



## SCHEDA BIOGRAFICA

Corso di Laurea:

Insegnamento/i: Principi di Neuroscienze Cognitive

Nome: Antonio

Cognome: Bruno

e-mail: antonio.bruno@uninettunouniversity.net



## EDUCATION

---

### PhD Student | University of "Tor Vergata", Rome

2021- now

### Resident in Neurology | University of "Tor Vergata", Rome

2017 - 2022

Key Modules: general neurology, stroke unit, Neuroimmunology, dementias, extrapyramidal diseases, myology, epileptology.

### Bachelor's degree in Medicine and Surgery | Second University of Naples (SUN).

2010 - 2016

Vote: 110L/110



## PROFESSIONAL EXPERIENCES

---

### IRCCS NEUROMED

Neurologist, UOC Neurology

2022-now

Internship and shift doctor in Neurology

2020-2021

Chief: Prof. D. Centonze

### Laboratory of synaptic immunology, University of Tor Vergata, Roma (RM)

Internship 2017- 2020

**Casa di cura "Villa dei Fiori", Mugnano di Napoli (NA)** Shift doctor in internal medicine and nephrology Chief: Dott. Cucuzza

2017

**"Cardarelli" Hospital, Napoli** Internship doctor in emergency room

Chief: Dott. Palladino

2016-2017

**"Primo Policlinico" Hospital, Napoli** Internship in "Clinica del Sistema Nervoso"

Prof. Tedeschi

2016-2017

## PUBLICATIONS (H index 8)

---

### Articles on Impacted Papers:

Russo, A., Bruno, A., Trojsi, F., Tessitore, A., & Tedeschi, G. (2016). Lifestyle Factors and Migraine in Childhood. *Curr Pain Headache Rep* (2016) 20:9.

Russo, A., Tessitore, A., Bruno, A., Siciliano, M., Marcuccio, L., Silvestro, M., & Tedeschi, G. (2017). Migraine Does Not Affect Pain Intensity Perception: A Cross-Sectional Study. *Pain Medicine*, 19(8), doi: 10.1093/pm/pnx174.

Stampanoni Bassi, M., Gilio, L., Maffei, P., Dolcetti, E., Bruno, A., Buttari, F., Centonze, D., Iezzi, E. (2018). Exploiting the Multifaceted Effects of Cannabinoids on Mood to Boost Their Therapeutic Use Against Anxiety and Depression. *Frontiers in Molecular Neuroscience*.11:424. doi: 10.3389/fnmol.2018.00424.

Stampanoni Bassi, M., Iezzi, E., Mori, F., Simonelli, I., Gilio, L., Buttari, F., ... Rizzo, F. R. (2019). Interleukin-6 Disrupts Synaptic Plasticity and Impairs Tissue Damage Compensation in Multiple Sclerosis. *Neurorehabilitation and Neural Repair*, 154596831986871. doi:10.1177/1545968319868713.

Musella, A., Fresegna, D., Rizzo, F. R., Gentile, A., De Vito, F., Caioli, S., ... Mandolesi, G. (2020). "Prototypical" proinflammatory cytokine (IL-1) in multiple sclerosis: role in pathogenesis and therapeutic targeting. *Expert Opinion on Therapeutic Targets*, 1–10. doi:10.1080/14728222.2020.1709823.

Musella, A., Gentile, A., Guadalupi, L., Rizzo, F. R., De Vito, F., Fresegna, D., Mandolesi, G. (2020). Central Modulation of Selective Sphingosine-1- Phosphate Receptor 1 Ameliorates Experimental Multiple Sclerosis. *Cells*, 9(5), 1290. doi:10.3390/cells9051290.

Bruno, A., Dolcetti, E., Rizzo, F. R., Fresegna, D., Musella, A., Gentile, A., ... Mandolesi, G. (2020). Inflammation-Associated Synaptic Alterations as Shared Threads in Depression and Multiple Sclerosis. *Frontiers in Cellular Neuroscience*, 14. doi:10.3389/fncel.2020.00169.

Dolcetti, E; Bruno, A; Guadalupi, L; ...Mandolesi, G (2020). Emerging Role of Extracellular Vesicles in the Pathophysiology of Multiple Sclerosis. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(19), 7336-. doi:10.3390/ijms21197336  
Fresegna, D; Bullitta, S;... Gentile, A (2020). Re-Examining the Role of TNF in MS Pathogenesis and Therapy. *Cells*, 9(10), 2290-. doi:10.3390/cells9102290

De Vito, F., Musella, A., Fresegna, D., Rizzo, F. R., Gentile, A., Bassi, M. S., ... Mandolesi, G. (2021). MiR-142-3p regulates synaptopathy-driven disease progression in multiple sclerosis. *Neuropathology and Applied Neurobiology*. doi:10.1111/nan.12765

Mandolesi, G., Rizzo, F. R., Balletta, S., Stampanoni Bassi, M., Gilio, L., Guadalupi, L., ... De Vito, F. (2021). The microRNA let-7b-5p Is Negatively Associated with Inflammation and Disease Severity in Multiple Sclerosis. *Cells*, 10(2), 330. doi:10.3390/cells10020330

Buttari, F., Bruno, A., Dolcetti, E., Azzolini, F., Bellantonio, P., Centonze, D., & Fantozzi, R. (2021). COVID-19 vaccines in multiple sclerosis treated with cladribine or ocrelizumab. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 52, 102983. doi:10.1016/j.msard.2021.102983

Rizzo, F. R., Guadalupi, L., Sanna, K., Vanni, V., Fresegna, D., De Vito, F., ... Gentile, A. (2021). Exercise protects from hippocampal inflammation and neurodegeneration in experimental autoimmune encephalomyelitis. *Brain, Behavior, and Immunity*, 98, 13–27. doi:10.1016/j.bbi.2021.08.212

De Vito, F., Musella, A., Fresegna, D., Rizzo, F. R., Gentile, A., Bassi, M. S., ... Mandolesi, G. (2021). MiR-142-3p regulates synaptopathy-driven disease progression in multiple sclerosis. *Neuropathology and Applied Neurobiology*. doi:10.1111/nan.12765

Federica AzzoliniLuana GilioLuigi PavoneLuigi Pavone... Mario Stampanoni Bassi. Neuroinflammation Is Associated with GFAP and sTREM2 Levels in Multiple Sclerosis. January 2022*Biomolecules* 12(2):222. DOI: 10.3390/biom12020222

Bruno A, Dolcetti E and Centonze D (2022) Theoretical and Therapeutic Implications of the Spasticity-Plus Syndrome Model in Multiple Sclerosis. *Front. Neurol.* 12:802918. doi: 10.3389/fneur.2021.802918

Ai sensi del D. L.gvo del 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), informato delle finalità del trattamento dei dati e della loro registrazione su supporti informatici, nonché dei soggetti responsabili dello stesso,

AUTORIZZO

con la trasmissione di questa scheda, UNINETTUNO Università Telematica nella figura del Rettore prof. Maria Amata Garito al trattamento dei dati personali contenuti in questo modulo per esclusive finalità didattiche e di ricerca al fine di consentire lo svolgimento dell'insegnamento e delle pratiche amministrative collegate.