

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Laura Brambilla**
Indirizzo(i) Via Celoria 11
20133 Milano (Italia)
Telefono(i) +39 02 2394 2306
E-mail laura.brambilla@istituto-besta.it
Cittadinanza italiana

Esperienza professionale

Data	04/11/2019 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico I livello, Neurologo
Principali attività e responsabilità	Attività clinica di reparto e ambulatoriale/DH, Principal Investigator e Sub-Investigator di trials clinici sponsorizzati e progetti di ricerca spontanei nell'ambito delle patologie autoimmunitarie SNC e neuromuscolari, in particolare Sclerosi Multipla/Neuromielite Ottica e Miastenia Gravis. Trattamento con farmaci monoclonali e follow-up di pazienti affetti da Sclerosi Multipla e correlati (Neuromielite Ottica) e Miastenia Gravis.
Indirizzo(i)	Via Celoria, 11 20133 Milano (Italia)
Tipo di attività o settore	U.O. di Neurologia IV – Malattie Neuromuscolari e Autoimmuni direzione: Dr Roberto Eleopra IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta
Data	30/10/2017 – 3/11/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Neurologo, collaboratore coordinato continuativo
Principali attività e responsabilità	Attività clinica di reparto e ambulatoriale/DH, partecipazione a trials clinici sponsorizzati e a progetti di ricerca spontanei nell'ambito delle patologie autoimmunitarie SNC e neuromuscolari, in particolare Sclerosi Multipla/Neuromielite Ottica e Miastenia Gravis. Neurologo e Study Coordinator del progetto internazionale finanziato dal Patient-Centered Outcomes Research Institute (PCORI) dal titolo "A multicentric randomized PRAGmatic trial to compare the effectiveness of fingolimod versus dimethyl-fumarate on patient overall disease experience in relapsing remitting Multiple Sclerosis: novel data to inform decision-makers (PRAG-MS)" (Responsabile: Dr. Renato Mantegazza). Trattamento con farmaci monoclonali e follow-up di pazienti affetti da Sclerosi Multipla e correlati (Neuromielite Ottica) e Miastenia Gravis.

Indirizzo(i)	Via Celoria, 11 20133 Milano (Italia)
Tipo di attività o settore	U.O. di Neurologia IV – Malattie Neuromuscolari e Autoimmuni direzione: Dr Renato Mantegazza IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta
Data	23/12/2016 – 22/05/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Neurologo, consulente in regime di partita IVA
Principali attività e responsabilità	Attività clinica di reparto e ambulatoriale/DH, partecipazione a trials clinici sponsorizzati e a progetti di ricerca spontanei nell'ambito delle patologie autoimmunitarie SNC e neuromuscolari, in particolare della Sclerosi Multipla e delle patologie infiammatorie del SNC e Miastenia Gravis. Collaboratore nell'ambito del progetto dal titolo "A novel combined approach to identify, monitor and predict disability progression in Multiple Sclerosis" (Responsabile: Dr.ssa Silvia Rossi). Valutazione clinica dei pazienti con Sclerosi Multipla, valutazione neuropsicologica ed esecuzione di OCT dei pazienti afferenti al Centro SM, raccolta dei dati ed analisi statistiche per la valutazione di markers di progressione di malattia. Trattamento con farmaci monoclonali e follow-up di pazienti affetti da Sclerosi Multipla e correlati (Neuromielite Ottica) e Miastenia Gravis.
Indirizzo(i)	Via Celoria, 11 20133 Milano (Italia)
Tipo di attività o settore	U.O. di Neurologia IV – Malattie Neuromuscolari e Autoimmuni direzione: Dr Renato Mantegazza IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta
Data	01/01/2016 – 31/07/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Neurologia Clinica
Principali attività e responsabilità	Corso di Neurologia Clinica, III anno Lezioni frontali riguardanti l'esame obiettivo neurologico, malattie cerebrovascolari, funzioni nervose superiori e demenze, cefalee, malattie infettive SNC, disturbi del movimento, malattie autoimmuni SNC e SNP, malattie neuromuscolari, epilessie, traumi SNC e SNP, tecniche neurofisiologiche e neuropatie periferiche
Indirizzo(i)	Via Giacomo Matteotti 62 20092 Cinisello Balsamo (Mi)
Tipo di attività o settore	ICOM, International College of Osteopathic Medicine
Data	01/04/2016 – 31/03/2017

Lavoro o posizione ricoperti	Neurologo, consulente in regime di partita IVA Attività clinica ambulatoriale/DH, partecipazione a trials clinici, nell'ambito della Sclerosi Multipla (SM); valutazione neuropsicologica dei pazienti afferenti al Centro SM
Indirizzo(i)	Via G.B. Grassi, 74 20157 Milano (Italia)
Tipo di attività o settore	U.O. di Neurologia – Centro SM direzione: Prof. Claudio Mariani ASST Fatebenefratelli Sacco - Ospedale "Luigi Sacco"
Data	02/11/2015 – 30/11/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Neurologo, consulente in regime di partita IVA
Principali attività e responsabilità	Ambulatorio di Neurologia Generale e consulenze neurologiche all'interno dell'Istituto (reparti clinici e chirurgici e rianimazione post-operatoria)
Indirizzo(i)	Via Luigi Giuseppe Faravelli, 16, 20149 Milano
Tipo di attività o settore	Istituto Clinico Sant'Ambrogio
Data	16/09/2015 – 15/09/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Neurologo, consulente in regime di partita IVA
Principali attività e responsabilità	Attività clinica di reparto e ambulatoriale/DH, partecipazione a trials clinici, nell'ambito delle patologie autoimmunitarie SNC e neuromuscolari, in particolare della Sclerosi Multipla e delle patologie infiammatorie del SNC e Miastenia Gravis. Collaboratore al progetto di ricerca dal titolo "Single center study assessing cognition in Relapsing Remitting Multiple Sclerosis patients treated with Copaxone" (Responsabile: Dr.ssa Silvia Rossi). Valutazione clinica e neuropsicologica dei pazienti affetti da Sclerosi Multipla in trattamento con Glatiramer Acetato. Attività ambulatoriale e follow-up pazienti neuromuscolari (in particolare affetti da Distrofia Miotonica e Atrofia Muscolare Spinale). Trattamento con farmaci monoclonali e follow-up di pazienti affetti da Sclerosi Multipla e correlati (Neuromielite Ottica) da Miastenia Gravis.
Indirizzo(i)	Via Celoria, 11 20133 Milano (Italia)
Tipo di attività o settore	U.O. di Neurologia IV – Malattie Neuromuscolari e Autoimmuni direzione: Dr Renato Mantegazza IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta
Data	20/07/2015 – 15/09/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Medico frequentatore
Principali attività e responsabilità	Acquisizione competenze tecniche di utilizzo dell'Optical Coherence Tomography (OCT)

Indirizzo(i)	Via Mercalli 28 20100 Milano (Italia)
Tipo di attività o settore	U.O. di Neuroftalmologia direzione: Dr.ssa Stefania Bianchi Marzoli Istituto Auxologico Italiano
Data	05/2010 – 05/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Medico specializzando
Principali attività e responsabilità	Attività clinica di reparto e ambulatoriale/DH, partecipazione a trials clinici, nell'ambito delle patologie autoimmunitarie SNC e neuromuscolari, in particolare della Sclerosi Multipla e delle patologie infiammatorie del SNC e Miastenia Gravis. Contestuale affiancamento a turni di guardia attiva diurna e notturna c/o reparto di degenza, Stroke Unit e PS c/o UO Neurologia Ospedale Luigi Sacco, Milano
Indirizzo(i)	Via Celoria, 11 20133 Milano (Italia)
Tipo di attività o settore	U.O. di Neurologia IV – Malattie Neuromuscolari e Autoimmuni direzione: Dr Renato Mantegazza IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta
Data	06/2010 – 11/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Medico specializzando
Principali attività e responsabilità	Attività clinica di reparto in affiancamento a dirigente medico con turni di guardia diurna attiva
Indirizzo(i)	Via Francesco Sforza 20100 Milano (Italia)
Tipo di attività o settore	U.O. di Medicina Interna direzione: Prof.ssa Domenica Cappellini IRCCS Ca' Granda Policlinico
Data	15/12/2021
Titolo della qualifica rilasciata	Master in Neuropsicoimmunologia Sperimentale e Clinica , con votazione 110/110 Discussione della Tesi dal titolo: "MiRNA expression in immune cells: towards a better understanding of ocrelizumab therapeutical effect in Multiple Sclerosis"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Indirizzo(i)	Via Cracovia, 50 - 00133 Roma (Italia)
Data	27/05/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Neurologia con votazione 70/70 Discussione della Tesi dal titolo: "ECOGIEMS: Early COgnitive and Imaging Evaluation in Multiple Sclerosis"

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano
Indirizzo(i)	Via Festa del Perdono 7, 20122 Milano (Italia)
Data	01/03/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione Albo dei Medici e Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Milano (n° 41740)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine dei Medici e Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Milano
Indirizzo(i)	Via Lanzone, 31 20123 Milano
Data	14/10/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore Magistrale in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e lode Discussione della Tesi di Laurea dal titolo: "CADAC: un approccio categoriale all'analisi del disegno di un orologio"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano
Indirizzo(i)	Via Festa del Perdono 7, 20122 Milano (Italia)
Data	04/2008 – 04/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Studente frequentatore quindi medico volontario
Principali attività e responsabilità	Partecipazione alle attività cliniche (reparto di degenza/Stroke Unit e ambulatorio UVA) c/o U.O. di Neurologia. Sviluppo di progetto di ricerca per la Tesi di Laurea: "CADAC: un approccio categoriale all'analisi del disegno di un orologio"
Indirizzo(i)	Via G.B. Grassi, 74 20157 Milano (Italia)
Tipo di attività o settore	U.O. di Neurologia direzione: Prof. Claudio Mariani A. O. Ospedale "Luigi Sacco"
Data	09/1997 – 07/2002
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica con votazione 100/100
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Salesiano S. Ambrogio
Indirizzo(i)	Via Copernico, 9A - 20125 Milano

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Utente autonomo	C2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	C2	Utente autonomo

Capacità e competenze sociali

Ottima attitudine al lavoro d'equipe e capacità di comunicare informazioni chiare e precise, maturate nell'esperienza di reparto ospedaliero e dell'attività ambulatoriale.

Capacità e competenze organizzative

Nel corso dell'internato e dell'attività clinica e ambulatoriale come specializzando e poi come medico specialista, sviluppo di capacità e competenze organizzative nell'ambito diagnostico e terapeutico, con raggiungimento di un ottimo grado di autonomia decisionale.

Capacità e competenze tecniche

Raccolta anamnestica, svolgimento di esame obiettivo neurologico, processo diagnostico e terapeutico nell'ambito delle patologie neurologiche, in particolare per le patologie autoimmuni e neuromuscolari.

Capacità di utilizzo e interpretazione di strumenti di testistica neuropsicologica per l'età adulta.

Esecuzione e interpretazione dati di competenza neurologica dell'Optical Coherence Tomography (OCT).

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza dell'ambiente operativo Windows e del pacchetto Microsoft Office, in particolare elaborazione documenti di testo, presentazioni e fogli di calcolo elettronico, anche per analisi statistiche di base. Uso di programmi per analisi statistiche di base (SPSS, Prism, Vassarstats).

Capacità di utilizzo della rete Internet, con buone capacità nello svolgimento di ricerche bibliografiche (PubMed).

Altre capacità e competenze

Maggio 2024: training in Neurostatus

Marzo 2023: training in Good Clinical Practice (GCP Brookwood Transclerate)

Partecipazione, durante frequentazione volontaria come studente, in affiancamento a Neuropsicologo, all'attività ambulatoriale, comprensiva di somministrazione e correzione di batterie di test neuropsicologici, c/o Centro per il trattamento e lo Studio dei Disturbi cognitivi - Unità Valutativa Alzheimer (U.V.A.) dell'Ospedale Luigi Sacco di Milano.

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

- open, multi-center study to evaluate efficacy of Tecfidera™ (dimethylfumarate) in RR-MS patients (PROTEC study)
- open-label study to evaluate efficacy and safety of ocrelizumab in Relapsing-remitting Multiple Sclerosis patients who have suboptimal response to an adequate course of disease modifying treatment (CASTING study) - PI
- open-label, single-arm study to evaluate the effectiveness and safety of ocrelizumab in patients with early stage Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis (ENSEMBLE study) - PI
- a randomized, double-blind, double-dummy, parallel group study comparing the efficacy and safety of ofatumumab versus teriflunomide in patients with relapsing-remitting Multiple Sclerosis (ASCLEPIOS study) - PI
- open-label, single-arm study to evaluate efficacy of Ocrelizumab in patients with progressive MS (CONSONANCE study) - PI
- open-label, single-arm study to evaluate efficacy of ocrelizumab in patients with relapsing-remitting MS previously enrolled in phase IIIb/IV CASTING study (LIBERTO study) - PI
- a phase III randomized double blind, double dummy active controlled study of evobrutinib compared with teriflunomide in RR MS to evaluate efficacy and safety (EVOLUTION study) - PI
- a phase III randomized double blind, double dummy active controlled study of fenebrutinib compared with teriflunomide in RR MS to evaluate efficacy and safety (FENhance study)
- a phase IIIB a phase randomize - PI double blind, controlled study to evaluate efficacy, safety and pharmacokinetics of a higher dose of ocrelizumab in adult RR MS (MUSSETTE study) – PI
- a phase I study to assess safety, tolerability, immunogenicity, pharmacokinetics and pharmacodynamics of RO7121932 for the treatment of participants with non-active multiple sclerosis (B-SHUTTLE study) – PI
- a phase 2, randomized, patient and assessor blind, multicentre study comparing foetal neural stem cells transplantation to sham procedure in progressive multiple sclerosis (STEMS) – PI

Responsabile di studi indipendenti c/o il Centro SM:

- Responsiveness to fampridine in multiple sclerosis patients; a brief clinical and motor evoked potentials study (FampriMEP)
- miRNA expression in immune cell in MS patient treated with ocrelizumab (ongoing)
- Exploring inflammatory cytokines levels and complement activation in multiple sclerosis patients treated with monoclonal antibodies, correlations with infusion-related adverse events and clinical course (ongoing)
- Insight on T cell senescence and exhaustion in MS patients treated with dimethylfumarate

Partecipazione congressi internazionali, in particolare:

- poster presentation dell'abstract dal titolo: "White matter tract integrity in Clinically Isolated Syndrome and early Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis is related to lesional load" - c/o ECTRIM 2013 – Copenhagen, Ottobre 2013
- poster e oral presentation dell'abstract dal titolo: "Walking improvement after two weeks treatment with Dalfampridine is associated with motor evoked potentials' parameters amelioration" c/o RIMS 2014 – Brighton, Giugno 2014
- poster presentation dell'abstract dal titolo: "Dalfampridine and MS: clinical benefit and what else? A multimodal approach for an early evaluation of effectiveness" c/o ACTRIMS-ECTRIMS 2014 – Boston, Settembre 2014

- poster presentation degli abstracts dal titolo: "CSF contents of IL-17 predicts disability progression and neurodegeneration in relapsing-remitting Multiple Sclerosis" e "IL-10 in Multiple Sclerosis: unexpected excitotoxic effects and clinical implications" c/oECTRIMS 2016 – Londra, Settembre 2016
- e-poster dal titolo: "Unexpected systemic reactions following glatiramer acetate 40 mg injections. Experience at 2 Multiple Sclerosis Centers" c/oECTRIMS 2017 – Parigi Ottobre 2017
- poster presentation dell'abstract dal titolo: "Alemtuzumab Induces Unexplored Cardiac Effects in Multiple Sclerosis Patients" c/oACTRIMS 2018 – San Diego Febbraio 2018
- poster presentation dell'abstract dal titolo "Cardiac side effects and related cytokine profile in Multiple Sclerosis patients treated with Alemtuzumab" c/oECTRIMS 2018 – Berlino Ottobre 2018 e SIN 2018 – Roma Ottobre 2018
- poster presentation degli abstract dal titolo: "Influence of Alemtuzumab treatment on peripheral mediators of inflammation in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis patients" e "Severe Multiple Sclerosis relapse with no evidence of B cell hyper-repopulation after a complete course of Alemtuzumab therapy" c/oSIN 2018 – Roma Ottobre 2018
- oral presentation dell'abstract dal titolo "Real Time Quaking Induced Conversion assay as innovative tool to investigate neurodegeneration in Multiple Sclerosis" c/oBraYn 2019 – Milano Novembre 2019
- poster author abstract dal titolo "Nursing approach during shorter and conventional infusion of ocrelizumab: a single centre experience", SIN 2023, Napoli

Attività clinica ambulatoriale c/o Baobab Medical Center, Biriwa, Ghana, maggio-giugno 2011 e 2012; monitoraggio complicanze cardiologiche e neurologiche delle patologie cardio- e cerebro-vascolari nella popolazione africana; poster c/o SIMI (Società Italiana di Medicina Interna) ottobre 2012 dal titolo: "Ghanaian rural patients: not only malaria" Silva A, Spinelli D, **Brambilla L**, Wilson P, Ofori-Atta P, Cappellini MD

Partecipazione come relatore a diversi congressi (di seguito i più rilevanti):

Partecipazione come relatore all'incontro dal titolo "The B side of Multiple Sclerosis", tavola rotonda "L'esperienza dei centri Sclerosi Multipla Lombardia", 17 aprile 2019, Pavia

Relatore all'incontro dal titolo "Amswers 2019 – La gestione della terapia con anticorpo monoclonale in SM", "Real Life in Sclerosi Multipla: la voce dell'esperienza", 7 giugno 2019, Milano

Relatore all'incontro dal titolo "All In One", relazione dal titolo "La gestione delle infusion related reactions (IARs)", Roma, Maggio 2022

Relatore all'incontro dal titolo "Corner", relazione dal titolo "L'esperienza nella gestione di pazienti con NMOSD", Milano, Ottobre 2022

Simposio SIN 2023, relazione dal titolo "La specificità della deplezione CD19 nel contrastare il meccanismo patogenetico primario nella Neuromielite Ottica"

Relatore al corso Grandangolo Multidisciplinare sulle Malattie Rare, relazione dal titolo "Le malattie mediate dal Complemento: Quali strategie terapeutiche? Disturbi dello spettro della neuromielite ottica (NMOSD) e Miastenia gravis generalizzata", Milano, Dicembre 2023

Relatore al Workshop *Pratica clinica*, Evento *Inside-Out, 10 anni di ocrelizumab*, Milano, Maggio 2024

Pubblicazioni

Autore di più di 30 pubblicazioni in riviste peer-reviewed (di seguito le più rilevanti):

Monomelic amyotrophy in cervical myelopathy associated with anterior dural sac displacement induced by neck flexion. **Brambilla L**, Erbetta A, Ciano C, Maggi L. J Neurol. 2016 Apr;263(4):823-5

Difficulties in adjustment to multiple sclerosis: vulnerability and unpredictability of illness in the foreground. Giovannetti AM, **Brambilla L**, Torri Clerici V, Antozzi C, Mantegazza R, Černiauskaite M, Confalonieri P. Disabil Rehabil. 2016 May 20:1-7.

Early effect of Dalfampridine in patients with MS: a multi-instrumental approach to better investigate responsiveness. **Brambilla L**, Rossi Sebastiano D, Aquino D, Torri Clerici V, Brenna G, Moscatelli M, Frangiamore R, Giovannetti AM, Antozzi C, Mantegazza R, Franceschetti S, Bruzzone MG, Erbetta A, Confalonieri P. J Neurol Sci. 2016 Sep 15;368:402-7

Treatment of NMOSD with rituximab according to different induction and maintenance strategies. Novi G., Bovis F., Capobianco M, Frau J Mataluni G, Curti E, Zuliani L, Cavalla P, Brambilla L, Annovazzi P, Repice A, Lanzillo R, Esposito S, Benedetti L, Maietta I, Sica F, Buttari F, Malucchi S, Fenu G, Landi D, Bosa C, Realmuto S, Malentacchi M, Granella F, Signori A, Bonavita S; Uccelli A, Sormani MP. (Mult Scler Relat Disord, 36, Nov 2019)

Efficacy of different rituximab therapeutic strategies in patients with neuromyelitis optica spectrum disorders. Novi G, Bovis F, Capobianco M, Frau J, Mataluni G, Curti E, Zuliani L, Cavalla P, **Brambilla L**, Annovazzi P, Repice A.M., Lanzillo R., Esposito S., Benedetti L., Maietta I., Sica F., Buttari F., Malucchi S., Fenu G., Landi D., Bosa C., Realmuto S., Malentacchi M., Granella F., Signori A., Bonavita S., Uccelli A., Sormani M.P. Mult Scler Relat Disord. 2019 Nov;36:101430

Clinical characteristics and outcomes of inpatients with neurologic disease and COVID-19 in Brescia, Lombardy, Italy. Benussi A, Pilotto A, Premi E, Libri I, Giunta M, Agosti C, Alberici A, Baldelli E, Benini M, Bonacina S, **Brambilla L**, Caratozzolo S, Cortinovis M, Costa A, Cotti Piccinelli S, Cottini E, Cristillo V, Delrio I, Filosto M, Gamba M, Gazzina S, Gilberti N, Gipponi S, Imarisio A, Invernizzi P, Leggio U, Leonardi M, Liberini P, Locatelli M, Masciocchi S, Poli L, Rao R, Risi B, Rozzini L, Scalvini A, Schiano di Cola F, Spezi R, Vergani V, Volonghi I, Zoppi N, Borroni B, Magoni M, Pezzini A, Padovani A. (Neurology 2020 May 22;10.1212)

COVID-19 impact on consecutive neurological patients admitted to the emergency department. Pilotto a, Benussi a, Libri I, Masciocchi S, Poli L, Premi E, Alberici A, Baldelli E, Bonacina S, **Brambilla L**, Benini M, Caratozzolo S, Cortinovis M, Costa A, Cotti Piccinelli S, Cottini E, Cristillo V, Delrio I, Filosto M, Gamba M, Gazzina S, Gilberti N, Gipponi S, Giunta M, Imarisio A, Liberini P, Locatelli M, Schiano di Cola F, Rao R, Risi B, Rozzini L, Scalvini A, Vergani V, Volonghi I, Zoppi N, Borroni B, Magoni M, Leonardi M, Zanusso G, Ferrari S, Mariotto S, Pezzini A, Gasparotti R, Paolillo C, Padovani A. Neurology. 2020 Aug 18;95(7):e910-e920

Treatment of multiple sclerosis with rituximab: A multicentric Italian-Swiss experience. Zecca C, Bovis F, Novi G, Capobianco M, Lanzillo R, Frau J, Repice AM, Hakiki B, Realmuto S, Bonavita S, Curti E, **Brambilla L**, Mataluni G, Cavalla P, Di Sapio A, Signoriello E, Barone S, Maniscalco GT, Maietta I, Maraffi I, Boffa G, Malucchi S, Nozzolillo A, Coghe G, Mechi C, Salemi G, Gallo A, Sacco R, Cellerino M, Malentacchi M, De Angelis M, Loreface L, Magnani E, Prestipino E, Sperli F, Brescia Morra V, Fenu G, Barilaro A, Abbadessa G, Signori A, Granella F, Amato MP, Uccelli A, Gobbi C, Sormani MP. *Mult Scler*. 2020 Oct;26(12):1519-1531

Immune soluble factors in the cerebrospinal fluid of progressive multiple sclerosis patients segregate in two groups. Donninelli G, Studer V, **Brambilla L**, Zecca C, Peluso D, Laroni A, Michelis D, Mantegazza R, Confalonieri P, Volpe E. *Frontiers in Immunology Front. Immunol.*, 10 March 2021 <https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.633167>

A real-world study of alemtuzumab in a cohort of Italian patients. Russo CV, Saccà F, Frau J, Annovazzi P, Signoriello E, Bonavita S, Grasso R, Clerico M, Cordioli C, Laroni A, Capobianco M, Torri Clerici V, Sartori A, Cavalla P, Maniscalco GT, La Gioia S, Caleri F, Giugno A, Iodice R, Carotenuto A, Cocco E, Fenu G, Zaffaroni M, Baroncini D, Lus G, Gallo A, De Mercanti SF, Lapucci C, Di Francescantonio V, **Brambilla L**, Sormani MP, Signori A. *Eur J Neurol*. 2022 Jan;29(1):257-266. doi: 10.1111/ene.15121. Epub 2021 Oct 5

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

Significance and clinical suggestions for the Somatosensory Evoked Potentials increased in amplitude revealed by a large sample of neurological patients. Rossi DS, Cazzato D, Visanib E, Dalla Bella E, **Brambilla L**, Devigili G, Caroppo P, Maggi L, Nanetti L, Salsano E, Canafoglia L, Canavero I, Anghileri A, Bonfoco D, Paola L *Neurol Sci*. 2022 Sep;43(9):5553-5562

Gastaldi et al (**Brambilla L**) Prognostic relevance of quantitative and longitudinal mog antibody testing in patients with mogad: a multicenter retrospective study. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 2023, 94(3), pp. 201–210

Nabiximols oromucosal spray in patients with multiple sclerosis-related bladder dysfunction: A prospective study. Torri Clerici V, **Brambilla L**, Politi PL, Viggiani F, Mercurio S, Tonietti S, Ronzoni M, Crisafulli SG, Antozzi C, Tramacere I, Redemagni C, Confalonieri P. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 2023, 74, 104711

Clinical relevance of thymic and bone marrow outputs in multiple sclerosis patients treated with alemtuzumab. Sottini A, Quaresima V, Barbaro M, Moiola L, Filippi M, Malentacchi M, Capobianco M, Puthenparampil M, Gallo P, Cocco E, Frau J, Zaffaroni M, Guaschino C, Stampatori C, Mancinelli C, **Brambilla L**, Clerici VT, Vianello M, Vitetta F, Ferraro D, Rosettani P, Danni MC, Conti M, Grimoldi M, Capra R, Imberti L. *J Neuroimmunol*. 2023 Aug 7;382:578170. doi: 10.1016/j.jneuroim.2023.578170

Unprescribed cannabinoids and multiple sclerosis: a multicenter, cross-sectional, epidemiological study in Lombardy, Italy. Giossi R, Mercenari M, Filippi M, Zanetta C, Antozzi CG, **Brambilla L**, Confalonieri P, Crisafulli GC, Tomas Roldan E, Annovazzi P, Zaffira Conti M, Barrilà C, Ronzoni M, Grobberio M, Negri A, Gustavsen S, Torri Clerici V. *J Neurol*. 2024 Jun 7. doi: 10.1007/s00415-024-12472-4

Si autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003.

Il presente CV è valevole quale dichiarazione sostitutiva ai sensi di legge" (DPR 28 dicembre 2000 n. 445, come modificato ed integrato dall'art. 15 della L. 183/2011).

Milano, 24 luglio 2024

Laura Brambilla
