

INFORMAZIONI PERSONALI

Gazzina Stefano



 030 399 5568  030 399 5569

Sesso Maschile | Data di nascita 06/10/1987 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente medico di primo livello

ESPERIENZA PROFESSIONALE

28/01/2019–alla data attuale

Dirigente medico di primo livello
ASST Spedali Civili - U.O. Neurofisiopatologia, Brescia (Italia)

31/07/2013–16/08/2018

Medico Specializzando in Neurologia
Università degli Studi di Brescia, Brescia (Italia)

04/2011–16/08/2018

Centro per l'Invecchiamento Cerebrale e le Malattie Neurodegenerative
U.O. 2^ Neurologia, Brescia (Italia)

01/06/2017–30/11/2017

Visiting Clinical and Research Fellow
Cambridge Centre for Frontotemporal Dementia and Related Disorders, Cambridge (Regno Unito)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

31/07/2013–16/08/2018

Specializzazione in Neurologia Livello 8 QEQ
Università degli Studi di Brescia, Brescia (Italia)

12/09/2006–18/10/2012

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Livello 7 QEQ
Università degli Studi di Brescia, Brescia (Italia)

09/2001–07/2006

Diploma di Maturità Scientifica Livello 4 QEQ
Liceo Scientifico Vincenzo Capirola, Ghedi (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze professionali**
- Ho pubblicato in qualità di primo autore 5 articoli originali ed una review su riviste neurologiche indicizzate
 - Sono co-autore di ulteriori 32 pubblicazioni su riviste neurologiche indicizzate
 - Ho svolto l'attività di invited reviewer per molteplici riviste neurologiche indicizzate (Scientific Reports, NeuroImage Clinical, JNNP, BMC Neurology)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Ottima padronanza della suite Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Ottima padronanza di Statistical Parametric Mapping (SPM12) per il processing e l'analisi statistica di immagini SPECT, PET, risonanza magnetica strutturale (T1, T2, DTI) e risonanza magnetica funzionale (rs-fMRI)
- Ottima padronanza del software FMRIB Software Library (FSL) per il processing e l'analisi statistica di immagini di risonanza magnetica strutturale (T1, DTI)
- Ottima padronanza del software FreeSurfer per il processing e l'analisi statistica di immagini di risonanza magnetica strutturale (T1, DTI)
- Ottima padronanza del software IBM® SPSS® per l'analisi statistica

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Neuroanatomical correlates of behavioural phenotypes in behavioural variant of frontotemporal dementia.
 Borroni B, Grassi M, Premi E, **Gazzina S**, Alberici A, Cosseddu M, Paghera B, Padovani A.
 Behav Brain Res. 2012 Dec 1;235(2):124-9.

Beyond cognitive reserve: behavioural reserve hypothesis in Frontotemporal Dementia.
 Premi E, Garibotto V, **Gazzina S**, Grassi M, Cosseddu M, Paghera B, Turla M, Padovani A, Borroni B.
 Behav Brain Res. 2013 May 15;245:58-62.

Molecular signature of disease onset in granulin mutation carriers: a gene expression analysis study.
 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.
 Neurobiol Aging. 2013 Jul;34(7):1837-45.

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

The brain in late-onset glycogenosis II: a structural and functional MRI study.
 Borroni B, Cotelli MS, Premi E, **Gazzina S**, Cosseddu M, Formenti A, Gasparotti R, Filosto M, Padovani A.

J Inherit Metab Dis. 2013 Nov;36(6):989-95.

The neuroimaging signature of frontotemporal lobar degeneration associated with Granulin mutations: an effective connectivity study.

Premi E, Grassi M, **Gazzina S**, Paghera B, Pepe D, Archetti S, Padovani A, Borroni B.
J Nucl Med. 2013 Jul;54(7):1066-71.

Cognitive reserve in granulin-related frontotemporal dementia: from preclinical to clinical stages.

Premi E, **Gazzina S**, Bozzali M, Archetti S, Alberici A, Cercignani M, Bianchetti A, Gasparotti R, Turla M, Caltagirone C, Padovani A, Borroni B.
PLoS One. 2013 Sep 9;8(9):e74762.

Effect of TMEM106B polymorphism on functional network connectivity in asymptomatic GRN mutation carriers.

Premi E, Formenti A, **Gazzina S**, Archetti S, Gasparotti R, Padovani A, Borroni B.
JAMA Neurol. 2014 Feb;71(2):216-21.

Technique of injection of onabotulinumtoxin A for chronic migraine: the PREEMPT injection paradigm.

Liberini P, Pari E, **Gazzina S**, Caratozzolo S, Rao R, Padovani A.
Neurol Sci. 2014 May;35 Suppl 1:41-3.

Subcortical and Deep Cortical Atrophy in Frontotemporal Dementia due to Granulin Mutations.

Premi E, Garibotto V, **Gazzina S**, Formenti A, Archetti S, Gasparotti R, Padovani A, Borroni B.
Dement Geriatr Cogn Dis Extra. 2014 Apr 23;4(1):95-102.

Iron in Frontotemporal Lobar Degeneration: A New Subcortical Pathological Pathway?

Gazzina S, Premi E, Zanella I, Biasiotto G, Archetti S, Cosseddu M, Scarpini E, Galimberti D, Serpente M, Gasparotti R, Padovani A, Borroni B.
Neurodegener Dis. 2016;16(3-4):172-8.

White matter hyperintensities characterize monogenic frontotemporal dementia with granulin mutations.

Paternicò D, Premi E, **Gazzina S**, Cosseddu M, Alberici A, Archetti S, Cotelli MS, Micheli A, Turla M, Gasparotti R, Padovani A, Borroni B.
Neurobiol Aging. 2016 Feb;38:176-80.

Looking for Neuroimaging Markers in Frontotemporal Lobar Degeneration Clinical Trials: A Multi-Voxel Pattern Analysis Study in Granulin Disease.

Premi E, Cauda F, Costa T, Diano M, **Gazzina S**, Gualeni V, Alberici A, Archetti S, Magoni M, Gasparotti R, Padovani A, Borroni B.
J Alzheimers Dis. 2016 Jan 23;51(1):249-62.

Neuroimaging Correlates of Frontotemporal Dementia Associated with SQSTM1 Mutations.

Luis E, Ortiz A, Eudave L, Ortega-Cubero S, Borroni B, van der Zee J, **Gazzina S**, Caroppo P, Rubino E, D'Agata F, Le Ber I, Santana I, Cunha G, Almeida MR, Boutoleau-Bretonnière C, Hannequin D, Wallon D, Rainero I, Galimberti D, Van Broeckhoven C, Pastor MA, Pastor P.
J Alzheimers Dis. 2016 May 7;53(1):303-13.

Subcortical matter in the α -synucleinopathies spectrum: an MRI pilot study.

Gazzina S, Premi E, Turrone R, Acosta-Cabrero J, Rizzetti MC, Cotelli MS, Gasparotti R, Padovani

A, Borroni B.

J Neurol. 2016 Aug;263(8):1575-82.

Impulse control disorder in PD: A lateralized monoaminergic frontostriatal disconnection syndrome?

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.

Parkinsonism Relat Disord. 2016 Sep;30:62-6.

Functional connectivity networks in asymptomatic and symptomatic DYT1 carriers.

Premi E, Diano M, **Gazzina S**, Cauda F, Gualeni V, Tinazzi M, Fiorio M, Liberini P, Lazzarini C, Archetti S, Biasotto G, Turla M, Bertasi V, Cotelli MS, Gasparotti R, Padovani A, Borroni B.

Mov Disord. 2016 Nov;31(11):1739-1743.

Frontotemporal dementia and language networks: cortical thickness reduction is driven by dyslexia susceptibility genes.

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.

Sci Rep. 2016 Aug 3;6:30848.

Source-Based Morphometry Multivariate Approach to Analyze [123I]FP-CIT SPECT Imaging.

Premi E, Calhoun VD, Garibotto V, Turrone R, Alberici A, Cottini E, Pilotto A, **Gazzina S**, Magoni M, Paghera B, Borroni B, Padovani A.

Mol Imaging Biol. 2017 Oct;19(5):772-778.

Modulating risky decision-making in Parkinson's disease by transcranial direct current stimulation.

Benussi A, Alberici A, Cantoni V, Manenti R, Brambilla M, Dell'Era V, **Gazzina S**, Manes M, Cristillo V, Padovani A, Cotelli M, Borroni B.

Eur J Neurol. 2017 May;24(5):751-754.

Frontotemporal Dementia due to the Novel GRN Arg161GlyfsX36 Mutation.

Gazzina S, Archetti S, Alberici A, Bonomi E, Cosseddu M, Di Lorenzo D, Padovani A, Borroni B.

J Alzheimers Dis. 2017;57(4):1185-1189.

Cognitive reserve and TMEM106B genotype modulate brain damage in presymptomatic frontotemporal dementia: a GENFI study.

Premi E, Grassi M, van Swieten J, Galimberti D, Graff C, Masellis M, Tartaglia C, Tagliavini F, Rowe JB, Laforce R Jr, Finger E, Frisoni GB, de Mendonça A, Sorbi S, **Gazzina S**, Cosseddu M, Archetti S, Gasparotti R, Manes M, Alberici A, Cardoso MJ, Bocchetta M, Cash DM, Ourselin S, Padovani A, Rohrer JD, Borroni B; Genetic FTD Initiative (GENFI).

Brain. 2017 Jun 1;140(6):1784-1791.

Clinical and biological phenotypes of frontotemporal dementia: Perspectives for disease modifying therapies.

Gazzina S, Manes MA, Padovani A, Borroni B.

Eur J Pharmacol. 2017 Dec 15;817:76-85.

Myoclonic dystonia (DYT11) responsive to insulin therapy: A case report.

Gazzina S, Alberici A, Padovani A, Borroni B.

Neurology. 2017 Aug 1;89(5):517-518.

Anti-AMPA GluA3 antibodies in Frontotemporal dementia: a new molecular target.

Borroni B, Stanic J, Verpelli C, Mellone M, Bonomi E, Alberici A, Bernasconi P, Culotta L, Zianni E, Archetti S, Manes M, **Gazzina S**, Ghidoni R, Benussi L, Stuani C, Di Luca M, Sala C, Buratti E, Padovani A, Gardoni F.

Sci Rep. 2017 Jul 27;7(1):6723.

Mild Cognitive Impairment and Progression to Dementia in Progressive Supranuclear Palsy.

Pilotto A, **Gazzina S**, Benussi A, Manes M, Dell'Era V, Cristillo V, Cosseddu M, Turrone R, Alberici A, Padovani A, Borroni B.

Neurodegener Dis. 2017;17(6):286-291.

Mendelian forms of disease and age at onset affect survival in frontotemporal dementia.

Cosseddu M, Benussi A, **Gazzina S**, Turrone R, Archetti S, Bonomi E, Biasotto G, Zanella I, Ferrari R, Cotelli MS, Alberici A, Padovani A, Borroni B.

Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener. 2018 Feb;19(1-2):87-92.

Natural history and predictors of survival in progressive supranuclear palsy.

Cosseddu M, Benussi A, **Gazzina S**, Manes MA, Dell'Era V, Cristillo V, Turrone R, Alberici A, Borroni B.

J Neurol Sci. 2017 Nov 15;382:105-107.

Progranulin plasma levels predict the presence of GRN mutations in asymptomatic subjects and do not correlate with brain atrophy: results from the GENFI study.

Galimberti D, Fumagalli GG, Fenoglio C, Cioffi SMG, Arighi A, Serpente M, Borroni B, Padovani A, Tagliavini F, Masellis M, Tartaglia MC, van Swieten J, Meeter L, Graff C, de Mendonça A, Bocchetta M, Rohrer JD, Scarpini E; Genetic FTD Initiative (GENFI).

Neurobiol Aging. 2018 Feb;62:245.e9-245.e12.

Patterns of gray matter atrophy in genetic frontotemporal dementia: results from the GENFI study.

Cash DM, Bocchetta M, Thomas DL, Dick KM, van Swieten JC, Borroni B, Galimberti D, Masellis M, Tartaglia MC, Rowe JB, Graff C, Tagliavini F, Frisoni GB, Laforce R Jr, Finger E, de Mendonça A, Sorbi S, Rossor MN, Ourselin S, Rohrer JD; Genetic FTD Initiative, GENFI.

Neurobiol Aging. 2018 Feb;62:191-196.

Neuroanatomical Correlates of Transcranial Magnetic Stimulation in Presymptomatic Granulin Mutation Carriers.

Gazzina S, Benussi A, Premi E, Paternicò D, Cristillo V, Dell'Era V, Cosseddu M, Archetti S, Alberici A, Gasparotti R, Padovani A, Borroni B.

Brain Topogr. 2018 May;31(3):488-497.

Autoimmunity and Frontotemporal Dementia.

Alberici A, Cristillo V, **Gazzina S**, Benussi A, Padovani A, Borroni B.

Curr Alzheimer Res. 2018;15(7):602-609.

Downregulation of exosomal miR-204-5p and miR-632 as a biomarker for FTD: a GENFI study.

Schneider R, McKeever P, Kim T, Graff C, van Swieten JC, Karydas A, Boxer A, Rosen H, Miller BL, Laforce R Jr, Galimberti D, Masellis M, Borroni B, Zhang Z, Zinman L, Rohrer JD, Tartaglia MC, Robertson J; Genetic FTD Initiative (GENFI).

J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2018 Feb 6.

Distinct patterns of brain atrophy in Genetic Frontotemporal Dementia Initiative (GENFI) cohort

revealed by visual rating scales.

Fumagalli GG, Basilico P, Arighi A, Bocchetta M, Dick KM, Cash DM, Harding S, Mercurio M, Fenoglio C, Pietroboni AM, Ghezzi L, van Swieten J, Borroni B, de Mendonça A, Masellis M, Tartaglia MC, Rowe JB, Graff C, Tagliavini F, Frisoni GB, Laforce R Jr, Finger E, Sorbi S, Scarpini E, Rohrer JD, Galimberti D; Genetic FTD Initiative (GENFI).

Alzheimers Res Ther. 2018 May 24;10(1):46.

Distinct Neuroanatomical Correlates of Neuropsychiatric Symptoms in the Three Main Forms of Genetic Frontotemporal Dementia in the GENFI Cohort.

Sellami L, Bocchetta M, Masellis M, Cash DM, Dick KM, van Swieten J, Borroni B, Galimberti D, Tartaglia MC, Rowe JB, Graff C, Tagliavini F, Frisoni G, Finger E, de Mendonça A, Sorbi S, Warren JD, Rohrer JD, Laforce R; Genetic FTD Initiative, GENFI.

J Alzheimers Dis. 2018;65(1):147-163.

Multimodal face and voice recognition disorders in a case with unilateral right anterior temporal lobe atrophy.

Cosseddu M, **Gazzina S**, Borroni B, Padovani A, Gainotti G.

Neuropsychology. 2018 Nov;32(8):920-930.

Uncovering the heterogeneity and temporal complexity of neurodegenerative diseases with Subtype and Stage Inference.

Young AL, Marinescu RV, Oxtoby NP, Bocchetta M, Yong K, Firth NC, Cash DM, Thomas DL, Dick KM, Cardoso J, van Swieten J, Borroni B, Galimberti D, Masellis M, Tartaglia MC, Rowe JB, Graff C, Tagliavini F, Frisoni GB, Laforce R Jr, Finger E, de Mendonça A, Sorbi S, Warren JD, Crutch S, Fox NC, Ourselin S, Schott JM, Rohrer JD, Alexander DC; Genetic FTD Initiative (GENFI); Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative (ADNI).

Nat Commun. 2018 Oct 15;9(1):4273.

Spatiotemporal analysis for detection of pre-symptomatic shape changes in neurodegenerative diseases: Initial application to the GENFI cohort.

Cury C, Durrleman S, Cash DM, Lorenzi M, Nicholas JM, Bocchetta M, van Swieten JC, Borroni B, Galimberti D, Masellis M, Tartaglia MC, Rowe JB, Graff C, Tagliavini F, Frisoni GB, Laforce R Jr, Finger E, de Mendonça A, Sorbi S, Ourselin S, Rohrer JD, Modat M; Genetic FTD Initiative, GENFI.

Neuroimage. 2018 Dec 6;188:282-290.

Presentazioni

7° Congresso SINDEM, 22-24 Marzo 2012, Napoli.

Presentazione poster: Neuroanatomical correlates of behavioural disturbances in frontotemporal lobar degeneration.

8ª Conferenza Internazionale sulla Demenza Frontotemporale, 5-7 Settembre 2012, Manchester.

Presentazione poster: Beyond cognitive reserve: behavioural reserve hypothesis In behavioural variant frontotemporal dementia.

8° Congresso SINDEM, 13-15 Marzo 2013, Perugia.

Presentazione poster: Overlap between frontotemporal dementia and Alzheimer disease: CSF pattern and neuroimaging study.

2° Seminario SINDEM4Juniors, 22-24 Gennaio 2014, Bressanone.

Comunicazione orale: Brain damage in a muscular disorder: the case of late onset Glycogenosis type II.

3ª Giornata dello Specializzando in Neurologia, 27 Maggio 2014, Milano.

Presentazione poster: Brain damage in a muscular disorder: the case of late onset Glycogenosis type II.

3° Seminario SINDEM4Juniors 21-23 Gennaio 2015, Bressanone.

Presentazione poster: Iron and FTD: a new subcortical pathological pathway?

4^a Conferenza Europea di Neuroimaging Clinico, 23-24 Marzo 2015, Roma

Comunicazione orale: Iron and FTD: a new subcortical pathological pathway?

10° Congresso SINDEM, 26-28 Marzo 2015, Genova.

Presentazione poster: Iron and FTD: a new subcortical pathological pathway?

4^a Giornata dello Specializzando in Neurologia, 5 Giugno 2015, Milano.

Comunicazione orale: Iron and FTD: a new subcortical pathological pathway?

46° Congresso SIN, 10-13 Ottobre 2015, Genova.

Comunicazione orale: Structural and functional imaging study in Dementia with Lewy Bodies and Parkinson Disease Dementia

4° Seminario SINDEM4Juniors, 20-22 Gennaio 2016, Bressanone.

Presentazione poster: From Parkinson's disease to dementing α -synucleinopathies: subcortical "matter"

68° Meeting annuale American Academy of Neurology, 15-21 Aprile 2016, Vancouver.

Comunicazione orale: Clinical and radiological features of Spinocerebellar Ataxia 38 (SCA38)

47° Congresso SIN, 22-25 Ottobre 2016, Venezia.

Presentazione poster: From Parkinson's disease to dementing α -synucleinopathies: subcortical "matter"

3° Congresso European Academy of Neurology, 24-27 Giugno 2017, Amsterdam.

Presentazione poster: Myoclonic dystonia (DYT11) responsive to insulin therapy: A case report.

6° Seminario SINDEM4Juniors, 17-19 Gennaio 2018, Bressanone.

Comunicazione orale: The cortical signature of *Apolipoprotein E ϵ 4* in Frontotemporal Dementia: myth or reality?

7° Seminario SINDEM4Juniors, 23-25 Gennaio 2019, Bressanone.

Presentazione poster: Education modulates brain maintenance in presymptomatic frontotemporal dementia.

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).