

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Enrico Premi
Residenza Viale Europa, 99 – 25010 San Zeno Naviglio BS
Domicilio Via Fornace, 22 – 26040 Castelponzone CR
Telefono **348/7554815**
Fax
E-mail zedtower@gmail.com; enrico.premi.rz2d@cr.omceo.it

Nazionalità italiana
Data di nascita 11/02/1981
Codice Fiscale PRMNRC81B11D150N

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) dal 30 luglio 2007 al 30 luglio 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Clinica Neurologica, Università degli Studi di Brescia
- Tipo di azienda o settore Spedali Civili, Brescia
- Tipo di impiego Medico Specializzando
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) Dal 06 agosto 2012 al 30 dicembre 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale di Esine (BS)
- Tipo di azienda o settore ASL Valle Camonica-Sebino
- Tipo di impiego Neurologo Libero Professionista
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) Dal 31 dicembre 2012 al 10 luglio 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Spedali Civili (BS)
- Tipo di azienda o settore Neurologia Vascolare, Spedali Civili di Brescia, Piazzale Spedali Civili 1, 25123 Brescia; A.O. Spedali Civili Brescia
- Tipo di impiego Neurologo Libero Professionista
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) Dal 11 luglio 2013 – in corso

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

Spedali Civili (BS)

Neurologia Vascolare, Spedali Civili di Brescia, Piazzale Spedali Civili 1, 25123 Brescia; A.O. Spedali Civili Brescia
Neurologo Dipendente a Tempo Determinato

dal 2007 al 2012

Clinica Neurologica, Università degli Studi di Brescia

Specialista in Neurologia

da 2000 al 2006

Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Medico Chirurgo (110/110 e lode)

dal 1995 al 2000

Liceo Scientifico Tecnologico "J. Torriani" di Cremona
Diploma di maturità scientifica (60/60)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

OTTIMO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ottima conoscenza del sistema operativo Windows, buona conoscenza del sistema operativo Linux

Ottima conoscenza dei programmi per il computer Microsoft Office

Buona conoscenza di linguaggi di programmazione (Visual Basic, Matlab)

Buona conoscenza di software di analisi statistica (SPSS)

Ottima conoscenza di software di neuroimaging avanzato (MRI, PET-FDG, SPECT-ECD, SPECT DATSCAN) (Statistical Parametric Mapping, FSL)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ecocolordoppler TSA, Doppler Transcranico

Iscrizione alla Società Italiana di Neurologia dal 2009

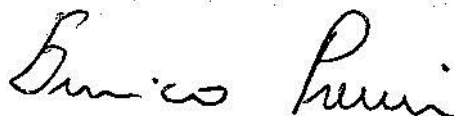
Medico volontario (Direttore Sanitario) della sezione AVIS di Ostiano (CR) dal 2006

ALLEGATI

Elenco Pubblicazioni Scientifiche

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

13.12.2016



Pubblicazioni Scientifiche

61: Paternicó D, Manes M, **Premi E**, Cosseddu M, Gazzina S, Alberici A, Archetti S, Bonomi E, Cotelli MS, Cotelli M, Turla M, Micheli A, Gasparotti R, Padovani A, Borroni B. Frontotemporal dementia and language networks: cortical thickness reduction is driven by dyslexia susceptibility genes. *Sci Rep*. 2016 Aug 3;6:30848. doi: 10.1038/srep30848. PubMed PMID: 27484312; PubMed Central PMCID: PMC4971514.

60: **Premi E**, Diano M, Gazzina S, Cauda F, Gualeni V, Tinazzi M, Fiorio M, Liberini P, Lazzarini C, Archetti S, Biasiotto G, Turla M, Bertasi V, Cotelli M, Gasparotti R, Padovani A, Borroni B. Functional Connectivity Networks in Asymptomatic and Symptomatic DYT1 Carriers. *Mov Disord*. 2016 Nov;31(11):1739-1743. doi: 10.1002/mds.26725. PubMed PMID: 27453152.

59: **Premi E**, Pilotto A, Garibotto V, Bigni B, Turrone R, Alberici A, Cottini E, Poli L, Bianchi M, Formenti A, Cosseddu M, Gazzina S, Magoni M, Bertoli M, Paghera B, Borroni B, Padovani A. Impulse control disorder in PD: A lateralized monoaminergic frontostriatal disconnection syndrome? *Parkinsonism Relat Disord*. 2016 May 27. pii: S1353-8020(16)30190-0. doi: 10.1016/j.parkreldis.2016.05.028. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27264342.

58: Gazzina S, **Premi E**, Turrone R, Acosta-Cabronero J, Rizzetti MC, Cotelli MS, Gasparotti R, Padovani A, Borroni B. Subcortical matter in the α -synucleinopathies spectrum: an MRI pilot study. *J Neurol*. 2016 May 26. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27230856.

57: Cotelli M, Manenti R, Paternicó D, Cosseddu M, Brambilla M, Petesi M, **Premi E**, Gasparotti R, Zanetti O, Padovani A, Borroni B. Grey Matter Density Predicts the Improvement of Naming Abilities After tDCS Intervention in Agrammatic Variant of Primary Progressive Aphasia. *Brain Topogr*. 2016 May 19. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27194245.

56: **Premi E**, Gualeni V, Costa P, Cosseddu M, Gasparotti R, Padovani A, Borroni B. Looking for Measures of Disease Severity in the Frontotemporal Dementia Continuum. *J Alzheimers Dis*. 2016 Apr 16;52(4):1227-35. doi: 10.3233/JAD-160178. PubMed PMID: 27104906.

55: Paternicó D, **Premi E**, Alberici A, Archetti S, Bonomi E, Gualeni V, Gasparotti R, Padovani A, Borroni B. Dyslexia susceptibility genes influence brain atrophy in frontotemporal dementia. *Neurol Genet*. 2015 Oct 8;1(3):e24. doi: 10.1212/NXG.000000000000024. eCollection 2015 Oct. PubMed PMID: 27066561; PubMed Central PMCID: PMC4809460.

54: Pilotto A, Turrone R, Liepelt-Scarfone I, Bianchi M, Poli L, Borroni B, Alberici A, **Premi E**, Formenti A, Bigni B, Cosseddu M, Cottini E, Berg D, Padovani A. Vascular Risk Factors and Cognition in Parkinson's Disease. *J Alzheimers Dis*. 2016 Feb 6;51(2):563-70. doi: 10.3233/JAD-150610. PubMed PMID: 26890741.

53: Gilberti N, Gamba M, **Premi E**, Costa A, Vergani V, Delrio I, Spezi R, Mardighian D, Frigerio M, Gasparotti R, Padovani A, Magoni M. Endovascular mechanical thrombectomy in basilar artery occlusion: variables affecting recanalization and outcome. *J Neurol*. 2016 Apr;263(4):707-13. doi: 10.1007/s00415-016-8047-x. Epub 2016 Feb 12. PubMed PMID: 26872664.

52: **Premi E**, Cauda F, Costa T, Diano M, Gazzina S, Gualeni V, Alberici A, Archetti S, Magoni M, Gasparotti R, Padovani A, Borroni B. Looking for Neuroimaging Markers in Frontotemporal Lobar

Degeneration Clinical Trials: A Multi-Voxel Pattern Analysis Study in Granulin Disease. *J Alzheimers Dis.* 2016 Jan 23;51(1):249-62. doi: 10.3233/JAD-150340. PubMed PMID: 26836150.

51: Paternicò D, **Premi E**, Gazzina S, Cosseddu M, Alberici A, Archetti S, Cotelli MS, Micheli A, Turla M, Gasparotti R, Padovani A, Borroni B. White matter hyperintensities characterize monogenic frontotemporal dementia with granulin mutations. *Neurobiol Aging.* 2016 Feb;38:176-80. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2015.11.011. Epub 2015 Dec 2. PubMed PMID: 26827655.

50: Gazzina S, **Premi E**, Zanella I, Biasiotto G, Archetti S, Cosseddu M, Scarpini E, Galimberti D, Serpente M, Gasparotti R, Padovani A, Borroni B. Iron in Frontotemporal Lobar Degeneration: A New Subcortical Pathological Pathway? *Neurodegener Dis.* 2016;16(3-4):172-8. doi: 10.1159/000440843. Epub 2015 Nov 28. PubMed PMID: 26613252.

49: Borroni B, Cosseddu M, Pilotto A, **Premi E**, Archetti S, Gasparotti R, Cappa S, Padovani A. Early stage of behavioral variant frontotemporal dementia: clinical and neuroimaging correlates. *Neurobiol Aging.* 2015 Nov;36(11):3108-15. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2015.07.019. Epub 2015 Jul 17. PubMed PMID: 26329689.

48: Borroni B, **Premi E**, Formenti A, Turrone R, Alberici A, Cottini E, Rizzetti C, Gasparotti R, Padovani A. Structural and functional imaging study in dementia with Lewy bodies and Parkinson's disease dementia. *Parkinsonism Relat Disord.* 2015 Sep;21(9):1049-55. doi: 10.1016/j.parkreldis.2015.06.013. Epub 2015 Jun 16. PubMed PMID: 26109553.

47: Balconi M, Cotelli M, Brambilla M, Manenti R, Cosseddu M, **Premi E**, Gasparotti R, Zanetti O, Padovani A, Borroni B. Understanding Emotions in Frontotemporal Dementia: The Explicit and Implicit Emotional Cue Mismatch. *J Alzheimers Dis.* 2015 Mar 10. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25757651.

46: Benussi A, Alberici A, **Premi E**, Bertasi V, Cotelli MS, Turla M, Dardis A, Zampieri S, Marchina E, Paghera B, Gallivanone F, Castiglioni I, Padovani A, Borroni B. Phenotypic heterogeneity of Niemann-Pick disease type C in monozygotic twins. *J Neurol.* 2014 Dec 24. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25536905.

45: Alberici A, Benussi A, **Premi E**, Borroni B, Padovani A. Clinical, genetic, and neuroimaging features of early onset Alzheimer disease: the challenges of diagnosis and treatment. *Curr Alzheimer Res.* 2014;11(10):909-17. PubMed PMID: 25387334.

44: **Premi E**, Cauda F, Gasparotti R, Diano M, Archetti S, Padovani A, Borroni B. Multimodal FMRI resting-state functional connectivity in granulin mutations: the case of fronto-parietal dementia. *PLoS One.* 2014 Sep 4;9(9):e106500. doi: 10.1371/journal.pone.0106500. eCollection 2014. PubMed PMID: 25188321; PubMed Central PMCID: PMC4154688.

43: **Premi E**, Archetti S, Pilotto A, Seripa D, Paghera B, Padovani A, Borroni B.

Functional genetic variation in the serotonin 5-HTTLPR modulates brain damage in frontotemporal dementia. *Neurobiol Aging*. 2015 Jan;36(1):446-51. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2014.07.008. Epub 2014 Jul 15. PubMed PMID: 25128279.

42: Dalla Volta G, Zavarise P, Ngonga G, Agosti C, **Premi E**, Padovani A. Response to "transient global amnesia as a presenting aura or epilepsy?". *Headache*. 2014 Jul-Aug;54(7):1235-6. doi: 10.1111/head.12412. PubMed PMID: 25040814.

41: **Premi E**, Garibotto V, Gazzina S, Formenti A, Archetti S, Gasparotti R, Padovani A, Borroni B. Subcortical and Deep Cortical Atrophy in Frontotemporal Dementia due to Granulin Mutations. *Dement Geriatr Cogn Dis Extra*. 2014 Apr 23;4(1):95-102. doi: 10.1159/000355428. eCollection 2014 Jan. PubMed PMID: 24926307.

40: Alberici A, Archetti S, Pilotto A, **Premi E**, Cosseddu M, Bianchetti A, Semeraro F, Salvetti M, Muiesan ML, Padovani A, Borroni B. Results from a pilot study on amiodarone administration in monogenic frontotemporal dementia with granulin mutation. *Neurol Sci*. 2014 Feb 26. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24569924.

39: Dalla Volta G, Zavarise P, Ngonga G, Agosti C, **Premi E**, Padovani A. Transient Global Amnesia as a Presenting Aura. *Headache*. 2014 Feb 11. doi: 10.1111/head.12305. [Epub ahead of print]. PubMed PMID: 24512174.

38: Pari E, Rinaldi F, **Premi E**, Codella M, Rao R, Paghera B, Panarotto MB, De Maria G, Padovani A. A follow-up (18)F-FDG brain PET study in a case of Hashimoto's encephalopathy causing drug-resistant status epilepticus treated with plasmapheresis. *J Neurol*. 2014 Jan 5. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24390201.

37: Bonvicini C, Milanese E, Pilotto A, Cattane N, **Premi E**, Archetti S, Padovani A, Gennarelli M, Borroni B. Understanding phenotype variability in frontotemporal lobar degeneration due to granulin mutation. *Neurobiol Aging*. 2013 Nov 1. pii: S0197-4580(13)00566-6. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2013.10.097. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24368088.

36: **Premi E**, Formenti A, Gazzina S, Archetti S, Gasparotti R, Padovani A, Borroni B. Effect of TMEM106B Polymorphism on Functional Network Connectivity in Asymptomatic GRN Mutation Carriers. *JAMA Neurol*. 2013 Dec 16. doi: 10.1001/jamaneurol.2013.4835. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24343233.

35: **Premi E**, Gazzina S, Bozzali M, Archetti S, Alberici A, Cercignani M, Bianchetti A, Gasparotti R, Turla M, Caltagirone C, Padovani A, Borroni B. Cognitive reserve in granulin-related frontotemporal dementia: from preclinical

to clinical stages. PLoS One. 2013 Sep 9;8(9):e74762. doi: 10.1371/journal.pone.0074762. PubMed PMID: 24040338; PubMed Central PMCID: PMC3767639.

34: Borroni B, Cotelli MS, Marchina E, Filosto M, **Premi E**, Padovani A. Choreo-athetosis in LRRK2 R1441C mutation: Expanding the clinical phenotype. Clin Neurol Neurosurg. 2013 Oct;115(10):2217-8. doi: 10.1016/j.clineuro.2013.06.020. Epub 2013 Jul 27. PubMed PMID: 23895867.

33: **Premi E**, Grassi M, Gazzina S, Paghera B, Pepe D, Archetti S, Padovani A, Borroni B. The neuroimaging signature of frontotemporal lobar degeneration associated with Granulin mutations: an effective connectivity study. J Nucl Med. 2013 Jul;54(7):1066-71. doi: 10.2967/jnumed.112.111773. Epub 2013 May 17. PubMed PMID: 23687363.

32: Borroni B, Cotelli MS, **Premi E**, Gazzina S, Cosseddu M, Formenti A, Gasparotti R, Filosto M, Padovani A. The brain in late-onset glycogenosis II: a structural and functional MRI study. J Inherit Metab Dis. 2013 Apr 23. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23609349.

31: Padovani A, **Premi E**, Pilotto A, Gazzina S, Cosseddu M, Archetti S, Cancelli V, Paghera B, Borroni B. Overlap between frontotemporal dementia and Alzheimer's disease: cerebrospinal fluid pattern and neuroimaging study. J Alzheimers Dis. 2013 Jan 1;36(1):49-55. doi: 10.3233/JAD-121969. PubMed PMID: 23568100.

30: Milanesi E, Bonvicini C, Alberici A, Pilotto A, Cattane N, **Premi E**, Gazzina S, Archetti S, Gasparotti R, Cancelli V, Gennarelli M, Padovani A, Borroni B. Molecular signature of disease onset in Granulin mutation carriers: a gene expression analysis study. Neurobiol Aging. 2013 Jul;34(7):1837-45. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2012.11.016. Epub 2013 Feb 15. PubMed PMID: 23419701.

29: **Premi E**, Garibotto V, Gazzina S, Grassi M, Cosseddu M, Paghera B, Turla M, Padovani A, Borroni B. Beyond cognitive reserve: behavioural reserve hypothesis in Frontotemporal Dementia. Behav Brain Res. 2013 May 15;245:58-62. doi: 10.1016/j.bbr.2013.01.030. Epub 2013 Feb 1. PubMed PMID: 23380679.

28: Borroni B, **Premi E**, Bozzali M, Padovani A. Reserve mechanisms in neurodegenerative diseases: from bench to bedside and back again. Curr Med Chem. 2012;19(36):6112-8. Review. PubMed PMID: 23072353.

27: Bozzali M, Battistoni V, **Premi E**, Alberici A, Giulietti G, Archetti S, Turla M, Gasparotti R, Cercignani M, Padovani A, Borroni B. Structural brain signature of FTLTD driven by Granulin mutation. J Alzheimers Dis. 2013;33(2):483-94. doi: 10.3233/JAD-2012-121273. PubMed PMID: 22986778.

- 26: Borroni B, Grassi M, **Premi E**, Gazzina S, Alberici A, Cosseddu M, Paghera B, Padovani A. Neuroanatomical correlates of behavioural phenotypes in behavioural variant of frontotemporal dementia. *Behav Brain Res.* 2012 Dec 1;235(2):124-9. doi: 10.1016/j.bbr.2012.08.003. Epub 2012 Aug 10. PubMed PMID: 22902293.
- 25: **Premi E**, Garibotto V, Alberici A, Paghera B, Giubbini R, Padovani A, Borroni B. Nature versus nurture in frontotemporal lobar degeneration: the interaction of genetic background and education on brain damage. *Dement Geriatr Cogn Disord.* 2012;33(6):372-8. doi: 10.1159/000339366. Epub 2012 Jul 10. PubMed PMID: 22797130.
- 24: Borroni B, Bianchi M, **Premi E**, Alberici A, Archetti S, Paghera B, Cerini C, Papetti A, Padovani A. The brain-derived neurotrophic factor Val66Met polymorphism is associated with reduced hippocampus perfusion in frontotemporal lobar degeneration. *J Alzheimers Dis.* 2012;31(2):243-51. doi: 10.3233/JAD-2012-120226. PubMed PMID: 22596272.
- 23: **Premi E**, Padovani A, Borroni B. Frontotemporal Lobar Degeneration. *Adv Exp Med Biol.* 2012;724:114-27. doi: 10.1007/978-1-4614-0653-2_9. Review. PubMed PMID: 22411238.
- 22: Borroni B, Grassi M, **Premi E**, Alberici A, Cosseddu M, Cancelli V, Caobelli F, Paghera B, Padovani A. Is long-term prognosis of frontotemporal lobar degeneration predictable by neuroimaging? Evidence from a single-subject functional brain study. *J Alzheimers Dis.* 2012;29(4):883-90. doi: 10.3233/JAD-2012-112078. PubMed PMID: 22377781.
- 21: Bigni B, **Premi E**, Pilotto A, Padovani A, Borroni B. Disease-modifying therapies in frontotemporal lobar degeneration. *Curr Med Chem.* 2012;19(7):1008-20. Review. PubMed PMID: 22257060.
- 20: Borroni B, Alberici A, Cercignani M, **Premi E**, Serra L, Cerini C, Cosseddu M, Pettenati C, Turla M, Archetti S, Gasparotti R, Caltagirone C, Padovani A, Bozzali M. Granulin mutation drives brain damage and reorganization from preclinical to symptomatic FTL. *Neurobiol Aging.* 2012 Oct;33(10):2506-20. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2011.10.031. Epub 2011 Nov 29. PubMed PMID: 22130207.
- 19: **Premi E**, Pilotto A, Alberici A, Papetti A, Archetti S, Seripa D, Daniele A, Masullo C, Garibotto V, Paghera B, Caobelli F, Padovani A, Borroni B. FOXP2, APOE, and PRNP: new modulators in primary progressive aphasia. *J Alzheimers Dis.* 2012;28(4):941-50. doi: 10.3233/JAD-2011-111541. PubMed PMID: 22129783.

18: Paghera B, Caobelli F, Nisa L, Puta E, Borroni B, **Premi E**, Padovani A, Giubbini R. Two sequential Tc-99m ECD SPECT studies in a case of sporadic Creutzfeldt-Jakob disease confirmed at autopsy. *Clin Nucl Med*. 2011 Aug;36(8):669-71. doi: 10.1097/RLU.0b013e3182175497. PubMed PMID: 21716018.

17: Borroni B, **Premi E**, Agosti C, Alberici A, Cerini C, Archetti S, Lanari A, Paghera B, Lucchini S, Caimi L, Padovani A. CSF Alzheimer's disease-like pattern in corticobasal syndrome: evidence for a distinct disorder. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2011 Aug;82(8):834-8. doi: 10.1136/jnnp.2010.221853. Epub 2011 Feb 22. PubMed PMID: 21345847.

16: Paghera B, Caobelli F, Giubbini R, **Premi E**, Padovani A. Reversible striatal hypermetabolism in a case of rare adult-onset Sydenham chorea on two sequential 18F-FDG PET studies. *J Neuroradiol*. 2011 Dec;38(5):325-6. doi: 10.1016/j.neurad.2010.10.002. Epub 2011 Jan 6. PubMed PMID: 21215457.

15: Borroni B, Cerini C, Archetti S, **Premi E**, Cosseddu M, Ferrari M, Bellelli G, Gasparotti R, Caimi L, Di Luca M, Padovani A. Cerebrospinal fluid tau in frontotemporal lobar degeneration: clinical, neuroimaging, and prognostic correlates. *J Alzheimers Dis*. 2011;23(3):505-12. doi: 10.3233/JAD-2010-101407. PubMed PMID: 21098973.

14: Borroni B, Bonvicini C, Galimberti D, Tremolizzo L, Papetti A, Archetti S, Turla M, Alberici A, Agosti C, **Premi E**, Appollonio I, Rainero I, Ferrarese C, Gennarelli M, Scarpini E, Padovani A. Founder effect and estimation of the age of the Progranulin Thr272fs mutation in 14 Italian pedigrees with frontotemporal lobar degeneration. *Neurobiol Aging*. 2011 Mar;32(3):555.e1-8. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2010.08.009. Epub 2010 Oct 13. PubMed PMID: 20947212.

13: Padovani A, Cosseddu M, **Premi E**, Archetti S, Papetti A, Agosti C, Bigni B, Cerini C, Paghera B, Bellelli G, Borroni B. The speech and language FOXP2 gene modulates the phenotype of frontotemporal lobar degeneration. *J Alzheimers Dis*. 2010;22(3):923-31. doi: 10.3233/JAD-2010-101206. PubMed PMID: 20858950.

12: Borroni B, Malinverno M, Gardoni F, Grassi M, Parnetti L, Agosti C, Alberici A, **Premi E**, Bonuccelli U, Gasparotti R, Calabresi P, Di Luca M, Padovani A. A combination of CSF tau ratio and midsagittal midbrain-to-pons atrophy for the early diagnosis of progressive supranuclear palsy. *J Alzheimers Dis*. 2010;22(1):195-203. doi: 10.3233/JAD-2010-100333. PubMed PMID: 20847421.

11: Borroni B, Agosti C, **Premi E**, Cerini C, Cosseddu M, Paghera B, Bellelli G, Padovani A. The FTL D-modified Clinical Dementia Rating scale is a reliable tool for defining disease severity in frontotemporal lobar degeneration: evidence from a brain SPECT study. *Eur J Neurol*. 2010 May;17(5):703-7. doi: 10.1111/j.1468-1331.2009.02911.x. Epub 2009 Dec 29. PubMed PMID: 20050899.

10: Borroni B, **Premi E**, Agosti C, Alberici A, Garibotto V, Bellelli G, Paghera B, Lucchini S, Giubbini R, Perani D, Padovani A. Revisiting brain reserve hypothesis in frontotemporal dementia: evidence from a brain perfusion study. *Dement Geriatr Cogn Disord*. 2009;28(2):130-5. doi: 10.1159/000235575. Epub 2009 Aug 18. PubMed PMID: 19690415.

9: Garibotto V, Borroni B, Agosti C, **Premi E**, Alberici A, Eickhoff SB, Brambati SM, Bellelli G, Gasparotti R, Perani D, Padovani A. Subcortical and deep cortical atrophy in Frontotemporal Lobar Degeneration. *Neurobiol Aging*. 2011 May;32(5):875-84. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2009.05.004. Epub 2009 Jun 5. PubMed PMID: 19501427.

8: Borroni B, Grassi M, Agosti C, **Premi E**, Alberici A, Paghera B, Lucchini S, Luca MD, Perani D, Padovani A. Survival in frontotemporal lobar degeneration and related disorders: latent class predictors and brain functional correlates. *Rejuvenation Res*. 2009 Feb;12(1):33-44. doi: 10.1089/rej.2008.0812. PubMed PMID: 19236162.

7: Borroni B, Malinverno M, Gardoni F, Alberici A, Parnetti L, **Premi E**, Bonuccelli U, Grassi M, Perani D, Calabresi P, Di Luca M, Padovani A. Tau forms in CSF as a reliable biomarker for progressive supranuclear palsy. *Neurology*. 2008 Nov 25;71(22):1796-803. doi: 10.1212/01.wnl.0000335941.68602.39. Epub 2008 Oct 29. PubMed PMID: 18971445.

6: Borroni B, Alberici A, **Premi E**, Archetti S, Garibotto V, Agosti C, Gasparotti R, Di Luca M, Perani D, Padovani A. Brain magnetic resonance imaging structural changes in a pedigree of asymptomatic progranulin mutation carriers. *Rejuvenation Res*. 2008 Jun;11(3):585-95. doi: 10.1089/rej.2007.0623. PubMed PMID: 18593276.

5: Borroni B, Grassi M, Agosti C, **Premi E**, Archetti S, Alberici A, Bellelli G, Caimi L, Di Luca M, Padovani A. Establishing short-term prognosis in Frontotemporal Lobar Degeneration spectrum: role of genetic background and clinical phenotype. *Neurobiol Aging*. 2010 Feb;31(2):270-9. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2008.04.004. Epub . PubMed PMID: 18495299.

4: Borroni B, Alberici A, Agosti C, **Premi E**, Padovani A. Education plays a different role in Frontotemporal Dementia and Alzheimer's disease. *Int J Geriatr Psychiatry*. 2008 Aug;23(8):796-800. doi: 10.1002/gps.1974. PubMed PMID: 18172915.

3: Borroni B, Agosti C, Alberici A, **Premi E**, Locatelli P, Padovani A. "Alien face" in corticobasal degeneration syndrome: extending clinical features. *Int Psychogeriatr*. 2007 Dec;19(6):1175-7. PubMed PMID: 18161074.

2: Padovani A, Agosti C, **Premi E**, Bellelli G, Borroni B. Extrapiramidal symptoms in Frontotemporal Dementia: prevalence and clinical correlations. *Neurosci Lett.* 2007 Jul 5;422(1):39-42. Epub 2007 Jun 2. PubMed PMID: 17574750.

1: Borroni B, **Premi E**, Di Luca M, Padovani A. Combined biomarkers for early Alzheimer disease diagnosis. *Curr Med Chem.* 2007;14(11):1171-8. Review. PubMed PMID: 17504137.

H Index (Scopus) (13.12.2016): 12

Capitoli di Libri

Enrico Premi, Alessandro Padovani, Barbara Borroni. Frontotemporal Lobar Degeneration. *Neurodegenerative Diseases*, edited by Shamim I. Ahmad 2012, Advances in Experimental Medicine and Biology Series, Landes Bioscience and Springer Science+Business Media.

Abstracts Congressuali

“Structural and Functional Correlates of Cognitive Reserve in Frontotemporal Dementia” comunicazione orale al III congresso “SIDEM 4 Juniors”, Bressanone, 2015

“Early stage of behavioral variant Frontotemporal Dementia: clinical and neuroimaging correlates” comunicazione orale al III congresso “SIDEM 4 Juniors”, Bressanone, 2015

Relatore del corso monotematico “Neuroimaging Teaching Course” (Introduction to MR physics) al III congresso “SIDEM 4 Juniors”, Bressanone, 2015

“La terapia nella fase iniziale della Malattia di Parkinson –Sessione Video-”. Talk at “La terapia nella fase iniziale della Malattia di Parkinson” Congress (November 2012, Mantova, Italy).

“Cerebrospinal Fluid Pattern identify Alzheimer’s Disease in Corticobasal Syndrome”. Talk at SIN Congresso, 2010.

“Demenze Frontotemporal”. Talk at “Malattie Neurodegenerative e Malattie Rare” Congress, SIN Sicilia May 2011 (on behalf of Prof. Alessandro Padovani).

“Neurodegenerazione: patogenesi e Aspetti Clinici”. Talk at “Parkinson e Alzheimer: an Update” Congress, Fondazione Maugeri, Castegoffredo (MN), November 2011.

Poster presentations at National and International Congress (Frontotemporal Dementia Munich 2016, Frontotemporal Dementia Vancouver 2014, Frontotemporal Dementia Manchester 2012, SIN (Italian Society of Neurology), ENS (European Society of Neurology), Congresso EFNS (European Federation of Neurology Society), SINDEM, ITINAD).

Courses

SIN “Neuroimmagini” Course, Napoli December 2011

26° Residency Course “Elettroencefalografia Clinica, Corso di VideoEEG”, Gargnano (BS) March 2011

XI Pratical Course “La Neurosonologia in Neuroscienze”, at Neuroscience Department of Azienda Ospedaliera di Lecco, November 2010

SIN “Neuroscienze di Base” Course, Roma October 2010

Statistical Parametric Mapping Course, UCL Institute of Neurology, Queen Square, London October 2009

Riconoscimenti

- Premio miglior poster congresso ITINAD (2007)
- Premio "Perusini Award" Società Italiana di Neurologia delle Demenze (Sindem) (2014)