

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Dr.ssa Stefania Rota,
nata a Bergamo il 19/01/1977
Cittadinanza italiana, iscritta alle liste elettorali del comune di Vimercate

CARRIERA ACCADEMICA

- Conseguimento di Master Universitario di II livello in Malattie Cerebrovascolari (Gennaio 2009-Aprile 2010) presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Specializzata in Neurologia, in data 23/11/2007, con votazione di 70/70 e lode, presso la Scuola di Specializzazione dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, diretta dal Prof. Carlo Ferrarese, discutendo la tesi sperimentale dal titolo: "Analisi della capacità decisionale mediante Iowa Gambling Task in una popolazione giovanile con sclerosi multipla". Relatore Prof. Carlo Ferrarese; Correlatori Prof. Ildebrando Marco Appollonio e Prof. Guido Angelo Cavaletti.
- Iscritta all'Albo dell'Ordine dei Medici di Bergamo dal 16/10/2003 (tessera n°6089 rilasciata il 23 ottobre 2003), dopo aver superato a pieni voti l'Esame di Stato per l'abilitazione allo svolgimento della professione medica presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca nella prima sessione relativa all'ordinanza ministeriale dell'anno 2003 (*Giugno 2003*).
- Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, in data 24/10/2002, con la votazione di 110/110 e lode, discutendo la tesi sperimentale dal titolo: "BBR2778: efficacia e tollerabilità di un nuovo immunosoppressore nel trattamento del modello animale di sclerosi multipla". Relatore Prof. Guido Cavaletti; Correlatore Dott.ssa Maura Frigo.

ESPERIENZE CLINICHE

- *Dal 1 Novembre 2017 ad oggi* assunta a tempo indeterminato in qualità di dirigente medico di I livello specialista in Neurologia, presso U.O.C. di Neurologia ASST Vimercate, diretta dal dott. Sandro Beretta
- *Dal 16 Settembre 2015 al 31 Ottobre 2017* titolare di incarico a tempo determinato in qualità di dirigente medico di I livello specialista in Neurologia, presso U.O.C. di Neurologia ASST Vimercate, diretta dal dott. Sandro Beretta
- *Dal 1 Dicembre 2008* assunta a tempo indeterminato in qualità di dirigente medico di I livello specialista in Neurologia, presso la Struttura Complessa di Neurologia, diretta dal Dott. Giampiero Grampa, ASST Valle Olona (ex Azienda Ospedaliera di Busto Arsizio), Presidio Ospedaliero di Saronno (VA). In regime di aspettativa non retribuita dal 16 Settembre 2015 al 31 Ottobre 2017.
- *Dal 4 Febbraio 2008 al 30 Novembre 2008* ha lavorato con incarico a tempo determinato (durata complessiva di 16 mesi) in qualità di dirigente medico di I livello specialista in Neurologia, presso la Struttura Complessa di Neurologia, diretta dal Dott. Giampiero Grampa, Azienda Ospedaliera di Busto Arsizio, Presidio Ospedaliero di Saronno (VA).
- *Dal 3 Dicembre 2007 al 31 Gennaio 2008* ha lavorato in qualità di borsista (Borsa di Studio Ospedaliera) presso la Clinica Neurologica, Università degli Studi di Milano Bicocca – Ospedale San Gerardo di Monza.
- *Nel Novembre 2005* ha frequentato il Servizio di Neurofisiologia e l'Ambulatorio di Neurooncologia del Dipartimento di Neurologia dell'Ospedale "Kaiser Franz Joseph", Vienna (Austria).

- *Dal Marzo 2003 all'Ottobre 2007*: ha frequentato in qualità di medico specializzando la Clinica Neurologica Ospedale San Gerardo di Monza (MI).

CORSI DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO

- Ha partecipato a "La Neurosonologia in Neuroscienze: una metodica da valorizzare – XVI CORSO TEORICO PRATICO" - Lecco 5-7 Novembre 2015
- Ha partecipato al 25° Corso in Elettroencefalografia Clinica. 12th EUREPA Course" Palazzo Feltrinelli - Gargnano (BS) 7-12 marzo 2010
- Ha frequentato il corso dell'Italian Resuscitation Council in "Medicina del soccorso sanitario Urgenza-Emergenza 118", addestrandosi nella Rianimazione Cardiopolmonare di Base con uso di defibrillatori semi-automatici esterni (DAE) e conferendo l'attestato di "Esecutore BLS" Monza, 18/05/2007.
- Ha partecipato al XXV Corso di Cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica organizzato dalla Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (S.I.N.C.), tenutosi al Lido degli Estensi (Ferrara) dal 1 al 11 Settembre 2005.
- In occasione del 15th Meeting of the European Neurological Society (E.N.S.), tenutosi a Vienna (Austria) dal 18 al 22 Giugno 2005, ha partecipato ai seguenti Teaching Courses: "Muscle and neuromuscular junction", "Clinical neurophysiology" e "Neuro-oncology".
- Ha partecipato all'VIII Corso Residenziale di Neuroimmunologia (Neurodegenerazione e neurorigenerazione in neuroimmunologia) organizzato dalla Associazione Italiana di Neuroimmunologia (A.I.N.I.), tenutosi a Bergamo dal 8 al 11 Marzo 2006.
- Ha partecipato al VII Corso Residenziale di Neuroimmunologia (Neuroimmunologia delle patologie infettive e post-infettive) organizzato dalla Associazione Italiana di Neuroimmunologia (A.I.N.I.), tenutosi a Bergamo dal 9 al 12 Marzo 2005.

STUDI CLINICI SPERIMENTALI

- KEDRION: studio di fase III controllato in doppio cieco sulla tollerabilità ed efficacia del trattamento prolungato con immunoglobuline endovenose ad alte dosi verso metilprednisolone nella CIDP.
- CI-PeriNomS Study (Chemotherapy Induced Peripheral Neuropathy Outcome Measures Standardisation Study): studio multicentrico internazionale di standardizzazione delle misure di outcome della neuropatia periferica indotta da chemioterapici.
- BEGIN (Betaferon treatment and Exercise data Gathering IN early MS): studio osservazionale in pazienti in terapia con IFN-beta 1b nelle fasi precoci della sclerosi multipla.
- REBALIP: studio multicentrico in doppio cieco sull'efficacia dell'acido alfa-lipoico nel trattamento della fatica in pazienti affetti da sclerosi multipla in terapia con interferon beta 1-a tre volte a settimana.
- GAAL (Glatiramer Acetato Atopie SM): studio osservazionale sull'efficacia della terapia con glatiramer acetato in pazienti affetti da sclerosi multipla e presenza di allergia.

- BEST: studio osservazionale sulla qualità della vita in pazienti affetti da sclerosi multipla in terapia immunomodulante con interferon beta 1b.
- FBE: Studio prospettico, controllato, randomizzato, multicentrico italiano a gruppi paralleli per comparare l'efficacia del trattamento con interferone beta-1b rispetto all'associazione interferone beta 1b + metilprednisolone in pazienti con sclerosi multipla secondariamente progressiva.

ELENCO PUBBLICAZIONI

Capitoli di libri editi a stampa

1. Cavaletti G, Frigeni B, Frigo M, **Rota S**, Tagliabue E.
Targeted immunotherapy in multiple sclerosis. Chapter I. Neuroimmunology Research Perspectives. Nova Science Publishers 2007; pp. 3-29.

Articoli Pubblicati in Riviste Indicizzate

1. Cogo MG, **Rota S**, Fusco ML, Mapelli C, Ferri F, Appollonio IM, Isella V.
Cognitive correlates of under-ambiguity an under-risk decision making in high-functioning patients with relapsing-remitting multiple sclerosis.
J Clin Exp Neuropsychol. 2014;36(10): 1066-75
2. Gelosa G, DiFrancesco JC, Tremolizzo L, Lanzani F, **Rota S**, Colombo M, Perego P, Massimini D, Marzorati L, Curtò NA, Ferrarese C.
Autoimmune encephalopathy in Graves' disease: remission after total thyroidectomy.
J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2009 Jun;80(6):698-9.
3. Cavaletti G, Frigeni B, Lanzani F, Piatti M, **Rota S**, Briani C, Zara G, Plasmati R, Pastorelli F, Saraceni A, Pace A, Manicone M, Lissoni A, Colombo N, Bianchi G, Zanna C for the Italian NETox Group.
The Total Neuropathy Score as a useful assessment tool for grading the course of chemotherapy-induced peripheral neurotoxicity: a comparison with the National Cancer Institute-Common Toxicity Scale.
Journal of the Peripheral Nervous System 2007;12:210–215.
4. Cavaletti G, Perseghin P, Dassi M, Cavarretta R, Frigo M, Caputo D, Stanzani L, Tagliabue E, Zoia C, Grimaldi M, Isella V, **Rota S**, Ferrarese C, Frattola L.
Extracorporeal photochemotherapy: a safety and tolerability pilot study with preliminary efficacy results refractory relapsing-remitting multiple sclerosis.
Neurological Sciences 2006;27:24-32.
5. Mazzanti B, Biagioli T, Aldinucci A, Cavaletti G, Cavalletti E, Oggioni N, Frigo M, **Rota S**, Tagliabue E, Ballerini C, Massacesi L, Riccio P, Lolli F.
Effects of pixantrone on immune-cell function in the course of acute rat experimental allergic encephalomyelitis.
Journal of Neuroimmunology 2005;168:111–117.
6. Cavaletti G, Cavalletti E, Crippa L, Di Luccio E, Oggioni N, Mazzanti B, Biagioli T, Sala F, Sala V, Frigo M, Stanzani L, **Rota S**, Tagliabue E, Galbiati S, Rigolio R, Zoia C, Tredici G, Perseghin P, Dassi M, Riccio P, Lolli F.
Pixantrone (BBR2778), a non-cardiotoxic mitoxantrone-related immunosuppressant, reduces the severity of acute and chronic relapsing experimental allergic encephalomyelitis in rats.
Journal of Neuroimmunology 2004;151:55-65.

Abstract Pubblicati in Riviste Indicizzate

1. Di Francesco JC, Piazza F, Panzeri E, Androni S, **Rota S**, Frigeni B, Fusco ML, Begni B, Frigo M, Cavaletti G, Ferrarese C.
Proteasome function and cytokine profile in lymphocytes and plasma from multiple sclerosis patients. *Neurological Sciences* 2008;29(Suppl):S246.
2. **Rota S**, Isella V, Morelli N, Costantino G, Frigeni B, Frigo M, Cavaletti G, Appollonio IM, Ferrarese C.
Decision making ability is impaired in high-functioning, young multiple sclerosis patients. *Neurological Sciences* 2007;(Suppl):S98-99.
3. Di Francesco J, Marzorati L, Gelosa G, Piolti R, **Rota S**, Lanzani F, Curtò NA, Ferrarese C.
A case of craniometaphyseal displasia (CMD) in association with multiple demyelinating lesions within the white matter, suggestive of multiple sclerosis.
Neurological Sciences 2007;(Suppl):S145-146.
4. Gelosa G, Di Francesco J, Fusco ML, Lanzani F, **Rota S**, Ruffmann C, Colombo M, Marzorati L, Curtò NA, Ferrarese C.
Autoimmune encephalopathy in Graves' disease: remission after thyroidectomy.
Neurological Sciences 2007;(Suppl):S 216.
5. Piazza F, Galimberti G, Conti E, **Rota S**, Guerrato I, Pirovano L, Ferrarese C, Cavaletti G, Tredici .
Circulating levels of BAFF and APRIL in multiple sclerosis patients: results of a pilot study.
Abstract book, 30 September-3 October, 2007; XVII Congresso Nazionale Associazione italiana di Neuroimmunologia., Verona, Italia.
6. Frigeni B, Lanzani F, Mattavelli L, **Rota S**, Carrer A, Cammarota S, Rossini F, Ferrarese C, Cavaletti G.
Bortezomib-induced neuropathy: results of a dose-correlation study
Journal of the Peripheral Nervous System, 2007;12:155-156.
7. **Rota S**, Canta A, Nicolini G, Marmioli P, Galbiati S, Giardini A, Rodriguez-Menendez V, Lauria G, Tredici G, D'Incalci M, Colombo T, Bianchi R, Ferrarese C, Cavaletti G.
Effects of different erythropoietin schedules in cisplatin-induced peripheral neurotoxicity.
Neurological Sciences 2006;27(Suppl):S 168.
8. Ceresa C, Tremolizzo L, **Rota S**, Tagliabue E, Galbussera A, Facheris M, Frigo M, Apale P, Appollonio I, Ferrarese C.
A case of Leber's hereditary optic neuropathy (LHON) with G14459A mutation
Neurological Sciences 2006;27(Suppl):S168.
9. **Rota S**, Zincone A, Stanzani L, Piatti M, Terruzzi A, Vaiani S, Leone B, Grimaldi M, Ferrarese C, Cavaletti G.
A case of solitary sciatic nerve lymphoma.
Neuro-Oncology 2006;Vol. 8(Issue 4): Abstracts for the Seventh Congress of the european Association for Neuro-Oncology (EANO).
10. **Rota S**, Zincone A, Piatti M, Stanzani L, Terruzzi A, Vaiani S, Lanzani F, Porazzi D, Grimaldi M, Ferrarese C, Cavaletti G.
Solitary sciatic nerve lymphoma.
Journal of the Peripheral Nervous System 2006;11:204.

11. **Rota S**, Stanzani L, Tognozzi M, Terruzzi A, Porta M, Ferrarese C, Camerlingo M.
MRI evidence of an idiopathic sciatic mononeuropathy
Neurological Sciences 2005; 26(Suppl):S118.
12. Frigeni B, Piatti M, Stanzani L, Ceresa C, Mattavelli L, **Rota S**, Tremolizzo L, Pozzi M, Marzorati L, Piolti R, Curtò N, Cavaletti G, Ferrarese C.
Case report: ANCA-associated vasculitis with a selective involvement of both central and peripheral nervous system without evidence of systemic vasculitis.
Neurological Sciences 2005;26(Suppl):S250.
13. **Rota S**, Stanzani L, Piatti ML, Piolti R, Bovo G, Ferrarese C, Cavaletti G.
Pet scan and anti-Hu Ab syndrome: a case report.
Neurological Sciences 2004;25(Suppl):S226.
14. Piatti M, Stanzani L, Marzorati L, **Rota S**, Frigeni B, Giussani G, Ferrarese C.
Diabetic lumbosacral radiculoplexopathy: a case report.
Neurological Sciences 2004;25(Suppl):S39.
15. Stanzani L, Tagliabue E, **Rota S**, Ursini F, Galimberti G, Conti E, Frigo M, Pirovano L, Corti D, Ferrarese C, Cavaletti G.
BAFF serum and cerebrospinal fluid levels are not different in multiple sclerosis compared to controls.
Neurological Sciences 2004;25(Suppl):S151.
16. Tagliabue E, Ursini F, Frigo M, Brighina L, Galbussera A, Stanzani L, **Rota S**, Apale P, Cavaletti G, Ferrarese C.
An unusual case of multiple sclerosis? The problem of differential diagnosis.
Neurological Sciences 2004;25(Suppl):S153.
17. Cavaletti G, Frigo M, **Rota S**, Stanzani L, Tredici G, Zoia C, Tagliabue E, Dassi M, Perseghin P, Lolli F, Mazzanti B, Biagioli T, Ballerini C, Cavalletti E, Pezzoni G, Sala F, Crippa L, Di Luccio E, Sala V, Oggioni N, Cavagnoli R, Riccio P.
Pixantrone (BBR-2778) in vitro and in vivo effects in the course of rat experimental allergic encephalomyelitis.
Multiple Sclerosis 2003;9(Suppl. 1):S51-S52.
18. **Rota S**, Frigo M, Stanzani L, Tredici G, Zoia C, Tagliabue E, Frigeni B, Dassi M, Perseghin P, Lolli F, Mazzanti B, Biagioli T, Cavalletti E, Pezzoni G, Sala F, Crippa L, Di Luccio E, Sala V, Oggioni N, Cavagnoli R, Carlone G, Riccio P, Ferrarese C, Cavaletti G.
Comparison of the effect of pixantrone versus mitoxantrone in the course of rat chronic experimental allergic encephalomyelitis in rats.
Neurological Sciences 2003;24(Suppl):S164.
19. Stanzani L, Frigo M, **Rota S**, Tredici G, Zoia C, Tagliabue E, Frigeni B, Dassi M, Perseghin P, Lolli F, Mazzanti B, Biagioli T, Cavalletti E, Pezzoni G, Sala F, Crippa L, Di Luccio E, Sala V, Oggioni N, Cavagnoli R, Carlone G, Riccio P, Ferrarese C, Cavaletti G.
Evaluation of effect and mechanisms of action of pixantrone versus mitoxantrone in acute experimental allergic encephalomyelitis in rats.
Neurological Sciences 2003;24(Suppl):S163-164.

20. Cavaletti G, Frigo M, **Rota S**, Tredici G, Dassi M, Perseghin P, Mazzanti B, Biagioli T, Ballerini C, Pezzoni G, Cavalletti E, Sala F, Crippa L, Delbò D, Di Luccio E, Sala V, Mainardi P, Lolli F, Oggioni N.
BBR2778, a new non cardiotoxic aza-anthracenedione, reduces the severity of chronic relapsing experimental allergic encephalomyelitis (EAE) in DA rats.
Journal of Neurology 2002;249 (Suppl 1):38.
21. Cavaletti G, Frigo M, **Rota S**, Stanzani L, Tredici G, Dassi M, Perseghin P, Lolli F, Mazzanti B, Biagioli T, Ballerini C, Cavalletti E, Pezzoni G, Sala F, Crippa L, Di Luccio E, Sala V, Oggioni N, Riccio P.
BBR2778, a new non cardiotoxic drug structurally related to mitoxantrone, reduces the severity of rat acute and chronic experimental allergic encephalomyelitis.
Multiple sclerosis 2002;8(Suppl 1):38.
22. **Rota S**, Stanzani L, Cavarretta R, Frigo M, Cavaletti G, Tagliabue E, Zoia C, Tredici G, Dassi M, Perseghin P, Isella V, Appollonio I, Grimaldi M, De Grandi C, Ferrarese C.
Extracorporeal photochemotherapy: a safety and efficacy pilot study in relapsing remitting multiple sclerosis.
Neurological Sciences 2002;23(Suppl):S14-15
23. Stanzani L, **Rota S**, Cavaletti G, Frigo M, Tagliabue E, Zoia C, Tredici G, Dassi M, Perseghin P, Lolli F, Cavalletti E, Pezzoni G, Sala F, Crippa L, Di Luccio E, Sala V, Oggioni N, Ferrarese C.
BBR2778 is effective in experimental allergic encephalomyelitis models but is not cardiotoxic.
Neurological Sciences 2002;23(Suppl):S160
24. Cavaletti G, Frigo M, **Rota S**, Stanzani L, Tredici G, Zoia C, Tagliabue E, Dassi M, Perseghin P, Mazzanti B, Biagioli T, Ballerini C, Cavalletti E, Pezzoni G, Sala F, Crippa L, Di Luccio E, Sala V, Oggioni N, Riccio P, Lolli F.
Evaluation of the effect of BBR2778, a new non-cardiotoxic immunosuppressant drug structurally related to mitoxantrone, in the course of rat acute and chronic experimental allergic encephalomyelitis.
Immunosuppressive treatments in multiple sclerosis, November 28-30, 2002; 8th European Charcot Foundation Lecture: Seville, Spain.

In fede
Dott.ssa Stefania Rota