

CURRICULUM VITAE ANNA RITA GIOVAGNOLI

Titoli accademici

Laurea in Medicina e Chirurgia, 16/7/1981, Università degli Studi di Ancona.

Specializzazione in Neurologia, 22/7/1985, Università degli Studi di Ancona.

Specializzazione in Terapia Fisica e Riabilitazione, 5/7/1989, Università degli Studi di Milano.

Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Applicate, 16/6/2008, Università degli Studi di Siena.

Diploma di Formazione Manageriale per Dirigente Sanitario di Struttura Complessa (ai sensi dell'art. 7 del D.P.R. n. 484/1997, con decreto dell'Assessorato alla Sanità della Regione Lombardia n° 1740), 24/2/2009.

European Certification in Epileptology for Medical Doctors, 4th Baltic Sea Summer School on Epilepsy (BSSSE 4), Granavollen, Hadeland, Norway, Giugno 2010.

Attività clinica

1981 - 1985: Medico interno presso la Clinica Neurologica dell'Università di Ancona.

01/07/1985 - 31/12/1985: Neurologo borsista presso la Unità Operativa di Neurologia dell'Ospedale Civile di Senigallia.

01/01/1988 - 30/11/1989: Neurologo contrattista di ricerca, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta di Milano.

Dal dicembre 1989, Dirigente Neurologo, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C Besta, Alta Professionalità in Neuropsicologia Clinica dal 2002.

L'attività clinica attuale, fra reparto di degenza per disordini neurodegenerativi, ambulatorio speciale per disturbi cognitivi, Unità di Valutazione Alzheimer e laboratorio di neuropsicologia, è volta alla diagnosi e al trattamento dei disturbi cognitivi e comportamentali dei pazienti con demenza (malattia di Alzheimer, demenza frontotemporale, disordini degenerativi cortico-sottocorticali, malattie da prioni ecc.), encefalopatia metabolica secondaria, encefalopatia vascolare, epilessia, lesioni cerebrali focali.

Attività scientifica

Responsabile di progetti di ricerca clinica dal 1995, nell'ambito della neurologia cognitiva e comportamentale e della neuropsicologia, in particolare nel settore dell'epilessia e delle demenze degenerative e vascolari/metaboliche e del trattamento non farmacologico dei disturbi cognitivi dell'adulto (riabilitazione cognitiva, musicoterapia, training psicoeducativo per pazienti e caregiver, training propriocettivo-posturale).

Attività didattica presso Istituti di istruzione e università

Docente di Chimica e Psichiatria infantile, 1981/82, Istituto di Istruzione G. D'Arezzo, Ancona.

Docente di Lo sviluppo umano e le sue correlazioni dinamiche e Strutture dinamiche e patologiche, 1982/84, Corso Biennale di Specializzazione per educatori, Macerata.

Supervisore di tesi di Dottorato di Psicologia, Università degli Studi di Brescia, 1998.

Supervisore di Dottorato di Ricerca in Psicologia, Università degli Studi di Oporto, 1999.

Supervisore di tesi di Dottorato "Testing cognition with playing cards: a new paradigm", Università degli Studi di Victoria, Melbourne, Australia, 2003.

Supervisore di Tirocini pre e post laurea in Psicologia, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Università S. Raffaele, Università Cattolica del Sacro Cuore, Università degli Studi di Padova e Caserta dal 2004.

Docente, seminari: Disordini cognitivi e valutazione neuropsicologica delle demenze, Dipartimento di Farmacologia, Università degli Studi di Milano, Aprile 2003 e Aprile 2005.

Docente, seminari: Demenze genetiche, Facoltà di Psicologia, Università degli Studi di Milano Bicocca, Dicembre 2006.

Docente, 5th International Course on Epilepsy: Surgically remediable epilepsies, International School of Neurological Sciences in Venice, Luglio-Agosto 2006.

Docente: La Neuropsicologia nella localizzazione del focus epilettico e La qualità di vita nell'epilessia, Master di II Livello in Epilettologia, International School of Neurological Sciences in Venice, April 2007.

Docente: Teoria della mente, Corso accreditato, Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Milano, Ospedale Sacco, 2007-2009.

Docente, Master di II Livello in Epilettologia, Università degli Studi di Ferrara, dal 2008.

Supervisore di tirocinanti della Scuola Civica Quadriennale di Musicoterapia di Assisi dal 2010.

Docente, Scuola di Specializzazione in Oncologia, Università degli Studi di Milano, 2011.

Collaborazione con la Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche, Università degli Studi di Ferrara, 2011-2016.

Supervisore di Tirocinio della Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, 2011.

Tutor del Master in Neuropsicologia dell'Università Cattolica di Milano, 2012 e 2017.

Docente: Anatomofisiologia dei disturbi cognitivi, Master di I Livello in Musicoterapia, Università degli Studi di Pavia.

Docente: Disturbi cognitivi, Corso di Perfezionamento Musica e Musicoterapia in Neurologia, Università degli Studi di Ferrara, dal 2013.

Organizzazione e docenza presso Corsi Accreditati

Responsabile scientifico e docente di Corsi in Neurologia Cognitiva e Neuropsicologia per medici, psicologi, infermieri, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta, dal 1998, fra cui:

Responsabile, Case reports meetings: A case of visual agnosia, Cognitive abilities and quality of life in brain tumour patients, Olfactory perception and memory, Neuropsychological assessment of epilepsy patients, Awareness of cognitive disturbances, 1994-2000.

Responsabile, Neuropsychology meetings: Amnesia and semantic memory, Constructive apraxia, Assessment of emotion recognition and expression in brain damaged patients, Cognitive functions and myoclonic epilepsy, Primary progressive apraxia case reports, neuroanatomical correlates of visual agnosia, 2002.

Responsabile, Corso accreditato ministeriale "Valutazione e diagnosi dei disturbi cognitivi dell'adulto", 2003.

Responsabile, Corso accreditato ministeriale "La neuropsicologia nel percorso diagnostico del paziente neurologico" 2006.

Responsabile, Corso accreditato ministeriale "Disturbi cognitivi e qualità della vita nel paziente neurologico: aspetti valutativi e assistenziali, 2007.

Responsabile Corso accreditato "Neurologia Cognitiva e Comportamentale" 2009.

Docente, Corsi accreditati in Anestesiologia, dal 2007 al 2012.

Docente, Corso "Argomenti di Neuro-Oncologia clinica. IV° Incontro con l'esperto", 2009.

Responsabile, Corso accreditato "In tema di epilessia e aspetti cognitivi e psicologici", 2015-2016.

Organizzazione di simposi e presentazioni a convegni e workshop

Ha organizzato simposi e partecipato come relatrice a numerosi eventi scientifici internazionali in tema di Neurologia Cognitiva e Neuropsicologia, fra cui:

Invited speaker, Continuing Medical Education Program USA, Puerto Rico, Quality of life and adult brain tumors: the convergence of multiple determinants, 2002.

Organizer of the symposium "Theory of mind: facets and mechanisms of impairment", Mid-Year Congress of the International Society of Neuropsychology, Krakow, July 2010.

Organizer of the symposium "Emotional and social cognitive competence in epilepsy", European Congress of the Neuropsychological Societies, Amsterdam, September 2010.

Organizer of the symposium "Investigation of emotional and social cognitive dimensions in patients with epilepsy and non-pharmacological approaches to cognitive-behavioral problems. Mid-Year Congress International Neuropsychological Society, Oslo, 2012.

Invited speaker, "Understanding others' mental states and epilepsy". International congress on epilepsy brain and mind. Praga, Marzo 2010.

Invited speaker "Understanding others' mental states in frontal and temporal lobe epilepsy". 4th Baltic Sea Summer School on Epilepsy (BSSSE 4), Granavollen, Hadeland, Norway, June 2010.

Invited speaker "Theory of mind in epilepsy and behavioural implications". Progress in epileptic disorders workshop. Neuropsychology and its role in the care of people with epilepsy. Toronto, Canada, November 2010.

Invited speaker, 3rd Verona Neurosurgical Symposia "Measuring Clinical Outcomes in Neuro-Oncology: Tools and Parameters To what extent can neuropsychology become a part of clinical assessment" Verona, March 2011.

Invited speaker, 26° Corso Residenziale della Società di Neuro-Oncologia, Milano, Novembre 2011.

Invited speaker, 35° Congresso Società dei Neurologi Ospedalieri, Firenze 2013.

Invited speaker, Convegno Demenze e terapie non farmacologiche: prospettive cliniche e di ricerca, Milano, Novembre 2014.

Invited speaker, Congresso Apim-Agorà "Memorie Lontane, Musicoterapia e Demenza di Alzheimer", Torino, Ottobre 2015.

Speaker, 11th European Congress on Epileptology, Stockholm, July 2014.

Speaker, Congressi Annuali LICE, 2015-2017.

Grant e Collaborazioni Scientifiche

Joint Study, Regional Epilepsy Centers, Semantic memory in partial epilepsy, 1997.

Italian Health Minister project "Taupatie and Dementia", responsible O. Bugiani, 2002-2006.

CEE "European centralised facility for human transmission spongiform encephalopathies (Prion Diseases), n° CT986015, responsible H. Budka, 2003-2006.

Membro del Comitato di Neuropsicologia della Commissione Diagnostica della lega Internazionale contro l'Epilessia dal 2002 al 2006.

Responsabile del progetto no profit "Effects of music therapy associated with memantine on cognitive functions in patients with moderate Alzheimer's disease", 2012.

Responsabile di Progetti di Ricerca in Neurologia Cognitiva, Neuropsicologia o Riabilitazione Cognitiva dal 1995 ad oggi.

Supervisione/collaborazione a tesi di Psicologia, Università degli Studi di Milano-Bicocca (caregiver e malattia di Alzheimer; empatia e riconoscimento del dolore).

Membro del Board of Neuro-Oncology, International School in Venice, dal 2010.

Membro del Neuropsychological Committee della Diagnostic Commission della International League against Epilepsy dal 2002 al 2006.

Coordinatrice del Gruppo di Studio Neurologia Cognitiva e Neuropsicologia – Adulti della Società Italiana Contro l'Epilessia dal 2014.

Attività editoriale

Membro dell'Editorial Board di Epilepsy & Behavior dal 2015

Associate Editor di Journal of Alzheimer Disease dal 2009 al 2014

Consulente/referee dal 1995 ad oggi delle riviste scientifiche:

Alzheimer Disease & Associated Disorders, Annals of Indian Academy of Neurology
Brain and Language, Epilepsia, Epilepsy & Behavior, Epilepsy Facts and Controversies
Epilepsy Research, European Journal of Neurology, Expert Review of Pharmacoeconomics and Outcomes Research, Health and Quality of Life Outcomes Research
Journal of the International Neuropsychological Society, Neurological Sciences,
Neuro-Oncology, Neuroscience & Behavioural Reviews, Psycho-Oncology, Seizures:
European Journal of Epilepsy, Therapeutic Advances in Neurological Disorders, Journal of Alzheimer disease, Journal of Neuro-Oncology, Journal of Psychosomatic Research.

Membro di Società Scientifiche

Società Italiana di Neurologia, dal 1985.
Società Italiana di Neuropsicologia, dal 1998.
International Society of Neuropsychology, 2000-2010.
American Epilepsy Society, 2002-2006.
International Society of Quality of Life, 2008-2009.

Pubblicazioni

Articoli in riviste scientifiche

1. L. Provinciali, M Signorino, A.R. Giovagnoli, O Scarpino, GF Marchesi. Influenza di scariche di punta o punta-onda diffuse e sincrone sul riconoscimento di figure. Boll Lega It Epil, 45: 243-245, 1984.
2. L Provinciali, A.R. Giovagnoli, M Baroni, M Del Pesce. Alterazioni neuropsicologiche nel morbo di Parkinson. Quad March Med, 5: 335-340, 1985.
3. L Provinciali, A.R. Giovagnoli, M Baroni, E Caraceni. Caratteristiche cliniche della patologia neurologica di interesse urodinamico. Min Urol Nefrol, 37: 1-9, 1985.
4. L Provinciali, AR Giovagnoli, P Di Bella, M Baroni, R Dell'Antonio. A therapeutic trial of thymic factor in amyotrophic lateral sclerosis (ALS). Adv Exp Med Biol 1987;209:293-6.
5. MA Laurenzi, L Provinciali, AR Giovagnoli, V Busco Bocchini, L Paris, F Chiodi. Detecting immunoglobulin abnormalities in the cerebrospinal fluid (CSF): which methods are best for clinical purposes? Ital J Neurol Sci 1987;8:237-43.
6. L Provinciali, AR Giovagnoli, S Battucci, C Bartocci, M Montroni. Adv Exp Med Biol 1987;209:149-53. Immunological assessment in sporadic amyotrophic lateral sclerosis (ALS).
7. L Provinciali, MA Laurenzi, L Vesprini, AR Giovagnoli, C Bartocci, M Montroni, P Bagnarelli, M Clementi, PE Varaldo. Immunity assessment in the early stages of amyotrophic lateral

- sclerosis: a study of virus antibodies and lymphocyte subsets. *Acta Neurol Scand* 1988;78:449-54.
8. L Provinciali, M Signorino, AR Giovagnoli, M Baroni, F Angeleri, U Salvolini, U Pasquini, M Porta, A Judice, R Cerutti. Lumbar myelography with iopamidol: a methodological approach to the investigation of side effects. *Neuroradiology* 1988;30:528-33.
 9. M Signorino, AR Giovagnoli, G Sirocchi, B Censori. Unusual findings in Creutzfeldt-Jakob disease. Case report. *Ital J Neurol Sci* 1988;9:279-82.
 10. L Provinciali, AR Giovagnoli. Antecedent events in amyotrophic lateral sclerosis: do they influence clinical onset and progression? *Neuroepidemiology* 1990;9:255-62.
 11. A.R. Giovagnoli, L Strada, B Pollo, A Boiardi. Gliomatosis cerebri. Report of a case with isolated amnesic disorders. *It J Neurol Sci*, 13: 503-506, 1992.
 12. AR Giovagnoli. Crossed aphasia. Report of a rare case in a glioblastoma patients. *It J Neurol Sci* 4:329-332, 1993
 13. AR Giovagnoli, A Boiardi. Cognitive impairment and quality of life in long-term survivors of malignant brain tumors. *It J Neurol Sci* 15:481-488, 1994
 14. AR Giovagnoli. Review of the book: Parkin AJ, Leng NRC. Neuropsychology of the amnesic syndrome. *It J Neurol Sci*, 15: 215, 1994.
 15. D Gregorio, G Prestini, U Pea, AR Giovagnoli, D D'Urso. Alterazioni vescica-sfinteriche in pazienti portatori di paraplegia familiare spastica (SFSP). *Urologia Oggi SUICMI* 1994.
 16. AR Giovagnoli, Casazza M, Avanzini G. Visual learning on a selective reminding procedure and delayed recall in patients with temporal lobe epilepsy. *Epilepsia* 36:704-711, 1995.
 17. AR Giovagnoli. Review of the book: Plaut D, Shallice T. Connectionist modelling in cognitive neuropsychology: a case study. *It J Neurol Sci* 16: 264, 1995.
 18. AR Giovagnoli, A Piazzini. L'approccio neurospicologico nei pazienti con epilessia parziale: quail I metodi più appropriate ai fini clinici? *Boll Lega It Epil* 1995; 89: 7-10.
 19. AR Giovagnoli, M Casazza, R Spreafico, E Ciceri, G Broggi, G Avanzini. Apprendimento e memoria verbale e non verbale in pazienti con epilessia temporale sintomatica. *Boll Lega It Epil* 1996; 95/96: 79-81.
 20. AR Giovagnoli, G Avanzini. Forgetting rate and interference effects on a verbal memory distractor task in patients with temporal lobe epilepsy. *J Clin Exp Neuropsychol* 18:259-264, 1996.
 21. AR Giovagnoli, M Casazza, G Broggi, G Avanzini. Verbal learning and forgetting in patients with temporal lobe epilepsy. *Eur J Neurol* 3:345-353, 1996.
 22. AR Giovagnoli, M Tamburini, A Boiardi. Quality of life in brain tumor patients. *J Neuro-Oncol* 30:71-80, 1996.
 23. AR Giovagnoli, M Del Pesce, S Mascheroni, M Simoncelli, M Laiconi, E Capitani.

- Trail Making Test: normative values from 287 normal adult controls. *It J Neurol Sci* 17:305-309, 1996.
24. AR Giovagnoli. Review of the book: Mazzucchi A, Brianti R, Cattelani R, Lombardi F, Maravita A, Stocchetti N. *La riabilitazione neuropsicologica dei traumatizzati cranici*. *It J Neurol Sci* 1996.
25. AR Giovagnoli, S Mascheroni, G Avanzini. Self-reporting of everyday memory in patients with epilepsy: relation to neuropsychological, clinical, pathological and treatment factors. *Epilepsy Res*, 28:119-128, 1997.
26. AR Giovagnoli, G Avanzini. Learning and memory impairment in patients with temporal lobe epilepsy: relation to the presence, type and location of brain lesion. *Epilepsia*, 40:904-911, 1999.
27. AR Giovagnoli. Verbal semantic memory in temporal lobe epilepsy. *Acta Neurol Scand* 99:334-339, 1999.
28. AR Giovagnoli. Quality of life in malignant brain tumor patients after surgery, radiotherapy and chemotherapy. *J Neurol Neurosurg Psychiat* 67:358-363, 1999.
29. AR Giovagnoli, G Avanzini. Quality of life and memory performance in patients with temporal lobe epilepsy. *Acta Neurol Scand*, 101:295-300, 2000
30. AR Giovagnoli. Relation of sorting ability to hippocampal damage in temporal lobe epilepsy. *Neuropsychologia*, 39:140-150, 2001. Citation index: 28; impact factor: 3.636.
31. AR Giovagnoli, A Erbetta, O Bugiani. Preserved semantic access in global amnesia and bilateral hippocampal damage. *Clin Neuropsychol*, 15: 508-515, 2001.
32. F Villani, R Spreafico, L Farina, AR Giovagnoli, P Bernasconi, T Granata, G Avanzini. Positive response to immunomodulatory therapy in an adult patient with Rasmussen's encephalitis. *Neurology*, 56: 248-259, 2001.
33. G Rossi, G Giaccone, R Maletta, M Morbin, R Capobianco, M Mangieri, AR Giovagnoli, A Bizzi, C Tomaino, M Perri, M Di Natale, F Tagliavini, O Bugiani, AC Bruni. A family with Alzheimer disease and strokes associated with A713T mutation of the APP gene. *Neurology* 2004; 63: 910.
34. RM Moresco, C Messa, F Tagliavini, A Panzacchi, AR Giovagnoli, M Matarrese, L Pietra, A Bertoldo, G Rizzo, G Giaccone, G Di Fede, C Mattioli, C Cobelli, F Fazio, O Bugiani. Creutzfeldt-Jakob disease: activated microglia detected in vivo by molecular imaging. *Neuropathology and Applied Neurobiology*, 30, 2004.
35. AR Giovagnoli. Characteristics of verbal semantic impairment in left hemisphere Epilepsy. *Neuropsychology* 2005;19:501-8.
36. AR Giovagnoli, A Erbetta, F Villani, G Avanzini. Semantic memory in partial epilepsy: verbal and non-verbal deficits and neuroanatomical relationships. *Neuropsychologia*, 2005;43:1482-92.

37. AR Giovagnoli, A Silvani, E Colombo, A Boiardi. Facets and determinants of quality of life in recurrent high-grade glioma patients, *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 2005, 74:4.
38. AR Giovagnoli, RF Meneses, A Martins da Silva. The contribution of spirituality to quality of life in focal epilepsy. *Epilepsy & Behavior* 2006;9:133-139.
39. AR Giovagnoli, Marcon G, Giaccone G, Confaloni AM, Tagliavini F. Cognitive deficits in familial Alzheimer's disease associated with M239V mutation of presenilin 2. *Dement Geriatr Cogn Disord* 2006;22:239-243.
40. A Silvani, A Salmaggi, M Eoli, E Lamperti, G Broggi, CE Marras, L Fariselli, I Milanese, A Fiumani, P Gaviani, A Erbetta, AR Giovagnoli, B Pollo, A Botturi, A Boiardi. Methotrexate based chemotherapy and deferred radiotherapy for primary central nervous system lymphoma (PCNSL): single institution experience. *J Neuro-Oncology* 2007; 82:273-279.
41. B Bell, AR Giovagnoli. Recent innovative studies of memory in temporal lobe epilepsy. *Neuropsychology Review*. 2007; 17:455-76.
42. AR Giovagnoli. Epilessia temporale e memoria. *Epilepsy News*. Dicembre 2007.
43. AR Giovagnoli, M Casazza, E Ciceri, G Avanzini. Preserved memory in temporal lobe epilepsy patients after surgery for low-grade tumour. A pilot study. *Neurol Sci* 2007; 28:171-174.
44. AR Giovagnoli, A Erbetta, F Reati, O Bugiani Differential neuropsychological patterns of frontal variant frontotemporal dementia and Alzheimer's disease in a study of diagnostic concordance. *Neuropsychologia* ,2008;46(5):1495-504.
45. B Bell, AR Giovagnoli. Memory after surgery for epilepsy: risks and hopes. *Neurology* 2008;71:1302-1303.
46. AR Giovagnoli, G Di Fede, A Aresi, F Reati, F Tagliavini. Atypical frontotemporal dementia as a new phenotype of Gerstmann-Straussler-Scheinker disease with the PrP-P102L mutation. Description of a previously unreported Italian family. *Neurological Sci* 2008;29:405-410.
47. G Marcon, G Giaccone, G Di Fede, G Rossi, AR Giovagnoli, E Maccagnano, F Tagliavini. A Novel Italian Presenilin 2 gene mutation with prevalent behavioural phenotype. *J Alzheimer Dis* 2009;16:509-511.
48. A.R. Giovagnoli, F.Villani, B. Bell, A. Erbetta, G. Avanzini. The chicken with four legs: A case of semantic amnesia and cryptogenic epilepsy. *Epilepsy & Behavior* 2009;14:261-268.
49. G Di Fede, M Catania, M Morbin, G Rossi, S Suardi, G Mazzoleni, M Merlin, AR Giovagnoli, et al. A recessive mutation in the APP Gene with dominant-negative effect on amyloidogenesis. *Science* 2009;323:1473-1477.

50. RF Meneses, J Pais-Ribeiro, A Martins da Silva, AR Giovagnoli : Portuguese Hospital Anxiety and Depression Scale (HADS): Usefulness in Focal Epilepsy. *The Internet Journal of Mental Health* 2009;5(2):1-29.
51. RF Meneses, JL Pais-Ribeiro, A Martins da Silva, A.R. Giovagnoli. Neuropsychological predictors of quality of life in focal epilepsy. *Seizure* 2009;18:313-9.
52. AR Giovagnoli, L Canafoglia, F Reati, F Raviglione, S Franceschetti. The neuropsychological pattern of Unverricht-Lundborg disease. *Epilepsy Res* 2009;84:217-23.
53. G Marcon, AR Giovagnoli, P Mangiapane, A Erbetta, F Tagliavini, F Girotti. Regression of chronic posterior leukoencephalopathy after stop of methotrexate treatment. *Neurol Sci* 2009;30:375-8.
54. AR Giovagnoli, A Aresi, F Reati, A. Riva, C. Gobbo, A Bizzi. The neuropsychological and neuroradiological correlates of slowly progressive visual agnosia. *Neurological Sciences* 2009; 30:123-31.
55. A Aresi, AR Giovagnoli. The role of neuropsychology in distinguishing the syndrome of posterior cortical atrophy and Alzheimer's disease. *Journal of Alzheimer's disease* 2009; 18:65-70.
56. AR Giovagnoli, A Martins da Silva, A Federico, F Cornelio. On the personal facets of quality of life in patients with chronic neurological disorders. *Behavioral Neurology* 2009.
57. AR Giovagnoli. Review of the book "Cognitive neurology. A clinical textbook", Cappa SF, Abutalebi J, Dempnet J-F, Fletcher PC, Garrard P (Eds), *Neurol Sci*, 2010.
58. Salsano E, Giovagnoli AR, Morandi L, Maccagnano C, Lamantea E, Marchesi C, Zeviani M, Pareyson D. Mitochondrial dementia: A sporadic case of progressive cognitive and behavioral decline with hearing loss due to the rare m.3291TC MELAS mutation. *J Neurol Sci* 2010;11
59. Jones-Gotman M, Smith ML, Risse GL, Westerveld M, Swanson SJ, Giovagnoli AR, Lee T, Mader-Joaquim MJ, Piazzini A. The contribution of neuropsychology to diagnostic assessment in epilepsy. *Epilepsy Behav* 2010;18:3-12.
60. Vitali P, Dronkers P, Pincherle A, Giovagnoli AR, Marras C, D'Incerti L, Ghielmetti F, Spreafico R, Villani F. Accuracy of pre-surgical fMRI confirmed by subsequent crossed aphasia. *Neurol Sci* 2010.
61. Bugiani O, Giaccone G, Rossi G, Mangieri M, Capobianco R, Morbin M, Mazzoleni G, Cupidi C, Marcon G, Giovagnoli AR, Bizzi A, Di Fede G, Puoti G, Carella F, Salmaggi A, Romorini A, Patruno GM, Magoni M, Padovani A, Tagliavini F. Hereditary cerebral hemorrhage with amyloidosis associated with the E693K mutation of APP. *Arch Neurol* 2010;67(8):987-995.
62. Giovagnoli AR, Bell BD. Drawing from memory in focal epilepsy: a cognitive and neural perspective. *Epilepsy Research* 2011;94:69-74.

63. Giovagnoli AR, Raglio A. Cognitive abilities of musicians. *Percept Mot Skills*. 2011;13:563-569.
64. Giovagnoli AR, Reati F, Riva A, Franceschetti S., Villani F, Maccagnano C, Spreafico R. Theory of mind in frontal and temporal lobe epilepsy: Cognitive and neural aspects. *Epilepsia* 2011, 52:1995-2002.
65. Salsano E, Gambini O, Giovagnoli AR, Farina L, Uziel G, Pareyson D. Effectiveness of valproate for the treatment of manic-like behavior in X-linked adrenoleukodystrophy. *Neurol Sci* 2011, Nov 27.
66. Marcon G, Rossi G, Giaccone G, Giovagnoli AR, Piccoli E, Zanini S, Geatti O, Toso V, Grisoli M, Tagliavini F Variability of the clinical phenotype in an Italian family with dementia associated with an intronic deletion in the GRN gene. *J Alzheimer Dis* 2011;26:583-590.
67. Raglio , Bellelli G, Mazzola P, Bellandi D, Giovagnoli AR, Farina E, Stramba-Badiale M, Gentile S, Gianelli MV, Ubezio MC, Zanetti O, Trabucchi M. Music, music therapy and dementia: A review of literature and the recommendations of the Italian Psychogeriatric Association. *Maturitas* 2012;72: 305-10.
68. Garbelli R, Milesi G, Medici V, Villani F, Didato G, Deleo F, D'Incerti L, Morbin M, Mazzoleni G, Giovagnoli AR, Parente A, Zucca I, Mastropietro A, Spreafico R Blurring in patients with temporal lobe epilepsy: clinical, high-field imaging and ultrastructural study. *Brain* 2012; 135:2337-49.
69. Giovagnoli AR. Investigation of cognitive impairments in people with brain tumors. *J Neuro-Oncology* 2012;108:277-83.
70. Giovagnoli AR. Awareness, overestimation, and underestimation of cognitive functions in epilepsy. *Epilepsy & Behavior* 2013;26:75-80.
71. Giovagnoli AR, Parente A, Villani F, Franceschetti S, Spreafico R. Theory of mind and epilepsy: What clinical implications? *Epilepsia*. 2013 Jun 28. doi: 10.1111/epi.12255
72. Parente A, Manfredi V, Tarallo A, Salsano E, Erbetta A, Pareyson D, Giovagnoli AR. Selective theory of mind impairment and cerebellar atrophy: a case report. *J Neurol* 2013 260(8):2166-9. doi: 10.1007/s00415-013-6985-0.
73. Parente A, Manfredi V, Franceschetti S, Villani F, Giovagnoli AR. Investigating high-order cognitive functions in temporal lobe epilepsy: Cognitive estimation. *Epilepsy & Behavior* 2013 Nov;29(2):330-6. doi: 10.1016/j.yebeh.2013.07.031.
74. Rosazza C, Ghielmetti F, Minati L, Vitali P, Giovagnoli AR, Deleo F, Didato G, Parente A, Marras C, Bruzzone MG, D'Incerti L, Spreafico R, Villani F. Preoperative language lateralization in temporal lobe epilepsy (TLE) predicts peri-ictal, pre- and post-ictal language performance: an fMRI study. *NeuroImage* 2013 Jul 11;3:73-83. doi: 10.1016/j.nicl.2013.07.001.

76. Giovagnoli AR, Oliveri S, Schifano L, Raglio A. Active music therapy improves cognition and behaviour in chronic vascular encephalopathy: A case report. *Compl Ther Med*. 2014;22:57-62.
77. Giovagnoli AR, Meneses RF, Silvani A, Milanese I, Fariselli L, Salmaggi A, Boiardi A. Quality of life and brain tumors: what beyond the clinical burden? *J Neurol*. 2014;261:894-904.
78. Raglio A, Farina E, Giovagnoli AR. Can music therapy improve psychological, cognitive and behavioral impairment in epilepsy? *Epilepsy & Behavior* 2014;31:7-8.
79. Giovagnoli AR, Tarallo A, Parente A, Franceschetti S, Avanzini G. Self-reported and assessed cognitive functioning in epilepsy: what role for quality of life? *Epilepsy Res*. 2014;108:1461-1468.
80. Giovagnoli AR. The importance of theory of mind in epilepsy. Targeted review (invited only). *Epilepsy & Behavior* 2014, Jun 23.
81. Canafoglia L, Robbiano A, Pareyson D, Panzica F, Nanetti L, Giovagnoli AR, Venerando A, Gellera C, Franceschetti S, Zara F. Expanding sialidosis spectrum by genome-wide screening: 1NEU1 mutations in adult-onset myoclonus. *Neurology* 2014;3:2003-2006.
82. Salsano E, Marotta G, Manfredi V, Giovagnoli AR, Farina L, Savoirda M, Pareyson D, Benti R, Uziel G. Brain fluorodeoxyglucose PET in adrenoleucodystrophy. *Neurology* 2014;83:981-989.
83. Giovagnoli AR. Cognition, behavior, and the role of Epilepsy & Behavior in advancing knowledge of epilepsy. *Epilepsy & Behavior* 2014, Sep 30.
84. Parente A, Giovagnoli AR. Primary crossed aphasia. *J Neurol* 2014, Nov. 8.
85. Farina E, Raglio A, Giovagnoli AR. Non-pharmacological approaches in epilepsy: cognitive rehabilitation. Evidence based review and perspectives. *Epilepsy Research* 2014.
86. Giovagnoli A R, Parente A, Didato G, Deleo F, Villani F. Expanding the spectrum of cognitive outcomes after temporal lobe epilepsy surgery: A prospective study of theory of mind. *Epilepsia* 2016, vol. 57, p. 920-930, ISSN: 1528-1167, doi: 10.1111/epi.13384.
87. Giovagnoli A R, Parente A, Didato, Manfredi V, Deleo F, Tringali G, Villani F. The course of language functions after temporal lobe epilepsy surgery: a prospective study. *Eur J Neurol* 2016, vol. 23, p. 1713-1721, ISSN: 1468-1331, doi: 10.1111/ene.13113.
88. Giovagnoli A R, Manfredi V, Parente A, Schifano L, Oliveri S, Avanzini G. Cognitive training in Alzheimer's disease: a controlled randomized study. *Neurol Sci* 2017, PMID: 28577267, ISSN: 1590-1874, doi: 10.1007/s10072-017-3003-9.

Capitoli di libri

1. A.R. Giovagnoli. Neurologia. In: La guardia medica. Principi di diagnosi differenziale e terapia, Antonicelli R. (ed). Il Lavoro Editoriale Editore, 1° ed., pp. 59-69, 1985.

2. AR Giovagnoli. Neurologia. In: La guardia medica. Principi di diagnosi differenziale e terapia, Antonicelli R. (ed). Il Lavoro Editoriale Editore, 2° ed., pp. 67-78, 1986.
3. AR Giovagnoli, L Provinciali, C Bartocci, M Montroni. Clinical and immunological finding after treatment with thymostimulin in multiple sclerosis. In: Virology and immunology in multiple sclerosis: rationale for therapy, Cazzullo C.L., Caputo D., Ghezzi A., Zaffaroni M. Springer-Verlag, pp. 214-217, 1986.
4. L Provinciali, AR Giovagnoli, P Di Bella, M Baroni, R Dell'Antonio. A therapeutic trial of a thymic factor in amyotrophic lateral sclerosis. In: Amyotrophic lateral sclerosis, Cosi V., Kato A.C., Parlette W., Pinelli P., Poloni M. Plenum Press, pp. 293-295, 1987.
5. L Provinciali, AR Giovagnoli, S Battucci, C Bartocci, M Montroni. Immunological assessment in sporadic amyotrophic lateral sclerosis. In: Amyotrophic lateral sclerosis, Cosi V., Kato A.C., Parlette W., Pinelli P., Poloni M. Plenum Press, pp. 149-153, 1987.
6. Giovagnoli AR, Provinciali L. L'esame delle abilità cognitive nell'epilessia temporale: presupposti e procedura. In: Murri L., Iudice A, Cassano GB (eds). Crisi, pseudocrisi e attacchi di panico. Milano: Springer-Verlag. 1998:111-122.
7. Giovagnoli AR. La riabilitazione dei disturbi della memoria. In: Linee guida in riabilitazione neurologica. Standardizzazione delle procedure e uso dei protocolli terapeutici. G. Rossi, L Gallosti (eds), New Magazine Edizioni, pp 281-288, 1999.
8. Giovagnoli AR. Memory rehabilitation. In: Practice Opinions in Neurorehabilitation, G. Rossi, L. Gallosti (eds.), 2002.
9. Bell BD, Giovagnoli AR. Epilepsy and Aging. In: L Ravdin and H Katzen Eds). Clinical Handbook on the Neuropsychology of Aging and Dementia. 2011.
10. Giovagnoli AR. Theory of mind in epilepsy patients and implications for behavior. In: M Lassonde, C Helmstaedter, B Hermann, A Arzimanoglou, and P Kahane (Eds). Neuropsychology and its role in the care of people with epilepsy. John Libbey Eurotext Limited. 2011.
11. Giovagnoli AR. Epilepsy and Aging. In: L Ravdin and H Katzen (Eds). Clinical Handbook on the Neuropsychology of Aging and Dementia. 2017, in press.

Abstract in riviste scientifiche

1. Giovagnoli AR et al. Gliomatosis cerebri. Clinical, neuropsychological, MRI and histological findings. XXVII Congresso SIN, Sorrento, It. J. Neurol. Sci., Suppl. 1991.
2. Giovagnoli AR et al. Neuropsychological findings in long-term malignant glioma survivors. XXVII Congresso SIN, Sorrento, It. J. Neurol. Sci., Suppl. 1991.
3. Giovagnoli et al. Unusual findings in a case of crossed aphasia. XXVII Congresso SIN, Sorrento, It. J. Neurol. Sci., Suppl. 1991.
4. Giovagnoli et al. Memory impairment in diencephalic tumors. XXVIII Congresso SIN, Firenze, It. J. Neurol. Sci., Suppl. 1993.

5. Giovagnoli et al. Verbal learning and interference effects in patients with temporal lobe epilepsy. XXVIII Congresso SIN, Firenze, It. J. Neurol. Sci., Suppl. 1993.
6. Giovagnoli et al. Visual learning and memory in patients with temporal lobe epilepsy. XXVIII Congresso SIN, Firenze, It. J. Neurol. Sci., Suppl. 1993.
7. Giovagnoli AR, Avanzini G. Cognitive performance on frontal-lobe tests in epileptic patients with seizures of temporal lobe origin. *Epilepsia* 36(suppl 4):132. Abstracts Annual Meeting of the American Epilepsy Society, Baltimora, 1-6 dicembre 1995.
8. Giovagnoli AR, Mascheroni S, Avanzini G. Everyday memory failures in patients with epilepsy. *It J Neurol Sci* 7:165. Abstracts XXIX Congresso SIN, Roma, 25-29 novembre 1995.
9. Giovagnoli AR, Villani F, Mascheroni S, Avanzini G. Design fluency in patients with frontal or temporal lobe epilepsy. *Epilepsia* 37 (suppl 5): 128. Abstracts Annual Meeting of the American Epilepsy Society, San Francisco, 7-10 dicembre 1996.
10. Giovagnoli AR, Pozzi A, Silvani A, Mascheroni S, Pelati O, Boiardi A. Quality of life in brain tumor patients: relation to the stage of disease and treatment. *J Neurol* 244(suppl 3):104. Abstracts VII Meeting of the European neurological Society, Rodi, 14-18 giugno 1997.
11. Giovagnoli AR, Pelati O, Mascheroni S, Pozzi A, Avanzini G. Quality of life in epilepsy patients: what relation to perceived and objective memory difficulties? *It J Neurol Sci* 4:126. Abstracts XXX Congresso SIN, Palermo, 28 ottobre – 1 novembre 1997.
12. Giovagnoli AR, Pozzi A, Silvani A, Pelati O, Mascheroni S, Boiardi A. Quality of life in malignant brain tumor patients following surgery, radiotherapy and chemotherapy. *Atti XXX Congresso SIN, It J Neurol Sci* 4:142. Abstracts XXX Congresso SIN, Palermo, 28 ottobre - 1 novembre 1997.
13. Pozzi AL, Giovagnoli AR, Silvani A, Pelati O, Mascheroni S, Boiardi A. Quality of life of malignant brain tumor patients is not affected by combining chemotherapy and radiotherapy. *Tumori* 83 (suppl 1): 56, 1997.
14. Giovagnoli AR, Burgio F, Prandoni P, Avanzini G. Semantic and episodic memory in epilepsy. *Epilepsia* 39 (suppl 2): 121. Abstracts III European Congress of Epileptology, Varsavia, 24-28 maggio 1998.
15. Giovagnoli AR, Burgio F, Prandoni P, Avanzini G. Relationship of memory abilities to quality of life in epilepsy. *Epilepsia* 39 (suppl 2): 121. Abstracts III European Congress of Epileptology, Varsavia, 24-28 maggio 1998.
16. Giovagnoli AR, Muolo B, Villani F, Avanzini G. Fluenza verbale e non verbale in pazienti con epilessia parziale. *It J Neurol Sci* 19(suppl.):S367, 1998.
17. Giovagnoli AR, Villani F, Muolo B, Crippa F, Avanzini G. Amnesia semantica ed epilessia parziale. *It J Neurol Sci* 19(suppl.):S367, 1998.

18. Giovagnoli AR, Silvani A, Muolo B, Boiardi A. Quality of life in malignant brain tumor patients after disease recurrence. *J Neurol* 246(suppl.1):68, 1999.
19. Silvani A, Eoli M, Fariselli L, Salmaggi A, Giovagnoli AR, Boiardi A. Cisplatin and BCNU chemotherapy for anaplastic oligoastrocytomas. *J Neurol* 246(suppl.1):160, 1999.
20. Giovagnoli AR, Avanzini G. Neuropsychological performance and quality of life in patients with localisation related epilepsies. *I J Neurol Sci* 20(suppl.):S130, 1999.
21. Giovagnoli AR et al., Slowly progressive visual agnosia without dementia. Report of a case. *It J Neurol Sci* 20(suppl.):S161, 1999.
22. Giovagnoli AR, Tagliavini F, Altamura E, Giaccone G, Bugiani O. Early cognitive impairment in Creutzfeldt-Jakob disease. XXXII Congresso Società Italiana di Neurologia, Ottobre, *J Neurol Sci.*, 2001.
23. A.R. Giovagnoli. Verbal and non-verbal semantic memory in patients with temporal and frontal lobe epilepsy. XXX Annual Meeting of the International Neuropsychological Society, Febbraio 2002, Suppl. *JINS* 2002.
24. A.R. Giovagnoli, A. Bizzi, A. Brambilla, O. Bugiani. Visual agnosia: cognitive dissociation and neuroanatomical relationship. 25° Annual International Neuropsychological Society Mid-Year Conference, Stockholm. *JINS* 2002;8:491.
25. A.R. Giovagnoli, F. Villani, R.F. Meneses, A. Brambilla, O. Bugiani. Graphic initiative and frontal lobe function. 25° Annual International Neuropsychological Society Mid-Year Conference, Stockholm. *J Int Neuropsychol Soc* 2002;8:491.
26. Meneses R.F., J.P. Ribeiro, A.R. Giovagnoli. On the role of memory on Quality of life assessment. 25° Annual International Neuropsychological Society Mid-Year Conference, Stockholm. *JINS* 2002;8:491.
27. A.R. Giovagnoli, A. Erbetta, C. Gobbo, O. Bugiani. Primary progressive aphasia: heterogeneity in neuropsychological and neuroimaging aspects. XXXIII Congress of the Italian Neurological Society, Napoli, settembre 2002, *J Neurol Sci* 2002; 23:S47.
28. A.R. Giovagnoli, A. Erbetta, F. Villani, G. Avanzini. Lexical retrieval and temporal lobe epilepsy. XXXIII Congress of the Italian Neurological Society, Napoli, settembre 2002, *J Neurol Sci* 2002; 23:S148.
29. A.R. Giovagnoli, E. Colombo, R.F. Meneses, G. Avanzini, A. Martins da Silva. Quality of life in partial epilepsy: What role for cognitive functioning? 25th International Epilepsy Congress, Lisbon, 12-16 Ottobre 2003. *Epilepsia* 2003; 44: P360.
30. R.F. Meneses, J. Ribeiro, A.R. Giovagnoli, A. Martins da Silva. Cognitive performance and negative affect: A relation dependent on the measures used. 25th International Epilepsy Congress, Lisbon, 12-16 Ottobre 2003. *Epilepsia* 2003; 44: 048

31. R.F. Meneses, J.L. Ribeiro, A. Martins da Silva, A.R. Giovagnoli. Research, rehabilitation and ethics. Congress of the International Neuropsychological Society, Berlin, July 2003. J Inter Neuropsychol Soc 2003; 9:546.
32. A.R. Giovagnoli, E. Colombo, Alessandra Erbetta, G. Avanzini. Naming deficits in temporal lobe epilepsy: cognitive and neural relationships. Epilepsia 2003. Annual meeting of the American Epilepsy Society, 5-10 Dicembre 2003, Boston.
33. A.R. Giovagnoli, F. Tagliavini, N. Peluchetti, O. Bugiani. Aspetti neuropsicologici della malattia di Creutzfeldt-Jakob. Updates in Clinical Neurology, Como, giugno 2002. Journal Neurological Sciences.
34. AR Giovagnoli, Colombo E, Erbetta A, Marcon G, Bugiani O. Multiple cognitive profiles in metabolic encephalopathies, SIN Lombardia, Milano, maggio 2004.
35. AR Giovagnoli, Tagliavini F, Colombo E, Parati E, Marcon G, Bugiani O. Neuropsychological impairment in chronic brain disease: comparison of metabolic encephalopathies with vascular encephalopathies and degenerative dementia. SIN, Genova, settembre 2004. Neurological Sciences.
36. AR Giovagnoli, Colombo E, Erbetta A, Marcon G, Bugiani O. Multiple cognitive profiles in metabolic encephalopathies, SIN Lombardia, Milano, maggio 2004. Neurological Sciences.
37. Antozzi C, F. Villani, A.R. Giovagnoli et al. International Congress on Neuroimmunology. Venezia, 2004.
38. AR Giovagnoli, RF Meneses, E. Colombo, C. Cernuschi, A Martins da Silva. Constructive apraxia in partial epilepsy. December 2004, New Orleans. Epilepsia.
39. A.R. Giovagnoli, R. F. Meneses, F. Villani, G. Avanzini. Drawing from memory and semantic memory deficits in temporal lobe epilepsy. Congress of the International Society of Neuropsychology, Dublino, Luglio 2005, J Intern Soc Neuropsychol 2005.
40. A.R. Giovagnoli, R.F. Meneses, A. Martins da Silva, G. Avanzini. The position of spirituality in quality of life in focal epilepsy. Congress of the International League against epilepsy, Parigi 2005, Epilepsia 2005.
41. R.F. Meneses, J.P. Ribeiro, A. Martins da Silva, A.R. Giovagnoli. On the definition /perception of health in focal epilepsy. Congress of the International League against epilepsy, Parigi 2005, Epilepsia 2005.
42. A.R. Giovagnoli, R. F. Meneses, A. Martins da Silva. On the personal facets of quality of life in epilepsy and other chronic brain diseases. Annual Congress of the American Epilepsy Society. Washington DC, 2005. Epilepsia, 2005.
43. A.R. Giovagnoli, J.P. Ribeiro, A. Pincherle, R.F. Meneses, A. Martins da Silva. Affect and spirituality predict quality of life in epilepsy. 7th European Congress of Epileptology, Helsinki 2006. Epilepsia, 2006.
44. A.R. Giovagnoli, R.F. Meneses, C. Cernuschi, A. Martins da Silva. Quality of life in chronic

- neurological diseases: the contribution of spirituality. Congress of the International Society of Quality of Life, Lisbon. Quality of Life Res. 2006.
45. M.P. Perini, S. Prioni, M. Alberoni, A.P. Cannatà, F. Frediani, A.R. Giovagnoli. Patient with post-infectious immune-mediated encephalitis after herpes simplex encephalitis (HSE). From the acute phase to cognitive rehabilitation. XXVII Congress SIN, Bari. J Neurol Sci 2006.
 46. A.R. Giovagnoli, A. Erbetta, S. Prioni, C. Cernuschi, F. Tagliavini, O. Bugiani. Differential neuropsychological features in Alzheimer's disease and Frontotemporal lobe dementia. Congress of the European Neuropsychological Society, Tolosa. JINS 2006.
 47. A. R. Giovagnoli, Sara Prioni, Rute F. Meneses, Giuliano Avanzini. Drawing from memory and focal epilepsy. relationships to semantic, visuospatial, and praxis abilities. Annual Meeting American Epilepsy Society, Epilepsia 2006.
 48. Meneses, R., Pais-Ribeiro, J., Martins da Silva, A. Giovagnoli AR. Effect of time on visuospatial working memory performance. Epilepsia 2006, vol. 47, p. 159, ISSN: 1528-1167.
 49. Giovagnoli A R, Meneses RF, Martins da Silva A. Quality of life in chronic neurological diseases: the contribution of spirituality. Quality of Life Research, 20016, ISSN: 0962-9343.
 50. Giovagnoli A R, Meneses, RF, Martins da Silva A. Role of spirituality in quality of life of patients with partial epilepsy. Epilepsia 2006, vol. 46, p. 156, ISSN: 1528-1167.
 51. Giovagnoli A R, Reati, F., Aresi, A., et al. Theory of mind in temporal and frontal lobe epilepsy . Epilepsia 2006, vol. 50, p. 226, ISSN: 1528-1167.
 52. Giovagnoli A R, Villani, F., Reati, F., et al. Early memory improvement after temporal lobe epilepsy surgery . J Neurol 2009, vol. 256, p. S74, ISSN: 0340-5354.
 53. Meneses, R., Pais-Ribeiro, J., da Silva, A. Martins, Giovagnoli A R. Cognitive rehabilitation: a (needed) way to promote focal epilepsy outpatients' quality of life? Epilepsia 2009, vol. 50, p. 141, ISSN: 1528-1167.
 54. Giovagnoli A R, RF Meneses, F Villani, A Riva, JL Pais-Riberio, A Martins da Silva. Spirituality and quality of life in epilepsy . Epilepsy & Behavior 2010, vol. 17, p. 604, ISSN: 1525-5050.
 55. Giovagnoli A R, A Riva, F Villani, L D'Incerti, G Avanzini. Understanding others' mental states and epilepsy . Epilepsy & Behavior 2010, vol. 17, p. 589, ISSN: 1525-1050.
 56. Giovagnoli A R, Villani, F., Marras, C., et al. Language abilities after temporal lobe epilepsy surgery. Eur J Neurol 2011, vol. 18, p. 64, ISSN: 1351-5101.
 57. Giovagnoli A R, F Reati, E Chiavari, A Riva, S Franceschetti, F Villani, R Spreafico, G Avanzini. Theory of mind and emotional-behavior distress in patients with temporal lobe epilepsy. Epilepsia 2011, vol. 52, p. 103, ISSN: 1528-1167.

58. Giovagnoli A R, Reati F, Parente A, Franceschetti S, Villani F, Spreafico R, Avanzini G. Theory of mind and emotional-behavioral distress in patients with temporal lobe epilepsy. *Epilepsia* 2011, ISSN: 1528-1167.
59. L Canafoglia, S Franceschetti, R Michelucci, A Magaudda, G Rubboli, P Tinuper, P Striano, S Striano, A Gambardella, A La Neve, T Francavilla, E Ferlazzo, D Italiano, G Gobbi, F Villani, N Nardocci, T Granata, P Veggiotti, D Pareyson, G Coppola, G Uziel, V Belcastro, F Bisulli, R Spreafico, R Guerrini, M Viri, C Zucca, G Capovilla, Giovagnoli A R, MP Canevini, S Binelli, M Casazza, AT Cantisani, A Filla, M Pezzella, M Santucci, A Parmeggiani, A Posar, G De Maria, C Marini, A Bianchi, F Ragona, E Freri, C Mariotti, P Costa. Distribution of progressive myoclonus epilepsies in Italy: positively diagnosed and unclassified patients. *Epilepsia* 2011, vol. 53, p. 240, ISSN: 1528-1167.
60. Giovagnoli A R, V Manfredi, A Parente, S Oliveri, G Didato, F Deleo, L D'Incerti, C Marras, F Villani, R Spreafico. Language after temporal lobe epilepsy surgery. *Epilpesia* 2012, vol. 53, p. 216-217, ISSN: 1528-1167.
61. Manfredi V, Parente A, Schifano L, Oliveri S, Giovagnoli A R. Non-pharmacological approach to cognitive decline. *JINS* 2012, ISSN: 1355-6177.
62. F Villani, C Rosazza, F Ghielmetti, L Minati, F Deleo, Giovagnoli A R, G Didato, P Vitali, A Parente, L D'Incerti, R Spreafico, M Bruzzone. Preoperative temporal lobe epilepsy: assessment of language-related areas. *Epilepsia* 2012, vol. 53, p. 14, ISSN: 1528-1167.
63. A Parente, A Tarallo, F Villani, R Spreafico, Giovagnoli A R. Temporal lobe epilepsy impaires advanced cognitive estimation abilities. *Epilepsia* 2012, vol. 53, p. 217, ISSN: 1528-1167.
64. Giovagnoli A R, A Parente, V Manfredi, S Oliveri, G Didato, F Deleo, C Marras, F Villani, R Spreafico. Lexical abilities after temporal lobe epilepsy surgery . *Epilepsy & Behavior* 2013, vol. 28, p. 324-325, ISSN: 1525-5050.
65. A Parente, V Manfredi, S Franceschetti, F Panzica, F Villani, Giovagnoli A R. Theory of mind and implications for mood and behavior in temporal lobe epilepsy . *Epilepsy & Behavior* 2013, vol. 28, ISSN: 1525-5050.
66. Giovagnoli A R, A Parente, F Deleo, G Didato, L D'Incerti, G Tringali, F Villani. Theory of mind after temporal lobe epilepsy surgery, *Epilepsia* 2014, vol. 55, p. 24, ISSN: 1528-1167.
67. A Parente, A Tarallo, F Villani, G Didato, F Deleo, L D'Incerti, G Tringali, Giovagnoli A R. Trend of selective reminding performance before and after temporal lobe epilepsy surgery, *Epilepsia* 2014, vol. 55, p. 93, ISSN: 1528-1167.
68. Parente A, Manfredi V, Giovagnoli A R. Unusual cognitive findings in temporal lobe degeneration . *JINS* 2014, ISSN: 1355-6177.

69. Giovagnoli A R, Parente A, Manfredi V, Tarallo A, Didato G, Deleo F, Paterlini C, Tringali G, Villani F, Spreafico R. Different cognitive trends after temporal lobe epilepsy surgery. JINS 2014, ISSN: 1355-6177.
70. Parente A, Villani F, Didato G, Giovagnoli A R. Personality traits in patients with temporal lobe epilepsy. Epilepsia 2016, p. 146-147, ISSN: 1528-1167, doi: 10.1111/epi.13609.

Abstract in libri

1. L Provinciali, AR Giovagnoli, M Del Pesce, M Baroni, M Signorino. I disturbi cognitivi nelle malattie extrapiramidali. Atti Convegno Internazionale di Riabilitazione. Edizioni Idelson, Napoli, 1984.
2. Giovagnoli AR et al. Neuropsychological findings in long-term malignant glioma survivors. Congress Paneuropean Society of Neurology, Vienna, 1991.
3. Giovagnoli AR et al. Quality of life of brain tumor patients. III Meeting European Neurological Society, Losanna, 1992.
4. Giovagnoli AR et al. Cognitive impairment in long-term malignant glioma survivors. III Meeting European Neurological Society, Losanna, 1992.
5. Giovagnoli AR et al. Qualità di vita dei soggetti con tumore maligno del sistema nervoso centrale. XIV Giornata Scientifica AIOM, Rimini, 1993.
6. Casazza M, Ciceri E, Giovagnoli AR, Broggi G, Spreafico R. Natural history of epilepsy in adult patients with mesial temporal sclerosis. Abstracts VI International Bethel-Cliveland Clinic Epilepsy Symposium, Bielefeld, 1995.
7. Giovagnoli AR, Casazza M, Broggi G, Avanzini G. Funzioni cognitive frontali nei pazienti con sclerosi temporale mesiale. Ricerca Scientifica ed Educazione Permanente 99: 273. Atti VI Congresso della Società Italiana di Neuroscienze, Milano, 25-28 giugno 1995.
8. Giovagnoli AR, Avanzini G, Mascheroni S, Broggi G. Learning and memory changes after surgery in patients with lesional temporal lobe epilepsy. Abstracts XII Congress European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery, Milano, 12-15 giugno 1996.
9. Giovagnoli AR, Mascheroni S, Avanzini G. Efficienza mnesica nei pazienti con epilessia: correlazione con fattori neuropsicologici, fisiopatologici, clinici e terapeutici. Atti V Congresso Nazionale di Riabilitazione Neurologica, Saint Vincent, 19-21 settembre 1996.
10. Giovagnoli AR, Pelati O, Mascheroni S, Villani F, Avanzini G. Executive functions in patients with temporal lobe epilepsy. Abstract 5° Mediterranean Epilepsy Conference, Montpellier, 3-6 settembre 1997: p. 70.
11. Giovagnoli AR, Mascheroni S, Pelati O, Avanzini G. Memory impairment in patients with temporal lobe epilepsy: which role for brain lesion? Abstracts 5° Mediterranean

- Epilepsy Conference, Montpellier, 3-6 settembre 1997: p.71.
12. Giovagnoli AR, Avanzini G. Bilancio cognitivo nei pazienti con epilessia: confronto tra abilità soggettivamente percepite e prestazioni ai test neuropsicologici. Abstract VI Congresso Nazionale di Riabilitazione Neurologica, Napoli, 11-13 dicembre 1997
 13. Giovagnoli AR, Muolo B, Avanzini G. Disturbi semantico-lessicali ed epilessia temporale. Abstracts VII Congresso Intersocietario di Riabilitazione Neurologica, Milano, 28-30 settembre 1998.
 14. Giovagnoli A.R., Genitoni V. Attention retraining in brain-damaged patients with moderate cognitive impairment. III World Congress of Neurologic Rehabilitation, Aprile 2002.
 15. Meneses, R. F., Ribeiro, J. P., Giovagnoli, A.R., Martins da Silva, A. (14/10/2003). Cognitive performance and negative affect: a relation dependent on the measures used . 25th International Epilepsy Congress, Lisboa, Portugal.
 16. Meneses, R. F., Ribeiro, J. L., Martins da Silva, A., Giovagnoli, A.R. (18/07/2003). Research, rehabilitation, and ethics. 26th Annual Mid-year Meeting of the International Neuropsychological Society, Berlim, Alemanha.
 17. Meneses, R. F., Ribeiro, J. P., Martins da Silva, A, Giovagnoli, A.R. (11/07/2003). EEG epileptogenic abnormalities and anxiety. 24th International Conference STAR 2003 – Stress and Anxiety, Lisboa, Portugal.
 18. Meneses, R. F., Ribeiro, J. P., Martins da Silva, A., Giovagnoli, A.R. The Wisconsin Card Sorting Test – Nelson’s version in a sample of Portuguese individuals with Focal Epilepsy. 6th European Congress on Epileptology, Viena, Áustria.
 19. Meneses, R. F., Ribeiro, J. P., Martins da Silva, A., Giovagnoli, A.R. The experience of bodily pain and cognitive functioning. 62nd Annual Meeting of the American Psychosomatic Society, Orlando, EUA.
 20. Giovagnoli A.R., Genitoni V. Attention retraining in brain-damaged patients with moderate cognitive impairment. III World Congress of Neurological Rehabilitation, Aprile 2002.
 21. A.R. Giovagnoli, S. Prioni, E. Colombo, M.P.Perini, E. Parati, F. Tagliavini. Amnesia semantica: caratteristiche neuropsicologiche e meccanismi di compromissione. Riunione Autunnale della Società Italiana di neuropsicologia, Bologna, 25-26 Novembre 2005.
 22. A.R. Giovagnoli, A. Silvani, R. F. Meneses, I.Milanesi, A. Boiardi. La qualità della vita nei pazienti con tumore cerebrale: confronto tra diversi stadi di malattia e trattamento. Congress Italian Society of neuro-Oncology, Napoli, Novembre 2006.
 23. A.R. Giovagnoli, A. Erbetta, E. Colombo, C. Cernuschi, S. Prioni, F. Tagliavini, O. Bugiani. Caratteristiche neuropsicologiche delle demenze corticali in uno studio di concordanza diagnostica. Congresso SIN-Demenze, Roma, Marzo 2006.

Recensioni di libri

1. Parkin AJ, Leng NRC. Neuropsychology of the amnesic syndrome. It J Neurol Sci, 15: 215, 1994.
2. Plaut D, Shallice T. Connectionist modelling in cognitive neuropsychology: a case study. It J Neurol Sci 16: 264, 1995.
3. Mazzucchi A, Brianti R, Cattelani R, Lombardi F, Maravita A, Stocchetti N. La riabilitazione neuropsicologica dei traumatizzati cranici. It J Neurol Sci 1996.

La sottoscritta acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali e alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara".

Monza, 5 Ottobre 2017

Dr.ssa Anna Rita Giovagnoli