

INFORMAZIONI PERSONALI

Roberta Brusa

ESPERIENZA PROFESSIONALE

10 dicembre 2014 – oggi

Medico Specializzando in Neurologia

*Università degli Studi di Milano**U.O. Neurologia, Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico**Via Francesco Sforza 35, 20122 Milano (MI)**Responsabile: Prof. N. Bresolin**Attività assistenziale clinica:*

- Gestione letti di pazienti acuti in reparto di Neurologia Generale e Stroke Unit
- Gestione in regime di degenza di pazienti affetti da patologie Neuromuscolari e del Motoneurone
- Partecipazione a turni di Guardia in Pronto Soccorso e attività di consulenza in reparti internistici e chirurgici per acuti in affiancamento al personale di reparto
- Attività ambulatoriale presso **Ambulatorio Malattie Neuromuscolari** (ambulatorio di II livello), Neurologia Generale (ambulatorio di I livello), **Malattie del Motoneurone** (ambulatorio di II livello), Epilessia (ambulatorio di II livello), Disturbi del Movimento (ambulatorio di II livello)
- Gestione e trattamento di pazienti affetti da Neuropatia Motoria Multifocale e altre Neuropatie in regime di Day Hospital

Periodo di tirocinio presso:

- Medicina Interna (6 mesi)
- Neuroradiologia diagnostica e interventistica e Ambulatorio ecocolordoppler TSA (4 settimane)
- Neuropsichiatria Infantile (2 settimane)
- Neurorianimazione (3 settimane)
- Neurofisiopatologia clinica (9 mesi)
- Psichiatria (2 settimane)
- Neuroriabilitazione (5 settimane)
- Stroke Unit (3 mesi)

Data di specializzazione: 19 dicembre 2018 (termine del contratto in data 09/12/2018)

Luglio 2014 – Settembre 2014

Assegnataria di una Borsa di Ricerca

*"Understanding the biological continuum between amyotrophic lateral sclerosis (ALS) and frontotemporal dementia (FTD): a step towards a more efficient assistance model for the affected patients"**Università degli Studi di Milano**U.O. Neurologia, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano*

Febbraio 2014 – Giugno 2014

Tirocinio come Medico Frequentatore

*Università degli Studi di Milano**U.O. Neurologia, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano**Tutor: Prof. Giacomo Pietro Comi*

Gennaio 2014 Tirocinio come Medico Frequentatore
Università degli Studi di Milano
 U.O. Medicina Generale VI – Epatologia e Gastroenterologia
 Tutor: Prof. Massimo Zuin

Novembre 2013 Tirocinio come Medico Frequentatore
Università degli Studi di Milano
 U.O.C. Chirurgia Vascolare, Ospedale San Carlo Borromeo, Milano
 Ambulatorio di diagnostica non invasiva (ecocolordoppler)
 Ambulatorio divisionale di angiologia e chirurgia vascolare
 Tutor: Prof. Piergiorgio Settembrini

Febbraio 2012 – Ottobre 2013 Internato di laurea e tirocinio come Medico frequentatore
Università degli Studi di Milano
 U.O. Neurologia, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
 Via Francesco Sforza 35, 20122, Milano (MI)
 Responsabile: Prof. N. Bresolin – Prof. G.P. Comi

Attività clinica assistenziale: attività assistenziale clinica in reparto, attività ambulatoriale di I livello (ambulatorio di Neurologia Generale) e di II livello (ambulatorio Malattie Neuromuscolari).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10 dicembre 2014 – in corso Scuola di Specializzazione in Neurologia
Università degli Studi di Milano

Febbraio 2014 Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo
 Iscrizione Ordine dei Medici di Milano (OMCeOMI) numero 43570

Settembre 2008 – Ottobre 2013 Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Milano
 votazione finale: 110/110 cum laude
 Tesi di Laurea: **"Studio di una ampia casistica italiana di pazienti affetti da Distrofia Muscolare dei Cingoli: epidemiologia, caratterizzazione clinico-genetica ed aspetti prognostici"**
 Relatore: Prof. Giacomo Pietro Comi
 Correlatore: Dott.ssa Francesca Magri

2007 – 2008 Corso di Laurea in Biotecnologie Industriali e Ambientali
 Frequenza 1 anno

Settembre 2002 – Luglio 2007 Diploma di maturità scientifica
 Liceo Scientifico "Elio Vittorini" Milano (MI)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue Inglese: ottimo (livello C1)

Competenze comunicative Buone capacità d'interazione con i colleghi e di comunicazione con i pazienti

Competenze organizzative e gestionali Buone capacità nella coordinazione e partecipazione a lavori di network

Competenze professionali	Buona esperienza nella diagnosi e nel trattamento della patologia neurologica acuta e cronica conseguita durante l'attività clinica presso l'U.O. Neurologia - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
Competenze informatiche	Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office
Patente di guida	Patente di guida categoria B

ATTIVITÀ DI RICERCA CLINICA

Ottobre 2018 – in corso	Sub Investigator nello studio AVXS-101-CL-302 "Phase 3, Open Label, Single Arm, Single Dose Gene Replacement Therapy Clinical Trial for Patients with Spinal Muscular Atrophy Type 1 with One or Two SMN2 Copies Delivering AVXS-101 by Intravenous Infusion"
Ottobre 2017 – in corso	Sub Investigator nello studio DSC/11/2357/51 "Open label, long-term safety, tolerability, and efficacy study of GIVINOSTAT in all DMD patients who have been previously treated in one of the GIVINOSTAT studies"
Dicembre 2017 - in corso	Sub Investigator nello studio DSC/11/2357/53 "A Randomised, Double Blind, Placebo Controlled Study to Evaluate the Micro-macroscopic Effects on Muscles, the Safety and Tolerability, and the Efficacy of Givinostat in Patients With Becker Muscular Dystrophy (BMD)"
Ottobre 2017 – in corso	Sub Investigator nello studio DSC/11/2357/48 "Randomised, double blind, placebo controlled, multicentre study to evaluate the efficacy and safety of givinostat in ambulant patients with Duchenne Muscular Dystrophy"
2015 - 2018	Sub Investigator nello studio BN29854 "A Study to Evaluate Long Term Safety, Tolerability, and Effectiveness of Olesoxime in Patients with Spinal Muscular Atrophy"
Marzo 2016 – Settembre 2017	Sub Investigator nello studio UX001-CL302 "A Phase 3b Open-label Extension Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Aceneuramic Acid Extended-Release (Ace-ER) Tablets in Patients with GNE Myopathy (GNEM) or Hereditary Inclusion Body Myopathy (HIBM)"
Dicembre 2014 – Febbraio 2018	Sub Investigator nello studio DSC/11/2357/43 "A Two-Part Study to Assess the Safety and Tolerability, Pharmacokinetics, and Effects on Histology and Different Clinical Parameters of Givinostat in Ambulant Children with Duchenne Muscular Dystrophy"
Novembre 2013 – in corso	Sub Investigator nello studio PTC124-GD-020-DMD "A Phase 3 Efficacy and Safety Study of Ataluren (PTC124) in Patients with Nonsense Mutation Dystrophinopathy"
Ottobre 2013 – Giugno 2016	Sub Investigator nello studio H6D-MC-LVJJ "A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase 3 Trial of Tadalafil for Duchenne Muscular Dystrophy".

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI

16-19 giugno 2018	"4 th Congress of the European Academy of Neurology (EAN)" – Lisbon
15 maggio 2018	"7 ^a Giornata dello Specializzando in Neurologia" – Milano
10 marzo 2018	"II Giornata Neuromuscolare" – Milano
1-2 marzo 2018	"Corso Laboratorio di Eco Color Doppler Vascolare" – Milano
15-16 settembre 2017	"Masterclass sulla Distrofia Muscolare di Duchenne e Becker gli eventi sentinella: dalla diagnosi alla presa in carico" – Roma
14-17 ottobre 2017	"48° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia (SIN)" - Napoli
24-27 giugno 2017	"3 rd Congress of the European Academy of Neurology (EAN)" – Amsterdam
16 maggio 2017	"6 ^a Giornata dello Specializzando in Neurologia" – Milano
24-26 marzo 2017	"Riunione Neurologi in Formazione" – Roma
10 febbraio 2017	"Malattie Neuromuscolari: aspetti diagnostici e terapeutici" – Brescia
22-24 settembre 2016	"I Congresso Nazionale Associazione Neurologia Emergenza Urgenza (ANEU) – III Advanced Neurology Course" – Fondazione IRCCS "C. Mondino" (Pavia)
14 giugno 2016	"5 ^a Giornata dello Specializzando in Neurologia" – Milano

- 5 maggio 2016 "Congresso di Neuroftalmologia Vascolare" – Istituto Auxologico Italiano (Milano)
 28-31 maggio 2016 "2nd Congress of the European Academy of Neurology (EAN)" – Copenhagen
 1-3 ottobre 2015 "8° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale" – Università degli Studi di Milano (Milano)
 17-18 settembre 2015 Investigator Meeting 051-302 "BioMarin Pharmaceutical" - Barcelona
 5 giugno 2015 "4^a Giornata dello Specializzando in Neurologia" – Milano

PUBBLICAZIONI

Lavori scientifici originali pubblicati su riviste internazionali

Gagliardi D, Faravelli I, Villa L, Pero G, Cinnante C, **Brusa R**, Mauri E, Tresoldi L, Magri F, Govoni A, Bresolin N, Comi GP, Corti S. "Bilateral Cavernous Carotid Aneurysms: Atypical Presentation of a Rare Cause of Mass Effect. A Case Report and a Review of the Literature." *Front Neurol*. 2018 Aug 2;9:619

Brusa R, Magri F, Papadimitriou D, Govoni A, Del Bo R, Ciscato P, Savarese M, Cinnante C, Walter MC, Abicht A, Bulst S, Corti S, Moggio M, Bresolin N, Nigro V, Comi GP. "A new case of limb girdle muscular dystrophy 2G in a Greek patient, founder effect and review of the literature." *Neuromuscul Disord*. 2018 Apr 13.

Magri F, Nigro V, Angelini C, Mongini T, Mora M, Moroni I, Toscano A, D'angelo MG, Tomelleri G, Siciliano G, Ricci G, Bruno C, Corti S, Musumeci O, Tasca G, Ricci E, Monforte M, Sciacco M, Fiorillo C, Gandossini S, Minetti C, Morandi L, Savarese M, Fruscio GD, Semplicini C, Pegoraro E, Govoni A, **Brusa R**, Del Bo R, Ronchi D, Moggio M, Bresolin N, Comi GP. "The Italian limb girdle muscular dystrophy registry: Relative frequency, clinical features, and differential diagnosis." *Muscle Nerve*. 2017 Jan;55(1):55-68. doi: 10.1002/mus.25192. Epub 2016 Oct 28.

Magri F, Colombo I, Del Bo R, Previtali S, **Brusa R**, Ciscato P, Scarlato M, Ronchi D, D'Angelo MG, Corti S, Moggio M, Bresolin N, Comi GP. "ISPD mutations account for a small proportion of Italian Limb Girdle Muscular Dystrophy cases" *BMC Neurol* 2015 Sep 24;15(1):172

Magri F, Brajkovic S, Govoni A, **Brusa R**, Comi GP. "Revised genetic classification of Limb Girdle Muscular Dystrophies" *Curr Mol Med* 2014 Oct 10

Lavori scientifici presentati a congressi nazionali e internazionali

Brusa R, Lanfranconi S, Ghione I, Conte G, Paolucci A, Bresolin N, Bonato S "Successful mechanical thrombectomy of M1 occlusion in paediatric stroke: a case report." 49° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia (SIN). Roma. Oct 27-30, 2018.

Brusa R, Magri F, Sciacco M, Govoni A, Peverelli L, Fagiolari G, Cinnante C, Piga D, Dilella R, Cassandrini D, Mauri E, Gagliardi D, Faravelli I, Corti S, Bresolin N, Moggio MG, Comi GP. "Neonatal cases of congenital myopathy due to *ryr1* mutations: early findings at muscle biopsy and muscle MRI" 4th Congress of the European Academy of Neurology (EAN). Lisbon. Jun 16-19, 2018

Brusa R, Magri F, Gagliardi D, Saccomanno D, Cogiamanian F, Cinnante C, Corti S, Bresolin N, Comi GP. "Ophthalmoplegia due to Miller Fisher Syndrome in a patient with Myasthenia Gravis". 48° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia (SIN). Napoli, Oct 14-17, 2017

Brusa R, Peverelli L, Magri F, Bello L, Del Bo R, Fortunato F, Govoni A, Tironi R, Lerario A, Cinnante C, Corti S, Bresolin N, Moggio M, Pegoraro E, Sciacco M, Comi GP. "Limb Girdle Muscular Dystrophy due to LAMA2 gene mutations: five new Italian cases enlarge the clinical and molecular spectrum of the disease". 3rd Congress of the European Academy of Neurology (EAN). Amsterdam, Jun 24-27, 2017

Gagliardi D, Del Bo R, Faravelli I, Brajkovic S, Nizzardo M, Mauri E, **Brusa R**, Bresolin N, Comi G, Corti S. "Sensory disturbance and sphincter dysfunction in a slowly progressive motor neuron disease caused by a novel SOD1 mutation". 3rd Congress of the European Academy of Neurology (EAN). Amsterdam, Jun 24-27, 2017

Lucchiari S, Conti B, Pagliarini S, **Brusa R**, Magri F, Govoni A, Peverelli L, Comi GP. "TP-PCR as a secondary analytical level in Myotonic Dystrophies' diagnostic pathway". Congress of the Italian Association of Myology, 2017

Brusa R, Mauri E, Villa L, Brajkovic S, Faravelli I, Tiberio F, Govoni A, Magri F, Corti S, Sciacco M, Comi GP. Hodgkin Lymphoma-associated Inflammatory Myopathy: a case report. 2nd Congress of the European Academy of Neurology (EAN). Copenhagen, May 28-31, 2016

Magri F, Govoni A, **Brusa R**, Angelini C, D'Angelo MG, Mongini T, Toscano A, Siciliano G, Tomelleri G, Mora M, Nigro V, Pegoraro E, Morandi L, Musumeci O, Sciacco M, Ricci G, Moroni I, Del Bo R, Fortunato F, Ronchi D, Corti S, Moggio M, Bresolin N, Comi GP. "The National Registry

of Limb Girdle Muscular Dystrophy: clinical and molecular characterization of a sample of 466 Italian patients". XIV Congress of the Italian Association of Myology (AIM), Sirmione, 2014

Magri F, Colombo I, Del Bo R, Govoni A, Scarlato M, **Brusa R**, Ciscato P, Previtali S, Piga D, D'Angelo MG, Moggio M, Comi GP. "ISPD mutations account for a small proportion of Italian Limb Girdle Muscular Dystrophy cases." XIV Congress of the Italian Association of Myology (AIM), Sirmione, 2014

Magri F, Govoni A, Del Bo R, D'angelo MG., Gandossini S, **Brusa R**, Colombo I, Moroni I, Mongini T, Mora M, Angelini C, Tomelleri G, Siciliano G, Toscano A, Corti S, Bresolin N, Comi GP. "Natural history and peculiar aspects in LGMD2B." XIII International Congress on Neuromuscular Diseases (ICNMD XIII), Nice, France, July 5-10, 2014

Magri F, Del Bo R, Fortunato F, D'Angelo MG, Govoni A, **Brusa R**, Brajkovic S, Corti S, Bresolin N, Moggio M, Comi GP. The Expanding Spectrum of LAMA2 Gene Mutations: From Congenital Muscular Dystrophy 1A to Limb Girdle Muscular Dystrophy 2R. 65th Annual Meeting of American Academy of Neurology, March 16 to March 23, Neurology 2013.

Dati personali Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Autorizzo al trattamento dei dati personali e alla pubblicazione sul sito web della Fondazione ai sensi dell'Articolo 15 del decreto legislativo n. 33 del 14 marzo 2013

Milano, 15/11/18

