

**DANIELA MAPELLI**  
**Curriculum Vitae, Attività Didattica e Scientifica**

---

***Dati Personali***

**Luogo di nascita:** Lecco

**Data di nascita:** 2 Aprile 1965

**Cittadinanza:** italiana

**e-mail:** daniela.mapelli@unipd.it

**Albo Psicologi del Veneto:** n 2588

---

***Curriculum di studi***

- 2016 Professoressa Ordinaria SSD M-PSI/02, Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova
- (2013 al 2016) Professoressa Associata confermato SSD M-PSI/02, Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova
- (2010) Vincitrice di un posto di Professoressa Associata SSD M-PSI/02, Facoltà di Psicologia, Università di Padova
- (2003) Vincitrice di un posto da Ricercatrice SSD M-PSI/02, Facoltà di Psicologia, Università di Padova
- (2000-2003) Titolare di un assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Padova
- (1998) Vincitrice di una borsa Post-Dottorato presso il Dipartimento di Psicologia Generale, Università degli Studi di Padova (Supervisore prof. C. Umiltà)
- (1996) Riceve il titolo di Dottore di Ricerca in Psicologia Sperimentale
- (1993- 1995) Trascorre due anni presso la Carnegie Mellon University, Department of Psychology, University of Pittsburgh, PA USA
- (1993) Supera l'esame di Stato per l'abilitazione alla professione, Università di Padova
- (1992) Risulta vincitrice del Dottorato di Ricerca in Psicologia Sperimentale Università degli Studi di Trieste
- (1991) Laurea quinquennale in Psicologia, indirizzo sperimentale, Università degli Studi di Padova, con votazione 110/110 con menzione di lode

### *Incarichi istituzionali*

- 2015 ad oggi, **Prorettrice alla Didattica**, Università degli Studi di Padova
- 2016 **Delegata UNIPD** presso la commissione didattica di UNIVETO
- 2015 ad oggi, **Delegata UNIPD** presso la commissione didattica della CRUI
- 2015 ad oggi, Componente del gruppo di lavoro 7, GL7 (politiche per la qualità della didattica) e 8, GL8 (indicatori ANVUR sulle performance dei corsi di studio degli atenei), **commissione didattica CRUI**, referente GL1, offerta formativa **laboratori CRUI**
- 2015 ad oggi, Presidentessa del **Presidio di Ateneo per la qualità e l'accreditamento della didattica**, Università di Padova
- 2015 ad oggi, Presidentessa della **Commissione Didattica d'Ateneo**, Università di Padova.
- 2015 ad oggi, Commissaria nella **Commissione per la valutazione delle istanze di attivazione delle carriere ALIAS**, Università di Padova.
- 2013 a settembre 2015 membro, con nomina rettorale, del **Presidio di Ateneo per la qualità e l'accreditamento della didattica**, Università di Padova.
- 2013 ad oggi promotrice, membro fondatore, coordinatore della commissione didattica e partecipante del collegio dei docenti **per la Scuola di Dottorato Interdipartimentale "Brain Mind and Computer Science"** (Dipartimento di Matematica, Dipartimento di Ingegneria Informatica, Dipartimento di Psicologia Generale)
- 2010 ad oggi **Direttrice del Master in Neuropsicologia Clinica**, Università degli Studi di Padova.
- Dal 2005 al 2013 membro del Collegio Docenti della **Scuola di Dottorato** in Psicologia dell'Università di Padova "Scienze Psicologiche", Università di Padova.
- 2012 a ottobre 2015 Membro, con nomina rettorale, della **Commissione di Ateneo per i Master e per le problematiche inerenti la valutazione**, Università di Padova.
- 2012 a ottobre 2015 **Presidente del Corso di Laurea Magistrale** in "Neuroscienze e Riabilitazione Neuropsicologica", Università di Padova.
- 2012 al 2014 **Membro del Gruppo Autovalutazione** del Corso di Studi in Scienze Biologiche cognitive e psicobiologiche, Università di Padova.

- 2010 – 2015 **Vicedirettrice** della Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia, Università degli Studi di Padova.
- 2012 -2015 membro **Commissione Didattica di Dipartimento, Dipartimento di Psicologia Generale**, Università di Padova.
- 2012 a ottobre 2015 Membro **Commissione riconoscimento crediti** per l'accesso alle lauree triennali e magistrali della Scuola di Psicologia, Università di Padova
- 2012 a ottobre 2015 Presidente Commissione riconoscimento crediti degli studenti che provengono da Università straniere, Scuola di Psicologia, Università di Padova.
- 2012 ottobre 2015 Membro eletto del **Consiglio della Scuola Di Psicologia**, Università degli studi di Padova
- Dal 2010 al 2015, Rappresentante di Dipartimento nel consiglio scientifico, **Centro di Ateneo di Servizi e Ricerca per la Disabilità, la Riabilitazione e l'Integrazione**, Università di Padova.

### ***Attività didattica***

- A.A. 2019 ad oggi. Docente di Psicologia e neuropsicologia, Scuola di Specializzazione in Geriatria, Università di Padova.
- A.A. 2011 al 2017. Docente di Neuropsicologia (9 CFU), laurea triennale in Scienze Biologiche cognitive e psicobiologiche, Università di Padova
- A.A. 2010 al 2015. Docente di Neuropsicologia presso la Scuola di Specializzazione di Neuropsicologia, Università di Padova.
- A.A. 2008 al 2015. Docente di Neuropsicologia, Scuola di Specializzazione del Ciclo di Vita, facoltà di psicologia, Università di Padova.
- A.A. 2008 ad oggi. Docente di Riabilitazione neuropsicologica (9CFU), laurea magistrale in “Neuroscienze e riabilitazione Neuropsicologica”, Facoltà di Psicologia, Università di Padova.
- A.A. 2007-09. Docente di tecniche di Riabilitazione Neuropsicologica (6 CFU), laurea triennale corso di Laurea in Psicologia, Facoltà di Psicologia, Università di Padova.

- A.A. 2005-06 ad oggi. Docente di Valutazione Neuropsicologica al corso di Master di II livello in “Neuropsicologia Clinica”, Università di Padova
- A.A. 2005-06 ad oggi. Docente di Riabilitazione Neuropsicologica al corso di Master di II livello in “Neuropsicologia Clinica”, dell’Università di Padova.
- 2004-06. Docente di Psicologia dell’Invecchiamento, Facoltà di Scienze della Formazione, corso di laurea interfacoltà Educatore Socio-Sanitario, Sede di Rovigo, Università di Padova.
- 2003-05. Docente di Neuropsicologia di base al corso di Laurea in Psicologia 1Ps, Facoltà di Psicologia, Università di Padova.
- 2002-04. Docente di Neuropsicologia al corso di Master “Neuropsicologia dei disturbi cognitivi acquisiti”, Università di Padova.
- 2000/2001 tiene una serie di lezioni di Neuropsicologia cognitiva clinica presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Policlinico Universitario di Padova
- 2000-2001 Docente al Corso di Aggiornamento e Perfezionamento in Neuropsicologia Clinica al Centro Interdipartimentale per le Neuroscienze (Facoltà di Psicologia, Università di Trieste)
- 1998/2001 attività didattica in corsi di base e in corsi avanzati all’interno del CSN (Centro di Supervisione e consulenza Neuropsicologica, Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Psicologia Generale).
- 1997/2002 in qualità di cultore della materia seminari didattici nel corso di neuropsicologia (cattedra prof. C. Umiltà) Università di Padova

### *Incarichi scientifici*

- 2014 al 2017. Membro eletto del **Comitato Direttivo AIP**, Associazione Psicologi Italiani.
- Dal 2006 al 2011. Per due mandati consecutivi, membro del **Comitato Direttivo AIP**.
- 2014 al 2017. Delegata del **Comitato Direttivo AIP** per la selezione premio miglior tesi dottorato in materie psicologiche.
- 2014 ad oggi. Membro eletto del **Consiglio Direttivo** del Centro Interdipartimentale di ateneo **HIT**, Human Inspired Technology, Università di Padova

- 2009 ad oggi. Responsabile scientifico, il **Laboratorio TMS e TDCS** del Dipartimento di Psicologia Generale.
- 2012 ad oggi. Responsabile **Laboratorio di Neuropsicologia**, Dipartimento di Psicologia Generale.
- 2008 ad oggi. Membro eletto del **Consiglio direttivo** del CIRMANMEC – Centro Interdipartimentale di Ricerca sulla Modellistica delle Alterazioni Neuropsichiche in Medicina Clinica.
- 2008-2013. Membro eletto del Consiglio scientifico del Centro interdipartimentale di Scienze Cognitive (CiSC)
- 2008 al 2015. Membro del Gruppo di lavoro italiano sugli aspetti psicologici-psichiatrici del trapianto d'organo e socio fondatore della Società Scientifica PSI-TO (Psicologi e Psichiatri trapianto d'organo).
- 2008 – 2009. Membro della Commissione di Ateneo per il Rinnovo degli Assegni di Ricerca per l'Area Scientifica 17, Università degli Studi di Padova.
- 2002. Partecipa alla creazione del CSN – Centro di Supervisione Neuropsicologica- presso l'Università di Padova. All'interno di tale Centro organizza i corsi annuali di aggiornamento e supervisione in Neuropsicologia Clinica.

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

### *Articoli in estenso*

1. Di Rosa E., Masina F., Vallesi A., Mapelli D. (2021). The Role of Motivation and Anxiety on Error Awareness in Younger and Older Adults. *Frontiers in Psychiatry*, vol. 12, 179.  
URL=<https://www.frontiersin.org/article/10.3389/fpsy.2021.567718>  
DOI=10.3389/fpsy.2021.567718 ISSN=1664-0640
2. Schiff S, Testa G, Rusconi ML, Angeli P, Mapelli D. (2021). Expectancy to Eat Modulates Cognitive Control and Attention Toward Irrelevant Food and Non-food Images in Healthy Starving Individuals. A Behavioral Study. *Frontiers in Psychology* (11),  
URL=<https://www.frontiersin.org/article/10.3389/fpsyg.2020.569867>  
DOI=10.3389/fpsyg.2020.569867 ISSN=1664-1078
3. Schiff S, Testa G, Rusconi ML, Angeli P and Mapelli D (2020). Expectancy to eat modulates cognitive control and attention toward irrelevant food and non-food images in healthy starving individuals. A Behavioral Study. *Front. Psychol.* 11:569867.doi: 10.3389/fpsyg.020.569867
4. Masina, Fabio, Orso, Valeria, Pluchino, Patrik, Dainese, Giulia, Volpato, Stefania, Nelini, Cristian, Mapelli, Daniela, Spagnolli, Anna, Gamberini, Luciano (2020). Investigating the Accessibility of Voice Assistants With Impaired Users: Mixed Methods Study. *JMIR. JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH*, vol. 22, ISSN: 1438-8871, doi: 10.2196/18431
5. Devita, Maria, Bordignon, Alessandra, Trevisan, Caterina, Sergi, Giuseppe, Girardi, Agostino, Mapelli, Daniela, Manzato, Enzo, Coin, Alessandra (2020). Longitudinal investigation of the role of cognitive reserve in the evolution of dementia in outpatients prescribed AChEI. *Neuropsychology, Development, And Cognition. Section A, Journal Of Clinical And Experimental NEUROPSYCHOLOGY*, vol. 42, p. 387-393, ISSN: 1380-3395, doi: 10.1080/13803395.2020.1737648
6. Testa G., Buongiorno F, M Rusconi ML, Mapelli D, Vettor R, Angeli P, Amodio P, Schiff S. (2019). ERP correlates of cognitive control and food-related processing in normal weight and severely obese candidates for bariatric surgery: Data gathered using a newly designed Simon task. *Biological Psychology* 149:107804DOI: 10.1016/j.biopsycho.2019.107804

7. Masina F., Tarantino V., Vallesi, A., Mapelli, D. (2019). Repetitive TMS over the left dorsolateral prefrontal cortex modulates the error positivity: an ERP study. *Neuropsychologia*. 6;133:107153. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2019.107153
8. Di Rosa E., Brigadoi S., Cutini S., Tarantino V., Dell'Acqua R., Mapelli D., Braver T., Vallesi A. (2019). Reward motivation and neurostimulation interact to improve working memory performance in healthy older adults: A simultaneous tDCS-fNIRS study. *Neuroimage*, vol 202, 116062 (I.F. 5.812).
9. Devita M., Mondini S., Bordignon A., Sergi G., Girardi A., Manzato E., Mapelli D., Coin A. (2019). The importance of cognitive reserve in comprehensive geriatric assessment for dementia. *Aging Clinical and Experimental Research* <https://doi.org/10.1007/s40520-019-01285-5>
10. Tino C., Fedeli M., Mapelli D. (2019). Neurodidattica: uno spazio dialogico tra saperi per innovare i processi di insegnamento e apprendimento. *RESEARCH TRENDS IN HUMANITIES Education & Philosophy*, vol 6. <http://dx.doi.org/10.6093/2284-0184/6013>
11. Masina F., Di Rosa E., Mapelli D. (2018). Intra-individual variability of error awareness and post-error slowing in three different age-groups *Front. Psychol.* | doi: 10.3389/fpsyg.2018.00902
12. Masina F., Vallesi, A., Di Rosa E., Semenzato L., Mapelli D. (2018). Possible role of dorsolateral prefrontal cortex in error awareness: single-pulse TMS evidence. *Frontiers Neuroscience*, Vol 12, (I.F. 3.56).
13. Mioni G., Grondin S., Mapelli D., Stablum F. (2018). A tRNS investigation of the sensory representation of time. *Scientific Report* Jul 9;8(1):10364. doi: 10.1038/s41598-018-28673-7
14. Di Rosa E., D. Mapelli, Arcara G. (2017). Aging and risky decision making: new ERP evidence. *Cerebral Cortex*, 6, 215-225. (I.F. 6.55)
15. F Masina, A Vallesi, E Di Rosa, F Saini, D Mapelli, (2017). P240 Neural and functional bases of error monitoring: A TMS study. *Clinical Neurophysiology*, 128 (3), e131-e132. (I.F. 3.86).
16. Di Rosa E., Umiltà C., Masina F., Forgiione M., Mapelli D. (2017). Transcranial direct current stimulation (tDCS) reveals a dissociation between SNARC and MARC effects: implication for the polarity correspondence account. *Cortex*, Aug;93:68-78. doi: 10.1016/j.cortex.2017.05.002. Epub 2017 May 25. (I.F. 4.27).
17. Simonelli A., Parolin M., Mapelli D., Cristofalo P., Cimino S., Cerniglia L. (2017). Cognitive functioning, clinical profile and life events in young adults addicted to drugs. Does being a

girl make a difference?. *Clinical Psychiatry*, 14: 1-13  
<http://hdl.handle.net/11577/3247357>

18. Federico A., Trentin M., Zanette G., Mapelli D., Picelli A., Smania N., Tinazzi M. Tamburin S. (2017). Diagnosing mild cognitive impairment in Parkinson's disease: which tests perform best in the Italian population? *Neurological Science*, Aug;38(8):1461-1468. doi: 10.1007/s10072-017-3000-z. Epub 2017 May 26
19. Amodio P., Montagnese S., Spinelli G., Schiff S., Mapelli D. (2017). Cognitive reserve is a resilience factor for cognitive dysfunction in hepatic encephalopathy. *Metabolic Brain Disease*, Aug;32(4):1287-1293. doi: 10.1007/s11011-017-0032-2
20. Di Rosa E., Mapelli D., Arcara G., Amodio P., Tamburin S. and Schiff S. (2017). Aging and risky decision-making: new ERP evidence from the Iowa Gambling Task. *Neuroscience Letters* 640, January (I.F. 2.107)
21. Parolin, M., Simonelli A., Cristofalo P., Mapelli D., Bacciardi S., Maremmani A G. I., Cimino s. and Cerniglia (2017). L. Neuropsychological deficits in young drug-addicts. *Heroin Addiction and Related Clinical Problems*. 3(19), 49-56, 2-s2.0-85018273044 (I.F. 0.579).
22. Di Rosa E., Pischedda D., Cherubini P., Mapelli D., Tamburin S., Burigo M. 2017. Working memory in healthy aging and in Parkinson's disease: Evidence of interference effects. *Aging, Neuropsychology and Cognition*. *Aging Neuropsychology and Cognition*, 24(3), 281-298. (I.F. 1.59)
23. Parolin M., Simonelli A., Mapelli D., Sacco M., Cristofalo P. (2016). Parental substance abuse as an early traumatic event. Preliminary findings on neuropsychological and personality functioning in young drug addicts exposed to drugs early. *Frontiers in Psychopathology*, vol. 7, 887, DOI=10.3389/fpsyg.2016.00887. (I.F. 2.46)
24. Mioni G., Grondin S., Forgiione M., Fracasso V., Mapelli D., Stablum F. (2016). The role of primary auditory and visual cortices in temporal processing: A tDCS approach, *Behavioural Brain Research*, 313, 251-257 (I.F. 3.002)
25. Mondini Sara, Madella Ileana, Zangrossi Andrea, Bigolin Angela, Tomasi Claudia, Michieletto Marta, Villani Daniele, Di Giovanni Giuseppina, Mapelli Daniela. (2016). Cognitive Reserve In Dementia: Implications For Cognitive Training, *Frontiers in Aging Neuroscience*, vol. 8, 84, DOI=10.3389/fnagi.2016.00084. (I.F. 4.34)
26. Basagni B., Navarrete E., Bertoni D., Cattran C., Mapelli D., Oddy M., De Tanti A. (2015). The Italian version of the Brain Injury Rehabilitation Trust (BIRT) Personality Questionnaires: Five new measures of personality change after Acquired Brain Injury,



*Neurological Sciences*, Volume 36, Issue 10, pp 1793-1798, DOI: 10.1007/s10072-015-2251-9 (I.F. 1.49)

27. Federico A., Maier A., Vianello G., Mapelli D., Trentin M., Zanette G., Picelli, Marialuisa Gandolfi A. and Tamburin S. (2015). "Screening for mild cognitive impairment in Parkinson's disease. Comparison of the Italian versions of three neuropsychological tests". *Parkinson's Disease*, Article ID 681976. doi:10.1155/2015/681976. (I.F. 2.01)
28. Di Rosa E., Schiff S., Cagnolati F. and Mapelli D. (2015). Motivation-cognition interaction: how feedback processing changes in healthy aging and in Parkinson's disease", *Aging Clinical and Experimental Research*, 1-10 . (I.F. 1.571)
29. Bardi L., Schiff S., Basso D., Mapelli D. (2015). A TMS study on response activation and selection in spatial conflict. *European Journal of Neuroscience*, 41(4):487-91. Article first published online: 12 DEC 2014DOI: 10.1111/ejn.12803, (I.F. 3,66).
30. Campagna, F., Montagnese, S., Schiff, S., Ruzzoli, M., Biancardi, A., Iannizzi, P. Pujatti, P. L., Angeli, P., Gatta, A., Merkel, C., Mapelli, D., Amodio, P. (2015). Confounders in the detection of minimal hepatic encephalopathy: a neuropsychological and quantified EEG study. *Liver International*, 35 - 5, SN - 1478-3231, DO - 10.1111/liv.12635
31. Tamburin S., Maier A., Schiff S., Lauriola MF., Di\_Rosa, E. Zanette G. and Mapelli D. (2014). Cognition and emotional decision-making in chronic low back pain: an ERPs study during Iowa gambling task, *Frontiers Psychology*, 25 November 2014 | doi: 10.3389/fpsyg.2014.01350 (I.F. 2,8)
32. Zanon E., Manara R., Milan M., Brandolin B., Mapelli D., Mardari R., Rosini S. e Amodio P. (2014). Cognitive dysfunctions and cerebral microbleeds in adult patients with haemophilia A: a clinical and MRI pilot-study,. *Thrombosis Research* Vol. 134. Pag.851-855 ISSN:0049-3848.; DOI: 10.1016/j.thromres.2014.08.005. (I.F. 3.13)
33. Valenti P., Ortelli P., Zanon A., Schiff S., Montagnese S., Avruscio G., Del Piccolo F., Mapelli D., Puato M., Rattazzi M., Amodio P. Psychometric and EEG changes after carotid endarterectomy. (2014). *Metabolic Brain Disease*, 30(1): 99-10510.1007/s11011-014-9589-1 (I.F. 1.973)
34. Mapelli D., Cavazzana A., Cavalli C., Bottio T., Tarzia V., Gerosa G., Volpe B. (2014). Clinical psychological and neuropsychological issues in left ventricular assist devices (LAVDs). *Ann Cardiothorac Surg* Aug 16. doi: 10.3978/j.issn.2225-319X.2014.08.14
35. Mondini, S., Guarino, R., Jarema, G., Kehaya, E., Nair, V., Nucci, M., Mapelli, D. (2014). Cognitive reserve in a cross-cultural population: the case of Italian emigrants in Montreal. *Aging Clinical and Experimental Research*. Dec;26(6):655-9. doi: 10.1007/s40520-014-0224-0. Epub 2014 Apr 30 (I.F. 1.571)

36. Mapelli D., Di Rosa E., Cavalletti M., Schiff S., Tamburin S. (2014). Decision and dopaminergic system: An ERPs study of Iowa Gambling Task in Parkinson's disease. *Frontiers Psychology*, published: 03 July 2014 doi: 10.3389/fpsyg.2014.00684 (I.F. 2,8)
37. Campagna F, Montagnese S, Schiff S, Biancardi A, Mapelli D, Angeli P, Poci C, Cillo U, Merkel C, Gatta A, Amodio P. (2014). Cognitive impairment and electroencephalographic alterations before and after liver transplantation: what is reversible?", *Liver Transplantation* , vol. 60 (1), 367S (I.F. 2,8)
38. Mapelli D., Di Rosa E., Nocita S., Sava D., (2013). Cognitive stimulation in patients with dementia: Randomized controlled trial. *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders Extra*; 3:263–271, DOI: 10.1159/000353457 (I.F. 2.8)
39. Montagnese, S., Schiff, S., Realdi, A., Inverso, G., Pellegrini, A., Iannizzi, P., Manara, R., Mapelli, D., Amodio, P., Semplicini, A. (2013). Abnormal cerebral electrogenesis is associated with impaired cognitive performance in hypertensive patients *Journal of Human Hypertension*, doi:10.1038/jhh.2013.21 (I.F. 2,8)
40. Bardi, L., Kanai, R., Mapelli, D., & Walsh, V. (2013). Direct Current Stimulation (tDCS) reveals parietal asymmetries in local/global and salience-based selection Manuscript number: *CORTEK*; 49(3):850-60 (I.F. 7.25)
41. Bardi, L., Kanai, R., Mapelli, D., & Walsh, V. (2012). Transcranial magnetic stimulation of the Frontal Eye Fields interferes with spatial conflict. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 24 (6). pp. 1305-1313. ISSN 0898-929X (I.F. 5.382)
42. Nucci, M., Mapelli, D., & Mondini, S. (2012). The cognitive Reserve Questionnaire (CRIq): a new instrument for measuring the cognitive reserve. *Aging clinical and experimental research*, 24 (3), 218-226. (I.F. 1,255)
43. Nucci, M., Mondini, S. & Mapelli, D. (2012). Cognitive reserve index (CRI). Un questionario per la valutazione della riserva cognitiva. *Giornale Italiano di Psicologia*, n. 1, marzo.
44. Schiff S., Balistrieri, Bardi L., Caregaro L., Mapelli D. (2011). Direct current stimulation of the right inferior frontal cortex modulates control of locational-based information in the Simon Task. *Supplement of Archives of Neurology*, 149 (S3).
45. Mapelli D., Bardi L., Mojoli M., Volpe B.R. Gerosa G., Amodio P., Daliento L., (2011). Neuropsychological profile in a large group of heart transplant candidates, *PLoS ONE* 6 (12)- e28313 (I.F. 4,411)
46. Schiff S., Bardi L., Basso D., Mapelli D. (2011). Timing spatial conflict within the parietal cortex: a TMS study, *Journal of Cognitive Neuroscience*, 23(12), 3998-4007. (I.F. 5.382)

47. R. Proietti, D. Mapelli, B. Volpe, S. Bartoletti, A. Sagone, L. Dal Bianco and L. Daliento (2011). Mental stress and ischemic heart disease: evolving awareness of a complex association. *Future Cardiology*, Vol. 7, No. 3, 425-437
48. Tenconi E., Santonastaso P., Degortes D., Bosello M., Titton F., Mapelli D., Favaro A. (2010). Set-shifting abilities, central coherence, and handedness in anorexia nervosa patients, their unaffected siblings and healthy controls: exploring putative endophenotypes. *The World Journal of Biological Psychiatry*, 11(6):813-23. (I.F. 5.564)
49. Semplicini A., Inverso G., Realdi A., Macchini L., Maraffon M., Puato M., Zanardo M., Tirrito C., Amodio P, Schiff S., Mapelli D., Manara R. (2010). Blood pressure control has distinct effects on executive function, attention, memory, and markers of cerebrovascular damage. relevance for evaluating the impact of antihypertensive treatment on cognitive domains. *Journal of Human Hypertension*, 25(2):80-7. DOI:10.1038/jhh.2010.28 pp.80-7. (I.F. 2.637)
50. Mapelli, D. (2009). I master universitari in psicologia. *Giornale Italiano di Psicologia*. 3, 499-505.
51. Vallesi A., Mapelli D., Cherubini P., (2009). Neural correlates of inference-driven attention in perceptual and symbolic tasks: An Event-related Potential study. *Quarterly Journal of Experimental Psychology* , 62 (9), 1805-1831 (I.F. 2.5)
52. C. Randolph, R. Hilsabeck, A. Kato, P. Kharbanda, Y. Li, D. Mapelli, L. D. Ravdin, M. Romero-Gomez, A. Stracciari and K. Weissenborn (2009). Neuropsychological assessment of hepatic encephalopathy: ISHEN practice guidelines. *Liver International*, 29 (5), 629-635 (I.F. 2.6)
53. Campagna, F Schiff, S; Ruzzoli, M; Biancardi, A ; Mapelli, D; Pujatti, P, Pavanello, D Angeli, P ; Gatta, A Amodio, P (2008). The impact of alcohol abuse, hcv infection and liver dysfunction on neuropsychological and neurophysiological profile of patients with liver cirrhosis, *Hepatology*, 48 (4), 517°
54. Amodio, P, Campagna F., Olanas S., Mapelli D., Gatta A. (2008). Detection of minimal hepatic encephalopathy: normalization and optimization of the Psychometric Hepatic Encephalopathy Score. A neuropsychological and quantified EEG study *Journal of Hepatology*, 49, 346-353 (I.F. 7.056)
55. Schiff S., Mapelli D., Vallesi A., Orsato R., Gatta A., Umiltà C., Amodio P. (2006) Top-down and bottom-up in the extrastriate cortex of cirrhotic patients: an ERP study. *Clinical Neurophysiology*, 117 1728–1736 (I.F. 2.538)

56. Daliento L., Mapelli D. Volpe B. Measurement of cognitive outcome and quality of life in congenital heart disease. *Heart*, Apr 2006; 92: 569 - 574. (I.F. 4.964)
57. Amodio P., Valenti P., Del Piccolo F., Pellegrini A., Schiff S., Angeli P., Poci C., Mapelli D., Iannizzi P., Gatta A. (2005). P300 latency for the diagnosis of minimal hepatic encephalopathy: evidence that spectral analysis and psychometric tests are enough. *Digestive and Liver Disease*, 37 (11) 861-868 (IF 1.429)
58. Amodio P., De Toni E., Cavalletto L., Mapelli D., Bernardinello E., Del Piccolo F., Zanone Poma S., Chemello L., Gatta A., Perini G. (2005). Mood, cognition and EEG changes during interferon alpha treatment for chronic hepatitis C. *Journal of affective disorders*, 84 (1), 93-98 (I.F. 2.703)
59. Schiff S., Vallesi A., Mapelli D., Orsato R., Pellegrini A., Umiltà C., Gatta A., Amodio P. (2005). Impairment of Response Inhibition Precedes Motor Alteration in the Early Stage of Liver Cirrhosis. A Behavioral and Electrophysiological Study. *Metabolic Brain Disease*, 20 (4), 381-392 (I.F. 1.973)
60. Amodio P., Schiff S., Del Piccolo F., Mapelli D., Gatta A., Umiltà C. (2005) Attention dysfunction in cirrhotic patients: an inquiry on the role of executive control, attention orienting and focusing. *Metabolic Brain Disease*, 20, (2), 115-127. (I.F. 1.973)
61. Vallesi A., Mapelli D., Schiff S., Amodio P., Umiltà C. (2005) Horizontal and Vertical Simon effect: different underlying mechanisms? *Cognition* 96, B33-43 (I.F. 5.08)
62. Daliento L., Mapelli D., Russo G., Scarso P., Limongi F., Iannizzi P., Melendugno A., Mazzotti E., Volpe B. (2005). Health Related Quality of Life in Adults with repaired tetralogy of Fallot: psycho-social and cognitive outcomes. *Heart* 91: 213-218 (I.F. 4.964)
63. Amodio P., Pellegrini A., Amistà P., Luise S., Del Piccolo F., Mapelli D., Montagnese S., Musto C., Valenti P., Gatta A. (2003) Neuropsychological-Neurophysiological alterations and brain atrophy in cirrhotic patients. *Metabolic Brain Disease* 18 (1), 63-78. (I.F. 1.973)
64. Del Piccolo F., Sacerdoti D., Amodio P., Mapelli D., Bombonato G., Bolognesi M., Gatta A. (2003). Central Nervous system alterations in liver cirrhosis: the role of portal-systemic shunt and portal hypoperfusion. *Metabolic Brain Disease* 18 (1), 51-62. (I.F. 1.973)
65. Zorzi M., Mapelli D., Rusconi E. e Umiltà C. (2003) Automatic spatial coding of perceived gaze direction is revealed by the Simon effect. *Psych. Bulletin and Review*, 10 (2), 423-429. (I.F. 1.984)
66. Mapelli D., Rusconi E., Umiltà C. (2003) The SNARC effect: An instance of the Simon effect? *Cognition* 88 (3), B1-B10. (I.F. 5.08)

67. Amodio P., Wenin H., Del Piccolo F., Mapelli D., Montagnese S., Pellegrini A., Musto C., Gatta A., Umiltà C. (2002). Variability of Trail Making Test, Symbol Digit and Line Trait Test in normal people. A normative study taking into account age-dependent decline and social biological variables. *Aging Clinical and Experimental Research*, 14: 117-131. (I.F. 1.571)
68. Bonato R., Sorbara C., Mapelli D., Iannizzi P., Volpe B., Pittarello D., Meroni M. (2001). Analisi EEG Bispettrale come target dell'ipnosi durante anestesia generale in cardiocirurgia. *Acta Anaesthesiologica Italica* 58, 83-102.
69. Amodio P., F. Del Piccolo, E. Pettenò, D. Mapelli, P. Angeli, R. Iemmolo, M. Muraca, C. Musto, G. Gerunda, C. Rizzo, C. Merkel, A. Gatta (2001) Prevalence and prognostic value of quantified electroencephalogram (EEG) alterations in cirrhotic patients. *Journal of Hepatology* 35, 37-45 (I.F. 6.64)
70. Mapelli D, Cherubini P. e Umiltà C. (2002) Attending to objects: costs or benefits? *Acta Psychologica*, 109, 57-74. (I.F. 2,36)
71. Mapelli D. (2001) Rappresentazione spazialmente orientata per sequenze ordinate. *Giornale Italiano di Psicologia*, 2, 393-398
72. Amodio P, Avruscio G.P., Picchi G.F, Zanon P., Valenti P., Ortelli P., Schiff S., Del Piccolo F., Mapelli D., Casagrande F., Ori C., Musto C., Gatta A. (2000) Effetti elettrofisiologici e cognitivi dell'intervento di endoarterectomia carotidea: uno studio preliminare *Minerva Cardioangiologica*, 48 (2) 9, 46-48.
73. Mapelli, D. & Behrmann, M. (1997) The role of color in object recognition: Evidence from visual agnosia. *Neurocase*, Vol. 3 (4), 237-247. (I.F. 1.884)
74. Ladavas, E., Umilta', C. & Mapelli, D. (1997) Lexical and semantic processing in the absence of word reading: evidence from neglect dislexia *Neuropsychologia*, 35 (8), 1075-1085. (I.F.2.695)
75. Mapelli D., Umilta', C., Nicoletti, R., Fanini, A. & Capezzani, L. (1996) Prelexical Spatial Representation *Cognitive Neuropsychology* , 13 (2), 229-255. (I.F. 2.317)
76. Nicoletti R., Umilta' C. & Mapelli D. (1992) Spatial Representation of Words and Nonwords. *Cortex*, 28,163-174 (I.F. 3.123)

### **Manuali**

1. Fedeli M, Mapelli D., Mariconda C. (2020). Teaching4Learning@Unipd. L'innovazione didattica all'Università di Padova. Teorie, ricerche e pratiche. Padova University press

(Padova).

2. Mondini S., Mapelli D., Arcara G. *Semeiotica e diagnosi Neuropsicologica. Metodologia per la valutazione.* (2016), Carocci Editore, (Roma).
3. Iannizzi P., Bergamaschi S., Mondini S., Mapelli D. (2015). *Il training cognitivo per le demenze e le cerebrolesioni acquisite.* Raffaello Cortina Editore, Milano.
4. Mondini S., Mapelli D., Vestri A., Arcara G., Bisiacchi P. (2011). *Esame Neuropsicologico Breve 2, ENB-2,* Raffaello Cortina Editore, (Milano).
5. Mondini S., Mapelli D., Arcara G. (2009). *La valutazione neuropsicologica.* Carocci Editore (Roma)
6. Bergamaschi S., Iannizzi P., Mondini S. & Mapelli D. (2008) *Demenza: 100 esercizi di stimolazione cognitiva.* Raffaello Cortina Editore (Milano)
7. Mondini S., Mapelli D., Vestri A., Bisiacchi P. *Esame Neuropsicologico Breve* (2003), Raffaello Cortina Editore, (Milano).

#### ***Capitoli di manuali in volumi nazionali e internazionali***

1. Di Rosa E., Mapelli D. (2017). Nuove prospettive sull'invecchiamento: fattori protettivi del decline cognitive. In *Il cervello al lavoro, nuove prospettive in neuropsicologia* a cura di Bisiacchi P. e Vallesi A., Ed. Il Mulino, Bologna, Italia.
2. Parolin, M., Mapelli, D., Cristofalo, P., & Botturi, M. (2014). Residential Treatment for Young Drug-Addicts. Neuropsychological Functioning and Emotional Distress in the First Six Months of Community Program. In Díaz-Román., A., Hita-Yáñez, E. and y M<sup>a</sup> Teresa Ramiro, M.A. (Eds.), *Avances in Psicología Clínica* (pp. 403-413). Granada: Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC). ISBN: 978-84-608-1640-9.
3. D. Mapelli (2008). *Effetto Simon e Effetto SNARC: differenze e similitudini.* In *Attenzione e Cognizione. Festschrift in onore di Carlo Umiltà* a cura di Nicoletti R., Ladavas E. e Tabossi P., Ed. Il Mulino, Bologna Italia.
4. Amodio P, Iannizzi P, Mapelli D., Gatta A. (2008). *L'educatore professionale nei prestatori di assistenza ai pazienti con demenza.* In: Martin A., Santoanastaso P. *Educazione professionale in medicina e psichiatria.* (pp. 251-271). Ed. Piccin, Padova, Italia.
5. D. Mapelli, P. Iannizzi, A. Biancardi, S. Schiff, F. Del Piccolo, P. Valenti, P. Amodio (2006) *Neuropsychological dysfunction in minimal hepatic encephalopathy a review and our*

*experience*. In *Hepatic Encephalopathy and Nitrogen Metabolism*, Editors D. Haussinger, G. Kircheis, F. Schliess, Springer.

6. Del Piccolo F., Amodio P., Mapelli D., Montagnese S., Pellegrini A., Valenti P., Ferrieri A., Gatta A. (2003). *Rifaximin reduces EEG relative beta power in patients with minimal hepatic encephalopathy*. Kluwer Academic Publishers (Netherlands), Jones, Meijer and Chamuleau (Eds).
7. De Toni E., Perini G., Chemello L., Mapelli D., Bernardinello E., Del Piccolo F., Cavalletto L., Bergamelli C., Costanzo R., Bergamaschi F., Gatta A., Umiltà C., Gatta A., Amodio P. (2003). *Cognitive effects of long-term interferon treatment for chronic viral hepatitis*. Kluwer Academic Publishers (Netherlands), Jones, Meijer and Chamuleau (Eds).
8. Valenti P., Del Piccolo F., Pellegrini A., Montagnese S., Schiff S., Mapelli D., Gatta A., Amodio P. (2003). *Detection of minimal hepatic encephalopathy: EEG vs. cognitive evoked potentials*. Kluwer Academic Publishers (Netherlands), Jones, Meijer and Chamuleau (Eds).
9. Schiff S., Amodio P., Mapelli D., Del Piccolo F., Gatta A., Umiltà C. (2003). Evaluation of visual focus in cirrhotic patients. *Encephalopathy and nitrogen metabolism in liver failure*. Kluwer Academic Publishers (Netherlands), Jones, Meijer and Chamuleau (Eds).
10. Amodio P., Avruscio G.P., Picchi G.F., Zanon P., Valenti P., Ortelli P., Schiff S., Del Piccolo F., Mapelli D., Casagrande F., Ori C., Musto C., Gatta A. (2000) Effetti elettrofisiologici e cognitivi dell'intervento di endoarterectomia carotidea *Anno duemila la Chirurgia nell'anziano*, De Nicola Editore, Napoli

### ***Pubblicazioni negli Atti dei Congressi scientifici Nazionali e Internazionali***

1. Mapelli D., Nicoletti R. e Umiltà C. (1991). Uno studio sulla rappresentazione interna di materiale verbale. *Atti del X Congresso della Divisione Ricerca di Base in Psicologia*. Ravello 3/5 ottobre: Società Italiana di Psicologia.
2. Mapelli D., Nicoletti R. e Umiltà C. (1992) Rappresentazione spaziale delle parole e delle non parole. *Atti dell' XI Congresso della Divisione Ricerca di Base in Psicologia*. Cagliari 23/25 settembre: Società Italiana di Psicologia..
3. Brandimonte, A., Bisiacchi, P. & Mapelli, D. (1994). Effetti di priming negativo in un compito di memoria prospettica. *Rivista di Psicologia*, n 1,2,3 102-103
4. Mapelli D. & Behrmann M. (1994) Differential Feature Processing in Low-Level Vision: Evidence from neuropsychology. *35th Annual meeting of The Psychonomic Society*. St. Louis, November 11, 12 and 13: Psychonomic Society.
5. Mapelli D. e Cherubini P. (1999) Costi e benefici nell'elaborazione attentiva di oggetti. *Atti del Congresso Nazionale della sezione di psicologia sperimentale*. Capri, 27/29 settembre: Associazione Italiana di Psicologia.
6. Mapelli D. e Umiltà C. (1999) Effetto Simon e rappresentazione dei numeri. *Atti del Congresso Nazionale della sezione di psicologia sperimentale*. Capri, 27/29 settembre: Associazione Italiana di Psicologia.
7. Mapelli D, Zorzi M., Rusconi E., Umiltà C. (2000) La direzione dello sguardo è un indizio per l'orientamento dell'attenzione. *Atti del Congresso Nazionale della sezione di psicologia sperimentale*. Alghero, 24-26 settembre 2000.

8. Schiff S., del Piccolo F., Mapelli D., Iemmolo R., Gerunda G., Ortelli P., Musto C., Amodio P. (2000). Disturbi attentivi in pazienti con cirrosi epatica. *Atti del 10 Convegno Attualità e prospettive in Epatologia*. Padova, 6-7 novembre: Università di Padova.
9. Bonato R., Zagatti G., Mapelli D., Giorgio M., Iannizzi P., Armellin G., Pittarello D., Pasini L., Marcassa A., Sorbara C. (2000) Monitoraggio dell'ipnosi con bispectral index (BIS) durante anestesia generale per cardiocirurgia. *Atti del convegno: Awareness during anaesthesia: A forgotten pitfall in the modern practice of clinical anaesthesia?* Padova, 19 ottobre: Baxter.
10. Valenti P., Ortelli P., Picchi G., Zanon P., Del Piccolo F., Mapelli D., Casagrande F., Ori C., Musto A., Amodio P. (2000). Effetti elettrofisiologici e cognitivi dell'intervento di endoarterectomia carotidea: uno studio preliminare. *Atti del 101 Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna*. Torino, 18-22 novembre: Università di Torino.
11. Zorzi M., Mapelli D., Umiltà C. (2000). Perception of gaze direction provides early attentional constraints in visual processing. *Cognitive Neuroscience Society, Supplement of Cognitive Neuroscience*, D66.
12. Amodio P., Chemello L., Mapelli D., Bernardinello E., Del Piccolo F., Bergamelli C., Costanzo R., Bergamaschi F., De Toni E., Musto C., Gatta A., Umiltà C., Alberti A., Perini G. (2001). Neurotoxicological monitoring in viral hepatitis: a pilot study. *European Neuropsychopharmacology, Supplement 2*, vol. 11, 578-579.
13. Valenti P., Picchi G.F., Grego F., Zanon P., Ortelli P., Avruscio G.P., Del Piccolo F., Mapelli D., Casagrande F., Ori C., Musto, de Riu G.P., Gatta A., Amodio P. (2001). Effetti elettrofisiologici e cognitivi dell'intervento di endoarterectomia carotidea: uno studio preliminare. *Atti del Convegno Fisiopatologia e terapia delle alterazioni circolatorie in Medicina Interna*. Padova 31 maggio, 1 giugno: Università di Padova
14. Mapelli D., Rusconi E., Umiltà C. (2001). Associazione automatica tra codici spaziali di risposta e numeri (Effetto SNARC). Un caso particolare di effetto Simon?. *Atti del Congresso della Sezione Italiana di Psicologia Sperimentale, Associazione italiana di Psicologia*, Alghero 23-25 Settembre
15. Amodio P., Pettenò E., Del Piccolo F., Zigno L., Mapelli D., Iemmolo R., Muraca M., Musto C., Gerunda G., Merkel C., Gatta A. (2001). Quantified electroencephalogram (EEG) alterations in cirrhotic patients: prevalence and prognostic value. *Atti dell' International Symposium on Hyperammonemia, Liver Failure and Hepatic Encephalopathy*, October 20-22, Valencia Spain.
16. Del Piccolo F., Sigalotti C., Mapelli D., Musto C., Montagnese S., Pellegrini A., Valenti P., Amodio P. (2001). Optimization of EEG spectral analysis technique to detect hepatic encephalopathy. *Atti dell' International Symposium on Hyperammonemia, Liver Failure and Hepatic Encephalopathy*, October 20-22, Valencia Spain.
17. Del Piccolo F., Sacerdoti D., Amodio P., Mapelli D., Bolognesi M., Bombonato G., Gatta A. (2001). Central nervous System (CNS) alterations in liver cirrhosis: the role of portal-systemic shunt and portal hypoperfusions. *Atti dell' International Symposium on Hyperammonemia, Liver Failure and Hepatic Encephalopathy*, October 20-22, Valencia Spain.
18. Amodio P., Del Piccolo F., Mapelli D., Montagnese S., Pellegrini A., Musto C., Valenti P., Gatta A. (2001). Evidence that Rifaximin reduces EEG relative beta power in patients with liver cirrhosis. *Atti dell' International Symposium on Hyperammonemia, Liver Failure and Hepatic Encephalopathy*, October 20-22, Valencia Spain.
19. Pellegrini A., Luise L., Del Piccolo F., Mapelli D., Montagnese S., Musto C., Amistà P., Gatta A., Amodio P. (2001). Brain atrophy: an additional risk factor of psychometric impairment in cirrhotic patients. *Atti dell' International Symposium on Hyperammonemia, Liver Failure and Hepatic Encephalopathy*, October 20-22, Valencia Spain.
20. Amodio P., Schiff S., Mapelli D., Del Piccolo F., Musto C., Ortelli P., Gatta A., Umiltà C. (2001). Attention dysfunction in cirrhotic patients: automatic covert orienting and executive control. *Atti dell' International Symposium on Hyperammonemia, Liver Failure and Hepatic Encephalopathy*, October 20-22, Valencia Spain.
21. Mapelli D., Volpe B., Daliento L., Scarso P., Amodio P., Del Piccolo F., Dalla Volta A., Casarotto D. (2001). Valutazione dei deficit cognitivi in pazienti sottoposti a trapianto di cuore. *Atti dell' XXVI Congresso Nazionale S.I.T.O. (Società Italiana Trapianto d'Organo)*, 27-29 settembre, Genova.
22. Perini G., Chemello L., Mapelli D., Bernardinello E., Del Piccolo F., Bergamelli C., Costanzo R., Bergamaschi F., De Toni E., Gatta A., Umiltà C., Alberti A., Amodio P. (2001). Neuropsychiatric Monitoring of interferon treatment in viral hepatitis. *Neuroscience Society*, Vol. 27, prog. 563.13.



23. Valenti P., Del Piccolo F., Pellegrini A, Montagnese S., Schiff S., Mapelli D., Musto C., Amodio P. (2002). EEG vs. P300 to detect hepatic encephalopathy. *Supplement Issue of Clinical Neurophysiology*, Vol. 113, Supplement 1, August 2002.
24. Mapelli D., Maran A., Del Piccolo F., Crepaldi C., Tiengo A: (2002). Impairments in patients with Type 1 diabetes. *Diabetes*, 51, Supplement 2:A619, June.
25. Mapelli D., Volpe B.R., Russo G., Mazzotti E., Rebellato L., Iannizzi P., Limongi F. e Daliento L. (2002). Assessment of cognitive damage in patients operated on for congenital heart diseases. *Italian Heart Journal*. Vol. 3, Suppl. 5.
26. Russo G., Mapelli D., Rebellato L, Mazzotti E., Mongillo E., Scarso P., Del Piccolo F., Volpe B.R., Daliento L. (2002). Surgical repair of tetralogy of Fallot and cognitive function: What is impaired? *Italian Heart Journal*. Vol. 3, Suppl. 5.
27. Mapelli D., Melendugno A., Volpe B.R., Daliento L., Amodio P. (2002). Valutazione neuropsicologica e trapianto di cuore, NIT (North Italian Transplant). *Cavalese*, 11-12 Novembre.
28. D. Mapelli, A. Maran, F. Del Piccolo, C. Crepaldi, P. Amodio, P. Bisiacchi C. Umiltà. (2002). Diabetes type 1 and cognitive decline Congresso internazionale SINP-SNLF Parigi 17-18 ottobre
29. Basso D., Mondini, S., Vestri A., Mapelli D., Bisiacchi P. (2002). Valutazione delle funzioni esecutive nel test di fluenza verbale. Congresso AIP, Bellaria, 16-18 Settembre.
30. S. Schiff, P. Amodio, F. Del Piccolo, D. Mapelli, C. Musto, A. Gatta (2002) Attentional dysfunction in cirrhotic patients. 11th International Symposium on Hepatic Encephalopathy and Nitrogen Metabolism, Amsterdam 30 Maggio-01 Giugno.
31. D. Mapelli, F. Limongi, P. Iannizzi, G. Russo, E. Mazzotti and L. Daliento (2003). Cognitive abnormalities in patients with chronic aortic oxygen desaturation, cardiac arrest and cardiopulmonary by-pass. 21 European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone 26-31 gennaio.
32. F. Del Piccolo, D. Mapelli, A. Maran, C. Crepaldi, P. Amodio, C. Umiltà. (2003). Cognitive decline and diabetes type 1. *European Journal of Clinical Investigation*, Supplement 33, 1:53, 37th Meeting of the European Society for clinical Investigation, Verona 2-5 aprile.
33. A. Realdi, V. Mascagna, L. Ciccariello, L. Macchini, F. Del Piccolo, P. Amodio, D. Mapelli, A.M. Maresca, A. Semplicini (2003). Impaired cerebral vasoreactivity in hypertensives: an early marker for vascular dementia? *European Journal of Clinical Investigation*, 37th Meeting of the European Society for clinical Investigation, Verona 2-5 aprile.
34. S. Schiff, A. Vallesi, Mapelli D., Orsato R., F. Del Piccolo, P. Amodio, C. Umiltà (2003). Deficit di attenzione selettiva, inibizione e preparazione motoria in pazienti con encefalopatia epatica minima. Congresso AIP, Bari, 22-25 Settembre.
35. D. Mapelli, C. Umiltà (2003). Effetto Ties: studio su un caso singolo di Demenza di Alzheimer. Congresso AIP, Bari, 22-25 Settembre.
36. A. Vallesi, S. Schiff, D. Mapelli, Del Piccolo, P. Amodio, C. Umiltà (2003). Selective Attention and Motor Preparation deficits in patients with minimal Hepatic Encephalopathy: an ERP and ERL study of Simon task Supp. *Clinical Neurophysiology*, Abstract Congresso della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Firenze 8-10 Giugno
37. S. Schiff, A. Vallesi, D. Mapelli, Del Piccolo, P. Amodio, C. Umiltà (2003). Deficit di selezione attentiva visiva in pazienti con encefalopatia epatica minima: uno studio di psicofisiologia cognitiva. Atti del Congresso Nazionale Società Italiana di Neuropsicologia, Bologna 16-17 Maggio.
38. D. Mapelli (2004). Il ruolo del Neuropsicologo chi è e come interviene. Convegno della Società Italiana di Psicologia Gerontologica, Treviso, 7-8 Maggio.
39. Schiff, Mapelli, Vallesi, Del Piccolo, Amodio, Umiltà (2004) Segmenting reaction times with the LRP to evaluate motor impairment in patients with minimal hepatic encephalopathy. Annual Meeting of the "Cognitive Neuroscience Society", San Francisco, 18-21 Aprile.

40. D. Mapelli (2004). Le alterazioni cognitive nel diabetico, 2 Convegno "Alterazioni neuropsichiche in medicina interna", Padova, 14 maggio.
41. D. Mapelli, A. Maran, P. Amodio e C. Umiltà (2004). Ruolo dei lobi frontali nei deficit cognitivi del paziente diabetico insulino-dipendente. Congresso AIP, Sciacca, 18-21 Settembre
42. Castelvecchio E., Vallesi A., Mapelli D., Cherubini P. (2004). Aspettative percettive e numeriche: gli effetti overt e covert. Congresso AIP, Sciacca, 18-21 Settembre
43. Bisiacchi P., Mondini S., Mapelli D. (2004). Memoria e invecchiamento: un continuum dal normale al patologico? Congresso AIP, Sciacca, 18-21 Settembre
44. Schiff S., Vallesi A., Mapelli D., Umiltà C. (2004). Due meccanismi differenti sottendono l'effetto Simon verticale e orizzontale. Congresso AIP, Sciacca, 18-21 Settembre
45. Biancardi A., Del Piccolo F., Mapelli D., Muraca M., Poci C., Dall'Arche A., Angeli P., Merenda G., Amodio P. (2004) . Journal of Hepatology, Volume 40, Supplement 1.
46. S. Schiff, D. Mapelli, A. Vallesi, F. Del Piccolo, R. Orsato, C. Umiltà and P. Amodio (2004). Motor impairment in patients with minimal hepatic encephalopathy evaluated by the lateralized readiness potential . Journal of Hepatology, Volume 40, Supplement 1.
47. Mapelli D. (2005). Le sequele neuropsicologiche nel trapianto di cuore, 3° Convegno "Alterazioni neuropsichiche in medicina interna", Padova, 13 maggio.
48. Mapelli D, Iannizzi P, Biancardi A, Schiff S, Del Piccolo F, Valenti P Amodio P (2005). Neuropsychological dysfunction in Minimal Hepatic Encephalopathy: a review and own experience. 12th International Symposium on Hepatic Encephalopathy and Nitrogen Metabolism, Dusseldorf 1-4 Giugno.
49. Iannizzi P., Schiff S., Mapelli D., Poci C., Amodio P. (2005) Elaborazione di stimoli visivi lateralizzati in un paziente con sindrome da disconnessione interemisferica. Congresso AIP, Cagliari, 18-21 Settembre
50. Ruzzoli M., Mapelli D., Schiff S. 1,2, Pujatti P., Amodio P. (2005) Deficit cognitivi in pazienti con Cirrosi epatica ad eziologia alcolica e virale. Congresso AIP, Cagliari, 18-21 Settembre
51. D Mapelli, S Rosini, E Zanon, P Amodio, G Cella, and A Pagnan (2006) Evaluation of cognitive functions in hemophilia patients, Haemophilia vol 12 suppl 2.
52. Mapelli D., Iannizzi P., Amodio P., Bisiacchi P. (2006). Suddenly I lost three years of my life: a single case study of temporal memory loss.. " Meeting of the European Society of Neuropsychology. Toulouse, 18-20 ottobre.
53. Daniela Mapelli, Alessandra Dodich, Cavalletti Matteo, Lara Bardi, Sami Schiff (2008). L'effetto Simon verticale: il ruolo della posizione della risposta. XIV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP) – Sezione di Psicologia Sperimentale, Padova. 18-20 settembre.
54. Sami Schiff, Lara Bardi, Demis Basso, Daniela Mapelli (2008). Il ruolo del lobo parietale nell'effetto Simon: uno studio TMS. XIV Congresso Nazionale dell' Associazione Italiana di Psicologia (AIP) – Sezione di Psicologia Sperimentale, Padova. 18-20 settembre
55. Sami Schiff, Lara Bardi, Matteo Massironi, Demis Basso, Daniela Mapelli. The role of posterior parietal cortex in the Simon effect: A TMS study. Abstract published: Brain stimulation: Basic, Translational, and Clinical Research in Neuromodulation. July 2008 (Vol. 1, Issue 3, Pages 306-307)
56. Sami Schiff, Lara Bardi, Demis Basso, Daniela Mapelli. Il ruolo del lobo parietale nell'effetto Simon: uno studio TMS. 14o Congresso Nazionale dell' Associazione Italiana di Psicologia (AIP) – Sezione di Psicologia Sperimentale, Padova. Settembre 2008.

57. Daniela Mapelli, Alessandra Dodich, Matteo Cavalletti, Lara Bardi, Sami Schiff. L'effetto Simon verticale: il ruolo della posizione della risposta. 14o Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP) – Sezione di Psicologia Sperimentale, Padova. Settembre, 2008.
58. Lara Bardi, Sami Schiff, Demis Basso, Valentina N Di Chiaro, Daniela Mapelli. Asimmetria parietale nell'effetto Simon: uno studio TMS a singolo impulso. 15o Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP) – Sezione di Psicologia Sperimentale, Chieti. Settembre 2009.
59. Lara Bardi, Demis Basso, Sami Schiff, Daniela Mapelli. TMS on the posterior parietal cortex modulates the Simon effect. 27th European Workshop on Cognitive Neuropsychology (EWCN). Bressanone. Gennaio, 2009.
60. Lara Bardi, Demis Basso, Sami Schiff, Daniela Mapelli. Correspondence sequence in a combined Simon-SNARC task: a rTMS study. 28th European Workshop on Cognitive Neuropsychology (EWCN). Bressanone. Gennaio, 2010.
61. Cavalletti M, Schiff S, Cona G, Arcara G., Montagnese S, Amodio P, Mapelli D (2010). ERPs e Iowa Gambling Task in soggetti con problematiche alcohol-related. In: ATTI DEL XVI CONGRESSO AIP - SEZIONE PSICOLOGIA SPERIMENTALE.
62. Sara Nakhai, Francesca Pesciarelli, Daniela Mapelli, Cristina Cacciari. Can perceiving letters cause spatial shifts of attention?. *Procedia-Social and Behavioral Science*, Vol. 32, 79-81. 2012
63. Margherita Forgione, Patrizio Tressoldi, Daniela Mapelli (2013). Effects of transcranial direct current stimulation (tDCS) on reading processes: a pilot study. In: AIP Sperimentale, Roma 2013.
64. Elisa Di Rosa, Sami Schiff, Daniela Mapelli (2013). Effetto Simon e motivazione: il ruolo del feedback nel controllo cognitivo. In: AIP, Sperimentale Roma 2013.
65. Annachiara Cavazzana, Chiara Cavalli, Biancarosa Volpe, Vincenzo Tarzia, Daniela Mapelli (2013). Funzioni cognitive e qualità di vita: confronto tra pazienti sottoposti a trapianto cardiaco e pazienti con assistenza meccanica. In: AIP Sperimentale, Roma 2013.
66. L. Bardi, S. Schiff, D. Mapelli (2013). Modulating the effect of learning on spatial conflict: a tDCS study. In: ESCOP 2013. Budapest, 29/08/30/09/2013
67. Biancarosa Volpe, Annachiara Cavazzana, Chiara Cavalli, Cosimo Leserri, Gino Gerosa, Daniela Mapelli (2013). Riserva cognitiva e funzioni cognitive in un gruppo di pazienti con insufficienza cardiaca. In: AIP Sperimentale, Roma 2013.
68. Giulia Testa, Gina Boffo, Piero Amodio, Lorenza Caregaro, Daniela Mapelli, Sami Schiff (2013). Sazietà sensoriale specifica e obesità: uno studio comportamentale. In: AIP Roma, 2013.
69. Cardullo S., Gamberini L., Mapelli D., (2014) Dalla wii all'i-pad: le nuove tecnologie per la stimolazione cognitiva nell'anziano. at "VII Convegno Nazionale di Psicologia dell'Invecchiamento", Torino 23-24 Maggio (pp. 102-103)
70. Di Rosa E., Schiff, S. Mapelli D. (2015). Age-related differences in decision making: exploring neural correlates of feedback processing during Iowa gambling task. Cognitive Neuroscience Society, San Francisco April.