

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) Bruno Bonetti

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Cellulare:

Fax

E-mail bruno.bonetti@aovr.veneto.it; bruno.bonetti@univr.it

Cittadinanza Italiana

Luogo e Data di nascita

Codice fiscale

Sesso M

Occupazione attuale/
Settore professionale

Direttore UOC di Neurologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona

Esperienza professionale

Date 1/12/1993-30/12/2004

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico di I° livello,

Principali attività e responsabilità Attività di reparto, ambulatoriale e servizio di guardia diurno e notturno

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera di Verona, P. le Stefani, Verona

Date 30/12/2004-30/09/2015

Lavoro o posizione ricoperti Professore Associato in Neurologia

Principali attività e responsabilità 2005-2008: Incarico di Alta Specializzazione: Neuroimmunologia Clinica
2008-2015: Responsabile di Struttura Semplice Funzionale: Neurooncologia e Neuroimmunologia Clinica

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Verona, V. dell'Artigliere, Verona

Date 01/10/2015-01/05/2017

Lavoro o posizione ricoperti Direttore di Unità Operativa Complessa di Neurologia, Ospedale di Bolzano

Principali attività e responsabilità Direttore

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera dell'Alto Adige

Date 01/05/2017 - oggi

Lavoro o posizione ricoperti	Direttore di Unità Operativa Complessa di Neurologia,																							
Principali attività e responsabilità	Direttore																							
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona																							
Data	1988																							
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia																							
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Verona																							
Data	1992																							
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specializzazione in Neurologia																							
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Verona																							
Data	1996																							
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Dottorato di Ricerca in Scienze Neurologiche																							
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Verona																							
Capacità e competenze personali																								
Madrelingua(e)	Precisare madrelingua(e): Italiana																							
Altra(e) lingua(e)	Inglese																							
Autovalutazione																								
<i>Livello europeo</i>																								
Lingua	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th colspan="2">Scritto</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascolto</th> <th colspan="2">Lettura</th> <th colspan="2">Interazione orale</th> <th colspan="2">Produzione orale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>good</td> <td></td> <td>good</td> <td></td> <td>good</td> <td></td> <td>good</td> </tr> </tbody> </table>		Comprensione		Parlato		Scritto		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			good		good		good		good
Comprensione		Parlato		Scritto																				
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale																		
	good		good		good		good																	

**Capacità e competenze
organizzative**

Il Dott. Bonetti ha svolto sino al 2015 la sua attività di reparto presso la Neurologia B dell'AOUI di Verona in maniera autonoma, con il supporto di due Specializzandi, di cui ne ha coordinato l'attività per la gestione quotidiana diagnostico-terapeutica dei pazienti ricoverati da lui seguiti.

Nel 2008 il Dott. Bonetti è stato tra i promotori del Gruppo Neuro-oncologico di Verona, a cui attualmente afferiscono i colleghi Neurochirurghi, Radioterapisti, Psicologi, Oncologi, Neuroradiologi e Anatomo-patologi.

Da ottobre 2015 a maggio 2017 il Dott. Bonetti ha rivestito il ruolo di Direttore della UOC di Neurologia presso l'Ospedale di Bolzano.

In tale periodo egli ha gestito la organizzazione dell'attività del Reparto (20 posti letto di ricovero ordinario, 4 di DH) e l'attività ambulatoriale (circa 30.000 visite, consulenze e prestazioni all'anno).

Inoltre, egli ha gestito e organizzato il trasferimento dell'UOS di Stroke Unit dalla Medicina (dove era allocata da circa 10 anni) all'interno della UOC di Neurologia, organizzando la formazione reciproca dei Colleghi Neurologi operanti nelle due Unità. Sempre in tale periodo, ha organizzato il servizio di guardia attiva presso la UOC di Neurologia di Bolzano (in precedenza era attivo il solo servizio di reperibilità).

La UOC di Neurologia dell'Ospedale di Bolzano è così diventata il Centro neurologico di riferimento provinciale per le patologie acute, ove è presente una Stroke Unit di 2° livello (si effettuano circa 120 trombolisi sistemiche/anno e circa 40 trombectomie endovascolari/anno).

Inoltre la UOC di Bolzano è il Centro di riferimento provinciale anche per l'Ambulatorio dei Disturbi del Movimento e quello delle malattie demielinizzanti, dove si effettuano terapie immunosoppressive di 2° e 3° linea.

Dal 1 maggio 2017 il Dott. Bonetti è Direttore dell'UOC Neurologia A e Direttore facente funzioni dell'USD Stroke Unit dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.

Capacità e competenze assistenziali

Il Dott. Bonetti ha svolto sin dall'inizio della sua attività lavorativa mansioni clinico-assistenziali presso la Clinica Neurologica (Prof. Nicolò Rizzuto e Prof. Antonio Fiaschi) dell'Azienda Ospedaliera di Verona e nell'ultimo anno presso la UOC di Neurologia di Bolzano. In questi anni il Dott. Bonetti ha svolto in piena autonomia attività di reparto e di ambulatoriale divisionale, oltre al servizio di guardia diurno e notturno (60-70 turni/anno). In ambedue le Sedi, l'attività assistenziale di reparto è rivolta a pazienti ricoverati in regime di degenza ordinaria: circa 150 pazienti all'anno (degenza media di 7 giorni) provenienti sia dal Pronto Soccorso che come ricoveri programmati. Si tratta quindi di pazienti affetti dalle più comuni patologie neurologiche (malattie cerebro-vascolari, neuro-degenerative e infiammatorie), ma anche da patologie meno comuni che afferiscono all'unità per consulenza e/o secondo parere. In particolare, il Dott. Bonetti si occupa dei risvolti clinico-terapeutici di patologie neuroimmunologiche (sclerosi multipla e poliradiculonevriti) e tumorali (glioblastoma e tumori cerebrali di basso grado). In questi anni ha raggiunto una piena autonomia gestionale per la maggior parte delle patologie neurologiche acute e croniche sia da un punto di vista diagnostico che terapeutico.

Dal 2008 al 2015 il Dott. Bonetti è stato Responsabile dell'Ambulatorio Neuro-oncologico dell'Azienda Integrata di Verona, gestendo l'aspetto chemioterapico (1° e 2° linea) dei pazienti neuro-oncologici. Nel 2005 gli è stato conferito l'incarico di Alta Specializzazione in "Neuroimmunologia Clinica" e dal 2009 al 2015 l'incarico di Responsabile di Struttura Semplice Funzionale "Neuroimmunologia e Neuro-Oncologia Clinica".

Capacità e competenze didattiche

Dall'anno accademico 2001/2002 al 2015 è stato Docente di Neurologia presso il Corso di Laurea di Fisioterapista, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona. Dal 2009 è Docente di Neurologia presso il Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona. Dal 2009 al 2011 ha svolto il compito di Segretario della Scuola di Specializzazione di Neurologia, Università di Verona.

**Capacità e competenze
scientifiche**

I principali interessi scientifici del Dott. Bonetti sono rivolti alla neuroimmunologia e neuro-oncologia. Durante il Corso del Dottorato di Ricerca in Scienze Neurologiche ha svolto due periodi di studio all'estero. Nel 1993-94, presso il Max-Planck Institute for Psychiatry di Monaco (Germania), si è dedicato allo studio dei fattori di crescita nelle malattie neurologiche. Nel 1995-96 è stato Research Fellow all'Albert Einstein College of Medicine, New York dove ha studiato il ruolo delle citochine e dei loro recettori coinvolti nella patogenesi della sclerosi multipla. Al rientro dai soggiorni di studio all'estero ha proseguito l'attività di studio nel settore della neuroimmunologia presso il Laboratorio di Neuropatologia della Clinica Neurologica di Verona. Una nuova linea di ricerca riguarda lo studio del potenziale terapeutico delle cellule staminali mesenchimali e delle vescicole da loro prodotte (esosomi) nelle patologie infiammatorie e degenerative del sistema nervoso.

Nel corso dell'ultimo anno il Dott. Bonetti ha mantenuto la collaborazione con alcuni colleghi dell'Università di Verona (Prof. Gabriela Constantin, Dipartimento di Patologia, e Dr. Raffaella Mariotti, Dipartimento di Neuroscienze) con cui prosegue la attività di ricerca sulle cellule staminali.

Svolge attività di referee per le seguenti riviste: Journal of Neuroimmunology, Journal of Neuropathology and Experimental Neurology, Neurological Sciences, Cellular and Molecular Life Sciences, Proteomics, Trends in Immunology, Cellular and Molecular Neurobiology, Cell Transplantation, Expert Review of Clinical Immunology, Neuroscience Letters, Journal of Neurological Sciences, Annals of Neurology, Neurology, Stem Cells International, Stem cells Research and Therapeutics, Tissue Engineering e Plos One.

Attività di referee per valutazione di progetti di ricerca da diversi Enti pubblici e privati: MIUR (PRIN e FIRB), Regione Liguria, Università di Padova, FISM, ARSEP.

Dal 2006 è membro dell'Editorial Board della rivista Journal of Neuropathology and Experimental Neurology e dal 2009 dell'Editorial Board della rivista World Journal of Stem Cells.

Dal 2001 al 2006 è stato membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Neuroimmunologia. Dal 2001 è membro del Comitato Scientifico del Corso Residenziale di Neuroimmunologia. Dal 2009 al 2012 è stato Coordinatore del Gruppo di Studio di Neuroimmunologia nell'ambito della Società Italiana di Neurologia. Dal 2014 è Coordinatore della Sezione Triveneta della Società Italiana di Neurologia.

Allegati Lista delle principali pubblicazioni scientifiche.

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".

Firma

Verona 19.03.2025

PUBBLICAZIONI su RIVISTE INTERNAZIONALI

1. Monaco S, Bonetti B, Ferrari S, Moretto G, Nardelli E, Tedesco F, Mollnes TE, Nobile-Orazio E, Manfredini E, Bonazzi ML, Rizzuto N. Complement-mediated demyelination in patients with IgM monoclonal gammopathy and polyneuropathy. *N Engl J Med* 322:649-52, 1990. IF 53.293
2. Bonetti B, Monaco S, Ferrari S, Tezzon F, Rizzuto N. Demyelinating polyradiculoneuritis following *Coxiella burnetii* infection (Q fever). *Ital J Neurol Sci* 12:415-17, 1991. IF 1.435
3. Giannini C, Monaco S, Kirschfink M, Rother KO, Lorbacher De Ruiz H, Nardelli E, Bonetti B, Salviati A, Zanette GP, Rizzuto N. Inherited neuroaxonal dystrophy in C6 deficient rabbits. *J Neuropathol Exp Neurol* 51:514-522, 1992. IF 5.140
4. Zanusso GL, Moretto G, Bonetti B, Monaco S, Rizzuto N. Complement neoantigen and vitronectin are components of plaques in amyloid AL neuropathy. *Ital J Neurol Sci* 13:493-499, 1992. IF 1.435
5. Tomelleri G, Tonin P, Spadaro M, Tilia G, Orrico D, Barelli A, Bonetti B, Monaco S, Salviati A, Morocutti C. AZT-induced mitochondrial myopathy. *Ital J Neurol Sci* 13:723-728, 1992. IF 1.435
6. Moretto G, Sparaco M, Monaco S, Bonetti B, Rizzuto N. Cytoskeletal changes and ubiquitin expression in dystrophic axons of Seitelberger's disease. *Clin Neuropathol* 12:34-37, 1993. IF 1.200
7. Bonetti B, Monaco S, Giannini C, Ferrari S, Zanusso GL, Rizzuto N. Human peripheral nerve macrophages in normal and pathological conditions. *J Neurol Sci* 118:158-168, 1993. IF 2.359
8. Nobile-Orazio E, Manfredini E, Carpo M, Meucci N, Monaco S, Ferrari S, Bonetti B, Cavaletti G, Gemignani F, Durelli L, Barbieri S, Allaria S, Sgarzi M, Scarlato G. Frequency and clinical correlates of anti-neural IgM antibodies in neuropathy associated with IgM monoclonal gammopathy. *Ann Neurol* 36:416-424, 1994. IF 11.089
9. Gerhmann J, Yao DL, Bonetti B, Bondy C, Brenner M, Zhou J, Kreutzberg GW, De Webster Hf. Expression of insulin-growth factor-I and related peptides during motoneuron regeneration. *Exp Neurol* 128:202-20, 1994. IF 3.974
10. Musso AM, Zanusso GL, Bonazzi ML, Tomelleri G, Bonetti B, Moretto G, Vio M, Monaco S. Increased serum levels of ICAM-1, ELAM-1 and TNF-alpha in inflammatory disorders of the peripheral nervous system. *Ital J Neurol Sci* 15:267-271, 1994. IF 1.435
11. Monaco S, Ferrari S, Bonetti B, Moretto G, Kirschfink M, Nardelli E, Nobile-Orazio E, Zanusso GL, Rizzuto N, Tedesco F. Experimental induction of myelin changes by anti-MAG antibodies and terminal complement complex. *J Neuropathol Exp Neurol* 54:96-104, 1995. IF 5.140
12. Nicolai A, Bonetti B, Lazzarino LG, Ferrari S, Monaco S, Rizzuto N. Peripheral nerve vasculitis: a clinicopathological study. *Clin Neuropathol* 14:137-141, 1995. IF 1.200
13. Rizzuto N, Cavallaro T, Monaco S, Morbin M, Bonetti B, Ferrari S, Galiazzo-Rizzuto S, Zanette G, Bertolasi L. Role of HIV in the pathogenesis of distal symmetrical peripheral neuropathy. *Acta Neuropathol* 90:244-250, 1995. IF 9.32

14. Gerhrmann J, Yao DL, Bonetti B, Brenner M, Bondy C, Wekerle H, Kreutzberg GW, De Webster H. Astrocytes upregulate glial fibrillary acidic protein (GFAP), but not insulin-like growth factor-I (IGF-I) during experimental autoimmune neuritis (EAN). *Brain Pathology* 5:1-10, 1995. IF 5.576
15. D'Souza SD, Bonetti B, Balasingam V, Cashman NR, Barker PA, Troutt AB, Raine CS, Antel JP. Multiple sclerosis: Fas signaling in oligodendrocyte cell death. *J Exp Med* 184:2361-2370, 1996. IF 15.219
16. Bonetti B, Invernizzi F, Rizzuto N, Bonazzi ML, Zanusso GL, Chinaglia G, Monaco S. T cell-mediated epineurial vasculitis and humoral-mediated microangiopathy in cryoglobulinemic neuropathy. *J Neuroimmunol* 73:145-154, 1997. IF 3.159
17. Bonetti B, Raine CS. Multiple sclerosis: oligodendrocytes display cell death-related molecules in situ but do not undergo apoptosis. *Ann Neurol* 42:24-34, 1997. IF 11.089
18. Bonetti B, Panzeri L, Carner C, Zamboni G, Rizzuto N, Moretto G. Human neoplastic schwann cells: changes in the expression of neurotrophins and their low-affinity receptor p75. *Neuropathol Appl Neurobiol* 23:380-386, 1997. IF 3.660
19. Bonetti B, Pohl J, Gao YL, Raine CS. Cell death during autoimmune demyelination: effector but not target cells are eliminated by apoptosis. *J Immunol* 159:5733-5741, 1997. IF 6.000
20. Raine CS, Bonetti B, Cannella B. Multiple sclerosis: Expression of molecules of the tumor necrosis factor ligand and receptor families in relationship to the demyelinated plaque. *Rev Neurol* 154:577-585, 1998. IF 0.508
21. Stegagno C, Bonetti B, Tanel R, Brutti N, Moretto G, Rizzuto N. The fate of Schwann cells after TNFa stimulation: implication in the pathogenesis of demyelinating neuropathies. *Journal of the Peripheral Nervous System* 1:158-163, 1998. IF 2.800
22. Bonetti B, Scardoni M, Monaco S, Rizzuto N, Scarpa A. Hepatitis C virus infection of peripheral nerves in type II cryoglobulinemia. *Virchows Arch* 434:533-535, 1999. IF 2.082
23. Nardelli E, Bonetti B, Cavallaro T. Clinical and pathological findings in HCV-related peripheral neuropathies. *Ital J Neurol Sci* 4:S205-S209, 1999. IF 1.435
24. Bonetti B, Stegagno C, Cannella B, Rizzuto N, Moretto G, Raine CS. Activation of NFkB and c-jun pathways in MS lesions: implications for oligodendrocyte pathology. *Am J Pathol* 155:1433-1438, 1999. IF 5.697
25. Bonetti B, Valdo P, Stegagno C, Tanel R, Zanusso GL, Ramarli D, Fiorini E, Turazzi S, Carner M, Moretto G. Tumor necrosis factor a and human Schwann cells: signalling and phenotype modulation without cell death. *J Neuropathol Exp Neurol* 59:74-84, 2000. IF 5.140
26. Borsellino G, Poccia F, Placido R, Tramonti D, Mancino G, Luchetti S, Galgani S, Bonetti B, Bach S, Cipriani B, Brosnan CF, Battistini L. Phenotypic and functional properties of gd T cells from patients with Guillain-Barré syndrome. *J Neuroimmunol* 102:199-207, 2000. IF 3.159
27. Borsellino G, Koul O, Placido R, Tramonti D, Luchetti S, Galgani S, Salvetti M, Gasperini C, Ristori G, Bonetti B, Bach S, Cipriani B, Battistini L. Evidence for a role of gd T cells in demyelinating diseases as determined by activation states and responses to lipid antigens. *J Neuroimmunol* 107:124-129, 2000. IF 3.159

28. Valdo P, Stegagno C, Mazzucco S, Zuliani E, Zanusso GL, Moretto G, Raine CS, Bonetti B. Enhanced expression of NGF receptors in multiple sclerosis lesions. *J Neuropathol Exp Neurol* 61:91-98, 2002. IF 5.140
29. Sotgiu S, Pugliatti M, Sanna A, Sotgiu A, Castiglia P, Solinas G, Dolei A, Serra C, Bonetti B, Rosati G. Multiple sclerosis complexity in selected populations: the challenge of Sardinia, insular Italy. *Eur J Neurol* 9:1-13, 2002. IF 2.732
30. Di Muzio A, Bonetti B, Capasso M, Panzeri L, Pizzigallo E, Rizzuto N, Uncini A. Hepatitis C virus infection and myositis: a virus localization study. *Neuromuscul Disord* 13:68-71, 2003. IF 2.932
31. Bonetti B, Valdo P, Ossi G, De Toni L, Masotto B, Marconi S, Rizzuto N, Nardelli E, Moretto G. T cell cytotoxicity of human Schwann cells: TNF α promotes fasL-mediated apoptosis and IFN γ perforin-mediated lysis. *Glia* 43:141-148, 2003. IF 5.599
32. De Toni L, Marconi S, Nardelli E, Alberti D, Borsellino G, Fracasso G, Bach S, Bertolasi L, Santo A, Bassi A, Tramonti D, Battistini L, Bonetti B. Gangliosides act as onconeural antigens in paraneoplastic neuropathies. *J Neuroimmunol* 156:178-187, 2004. IF 3.159
33. Marconi S, De Toni L, Lovato L, Tedeschi E, Gaetti L, Acler M, Bonetti B. Expression of gangliosides on glial and neuronal cells in normal and pathological adult human brain. *J Neuroimmunol* 170:115-121, 2005. IF 3.159
34. Lolli F, Mulinacci B, Carotenuto A, Bonetti B, Sabatino G, Mazzanti B, D'Ursi AM, Novellino E, Pazzagli M, Lovato L, Alcaro MC, Peroni E, Pozo-Carrero MC, Nuti F, Battistini L, Borsellino G, Chelli M, Rovero P, Papini AM. An N-glucosylated peptide detecting disease-specific autoantibodies, biomarkers of multiple sclerosis. *Proc Natl Acad Sci USA*, 102:10273-8, 2005. IF 9.380
35. Marconi S, Acler M, Lovato L, De Toni L, Tedeschi E, Anghileri E, Romito S, Cordioli C, Bonetti B. Anti-GD2-like IgM Autoreactivity in Multiple Sclerosis Patients. *Mult Scler*, 12: 302-308, 2006. IF 3.312
36. Mameli G, Astone V, Arru G, Marconi S, Lovato L, Serra C, Sotgiu S, Bonetti B, Dolei A. Brains and peripheral blood mononuclear cells of multiple sclerosis patients hyperexpress MSRV/HERV-W endogenous retrovirus, but not HHV-6. *J Virol*, 88: 264-74, 2007. IF 5.308
37. Krampera M, Marconi S, Pasini A, Galiè M, Rigotti G, Mosna F, Tinelli M, Lovato L, Anghileri E, Andreini A, Pizzolo G, Sbarbati A, Bonetti B. Induction of neural-like differentiation in human mesenchymal stem cells derived from bone marrow, fat, spleen and thymus. *Bone*, 40: 382-390, 2007. IF 4.145
38. Krampera M, Sartoris S, Liotta F, Pasini A, Angeli R, Cosmi L, Andreini A, Mosna F, Tinelli M, Bonetti B, Rebellato E, Testi MG, Frosali F, Pizzolo G, Tridente G, Maggi E, Romagnani S, Annunziato F. Immune regulation by mesenchymal stem cells derived from adult spleen and thymus. *Stem Cells Dev*, 16: 797-810, 2007. IF 4.459
39. Gini B, Lovato L, Cianti R, Cecotti L, Marconi S, Anghileri E, Armini A, Moretto G, Bini L, Ferracci F, Bonetti B. Novel autoantigens recognized by CSF IgG from Hashimoto's encephalitis revealed by a proteomic approach. *J Neuroimmunol*, 196: 153-158, 2008. IF 3.159
40. Sotgiu S, Musumeci S, Marconi S, Gini B, Bonetti B. Different content of chitin-like polysaccharides in multiple sclerosis and Alzheimer's disease brains. *J Neuroimmunol*, 197: 70-73, 2008. IF 3.159

41. Anghileri E, Marconi S, Pignatelli A, Cifelli P, Galié M, Sbarbati A, Krampera M, Belluzzi O, Bonetti B. Neuronal differentiation potential of human adipose-derived mesenchymal stem cells. *Stem Cells Dev*, 17: 909-916, 2008. IF 3.273
42. Lovato L, Cianti R, Gini B, Marconi S, Bianchi L, Armini A, Anghileri E, Locatelli F, Paoletti F, Franciotta D, Bini L, Bonetti B. Transketolase and CNPase I are specifically recognized by IgG autoantibodies in multiple sclerosis patients. *Mol Cell Proteomics*, 7: 2337-2349, 2008. IF 8.834
43. Rosati A, Marconi S, Pollo B, Tomassini A, Lovato L, Maderna E, Maier K, Schwartz A, Rizzuto N, Padovani A, Bonetti B. Epilepsy in Glioblastoma Multiforme: correlation with glutamine synthetase levels. *J Neuro-oncol*, 93(3):319-24, 2009. IF 2.323
44. Rosati A, Tomassini A, Pollo B, Ambrosi C, Schwarz A, Padovani A, Bonetti B. Epilepsy in cerebral gliomas: timing of appearance and histological correlations. *J Neuro-oncol*, 93(3):395-400, 2009. IF 2.323
45. Bifari F, Decimo I, Chiamulera C, Bersan E, Malpeli G, Johansson J, Lisi V, Bonetti B, Fumagalli G, Pizzolo G, Krampera M. Novel stem/progenitor cells with neuronal differentiation potential reside in the leptomeningeal niche. *J Cell Mol Med*, 13(9B):3195-208, 2009. IF 5.114
46. Constantin G, Marconi S, Rossi B, Angiari S, Calderan L, Anghileri E, Gini B, Bach SD, Martinello M, Bifari F, Galié M, Turano E, Budui S, Sbarbati A, Krampera M, Bonetti B. Adipose-derived mesenchymal stem cells ameliorate chronic experimental autoimmune encephalomyelitis. *Stem Cells*, 27(10):2624-35, 2009. IF 7.741
47. Farinazzo A, Gini B, Milli A, Ruffini F, Marconi S, Turano E, Anghileri E, Barbieri F, Cecconi D, Furlan R, Bonetti B. 2D immunomic approach for the study of IgG autoantibodies in the experimental model of multiple sclerosis *J Neuroimmunol*, 232: 63-67, 2011. IF 3.159
48. Borelli P, Vedovello M, Lorenzi A, Deluca C, Fenzi F, Bonetti B, Fiaschi A. Transient global amnesia after prolonged and abnormal head posture. *Clin Neurol Neurosurg*, 113: 330-1, 2011. IF 1.636
49. Juergenson I, Zappini F, Fiaschi A, Tonin P, Bonetti B. Neuroradiologic findings in pontine and extrapontine myelinolysis: Clue for the pathogenesis? *Neurology*, 2012; 78(1):e1-2. IF 8.10
50. Marconi S, Castiglioni G, Turano E, Bissolotti G, Angiari S, Farinazzo A, Constantin G, Bedogni G, Bedogni A, Bonetti B. Human adipose-derived mesenchymal stem cells systemically injected promote peripheral nerve regeneration in the mouse model of sciatic crush. *Tissue Eng* 18(11-12):1264-72, 2012. IF 4.022
51. Marconi S, Bonaconsa M, Scambi I, Squintani GM, Rui W, Turano E, Ungaro D, D'Agostino S, Barbieri F, Angiari S, Farinazzo A, Constantin G, Del Carro U, Bonetti B, Mariotti R. Systemic treatment with adipose-derived mesenchymal stem cells ameliorates clinical and pathological features in the amyotrophic lateral sclerosis murine model. *Neuroscience*, 248C:333-343, 2013. IF 3.122
52. Squintani GM, Bonetti B, Paolin A, Vici D, Cogliati E, Murer B, Stevanato G. Nerve regeneration across cadaveric cryopreserved allografts: a novel approach for peripheral nerve reconstruction. *J Neurosurg*, 119(4):907-13, 2013. IF 2,739
53. Gini B, Zanca C, Guo D, Matsutani T, Masui K, Ikegami S, Yang H, Nathanson D, Villa GR, Shackelford D, Zhu S, Tanaka K, Babic I, Akhavan D, Lin K, Assuncao A, Gu Y, Bonetti B, Mortensen DS, Xu S, Raymon HK, Cavenee WK, Furnari FB, James CD, Kroemer G, Heath JR, Hege K, Chopra R, Cloughesy TF, Mischel PS. The mTOR kinase inhibitors, CC214-1 and CC214-2, preferentially block the growth of EGFRvIII-activated glioblastomas. *Clin Cancer Res*. 2013;19(20):5722-32. IF 7,837

54. Piffer S, Turri G, Accler A, Richelli S, Cerini R, Fiaschi A, Monaco S, Bonetti B. Paroxysmal Dysarthria-Ataxia In Remitting-Relapsing Bickerstaff'S-Like Encephalitis. J Neurol Sci. 2014; 341(1-2):85-7. IF 2,359
55. Turano E, Busetto G, Marconi S, Guzzo F, Farinazzo A, Commisso M, Bistaffa E, Musumeci S, Sotgiu S, Bonetti B. Neurotoxicity of N-acetylglucosamine polymers: implications for Alzheimer's disease. Neurobiol Dis. 2015. 36(5):1780-91. IF 5,202
56. Farinazzo A, Turano E, Marconi S, Bistaffa E, Bazzoli E, Bonetti B. Murine adipose-derived mesenchymal stromal cells vesicles: *in vitro* clues for neuroprotective and neuroregenerative approach. Cytotherapy. 2015 17(5):571-8. IF 3,1
57. Mariotto S, Bonetti B, Donato F, Micheletti N, Zanoni T, Moretto G, Squintani G. Ophthalmoparesis mimicking myasthenia gravis as acute manifestation of Hashimoto's encephalopathy. J Mult Scler, 2015 2:2 <http://dx.doi.org/10.4172/2376-0389.1000134>
58. Zenaro E, Pietronigro E, Bianca VD, Piacentino G, Marongiu L, Budui S, Turano E, Rossi B, Angiari S, Dusi S, Montresor A, Carlucci T, Nanì S, Tosadori G, Calciano L, Catalucci D, Berton G, Bonetti B, Constantin G. Neutrophils promote Alzheimer's disease-like pathology and cognitive decline via LFA-1 integrin. Nat Med. 2015 2015;21:880-6. IF 28.054
59. Tocco P, Barbieri F, Bonetti B, Barillari M, Marangi A, Tinazzi M. Hemichorea-hemiballismus in patients with non-ketotic hyperglycemia. Neurol Sci. 37:297-8. IF 1,447
60. Bonafede R, Scambi I, Peroni D, Potrich V, Boschi F, Benati D, Bonetti B, Mariotti R. Exosome derived from murine adipose-derived stromal cells: Neuroprotective effect on in vitro model of amyotrophic lateral sclerosis. Exp Cell Res. 2016; 340:150-8. IF 3.25
61. Wei W, Shin YS, Xue M, Matsutani T, Masui K, Yang H, Gu Y, Ken H, Johnson D, Hwang K, Kim J, Bonetti B, Chopra R, James CD, Cavenee W, Cloughesy T, Mischel PS, Heath JR, Gini B. Single cell proteomics resolves dynamics of inhibitor resistance to define combination therapies in glioblastoma. Cancer Cell. 2016; 29:563-73. IF 23.52
62. Forlivesi S, Bacchin R, Cappellari M, Dall'Ora E, Currò Dossi R, Bonetti B. Cerebral large-vessel vasculitis as an unusual manifestation of POEMS syndrome. Neurol Sci. 2017 Aug;38(8):1529-1531. IF 1,447
63. Cappellari M, Zivelonghi C, Turcato G, Forlivesi S, Micheletti N, Tomelleri G, Bovi P, Bonetti B. A nomogram to predict the probability of mortality after first-ever acute manifestations of cerebral small vessel disease. J Neurol Sci. 2018 Feb 15;385:92-95. IF 2,44
64. Cappellari M, Turcato G, Forlivesi S, Zivelonghi C, Bovi P, Bonetti B, Toni D. STARTING-SICH Nomogram to Predict Symptomatic Intracerebral Hemorrhage After Intravenous Thrombolysis for Stroke. Stroke. 2018 Feb;49(2):397-404. IF 6,24
65. Cappellari M, Turcato G, Zannoni M, Forlivesi S, Maccagnani A, Bonora A, Ricci G, Salvagno GL, Cervellin G, Bonetti B, Lippi G. Association between short- and medium-term air pollution exposure and risk of mortality after intravenous thrombolysis for stroke. J Thromb Thrombolysis. 2018 Feb;45(2):293-299. IF 2,62
66. Squintani G, Brugnoli MP, Pasin E, Segatti A, Concon E, Polati E, Bonetti B, Martinella A. Changes in laser-evoked potentials during hypnotic analgesia for chronic pain: a pilot study. Ann Palliat Med. 2018 Jan;7(1):7-16.

67. Bonatti M, Lombardo F, Zamboni GA, Vittadello F, Currò Dossi R, Bonetti B, Pozzi Mucelli R, Bonatti G. Iodine Extravasation Quantification on Dual-Energy CT of the Brain Performed after Mechanical Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke Can Predict Hemorrhagic Complications. *AJNR Am J Neuroradiol*. 2018 Jan 18. doi: 10.3174/ajnr.A5513. [Epub ahead of print] IF 3,65
68. Cappellari M, Turcato G, Forlivesi S, Zivelonghi C, Bovi P, Bonetti B, Toni D. STARTIN-SICH Nomogram to Predict Symptomatic Intracerebral Hemorrhage After Intravenous Thrombolysis for Stroke. *Stroke*. 2018 Feb;49(2):397-404. IF 6,24
69. Cappellari M, Turcato G, Forlivesi S, Bagante F, Cervellin G, Lippi G, Bonetti B, Bovi P, Toni D. The START nomogram for individualized prediction of the probability of unfavorable outcome after intravenous thrombolysis for stroke. *Int J Stroke*. 2018 Jan 1:1747493018765490. doi: 10.1177/1747493018765490. [Epub ahead of print] IF 3,86
70. Farinazzo A, Angiari S, Turano E, Bistaffa E, Dusi S, Ruggieri S, Bonafede R, Mariotti R, Constantin G, Bonetti B. Nanovesicles from adipose-derived mesenchymal stem cells inhibit T lymphocyte trafficking and ameliorate chronic experimental autoimmune encephalomyelitis. *Sci Rep*, 2018. 8(1):7473. doi: 10.1038/s41598-018-25676-2. IF 4,122
71. Forlivesi S, Turcato G, Zivelonghi C, Zannoni M, Ricci G, Cervellin G, Lippi G, Bovi P, Bonetti B, Cappellari M. Association of Short- and Medium-Term Particulate Matter Exposure with Risk of Mortality after Spontaneous Intracerebral Hemorrhage. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 2018 May 23. pii: S1052-3057(18)30225-8. IF 1,59
72. Cappellari M, Turcato G, Forlivesi S, Micheletti N, Tomelleri G, Bonetti B, Merlino G, Eleopra R, Russo M, L'Erario R, Adami A, Gentile C, Gaudenzi A, Bruno S, Bovi P. Introduction of direct oral anticoagulant within 7 days of stroke onset: a nomogram to predict the probability of 3-month modified Rankin Scale score > 2. *J Thromb Thrombolysis*. 2018 Jun 15. IF 2,62
73. Turri M, Teatini F, Donato F, Zanette G, Tugnoli V, Deotto L, Bonetti B, Squintani G. Pain Modulation after Oromucosal Cannabinoid Spray (SATIVEX®) in Patients with Multiple Sclerosis: A Study with Quantitative Sensory Testing and Laser-Evoked Potentials. *Medicines*. 2018 Jun 21;5(3).
74. Forlivesi S, Bonetti B, Cappellari M. Number of ischemic strokes potentially eligible for revascularization treatments in an Italian Comprehensive Stroke Center: a modeling study. *J Thromb Thrombolysis*. 2018 Jul 14. doi: 10.1007/s11239-018-1712-4. IF 2,62
75. Danese A, Cappellari M, Pancheri E, Mugnai G, Micheletti N, Tomelleri G, Carletti M, Turri G, Marafioti V, Monaco S, Bonetti B, Bovi P. The dispersion of myocardial repolarization in ischemic stroke and intracranial hemorrhage. *J Electrocardiol*. 2018;51(4):691-695. IF 1,42
76. Forlivesi S, Cappellari M, Baracchini C, Viaro F, Critelli A, Tamborino C, Tonello S, Guidoni SV, Bruno M, Favaretto S, Burlina A, Turinese E, Ferracci F, Zambito Marsala S, Bazzano S, Orlando F, Turazzini M, Ricci S, Cadaldini M, De Biasia F, Bruno S, Gaudenzi A, Morra M, Danese A, L'Erario R, Russo M, Zanette G, Idone D, Basile AM, Atzori M, Masato M, Menegazzo E, Paladin F, Tonon A, Caneve G, Bozzato G, Campagnaro A, Carella S, Nicolao P, Padoan R, Perini F, De Boni A, Adami A, Bonetti B, Bovi P. Intravenous thrombolysis for ischemic stroke in the Veneto region: the gap between eligibility and reality. *J Thromb Thrombolysis*. 2018 Oct 5. doi: 10.1007/s11239-018-1753-8. [Epub ahead of print] IF 2,62

77. Mariotto S, Zamó A, Franchini E, Bonetti B, Parisi A, Höftberger R, Gelpi E, Monaco S, Ferrari S. Lymphomatosis cerebri and anti-NMDAR antibodies: A unique constellation. *J Neurol Sci.* 2019; 398:19-21. IF 2,64
78. Cappellari M, Mangiafico S, Saia V, Pracucci G, Nappini S, Nencini P, Konda D, Sallustio F, Vallone S, Zini A, Bracco S, Tassi R, Bergui M, Cerrato P, Pitrone A, Grillo F, Saletti A, De Vito A, Gasparotti R, Magoni M, Puglielli E, Casalena A, Causin F, Baracchini C, Castellan L, Malfatto L, Menozzi R, Scoditti U, Comelli C, Duc E, Comai A, Franchini E, Cosottini M, Mancuso M, Peschillo S, De Michele M, Giorgianni A, Delodovici M, Lefe E, Denaro MF, Burdi N, Internò S, Cavasin N, Critelli A, Chiumarulo L, Petruzzellis M, Doddi M, Carolei A, Auteri W, Petrone A, Padolecchia R, Tassinari T, Pavia M, Invernizzi P, Turcato G, Forlivesi S, Ciceri E, Bonetti B, Inzitari D, Toni D. IER-START nomogram for prediction of three-month unfavorable outcome after thrombectomy for stroke. *Stroke.* 2019 Mar 25;1747493019837756. doi: 10.1177/1747493019837756. IF 6,03
79. Cappellari M, Mangiafico S, Saia V, Pracucci G, Nappini S, Nencini P, Konda D, Sallustio F, Vallone S, Zini A, Bracco S, Tassi R, Bergui M, Cerrato P, Pitrone A, Grillo F, Saletti A, De Vito A, Gasparotti R, Magoni M, Puglielli E, Casalena A, Causin F, Baracchini C, Castellan L, Malfatto L, Menozzi R, Scoditti U, Comelli C, Duc E, Comai A, Franchini E, Cosottini M, Mancuso M, Peschillo S, De Michele M, Giorgianni A, Delodovici ML, Lefe E, Denaro MF, Burdi N, Internò S, Cavasin N, Critelli A, Chiumarulo L, Petruzzellis M, Doddi M, Carolei A, Auteri W, Petrone A, Padolecchia R, Tassinari T, Pavia M, Invernizzi P, Turcato G, Forlivesi S, Ciceri EFM, Bonetti B, Inzitari D, Toni D. IER-SICH Nomogram to Predict Symptomatic Intracerebral Hemorrhage After Thrombectomy for Stroke. *Stroke.* 2019 Apr;50(4):909-916. doi: 10.1161/STROKEAHA.118.023316.
80. Seiffge DJ, Paciaroni M, Wilson D, Koga M, Macha K, Cappellari M, Schaedelin S, Shakeshaft C, Takagi M, Tsivgoulis G, Bonetti B, Kallmünzer B, Arihiro S, Alberti A, Polymeris AA, Ambler G, Yoshimura S, Venti M, Bonati LH, Muir KW, Yamagami H, Thilemann S, Altavilla R, Peters N, Inoue M, Bobinger T, Agnelli G, Brown MM, Sato S, Acciarresi M, Jager HR, Bovi P, Schwab S, Lyrer P, Caso V, Toyoda K, Werring DJ, Engelter ST, De Marchis GM; CROMIS-2, RAF, RAF-DOAC, SAMURAI, NOACISP LONGTERM, Erlangen and Verona registry collaborators. DOAC vs. VKA after recent ischemic stroke in patients with atrial fibrillation. *Ann Neurol.* 2019 Apr 13. doi: 10.1002/ana.25489. [Epub ahead of print] IF 10,24
81. Uccelli A, Laroni A, Brundin L, Clanet M, Fernandez O, Nabavi SM, Muraro PA, Oliveri RS, Radue EW, Sellner J, Soelberg Sorensen P, Sormani MP, Wuerfel JT, Battaglia MA, Freedman MS; MESEMS study group. MEsenchymal StEm cells for Multiple Sclerosis (MESEMS): a randomized, double blind, cross-over phase I/II clinical trial with autologous mesenchymal stem cells for the therapy of multiple sclerosis. *Trials.* 2019 May 9;20(1):263. doi: 10.1186/s13063-019-3346-z. IF 2,2
82. Paciaroni M, Agnelli G, Caso V, Silvestrelli G, Seiffge DJ, Engelter S, De Marchis GM, Polymeris A, Zedde ML, Yaghi S, Michel P, Eskandari A, Antonenko K, Sohn SI, Cappellari M, Tassinari T, Tassi R, Masotti L, Katsanos AH, Giannopoulos S, Acciarresi M, Alberti A, Venti M, Mosconi MG, Vedovati MC, Pierini P, Giustozzi M, Lotti EM, Ntaios G, Kargiotis O, Monaco S, Lochner P, Bandini F, Liantinioti C, Palaodimou L, Abdul-Rahim AH, Lees K, Mancuso M, Pantoni L, Rosa S, Bertora P, Galliazzo S, Ageno W, Toso E, Angelini F, Chiti A, Orlandi G, Denti L, Flomin Y, Marcheselli S, Mumoli N, Rimoldi A, Verrengia E, Schirinzi E, Del Sette M, Papamichalis P, Komnos A, Popovic N, Zarkov M, Rocco A, Diomedi M, Giorli E, Ciccone A, Mac Grory BC, Furie KL, Bonetti B, Saia V, Guideri F, Acampa M, Martini G, Grifoni E, Padroni M, Karagkiozi E, Perlepe K, Makaritsis K, Mannino M, Maccarrone M, Ulivi L, Giannini N, Ferrari E, Pezzini A, Doronin B, Volodina V, Baldi A, D'Amore C, Deleu D, Corea F, Putaala J, Santalucia P, Nardi K, Risitano A, Toni D, Tsivgoulis G. Causes and Risk Factors of Cerebral Ischemic Events in Patients With Atrial Fibrillation Treated With Non-Vitamin K Antagonist Oral

83. Bonafede R, Brandi J, Manfredi M, Scambi I, Schia L, Merigo F, Turano E, Bonetti B, Marengo E, Cecconi D, Mariotti R. The anti-apoptotic effect of ASC-exosomes in an in Vitro ALS model and their proteomic analysis. Cells 2019; 8, 1087; doi:10.3390/cells8091087. IF 4,82
84. Mariotto S, Gajofatto A, Batzu L, Delogu R, Sechi G, Leoni S, Pirastru MI, Bonetti B, Zanoni M, Alberti D, Schanda K, Monaco S, Reindl M, Ferrari S. Relevance of antibodies to myelin oligodendrocyte glycoprotein in CSF of seronegative cases. Neurology. 2019 Oct 23. pii: 10.1212/WNL.0000000000008479. doi: 10.1212/WNL.0000000000008479. [Epub ahead of print]. IF 8,69
85. Barresi V, Eccher A, Simbolo M, Cappellini R, Ricciardi GK, Calabria F, Cancedda M, Mazzarotto R, Bonetti B, Pinna G, Sala F, Ghimenton C, Scarpa A. Diffuse gliomas in patients aged 55 years or over: A suggestion for IDH mutation testing. Neuropathology. 2019 Nov 22. doi: 10.1111/neup.12608. [Epub ahead of print]. IF 2.16
86. Olivieri O, Cappellari M, Turcato G, Bonetti B, Girelli D, Pizzolo F, Friso S, Bassi A, Castagna A, Martinelli N. Increased Incidence of Ischemic Cerebrovascular Events in Cardiovascular Patients With Elevated Apolipoprotein CIII. Stroke. 2020 Jan;51(1):61-68. doi: 10.1161/STROKEAHA.119.026811. IF 6,03
87. Rasera A, Zanette G, Troiano S, Simoncini F, Scorsone L, Veraldi GF, Bonetti B, Squintani G. Somatotopic organization of the radial nerve: Ultrasonographic and electrodiagnostic findings after injury. Muscle Nerve. 2020 Jan 27. doi: 10.1002/mus.26816. [Epub ahead of print] IF 2,496.
88. Seiffge D, De Marchis GM, Koga M, Paciaroni M, Wilson D, Cappellari M, Macha K, Tsivgoulis G, Ambler G, Arihiro S, Bonati LH, Bonetti B, Kallmünzer B, Muir KW, Bovi P, Gensicke H, Inoue M, Schwab S, Yaghi S, Brown MM, Lyrer P, Takagi M, Acciarrese M, Jager HR, Polymeris AA, Toyoda K, Venti M, Traenka C, Yamagami H, Alberti A, Yoshimura S, Caso V, Engelter ST, Werring DJ; RAF, RAF-DOAC, CROMIS-2, SAMURAI, NOACISP, Erlangen and Verona registry collaborators. Ischemic stroke despite oral anticoagulant therapy in patients with atrial fibrillation. Ann Neurol. 2020 Feb 12. doi: 10.1002/ana.25700. [Epub ahead of print]. IF 10,24
89. Forlivesi S, Cappellari M, Bonetti B. Obesity paradox and stroke: a narrative review. Eat Weight Disord. 2020 Mar 2. doi: 10.1007/s40519-020-00876-w. [Epub ahead of print]. IF 2,73
90. Cappellari M, Bonetti B, Forlivesi S, Sajeve G, Naccarato M, Caruso P, Lorenzut S, Merlino G, Viaro F, Pieroni A, Giometto B, Bignamini V, Perini F, De Boni A, Morra M, Critelli A, Tamborino C, Tonello S, Guidoni SV, L'Erario R, Russo M, Burlina A, Turinese E, Passadore P, Zanet L, Polo A, Turazzini M, Basile AM, Atzori M, Marini B, Bruno M, Carella S, Campagnaro A, Baldi A, Corazza E, Zanette G, Idone D, Gaudenzi A, Bombardi R, Cadaldini M, Lanzafame S, Ferracci F, Zambito S, Ruzza G, Simonetto M, Menegazzo E, Masato M, Padoan R, Bozzato G, Paladin F, Tonon A, Bovi P. Acute revascularization treatments for ischemic stroke in the Stroke Units of Triveneto, northeast Italy: time to treatment and functional outcomes. J Thromb Thrombolysis. 2020 May 18. doi: 10.1007/s11239-020-02142-3. IF 2,62
91. Bonafede R, Turano E, Scambi I, Busato A, Bontempi P, Virla F, Schiaffino L, Marzola P, Bonetti B, Mariotti R. ASC-Exosomes Ameliorate the Disease Progression in SOD1(G93A) Murine Model Underlining Their Potential Therapeutic Use in Human ALS. Int J Mol Sci. 2020 May 21;21(10):E3651. doi: 10.3390/ijms21103651. IF 4,183

92. Cappellari M, Pracucci G, Forlivesi S, Saia V, Nappini S, Nencini P, Inzitari D, Greco L, Sallustio F, Vallone S, Bigliardi G, Zini A, Pitrone A, Grillo F, Musolino R, Bracco S, Tinturini R, Tassi R, Bergui M, Cerrato P, Saletti A, De Vito A, Casetta I, Gasparotti R, Magoni M, Castellan L, Malfatto L, Menozzi R, Scoditti U, Causin F, Baracchini C, Puglielli E, Casalena A, Ruggiero M, Malatesta E, Comelli C, Chianale G, Lauretti DL, Mancuso M, Lefe E, Cavallini A, Cavasin N, Critelli A, Ciceri EFM, Bonetti B, Chiumarulo L, Petruzzelli M, Giorgianni A, Versino M, Ganimede MP, Tinelli A, Auteri W, Petrone A, Guidetti G, Nicolini E, Allegretti L, Tassinari T, Filauri P, Sacco S, Pavia M, Invernizzi P, Nuzzi NP, Carmela Spinelli M, Amistà P, Russo M, Ferrandi D, Corraïne S, Craparo G, Mannino M, Simonetti L, Toni D, Mangiafico S. General Anesthesia Versus Conscious Sedation and Local Anesthesia During Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke. Stroke. 2020 Jun 10;STROKEAHA120028963. doi: 10.1161/STROKEAHA.120.028963. IF 6,03
93. Cappellari M, Pracucci G, Forlivesi S, Saia V, Limbucci N, Nencini P, Inzitari D, Da Ros V, Sallustio F, Vallone S, Bigliardi G, Zini A, Vinci SL, Dell'Aera C, Bracco S, Cioni S, Tassi R, Bergui M, Naldi A, Carità G, Azzini C, Casetta I, Gasparotti R, Magoni M, Castellan L, Finocchi C, Menozzi R, Scoditti U, Causin F, Viaro F, Puglielli E, Casalena A, Ruggiero M, Biguzzi S, Castellano D, Cavallo R, Lazzarotti GA, Orlandi G, Sgreccia A, Denaro MF, Cavasin N, Critelli A, Ciceri EFM, Bonetti B, Chiumarulo L, Petruzzelli M, Pellegrino C, Carimati F, Burdi N, Prontera MP, Auteri W, Petrone A, Guidetti G, Nicolini E, Ganci G, Sugo A, Filauri P, Sacco S, Squassina G, Invernizzi P, Nuzzi NP, Corato M, Amistà P, Gentile M, Barbero S, Schirru F, Craparo G, Mannino M, Simonetti L, Mangiafico S, Toni D. Direct thrombectomy for stroke in the presence of absolute exclusion criteria for thrombolysis. J Neurol. 2020 Jul 25. doi: 10.1007/s00415-020-10098-w. Online ahead of print. IF 3,95
94. Cappellari M, Forlivesi S, Zucchella C, Valbusa V, Sajeve G, Musso AM, Micheletti N, Tomelleri G, Bovi T, Bonetti B, Bovi P. Factors influencing cognitive performance after 1-year treatment with direct oral anticoagulant in patients with atrial fibrillation and previous ischemic stroke: a pilot study. J Thromb Thrombolysis. 2020 Jul 29. doi: 10.1007/s11239-020-02233-1. IF 2,62
95. Cappellari M, Saia V, Pracucci G, Sallustio F, Gandini R, Nappini S, Nencini P, Vallone S, Zini A, Bigliardi G, Granata F, Grillo F, Cioni S, Tassi R, Bergui M, Cerrato P, Saletti A, De Vito A, Gasparotti R, Magoni M, Taglialatela F, Ruggiero M, Longoni M, Castellan L, Malfatto L, Menozzi R, Castellini P, Cosottini M, Mancuso M, Comai A, Franchini E, Lozupone E, Della Marca G, Ciceri EFM, Bonetti B, Zampieri P, Inzitari D, Mangiafico S, Toni D. Functional and radiological outcomes after bridging therapy versus direct thrombectomy in stroke patients with unknown onset. Eur J Neurol. 2020 Sep 14. doi: 10.1111/ene.14529. Online ahead of print. IF 4,51
96. Sacco S, Ricci S, Ornello R, Eusebi P, Petraglia L, Toni D, Italian Stroke Organization. Reduced Admissions for Cerebrovascular Events During COVID-19 Outbreak in Italy. Stroke. 2020 Oct 16;STROKEAHA120031293. doi: 10.1161/STROKEAHA.120.031293. Online ahead of print. IF 6,03
97. Squintani G, Rasera A, Segatti A, Concon E, Bonetti B, Valeriani M, Tinazzi M. Conditioned Pain Modulation affects the N2/P2 complex but not the N1 wave: a pilot study with Laser-Evoked Potentials. Eur J Pain. 2020 Nov 10. doi: 10.1002/ejp.1693. Online ahead of print. IF 3,49
98. Cagnazzo F, Piotin M, Escalard S, Maier B, Ribo M, Requena M, Pop R, Hasiu A, Gasparotti R, Mardighian D, Piano M, Cervo A, Eker OF, Durous V, Sourour NA, Elhorany M, Zini A, Simonetti L, Marcheselli S, Paolo NN, Houdart E, Guédon A, Ligot N, Mine B, Consoli A, Lapergue B, Cordona Portela P, Urra X, Rodriguez A, Bolognini F, Lebedinsky PA, Pasco-Papon A, Godard S, Marnat G, Sibon I, Limbucci N, Nencini P, Nappini S, Saia V, Caldiera V, Romano D, Frauenfelder G, Gallesio I, Gola G, Menozzi R, Genovese A, Terrana A, Giorgianni A, Cappellari M, Augelli R, Invernizzi P, Pavia M, Lefe E, Cavallini A, Giossi A, Besana M, Valvassori L, Macera A, Castellan L, Salsano G, Di Caterino F, Biondi A, Arquizan C, Lebreuche J, Galvano G, Cannella A, Cosottini M, Lazzarotti G, Guizzardi G, Stecco A,

- Tassi R, Bracco S, Bianchini E, Micieli C, Pascarella R, Napoli M, Causin F, Desal H, Cotton F, Costalat V; ET-COVID-19 Study Group. European Multicenter Study of ET-COVID-19. Stroke. 2020 Nov 23;STROKEAHA120031514. doi: 10.1161/STROKEAHA.120.031514. Online ahead of print. IF 6,03
99. Cappellari M, Seiffge DJ, Koga M, Paciaroni M, Forlivesi S, Turcato G, Bovi P, Yoshimura S, Tanaka K, Shiozawa M, Yoshimoto T, Miwa K, Takagi M, Inoue M, Yamagami H, Caso V, Tsivgoulis G, Venti M, Acciarresi M, Alberti A, Toni D, Polymeris A, Bonetti B, Agnelli G, Toyoda K, Engelter ST, Marchis GM; SAMURAI-NVAF, RAF-NOAC, NOACISP LONG-TERM, and Verona Study Groups. A nomogram to predict unfavourable outcome in patients receiving oral anticoagulants for atrial fibrillation after stroke. Eur Stroke J. 2020 Dec;5(4):384-393. doi: 10.1177/2396987320945840. Epub 2020 Nov 26. PMID: 33598557 IF 1,77
100. Carta S, Höftberger R, Bolzan A, Bozzetti S, Bonetti B, Scarpelli M, Ottaviani S, Ghimenton C, Alberti D, Schanda K, Reindl M, Marignier R, Ferrari S, Mariotto S. Antibodies to MOG in CSF only: pathological findings support the diagnostic value. Acta Neuropathol. 2021 Feb 20. doi: 10.1007/s00401-021-02286-3. Online ahead of print. IF 18,17
101. Manganotti P, Naccarato M, Scali I, Cappellari M, Bonetti B, Burlina A, Turinese E, Bogo S, Teatini F, Franchini E, Caneve G, Ruzza G, Gaudenzi A, Bombardi R, Bozzato G, Padoan R, Gentile C, Rana M, Turazzini M, Alessandra D, Brigo F, Nardone R, Quatralo R, Menegazzo E, Masato M, Novello S, Passadore P, Baldi A, Valentinis L, Baracchini C, Pieroni A, Basile AM, Semplicini C, Piffer S, Giometto B, Tonello S, Bonifatti DM, Lorenzot S, Merlino G, Valente MR, Paladin F, Tonon A, de Luca C, Perini F, Centonze S, Bovi P. Stroke management during the coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic: experience from three regions of the north east of Italy (Veneto, Friuli-Venezia-Giulia, Trentino-Alto-Adige). Neurol Sci. 2021 Mar 4:1-8. doi: 10.1007/s10072-021-05066-9. Online ahead of print. PMID: 33661482. IF 2,44
102. Basaldella F, Rasera A, Zanette G, Moscolo F, Sala F, Bonetti B, Squintani G. Utility of Preoperative Electrodiagnosis Together with Peripheral Nerve High-Resolution Ultrasound: A Complex Case Report of Neurofibromatosis Type I. J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg. 2021 Apr 12. doi: 10.1055/s-0041-1724110. Online ahead of print. IF 3,97
103. Zivelonghi C, Emiliani A, Augelli R, Plebani M, Micheletti N, Tomelleri G, Bonetti B, Cappellari M. Thrombectomy for ischemic stroke with large vessel occlusion and concomitant subarachnoid hemorrhage. J Thromb Thrombolysis. 2021 Jun 8. doi: 10.1007/s11239-021-02496-2. Online ahead of print. IF 2,62
104. Rasera A, Romito S, Segatti A, Concon E, Alessandrini L, Basaldella F, Badari A, Bonetti B, Squintani G. Very early and early neurophysiological abnormalities in Guillain-Barré Syndrome: a 4-year retrospective study. Eur J Neurol. 2021 Jul 7. doi: 10.1111/ene.15011. Online ahead of print. IF 4,51
105. Romani I, Nencini P, Sarti C, Pracucci G, Zedde M, Nucera A, Cianci V, Moller J, Toni D, Orsucci D, Casella C, Pinto V, Palumbo P, Barbarini L, Bella R, Ragno M, Scoditti U, Mezzapesa DM, Tassi R, Diomedes M, Cavallini A, Volpi G, Chiti A, Bigliardi G, Sacco S, Linoli G, Ricci S, Giordano A, Bonetti B, Rasura M, Cecconi E, Princiotta Cariddi L, Currò Dossi R, Melis M, Consoli D, Guidetti D, Biagini S, Accavone D, Inzitari D. Fabry-Stroke Italian Registry (FSIR): a nationwide, prospective, observational study about incidence and characteristics of Fabry-related stroke in young-adults. Presentation of the study protocol. Neurol Sci. 2021 Oct 5. doi: 10.1007/s10072-021-05615-2. Online ahead of print. PMID: 34609660. IF 2,44
106. De Marchis GM, Seiffge DJ, Schaedelin S, Wilson D, Caso V, Acciarresi M, Tsivgoulis G, Koga M, Yoshimura S, Toyoda K, Cappellari M, Bonetti B, Macha K, Kallmünzer B, Cereda CW, Lyrer P, Bonati LH, Paciaroni M, Engelter ST, Werring DJ. Early versus late start of direct oral anticoagulants after acute ischaemic stroke linked to atrial fibrillation: an observational study and individual patient data pooled

107. Tinazzi M, Fiorio M, Berardelli A, Bonetti B, Bonifati DM, Burlina A, Cagnin A, Calabria F, Corbetta M, Cortelli P, Giometto B, Guidoni SV, Lopiano L, Mancardi G, Marchioretto F, Pellegrini M, Teatini F, Tedeschi G, Tesolin L, Turinese E, Zappia M, Marotta A. Opinion, knowledge, and clinical experience with functional neurological disorders among Italian neurologists: results from an online survey. J Neurol. 2021 Oct 19. doi: 10.1007/s00415-021-10840-y. Online ahead of print. IF 5,
108. Polymeris AA, Macha K, Paciaroni M, Wilson D, Koga M, Cappellari M, Schaedelin S, Zietz A, Peters N, Seiffge DJ, Hauptenthal D, Gassmann L, De Marchis GM, Wang R, Gensicke H, Stoll S, Thilemann S, Avramiotis NS, Bonetti B, Tsivgoulis G, Ambler G, Alberti A, Yoshimura S, Brown MM, Shiozawa M, Lip GYH, Venti M, Acciarresi M, Tanaka K, Mosconi MG, Takagi M, Jäger RH, Muir K, Inoue M, Schwab S, Bonati LH, Lyrer PA, Toyoda K, Caso V, Werring DJ, Kallmünzer B, Engelter ST; NOACISP-LONGTERM, Erlangen Registry, CROMIS-2, RAF, RAF-DOAC, SAMURAI-NVAF and Verona Registry collaborators. Oral anticoagulants in the oldest old with recent stroke and atrial fibrillation. Ann Neurol. 2021 Nov 8. doi: 10.1002/ana.26267. Online ahead of print. IF 10,24
109. Kimura S, Toyoda K, Yoshimura S, Minematsu K, Yasaka M, Paciaroni M, Werring DJ, Yamagami H, Nagao T, Yoshimura S, Polymeris A, Zietz A, Engelter ST, Kallmünzer B, Cappellari M, Chiba T, Yoshimoto T, Shiozawa M, Kitazono T, Koga M; SAMURAI, RELAXED, RAF, RAF-NOAC, CROMIS-2, NOACISP LONGTERM, Erlangen Registry and Verona Registry Investigators. Practical "1-2-3-4-Day" Rule for Starting Direct Oral Anticoagulants After Ischemic Stroke With Atrial Fibrillation: Combined Hospital-Based Cohort Study. Stroke. 2022 Feb 2:STROKEAHA121036695. doi: 10.1161/STROKEAHA.121.036695. Online ahead of print. IF 6,03
110. Guerrera G, Mandelli A, Finardi A, Orrico M, D'Orso S, Picozza M, Noviello M, Beretta V, Bonetti B, Calabrese M, Marastoni D, De Rossi N, Capra R, Salvetti M, Buscarinu MC, Inglese M, Uccelli A, Moiola L, Raposo C, Muros-Le Rouzic E, Pedotti R, Filippi M, Bonini C, Battistini L, Borsellino G, Furlan R. Anti-SARS-CoV-2 T-stem cell memory persists in ocrelizumab-treated MS patients. Mult Scler. 2022 Jun 20:13524585221102158. doi: 10.1177/13524585221102158. IF 5,41
111. Cappellari M, Bonetti B, Baracchini C, Corbetta M, De Boni A, Critelli A, Tonello S, Codemo V, Marcon M, Turinese E, Bombardi R, Basile AM, Ruzza G, Cadaldini M, Mampreso E, Marsala SZ, Padoan R, Marini B, Gaudenzi A, Tonon A, Masa M, Baldi A, Turazzini M, Zanette G, Adami A, Saia M, Bovi P. Current territorial organization for access to revascularization therapies for acute ischemic stroke in the Veneto region (Italy) from 2017 to 2021. Neurol Sci. 2023 Feb 8. doi: 10.1007/s10072-023-06662-7. Online ahead of print. IF 2,44
112. Turano E, Scambi I, Virla F, Bonetti B, Mariotti R. Extracellular Vesicles from Mesenchymal Stem Cells: Towards Novel Therapeutic Strategies for Neurodegenerative Diseases. Int J Mol Sci. 2023 Feb 2;24(3):2917. doi: 10.3390/ijms24032917. IF: 6, 02
113. Cappellari M, Emiliani A, Zivelonghi C, Micheletti N, Tomelleri G, Bonetti B. Application of the "1-2-3-4-day" rule to stroke severity at baseline versus at 24 h to start direct oral anticoagulant for atrial fibrillation within 7 days from symptom onset. Neurol Sci. 2023 Mar 7. doi: 10.1007/s10072-023-06717-9. Online ahead of print. PMID: 36881162. IF 2,44
114. Lyrer F, Zietz A, Seiffge DJ, Koga M, Volbers B, Wilson D, Bonetti B, Schaedelin S, Gensicke H, Yoshimura S, Macha K, Ambler G, Thilemann S, Dittrich T, Inoue M, Miwa K, Wang R, Siedler G, Biburger L, Brown MM, Jäger RH, Muir K, Traenka C, Tanaka K, Shiozawa M, Bonati LH, Peters N, Lip GYH, Lyrer PA, Cappellari M, Toyoda K, Kallmünzer B, Schwab S, Werring DJ, Engelter ST, De Marchis

GM, Polymeris AA; NOACISP-LONGTERM, Erlangen Registry, CROMIS-2, SAMURAI-NVAF and Verona Registry collaborators; Daiichi-Sankyo AG, Bayer AG. Atrial fibrillation detected before or after stroke: role of anticoagulation. Ann Neurol. 2023 Mar 28. doi: 10.1002/ana.26654. Online ahead of print. PMID: 36975022 IF 10,24

115. Feletti A, Vernile B, Testa M, Scarpelli M, Bonetti B, Sala F. Endoscopic trans-Magendie foramen biopsy of the superior medullary velum: Technical note. J Clin Neurosci. 2023 Sep 15;117:11-14. doi: 10.1016/j.jocn.2023.09.002. Online ahead of print. PMID: 37717276 IF 4,4

IF totale (JCR 2020): 630

H index: 35 (scopus)

G index: 49

Citations: 4546

Citations/year: 45

Orcid: 0000-0002-3944-4165