FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**FABIO BUTTARI**
Indirizzo	VIA ROMA 210, SAN FELICE CIRCEO (LT), 04017, ITALIA
Telefono	338 4999878
E-mail	fabio.buttari@ptvonline.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	19 MAGGIO 1980

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Data	Dal Marzo 2017 ad oggi
• Azienda	IRCCS Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed, Via Atinense 18, Pozzilli (IS)
• Settore	Dipartimento di Neurologia
• Tipo di impiego	Collaboratore clinico-scientifico

• Data	1 Aprile 2013
• Azienda	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Montpellier 1, Roma
• Qualifica conseguita	Vincitore di Assegno di Ricerca di 1º Fascia della durata di dodici mesi, relativo al programma: "Studio della correlazione tra neurodegenerazione e infiammazione nella Sclerosi Multipla", settore disciplinare MED/26

• Data	Dal 25 Aprile 2013 al 28 Febbraio 2017
• Azienda	Policlinico Universitario Tor Vergata, Viale Oxford 81, Roma
• Settore	UOSD Centro di Riferimento Regionale per la diagnosi e cura della Sclerosi Multipla e Reparto Degenze della Clinica Neurologica
• Tipo di impiego	Specialista Neurologo

• Data	Dal 2008 al 28 Febbraio 2017
• Azienda	Policlinico Universitario Tor Vergata, Viale Oxford 81, Roma
• Settore	Partecipazione ai seguenti trial clinici nazionali ed internazionali, di tipo farmacologico ed osservazionale, per la gestione e il trattamento della Sclerosi Multipla:

PROTOCOLLO CFTY720D2306E1: *"Studio multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, a gruppi paralleli, verso placebo, per valutare la sicurezza e l'efficacia di FINGOLIMOD 1.25mg somministrato per via orale una volta al giorno in pazienti affetti da Sclerosi Multipla primariamente progressiva" (Codice EudraCT 2012-000835-18)*

STUDIO CFTY720D2324: *"Studio multicentrico, randomizzato, con paziente e valutatore in condizioni di cecità, a gruppi paralleli, della durata di 32 settimane per valutare il controllo della malattia e la sicurezza in pazienti con sclerosi multipla recidivante-remittente che hanno subito la conversione da un precedente trattamento con natalizumab al trattamento con fingolimod (FTY720)" (Codice EudraCT 2011-001442-15)*

PROTOCOLLO 215MS201 (SINERGY): *"Studio randomizzato, in doppio-cieco, controllato con placebo, a gruppi paralleli, di dose-ranging, per verificare l'efficacia, la sicurezza, la tollerabilità e la farmacocinetica di BIIB033 in soggetti con forme recidivanti di Sclerosi Multipla quando usato in combinazione con Avonex®" (Codice EudraCT 2011-006262-40)*

PROTOCOLLO CFTY720D2399: *"Studio multicentrico in aperto a un solo gruppo di trattamento per valutare la sicurezza e la tollerabilità a lungo termine di 0.5mg di FINGOLIMOD somministrato per via orale una volta al giorno in pazienti con forme recidivanti di Sclerosi Multipla " (Codice EudraCT 2010-020515-37)*

• Tipo di impiego	Sub-Investigator

• Data	Dal Marzo 2008 all'Aprile 2013
• Azienda	Policlinico Universitario Tor Vergata, Viale Oxford 81, Roma
• Settore	Reparto Degenze Clinica Neurologica, UOSD Centro di Riferimento Regionale per la diagnosi e cura della Sclerosi Multipla, Ambulatorio per la cura delle Malattie Extrapiramidali, Ambulatorio per l'Epilessia ed il Sonno, Ambulatorio per le Malattie Neuromuscolari
• Tipo di impiego	Medico in formazione specialistica

• Data	Dal 2002 al 2007
• Azienda	Policlinico Universitario Umberto I, Viale dell'Università 30, Roma
• Settore	Reparto Degenze I Clinica Neurologica, Centro di Riferimento Regionale UVA - Clinica della Memoria, Ambulatorio per la cura delle Malattie Extrapiramidali
• Tipo di impiego	Medico frequentatore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data	10 Aprile 2017
• Istituto di formazione	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Montpellier 1, Roma
• Qualifica conseguita	Dottorato in Neuroscienze XXIX Ciclo con borsa

• Data	24 Aprile 2013
• Istituto di formazione	Università degli studi di Roma "Tor Vergata", Via Montpellier 1, Roma
• Qualifica conseguita	Specializzazione in Neurologia con votazione 50/50 con Lode

• Data	29 Marzo 2006
• Qualifica conseguita	Iscrizione all'Ordine dei Medici-Chirurghi e Odontoiatri, provincia di Latina, n. pos. 3259

• Data	Novembre 2005
• Istituto di formazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Viale dell'Università 30, Roma
• Qualifica conseguita	Abilitazione alla Professione di Medico-Chirurgo

• Data	14 Luglio 2005
• Istituto di formazione	Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Viale dell’Università 30, Roma
• Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 con Lode
MADRELINGUA	**ITALIANA**
ALTRE LINGUA	**INGLESE**
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
COMPETENZE TECNICHE	OTTIMA CONOSCENZA DI WINDOWS OFFICE (WORD, EXCEL, POWERPOINT)
ALLEGATI	PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (PAG. 4, 5, 6, 7)

Pubblicazioni scientifiche

Efficacy and safety of cannabinoid oromucosal spray for multiple sclerosis spasticity. *Patti F, Messina S, Solaro C, Amato MP, Bergamaschi R, Bonavita S, Bruno Bossio R, Brescia Morra V, Costantino GF, Cavalla P, Centonze D, Comi G, Cottone S, Danni M, Francia A, Gajofatto A, Gasperini C, Ghezzi A, Iudice A, Lus G, Maniscalco GT, Marrosu MG, Matta M, Mirabella M, Montanari E, Pozzilli C, Rovaris M, Sessa E, Spitaleri D, Trojano M, Valentino P, Zappia M; SA.FE. study group.* J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2016 Sep;87(9):944-51. *Articolo in rivista*

Prevalence of multiple sclerosis in the Lazio region, Italy: use of an algorithm based on health information systems. *Bargagli AM, Colais P, Agabiti N, Mayer F, Buttari F, Centonze D, Di Folco M, Filippini G, Francia A, Galgani S, Gasperini C, Giuliani M, Mirabella M, Nociti V, Pozzilli C, Davoli M.* J Neurol. 2016 Apr;263(4):751-9. *Articolo in rivista*

Cerebrospinal fluid lactate is associated with multiple sclerosis disease progression. *Albanese M, Zagaglia S, Landi D, Boffa L, Nicoletti CG, Marciani MG, Mandolesi G, Marfia GA, Buttari F, Mori F, Centonze D.* J Neuroinflammation. 2016 Feb 10;13:36. *Articolo in rivista*

Diagnostic tools for assessment of urinary dysfunction in MS patients without urinary disturbances. *Ghezzi A, Mutta E, Bianchi F, Bonavita S, Buttari F, Caramma A, Cavarretta R, Centonze D, Coghe GC, Coniglio G, Del Carro U, Ferrò MT, Marrosu MG, Patti F, Rovaris M, Sparaco M, Simone I, Tortorella C, Bergamaschi R.* Neurol Sci. 2016 Mar;37(3):437-42. *Articolo in rivista*

Exploring the role of microglia in mood disorders associated with experimental multiple sclerosis. Gentile A, De Vito F, Fresegna D, Musella A, Buttari F, Bullitta S, Mandolesi G, Centonze D. Front Cell Neurosci. 2015 Jun 25;9:243. *Articolo in rivista*

Epstein-Barr virus genetic variants are associated with multiple sclerosis. Mechelli R, Manzari C, Policano C, Annese A, Picardi E, Umeton R, Fornasiero A, D'Erchia AM, Buscarinu MC, Agliardi C, Annibali V, Serafini B, Rosicarelli B, Romano S, Angelini DF, Ricigliano VA, Buttari F, Battistini L, Centonze D, Guerini FR, D'Alfonso S, Pesole G, Salvetti M, Ristori G. Neurology. 2015 Mar 31;84(13):1362-8. *Articolo in rivista*

Natalizumab discontinuation in patients with multiple sclerosis: Profiling risk and benefits at therapeutic crossroads. Prosperini L, Annovazzi P, Capobianco M, Capra R, Buttari F, Gasperini C, Galgani S, Solaro C, Centonze D, Bertolotto A, Pozzilli C, Ghezzi A. Mult Scler. 2015 Feb 19. *Articolo in rivista*

CB1 receptor affects cortical plasticity and response to physiotherapy in multiple sclerosis. Mori F, Ljoka C, Nicoletti CG, Kusayanagi H, Buttari F, Giordani L, Rossi S, Foti C, Centonze D. Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm. 2014 Dec 11;1(4):e48. *Articolo in rivista*

Interleukin-1β causes excitotoxic neurodegeneration and multiple sclerosis disease progression by activating the apoptotic protein p53. Rossi S, Motta C, Studer V, Macchiarulo G, Volpe E, Barbieri F, Ruocco G, Buttari F, Finardi A, Mancino R, Weiss S, Battistini L, Martino G, Furlan R, Drulovic J, Centonze D. Mol Neurodegener. 2014 Dec 12;9(1):56. *Articolo in rivista*

Reversible hyporegenerative anemia during natalizumab treatment. Monteleone F, Buccisano F, Boffa L, Buttari F, Di Veroli A, Borriello G, Rossi S, Centonze D. Mult Scler. 2014 Sep 3. *Articolo in rivista*

Peripheral B cell depletion and central proinflammatory cytokine reduction following repeated intrathecal administration of rituximab in progressive Multiple Sclerosis. Studer V, Rossi S, Motta C, Buttari F, Centonze D. J Neuroimmunol. 2014 Nov 15;276(1-2):229-31. *Articolo in rivista*

Treatment Options to Reduce Disease Activity After Natalizumab: Paradoxical Effects of Corticosteroids. Rossi S, Motta C, Studer V, Boffa L, De Chiara V, Castelli M, Barbieri F, Buttari F, Monteleone F, Germani G, Macchiarulo G, Weiss S, Centonze D. CNS Neurosci Ther. 2014 May 19. *Articolo in rivista*

Growth Factors and Synaptic Plasticity in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis. Mori F, Nicoletti CG, Rossi S, Motta C, Kusayanagi H, Bergami A, Studer V, Buttari F, Barbieri F, Weiss S, Nisticò R, Martino G, Furlan R, Centonze D. Neuromolecular Med. 2014 Jun;16(2):490-8. *Articolo in rivista*

Cerebrospinal fluid detection of interleukin-1β in phase of remission predicts disease progression in multiple sclerosis. Rossi S, Studer V, Motta C, Germani G, Macchiarulo G, Buttari F, Mancino R, Castelli M, De Chiara V, Weiss S, Martino G, Furlan R, Centonze D. J Neuroinflammation 2014 Feb 18;11:32. *Articolo in rivista*

From High- to Low-Frequency Administered Interferon-Beta for Multiple Sclerosis: A Multicenter Study. Prosperini L, Mancinelli CR, Pozzilli C, Grasso MG, Clemenzi A, Collorone S, Pontecorvo S, Francia A, Villani V, Koudriavtseva T, Buttari F, Centonze D, Di Battista G, Frisullo G, Galgani S, Gasperini C. Eur Neurol. 2014;71(5-6):233-41. *Articolo in rivista*

Association between a Genetic Variant of Type-1 Cannabinoid Receptor and Inflammatory Neurodegeneration in Multiple Sclerosis. Rossi S, Bozzali M, Bari M, Mori F, Studer V, Motta C, Buttari F, Cercignani M, Gravina P, Mastrangelo N, Castelli M, Mancino R, Nucci C, Sottile F, Bernardini S, Maccarrone M, Centonze D. PLoS One. 2013 Dec 31;8(12):e82848. *Articolo in rivista*

Synaptic Plasticity and PDGF Signaling Defects Underlie Clinical Progression in Multiple Sclerosis. Mori F, Rossi S, Piccinin S, Motta C, Mango D, Kusayanagi H, Bergami A, Studer V, Nicoletti CG, Buttari F, Barbieri F, Mercuri NB, Martino G, Furlan R, Nisticò R, Centonze D. J Neurosci. 2013 Dec 4;33(49):19112-9. *Articolo in rivista*

Determination of κFLC and K Index in cerebrospinal fluid: A valid alternative to assess intrathecal immunoglobulin synthesis. Duranti F, Pieri M, Centonze D, Buttari F, Bernardini S, Dessi M. J Neuroimmunol. 2013 Oct 15;263(1-2):116-20. *Articolo in rivista*

Interleukin-1β Promotes Long-Term Potentiation in Patients with Multiple Sclerosis. Mori F, Nisticò R, Mandolesi G, Piccinin S, Mango D, Kusayanagi H, Berretta N, Bergami A, Gentile A, Musella A, Nicoletti CG, Nicoletti F, Buttari F, Mercuri NB, Martino G, Furlan R, Centonze D. Neuromolecular Med. 2014 Mar;16(1):38-51. *Articolo in rivista*

TRPV1 Channels Regulate Cortical Excitability in Humans. Mori F, Ribolsi M, Kusayanagi H, Monteleone F, Mantovani V, Buttari F, Marasco E, Bernardi G, Maccarrone M, Centonze D. J Neurosci. 2012 Jan 18;32(3):873-9. *Articolo in rivista*

Tumor necrosis factor is elevated in progressive multiple sclerosis and causes excitotoxic neurodegeneration. Rossi S, Motta C, Studer V, Barbieri F, Buttari F, Bergami A, Sancesario G, Bernardini S, De Angelis G, Martino G, Furlan R, Centonze D. Mult Scler. 2014 Mar;20(3):304-12. *Articolo in rivista*

Opposite Roles of NMDA Receptors in Relapsing and Primary Progressive Multiple Sclerosis. Rossi S, Studer V, Moscatelli A, Motta C, Coghe G, Fenu G, Caillier S, Buttari F, Mori F, Barbieri F, Castelli M, De Chiara V, Monteleone F, Mancino R, Bernardi G, Baranzini SE, Marrosu MG, Oksenberg JR, Centonze D. PLoS One 2013 Jun 28;8(6):e67357. *Articolo in rivista*

Increased CD8+ T Cell Response to Epstein-Barr Virus Lytic Antigens in the Active Phase of Multiple Sclerosis. Angelini DF, Serafini B, Piras E, Severa M, Coccia EM, Rosicarelli B, Ruggieri S, Gasperini C, Buttari F, Centonze D, Mechelli R, Salvetti M, Borsellino G, Aloisi F, Battistini L. PLoS Pathog. 2013;9(4). *Articolo in rivista*

Early treatment with high-dose interferon beta-1a reverses cognitive and cortical plasticity deficits in multiple sclerosis. Mori F, Kusayanagi H, Buttari F, Centini B, Monteleone F, Nicoletti CG, Bernardi G, Di Cantogno EV, Marciani MG, Centonze D. Funct Neurol. 2012 Jul-Sep;27(3):163-8. *Articolo in rivista*

A genetic variant of the anti-apoptotic protein Akt predicts natalizumab-induced lymphocytosis and post-natalizumab multiple sclerosis reactivation. Rossi S, Motta C, Studer V, Monteleone F, De Chiara V, Buttari F, Barbieri F, Bernardi G, Battistini L, Cutter G, Stüve O, Salvetti M, Centonze D. Mult Scler. 2013 Jan;19(1):59-68. *Articolo in rivista*

Risk of acute promyelocytic leukemia in multiple sclerosis. Coding variants of DNA repair genes. Hasan SK, Buttari F, Ottone T, Voso MT, Hohaus S, Marasco E, Mantovani V, Garagnani P, Sanz MA, Cicconi L, Bernardi G, Centonze D, Lo-Coco F. Neurology 2011 Mar 22;76(12):1059-65. *Articolo in rivista*

The (AAT)n repeat of the cannabinoid CB1 receptor gene influences disease progression in relapsing multiple sclerosis. Rossi S, Buttari F, Studer V, Motta C, Gravina P, Castelli M, Mantovani V, De Chiara V, Musella A, Fiore S, Masini S, Bernardi G, Maccarrone M, Bernardini S, Centonze D. Mult Scler. 2011 Mar;17(3):281-8. *Articolo in rivista*

Cognitive and Cortical Plasticity Deficits Correlate with Altered Amyloid-β CSF Levels in Multiple Sclerosis. Mori F, Rossi S, Sancesario G, Codecà C, Mataluni G, Monteleone F, Buttari F, Kusayanagi H, Castelli M, Motta C, Studer V, Bernardi G, Koch G, Bernardini S, Centonze D. Neuropsychopharmacology 2011 Feb;36(3):559-68. *Articolo in rivista*

Cannabis-based treatment induces polarity-reversing plasticity assessed by theta burst stimulation in humans. Koch G, Mori F, Codecà C, Kusayanagi H, Monteleone F, Buttari F, Fiore S, Bernardi G, Centonze D. Brain Stimul. 2009 Oct;2(4):229-33. *Articolo in rivista*

Effects of Anodal Transcranial Direct Current Stimulation on Chronic Neuropathic Pain in Patients With Multiple Sclerosis. Mori F, Codecà C, Kusayanagi H, Monteleone F, Buttari F, Fiore S, Bernardi G, Koch G, Centonze D. J Pain. 2010 May;11(5):436-42. *Articolo in rivista*

Lack of effect of cannabis-based treatment on clinical and laboratory measures in multiple sclerosis. Centonze D, Mori F, Koch G, Buttari F, Codecà C, Rossi S, Cencioni MT, Bari M, Fiore S, Bernardi G, Battistini L, Maccarrone M. Neurol Sci. 2009 Dec;30(6):531-4. *Articolo in rivista*

Effects of levetiracetam on chronic pain in multiple sclerosis: results of a pilot, randomized, placebo-controlled study. Rossi S, Mataluni G, Codecà C, Fiore S, Buttari F, Musella A, Castelli M, Bernardi G, Centonze D. Eur J Neurol. 2009 Mar;16(3):360-6. *Articolo i n rivista*

Behavioural disorders in Alzheimer's disease. Bruno G, Schiaffini C, Ottaviani D, Talarico G, Gasparini M, Piacentini E, Buttari F, Lenzi GL. Neurological Sciences, Supplement, Volume 24, October 2003. *Abstract in atti di congresso*

Visual agnosia following stroke in right choroid artery. Gasparini M, Masciarelli G, Ottaviani D, Piacentini E, Buttari F, Angeloni U, Lenzi GL, Bruno G. First congress of the European Neuropsychological Societies, Modena 18-20 April 2004. *Abstract in atti di congresso*

Familial and sporadic Alzheimer's disease: a clinical comparison. Buttari F, Piacentini E, Gasparini M, Talarico G, Tosto G, Canevelli M, Meuti V, Lenzi GL, Bruno G. Neurological Sciences, Supplement, Volume 26, October 2005. *Abstract in atti di congresso*

The early phase of cognitive decline: memory and behavioural profiles in mild vascular dementia and mild Alzheimer's disease. Gasparini M, Piacentini E, Salati E, Buttari F, Tosto G, Talarico G, Altieri M, Lenzi GL, Bruno G. Neurological Sciences, Supplement, Volume 26, October 2005. *Abstract in atti di congresso*

Apathy in Alzheimer's disease: a neuropsychological assessment. Tosto G, Gasparini M, Talarico G, Piacentini E, Buttari F, Canevelli M, Lenzi GL, Bruno G. Neurological Sciences, Supplement, Volume 26, October 2005. *Abstract in atti di congresso*

Serotonin toxicity due to interaction between Citalopram and Cimetidine: a case report. G. Talarico, G. Tosto, M. Canevelli, F. Buttari, G.L. Lenzi, G. Bruno. Neurological Sciences, Supplement, Volume 27, October 2006. *Abstract in atti di congresso*

Stiff-person syndrome associated with amphiphysin antibodies and monoclonal gammopathy. Zannino S, Palmieri MG, Izzi F, Romigi A, Placidi F, Del Bianco C, Albanese M, Buttari F, Sancesario G. Marciani MG. Neurological Sciences, Supplement, Volume 32, October 2011. *Abstract in atti di congresso*

Can administration frequency be reduced in patients with Multiple Sclerosis who respond to s.c. formulations of Interferon Beta? Prosperini L, Mancinelli C, Pozzilli C, Di Battista G, Frisullo G, Buttari F, Centonze D, Collorone S, Pontecorvo S, Francia A, Galgani S, Gasperini G. Neurological Sciences, Supplement, Volume 33, October 2012. *Abstract in atti di congresso*

Opposite roles of NMDA receptors in relapsing and primary progressive multiple sclerosis. Rossi S, Studer V, Motta C, Buttari F, Mori F, Barbieri F, Castelli M, De Chiara V, Monteleone F, Centonze D. Multiple Sclerosis Journal 2013; 19: (S1). *Abstract in atti di congresso*

Tumor necrosis factor alpha causes excitotoxic neurodegeneration in progressive Multiple Sclerosis. Rossi S, Motta C, Furlan R, Studer V, Barbieri F, Buttari F, Martino G, Centonze D. Multiple Sclerosis Journal 2013; 19: (S1). *Abstract in atti di congresso*

Tools to assess bladder dysfunction in MS patients asymptomatic for urinary disturbances. Ghezzi A, Mutta E, Bianchi F, Bonavita S, Buttari F, Caramma A, Cavarretta R, Centonze D, Coghe G, Coniglio G, Del Carro U, Ferre M, Marrosu M, Patti F, Rovaris M, Sparaco M, Simone I, Tortorella C, Bergamaschi R. XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia, 11-14 Ottobre 2014. *Abstract in atti di congresso*

A six-year clinical follow-up study of patients with Multiple Sclerosis who started Natalizumab. Prosperini L, Annovazzi P, Capobianco M, Buttari F, Gasperini C, Galgani S, Centonze D, Bertolotto A, Barletta V, Pozzilli C, Ghezzi A. Multiple Sclerosis Journal 2014; 20: (S1). *Abstract in atti di congresso*

Interleukin-1β activates the apoptotic protein p53 to cause excitotoxic neurodegeneration and disease progression in Multiple Sclerosis. Rossi S, Studer V, Motta C, Barbieri F, Macchiarulo G, Buttari F, Centonze D. Multiple Sclerosis Journal 2014; 20: (S1). *Abstract in atti di congresso*

Role of apoptosis in the immune effects of hight dose of interferon beta 1a treatment in Multiple Sclerosis. Buttari F, Ruggieri M, Mori F, Uccelli A, Matarese G, Salvetti M, Centonze D. XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia, 10-13 Ottobre 2015. *Abstract in atti di congresso*

Aspetti psichiatrici nelle malattie neurologiche in "Manuale di Psichiatria", 2 edizione. Balestrieri M, Bellantuono C, Berardi D, Di Giannantonio M, Rigatelli M, Siracusano A, Zoccali RA. Editore: Il Pensiero Scientifico. *Contributo in volume*

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