

INFORMAZIONI PERSONALI



ALBULENA BAJRAMI

 Via Paganella, 10, Pergine Valsugana, 38057, Trento, Italy.

 +39/3894333328

 bajrami91albulena@gmail.com albu_91@hotmail.it

Data di nascita 25/08/1991 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE ATTUALE

Quarto anno di specializzazione in Neurologia, Università di Verona.

FORMAZIONE

01.11.2021- in corso	Progetto di ricerca presso Università di Amsterdam Umc, dipartimento di Anatomia e Neuroscienze con il titolo "fMRI functional network reactions to cortical pathology in MS" sotto la supervisione di Menno Schoonheim e Jerun Geurts.
2018 – in corso	Specializzazione in Neurologia presso Università degli studi di Verona.
25.09.17- 25.10.17	Tirocinio libero presso ambulatori di Neurologia presso l'Ospedale Charing Cross, St Mary's e Western Eye dell'università Imperial College, Londra, UK. Tutors: prof. Richard Nicholas e Dr. Antonio Scalfari.
01.08.17 - 31.08.17	Tirocinio presso Reparto di Neurologia dell'Ospedale of Santa Maria Lisbona, Portogallo tramite associazione SISM.
18.07.2017	Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università di Verona. 110/110 cum laude.
09.2015-03.2016	Progetto ERASMUS all'Università di Medicina a Cardiff (UK) durante il quale ho sostenuto gli esami OSCE di: Neurologia, Ginecologia & Ostetricia, Pediatria e Psichiatria.
2011	DIPLOMA al liceo scientifico "Galileo Galilei" Trento, Italia. 98/100.

PUBBLICAZIONI

1. Article. Volume changes of thalamus, hippocampus and cerebellum are associated with specific CSF profile in MS **Bajrami, A.**, Magliozzi, R., Pisani, A. I., Pizzini, F., Crescenzo, F., Marastoni D., Calabrese, M. 11 August **2021**, in **Multiple Sclerosis Journal**, IF 5.4
2. Letter. Artery of Percheron stroke from carotid lesion. **Bajrami A.**, Zivelonghi C, Micheletti N, Cappellari M. **Neurological Sciences**. 2021 Aug 3. IF 3.1
3. Article. Unraveling the MRI-Based Microstructural Signatures Behind Primary Progressive and Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Phenotypes. Boscolo Galazzo I, Brusini L, Akinci M, Cruciani F, Pitteri M, Ziccardi S, **Bajrami A**, Castellaro M, Salih AMA, Pizzini FB, Jovicich J, Calabrese M, Menegaz G. **J Magn Reson Imaging**. **2021** Jun 30. doi: 10.1002/jmri.27806. Epub ahead of print. PMID: 34189804. IF 4.2

4. Conference paper. Diffusion MRI and silver standard masks to improve CNN-based thalamus segmentation. Pinheiro, G.R., Brusini, L., **Bajrami, A.**, Pizzini, FB., Calabrese, M., Reis, F., Appenzeller, S., Menegaz, G., Rittner, L. in Proceedings of SPIE Medical Imaging 2021, Proceedings of "SPIE Medical Imaging 2021", San Diego, California, United States, Feb. 17, **2021**, pp. N/A-N/A
5. Article. The CSF profile linked to cortical damage predicts Multiple Sclerosis activity. Magliozzi, R., Scalfari, A., Pisani, A. I., Ziccardi, S., Marastoni, D., Pizzini, F. B., **Bajrami, A.**, Tamanti, A., Guandalini, M., Bonomi, S., Rossi, S., Mazziotti, V., Castellaro, M., Montemezzi, S., Rasia, S., Capra, R., Pitteri, M., Romualdi, C., Reynolds, R., & Calabrese, M. **Annals of neurology**, **2020**, 88(3), pp. 562-573. IF 9.0
6. Conference paper. Microstructural modulations in the hippocampus allow to characterizing relapsing-remitting versus primary progressive multiple sclerosis. Boscolo, G. I., Brusini, L., Akinci, M., Cruciani, F., Pitteri, M., Ziccardi, S., **Bajrami, A.**, Castellaro, M., Salih, A., Pizzini, FB., Jovicich, J., Calabrese, M., Menegaz, G. In Brainlesion: Glioma, Multiple Sclerosis, Stroke and Traumatic Brain Injuries, Lecture Notes in Computer Science book series (LNCS, volume 11992), Proceedings of "5th International Workshop, BrainLes 2019 - MICCAI 2019", online, Oct. 4, **2020**, pp. 1-12.
7. Article. The effect of fingolimod on focal and diffuse grey matter damage in active MS patients. **Bajrami, A.**, Pitteri, M., Castellaro, M., Pizzini, F., Romualdi, C., Montemezzi, S., Monaco, S., & Calabrese, M. **Journal of neurology**, **2018**, 265(9), 2154–2161. IF 3.9
8. Review. Potential neuroprotective effect of Fingolimod in multiple sclerosis and its association with clinical variables. Pitteri, M., Magliozzi, R., **Bajrami, A.**, Camera, V., Calabrese, M. **Expert Opin Pharmacother**, **2018**, 19(4), pp. 387-395. IF 2.8
9. Article. Dimethyl fumarate: a possible exit strategy from natalizumab treatment in patients with multiple sclerosis at risk for severe adverse events. Calabrese, M., Pitteri, M., Farina, G., **Bajrami, A.**, Castellaro, M., Magliozzi, R., & Monaco, S. **Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry**, **2017**, 88(12), pp. 1073–1078. IF 8.2

PRESENTAZIONI

ORALE

- 03.10.21-07.10.21 PRESENTAZIONE **ORALE, XXV World Congress of Neurology Secretariat**: "CSF inflammatory profile in clinically isolated syndrome and definite multiple sclerosis." **Bajrami, A.**, Magliozzi, R., Pezzini F., Pisani, Marastoni, D., Calabrese, M.
- 16.09.21-17.09.21 PRESENTAZIONE **ORALE**, international congress "**The silent disease activity in Multiple Sclerosis: molecular and imaging biomarkers**", **Riva del Garda**: "CSF inflammatory profile in clinically isolated syndrome and definite multiple sclerosis." **Bajrami, A.**, Magliozzi, R., Pezzini F., Pisani, Marastoni, D., Calabrese, M.
- 27.11.20-31.11.20 PRESENTAZIONE **ORALE, Virtual Italian Society of Neurology (SIN) Meeting**: "Cortical and deep grey matter volume loss is specifically linked to cerebrospinal fluid inflammation in early multiple sclerosis." **Bajrami, A.**, Magliozzi, R., Pisani, A.I., Crescenzo, F., Marastoni, D., Calabrese, M.

POSTER

- 03.10.21-07.10.21 **POSTER, ECTRIMS 2021**, the digital experience. CSF inflammatory profile in clinically isolated syndrome and definite multiple sclerosis. **Bajrami, A.**, Magliozzi, R., Pezzini F., Pisani, Marastoni, D., Calabrese, M.
- 03.10.21-07.10.21 **POSTER, XXV World Congress of Neurology Secretariat**. Artery of Percheron stroke from carotid lesion. **Bajrami A.**, Zivelonghi C, Micheletti N, Cappellari M.

- 11.09.20-13.09.20 **POSTER, MSVirtual2020: 8th Joint ACTRIMS-ECTRIMS Meeting:** Cortical and deep grey matter volume loss is specifically linked to cerebrospinal fluid inflammation in early multiple sclerosis. **Bajrami, A.,** Magliozzi, R., Pisani, A.I., Crescenzo, F., Marastoni, D., Calabrese, M.
- 12.10.19-15.10.19 **POSTER, Italian Society of Neurology (SIN) Meeting, Bologna, Italy.** Poster title: "Early diagnosis of Lyme neuroborreliosis with CXCL13 Latera Flow Immunoassay: a case report." **Bajrami, A.,** Collini, L., Cainelli, L., Chiusole, M., Giometto, B.
- 30.11.17- 02.12.17 **POSTER, Annual Meeting European Charcot Foundation, Baveno, Italy.** Poster title: "The effect of Gylenia on grey matter damage in RRMS patients". **Bajrami, A.,** Pitteri, M., Castellaro, M., Pizzini, F., Romualdi, C., Montemezzi, S., Monaco, S., & Calabrese, M.
- 25.10.17 - 28.10.17 **POSTER, 7th joint ECTRIMS-ACTRIMS congress in Paris, France.** Poster title: "The effect of fingolimod on focal and diffuse grey matter damage in active MS patients' **Bajrami, A.,** Pitteri, M., Castellaro, M., Pizzini, F., Romualdi, C., Montemezzi, S., Monaco, S., & Calabrese, M.

ABILITA'

NEUROFISIOLOGIA CLINICA

Esecuzione e refertazione ENG-EMG, potenziali evocati ed EEG. Tirocinio eseguito per 8 mesi presso Università degli studi di Verona sotto supervisione della dott.ssa L.Bertolasi e un mese presso Ospedale di Trento S. Chiara sotto supervisione del dott. A. Morini.

Frequentazione del corso residenziale teorico pratico in elettromiografia e neurofisiologia clinica organizzato da prof. D. De Grandis 1-9 Ottobre 2021, Abano Terme.

COMPETENZE COMPUTAZIONALI

Linux
Linguaggio di programmazione Python; R; Bash Scripting
Software FSL per analisi di immagini MRI; Slicer; ITK-snap
MatLab

ANALISI DI IMMAGINI MRI

Competenze acquisite durante il Progetto di ricerca ad Amsterdam. In grado di processare autonomamente immagini strutturali e MRI funzionali. Acquisita inoltre l'abilità di effettuare autonomamente diverse misure delle proprietà dei Network neuronali con python e Matlab.

