

Rossana Ganzola, Dott.ssa in psicologia

Titoli di studio

-2003. Laurea triennale in Scienze Psicologiche Cognitive e Psicobiologiche presso l'Università degli Studi di Padova.

-2006. Laurea specialistica in Psicologia Sperimentale e Neuroscienze Cognitivo-Comportamentali presso l'Università di Padova con una tesi dal titolo "Localization of hippocampal atrophy of frontotemporal dementia: a radial atrophy mapping study".

Ricerca

Attualmente continua ad occuparsi all'interno del LENITEM della valutazione dell'atrofia ippocampale su immagini di risonanza magnetica in soggetti con malattie neurodegenerative (principalmente demenza di Alzheimer) sia a scopi diagnostici che di ricerca.

È inoltre coinvolta in un progetto internazionale che mira alla unificazione e standardizzazione delle procedure di misurazione del volume dell'ippocampo.

Produzione scientifica

Frisoni GB, **Ganzola R**, Canu E, Rüb U, Pizzini FB, Alessandrini F, Zoccatelli G, Beltramello A, Caltagirone C, Thompson PM. Mapping local hippocampal changes in Alzheimer's disease and normal ageing with MRI at 3 Tesla. *Brain*. 2008 Nov 9. [Epub ahead of print]

Boccardi M, **Ganzola R**, Sabattoli F, Laakso M, Repo-Thiihonen E, Vaurio O, Könönen M, Aronen HJ, Thompson PM, Frisoni GB, Tiihonen J. Abnormal hippocampal Shape in Offenders with Psychopathy. *Biol Psychiatry*, submitted.

Boccardi M, Najit P, **Ganzola R**, Perez J, Repo-Thiihonen E, Thompson PM, Frisoni GB, Tiihonen J. Abnormal Cortical Morphology in Offenders with Psychopathy. *J Neurosci*, submitted.

Ferrarini L, Frisoni GB, Pievani M, **Ganzola R**, Reiber JHC, Milles JR. Hippocampal shape markers for automated detection of Alzheimer's disease in MR images. *J Alzheimers Dis*, under review.