

Prof. Paola Marangolo

Contatto paola.marangolo@gmail.com

Posizione attuale: Professore I fascia – settore M-PSI/02 (Psicobiologia e Psicologia Fisiologica) – Dipartimento di Studi Umanistici, Università Federico II, Napoli, Italia.

Attività Professionale:

2018- ad oggi	Dipartimento di Studi Umanistici, Università Federico II, Napoli, Italia.	Professore Ordinario M-PSI/02
2014- 2017	Dipartimento di Studi Umanistici, Università Federico II, Napoli, Italia.	Professore Associato M-PSI/02
2010 ad oggi	Sezione di Neurologia Clinica e Comportamentale, IRCCS Fondazione Santa Lucia Roma	Direttore Laboratorio di Ricerca per l’Afasia
2014 – 2007	Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Facoltà di Medicina, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.	Professore Associato M-PSI/02
2007 - 1996	Unità di Ricerca in Psicopatologia del Linguaggio Fondazione IRCCS Santa Lucia, Roma, Italia.	Coordinatore Scientifico Ricercatore/Psicologo
1993 - 1992	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Roma, Italia	Borsista per il progetto: “Riabilitazione delle funzioni cognitive superiori”

1991-1988	Villa Fulvia Clinica di Riabilitazione Neurologica, Roma	Terapista del Linguaggio
1990-1988	Unità di Neuropsicologia, Facoltà di Medicina, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Gemelli	Assistente di Ricerca per il progetto “Morfologia lessicale, disturbi della lettura e scrittura nei soggetti afasici” sotto la supervisione del Prof. Gabriele Miceli

Formazione

1997	Facoltà di Psicologia, Università La Sapienza, Roma	Conseguimento del Titolo di Dottorato in Neuropsicologia, titolo della tesi: “Dissociazione tra il priming per il colore e il priming spaziale in pazienti con lesione parietale”
1995- 1992	Facoltà di Psicologia, Università La Sapienza, Roma &	Dottorato in Neuropsicologia
1995	Neurology Department, University of California, Davis Medical School	Attività di Ricerca ai fini della preparazione della tesi di dottorato.
1991-1987	Facoltà di Psicologia, Università La Sapienza, Roma	Laurea in Psicologia 110/110 lode, titolo della tesi “L’attenzione selettiva per il colore e la posizione spaziale”
1987	Department of Linguistic, Stanford University, Palo Alto, California	Summer school in Psycholinguistics
1986-1984	Clinica Neurologica, Centro di Neuropsicologia, Università di Milano	Diploma sulla Diagnosi e Riabilitazione dell’Afasia

Attività di ricerca per la
riabilitazione dei disturbi afasici
del linguaggio e per la taratura di
tests di memoria.

1984-1981

Clinica Otorinolaringoiatrica,
Facoltà di Medicina, Università
di Catania, Italia

Diploma di Terapista del
Linguaggio

Riconoscimento Internazionale

Maggio 2000: Incarico per un posto di Ricercatore Clinico Neuropsicologo presso Institute of Cognitive Neuroscience University College London.

Finanziamenti

Ministero della Pubblica Istruzione

Ricerca Scientifica di Ateneo

Università Federico II, Dipartimento di Studi Umanistici, Napoli

2015: Elaborazione del Pensiero tra normalità e Patologia: Approccio neurobiologico, dinamico, ermeneutico. Progetti ricerca dipartimentale 70%, Finanziamento stanziato: 3575,84 euro

2016: Correlati neuronali responsabili del recupero delle funzioni linguistiche a seguito di terapia osservazionale. Progetti ricerca dipartimentale 30%, Finanziamento stanziato: 616,44 euro

2016: La metamorfosi dell'io: simbiosi di saperi alla luce dell'embodiment. Progetti ricerca dipartimentale 70%. Finanziamento stanziato: 5599,46 euro

2017: Ruolo del cervelletto nel recupero del linguaggio. Progetti ricerca dipartimentale 30%, Finanziamento stanziato: 718,58 euro

2017: Nuove metodiche riabilitative in età evolutiva: funzioni cognitive e processi emotivi. Il caso dei disturbi specifici dell'apprendimento (DSA). Progetti ricerca dipartimentale 70%, Finanziamento stanziato: 8186,18 euro

Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Medicina, Ancona:

2015-2014: Correlati neuronali responsabili del recupero delle funzioni linguistiche a seguito di stimolazione transcranica a corrente diretta (tDCS). Finanziamento stanziato: 4.019,00 euro.

2013-2012: Tecniche di Stimolazione cerebrale (TMS e tDCS) e Fattori Neurotrofici nel recupero del linguaggio. Finanziamento stanziato: 3.136,00 euro.

2012-2011: Osservazione dell'azione e recupero della produzione verbale. Finanziamento stanziato: 3.532,00 euro.

2011-2010: Tecniche di stimolazione cerebrale (TMS, tDCS) e recupero delle funzioni linguistiche nei soggetti afasici. Finanziamento stanziato: 6.037,00 euro.

2010-2009: Applicazione della tecnica tDCS per il recupero dei deficit della produzione verbale in soggetti cerebrolesi afasici. Finanziamento stanziato: 4.097,00 euro.

2009-2008: Applicazione della tecnica tDCS (stimolazione transcranica a corrente diretta) allo studio del linguaggio in soggetti normali e cerebrolesi affetti da deficit afasici. Finanziamento stanziato: 3.909,00 euro.

2008-07: Nuove strategie per il recupero del linguaggio in pazienti con esiti di ictus cerebrale. Finanziamento stanziato 4.403, 00 euro

Ministero della Sanità

Bandi di ricerca finalizzata

(i finanziamenti sono stati direttamente destinati alla Direzione Scientifica della Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma).

2008: “ La neuroanatomia delle parole composte: uno studio Voxel-based Lesion-symptom mapping in soggetti afasici”.

2007: “Deficit del calcolo e del linguaggio in soggetti cerebrolesi: uno studio Voxel-based Lesion-symptom mapping ”

2006: “Organizzazione cerebrale nel bilinguismo”

2005-2003: “Dissociazioni morfo-lessicali: Correlazioni anatomico-funzionali nei soggetti normali e afasici”.

2003-2001: “ Correlati neuronali della morfologia derivazionale: uno studio fMRI”.

2000: “Metodiche d'intervento per il recupero delle difficoltà anomiche nei soggetti afasici” e “Costruzione di una Batteria standardizzata per l'analisi dei deficit linguistici nei soggetti cerebrolesi destri”

1999: “Anomia per i nomi propri”

Attività scientifica editoriale

Editore associato (editorial board): Frontiers in Neurology

Revisore Scientifico (peer reviewer):

- **Riviste Internazionali:** Brain and Language, Cognitive Neuropsychology, Brain and Cognition, Psychological Research, Neurocase, Language and Cognitive Processes, Neuroimage, Neuropsychologia, Cortex, Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry, Journal of Neurolinguistics, Journal of Neurophysiology, Journal of Neuropsychology, Aphasiology, Human Brain Mapping, Scientific Reports, Experimental Brain Research, Journal of Cognitive Neuroscience, Neural Plasticity, Neurological Sciences, Restorative Neuroscience, European Journal Physical and Rehabilitation Medicine, The Lancet Neurology.
- **Grant proposals:** TTUHSC School of Medicine, Texas. South Plains Foundation, Lubbock Texas: “Determinants of Recovery in Bilingual Aphasia: A Culturally Sensitive Neuropsychological and Neuroimaging Study”.
- NMHB Prog Grant Full May 2012, Medical Research Council, United Kingdom: “Targeting Broca’s area to rehabilitate post-stroke aphasia and apraxia.”
- Programmi di Ricerca Scientifica di rilevante interesse nazionale (PRIN), anno 2010-11, Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca.

Incarichi Esterni

Università degli studi di Napoli Federico II: Componente effettivo della Commissione giudicatrice degli esami di stato per l’abilitazione all’esercizio della professione di Psicologo per l’anno 2015.

Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca: Commissario per la conferma in ruolo dei Ricercatori Universitari – SSD M-PSI/02 Biennio di conferma 1 gennaio 2010 - 31 dicembre 2011.

Convenzioni attivate

Dipartimento di Studi Umanistici, Università Federico II, Napoli/ IRCCS, Fondazione Santa Lucia, Roma.

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - Università Politecnica delle Marche,

Ancona / Facoltà di Psicologia, Università “ La Sapienza” Roma

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - Università Politecnica delle Marche,
Ancona / IRCCS, Fondazione Santa Lucia, Roma.

Attività scientifica

Principali Collaborazioni

Dal 2017 con la dott.ssa Gesa Hartwingsen responsabile del Laboratorio Modulation of Language Networks, Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences, Leipzig, Germania per ricerche sulla plasticità e riorganizzazione del linguaggio indotta dalla stimolazione cerebrale (tDCS) in soggetti afasici.

Dal 2015 con il Prof. Nitsche Michael, Direttore del Dipartimento di Psicologia e Neuroscienze del Leibniz Research Centre for Working Environment and Human Factors, Dortmund, Germania per ricerche sulla plasticità cerebrale indotta da tecniche di stimolazione cerebrale (tDCS) vedi pubblicazioni n. 5 e 12.

Dal 2015 con la dott.ssa Elizabeth Galletta, Direttrice del Laboratorio di Neuroriabilitazione del NYU Langone Health, Ambulatory Care Center, New York per ricerche sugli effetti della stimolazione cerebrale (tDCS) sul recupero del linguaggio in persone afasiche, vedi pubblicazioni n. 6 e 9 e convegni.

Dal 2015 con il Prof. Marom Bikson, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Biomedica, The City College of the City University of New York, per ricerche sull'elaborazione di modelli di simulazione della corrente elettrica indotta da tecniche di stimolazione cerebrale (tDCS) vedi pubblicazioni 1 e 9.

Elenco delle Pubblicazioni

Riviste Scientifiche

1) **Marangolo P.**, Fiori V., Caltagirone C., Pisano F., Priori A. Transcranial Cerebellar Direct Current Stimulation Enhances Verb Generation but not Verb Naming in Poststroke Aphasia *Journal of Cognitive Neuroscience*, 30, 188-199, 2018. I.F. 3.1

2) Gili T., Fiori V., De Pasquale G., Sabatini U., Caltagirone C., **Marangolo P.** Right sensory-motor networks subserve action observation therapy in aphasia. *Brain Imaging and Behavior*, 11, 1397- 1411, 2017. I.F. 4. Cit. 3

3) **Marangolo P.**, Fiori V., Shofany J., Gili T., Caltagirone C., Cucuzza G., Priori A. Moving Beyond the Brain: Transcutaneous Spinal Direct Current Simulation in Post-Stroke Aphasia. *Frontiers in Neurology*, 8, 1-11, 2017. I.F. 3.6

4) Marinelli CV, Spaccavento S, Craca A, **Marangolo P**, Angelelli P. Different Cognitive Profiles of Patients with Severe Aphasia. *Behavioral Neurology*, 2017, 1-15, 2017. I.F. 1.3

5) Lefaucher P., Antal A., Ayache S.S., Benninger D.H., Brunelin J., Cogiamanian F., Cotelli M., De Ridder D. Ferrucci R., Langguth B., **Marangolo P.** et al. Evidence-based guidelines

on the therapeutic use of transcranial direct current stimulation (tDCS). *Clinical Neurophysiology*, 128, 56-92, 2017. I.F. 3.9. Cit. 33

6) Fiori V., Nitsche M., Iasevoli L., Cucuzza G., Caltagirone C., **Marangolo P.** Differential effects of bihemispheric and unihemispheric transcranial direct current stimulation in young and elderly adults in verbal learning. *Behavioral and Brain Research*, 321, 170-75, 2017. I.F. 3

7) Galletta E., Connor P., Vogel-Eyny A., **Marangolo P.** Use of tDCS in Aphasia Rehabilitation: A Systematic Review of the Behavioral Interventions Implemented with Noninvasive Brain Stimulation for Language Recovery. *American Journal Speech Language Pathology*, 25, 854-867, 2016. I.F. 1.2

8) **Marangolo P.** Fiori V., Sabatini U., De Pasquale G., Razzano C., Caltagirone C., Gili T. Bilateral Transcranial Direct Current Stimulation Language Treatment Enhances Functional Connectivity in the Left Hemisphere: Preliminary Data from Aphasia. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 28, 724-38, 2016. I.F. 3.2. Cit.12

9) Galletta E.E., Cancelli A., Cottone C., Simonelli I., Tecchio F., Bikson M. **Marangolo P.** Use of Computational Modeling to Inform tDCS Electrode Montages for the Promotion of Language Recovery in Post-stroke Aphasia. *Brain Stimulation*, 8, 1108-15, 2015. I.F. 4.8. Cit. 19

10) Cipollari S., Veniero D., Razzano C., Koch G., Caltagirone C., **Marangolo P.** Combining TMS-EEG with transcranial direct current language treatment in aphasia. *Expert Review Neurotherapeutics*, 15 (7) , 833-45, 2015. I.F. 2.6. Cit. 8

11) Campana S., Caltagirone C., **Marangolo P.** Combining Voxel-based lesion-symptom mapping (VLSM) with A-tDCS language treatment: predicting outcome of recovery in nonfluent chronic aphasia. *Brain Stimulation*, 8 (4), 769-776, 2015. I.F. 4.8. Cit. 7

12) Fregni F, Nitsche MA, Loo CK, Brunoni AR, **Marangolo P**, Leite1, J, et al. Regulatory considerations for the clinical and research use of transcranial direct current stimulation (tDCS): Review and recommendations from an expert panel. *Clinical Research and Regulatory Affairs*, 32, 22-35, 2015. Cit. 39

13) **Marangolo P.**, Fiori V., Gelfo F., Shofany J., Razzano C., Caltagirone C., Angelucci F. Bi-hemispheric tDCS enhances language recovery but does not alter BDNF levels in chronic aphasic patients. *Restorative, Neurology and Neuroscience*, 32, 367-379, 2014. I.F. 2.5. Cit. 14

15) **Marangolo P.**, Fiori V., Campana S., Calpagnano M.A., Razzano C., Caltagirone C., Marini A. Something to talk about: enhancement of linguistic cohesion through tDCS in chronic non fluent aphasia. *Neuropsychologia*, 53, 246-56 2014. I.F.3.3. Cit. 24

16) Fiori V., Cipollari S., Caltagirone C., **Marangolo P.** “If two witches would watch two watches, which witch would watch which watch? *Neuroscience*, 256, 195-200, 2014. I.F. 3.3. Cit. 9

17) **Marangolo P. &** Caltagirone C. Options to enhance recovery of aphasia by means of non-invasive brain stimulation and action observation therapy. *Expert Review Neurotherapeutics*, 14, 75-91, 2014. I.F. 2.8. Cit. 12

- 18) **Marangolo P.**, Fiori V., Cipollari S., Campana S., Razzano C., Di Paola M., Koch G., Caltagirone C. Bihemispheric stimulation over left and right inferior frontal region enhances recovery from apraxia of speech in chronic aphasia. *European Journal of Neuroscience*, 38, 3370-77, 2013. I.F. 3.2. Cit. 22
- 19) **Marangolo P.**, Fiori V., Calpagnano M., Campana S., Razzano C., Caltagirone C., Marini A. tDCS over the left inferior frontal cortex improves speech production in aphasia. *Frontiers Human Neuroscience*, Sep 6;7: 539. doi: 10.3389/fnhum.2013.00539, 2013. I.F. 2.9. Cit. 45
- 20) Fiori V., Cipollari S., Di Paola M., Razzano C., Caltagirone C., **Marangolo P.** tDCS stimulation segregates words in the brain. *Frontiers Human Neuroscience*, Jun 14;7: 269. doi: 10.3389/fnhum.2013.00269. eCollection 2013. I.F. 2.9. Cit. 9
- 21) **Marangolo P.**, Fiori V., Caltagirone C., Marini A. How Conversational therapy influences language recovery in chronic non-fluent aphasia. *Neuropsychological Rehabilitation*, 4, 2013. I.F. 2.9. Cit. 5
- 22) Bonifazi S., Tomaiuolo F., Altoè G., Ceravolo M.G., Provinciali L., **Marangolo P.** Action observation as a useful approach for enhancing recovery of verb production. *European Journal of Physical Rehabilitation Medicine*, 13, 2013. I.F. 1.8. Cit. 14
- 23) **Marangolo P.**, Fiori V., Di Paola M., Cipollari S., Razzano C., Caltagirone C. Differential involvement of the left frontal and temporal regions in verb naming: A tDCS treatment study. *Restorative, Neurology and Neuroscience*, 31, 63-72, 2013. I.F. 4.2. Cit. 30
- 24) Carota A, **Marangolo P**, Markowitsch HJ, Calabrese P. When solving 22-7 is much more difficult than 99-12. *Neurocase*, 19, 64-66, 2013. I.F. 1.1.
- 25) **Marangolo P**, Cipollari S, Fiori V, Razzano C, Caltagirone C. Walking but not barking Improves Verb Recovery: Implications for Action Observation Treatment in Aphasia Rehabilitation. *Plos One*, 7, e38610, 1-7, 2012. I.F. 4.1. Cit. 17
- 26) **Marangolo P**, Marinelli CV, Bonifazi S, Fiori V, Ceravolo MG, Provinciali F, Tomaiuolo F. Electrical stimulation over the left inferior frontal gyrus (IFG) determines long-term effects in the recovery of speech apraxia in three chronic aphasics. *Behavioural and Brain Research*, 225, 498-504, 2011. I.F. 3.4 Cit. 52
- 27) Fiori V., Coccia M., Marinelli C.V., Vecchi V., Bonifazi S., Ceravolo M.G., Provinciali L., Tomaiuolo F., **Marangolo P.** Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) improves word retrieval in healthy and nonfluent aphasic subjects. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 23(9), 2309-23, 2011. I.F. 5.2, Cit. 136
- 28) **Marangolo P.** The right hemisphere involvement in derivational morphology: Beyond Modularity? *Lingue & Linguaggio IX*, 2, 159-176, Ed. Il Mulino, 2010.
- 29) **Marangolo P.**, Bonifazi S., Tomaiuolo F., Craighero L., Coccia M., Altoè G., Provinciali L., Cantagallo A. Improving language without words: first evidence from aphasia. *Neuropsychologia*, 48, 3824-833, 2010. I.F.3.9. Cit. 38

- 30) **Marangolo P.** Riabilitazione nella fase degli esiti: L'approccio conversazionale. *Acta Phoniatica Latina*, vol. XXXII, n° 1/2, 2010.
- 31) Rizzi C., Piras F. & **Marangolo P.** Top-Down projections to the primary visual areas necessary for object recognition: A single case study. *Vision Research*, 50, 1074-85, 2010. I.F.2.3
- 32) Piras F. & **Marangolo P.** When “Crack walnuts lies in different brain regions: evidence from a Voxel-based Lesion-symptom Mapping study. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 24, 433-442, 2010. I.F.2.9. Cit. 5
- 33) **Marangolo P.**, Piras F. Language and its interacting components: the Right Hemisphere hypothesis in derivational morphology. *Brain Research*, 1320, 114-22, 2010. I.F. 2.6. Cit.4
- 34) Piras F. & **Marangolo P.** Word and number reading in the brain: evidence from a Voxel-based Lesion-symptom mapping study. *Neuropsychologia*, 47, 1944-53, 2009. I.F. 4.3. Cit. 14
- 35) **Marangolo P.**, Rizzi C., Peran P., Piras F. & Sabatini U. Parallel recovery in a bilingual aphasic: A Neurolinguistic and fMRI study. *Neuropsychology*, 23, 405-409, 2009. I.F. 3.2. Cit. 19
- 36) **Marangolo P.**, Marin D. & Piras F. Dissociations between nonpropositional and propositional speech: A single case study. *Neurocase*, 14, 317 – 328, 2008. I.F. 0.9. Cit. 1
- 37) **Marangolo P.** & Piras F. Dissociations in processing derivational morphology: the right basal ganglia involvement. *Neuropsychologia*, 46, 196 – 205, 2008. I.F. 4.1. Cit. 7
- 38) Piras F. & **Marangolo P.** Noun-Verb Naming in Aphasia: A Voxel-based Lesion Symptom Mapping Study. *Neuroreport*, 18, 1455-58, 2007. I.F. 1.9. Cit. 23
- 39) Carota A., Annoni J.M., & **Marangolo P.** Repeating through the insula: evidence from two consecutive strokes. *Neuroreport*, 18, 1467-70, 2007. I.F.1.9. Cit. 8
- 40) **Marangolo P.**, Piras F., Galati G., & Burani C. Functional Anatomy of Derivational Morphology, *Cortex*, 42, 1093-1106, 2006. I.F. 4.2. Cit. 29
- 41) **Marangolo P.**, Piras F., & Fias W. I can write seven but I can't say it: A case of domain-specific phonological output deficit for numbers *Neuropsychologia*, 43, 1177-1188, 2005. I.F. 4.7. Cit. 12
- 42) Bates E., Pinar Saygin A., Moineau S., **Marangolo P.** & Pizzamiglio L. Analyzing aphasia data in a multidimensional symptom space. *Brain and Language*, 92, 106-116, 2005. I.F. 2.4. Cit. 8
- 43) Nasti M. & **Marangolo P.** When “macrocefalo (macrocephalous)” is read “minicervello (minibrain)”: Evidence from a single case study. *Brain and Language*, 92, 212-218, 2005. I.F. 2.4. Cit. 1
- 44) **Marangolo P.**, Rinaldi M.C., & Sabatini U. Modality-specific naming deficit: Cognitive and neural mechanisms implicated in naming to definition. *Neurocase*, 10, 280-289, 2004. I.F.0.9. Cit 6

- 45) Piras F. & **Marangolo P.** Independent Access to Phonological and Orthographic lexical representations: a replication study. *Neurocase*, 10, 300-307, 2004. I.F. 0.9. Cit. 7
- 46) Rinaldi M.C., **Marangolo P.** & Baldassarri F. Metaphor comprehension in right brain-damaged subjects with visuo-verbal and verbal material: a dissociation (re) considered. *Cortex*, 40, 479-490, 2004. I.F. 4.2. Cit. 42
- 47) **Marangolo P.**, Nasti M., & Zorzi M. Selective impairment for numbers and number words reading: a case study. *Neuropsychologia*, 42, 997-1006, 2004. I.F. 4.3. Cit. 22
- 48) **Marangolo P.**, Piras F., Galati G., & Burani C. The neural substrates of derivational morphological processing. An fMRI study. *Cortex*, 40, 183-84, 2004. I.F. 4.2. Cit 3
- 49) Rinaldi M.C., **Marangolo P.**, & Pizzamiglio L. Between language and space:cross-domain interactions, *Neuroreport*,14,1381-83, 2003. I.F. 1.9
- 50) **Marangolo P.**, Piccardi L. & Rinaldi M.C. Dissociation between personal and extrapersonal neglect in a crossed aphasia study. *Neurocase*, 9, 414-420, 2003. I.F. 0.9. Cit. 14
- 51) **Marangolo P.**, Incoccia C., Pizzamiglio L., Sabatini U., Castriota-Scanderbeg A., & Burani C. The Right Hemisphere involvement in the processing of morphologically derived words. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 15, 364-371, 2003. I.F. 4.7. Cit. 16
- 52) Rinaldi M.C., **Marangolo P.** & Baldassarri F. Metaphor comprehension in right brain-damaged subjects with visuo-verbal and verbal material: a dissociation (re) considered. *Cortex*, 38, 903-907, 2002. I.F. 4.2
- 53) Basso A., **Marangolo P.**, Piras F. & Galluzzi C. Acquisition of new words in normal subjects: A suggestion for the treatment of anomia. *Brain and Language*, 77, 45-59, 2001. I.F. 2.4. Cit. 39
- 54) Collina S., **Marangolo P.** & Tabossi P. The Role of argument structure in the production of Nouns and Verbs. *Neuropsychologia*, 39, 1125-1137, 2001. I.F. 3.6. Cit. 42
- 55) Bates E., **Marangolo P.**, Pizzamiglio L. & Dick F. Rapid Communication Linguistic and Non Linguistic Priming in Aphasia. *Brain and Language*, 76, 62-69, 2001. I.F. 2.4. Cit. 12
- 56) Basso A. & **Marangolo P.** Cognitive Neuropsychological Rehabilitation: the Emperor's new clothes? *Neuropsychological Rehabilitation* 10, 219-229, 2000. I.f. 2.9. Cit. 24
- 57) Collina S., **Marangolo P.** & Tabossi P. Naming objects and actions: A case study. *Brain and Language*, 74, 425-427, 2000. I.F. 2.4
- 58) Saetti C.M., **Marangolo P.**, De Renzi E., Rinaldi M.C. & Lattanzi E. The Nature of the disorder underlying the inability to retrieve proper names. *Cortex*, 35, 675-685, 1999. I.F. 4.2. Cit. 17
- 59) **Marangolo P.**, Basso A. & Rinaldi M.C. Preserved confrontation naming and impaired sentence completion: a case study. *Neurocase*, 5, 213-221, 1999. I.F. 0.9. Cit. 4

- 60) **Marangolo P.**, & Basso, A. Reading of lexically stressed words by Italian aphasic patients: A Retrospective study. *Neuropsychology*, 12, 573-577, 1998. I.F. 3.2. Cit. 1
- 61) **Marangolo P.**, De Renzi E., Di Pace E., Ciurli P. & Castriota-Scanderbeg A. Let not thy left hand know what thy right hand knoweth: The case of a patient with an infarct severing the callosal pathways. *Brain*, 121, 1459-1467, 1998. I.F. 9. Cit. 19
- 62) **Marangolo P.**, Di Pace, E., Rafal, R., & Scabini, D. Effects of parietal lesions in humans on color and location priming. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 10, 704-716, 1998. I.F.4.7. Cit. 12
- 63) Devescovi, A., Bates, E., D'Amico, S., Hernandez, A., **Marangolo P.**, Pizzamiglio, L. & Razzano, C. An on-line study of Grammaticality Judgements in Normal and Aphasics speakers of Italian. Special issue on Cross-Linguistic Studies of Aphasia. *Aphasiology* , 11, 543-579, 1997. I.F. 0.9. Cit. 23
- 64) Di Pace, E., **Marangolo P.**, & Pizzamiglio, L. Response bias in color priming. *Acta Psychologica*, 95, 3-14, 1997. I.F. 2. Cit. 12
- 65) Bates, E., Pizzamiglio, L., Devescovi, A., **Marangolo P.**, Ciurli, P., & Razzano, C. Gender Priming and Gender Processing in Aphasia. *Brain and Language*, 55, 1, 104-106, 1996. I.F. 2.4
- 66) Basso A., Corno M. & **Marangolo P.** Evolution of Oral and Written Confrontation Naming Errors in Aphasia. A retrospective study on vascular patients. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 18, 77-87, 1996. I.F. 1.8. Cit 14
- 67) Devescovi , A., Pizzamiglio, L., Bates, E., Hernandez, A. & **Marangolo P.** Grammatical deficits in Patients without agrammatism: Detection of Agreement Errors by Italian Aphasics and Controls. *Brain and Language*, 47, 449-452, 1994. I.F. 2.4
- 68) **Marangolo P.** & Basso A. Residual orthographic and phonological knowledge in an anomic patient. *Applied Neuropsychology*, 1, 8- 14, 1994. I.F. 1. Cit. 1
- 69) Di Pace E., **Marangolo P.**, & Pizzamiglio L. Elaborazione cognitiva del colore. *Archivio di Psicologia, Neurologia e Psichiatria*, LV, 41-61, 1994.
- 70) Bates, E., Devescovi, A., Dronkers, N., Pizzamiglio, L., Wulfeck, B., Hernandez, A., Juarez, L. & **Marangolo P.** Grammatical deficits in Patients without agrammatism: Sentence Interpretation under stress in English and Italian. *Brain and Language*, 47, 400-402, 1994. I.F. 2.4
- 71) **Marangolo, P.**, Di Pace, E. & Pizzamiglio, L. Priming effect in a color discrimination task. *Perceptual and Motor Skills*, 77, 259-269, 1993. I.F. 0.6. Cit 10

Capitoli di libri/Tests neuropsicologici

- **Marangolo P.** Riabilitare il linguaggio in una prospettiva incarnata. In Buccino G. e Mezzadri M. (eds). *Glottodidattica e Neuroscienze: verso modelli translazionali*. Franco Cesati, 2015.
- **Marangolo P.** Action Observation Therapy and Aphasia: how gestures influence language recovery. In Frank V. and Nazir T. (eds) Le langage au bout des doigts. Les liens fonctionnels entre la motricité et le langage. The Press de l'Université du Québec, Canada, 2014.
- **Marangolo P.** La riabilitazione dei deficit semantico-lessicali. In Mazzucchi A. (ed) La riabilitazione neuropsicologica - Masson (III ed.), 2012.
- **Marangolo P. & Carlomagno S.** La diagnosi dei deficit di calcolo e di elaborazione dei numeri. In Carlomagno S. (ed) La valutazione dei disturbi neuropsicologici - Masson (II ed.), 2007.
- Basso, A. & **Marangolo P.** Valutazione dei disturbi afasici. In Carlomagno S.(ed) La valutazione dei disturbi neuropsicologici - Masson (II ed.), 2007.
- **Marangolo P. & Basso, A.** La riabilitazione dei deficit lessicali . In Mazzucchi A. (ed) La riabilitazione neuropsicologica - Masson (II ed.), 2006.
- Rinaldi M.C., **Marangolo P., & Lauriola M.** BLED SantaLucia (Batteria sul Linguaggio dell'Emisfero Destro Santa Lucia) Organizzazioni Speciali Firenze, 2006.
- **Marangolo P. & Basso, A.** La riabilitazione dei deficit lessicali . In Mazzucchi A. La riabilitazione neuropsicologica - Masson (ed.), 1999.
- Ciurli, P., **Marangolo P. & Basso, A.** *Esame del Linguaggio (II versione)*. Organizzazioni Speciali Firenze, 1996.
- **Marangolo P. & Basso, A.** *La valutazione dei disturbi del linguaggio*. In Carlomagno S. La valutazione dei disturbi neuropsicologici - Masson (ed.), 1996.

Inviti a Convegni Nazionali e Internazionali

- **Marangolo P.** Investigating tDCS effects for language recovery through modeling and imaging data. NYC Neuromodulation Conference, The City University of New York, 13-15 January 2017.
- **Marangolo P.** Chairman for the Therapy Neurology poster section. 6th International Conference on Transcranial Brain Stimulation, Gottingen 7-10 settembre, 2016.
- **Marangolo P.** L'osservazione dell'azione. Simposio Nazionale GIRN (Group Interprofessional for Neuropsychological Rehabilitation), Torino, 27 novembre 2015.

- **Marangolo P.** tDCS enhances language recovery: New Challenges in Aphasia Rehabilitation. GAB German Society for Aphasia Rehabilitation, Innsbruck, 5-7 November, 2015.
- **Marangolo P.** Forme del Linguaggio, tra Cervello, Mente e Corpo. Attualità in Neuroscienze. Convegno ECM , Ospedale Riuniti, 2 Dicembre, Foggia 2014.
- **Marangolo P.** Finding Predictors and Prognostic Factors for Rehabilitation. VI International Symposium on Neuromodulation. Universidade Presbiteriana Mackenzie, Sao Paulo, Brazil, 25-27 Agosto, 2014.
- **Marangolo P.** tDCS and Aphasia: A Gate for Language Recovery? VI International Symposium on Neuromodulation. Universidade Presbiteriana Mackenzie, Sao Paulo, Brazil, 25-27 Agosto, 2014.
- **Marangolo P.** tES & riabilitazione del linguaggio. Corso teorico-pratico: Le nuove frontiere della ricerca nelle neuroscienze cognitive. Dalla neuromodulazione alla NIRS. IRCCS San Giovanni di Dio, Fatebene fratelli, Brescia 26-28 giugno, 2014.
- **Marangolo P.** Action Observation therapy: a gate for language recovery? International Aphasia Rehabilitation Conference (IARC), Den Hague 18-20 settembre, 2014.
- **Marangolo P.** Osservazione/Esecuzione del movimento: una finestra per il recupero del linguaggio. Videocorso Dismov Società Italiana di Neurologia (SIN), Linguaggio e Movimento: fisiologia e Clinica. Pescocostanzo 16-17 maggio, 2014.
- **Marangolo P.** tDCS e afasia. XIV Congresso della Riabilitazione Italiana Neurologica (SIRN), Genova 8-10 maggio, 2014.
- **Marangolo P.** Riabilitazione su una base embodied. Convegno Tra le neuroscienze e la glottodidattica: ponti in costruzione. Università di Parma, Dipartimento di Lettere, Arti, Storia e Società. Parma, 28 aprile, 2014.
- **Marangolo P.** Applicazione di Nuove strategie d'intervento terapeutico: Nuove Prospettive per la riabilitazione dell'Afasia? AIP, Roma 16-18 settembre, 2013.
- **Marangolo P.** Evoluzione del Concetto di Afasia: Diagnosi Neurologica e Cognitiva. Convegno sui Disturbi del Linguaggio e della Comunicazione. Scuola Normale Superiore, Pisa, 16-17 dicembre 2011.
- **Marangolo P.** La rieducazione dei pazienti afasici gravi e lievi. SIMFER, settembre 20-23, 2009.
- **Marangolo P.** La riabilitazione della persona con disordini della pragmatica della comunicazione. V Corso di aggiornamento di Riabilitazione in Neuropsicologia, Udine 22-23 maggio 2009.
- **Marangolo P.** La rieducazione della comunicazione: il paziente con afasia grave. La rieducazione dei disturbi selettivi delle funzioni linguistiche: il paziente con afasia di media e lieve entità. III Corso di aggiornamento di Riabilitazione in Neuropsicologia: La riabilitazione della persona con afasia. Ferrara, 16-17 novembre 2007.

- **Marangolo P.**, Piras F. & Fias W. Do words and numbers share the same mechanisms ? A case of category-specific phonological output deficit for numbers. Third Aachen-Gent workshop on Number Processing 10-11 June, 2003.
- **Marangolo P.** Fronto-parietal network involvement in the processing of derivational morphology: an fMRI study. The Aix Morphology Workshop, Aix-En Provence, June 12-14, 2003.
- **Marangolo P.**, Incoccia C. & Burani C. Disturbo selettivo della produzione dei nomi derivati da verbi in assenza di deficit linguistici in due pazienti con lesione emisferica destra. Rappresentazione, descrizione e uso di nomi e verbi: linguistica e psicolinguistica a confronto. Università degli Studi di Salerno, 17-18 dicembre 2001.
- **Marangolo P.** Nuovi sviluppi sulla terapia dei disturbi del lessico. Convegno di Studi “ Rieducare il Cervello” Seconda Università degli Studi di Napoli, 9-10 Novembre 2001.
- **Marangolo P.** Tecniche di Riabilitazione del Linguaggio. Corso di aggiornamento sulla Riabilitazione Cognitiva. Ospedale Niguarda – Milano, Maggio 2000.

Organizzazione di Simposi in Convegni Nazionali e Internazionali

- Galletta E. & **Marangolo P.** Overview of use of tDCS for aphasia rehabilitation research: Using tDCS in Aphasia Rehabilitation Research: Questions for Consideration. NYC Neuromodulation Conference, The City University of New York, 9-11 January 2015 (INVITO).
- **Marangolo P.** Nuove prospettive d'intervento nella riabilitazione dell'afasia: tra diagnosi e terapia. Società Italiana di Neuropsicologia, Milano 15-16 novembre, 2013.
- **Marangolo P.** tDCS e recupero del linguaggio: Nuove Prospettive per la riabilitazione dell'afasia? Società Italiana di Riabilitazione ad Alta Specializzazione (SIRAS), Roma 14-16 novembre, 2013 (INVITO).
- **Marangolo P.** To the left and to the right how Non-invasive brain stimulation techniques influence motor and cognitive functions. Joint Meeting of the FENS (Federation of the European Societies) and GNP (German Society of Neuropsychology), Berlino, Settembre 12-14, 2013.

Presentazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali

- Fiori V, Cucuzza F., Priori A., Gili T., Caltagirone C, **Marangolo P.** Riflettendo sulle aree classiche del linguaggio: ruolo della stimolazione spinale a corrente diretta (tsDCS) per il recupero del linguaggio in soggetti afasici. Società Italiana di Neuropsicologia, Palermo 24-25 novembre, 2017.
- Fiori V, Cucuzza F., Priori A., Gili T, Caltagirone C, **Marangolo P.** New frontiers in language recovery: Transcutaneous direct current stimulation (tsDCS) in chronic post-stroke aphasia, Società Italiana di Psicofisiologia, Roma 16-18 novembre, 2017.

- Cucuzza G., Fiori V, Priori A., Pisano F., Caltagirone C, **Marangolo P.** La stimolazione transcranica cerebellare a corrente diretta (tDCS) migliora la generazione ma non la denominazione dei verbi in pazienti afasici, Società Italiana di Neuropsicologia, Palermo 24-25 novembre, 2017.
- Conner P., Galletta E., Vogel-Eyny A., Hyun J., **Marangolo P.** Combining tDCS and evidence-based behavioral treatment in aphasia: a case study. Poster presented at the NYC Neuromodulation Conference, The City University of New York, 13-15 January 2017.
- Galletta E. & **Marangolo P.** Selective impairment in closed class word production: a single case study. Poster presented at Academy of Aphasia, Llandudno, 16-18 ottobre, 2016
- Fiori V, Gili T, De Pasquale G, Sabatini U, Caltagirone C, **Marangolo P.** “Functional connectivity changes after bilateral tDCS over the frontal region: preliminary data from aphasia. Poster presented at 6th International Conference on Transcranial Brain Stimulation, Gottingen 7-10 settembre, 2016.
- Fiori V., Gili T., De Pasquale G., Sabatini U., Caltagirone C., **Marangolo P.** Right sensory-motor networks subserve action observation therapy in aphasia. Società Italiana di Neuropsicologia, Padova 27-28 novembre, 2015.
- Fiori V , Gili T, De Pasquale G, Sabatini U, Caltagirone C, **Marangolo P.** Neural correlates of Action Observation Treatment in chronic aphasic patients. Poster presented at XXIII congresso della Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF), Lucca, 19-21 Novembre 2015.
- Galletta E., Vogel-Eyny A., Conner P., **Marangolo P.** New Technologies for Research Clinicians: Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) as an Adjuvant to Speech-Language Intervention, Seminar presented at the American Speech Hearing Association (ASHA), Denver, Colorado, 12-14 November 2015.
- Galletta E. & **Marangolo P.** What have tDCS aphasia studies already suggested? Implications for Clinical Aphasiology. Poster presented at the Clinical Aphasiology Conference (CAC), Monterey, CA 26-31 maggio 2015.
- Vogel-Eyny A., Conner P., Galletta E., **Marangolo P.** Transcranial Direct Current Stimulation and Attentional processing in healthy individuals. Poster presented at the NYC Neuromodulation Conference, The City University of New York, 9-11 January 2015.
- Fiori V., Gili T., Sabatini U., De Pasquale G., Razzano C., Caltagirone C., **Marangolo P.** Functional and structural connectivity changes after bihemispheric stimulation over the frontal region. Società Italiana di Neuropsicologia, Napoli 23-24 ottobre, 2014.
- Fiori V., Cipollari S., Caltagirone C, **Marangolo P.** “If two witches would watch two watches, which witch would watch which watch?” tDCS over the left frontal region modulates tongue twister repetition in healthy subjects. Società Italiana di Neuropsicologia, Milano 15-16 novembre, 2013.
- Fiori V., Zucchelli C, Di Paola M, Razzano C, Calpagnano MA, Marini A, Caltagirone C, **Marangolo P.** Brain Stimulation over frontal area improves everyday life conversation in aphasic patients. Società Italiana di Fisiologia, Novembre, 2012.

-Fiori V., Zucchelli C, Di Paola M, Razzano C, Calpagnano MA, Marini A, Caltagirone C, **Marangolo P.** Brain Stimulation over frontal area improves everyday life conversation in aphasic patients. Poster presentato alla Società Italiana di Neuropsicologia, Riunione Autunnale 2012.

- Cipollari S., Fiori V., Razzano C., Caltagirone C. & **Marangolo P.** Walking but not barking improves verb recovery: Implications for action observation therapy in aphasia rehabilitation. Poster selected for Oral Presentation, Thirtieth European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 22-27, January, 2012.

- Fiori V., Cipollari S., Razzano C., Oliveri M., Caltagirone C. & **Marangolo P.** Differential processing between Broca's and Wernicke's areas in verb naming: a tDCS study. Poster selected for Oral Presentation, Thirtieth European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 22-27, January, 2012.

- Cipollari S., Fiori V., Razzano C., Caltagirone C. & **Marangolo P.** Walking but not barking improves verb recovery: Implications for action observation therapy in aphasia rehabilitation. Società Italiana di Neuropsicologia, Bologna, Riunione Autunnale 2011.

- Fiori V., Cipollari S., Razzano C., Oliveri M., Caltagirone C. & **Marangolo P.** Differential processing between Broca's and Wernicke's areas in verb naming: a tDCS study. Società Italiana di Neuropsicologia , Bologna, Riunione Autunnale 2011.

- Altoè G., **Marangolo P.** & Cantagallo A. La metanalisi in ambito clinico. I diversi approcci metodologici e un'applicazione ad un caso particolare. III Convegno Nazionale GIRN, La Riabilitazione Neuropsicologica: Aspetti Metodologici e Funzioni Esecutive. Padova, 8-9 Ottobre, 2010.

-**Marangolo P.** New therapeutic interventions for Aphasia Rehabilitation. Neurotalk Conference, Singapore, 25-28 June 2010.

- Bonifazi S., Cantagallo A., F. Tomaiuolo, Craighero L., Coccia M., Provinciali L. & **Marangolo P.** Improving language without words: first evidence from Aphasia. Società Italiana di Neuropsicologia , Bologna, Riunione Primaveraile 2010.

- Fiori V., Coccia M., Vecchi V., Bonifazi S., Ceravolo MG., Provinciali L. & **Marangolo P.** La stimolazione transcranica a corrente diretta (tDCS) migliora il recupero di parole in soggetti sani e in soggetti afasici non fluenti. Società Italiana di Neuropsicologia , Bologna, Riunione Primaveraile 2010.

. **Marangolo P.**, Bonifazi S., Coccia M., Tebaldi F., Biondi C., Craighero L., Provinciali L., & Cantagallo A. Improving language without words: first evidence from aphasia. Poster selected for Oral presentation Twenty- Eight European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 24-29, January, 2010.

- Fiori V., Coccia M., Vecchi V., Bonifazi S., Ceravolo MG., Provinciali L. & **Marangolo P.** Transcranial direct stimulation (tDCS) enhances associative learning in healthy and aphasic subjects. Poster selected for Oral presentation Twenty- Eight European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 24-29, January, 2010.

- **Marangolo P.** Language and its interacting components: the Right Hemisphere Hypothesis in Derivational Morphology. ESF Exploratory Workshop: Words in Action: Interdisciplinary Approaches to Understanding Word Processing and Storage, Pisa, 11-14 Ottobre, 2009.
- Craighero L., Cantagallo A., Bonifazi S., Tebaldi F., Biondi C., Coccia M., Provinciali L. & **Marangolo P.** Rehabilitation of verbs retrieval in anomic patients by means of action observation. Poster presentation at the first Neurobiology of Language Conference, Chicago, Ottobre 15-16, 2009.
- Bonifazi S., Tebaldi F., Biondi C., Cantagallo A., Craighero L., Coccia M., Provinciali L. & **Marangolo P.** La Rieducazione della produzione dei verbi nei pazienti afasici. SIMFER, Settembre 20-23, 2009.
- Piras F. & **Marangolo P.** Compound words in the brain: Evidence from a Voxel-based Lesion-symptom Mapping study. Poster selected for Oral presentation Twenty- Seventh European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 25-30, January, 2009.
- Piras F. & **Marangolo P.** Word and Number reading in the brain: Evidence from a Voxel-based Lesion-symptom Mapping study. First European Conference of the Neuropsychological Societies, Edinburgh 2-5 September 2008.
- **Marangolo P.** & Coccia M. Come potrò comunicare di nuovo dato che il mio linguaggio è stato compromesso dalla malattia? Stroke 2008, Firenze.
- Marin D., Piras F. & **Marangolo P.** Dissociation between propositional and non propositional speech. a single case study. Poster selected for Oral presentation Twenty- Sixth European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 21-25, January, 2008
- Piras F. & **Marangolo P.** Word and Number reading in the brain: Evidence from a Voxel-Based Lesion-Symptom Mapping study. Poster selected for Oral presentation Twenty- Sixth European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 21-25, January, 2008
- **Marangolo P.** La neuropsicologia cognitiva e il sistema semantico-lessicale. I Corso di formazione A.I.T.A. Conoscere e gestire l'afasia. Bari, 25-26 maggio 2007.
- **Marangolo P.**, Christina Rizzi, Patrice Péran, Fabrizio Piras & Umberto Sabatini. Studio di un soggetto afasico bilingue: dati clinici e di fMRI a confronto. Società italiana di Neuropsicologia, Riunione Primavera, Bologna 2007.
- Piras F. & **Marangolo P.** The neuroanatomy of nouns and verbs processing: preliminary data of a Voxel-Based Lesion-Symptom Mapping study. Poster selected for Oral presentation Twenty- Fifth European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 22-26, January, 2007
- Piras F. & **Marangolo P.** Role of the Right Hemisphere in derivational morphology: response selection processes. Poster selected for Oral presentation Twenty- Fourth European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 23-27, January, 2006.

- Piras F. & **Marangolo P.** Ruolo dell'emisfero destro in compiti di morfologia derivazionale: meccanismi di selezione della risposta. Società italiana di Neuropsicologia, Riunione Primavera, Bologna 2005.
- Piras F. & **Marangolo P.** Disengaging from words: Evidence from RH patients. Poster selected for Oral presentation Twenty-Third European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 23-28, January, 2005.
- Carota A. & **Marangolo P.** When solving 12-7 is more difficult than 99-12. Poster selected for Oral presentation Twenty- Third European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 23-28, January, 2005.
- Daprati E., **Marangolo P.**, Buitoni C., Marrone P., Nasti M., & Lacquaniti F. Differential effects of motor and orthographic cues on naming in aphasia. Poster presented at the First Congress of the European Neuropsychological Societies, Modena, 18-20 April, 2004.
- **Marangolo P.**, Nasti M. & Piras F. Orienting attention through morphologically complex words. Poster presented at the First Congress of the European Neuropsychological Societies, Modena, 18-20 April, 2004.
- Piras F. & **Marangolo P.** Independent access to phonological and orthographic lexical representation: further evidence. Poster selected for Oral presentation Twenty- Second European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 26-30, January, 2004.
- Nasti M. & **Marangolo P.** When “macrocefalo” (macrocephalous) is read “minicervello” (minibrain): Evidence from a single case study. Poster selected for Oral presentation Twenty-Second European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 26-30, January, 2004.
- **Marangolo P.**, Piras F. & Fias W. Do words and numbers share the same mechanisms ? A case of category-specific phonological output deficit for numbers. Poster presented at the Twenty- Second European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 26-30, January, 2004.
- Nasti M. & **Marangolo P.** Quando “Macrocefalo” diventa “ Minicervello”. Società Italiana di Neuropsicologia, Riunione autunnale, Bologna 2003.
- **Marangolo P.**, Piras F. & Fias W. “ Scrivo undici ma non riesco a dirlo”. Ruolo delle componenti lessicali nella rappresentazione dei numeri e delle parole. Società Italiana di Neuropsicologia, Riunione autunnale, Bologna 2003.
- **Marangolo P.**, Piras F. & Nasti M. “ I can write what I can't say”. Do words and numbers share the same mechanisms ? British Academy of Aphasiology New Castle 8-10 September 2003.
- Galati G., **Marangolo P.**, Piras F. & Burani C. Functional anatomy of derivational morphological processing. Poster presented at the 7th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, New York City, June 18-22, 2003.
- Rinaldi M.C., **Marangolo P.** & Pizzamiglio L. Between language and space in neglect patients: cross-domain interactions. Pavia Ninth European Workshop on Imagery and Cognition (EWIC 2003) Pavia, Italy, April 25-27, 2003

- Rinaldi M.C., **Marangolo P.** & Pizzamiglio L. Between language and space in neglect patients: cross-domain interactions. Poster presented at the Twenty- First European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 26-31, January, 2003.
- **Marangolo P.**, Nasti M. & Zorzi M. A category-by output deficit for numbers. Poster presented at the Twenty- First European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 26-31, January, 2003.
- **Marangolo P.**, Piras F., Galati G. & Burani C. The neural substrates of derivational morphological processing. An f-MRI study. Poster presented at the Twenty- First European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 26-31, January, 2003.
- Bates E., Pinar Saygin A., Moineau S., **Marangolo P.** & Pizzamiglio L. Aphasic patients as vectors in a multidimensional symptom space. How to change the bathwater without losing the baby. Poster presented at the Academy of Aphasia 40th Annual Meeting, New York – Usa, 20-22 October 2002.
- **Marangolo P.**, Nasti M. & Zorzi M. A category-by output deficit for numbers. Poster presented at the Journées Franco-italiennes – Société de Neuropsychologie de Langue Francaise et Società Italiana di Neuropsicologia, Parigi, 17-18 Ottobre 2002.
- **Marangolo P.**, Piras F., Galati G. & Burani C. The neural substrates of derivational morphological processing. An f-MRI study. Journées Franco-italiennes – Société de Neuropsychologie de Langue Francaise et Società Italiana di Neuropsicologia, Parigi, 17-18 Ottobre 2002.
- **Marangolo P.**, Piras F., Galati G. & Burani C. The neural correlates of derivational morphology. Poster presented at the The Science of Aphasia, Annual Meeting. Acquafredda di Maratea, 14-19 June 2002,
- **Marangolo P.**, Incoccia C., Pizzamiglio L. & Burani C. Right Hemisphere involvement in the processing of morphologically derived words. Poster presented at the Twentieth European Workshop on Cognitive Neuropsychology Bressanone, 20-25 Gennaio 2002
- Rinaldi M.C., **Marangolo P.** & Baldassarri F. Metaphor comprehension in right brain-damaged subjects with visuo-verbal and verbal material: a dissociation (re) considered. Poster presented at the Twentieth European Workshop on Cognitive Neuropsychology Bressanone, 20-25 Gennaio 2002
- **Marangolo P.**, Incoccia C., Pizzamiglio L. & Burani C. Disturbo selettivo della morfologia derivazionale in assenza di altri deficit di natura linguistica: Il caso di due pazienti con lesione emisferica destra. Riunione della Sezione di Neuropsicologia, Bologna 2001.
- **Marangolo P.**, Rinaldi M.C. & Sabatini U. Modality specific naming deficit: neural and cognitive mechanisms implicated in naming from description. Poster presented at The Science of Aphasia, Annual Meeting. Giens (Toulon) – France, 14-19 September 2001,
- Collina, S., **Marangolo P.**, & Tabossi, P. The role of argument structure in the production of nouns and verbs. Conference on Language and Communication: Breakdown and Theory. Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram Campus, May 25-26, 1999.

- Appelbaum, M., Pizzamiglio, L., Bates E. & **Marangolo P.** Quantifying dissociations in aphasia. Academy of Aphasia, 1999, Annual Meeting,
- Collina S., **Marangolo P.**, & Tabossi P. The production of nouns and verbs. XI Congress of the European Society for Cognitive Psychology. September, 13-17, Jerusalem, Israel, 1998.
- Collina S., **Marangolo P.**, & Tabossi P. The production of nouns and verbs. XI Congress of the European Society for Cognitive Psychology. September, 28-30, Firenze, 1998.
- **Marangolo P.**, De Renzi E. Di Pace E., Ciurli P., & Castriota A. Non sappia la mano sinistra quello che sa la mano destra: Studio di un caso da Sindrome di disconnessione callosa . Riunione della Sezione di Neuropsicologia- Bologna, 1997.
- **Marangolo P.**, Di Pace E., Scabini D., & Rafal R. Dissociazione tra il priming per il colore ed il priming spaziale nei pazienti con lesione parietale. Riunione della Sezione di Neuropsicologia- Bologna, 1996.
- Bates E., Pizzamiglio L., Devescovi A., **Marangolo P.**, Ciurli P., & Razzano C. Gender Priming and Gender Processing in Aphasia. Academy of Aphasia, 1996, Annual Meeting,
- Di Pace E., **Marangolo P.** Gli effetti di priming per il colore sono indipendenti dall'attivazione di un codice verbale. Atti del Congresso Nazionale della Divisione Ricerca di Base della S.I.Ps, Capri, 1996
- Bates E., Devescovi A., Dronkers N., Pizzamiglio L., Wulfeck B., Hernandez A., Juarez L. & **Marangolo P.** Grammatical deficits in Patients without agrammatism: Sentence Interpretation under stress in English and Italian. Academy of Aphasia, 1994, Annual Meeting.
- Devescovi A., Pizzamiglio L., Bates E., Hernandez A. & **Marangolo P.** Grammatical deficits in Patients without agrammatism: Detection of Agreement Errors by Italian Aphasics and Controls. Academy of Aphasia, 1994, Annual Meeting.
- Di Pace E., **Marangolo P.**, & Pizzamiglio L. Priming effects in automatic color coding. 7th Conference of the European Society for Cognitive Psychology; Lisbona, 1994.
- Di Pace E., **Marangolo P.**, Pizzamiglio L. & Burr D. Il priming per il colore non dipende dalla posizione spaziale degli stimoli o dall'intervento di strategie coscienti. XIII Congresso della Divisione Ricerca di Base della S.I.Ps. Padova, 1994.
- Di Pace E., **Marangolo P.** & Pizzamiglio L. Componenti cognitive e motorie in un compito di discriminazione di colori. XI Congresso Nazionale della Divisione Ricerca di Base della S.I.Ps, Cagliari, 1992.

Attività didattica

2017-18

- Titolare insegnamento di Neuropsicologia (M-PSI/02), Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica, Dipartimento di Studi Umanistici, Federico II, Napoli.

- Titolare insegnamento di Psicobiologia e Psicologia Fisiologica (M-PSI/02), Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche, Dipartimento di Studi Umanistici, Federico II, Napoli.
- Laboratorio di Psicologia Generale, Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche, Dipartimento di Studi Umanistici, Federico II, Napoli.

2016-17

- Titolare insegnamento di Neuropsicologia (M-PSI/02), Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica, Dipartimento di Studi Umanistici, Federico II, Napoli.
- Titolare insegnamento di Psicobiologia e Psicologia Fisiologica (M-PSI/02), Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche, Dipartimento di Studi Umanistici, Federico II, Napoli.

2015-16

- Titolare insegnamento di Psicobiologia e Psicologia Fisiologica (M-PSI/02), Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche, Dipartimento di Studi Umanistici, Federico II, Napoli.
- Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01), Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche, Dipartimento di Studi Umanistici, Federico II, Napoli.

2014-15

II semestre

- Titolare insegnamento di Psicobiologia e Psicologia Fisiologica (M-PSI/02), Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche, Dipartimento di Studi Umanistici, Federico II, Napoli.
- Titolare insegnamento di Psicologia Generale II (M-PSI/01), Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche, dipartimento di Studi Umanistici, Federico II, Napoli.

I semestre

- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Sociopsicologiche – Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Psicopedagogiche – Corso di Laurea Triennale in Logopedia, Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.

- Titolare insegnamento di Psicologia Generale e Psicobiologia (M-PSI/01 e M-PSI/02) per il Corso Integrato di Psicologia dell'Apprendimento– Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche e Ostetriche, Ancona – Facoltà di Medicina - Università Politecnica delle Marche

2013-14:

- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicobiologia (M-PSI/02) per il Corso Integrato sui Disordini del Sistema Nervoso, Corso di Laurea Triennale in Fisioterapia, Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia e Psicobiologia (M-PSI/02) per il Corso Integrato di Scienze Umane e Psicopedagogiche– Corso di Laurea in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Ancona – Facoltà di Medicina - Università Politecnica delle Marche.
- Titolare insegnamento di Psicologia Generale e Psicobiologia (M-PSI/01 e M-PSI/02) per il Corso Integrato di Psicologia dell'Apprendimento– Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche e Ostetriche, Ancona – Facoltà di Medicina - Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare Insegnamento di Psicologia Sociale e Psicobiologia (M-PSI/05 e M-PSI/02) per il Corso di Sociologia e Diritto – Corso di Laurea Triennale per Educatore Professionale, Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Sociopsicologiche – Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare Insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso di Psicologia Generale – Corso di Laurea Triennale per Educatore Professionale, Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Scuola di Specializzazione in Psichiatria III anno, insegnamento di Psicobiologia (M-PSI/02).

2012-13:

- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicobiologia (M-PSI/02) per il Corso Integrato sui Disordini del Sistema Nervoso, Corso di Laurea Triennale in Fisioterapia, Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia e Psicobiologia (M-PSI/02) per il Corso Integrato di Scienze Umane e Psicopedagogiche– Corso di Laurea in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Ancona – Facoltà di Medicina - Università Politecnica delle Marche.

- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Sociopsicologiche – Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare Insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso di Psicologia Generale – Corso di Laurea Triennale per Educatore Professionale, Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze assistenza umana, Corso di laurea triennale per Tecnici della Prevenzione Ancona- Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Scuola di Specializzazione in Medicina Legale II anno, insegnamento di Psicologia e Psicopatologia (M-PSI/02).
- Scuola di Specializzazione in Psichiatria III anno, insegnamento di Psicobiologia (M-PSI/02).

2011-12:

- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Psico-Pedagogiche– Corso di Laurea Triennale in Igiene Dentale, Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Psicologia del Lavoro e delle Organizzazioni– Corso di Laurea Triennale in Tecnici di Laboratorio, Ancona – Facoltà di Medicina - Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Sociopsicologiche – Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Sociopsicologiche, Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Fermo- Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Sociopsicologiche, Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Ascoli Piceno - Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare Insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso di Psicologia Generale – Corso di Laurea Triennale per Educatore Professionale, Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze assistenza umana, Corso di laurea triennale per Tecnici della Prevenzione Ancona- Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Scuola di Specializzazione in Medicina Legale II anno, insegnamento di Psicologia e Psicopatologia (M-PSI/02).

2010-2011:

- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Sociopsicologiche – Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare esami di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Infermieristiche Generali, Cliniche, Pediatriche – Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Vecchio Ordinamento (studenti immatricolati negli anni 2002/2003, 2003/2004), Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare esami di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Infermieristiche Generali – Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Vecchio Ordinamento (studenti immatricolati nell'anno 2004/2005), Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Sociopsicologiche – Corso di Laurea Triennale in Ostetricia, Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Sociopsicologiche, Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Fermo - Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare Insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso di Psicologia Generale – Corso di Laurea Triennale per Educatore Professionale, Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa I anno, insegnamento di Psicologia Clinica.
- Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione I anno, insegnamento di Psicologia del Dolore.
- Scuola di Specializzazione in Medicina Legale II anno, insegnamento di Psicologia e Psicopatologia (M-PSI/02).

2009-10:

- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Sociopsicologiche – Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare esami di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Infermieristiche Generali, Cliniche, Pediatriche – Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Vecchio Ordinamento (studenti immatricolati negli anni 2002/2003, 2003/2004), Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.

- Coordinatore e Titolare esami di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Infermieristiche Generali – Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Vecchio Ordinamento (studenti immatricolati nell'anno 2004/2005), Ancona – Facoltà di Medicina - Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Sociopsicologiche – Corso di Laurea Triennale in Ostetricia, Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Sociopsicologiche, Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Fermo- Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze assistenza umana, Corso di laurea triennale per Tecnici della Prevenzione – Ancona- Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa I anno, insegnamento di Psicologia Clinica.
- Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione I anno, insegnamento di Psicologia del Dolore.
- Scuola di Specializzazione in Medicina Legale II anno, insegnamento di Psicologia e Psicopatologia (M-PSI/02).

2008-09:

- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Sociopsicologiche – Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare esami di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Infermieristiche generali – Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Vecchio Ordinamento (studenti immatricolati nell'anno 2004-05), Ancona – Facoltà di Medicina - Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Sociopsicologiche – Corso di Laurea Triennale in Ostetricia, Ancona – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Sociopsicologiche, Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Fermo- Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze assistenza umana, Corso di laurea triennale per Tecnici della Prevenzione Fermo- Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.

2007-08:

-Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Scienze Sociopsicologiche, Corso di Laurea Triennale di Infermieristica, Ascoli Piceno – Facoltà di Medicina -Università Politecnica delle Marche.

- Coordinatore e Titolare insegnamento di Psicologia Generale (M-PSI/01) per il Corso Integrato di Psicologia dell'apprendimento, Corso di Laurea magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione, Ancona– Facoltà di Medicina- Università Politecnica delle Marche.

Didattica Integrativa

2016 ad oggi: Membro Collegio Docenti dottorato di ricerca “ Human, Mind and Language” Dipartimento di Studi Umanistici, Università Federico II, Napoli.

2015 ad oggi: Relatore tesi di Laurea Triennale in Psicologia, Dipartimento di Studi Umanistici, Università Federico II, Napoli.

2014: Membro Collegio Docenti dottorato di ricerca “Salute dell'uomo”, Facoltà di Medicina, Università Politecnica delle Marche.

2013-08: Relatore tesi di Laurea in Infermieristica, Tecnici Prevenzione Ambiente e Lavoro, Fisioterapia, Ostetricia, Facoltà di Medicina, Università Politecnica delle Marche.

2012 – 2008: Membro Collegio Docenti Dottorato in Scienze Psicologiche – Dipartimento di Scienze Pedagogiche e Psicologiche , Università degli Studi di Messina.

- Membro effettivo di Commissione per l'esame finale per il conseguimento del titolo Dottore di Ricerca in Psicobiologia dei Processi Cognitivi e Analisi del Comportamento Ciclo XXI e Scienze Psicologiche e Antropologiche Ciclo XXII, Dipartimento di Scienze Pedagogiche e Psicologiche , Università degli Studi di Messina (16/04/2010).

- Membro effettivo di commissione lauree magistrali in Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione (sessione estiva luglio 2009), Facoltà di Medicina, Università Politecnica delle Marche.

Altri incarichi di docenza

2006: Docente al Corso di laurea Specialista in Psicologia – Facoltà di Psicologia -Università “G.D'Annunzio” Chieti.

2004 - 2001: Docente sulla Diagnosi e Riabilitazione dell'Afasia, Corsi ECM in Neuropsicologia organizzati dalla Fondazione Maugeri – Cassano delle Murge – Bari, Istituto Santa Chiara -Lecce, Fondazione S. Stefano- Porto Potenza Picena, Centro Studi G. Toniolo Canicatti (AG).

1999- ad oggi: Docente presso la Scuola di Specializzazione di Neuropsicologia, Dipartimento di Medicina e Psicologia, Università “La Sapienza” Roma.

1996 - 1986: Docente sulla Diagnosi e Riabilitazione dell'Afasia presso la Scuola di Terapisti della Riabilitazione, Ospedale S. Carlo, Università di Milano.

1990 - 1989: Docente presso la Scuola di Terapisti della Riabilitazione, Cattedra di Clinica Neurologica II, Università Tor Vergata, Roma.

1986 – ad oggi: Corsi di Aggiornamento di Neuropsicologia e sulla Diagnosi e Riabilitazione dell'Afasia: Savona - A.S.L. 2; S. Severino Marche- U.S.L. 18; Divisione di Otorinolaringoiatria – Senigallia - U.S.L. 8; Divisione di Neurologia – Iesi - U.S.L. 10; Collegno (Torino) - U.S.L. 24; Associazione La Nostra Famiglia, Bosisio Parini- Como; Villa Immacolata - S. Martino al Cimino (Viterbo); Clinic Center – Napoli; Centro Ricerche e Studi Amplifon – Milano; Studio Elisium e Associazione Irpinia "Noi con loro" Onlus – Avellino; Centro Afasia Neuro '99 – Catania, SAIP – Roma; Centro Ricerche e Studi Amplifon, Milano; ASL 2 Perugia; Casa di Cura Villa Camaldoli - Napoli

Attività Clinico-Assistenziale

2007-1996: Psicologo, Unità di Psicopatologia del linguaggio, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma.

1991-1988: Terapista del Linguaggio, Villa Fulvia, Clinica di Riabilitazione Neurologica, Roma