

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

MARIA LAURA STROMILLO

Nazionalità

Italiana

Data di nascita



2004-2005

Contratto d'opera Professionale del 25 febbraio 2004 con incarico libero professionale per medico specialista in Neurologia di 48 ore mensili nell'ambito dell'U.O. di Neurologia della ASL 11 di Empoli della durata di 8 mesi (1 marzo-31 ottobre 2004) per attività clinica di Pronto Soccorso ed ambulatoriale.

Contratto d'opera Professionale per l'affidamento di incarico libero-professionale per medico specialista in Neurologia , del 2 novembre 2004, di 50 ore mensili nell'ambito dell'U.O. di Neurologia della ASL 11 di Empoli della durata di 6 mesi (1 novembre 2004-30 aprile 2005) per attività clinica di Pronto Soccorso ed ambulatoriale;

Titolare con l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese di un contratto d'opera libero professionale per medico specialista in Neurologia per prestazioni specialistiche presso l'ambulatorio di sclerosi multipla, Trial clinici ed attività di ricerca presso il laboratorio di Neuroimmagini Quantitative, presso l'U.O.S.A. di Neurologia Sperimentale

2007-Ongoing

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Azienda Ospedaliera Universitaria Senese
Viale Bracci 2 Siena
Contratto d'opera libero professionale. per medico specialista in Neurologia
Attività clinica presso l'ambulatorio di sclerosi multipla,
clinical research investigator nei trial clinici.



2008

Dottorato di Ricerca in Scienze Neurologiche Applicate, Sezione Meccanismi di Neurodegenerazione e Neuroriparazione nelle Malattie Neurologiche Rare.

2003

Specializzazione in Neurologia

1996

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Laurea in Medicina e Chirurgia
Universita' degli Studi di Siena

2002-Ongoing

Frequenta il Laboratorio di Neuroimmagini Quantitative (QNL), della U.O.S.A. Neurologia Sperimentale, Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Neuroscienze dell'Università degli Studi di Siena.

La sua attività è volta alla valutazione ed all'applicazione di nuove tecniche non convenzionali di Risonanza Magnetica nello studio delle patologie della sostanza bianca cerebrale, con particolare interesse alla Sclerosi Multipla.

2002-Ongoing

Ha partecipato e partecipa attualmente, presso l'U.O.S.A. di Neurologia Sperimentale dell'AOU Senese, come clinical research investigator a:

- Sperimentazione clinica, di tipo epidemiologico-osservazionale, inerente l'insorgenza di sindrome depressiva nei pazienti con stroke ischemico od emorragico. Studio DESTRO.
- Studio multicentrico di fase II, ACT 5074, per la valutazione dello Xaliproden in pazienti con Sclerosi Multipla della Sanofi-Synthelabo.
- Studio multicentrico di valutazione dell'efficacia, tollerabilità e sicurezza del trattamento con Glatiramer Acetato in pazienti affetti da Sclerosi Multipla con fasi di esacerbazione e remissione (SM R-R). GA9011 della TEVA Pharmaceutical Industries;
- Studio internazionale, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo, di valutazione dell'efficacia, della tollerabilità e della sicurezza di due dosaggi di Laquinimod somministrato per via orale in pazienti affetti da Sclerosi Multipla (SM) con fasi di esacerbazione e remissione (R-R). LAQ/5062 della TEVA Pharmaceutical Industries;
- Studio internazionale, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo, di valutazione dell'efficacia, della sicurezza e della tollerabilità del Donepezil HCL in pazienti CADASIL con decadimento cognitivo. Eisai Medical Research: E 2020
- Studio multinazionale, multicentrico, randomizzato, a gruppi paralleli, in doppio cieco per valutare l'efficacia, la tollerabilità e la sicurezza di Glatiramer acetato 40mg/ml, in confronto a Glatiramer acetato 20 mg/ml, in pazienti affetti da Sclerosi Multipla (SM) con fasi di esacerbazione e remissione (RR). FORTE della TEVA Pharmaceutical Industries
- Studio multinazionale, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo, a gruppi paralleli, di definizione della dose, per valutare l'efficacia determinata mediante risonanza magnetica (RM) e la sicurezza di fintegrast somministrato per sei mesi (150-1200 mg due volte al giorno) in soggetti con sclerosi multipla recidivante-remittente". A4M105038 Glaxo-Smith Kline. Codice EudraCT 2006-002633-20 - fase II
- Studio nazionale, multicentrico, randomizzato controllato in doppio cieco, sugli effetti della tetraidrobiopterina (BH4) sulla vasodilatazione endotelio-dipendente in pazienti con CADASIL. Effetti della tetraidrobiopterina (BH4) sulla vasodilatazione endotelio-dipendente in pazienti con cadasil: studio randomizzato controllato - Eudract Number: 2007-004370-55 - Fase II. Bando AIFA 2006 FARM659PTX.
- Studio multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo, a gruppi paralleli, di definizione della dose, per valutare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità di tre dosi di ACT-128800, un 51P1 recettore agonista orale, somministrato per 24 settimane in pazienti con sclerosi multipla recidivante-remittente - Codice protocollo: AC-058B201-Eudract Number: 2008-006786-92 - Fase II. Actelion Pharmaceutical Ltd.
- Studio Osservazionale P.A.S.S. (Post Authorization Safety Study) per la valutazione prospettica del profilo di sicurezza e tollerabilità del Rebif® New Formulation in pazienti naïve al trattamento, affetti da Sclerosi Multipla Recidivante-Protocollo EMR 701068_517. STEP/ Merck Serono S.p.A.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

buono,
buono,
buono,

CAPACITÀ E COMPETENZE

Partecipazione a Progetti di Ricerca

Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)

PRIN 2003: Valutazione tramite Risonanza Magnetica Spettroscopica e Volumetrica del danno cerebrale metabolico e strutturale presente in pazienti con amiloidosi ereditaria da transtiretina.

Coordinatore Scientifico Prof. Giuseppe Vita. Responsabile dell'Unità di Ricerca Prof. Nicola De Stefano, Università degli Studi di Siena. Durata 24 mesi.

PRIN 2004: Studio clinico, molecolare e di imaging funzionale e morfometrico delle atassie spinocerebellari, familiari e sporadiche. Coordinatore scientifico Prof. Giuseppe De Michele. Responsabile dell'Unità di Ricerca Prof. Nicola De Stefano, Università degli Studi di Siena. Durata 24 mesi.

PRIN 2006: Sviluppo, validazione ed applicazione in diverse malattie neurologiche di sistemi di controllo della performance motoria in risonanza magnetica funzionale. Coordinatore scientifico Prof. Mario Mascalchi, Responsabile dell'Unità di Ricerca Prof. Nicola De Stefano. Università degli Studi di Siena. Durata 24 mesi.

PRIN 2008: Studi clinici, biologici e di neuroimaging nelle paraparesi spastiche ereditarie. Coordinatore Scientifico Prof. Alessandro Filla. Responsabile scientifico Prof. Alessandro Malandrini, Università degli Studi di Siena. Durata 24 mesi

PRIN 2009: CADASIL e forme CADASIL-like associate a varianti genetiche del gene Notch3: studio clinico-genetico e di risonanza magnetica. Coordinatore scientifico Prof. Domenico Inzitari. Responsabile dell'Unità di Ricerca Prof. Maria Teresa Dotti, Università degli Studi di Siena.

Fondazione Italiana Sclerosi Multipla (FISM)

Bando FISM 2002: Valutazione Tramite Risonanza Magnetica Quantitativa del Danno della Sostanza Grigia Cerebrale e della Sua Rilevanza Clinica in Pazienti con Sclerosi Multipla Responsabile Progetto Prof. Nicola De Stefano, Università degli Studi di Siena.. Durata 24 mesi.

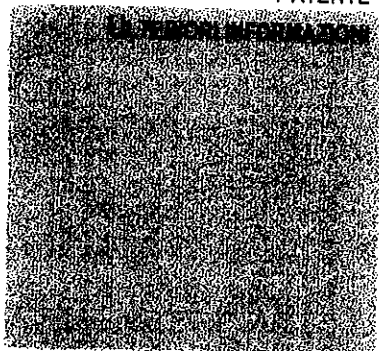
Bando FISM 2005: Valutazione tramite risonanza magnetica del danno tissutale in pazienti con sclerosi multipla benigna. Responsabile Progetto Prof. Nicola De Stefano, Università degli Studi di Siena. Durata 24 mesi.

Bando FISM 2010: Modifiche nell' arco di 10 anni della sostanza bianca e grigia cerebrale in pazienti con sclerosi multipla in rapporto a disabilità fisica e disfunzione cognitiva. Responsabile Progetto Prof. Nicola de Stefano, Università degli Studi di Siena. Durata del progetto 24 mesi.

INFORMATICHE

Buone capacità nell'utilizzo di Windows e dei suoi applicativi (pacchetto Office, Internet, gestione dei file e documenti), del sistema operativo CENTOS (Linux) e del sistema operativo MAC.

PATENTE



Patente B

Autrice di **61** articoli originali su riviste internazionali recensite da Current Contents-Life Science,
Partecipazione a numerosi Corsi di Aggiornamento e Congressi Scientifici nazionali ed internazionali.

E' membro della Società Italiana di Neurologia

E' membro del *GRUPPO DI STUDIO DI NEUROIMMAGINI* della Società Italiana di Neurologia

ALLEGATI

LISTA DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Siena 25/03/2015

FIRMA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Dott.ssa Maria Laura Stromillo

PREDICTING OUTCOME IN CLINICALLY ISOLATED SYNDROME USING MACHINE LEARNING.

Neuroimage Clin. 2014 Dec 4;7:281-7.

Wotschel V, Alexander DC, Kwok PP, Chard DT, **Stromillo ML**, De Stefano N, Thompson AJ, Miller DH, Ciccarelli O.

APPRAISAL OF BRAIN CONNECTIVITY IN RADIOLOGICALLY ISOLATED SYNDROME BY MODELING IMAGING MEASURES.

J Neurosci. 2015 Jan 14;35(2):550-8.

Giorgio A, **Stromillo ML**, De Leucio A, Rossi F, Brandes I, Hakiki B, Portaccio E, Amato MP, De Stefano N.

PROGNOSTIC BIOMARKERS OF IFN β THERAPY IN MULTIPLE SCLEROSIS.

Mult Scler. 2014 Nov 12.

Baranzini SE, Madireddy LR, Cromer A, D'Antonio M, Lehr L, Beelke M, Farmer P, Battaglini M, Caillier SJ, **Stromillo ML**, De Stefano N, Monnet E, Cree BA.

EFFECTS OF SAPROPTERIN ON ENDOTHELIUM-DEPENDENT VASODILATION IN PATIENTS WITH CADASIL: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL.

Stroke. 2014 Oct;45(10):2959-66.

De Maria R, Campolo J, Frontali M, Taroni F, Federico A, Inzitari D, Tavani A, Romano S, Puca E, Orzi F, Francia A, Mariotti C, Tomasello C, Dotti MT, **Stromillo ML**, Pantoni L, Pescini F, Valenti R, Pelucchi C, Parolini M, Parodi O.

DEVELOPMENT AND PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF A NEUROPSYCHOLOGICAL BATTERY FOR MILDE COGNITIVE IMPAIRMENT WITH SMALL VESSEL DISEASE: THE VMCI-TUSCANY STUDY

J Alzheimers Dis. 2015;43(4):1313-23.

Salvadori E, Poggesi A, Pracucci G, Inzitari D, Pantoni L; VMCI-Tuscany Study Group.

AUTOMATED IDENTIFICATION OF BRAIN NEW LESIONS IN MULTIPLE SCLEROSIS USING SUBTRACTION IMAGES.

J Magn Reson Imaging. 2014 Jun;39(6):1543-9.

Battaglini M, Rossi F, Grove RA, **Stromillo ML**, Whitcher B, Matthews PM, De Stefano N

TWELVE-YEAR MONITORING OF A PATIENT WITH MEGALENCEPHALIC LEUKOENCEPHALOPATHY WITH SUBCORTICAL CYSTS.

Neurol Sci. 2014 Mar 2.

Rossi F, Battaglini M, **Stromillo ML**, Giorgio A, Federico A, De Stefano N.

RELEVANCE OF HYPOINTENSE BRAIN MRI LESIONS FOR LONG-TERM WORSENING OF CLINICAL DISABILITY IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS.

Mult Scler. 2014 Feb;20(2):214-9.

Giorgio A, **Stromillo ML**, Bartolozzi ML, Rossi F, Battaglini M, De Leucio A, Guidi L, Maritato P, Portaccio E, Sormani MP, Amato MP, De Stefano N.

BRAIN METABOLIC CHANGES SUGGESTIVE OF AXONAL DAMAGE IN RADIOLOGICALLY ISOLATED SYNDROME.

Neurology. 2013 Jun 4;80(23):2090-4.

Stromillo ML, Giorgio A, Rossi F, Battaglini M, Hakiki B, Malentacchi G, Santangelo M, Gasperini C, Bartolozzi ML, Portaccio E, Amato MP, De Stefano N.

PREVALENCE OF PATIENT-REPORTED DYSPHAGIA IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: AN ITALIAN MULTICENTER STUDY (USING DYMUS QUESTIONNAIRE). *J Neurol Sci.* 2013 Aug 15;331(1-2):94-7.

Solaro C, Rezzani C, Trabucco E, Amato MP, Zipoli V, Portaccio E, Giannini M, Patti F, D'Amico E, Frau J, Loreface L, Bonavita S, Della Corte M, Grasso MG, Finamore L, Ghezzi A, Annovazzi P, Rottoli M, Gasperini C, Restivo D, Maimone D, Rossi P, **Stromillo ML**, Bergamaschi R.

COGNITIVE RESERVE AND CORTICAL ATROPHY IN MULTIPLE SCLEROSIS: A LONGITUDINAL STUDY. *Neurology.* 2013 May 7;80(19):1728-33.

Amato MP, Razzolini L, Goretti B, **Stromillo ML**, Rossi F, Giorgio A, Hakiki B, Giannini M, Pastò L, Portaccio E, De Stefano N.

REFINING RESPONSE TO TREATMENT AS DEFINED BY THE MODIFIED RIO SCORE. *Mult Scler.* 2013 Aug;19(9):1246-7.

Sormani M, Signori A, **Stromillo M**, De Stefano N.

CLINICAL COURSE OF TWO ITALIAN SIBLINGS WITH ATAXIA-TELANGIECTASIA-LIKE DISORDER. *Cerebellum.* 2013 Aug;12(4):596-9.

Palmeri S, Rufa A, Pucci B, Santarnecchi E, Malandrini A, **Stromillo ML**, Mandalà M, Rosini F, De Stefano N, Federico A.

BRAIN METABOLISM CHANGES AFTER THERAPY WITH CHENODEOXYCHOLIC ACID IN A CASE OF CEREBROTENDINOUS XANTHOMATOSIS. *Neurol Sci.* 2013 Sep;34(9):1693-6.

Caroppo P, D'Agata F, Mignarri A, **Stromillo ML**, Dotti MT, Mongini T.

RELEVANCE OF BRAIN LESION LOCATION TO COGNITION IN RELAPSE MULTIPLE SCLEROSIS. *PLOS ONE*, 2012 vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0044826

Rossi F, Giorgio A, Battaglini M, **Stromillo ML**, Portaccio E, Goretti B, Federico A, Hakiki B, Amato MP, De Stefano N

NATALIZUMAB MAY REDUCE COGNITIVE CHANGES AND BRAIN ATROPHY RATE IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: A PROSPECTIVE, NON-RANDOMIZED PILOT STUDY. *Eur J Neurol.* 2012 Oct. 11.

Portaccio E, **Stromillo ML**, Goretti B, Hakiki B, Giorgio A, Rossi F, De Leucio A, De Stefano N, Amato MP

SCORING TREATMENT RESPONSE IN PATIENTS WITH RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS. *Mult Scler.* 2012 Sep 25. Epub ahead of print, ISSN: 1352-4585, doi: 10.1177/1352458512460605

Sormani M, Rio J, Tintorè M, Signori A, Li D, Cornelisse P, Stubinski B, **Stromillo M**, Montalban X, De Stefano N.

THE CEREBRAL AUTOSOMAL-DOMINANT ARTERIOPATHY WITH SUBCORTICAL INFARCTS AND LEUKOENCEPHALOPATHY (CADASIL) SCALE: A SCREENING TOOL TO SELECT PATIENTS FOR NOTCH3 GENE ANALYSIS. *STROKE*, 2012 Nov, vol. 43, p. 2871-2876, ISSN: 0039-2499, doi: 10.1161/STROKEAHA.112.665927

Pescini F, Nannucci S, Bertaccini B, Salvadori E, Bianchi S, Ragno M, Sarti C, Valenti R, Zicari E, Moretti M, Chiti S, **Stromillo ML**, De Stefano N, Dotti MT, Federico A, Inzitari D, Pantoni L

ISOPROSTANES IN CLINICALLY ISOLATED SYNDROME AND EARLY MULTIPLE SCLEROSIS AS BIOMARKERS OF TISSUE DAMAGE AND PREDICTORS OF CLINICAL COURSE. *Mult Scler.* 2012, Aug 23. Epub ahead of print, ISSN: 1352-4585, doi: 10.1177/1352458512457721

Sbardella E, Greco A, **Stromillo ML**, Prosperini L, Puopolo M, Cefaro LA, Pantano P, De Stefano N, Minghetti L, Pozzilli C

ASSOCIATION OF MRI METRICS AND COGNITIVE IMPAIRMENT IN RADIOLOGICALLY ISOLATED SYNDROME. *Neurology.* 2012 Jan 31;78(5):309-14. Epub 2012 Jan 18.

Amato MP, Hakiki B, Goretti B, Rossi F, **Stromillo ML**, Giorgio A, Roscio M, Ghezzi A, Guidi L, Bartolozzi ML, Portaccio E, De Stefano N; Italian RIS/MS Study Group.

CORTICAL LESIONS IN RADIOLOGICALLY ISOLATED SYNDROME. *Neurology.* 2011 Nov 22;77(21):1896-9. Epub 2011 Nov 9.

Giorgio A, **Stromillo ML**, Rossi F, Battaglini M, Hakiki B, Portaccio E, Federico A, Amato MP, De Stefano N.

IMPAIRED VASOREACTIVITY IN MIDLY DISABLED CADASIL PATIENTS. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2012 Mar;83(3):268-74. Epub 2011 Nov 9.

Campolo J, De Maria R, Frontali M, Taroni F, Inzitari D, Federico A, Romano S, Puca E, Mariotti C, Tomasello C, Pantoni L, Pescini F, Dotti MT, **Stromillo ML**, De Stefano N, Tavani A, Parodi O.

MODELLING THE DISTRIBUTION OF CORTICAL LESIONS IN MULTIPLE SCLEROSIS. *Mult Scler.* 2012 Feb;18(2):229-31. Epub 2011 Jul 14

Sormani M, **Stromillo ML**, Battaglini M, Signori A, De Stefano N.

STRUCTURAL AND METABOLIC DAMAGE IN BRAINS OF PATIENTS WITH SPG11-RELATED SPASTICA PARAPLEGIA AS DETECTED BY QUANTITATIVE MRI. *J Neurol.* 2011 Dec;258(12):2240-7. Epub 2011 May 29.

Stromillo ML, Malandrini A, Dotti MT, Battaglini M, Borgogni F, Tessa A, Storti E, Denora PS, Santorelli FM, Gaudiano C, Battisti C, Federico A, and De Stefano N

PRONOUNCED FOCAL AND DIFFUSE BRAIN DAMAGE PREDICTS SHORT-TERM DISEASE EVOLUTION IN PATIENTS WITH CLINICALLY ISOLATED SYNDROME. *Mult Scler.* 2011 Dec;17(12):1432-40. Epub 2011 Jul 5

Emilia Sbardella, Valentina Tomassini, **Maria Laura Stromillo**, Nicola Filippini, Marco Battaglini, Serena Ruggieri, Luca Ausili Cefaro, Eytan Raz, Claudio Gasperini, Patrizia Pantano, Carlo Pozzilli, and Nicola De Stefano

Emilia Sbardella, Valentina Tomassini, **Maria Laura Stromillo**, Nicola Filippini, Marco Battaglini, Serena Ruggieri, Luca Ausili Cefaro, Eytan Raz, Claudio Gasperini, Patrizia Pantano, Carlo Pozzilli, and Nicola De Stefano

IMPROVING THE CHARACTERIZATION OF RADIOLOGICALLY ISOLATED SYNDROME SUGGESTIVE OF MULTIPLE SCLEROSIS. *PLoS One.* 2011 Apr 29;6(4):e19452.

De Stefano N, **Stromillo ML**, Rossi F, Battaglini M, Giorgio A, Portaccio E, Hakiki B, Malentacchi G, Gasperini C, Santangelo M, Bartolozzi ML, Sormani MP, Federico A and Amato MP

RELATIONSHIP BETWEEN BRAIN MRI LESION LOAD AND SHORT-TERM DISEASE EVOLUTION IN NON-DISABLING MS: A LARGE-SCALE, MULTICENTRE STUDY. *Mult Scler.* 2011 Mar;17(3):319-26. Epub 2010 Dec 15.

Rovaris M, Rocca MA, Barkhof F, Calabrese M, De Stefano N, Khalil M, Fazekas F, Fisniku L, Gallo P, Miller DH, Montalban X, Polman C, Rovira A, Sombekke MH, Sormani MP, **Stromillo ML**, Filippi M.

CLINICAL RELEVANCE OF BRAIN VOLUME CHANGES IN PATIENTS WITH CEREBROTENDINOUS XANTHOMATOSIS. *Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2010 Nov;81(11):1189-93.

Guerrera S., **Stromillo M.L.**, Mignarri A., Battaglini M., Marino S., Di Perri C., Federico A., Dotti M.T., De Stefano N.

RELEVANCE OF COGNITIVE DETERIORATION IN EARLY RELAPSING-REMITTING MS: A 3-YEAR FOLLOW-UP STUDY. *Mult Scler.* 2010 Dec; 16(12):1474-82.

Amato MP, Portaccio E, Goretti B, Zipoli V, Iudice A, Della Pina D, Malentacchi G, Sabatini S, Annunziata P, Falcini M, Mazzoni M, Mortilla M, Fonda C, De Stefano N. TuSCMS Study Group

CORTICAL FUNCTIONAL REORGANISATION AND ITS RELATIONSHIP WITH BRAIN STRUCTURAL DAMAGE IN PATIENTS WITH BENIGN MULTIPLE SCLEROSIS. *Mult Scler.* 2010 Nov;16(11):1326-34. Epub 2010 Jul 29

Giorgio A., Portaccio E., **Stromillo M.L.**, Marino S., Zipoli V., Battaglini M., Blandino A., Bartolozzi M.L., Siracusa G., Amato M.P., De Stefano N.

RELIABILITY, PRACTICE EFFECTS, AND CHANGE INDICES FOR RAO'S BRIEF REPEATABLE BATTERY. *Mult Scler.* 2010 May;16(5):611-7. Epub 2010 Mar 5.

Portaccio E, Goretti B, Zipoli V, Iudice A, Pina DD, Malentacchi GM, Sabatini S, Annunziata P, Falcini M, Mazzoni M, Pia Amato M; TuSCIMS Study Group.

APOE-epsilon4 IS NOT ASSOCIATED WITH COGNITIVE IMPAIRMENT IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS. *Mult. Scler.* 2009 Dec;15(12):1489-94

Portaccio E, Goretti B, Zipoli V, Nacmias B, **Stromillo ML**, Bartolozzi ML, Siracusa G, Guidi L, Federico A, Sorbi S, De Stefano N, Amato MP.

ABSENCE OF THE RIGHT COMMON CAROTID ARTERY. *Surg Radiol Anat.* 2009 Dec;31(10):815-817. doi: 10.1007/s00276-009-0522-y.

Cerese A, Rubenni E, Tassi R, **Stromillo ML**, Venturi C.

NEUROPSYCHOLOGICAL AND MRI MEASURES PREDICT SHORT-TERM EVOLUTION IN BENIGN MULTIPLE SCLEROSIS. *Neurology.* 2009 Aug 18;73(7):498-503.

Portaccio E, **Stromillo ML**, Goretti B, Zipoli V, Siracusa G, Battaglini M, Giorgio A, Bartolozzi ML, Guidi L, Sorbi S, Federico A, Amato MP, De Stefano N.

VALIDATION OF THE DYMUS QUESTIONNAIRE FOR THE ASSESSMENT OF DYSPHAGIA IN MULTIPLE SCLEROSIS. *Funct Neurol.* 2009 Jul-Sep;24(3):159-62.

Bergamaschi R, Rezzani C, Minguzzi S, Amato MP, Patti F, Marrosu MG, Bonavita S, Grasso MG, Ghezzi A, Rottoli M, Gasperini C, Restivo D, Maimone D, Rossi P, **Stromillo ML**, Montomoli C, Solaro C, DYMUS Group.

VOXEL-WISE ASSESSMENT OF PROGRESSION OF REGIONAL BRAIN ATROPHY IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS. J Neurol Sci. 2009 Jul 15;282(1-2): 55-60

Battaglini M, Giorgio A, **Stromillo ML**, Bartolozzi ML, Guidi L, Federico A, De Stefano N.

STRUCTURAL AND METABOLIC BRAIN ABNORMALITIES IN PRECLINICAL CEREBRAL AUTOSOMAL DOMINANT ARTERIOPATHY WITH SUBCORTICAL INFARCTS AND LEUKOENCEPHALOPATHY. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2009 Jan;80(1):41-7.

Stromillo ML, Dotti MT, Battaglini M, Mortilla M, Bianchi S, Plewnia K, Pantoni L, Inzitari D, Federico A, De Stefano N.

INCREASED QT VARIABILITY IN CEREBRAL AUTOSOMAL DOMINANT ARTERIOPATHY WITH SUBCORTICAL INFARCTS AND LEUKOENCEPHALOPATHY. Eur J Neurol. 2008 Nov;15(11):1216-21.

Piccirillo G, Magri D, Mitra M, Rufa A, Zicari E, **Stromillo ML**, De Stefano N, Dotti MT.

COGNITIVE ASSESSMENT AND QUANTITATIVE MAGNETIC RESONANCE METRICS CAN HELP TO IDENTIFY BENIGN MULTIPLE SCLEROSIS. Neurology. 2008 Aug 26;71(9):632-8

Amato MP, Portaccio E, **Stromillo ML**, Goretti B, Zipoli V, Siracusa G, Battaglini M, Giorgio A, Bartolozzi ML, Guidi L, Sorbi S, Federico A, De Stefano N.

RIGHT-TO-LEFT SHUNT IN CADASIL PATIENTS: PREVALENCE AND CORRELATION WITH CLINICAL AND MRI FINDINGS. Stroke. 2008 Jul;39(7):2155-7.

Zicari E, Tassi R, **Stromillo ML**, Pellegrini M, Bianchi S, Cevenini G, Gistri M, De Stefano N, Federico A, Dotti MT.

VOXEL-BASED ASSESSMENT OF DIFFERENCES IN DAMAGE AND DISTRIBUTION OF WHITE MATTER LESIONS BETWEEN PATIENTS WITH PRIMARY PROGRESSIVE AND RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS. Arch Neurol. 2008 Feb;65(2):236-43.

Di Perri C, Battaglini M, **Stromillo ML**, Bartolozzi ML, Guidi L, Federico A, De Stefano N.

SHORT-TERM COMBINATION OF GLATIRAMER ACETATE WITH IV STEROID TREATMENT PRECEDING TREATMENT WITH GA ALONE IS ASSOCIATED WITH EARLY SUPPRESSION OF MRI-DISEASE ACTIVITY IN PATIENTS WITH RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS. J NEUROL SCI. 2008 Mar 15;266, p. 44-50

De Stefano N, Filippi M, Hawkins C; 9011 study group

NOVEL HUMAN PATHOLOGICAL MUTATIONS. GENE SYMBOL: NOTCH3. DISEASE: CADASIL, EXON 2 MUTATION. Hum Genet. 2007 Dec;122(5):558-9.

Bianchi S, Dotti MT, De Stefano N, **Stromillo ML**, Federico A.

PROMINENT BRAIN AXONAL DAMAGE AND FUNCTIONAL REORGANIZATION IN "PURE" ADRENOMYELONEUROPATHY. Neurology. 2007 Sep 18;69(12):1261-9.

Marino S, De Luca M, Dotti MT, **Stromillo ML**, Formichi P, Galluzzi P, Mondelli M, Bramanti P, Federico A, De Stefano N.

ASSOCIATION OF NEOCORTICAL VOLUME CHANGES WITH COGNITIVE DETERIORATION IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS. Arch Neurol. 2007 Aug;64(8):1157-61.

Amato M.P., Portaccio E., Goretti B., Zipoli V, Battaglini M., Bartolozzi ML, **Stromillo ML**, Guidi L., Siracusa G., Sorbi S., Federico A. and De Stefano N.

CARDIAC AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM AND RISK OF ARRHYTHMIAS IN CEREBRAL AUTOSOMAL DOMINANT ARTERIOPATHY WITH SUBCORTICAL INFARCTS AND LEUKOENCEPHALOPATHY (CADASIL). Stroke. 2007 Feb;38(2):276-80. Epub 2007 Jan 11.

Rufa A, Guideri F, Acampa M, Cevenini G, Bianchi S, De Stefano N, **Stromillo ML**, Federico A, Dotti MT.

LEUKOENCEPHALOPATHY AS A RARE COMPLICATION OF HEPATITIS C INFECTION. Neurol Sci. 2006 Nov;27(5):360-3.

Buccoliero R, Gambelli S, Sicurelli F, Malandrini A, Palmeri S, De Santis M, **Stromillo ML**, De Stefano N, Sperduto A, Musumeci SA, Federico A.

BRAIN DAMAGE AS DETECTED BY MAGNETIZATION TRANSFER IMAGING IS LESS PRONOUNCED IN BENIGN THAN IN EARLY RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS. Brain. 2006 Aug;129(Pt 8):2008-16.

De Stefano N, Battaglini M, **Stromillo ML**, Zipoli V, Bartolozzi ML, Guidi L, Siracusa G, Portaccio E, Giorgio A, Sorbi S, Federico A, Amato MP

PERIPHERAL NEUROPATHY IN VANISHING WHITE MATTER DISEASE WITH A NOVEL EIF2B5 MUTATION. Neurology. 2006 Jul 25;67(2):353-5.

Federico A, Scali O, **Stromillo ML**, Di Perri C, Bianchi S, Sicurelli F, De Stefano N, Malandrini A, Dotti MT

CORTICAL DAMAGE IN BRAINS OF PATIENTS WITH ADULT-FORM OF MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1 AND NO OR MINIMAL MRI ABNORMALITIES. J Neurol. 2006 Nov;253(11):1471-1477

Giorgio A, Dotti MT, Battaglini M, Marino S, **Stromillo ML**, Bramanti P., Orrico A, Federico A, De Stefano N.

DIFFUSE METABOLIC CHANGES IN THE BRAIN OF PATIENTS WITH FAMILIAL AMYLOID POLYNEUROPATHY. A PROTON MRSI STUDY. J Neurol Sci. 2006 Jul 15;246(1-2):31-5.

Mazzeo A, Toscano A, **Stromillo ML**, Battaglini M, Messina C, Federico A, Vita G and De Stefano N

IMAGING BRAIN DAMAGE IN FIRST-DEGREE RELATIVES OF SPORADIC AND FAMILIAL MULTIPLE SCLEROSIS. Ann Neurol. 2006 Apr;59(4):634-9.

De Stefano N, Cocco E, Lai M, Battaglini M, Spissu A, Marchi P, Floris G., Mortilla M., **Stromillo ML**, Paolillo A, Federico A and Marrosu M.G.

DIFFUSE STRUCTURAL AND METABOLIC BRAIN CHANGES IN FABRY DISEASE. J Neurol. 2006 Apr;253(4):434-440.

Marino S, Borsini W, Buchner S, Mortilla M, **Stromillo ML**, Battaglini M, Giorgio A, Bramanti P, Federico A and De Stefano N

RAPIDLY PROGRESSIVE MEURODEGENERATION IN A CASE WITH THE 7472insC MUTATION AND THE A7472C POLYMORPHISM IN THE mtDNA tRNA ser(UNC) GENE. Neuromuscul Disord. 2006 Jan;16(1):26-31. Epub 2005 Dec 20.

Cardaioli E, Da Pozzo P, Cerase A, Sicurelli F, Malandrini A, De Stefano N, **Stromillo ML**, Battisti C., Dotti M.T. and Federico A.

SISTEMIC BLOOD PRESSURE PROFILE IN CEREBRAL AUTOSOMAL DOMINANT ARTERIOPATHY WITH SUBCORTICAL INFARCTS AND LEUKOENCEFALOPATHY. Stroke. 2005 Dec;36(12):2554-8. Epub 2005 Nov 10.

Rufa A, Dotti MT, Franchi M, **Stromillo ML**, Cevenini G, Bianchi S, De Stefano N, Federico A.

MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY AS A MEASURE OF BRAIN DAMAGE IN MULTIPLE SCLEROSIS. J Neurol Sci. 2005 Jun 15;233(1-2):203-8.

De Stefano N, Bartolozzi ML, Guidi L, **Stromillo ML**, Federico A.

MITOCHONDRIAL ALTERATIONS IN MUSCLE BIOPSIES OF PATIENTS ON STATIN THERAPY. J. Submicrosc Cytol Pathos. 2004 Jan; 36(1):85-9

Gambelli S, Dotti M.T., Malandrini A., Mondelli M., **Stromillo ML**, Gaudiano C, and Federico A.

ACUTE UNILATERAL VISUAL LOSS AS FIRST SYMPTOM OF CADASIL. Arch Neurol. 2004 Apr;61(4):577-80

Rufa A, De Stefano N, Dotti MT, Bianchi S, Sicurelli F, **Stromillo ML**, D'Aniello B, Federico A.

IMAGING NEURONAL AND AXONAL DEGENERATION IN MULTIPLE SCLEROSIS Neurol. Sci. 2003 Dec, 24 Suppl 5S283-6

De Stefano N, Guidi L, **Stromillo ML**, Bartolozzi ML, Federico A.

MR EVIDENCE OF STRUCTURAL AND METABOLIC CHANGES IN BRAINS OF PATIENTS WITH WERNER'S SYNDROME. J Neurol. 2003 Oct, 250 (10): 1169-73

De Stefano N, Dotti MT, Battisti C, Sicurelli F, **Stromillo ML**, Mortilla M, Federico A

Siena 25/03/2015

Dott.ssa Maria Laura Stromillo