ARGX 113-1602: A Randomized, Double-blind, Placebo-Controlled Phase II Study to Evaluate the Safety, Efficacy and Pharmacokinetics of ARGX-113 in Patients with Myasthenia Gravis who have generalized Muscle Weakness  
Progetto di Ricerca: Tolleranza all'esercizio nei pazienti affetti da malattia di Pompe late-onset in terapia enzimatica sostitutiva: effetto dell'allenamento fisico e della dieta iperproteica.

MSK-002 A Randomized, Placebo-Controlled, Parallel Group Study to Evaluate the Effect of Amifampridine Phosphate in Patients with MuSK Antibody Positive Myasthenia Gravis, and a Sample of AChR Antibody Positive Myasthenia Gravis Patients.

MSK-003 Long Term Safety Study of Amifampridine Phosphate in Patients with MuSK Antibody Positive and AChR Antibody Positive Myasthenia Gravis Patients

MOM- M281-004: A Phase 2, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Safety, Tolerability, Efficacy, Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of M281 Administered to Adults with Generalized Myasthenia Gravis

MOM-005-M281-005: An Open-label Extension Study of MOM-M281-004 to Evaluate the Safety, Tolerability, and Efficacy of M281 Administered to Patients with Generalized Myasthenia Gravis.

ARGX-113-1704 (ADAPT): Studio di fase III randomizzato, multicentrico, in doppio cieco e controllato con placebo volto a valutare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità di ARGX-113 in pazienti affetti da miastenia grave con debolezza muscolare generalizzata.

ARGX-113-1705 (ADAPT+) A Long-Term, Single-Arm, Open-Label, Multicenter, Phase 3 Follow-on Trial of ARGX-113-1704 to Evaluate the Safety and Tolerability of ARGX-113 in Patients with Myasthenia Gravis having Generalized Muscle Weakness.

ALXN-1210 -MG-306 a phase 3, randomized, double-blind, placebo-controlled, multicenter study to evaluate the safety and efficacy of ravulizumab in complement-inhibitor-naïve adult patients with generalized myasthenia gravis.

MG0003: A Phase 3 study evaluating the safety and efficacy of Rozanolixizumab in patients with Myasthenia gravis.

MG0007: An open-label extension study to evaluate rozanolixizumab in study participants with generalized myasthenia gravis.

TAK-079-1005 A Phase 2, Randomized, Placebo-Controlled Study to Evaluate Safety, Tolerability, and Efficacy of TAK-079 in Patients With Generalized Myasthenia Gravis

TOP: Tysabri Observational Programme. Open label, multinational, multi-center, prospective, observational study.

RAISE301-A: Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo- Controlled Study to Confirm the Safety, Tolerability, and Efficacy of Zilucoplan in Subjects with Generalized Myasthenia Gravis.

RAISE-XT: A Phase 3, Multicenter, Open-Label Extension Study of Zilucoplan in Subjects with Generalized Myasthenia Gravis.

MINT: A randomized, double-blind, multicenter, placebo-controlled phase 3 study with open-label period to evaluate the efficacy and safety of inebilizumab in adults with myasthenia gravis.

EVOLUTION RMS 2: A Phase III, Multicenter, Randomized, Parallel Group, Double Blind, Double Dummy, Active Controlled Study of Evobrutinib Compared with Teriflunomide, in Participants with Relapsing Multiple Sclerosis to Evaluate Efficacy and Safety.

MOM-M281-011;Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy, Safety, Pharmacokinetics, and Pharmacodynamics of Nipocalimab Administered to Adults with Generalized Myasthenia Gravis

ARGX-113-2003: A Phase 3b, Randomized, Open-label, Parallel-Group Study to Evaluate Different Dosing Regimens of Intravenous Efgartigimod to Maximize and Maintain Clinical Benefit in Patients With Generalized Myasthenia Gravis.

ARGX-113-2002: A Long-term, Single-Arm, Open-label, Multicenter Phase 3 Study to Evaluate the Safety and Tolerability of Multiple Subcutaneous Injections of Efgartigimod PH20 SC in Patients With Generalized Myasthenia Gravis

ARGX-113-2001 A Phase 3, Randomized, Open-Label, Parallel-Group Study to Compare the Pharmacodynamics, Pharmacokinetics, Efficacy, Safety, Tolerability, and Immunogenicity of Multiple Subcutaneous Injections of Efgartigimod PH20 SC with Multiple Intravenous Infusions of Efgartigimod in Patients with Generalized Myasthenia Gravis.

Raggi A, Giovannetti AM, Schiavolin S, Confalonieri P, Brambilla L, Brenna G, Cortese F, Covelli V, **Frangiamore R**, Moscatelli M, Ponzio M, Torri Clerici V, Zaratini P, Mantegazza R, Leonardi M: **Development and Validation of the Multiple Sclerosis Questionnaire for the Evaluation of Job Difficulties (MSQ-Job)**. Acta Neurol Scand. 2015 Oct; 132(4):226-34. doi: 10.1111/ane.12387. Epub 2015 Feb 18.

Schiavolin S, Giovannetti AM, Leonardi M, Brenna G, Brambilla L, Confalonieri P, **Frangiamore R**, Mantegazza R, Moscatelli M, Torri Clerici V, Cortese F, Covelli V, Ponzio M, Zaratini P, Raggi A: **Multiple Sclerosis Questionnaire for Job Difficulties (MSQ-Job): definition of the cut-off score**. Neurol Sci. 2016 May; 37(5):777-80. doi: 10.1007/s10072-016-2495-z. Epub 2016 Feb 3.

Chiara Cordiglieri, K. Dimos, F. Baggi, P. Bernasconi, E. Faggiani, A. Consonni, C. Cappelletti, F. Andreetta, **R. Frangiamore**, P. Confalonieri, C. Antozzi, R. Mantegazza: **Identification of peripheral biomarkers for immunomodulatory treatment efficacy in Multiple Sclerosis patients**. Clin Immunol. 2016 Dec; 173:133-146. doi: 10.1016/j.clim.2016.10.002. Epub 2016 Oct 5.

Lara Colleoni, Barbara Galbardi, Sara Franzì, **Rita Frangiamore**, Giorgia Camera, Maria Foti, Donatella Biancolini, Eleonora Canioni, Lorenzo Maggi, Carlo Antozzi, Renato Mantegazza, Pia Bernasconi and Dimos Kapetis: **A novel ABCC6 haplotype is associated with Azathioprine drug response in Myasthenia Gravis**. Bioinformatics Unit and Neuromuscular diseases and Neuroimmunology Unit, IRCCS Foundation "Carlo Besta" Neurological Institute, Milan, Italy; Genopolis Consortium, University of Milano-Bicocca, Department of Biotechnology and Bioscience, Piazza della Scienza, 2, 20126 Milan Italy. Pharmacogenet Genomics. 2017 Feb;27(2):51-56. doi: 10.1097/FPC.0000000000000257.

Emilio Ciusani, Monica Lazzaroni, Francesca Gilardoni, Fulvio Baggi, Paolo Confalonieri, **Rita Frangiamore**, Renato Mantegazza, Andrea Salmaggi, Gaetano Bernardi: **The evolution of diagnostic criteria for multiple sclerosis (MS) did not change the rate of patients displaying oligoclonal bands in the cerebrospinal fluid (CSF)**. Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta" Research output: Contribution to journal. Article. Biochimica Clinica, 2014, vol. 38, n. 3.

L. Brambilla, D. Rossi Sebastiano, D. Aquino, V. Torri Clerici, G. Brenna, M. Moscatelli, **R. Frangiamore**, A.M. Giovannetti, C. Antozzi, R. Mantegazza, S. Franceschetti, M.G. Bruzzone, A. Erbetta, P. Confalonieri: **Early effect of dalfampridine in patients with MS: A multi-instrumental approach to better investigate responsiveness**. J Neurol Sci. 2016 Sep 15; 368:402-7. doi: 10.1016/j.jns.2016.06.019. Epub 2016 Jul 2.

Rossella Spataro, **R. Frangiamore**, V. La Bella: **Cognitive and behavioral impairments represent a prognostic variable in amyotrophic lateral sclerosis**. Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, University of Palermo, Palermo, Italy XXth World congress of neurology (accepted abstracts).

Giovannetti AM, Brambilla L, Brenna G, Torri Clerici V, **Frangiamore R**, Bonanno S, Antozzi C, Mantegazza R, Confalonieri P: **Illness representations in patients with MS who asked for a psychological support: a qualitative study**. (Accepted. Abstract accepted will be published on Multiple Sclerosis Journal).

Borghese NA, Cazzaniga R, Mainetti R, Brenna G, Reggiori B, Pirovano M, Giovannetti AM, **Frangiamore R**, Molteni F, Mantegazza R, Confalonieri P: **A new computer-based platform for autonomous rehabilitation of balance in patients with MS: a pilot study on usability**. RIMS, 2015 - air.unimi.it

**Safety, efficacy, and tolerability of efgartigimod in patients with generalised myasthenia gravis (ADAPT): a multicentre, randomised, placebo-controlled, phase 3 trial**.

Howard JF Jr, Bril V, Vu T, Karam C, Peric S, Margania T, Murai H, Bilinska M, Shakarishvili R, Smilowski M, Guglietta A, Ulrichs P, Vangeneugden T, Utsugisawa K, Verschuuren J, Mantegazza R; **ADAPT Investigator Study Group**. Lancet Neurol. 2021 Jul;20(7):526-536. doi: 10.1016/S1474-4422(21)00159

**Safety and efficacy of zilucoplan in patients with generalised myasthenia gravis (RAISE): a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 study**.

Howard JF Jr, Bresch S, Genge A, Hewamadduma C, Hinton J, Hussain Y, Juntas-Morales R, Kaminski HJ, Maniaol A, Mantegazza R, Masuda M, Sivakumar K, Smilowski M, Utsugisawa K, Vu T, Weiss MD, Zajda M, Boroojerdi B, Brock M, de la Borderie G, Duda PW, Lowcock R, Vanderkelen M, Leite MI; **RAISE Study Team**.

**Complement Inhibition for the Treatment of Myasthenia Gravis**.

Mantegazza R, Vanoli F, **Frangiamore R**, Cavalcante P. Immunotargets Ther. 2020 Dec 15;9:317-331. doi: 10.2147/ITT.S261414. eCollection 2020.

**Concordance between patient- and physician-reported Myasthenia Gravis Activities of Daily Living (MG-ADL) scores**. Dewilde S, Janssen MF, Tollenaar NH, Vanoli F, **Frangiamore R**, Phillips G, Paci S, Mantegazza R, Meisel A, Stascheit F.

**Anti-Spike IgG in multiple sclerosis patients after BNT162b2 vaccine: An exploratory case-control study in Italy**.

Gioffi R, Consonni A, Torri Clerici V, Zito A, Rigoni E, Antozzi C, Brambilla L, Crisafulli SG, Bellino A, **Frangiamore R**, Bonanno S, Vanoli F, Ciusani E, Corsini E, Andreetta F, Baggi F, Tramacere I, Mantegazza R, Conte A, Bergamaschi R, Confalonieri P.

Mult Scler Relat Disord. 2022 Feb;58:103415. doi: 10.1016/j.msard.2021.103415. Epub 2021 Nov 22.

**MRI activity and extended interval of Natalizumab dosing regimen: a multicentre Italian study**.

De Mercanti SF, Signori A, Cordioli C, Signoriello E, Lus G, Bonavita S, Abbadessa G, Lavorgna L, Maniscalco GT, Curti E, Loreface L, Cocco E, Nociti V, Mirabella M, Baroncini D, Mataluni G, Landi D, Petruzzo M, Lanzillo R, Gandoglia I, Laroni A, **Frangiamore R**, Sartori A, Cavalla P, Costantini G, Capra R, Sormani MP, Clerico M. J Neurol Sci. 2021 May 15;424:117385. doi: 10.1016/j.jns.2021.117385. Epub 2021 Ma

Per ulteriori informazioni:

3295443066

[ritafrangy@hotmail.it](mailto:ritafrangy@hotmail.it)

[rita.frangiamore@istituto-besta.it](mailto:rita.frangiamore@istituto-besta.it)

Bonanno S, Pasanisi MB, **Frangiamore R**, Maggi L, Antozzi C, Andreetta F, Campanella A, Brenna G, Cottini L, Mantegazza R. **Amifampridine phosphate in the treatment of muscle-specific kinase myasthenia gravis: a phase IIb, randomized, double-blind, placebo-controlled, double crossover study.** SAGE Open Med. 2018 Dec 17; 6:2050312118819013. doi: 10.1177/2050312118819013. eCollection 2018.

Paola Cavalcante, Tehila Mizrachib, Claudia Barzago, Letizia Scandiffio, Federica Bortone, Silvia Bonanno, **Rita Frangiamore**, Renato Mantegazza, Pia Bernasconi, Talma Brenner, Adi Vaknin-Dembinsky, Carlo Antozzi: **MicroRNA signature associated with treatment response in myasthenia gravis: A further step towards precision medicine.** Pharmacol Res. 2019 Oct; 148:104388. doi: 10.1016/j.phrs.2019.104388. Epub 2019 Aug 8.

Renato Mantegazza, Fiammetta Vanoli, **Rita Frangiamore**, Paola Cavalcante: **Complement Inhibition for the Treatment of Myasthenia Gravis.** Immunotargets Ther. 2020 Dec 15; 9:317-331. doi: 10.2147/ITT.S261414. eCollection 2020.

Erika Guastafierro, Irene Tramacere, Claudia Toppo, Matilde Leonardi, Renato Mantegazza, Silvia Bonanno, **Rita Frangiamore**, Alberto Raggi: **Employment in Myasthenia Gravis: A Systematic Literature Review and Meta-Analysis.** Neuroepidemiology. 2020; 54(4):304-312. doi: 10.1159/000506310. Epub 2020 Feb 25.

Lorenzo Maggi, Marco Moscatelli, **Rita Frangiamore**, Federica Mazzi, Mattia Verri, Alberto De Luca, Maria Barbara Pasanisi, Giovanni Baranello, Irene Tramacere, Luisa Chiapparini, Maria Grazia Bruzzone, Renato Mantegazza, Domenico Aquino: **Quantitative Muscle MRI Protocol as Possible Biomarker in Becker Muscular Dystrophy.** Clin Neuroradiol. 2020 Jan 23. doi: 10.1007/s00062-019-00875-0. Online ahead of print.

Federica Bortone, Letizia Scandiffio, Stefania Marcuzzo, Silvia Bonanno, **Rita Frangiamore**, Teresio Motta, Carlo Antozzi, Renato Mantegazza, Paola Cavalcante, Pia Bernasconi: **miR-146a in Myasthenia Gravis Thymus Bridges Innate Immunity With Autoimmunity and Is Linked to Therapeutic Effects of Corticosteroids.** Front Immunol. 2020 Mar 10; 11:142. doi: 10.3389/fimmu.2020.00142. eCollection 2020.

Annalisa Sechi, Lucrezia Zuccarelli, Bruno Grassi, **Rita Frangiamore**, Ramona De Amicis, Mauro Marzorati, Simone Porcelli, Annarita Tullio, Anna Bacco, Simona Bertoli, Andrea Dardis, Lea Biasutti, Maria Barbara Pasanisi, Grazia Devigili, Bruno Bemi: **Exercise training alone or in combination with high-protein diet in patients with late onset Pompe disease: results of a cross over study.** Orphanet J Rare Dis. 2020 Jun 6; 15(1):143. doi: 10.1186/s13023-020-01416-6.

Raggi A, Giovannetti AM, Schiavolin S, Brambilla L, Brenna G, Confalonieri PA, Cortese F, **Frangiamore R**, Leonardi M, Mantegazza RE, Moscatelli M, Ponzio M, Torri Clerici V, Zaratini P, De Torres L: **Older age, higher perceived disability and depressive symptoms predict the amount and severity of work-related difficulties in persons with multiple sclerosis.** Disabil Rehabil. 2019 Sep; 41(19):2255-2263. doi: 10.1080/09638288.2018.1461937. Epub 2018 Apr 16.

**Frangiamore R**, Giossi R, Vanoli F, Turlaki A, Brambilla L, Maggi L, Mantegazza R: **Iatrogenic Kaposi's sarcoma in myasthenia gravis: learnings from two case reports.** Neurol Sci. 2021 Jan 6. doi: 10.1007/s10072-020-04971-9. Online ahead of print.

Ambra Mara Giovannetti, Silvia Schiavolin, Greta Brenna, Laura Brambilla, Paolo Confalonieri, Francesca Cortese, Venusia Covelli, **Rita Frangiamore**, Matilde Leonardi, Renato Mantegazza, Marco Moscatelli, Michela Ponzio, Valentina Torri Clerici, Paola Zaratini, Alberto Raggi: **Cognitive function alone is a poor predictor of health-related quality of life in employed patients with MS: results from a cross-sectional study.** Clin Neuropsychol. 2016 Feb; 30(2):201-15. doi: 10.1080/13854046.2016.1142614. Epub 2016 Mar 1.

Marinella Clerico, Stefania Federica De Mercanti, Alessio Signori, Marco Iudicello, Cinzia Cordioli, Elisabetta Signoriello, Giacomo Lus, Simona Bonavita, Luigi Lavorgna, Giorgia Teresa Maniscalco, Erica Curti, Lorena Loreface, Eleonora Cocco, Viviana Nociti, Massimiliano Mirabella, Damiano Baroncini, Giorgia Mataluni, Dorian Landi, Martina Petruzzo, Roberta Lanzillo, Ilaria Gandoglia, Alice Laroni, **Rita Frangiamore**, Arianna Sartori, Paola Cavalla, Gianfranco Costantini, Maria Pia Sormani, Ruggero Capra: **Extending the Interval of Natalizumab Dosing: Is Efficacy Preserved?** Neurotherapeutics. 2020 Jan;17(1):200-207. doi: 10.1007/s13311-019-00776-7.

**Complement Activation Profile in Myasthenia Gravis Patients: Perspectives for Tailoring Anti-Complement Therapy.**

Iacomino N, Vanoli F, **Frangiamore R**, Ballardini M, Scandiffio L, Bortone F, Andreetta F, Baggi F, Bernasconi P, Antozzi C, Cavalcante P, Mantegazza R. Biomedicines. 2022 Jun 9;10(6):1360. doi: 10.3390/biomedicines10061360.

**Next-Generation Sequencing Identifies Extended HLA Class I and II Haplotypes Associated With Early-Onset and Late-Onset Myasthenia Gravis in Italian, Norwegian, and Swedish Populations.**

Creary LE, Gangavarapu S, Caillier SJ, Cavalcante P, **Frangiamore R**, Lie BA, Bengtsson M, Harbo HF, Brauner S, Hollenbach JA, Oksenberg JR, Bernasconi P, Maniaol AH, Hammarström L, Mantegazza R, Fernández-Viña MA. Front Immunol. 2021 Jun 7;12:667336. doi: 10.3389/fimmu.2021.667336. eCollection 2021.

**Neuro-telehealth for fragile patients in a tertiary referral neurological institute during the COVID-19 pandemic in Milan, Lombardy.**

Pareyson D, Pantaleoni C, Eleopra R, De Filippis G, Moroni I, Freri E, Zibordi F, Bulgheroni S, Pagliano E, Sarti D, Silvani A, Grazi L, Tiraboschi P, Didato G, Anghileri E, Bersano A, Valentini L, Piacentini S, Muscio C, Leonardi M, Mariotti C, Eoli M, Nuzzo S, Tagliavini F, Confalonieri P, De Giorgi F; **Besta-Telehealth Task Force.** Neurol Sci. 2021 Jul;42(7):2637-2644. doi: 10.1007/s10072-021-05252-9. Epub 2021 Apr 30.

**Development and validation of the Myasthenia Gravis TeleScore (MGTS).**

Pasqualin F, Guidoni SV, Albertini E, Ermani M, **Frangiamore R**, Vanoli F, Antozzi C, Mantegazza R, Bonifati DM. Neurol Sci. 2022 Jun 17;143(6):4503-4509. doi: 10.1007/s10072-022-05918-y. Epub 2022 Feb 28 3295443066

[ritafrangy@hotmail.it](mailto:ritafrangy@hotmail.it)

[rita.frangiamore@istituto-besta.it](mailto:rita.frangiamore@istituto-besta.it)

Efgartigimod in generalized myasthenia gravis: A real-life experience at a national Center.

Frangiamore R., Rinaldi E., Vanoli F., Andreetta F., Ciusani E., Bonanno S., Maggi L., Gallone G., Colasuonno A., Tramacere I, Cheli M., Pinna A., Mantegazza R., Antozzi C. Eur J Neurol 2024 Apr; 31(4):e16189. doi: 10.1111/ene.16189. Epub 2024 Jan 2.

Efgartigimod improves triple-negative myasthenia gravis

Frangiamore R., Rinaldi R, Vanoli F. Andreetta F., Mantegazza R., Antozzi C. Neurol Sci Mar;45(3):1307-1309. doi: 10.1007/s10072-023-07122-y. Epub 2023 Oct 24.

Partecipazione al XXII CONGRESSO NAZIONALE AIM, Matera 19-22 ottobre 2022  
Con la comunicazione orale dal titolo: "Anti-FcRn treatment for generalized Myasthenia Gravis: a real world experience with Efgartigimod"

Partecipazione al XXIV CONGRESSO NAZIONALE AIM, Roma 5-8 GIUGNO 2024  
Con la Comunicazione orale dal titolo: "Achievement of Minimal Symptom Expression In Acetylcholine-Receptor Antibody-Positive Participants with Generalized Myasthenia Gravis and Effect on Disease-Specific Measures in ADAPT/ADAPT+ Studies"  
Con il Poster dal titolo "Anti-FcRn treatment for generalized MG: a real world EXPERIENCE WITH Efgartigimod in AChR-Ab positive patients".

Partecipazione al congress EAN 2024 Helsinki 29/06-02/07

Con l'ePoster dal titolo "Efgartigimod in AChR-Ab positive Myasthenia Gravis: a 2-Year Experience".

PATENTE O PATENTI

Patente B. Automunita.

AGGIORNATO

GENNAIO 2023

## **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum Vitae ai sensi del D. Lgs n. 196 del 30/06/2003, per le finalità connesse e strumentali allo svolgimento della presente procedura.

Il presente curriculum vitae assume funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n445 del 28/12/2000.