# **Curriculum Vitae**

# Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) Laura Brambilla

> Indirizzo(i) Via Celoria 11

20133 Milano (Italia)

Telefono(i) +39 02 23942306

> E-mail laura.brambilla@istituto-besta.it

Cittadinanza italiana

Data di nascita 13.12.1983

# Esperienza professionale

4/11/2019 - oggi Data

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 della Sclerosi Multipla e delle patologie infiammatorie del SNC 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 Renato Mantegazza

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 della Sclerosi Multipla e delle patologie infiammatorie del SNC 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

Curriculum vitae di Laura Brambilla | Febbraio 2021

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 muscolari, epilessie, traumi SNC e SNP, tecniche neurofisiologiche e neuropatie periferiche

pernend

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

2/11/2015 - 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

Curriculum vitae di Laura Brambilla | Febbraio 2021

2

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 Distrofie Miotoniche e Atrofie Muscolari Spinali).

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 Neuroftalomologia

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

3

Curriculum vitae di Laura Brambilla | Febbraio 2021

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 27/05/2015

Titolo della qualifica rilasciata Specializzazione in Neurologia con votazione 70/70

Discussione di Tesi dal titolo: "ECOGIEMS: Early COgnitive and Imaging Evaluation in MS"

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

Nome e tipo d'organizzazione Istituto Salesiano S. Ambrogio erogatrice dell'istruzione e formazione

Indirizzo(i) Via Copernico, 9A - 20125 Milano

Curriculum vitae di Laura Brambilla | Febbraio 2021 4

# Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione
Livello europeo (\*)

1	n	~	l۵	0	•
	11	u	ıe	Э	c

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 quanto riguarda patologie autoimmunitarie 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

Novembre 2018: training in Neurostatus

Agosto 2018: training in Good Clinical Practice (GCP Brookwood Transcelerate)

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-investigator a diversi studi e trial clinici sponsorizzati e spontanei, tra i quali:

- studio osservazionale indipendente dal titolo: "ECOGIEMS: Early Cognitive and Imaging Evaluations in Multiple Sclerosis"; valutazione mediante tecniche tradizionali ed avanzate di risonanza magnetica il possibile coinvolgimento precoce di strutture della sostanza bianca e grigia encefalica in soggetti SM entro 3 anni dalla diagnosi, con correlazione ad eventuali disturbi cognitivi
- studio comparativo, randomizzato, in aperto, multicentrico per la valutazione dell'outcome, della tollerabilità e della sicurezza di Fingolimod in pazienti SM-RR candidati in terapia immunomodulante candidati ad uno shift terapeutico (protocollo EPOC)
- studio in aperto multicentrico per l'accesso all'uso di Fingolimod in pazienti SM-RR senza alternativa terapeutica (protocollo GYLENIA)
- studio prospettico non intervenzionale di monitoraggio sulla sicurezza in pazienti con SM che hanno recentemente iniziato un trattamento con fingolimod una volta al giorno o un altro trattamento immunomodulante preventivo (Studio PASSAGE)
- studio osservazionale dal titolo: "Sclerosi Multipla, disabilità e lavoro: progetto nazionale per lo sviluppo di protocolli di analisi basato sulla Classificazione Internazionale del Funzionamento della Disabilità e della Salute (ICF), dell'interazione persona-ambiente di lavoro finalizzato al

Curriculum vitae di Laura Brambilla | Febbraio 2021

- reinserimento e mantenimento lavorativo e sociale" (protocollo INAIL)
- protocollo di studio esplorativo dal titolo "Responsiveness to fampridine in multiple sclerosis patients; a brief clinical and motor evoked potentials study (FampriMEP)"
- studio prospettico per descrivere efficacia, tollerabilità e convenienza di Teriflunomide usando strumenti di Patient Reported Outcomes (PROs) in pazienti con Sclerosi Multipla Recidivante-Remittente (TERI-PRO)
- studio aperto, multi-centrico, per valutare l'efficacia di Tecfidera (dimetylfumarate) in pazienti con Sclerosi Multipla Recidivante-Remittente (PROTEC)
- studio osservazionale prospettico dal titolo "Single center study assessing cognition in relapsing remitting multiple sclerosis patients treated with Copaxone (glatiramer acetate)" per valutare gli effetti sull'efficienza cognitiva dei pazienti con SM RR trattati con glatiramer acetato
- studio osservazionale per valutare efficacia, tollerabilità e sicurezza di Alemtuzumab nei pazienti affetti da Sclerosi Multipla Recidivante-Remittente (studio PASS)
- studio aperto per valutare l'efficacia di Ocrelizumab in pazienti SM con risposta subottimale a precedenti trattamenti immunomodulanti preventivi (studio CASTING) - PI
- studio osservazionale prospettico multicentrico per valutare risposta clinica e radiologica sul danno focale e diffuso in pazienti con Sclerosi Multipla Recidivante-Remittente trattati con Fingolimod (studio EVOLUTION)
- studio randomizzato controllato in doppio cieco vs comparatore attivo su efficacia e sicurezza di Ofatumumab vs Teriflunomide in paziente con Sclerosi Multipla Recidivante-Remittente e Secondariamente Progressiva (studio ASCLEPIOS) – PI
- studio pragmatico randomizzato per la valutazione dell'efficacia clinica e radiologica e sull'esperienza complessiva del paziente affetto da Sclerosi Multipla sottoposto a trattamento con Dimetilfumarato o Fingolimod (studio PRAG-MS)
- studio aperto, singolo braccio, per valutare l'efficacia di Ocrelizumab in pazienti con SM RR in fase precoce (studio ENSAMBLE) **PI**
- studio aperto per valutare l'efficacia di Ocrelizumab in pazienti SM progressiva (studio CONSONANCE) – PI
- studio aperto di estensione, multicentrico, singolo braccio, per valutare l'efficacia di Ocrelizumab in pazienti con SM RR arruolati negli studi ROCHE phase IIIb/IV (studio LIBERTO) PI

#### 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 relapsign-remitting Multiple Sclerosis" e "IL-10 in Multiple Sclerosis: unexpected excitotoxic effects and clinical implications" c/o ECTRIMS 2016 – Londra, Settembre 2016
- e-poster dal titolo: "Unexpected systemic reactions following glatiramer acetate 40 mg injections. Experience at 2 Multiple Sclerosis Centers" c/o ECTRIMS 2017 Parigi Ottobre 2017
- poster presentation dell'abstract dal titolo: ""Alemtuzumab Induces Unexplored Cardiac Effects in Multiple Sclerosis Patients" c/o ACTRIMS 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/o ECTRIMS 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/o SIN 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/o BraYn 2019 – Milano Novembre 2019

Curriculum vitae di Laura Brambilla | Febbraio 2021 6

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 c/o Convegno dal titolo Sclerosi Multipla: una sola malattia?, Milano, 19 – 20 novembre 2015, relazione dal titolo: "La forma primariamente progressiva è sclerosi multipla?"

Partecipazione come discente al 16° corso CRNI (Bergamo, 6-9 aprile 2016), organizzato dall'Associazione Italiana Neuroimmunologia (AINI)

Partecipazione come moderatore all'incontro dal titolo "I-Muse – Ask the expert", 19 Maggio 2017, Milano

Partecipazione come relatore all'incontro dal titolo "La ricerca farmacologica oggi tra limiti e innovazione", relazione dal titolo: "Come condurre un trial clinico: il punto di vista del clinico", 26 maggio 2017, Milano;

Partecipazione come relatore all'incontro dal titolo "Il Centro SM del Besta incontra", con la relazione dal titolo "Sclerosi Multipla: quale diagnosi?", 16 giugno 2017, Milano

Partecipazione come discente alla 5<sup>^</sup> Ectrims Summer School, 13-15 giugno 2017, Santiago De Compostela: focus: Rehabilitation and symptomatic treatment in Multiple Sclerosis

Partecipazione come moderatore all'incontro dal titolo "Sclerosi Multipla Pediatrica: update e presa in carico", 12 aprile 2019, Milano

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

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

Curriculum vitae di Laura Brambilla | Febbraio 2021

7

Factors related to difficulties with employment in patients with multiple sclerosis: a review of 2002-2011 literature. Schiavolin S, Leonardi M, Giovannetti AM, Antozzi C, **Brambilla L**, Confalonieri P, Mantegazza R, Raggi A. Int J Rehabil Res. 2013 Jun;36(2):105-11

Development and validation of the multiple sclerosis questionnaire for the evaluation of job difficulties (MSQ-Job). 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, Zaratin P, Mantegazza R, Leonardi M. Acta Neurol Scand. 2015 Oct;132(4):226-34

Multiple Sclerosis Questionnaire for Job Difficulties (MSQ-Job): definition of the cut-off score. Schiavolin S, Giovannetti AM, Leonardi M, Brenna G, **Brambilla L**, Confalonieri P, Frangiamore R, Mantegazza R, Moscatelli M, Clerici VT, Cortese F, Covelli V, Ponzio M, Zaratin P, Raggi A. Neurol Sci. 2016 May;37(5):777-80.

Cognitive function alone is a poor predictor of health-related quality of life in employed patients with MS: results from a cross-sectional study. Giovannetti AM, Schiavolin S, Brenna G, **Brambilla L**, Confalonieri P, Cortese F, Covelli V, Frangiamore R, Leonardi M, Mantegazza R, Moscatelli M, Ponzio M, Torri Clerici V, Zaratin P, Raggi A. Clin Neuropsychol. 2016 Feb;30(2):201-15

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, Černiauskaitė 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

Heart rate variability is differentially altered in multiple sclerosis: implications for acute, worsening and progressive disability. Studer V, Rocchi C, Motta C, Lauretti B, Perugini J, Pareja-Gutierrez L, Camera G, **Brambilla L**, Barbieri FR, Marfia GA, Centonze D, Rossi S. Mult Scler J Exp Transl Clin. 2017 Apr 5;3(2)

Unexpected immediate post-injection reactions following glatiramer acetate 40 mg: need of titration? Zecca C, Bellavia G, **Brambilla L**, Pareja Gutierrez L, Gerardi C, Fiori AM, Bernardini L, Camera G, Disanto G, Petrini L, Perugini J, Antozzi C, Torri Clerici V, Bellino A, Gobbi C, Confalonieri P, Mantegazza R, Rossi S. (doi.org/10.1007/s40263-018-0529-1)

Older age, higher perceived disability and depressive symptoms predict the amount and severity of work-related difficulties in multiple sclerosis. Raggi A, Giovannetti AM, Schiavolin S, **Brambilla L**, Brenna G, Confalonieri P, Cortese F, Frangiamore R, Leonardi M, Mantegazza R, Moscatelli M, Ponzio M, Torri Clerici V, Zaratin P, De Torres L (Disabil Rehabil. 2018 Apr 16:1-9)

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)

Effectiveness of Delayed-release Dimethyl Fumarate on Patient-Reported Outcomes and Clinical Measures in Patients with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis in a Real-world Clinical Setting: PROTEC. Berger T, **Brambilla L**, Bretagnie A, Brochet B, Giacomini P, Montalban X, Su R, Salgado AV (Mult Scler J Exp Transl Clin 2019)

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, Lorefice 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.

Reliability and repeatability analysis of synthetic indices to measure walking-related fatigue in MS patients. Taborri J, Studer V, Grossi P, **Brambilla L**, Patanè F, Ferrò MT, Mantegazza R, Rossi S. Sensors (Basel). 2020 Sep 6;20(18):5063

Ofatumumab versus Teriflunomide in Multiple Sclerosis. Hauser SL, Bar-Or A, Cohen JA, Comi G, Correale J, Coyle PK, Cross AH, de Seze J, Leppert D, Montalban X, Selmaj K, Wiendl H, Kerloeguen C, Willi R, Li B, Kakarieka A, Tomic D, Goodyear A, Pingili R, Häring DA, Ramanathan K, Merschhemke M, Kappos L; ASCLEPIOS I and ASCLEPIOS II Trial Groups (**Brambilla L**). N Engl J Med. 2020 Aug

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 (accepted)

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, 2 marzo 2021