

CURRICULUM VITAE

FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome
Incarico attuale
Profilo breve

Albulena Bajrami

Dirigente Medico – Specialista in Neurologia

I campi di interesse sono le malattie neurologiche di pertinenza del sistema nervoso centrale e periferico, con particolare competenza per la patologia a genesi infiammatoria – autoimmune come la Sclerosi Multipla, la Neuromielite Ottica e le complicanze neurologiche delle patologie infiammatorie reumatologiche e sistemiche.

Svolge la sua attività lavorativa principale il servizio di Day Hospital -Centro di riferimento di II livello per il trattamento della Sclerosi Multipla, presso l’UOM di Neurologia dell’Ospedale Santa Chiara.

ISTRUZIONE
E FORMAZIONE

11.03.25- IN CORSO. **Master di II livello** in "Diagnosi, fisiopatologia e cura della sclerosi multipla" erogato dall’Università-Vita Salute San Raffaele.
Direttore del corso: Prof. Massimo Filippi.

01.11.2018-11.11.2022. **Specializzazione in Neurologia.** Neurologia Ospedale Universitario Integrato di Verona.
Direttore della scuola: Prof. M. Tinazzi

01.11.2021-30.11.22 **Research fellow** presso università di Amsterdam (Vumc University Amsterdam), dipartimento di Anatomia. Titolo del progetto “Functional-MRI network reactions to cortical pathology”.
Tutor: Prof. M. Schoonheim

25.09.17-25.10.17 **Clinical fellowship** presso Neurology Department **Charing Cross Hospital –NHS (Londra).**
Tutor: Prof. R. Nicholas e dr. A. Scalfari

01.08.17-31.08.17 **Clinical fellowship** presso **Neurologia- Santa Maria Hospital (Lisbona)** nell’ambito di un progetto SISM (Società Italiana Studenti di Medicina).

18.07.2017 **Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia** presso Scuola di Medicina e Chirurgia Università degli studi di Verona.

01.09.2015-01.03.2015 **ERASMUS-project**, Università di Medicina a Cardiff (UK), conseguimento di esami OSCE: Neurologia, Ginecologia, Pediatria, Psichiatria.

2011 **Diploma Liceo Scientifico**, Liceo Scientifico Galileo Galilei, Trento.

ESPERIENZA LAVORATIVA

04.01.2023-IN CORSO, **Dirigente medico in Neurologia**, Gestione Day Hospital di Neurologia, ambulatorio sclerosi multipla, attività di reparto e guardie d’urgenza.

ESPERIENZA DI INSEGNAMENTO

2026 **Insegnamento** (3 ore) “Malattie demielinizzanti”, per il corso di formazione specifica in medicina generale.

2024 **Invited speaker** per una lezione sui “Piani di autocura applicati alle malattie neurologiche degenerative” applicati al percorso del paziente affetto da Sclerosi Multipla (Corso di Laurea Magistrale in Scienze infermieristiche ed Ostetriche – Università di Verona – sede di Trento);

Periodo 2023-in corso - **Supervisore studenti** di Medicina Università di Medicina di Trento.

2021-2022 - **Attività di insegnamento e supervisione studenti** di Neuroscienze presso il dipartimento di Anatomia del VUAMC (Amsterdam).

2019-2023 - **Attività di supervisione** Studenti di Medicina Università di Medicina di Verona

2018 - **Formatore per i corsi di primo soccorso** presso l’Istituto formazione professionale “Sandro Pertini”, Trento. 10 ore.

STUDI IN CORSO

Luglio 2024- **IN CORSO**: An Italian observational, multicentre, 12-month, single-arm study to evaluate the effectiveness and safety of treatment with ofatumumab (Kesimpta) in a population of RRMS patients in the real world setting.

2021- **IN CORSO**: Progetto di ricerca in collaborazione con Vrije Universiteit Amsterdam University Medical Center (VUAMC), Dipartimento di Anatomia Umana
Titolo del progetto “Functional-MRI network reactions to cortical pathology”

2015- **IN CORSO**: Progetto di collaborazione con prof. M Calabrese (Verona) in lavori scientifici su markers radiologici per l’individuazione precoce di markers di progressione.

RELATORE AD EVENTI

- 08.10.25 Sclerosi Multipla e Gravidanza: Evidenze, Esperienze e Strategie di gestione nella donna in età fertile.
- 04.06.25 Sclerosi Multipla: evoluzione dello scenario clinico-terapeutico e strategie di sequencing
- 20.06.25 NMOSD: diagnosi precoce, monitoraggio avanzato dell’attività di malattia e terapie personalizzate
- 09.05.25 4° Symphony, Padova, titolo relazione: Nuovi obiettivi di efficacia dei farmaci di seconda linea per la sclerosi multipla.
- 13.04.25-11.04.25 Incontri sulle esperienze attuali e la futura gestione del paziente con SM nei centri del TAA
- 05.12.2024-06.12.2024: Perspectives in MS 2024. Nuove prospettive di cura per il paziente con SM
- 11.10.24 La genitorialità nella sclerosi multipla
- 15.03.24 e 10.06.24 Le malattie demielinizzanti: diagnosi differenziale tra SM, NMOSD, MOGAD e la loro terapia precoce
- 15.12.23 L’importanza del monitoraggio del paziente MS trattato con HET mediante MRI
- 03.03.23 e 21.04.2023 Improve SM 2023
- 26.09.23 Individuazione precoce della progressione in SM: counseling e management del paziente SPMS

PRESENTAZIONE ORALE

Presentazione di almeno 15 lavori scientifici sulla sclerosi multipla orale o sotto forma di poster a diversi congressi nazionali e internazionali (ECTRIMS)

1. Pretzsch R, El Mahdaoui S, Johnson P, Soares MD, Koerbel K, Held F, **Bajrami A**, Pozzilli V, Lucchini M, Barbuti E, Bartels F, Barkett R, Cordano C, Hemmer B, Cagol A, Schiavetti I, Sormani MP;ECTRIMS Winter School 2024 study group. Neurofilament light chain as a surrogate candidate for disease activity in multiple sclerosis (LUMINOUS)-A meta-regression of randomized controlled trials. *Mult Scler*. 2026 Jan 23;13524585251407973. doi: 10.1177/13524585251407973. Epub ahead of print. PMID: 41574448.
2. Ziccardi S, Guandalini M, Crescenzo F, Martinelli L, Tamanti A, Schiavi GM, **Bajrami A**, Camera V, Marastoni D, Calabrese M. Cluster analysis showed long-term cognition can be predicted by looking at regional grey matter atrophy in the first two years of multiple sclerosis course. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2025 Apr 23;jnnp-2025-335925.
3. Marastoni D, Colato E, Foschi M, Tamanti A, Ziccardi S, Eccher C, Crescenzo F, **Bajrami A**, Schiavi GM, Camera V, Anni D, Virla F, Guandalini M, Turano E, Pizzini FB, Montemezzi S, Bonetti B, Howell O, Magliozzi R, Nicholas RS, Scalfari A, Granziera C, Kappos L, Calabrese M. *Intrathecal Inflammatory Profile and Gray Matter Damage Predict Progression Independent of Relapse Activity in Early Multiple Sclerosis*. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm*. 2025 Jul;12(4):e200399.
4. Krijnen EA, van Dam M, **Bajrami A**, Bouman PM, Noteboom S, Barkhof F, Uitdehaag BMJ, Steenwijk MD, Klawiter EC, Koubiyr I, Schoonheim MM. *Cortical lesions impact cognitive decline in multiple sclerosis via volume loss of nonlesional cortex*. *Ann Clin Transl Neurol*. 2025 Jan;12(1):121-136.
5. Ziccardi S, Crescenzo F, Guandalini M, Caliskan G, Martinelli L, Tamanti A, Schiavi GM, **Bajrami A**, Marastoni D, Calabrese M. *Early regional cerebral grey matter damage predicts long-term cognitive impairment phenotypes in multiple sclerosis: a 20-year study*. *Brain Commun*. 2024 Oct 12;6(6):fcae355.
6. Bontempi P, Marangoni S, Cazzoletti L, **Bajrami A**, Giometto B, Farace P, Rozzanigo U. *Very-long T2-weighted imaging of the non-lesional brain tissue in multiple sclerosis patients*. *NMR Biomed*. 2024 Dec;37(12):e5235
7. Krijnen EA, Broeders TAA, Noteboom S, van Dam M, **Bajrami A**, Bouman PM, Barkhof F, Uitdehaag BMJ, Klawiter EC, Koubiyr I, Schoonheim MM. *The cognitive relevance of non-lesional damage to cortical networks in people with multiple sclerosis*. *J Neurol*. 2024 Jun;271(6):3203-3214.
8. Marastoni D, Foschi M, Eccher C, Crescenzo F, Mazziotti V, Tamanti A, **Bajrami A**, Camera V, Ziccardi S, Guandalini M, Bosello F, Anni D, Virla F, Turano E, Romoli M, Mariotti R, Pizzini FB, Bonetti B, Calabrese M. *CSF levels of Chitinase3like1 correlate with early response to cladribine in multiple sclerosis*. *Front Immunol*. 2024 Feb 9;15:1343892.
9. **Bajrami A**, Tamanti A, Peloso A, Ziccardi S, Guandalini M, Calderone M, Castellaro M, Pizzini FB, Montemezzi S, Marastoni D, Calabrese M. *Ocrelizumab reduces cortical and deep grey matter loss compared to the S1P-receptor modulator in multiple sclerosis*. *J Neurol*. 2024 May;271(5):2149-2158.
10. Noteboom S, van Nederpelt DR, **Bajrami A**, Moraal B, Caan MWA, Barkhof F, Calabrese M, Vrenken H, Strijbis EMM, Steenwijk MD, Schoonheim MM. *Feasibility of detecting atrophy relevant for disability and cognition in multiple sclerosis using 3D-FLAIR*. *J Neurol*. 2023 Nov;270(11):5201-5210
11. **Bajrami A**, Magliozzi R, Pisani AI, Pizzini FB, Crescenzo F, Marastoni D, Calabrese M. *Volume changes of thalamus, hippocampus and cerebellum are associated with specific CSF profile in MS*. *Mult Scler*. 2022 Apr;28(4):550-560
12. **Bajrami A**, Zivelonghi C, Micheletti N, Cappellari M. *Artery of Percheron stroke from carotid lesion*. *Neurol Sci*. 2021 Nov;42(11):4807-4808.
13. 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. *Unraveling the MRI-Based Microstructural Signatures Behind Primary Progressive and Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Phenotypes*. *J Magn Reson Imaging*. 2022 Jan;55(1):154-163

**PARTECIPAZIONE A CORSI
DI FORMAZIONE**

14. Magliozzi R, Scalfari A, Pisani AI, Ziccardi S, Marastoni D, Pizzini FB, **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. The CSF Profile Linked to Cortical Damage Predicts Multiple Sclerosis Activity. *Ann Neurol*. 2020 Sep;88(3):562-573
15. **Bajrami A**, Pitteri M, Castellaro M, Pizzini F, Romualdi C, Montemezzi S, Monaco S, Calabrese M. The effect of fingolimod on focal and diffuse grey matter damage in active MS patients. *J Neurol*. 2018 Sep;265(9):2154-2161.
16. Pitteri M, Magliozzi R, **Bajrami A**, Camera V, Calabrese M. Potential neuroprotective effect of Fingolimod in multiple sclerosis and its association with clinical variables. *Expert Opin Pharmacother*. 2018 Mar;19(4):387-395.
17. Calabrese M, Pitteri M, Farina G, **Bajrami A**, Castellaro M, Magliozzi R, Monaco S. Dimethyl fumarate: a possible exit strategy from natalizumab treatment in patients with multiple sclerosis at risk for severe adverse events. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2017 Dec;88(12):1073-1078.

16-19 gennaio 2024 2ndECTRIMS Winter School 2024 “ Body Fluid Biomarkers in diagnosis, management and research of MS: from Bench to Bedside”

7-8 Giugno 2022 e 27-29 settembre 2022. International MRI-lab- A journey from the basics to advanced methodologies of MRI

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Inglese (eccellente)