

NOME E COGNOME	Gabriella Antonucci
----------------	---------------------

DATA	24 luglio 2021
------	----------------

## TITOLI DI STUDIO UNIVERSITARI

LAUREA SPECIALISTICA O MAGISTRALE: data, votazione e Ateneo di conseguimento	laurea in Psicologia: marzo 1981; 110/100 e lode e dignità di stampa; Sapienza Università di Roma

TITOLI DI STUDIO E ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO PER LE CARRIERE: (Inserire solo titoli conseguiti negli ultimi 5 anni: lauree aggiuntive, specializzazioni, master, CORSI perfezionamenti, dottorati, esperienze professionali pertinenti effettuate all'estero, certificazioni linguistiche, assegni di ricerca corsi di formazione alla didattica.

DOTTORATO data, votazione e Ateneo di conseguimento	
MASTER DI II LIVELLO: data, votazione e Ateneo di conseguimento	
SPECIALIZZAZIONE: data, votazione e Ateneo di conseguimento	

ALLEGATO B

SINTESI CURRICULUM VITAE AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE NELLA SEZIONE AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE

TITOLI SCIENTIFICI PUBBLICATI (indicare solo gli ultimi 5 anni) (Precisare titolo, rivista, anno, ruolo dell'autore)

Pubblicazioni su riviste internazionali	29 pubb su riviste internazionali indicizzate (in allegato), come responsabile della ricerca o responsabile del disegno di ricerca e delle analisi dati
Pubblicazioni su riviste nazionali	
Abstracts di congressi internazionali	
Astracts di congressi nazionali	
manuale in italiano	Fondamenti di statistica - Introduzione alla ricerca in psicologia - A. Aaron - E. Coups - E. Aron Edizione italiana a cura di G. Antonucci - Pearson editore - 2018

ESPERIENZA DIDATTICA UNIVERSITARIA (indicare solo gli ultimi 5 anni)

INCARICHI UNIVERSITARI (denominazione attività, corso di studio, SSD, CFU, Ateneo, anno)	titolare di Psicometria, corso L24 Psicologia e Salute, M-PSI-03, 9 CFU, Sapienza Università di Roma, dal 2010
	insegnamento condiviso: IL METODO SCIENTIFICO IN PSICOLOGIA: DALLA RICERCA ALLA PRATICA PROFESSIONALE; corsi L24 Psicologia e Salute e Psicologia e Processi Sociali, M-PSI-03, 4 CFU, Sapienza Università di Roma, dal 2017

EVENTI DI RICERCA SCIENTIFICA INTERNAZIONALE (negli ultimi 5 anni)

--

Gabriella Antonucci - short curriculum

### **Current position**

Full professor of Psychometrics, Dept. of Psychology – Sapienza University of Rome

### **Education and previous positions**

1994-2006: associate professor of Psychometrics, Sapienza University of Rome, Italy.

1992-1994: associate professor Psychological Physiology, University of Cagliari, Italy.

1981: degree in Psychology

1981: "De Renzi award" for the best neuropsychological thesis in Italy

### **Other academic positions**

nov 2012- nov 2018: Head of Department of Psychology, Sapienza University of Rome, Italy

2005-2012 – vice-director of Specialization School in Neuropsychology

2012-present: member of Ph.D. Program in "Behavioral Neuroscience"

### **Committees and other academic duties**

2005-2012 – vice-director of Specialization School in Neuropsychology

2010-2018 - member of the Governing Board of National Academic Psychology

2012 - 2019: Member of the committee for the evaluation of didactic Programs at Sapienza University of Rome, Italy.

### **Societies**

member of the Governing Council of SIRN (Società Italiana di Riabilitazione Neurologica)

member of the World Federation for NeuroRehabilitation (WFNR)

member of AIP (Associazione Italiana di Psicologia)

member of SINP (Società Italiana di Neuropsicologia)

### **Research interests**

- attentional processes in normal subjects and patients with unilateral cerebral damage;
- normal and abnormal functioning of executive functions and social cognition;
- technique of psychological measurements
- somatosensory components of body representation;
- psychophysiological mechanisms of the orientation perception;
- prognostic factors in patients with cognitive deficits;
- new techniques for the rehabilitation of attentional and orientational deficits;
- psychometric characteristics of neurological and neuropsychological scales of measure

## Recent publications (5 years)

Iosa M, Capodaglio E, Pelà S, Persechino B, Morone G, Antonucci G, Paolucci S and Panigazzi M. (2021) Artificial Neural Network Analyzing Wearable Device Gait Data for Identifying Patients With Stroke Unable to Return to Work. *Front. Neurol.* 12:650542. doi: 10.3389/fneur.2021.650542

Iosa M, Galeoto G, De Bartolo D, Russo V, Ruotolo I, Spitoni GF, Ciancarelli I, Tramontano M, Antonucci G, Paolucci P and Morone G (2021) Italian Version of the Pittsburgh Rehabilitation Participation Scale: Psychometric Analysis of Validity and Reliability. *Brain Sci.* 2021, 11, 626. doi: 10.3390/brainsci11050626

Zagaria T., Antonucci G., Buono S., Recupero M. and Zoccolotti P. Executive Functions and Attention Processes in Adolescents and Young Adults with Intellectual Disability. *Brain Sci.* 2021, 11, 42. <https://doi.org/10.3390/brainsci11010042>

Iosa M, Aydin M, Candelise C, Coda N, Morone G, Antonucci G, Marinozzi F, Bini F, Paolucci S and Tieri G (2021) The Michelangelo Effect: Art Improves the Performance in a Virtual Reality Task Developed for Upper Limb Neurorehabilitation. *Front. Psychol.* 11:611956. doi: 10.3389/fpsyg.2020.611956

Bartolo M., Intiso D, Lentino C., Sandrini G., Paolucci S., Zampolini M and .....Antonucci G. - Board of the Italian Society of Neurological Rehabilitation (SIRN). Urgent Measures for the Containment of the Coronavirus (Covid-19) Epidemic in the Neurorehabilitation/Rehabilitation Departments in the Phase of Maximum Expansion of the Epidemic. *Front. Neurol.* 2020, 11:423. doi: 10.3389/fneur.2020.00423

De Bartolo D., Belluscio V., Vannozi G., Morone G., Antonucci G., Giordani G., Santucci S., Resta F., Marinozzi F, Bini F., Paolucci S., Iosa M. Sensorized assessment of dynamic locomotor imagery in people with stroke and healthy subjects. *Sensors* 2020, 20(16), 4545. <https://doi.org/10.3390/s20164545>

De Bartolo, D.; Morone, G.; Giordani, G.; Antonucci, G.; Russo, V.; Fusco, A.; Marinozzi, F.; Bini, F.; Spitoni, G. F.; Paolucci, S.; Iosa, M. Effect of different music genres on gait patterns in Parkinson's disease. *Neurological Sciences*, 2020, 41 (3), 575-582.

Farnese ML., Girardi G., Fida R., Bivona U., Bartolo M., De Tanti A., Intiso D., Scarponi F. and Antonucci G. Caregivers' engagement during in-hospital care of sABI's patients: Evaluation of informal co-production from the health providers' perspective. *Health & Social Care in The Community*, 2020. DOI:10.1111/hsc.13019

Spitoni G., Zingaretti P., Giovanardi G., Antonucci G., Galati G., Lingiardi V., Cruciani G, Titone G. and Boccia M. Disorganized Attachment pattern affects the perception of Affective Touch. *SCIENTIFIC REPORTS*, 2020, 10, 1-10.

De Bartolo D, Spitoni GF, Iosa M, Morone G, Ciancarelli I, Paolucci S and Antonucci G. From movement to thought and back: a review on the role of cognitive factors influencing technological neurorehabilitation. *Functional Neurology*, 2019, 34, 131-144.

Abbruzzese L., Damora A., Antonucci G., Zoccolotti P. and Mancuso M. Effects of prism adaptation on reference systems for extrapersonal space in neglect patients, *Brain Sci.* 2019, 9(11), 327; <https://doi.org/10.3390/brainsci9110327>

Piccardi L., D'Antuono G., Marin D., Boccia M., Ciurli P., Antonucci G., Verde P., Guariglia G.

New evidence for gender differences in performing the Corsi Test but not the Digit Span: data from 208 individuals., 2019, *Psychol Stud*. <https://doi.org/10.1007/s12646-019-00512-3>

Fusco A., Iasevoli L., Iosa M., Gallotta MC, Padua L., Tucci L., Antonucci G., Baldari C., Guidetti L. Dynamic motor imagery mentally simulates uncommon real locomotion better than static motor imagery both in young adults and elderly, 2019, *PLoS ONE* 14(6): e0218378. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0218378>

De Bartolo D., Antonucci G. and Iosa M. Perceiving Harmony Behind Walking: A Study on Healthy Subjects, 2019, *EC Psychology and Psychiatry* 8 (5): 431-436.

Iosa M., Antonucci G., Paolucci S. The nine circles of EBM hell, *Functional Neurology*, 2019, 34, (2): 63-64.

Iosa M., De Bartolo D., Antonucci G., Paolucci S. Movement and Numbers: The Mathematics Behind Motor Actions (Book Chapter), 2019, *Biosystems and Biorobotics* 21, 591-595. DOI: 10.1007/978-3-030-01845-0\_118

Morone G., Iosa M., De Bartolo D., Antonucci G., Paolucci S. Tailored, technological therapy: Physician and therapists point of view on robotic rehabilitation (Book Chapter). 2019, *Biosystems and Biorobotics* 21, 261-264. DOI: 10.1007/978-3-030-01845-0\_52

Iosa, M. De Bartolo D., Morone G., Boffi T, Mammucari E., Vannozzi G., Bini F., Marinozzi F., Antonucci G., Paolucci S. Gait phase proportions in different locomotion tasks: the pivot role of golden ratio. 2019, *Neuroscience Letters* [doi.org/10.1016/j.neulet.2019.01.052](https://doi.org/10.1016/j.neulet.2019.01.052)

Mancuso M., Damora A., Abbruzzese L., Navarrete E., Basagni B., Galardi G., Caputo M., Bartolini B., Bartolo M., Zucchella C., Carboncini MC., Dei S., Zoccolotti P., Antonucci G., De Tanti A. A new standardization of the Bells Test: an Italian multi-center normative study. 2019, *Front. Psychol.* 9:2745. doi: 10.3389/fpsyg.2018.02745

De Bartolo, D., Morone, G., Lupo, A., Aloise, F., Baricich, A., Di Francesco, D., Calderone, C., Cisari, C., Verdecchia, G., Sandrini, G., Pistarini, C., Antonucci, G., Smania, N., Paolucci, S., Iosa, M. From paper to informatics: the Post Soft Care-App, an easy-to-use and fast tool to help therapists identify unmet needs in stroke patients. 2018 *Functional neurology* 33, 4, 1, 200-205.

Cristina Ottaviani, Pietro Zingaretti, Anna Maria Petta, Gabriella Antonucci, Julian F. Thayer, Grazia Fernanda Spitoni. Resting heart rate variability predicts inhibitory control above and beyond impulsivity. *JOP* 2018, 8:56-38.

Mancuso M., Demeyere N., Abbruzzese L., Damora A., Varalta V., Pirrotta F., Antonucci G., Matano A., Caputo M., Caruso M.G., Pontiggia G.T., Coccia M., Ciancarelli I., Zoccolotti P. Using the Oxford Cognitive Screen (OCS) to detect cognitive impairment in stroke patients: a comparison with the Mini-Mental State Examination. 2018, *Front. Neurol.* 9:101. doi: 10.3389/fneur.2018.00101.

G Spitoni, M Aragona, S Bevacqua, A Cotugno and G Antonucci. An ecological approach to the behavioral assessment of executive functions in anorexia nervosa. *Psychiatry Research*, 2018, 259:283-288

Petta, A. M.; Aragona, M.; Zingaretti, P.; Ottaviani, C.; Antonucci, G.; Sarnicola, A.; Spitoni, G. F. Psychopathology, body uneasiness and self-identity in patients with non-BED obesity compared to healthy controls. *Dialogues in philosophy mental and neuro sciences*; 9(2): 52-61, 2017

Spitoni, G., Ottaviani, C., F.Petta, A. M., Zingaretti, P., Aragona, M., Sarnicola, A., Antonucci, G.

Obesity is associated with lack of inhibitory control and impaired heart rate variability reactivity and recovery in response to food stimuli. *International Journal of Psychophysiology*, 2017 116:77-84

Spitoni, G, Bevacqua, S., Cerini, C., Ciurli, P., Piccardi, L., Guariglia, P., Pezzuti, L., Antonucci, G. Normative Data for the Hayling and Brixton Tests in an Italian Population. *Archives of Clinical Neuropsychology*, 1-11, 2017

Basagni B, De Tanti A, Damora A, Abbruzzese L, Varalta V, Antonucci G, Bickerton WL, Mancuso M. The Assessment of Hemineglect syndrome with cancellation tasks: a comparison between the Bells test and the Apples test. *Neurological Sciences*, 2017; 38(12): 2171-2176

D'Antuono, G., La Torre, F. R., Marin, D., Antonucci, G., Piccardi, L., Guariglia, C. Role of working memory, inhibition and fluid intelligence in the performance of the Tower of London Task. *Applied Neuropsychology: Adult*, 2017; 24(6): 548-558

Boccia, M., Marin, D., D'Antuono, G., Ciurli, P., Incoccia, C., Antonucci, G., Guariglia, C., Piccardi, L. The Tower of London (ToL) in Italy: standardization of the ToL test in an Italian population *Neurological Sciences*, 2017; 38(7): 1263-1270

Mancuso, M., Varalta V., Sardella, L., Capitani, D., Zoccolotti, P., Antonucci, G. Italian Normative Data for a Stroke Specific Cognitive Screening Tool: the Oxford Cognitive Screen (OCS). *Neurological Sciences* 1-9, 2016.

Bivona, U., Antonucci, G., Contrada, M., Rizza, F. Leoni, F., Zasler, N. D. and Formisano. R. Sexuality changes in adults males with severe traumatic brain injury and their partners. *Brain Injury* 2016 3; 30(9), 1082-95

G Spitoni, A Serino, A Cotugno, F Mancini, G Antonucci, L Pizzamiglio. The two dimensions of the body representation in women suffering from anorexia nervosa *Psychiatric Research*  
[doi.org/10.1016/j.psychres.2015.08.036](https://doi.org/10.1016/j.psychres.2015.08.036)

P. Guariglia, L. Piccardi, F. Giaimo, S. Alaimo, G. Miccichè, G. Antonucci. The eyes test is influenced more by artistic inclination and less by sex. *Frontiers in Human Neuroscience* 05/2015; 9:292.

M. Mancuso, S. Rosadoni, D. Capitani, W. L. Bickerton, G. W. Humphreys, A. De Tanti, M. Zampolini, G. Galardi, M. Caputo, S. De Pellegrin, A. Angelini, B. Bartalini, M. Bartolo, M. C. Carboncini, P. Gemignani, S. Spaccavento, A. Cantagallo, P. Zoccolotti, G. Antonucci. Italian standardization of the Apples Cancellation Test. (2015) *Neurol Sci*

Girardi G, Antonucci G, Nico D. Timing the events of directional cueing. *Psychol Res*. 2014 3. *Psychological Research* 0635-8

Cimmino RL, Spitoni G, Serino A, Antonucci G, Catagni M, Camagni M, Haggard P, Pizzamiglio L. Plasticity of body representations after surgical arm elongation in an achondroplastic patient. *Restor Neurol Neurosci*. 2013 Feb 8.

Girardi, G. Antonucci, G. Nico D. Cueing spatial attention through timing and probability. *Cortex* 48, 2011-2021, 2013

Spitoni G., Galati G., Antonucci G., Haggard P. and Pizzamiglio L. Two forms of touch perception in the human brain. *Exp Brain Res* 207:185–195, 2010.

Spitoni G., Orsini A., D'Olimpio F. and Antonucci G., Is TIB – Test Breve d'Intelligenza a good measure of IQ's? *Bollettino di Psicologia Applicata*, 260, 5-12, 2010.

Pizzamiglio, L., Guariglia, C., Antonucci, G. and Zoccolotti, P. Development of a rehabilitative program for unilateral neglect. *Restorative Neurology & Neuroscience* 24, 337-345, 2006.

Pizzamiglio, L., Fasotti, L., Jehkonen, M., Antonucci, G., Magnotti, L., Boelen, D. and Asa, S. The use of Optokinetic Stimulation in rehabilitation of the hemineglect disorder *Cortex* 40, 441-450, 2004.

Angelelli P., Paolucci, S., Bivona U., Piccardi L., Ciurli, P., Cantagallo A, Antonucci G., Fasotti L., Di Santantonio, A., Grasso, MG, Pizzamiglio L. Development of neuropsychiatric symptoms in post-stroke patients: a cross-sectional study *Acta Psychiatr Scand* 110, 55-63, 2004. IF: 2.29

Paolucci S; Antonucci G.; Grasso; Mg; Bragoni; M; Coiro; P; De Angelis; D; Fusco; Fr; Morelli; D; Venturiero; V; Troisi; E; Pratesi; L (2003). ). Functional outcome of ischemic and hemorrhagic stroke patients after inpatient rehabilitation - A matched comparison *Stroke* 34 2861-2865, 2003

Paolucci, S, Antonucci, G., Troisi, E, Bragoni, M. Coiro, P, De Angelis, D Pratesi, Venturiero Grasso, M.G. Aging and stroke rehabilitation. A case-comparison study *Cerebrovascular disease*, 15, 98-105, 2003.

T.Aprile, G.Antonucci, S.Paolucci, M.G. Grasso. The EDSS: a psychometric study using a unidimensional scaling model. *Neurol Sci*, Sept 2002, Supp.vol 23: 48-49.

Antonucci, G, Aprile, T, Paolucci, S. Rasch Analysis of the Rivermead Mobility Index: a study using mobility measures of first stroke inpatients. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation* , 83: 1442-49, 2002.

Daini, R, Angelelli, P, Antonucci, G, Cappa SF, Vallar, G. Exploring the syndrome of spatial unilateral neglect through an illusion of length *Exp Brain Res*, 144, 224-237, 2002

Daini, R; Angelelli, P; Antonucci, G; Cappa, SF; Vallar, G. Illusions of length in spatial unilateral neglect. *Cortex*, 37, 710-4, 2001

Paolucci, S, Antonucci, G., Grasso, M.G, Morelli, D, Troisi, E, Coiro, P, De Angelis, D, Rizzi, F, Bragoni, M. Post-stroke depression, antidepressant treatment and rehabilitation results. A case-control study *Cerebrovascular disease*, 12, 264-271, 2001

Gainotti G, Antonucci G, Marra C, Paolucci S. Relation between depression after stroke, antidepressant therapy, and functional recovery. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*;71, 258-261, 2001

Paolucci, S., Antonucci, G., Grasso, M.G., Pizzamiglio, L. The role of unilateral spatial neglect in rehabilitation of right brain-damaged ischemic stroke patients: A matched comparison, *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation* 82, 743-749, 2001

Spinelli, D., Antonucci, G., Martelli, M.L., Pierluigi Zoccolotti. Large errors in the perception of verticality are generated by luminance borders (integrated across space) not by subjective borders *Perception*, 30, 177-184, 2001

Paolucci, S., Grasso, M.G., Antonucci, G., Bragoni, M., Troisi, E., Morelli, D., Coiro, P., De Angelis, D. and Rizzi, F. Mobility Status after Inpatients stroke rehabilitation: 1-year follow-up and prognostic factors. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, 82, 2-8, 2001.

Vallar, G., Daini, R. and Antonucci, G. Processing of illusion of length in spatial hemineglect. A study of line bisection. *Neuropsychologia*, 38, 1087-1097, 2000.

Paolucci, S., Antonucci, G., Grasso, M.G., Morelli, D., Troisi, E., Coiro, P. and Bragoni, M. Early vs. delayed inpatient stroke rehabilitation: a matched comparison conducted in Italy, *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, 81, 695-700, 2000.

Paolucci, S., Grasso, M. G., Antonucci, G., Troisi, E., Morelli, D. Coiro, P. One-year follow-up in stroke patients discharged from rehabilitation hospital. *Cerebrovascular Disease*, 10, 25-32, 2000.

Spinelli, D., Antonucci, G., Daini, R., Martelli, M.L. and Zoccolotti, P. Hierarchical organisation in perception of orientation. *Perception*, 28, 965-979, 1999.

Paolucci, S., Antonucci, G., Pratesi, L., Traballesi, M., Grasso, M.G., and Lubich, S. Poststroke depression and its role in rehabilitation of inpatients. *Arch Phys Med Rehabil.*, 80, 985-990, 1999.

Paolucci, S., Antonucci, G., Pratesi, L., Traballesi, M., Lubich, S. and Grasso, MG. Functional outcome in stroke inpatient rehabilitation: predicting no, low and high response patients. *Cerebrovascular disease*, 8, 228-234, 1998.

Paolucci, S., Traballesi, M., Emberti Gialloreti, L., Pratesi, L., Lubich, S., Caltagirone, C. and Antonucci, G. Changes in functional outcome in inpatient stroke rehabilitation resulting from new health policy regulations in Italy. *European Journal of Neurology*, 5, 17-22, 1998.

P. Zoccolotti, G. Antonucci, R. Daini, M.L. Martelli and D. Spinelli Frame of reference and hierarchical organization effects in the Rod-and-Frame Illusion. *Perception*, 26, 1485-1494, 1997.

Paolucci, S., Antonucci, G., Emberti Gialloreti, L., Traballesi, M., Lubich, S., Pratesi, L. and Palombi, L. Predicting stroke inpatient rehabilitation outcome: the prominent role of neuropsychological disorders. *European Neurology*, 36, 385-390, 1996.

Bisiach, E., Pizzamiglio, L., Nico, D. and Antonucci, G. Beyond unilateral neglect. *Brain*, 119, 851-857, 1996.

Paolucci, S., Antonucci, G., Guariglia, C., Magnotti, L., Pizzamiglio, L. and Zoccolotti, P. Facilitatory effect of neglect rehabilitation on the recovery of hemiplegic right sided stroke patients. *Journal of Neurology*, 243, 308-314, 1996.

Spinelli, D., Antonucci, G., Daini, R., Fanzon, D. and Zoccolotti, P. Modulation of the Rod and Frame Illusion by additional external stimuli. *Perception*, 24, 1105-1118, 1995.

Antonucci, G. Fanzon, D., Spinelli, D. and Zoccolotti, P. Visual factors affecting the Rod and Frame illusion: role of gap size and frame components. *Perception*, 24, 1119-1130, 1995.

Antonucci, G. Guariglia, C., Judica, A., Magnotti, L., Paolucci, S., Pizzamiglio, L. and Zoccolotti, P. Effectiveness of neglect rehabilitation in a randomized group study. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 17, 383-389, 1995.

Spinelli, D., Antonucci, G., Daini, R. and Zoccolotti, P. Local and global visual mechanisms underlying individual differences in the Rod-and-Frame illusion. *Perception & Psychophysics*, 57, 915-920, 1995.

Vallar, G., Antonucci, G. Guariglia, C. and Pizzamiglio, L. Deficits of position sense, unilateral neglect and optokinetic stimulation. *Neuropsychologia*, 31, 1191-1200, 1993.

Zoccolotti, P., Antonucci, G. and Spinelli, D. The gap between rod and frame influences the Rod and Frame Effect with small and large inducing displays. *Perception & Psychophysics*, 54, 14-19, 1993.

Antonucci, G., Judica, A., Menghini, G. and Pizzamiglio, L. Optokinetic Stimulation in the Rehabilitation of Visual Neglect. *14*, 3, 387, 1992.



Zoccolotti, P., Antonucci, G. e Judica, A. Psychometric characteristics of two-semistructured scales for the functional evaluation of hemi-inattention in extrapersonal and personal space. *Neuropsychological Rehabilitation*, 2 (3), 179-191, 1992.

Guariglia, C. e Antonucci, G. Personal and extrapersonal space: a case of neglect dissociation. *Neuropsychologia*, 30, 11, 1001-1009, 1992.

Pizzamiglio, L., Antonucci, G., Judica, A., Montenero, P., Razzano, C. e Zoccolotti, P. Cognitive Rehabilitation of the Hemi-neglect Disorder in chronic Patients with Unilateral Right Brain Damage. *J. of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 14, 901-923, 1992.

Zoccolotti, P., Antonucci, G., Goodenough, D., Pizzamiglio, L. and Spinelli, D. The role of frame size on upright & tilted observers in the rod and frame test. *Acta Psychologica*. 79, 171-187, 1992.

Spinelli, D., Antonucci, G., Goodenough, D.R., Pizzamiglio, L., and Zoccolotti, P. Psychophysiological mechanisms underlying the Rod and Frame illusion. In: S. Wapner and J. Demick (Eds). *Field dependence-independence: Bio-psycho-social factors across the life span*. L. Erlbaum, Hillsdale, 1990.

Pizzamiglio, L., Frasca, R., Guariglia, C., Incoccia, R. and Antonucci, G. Effect of optokinetic stimulation in patients with visual neglect, *Cortex*, 26, 535-540, 1990.

Pizzamiglio, L., Antonucci, G., Judica, A., Montenero, P., Razzano, C. and Zoccolotti, P. Cognitive Rehabilitation of the Hemi-neglect Disorder in Chronic Patients with Unilateral Right Brain Damage. In E. Vakil, D. Hoofien and Z. Grosswasser (a cura di) *Rehabilitation of the Brain-Injured Person - A neuropsychological perspective*. London: Freund Publishing House, 1990, 105-117 .

Massironi, M., Antonucci, G., Pizzamiglio, L., Vitale, M. e Zoccolotti, P. Examination of spatial hemi-neglect using Wundt-Jastrow's Area Illusion. Manual prepared for the EC Cooperative Project: Assessment and rehabilitation of hemi-inattention. 1990.

Zoccolotti, P., Antonucci, G., Judica, A., Montenero, P., Pizzamiglio, L., e Razzano, C. Incidence and evolution of the hemi-neglect disorder in chronic patients with unilateral right brain damage. *International Journal of Neuroscience*, 47, 209-216, 1989.

Pizzamiglio, L., Cappa, S., Vallar, G., Zoccolotti, P., Bottini, G., Ciurli, P., Guariglia and Antonucci, G. Visual neglect for far and near extra-personal space in humans. *Cortex*, 25, 471-477, 1989.

Massironi, M., Antonucci, G., Pizzamiglio, L., Vitale, M. and Zoccolotti, P. The Wundt-Jastrow illusion in the study of spatial-heminattention. *Neuropsychologia*, 26/1, 161-166, 1988.

Massironi, M., Antonucci, G., Pizzamiglio, L., Vitale, M. e Zoccolotti, P. Un nuovo approccio allo studio dell'eminegligenza spaziale mediante l'illusione dell'area di Wundt-Jastrow. Report dell'Universita' degli studi di Verona, 1987.

Marzi, C.A., Antonucci, G., Pizzamiglio, L. and Santillo, C. Simultaneous Binocular Integration of the Visual Tilt Effect in Normal and Stereoblind Observers. *Vision Research*, 26/3, 447-483, 1986.

Pizzamiglio, L., Antonucci, G. and Francia, A. Response of the Cortically Blind Hemifields to a Moving Visual Scene. *Cortex*, 20, 89-100, 1984.

Marzi, C., Antonucci, G. and Pizzamiglio, L. Hemiretinal Differences in the Effect of a Rotating Visual Background on the Subjective Visual Vertical. *Behavioural Brain Research*, 5, 319-324, 1982.

## Articoli in italiano

MC Cossu, D. Morelli, G. Antonucci Studio su una popolazione di 57 WHS: esiste una variabilità del profilo cognitivo nella Sindrome di Wolf-Hirschhorn? *Psicologia Clinica dello Sviluppo* a. XV, n. 2, 449-469 (2011)

Arfo' Guarrasi M; Blundo C; Antonucci G. La cognizione sociale e sue alterazioni nei pazienti con lesione frontale. *Giornale Italiano di Psicologia*, 1, 111-134, 2010

Spinelli, D., Antonucci, G. e Zoccolotti, P. L'Illusione del Rod-and-Frame. *Giornale Italiano di Psicologia*, 24, 271-291, 1997.

Paolucci, S., Traballes, M., Antonucci, G., Guariglia, C., Judica, A., Razzano, C. e Pizzamiglio, L. Neglect sinistro e trattamento cognitivo: dati preliminari su uno studio longitudinale randomizzato. *Medicina Riabilitativa*, VII, n.1-2, 21-31, 1992.

Massironi, M., Antonucci, G., Pizzamiglio, L., Vitale, M. e Zoccolotti, P. Test dell'Illusione di Wundt-Jastrow per la Valutazione dell'Eminegligenza Spaziale. IRCCS Santa Lucia - Roma, 1994.

## Libri e capitoli di libri

Fondamenti di statistica - Introduzione alla ricerca in psicologia - A. Aaron - E. Coups - E. Aron  
Edizione italiana a cura di G. Antonucci - Pearson editore - 2018  
**ISBN 9788891911841**

Antonucci G, Spitoni G, Orsini A, D'Olimpio F e Cantagallo A. *BADS Behavioural Assessment of the Dysexecutive Syndrome*, Giunti OS, 2014

Cantagallo A., Spitoni G., Antonucci G. (a cura di) "Le funzioni esecutive: valutazione e riabilitazione", Carocci Faber, Roma, 2013

Antonucci G., Spitoni G., Cantagallo A. La valutazione con BADS in Cantagallo A., Spitoni G., Antonucci G. (a cura di) *LE FUNZIONI ESECUTIVE-Valutazione e riabilitazione*. pp Carocci (2010)

Antonucci, G. Lo studio sperimentale del caso singolo in Ercolani, A. P. (a cura di) "Strumenti statistici per la ricerca, la valutazione e la diagnosi in psicologia", Cortina, Milano, pp 149-211, 2007.

Paolucci, S., Traballes, G., Antonucci, G., Guariglia, C., Garibaldi, G., Judica, A., Magnotti, L., Pizzamiglio, L., e Zoccolotti, P. Influenza del neglect spaziale unilaterale sul recupero motorio in pazienti cerebrolesi. In: *Metodologie per la riabilitazione motoria*. Roma: Editrice Erre, 1992, pp. 131-140.

Antonucci, G., Zoccolotti, P., Goodenough, D.R., Pizzamiglio, L e Spinelli, D. Meccanismi Percettivi nella Determinazione dell'Illusione del "Rod and Frame". In: *La Psicologia Oggi* a cura di Santo Di Nuovo e Paolo Moderato, CUECM, Catania, pp 45-70, 1992.

Judica, A., Antonucci, G. e Piras, F. *Un mondo a metà - I problemi dell'eminattenzione*. Roma - Centro Ricerche Clinica S. Lucia, 1990.

Pizzamiglio, L., Antonucci, G., Guariglia, C., Judica, A., Montenero, P., Razzano, C. e Zoccolotti, P. *La rieducazione dell'eminattenzione spaziale*. Milano, Masson, 1990.

Massironi, M., Antonucci, G., Pizzamiglio, L., Vitale, M. e Zoccolotti, P. *Esame dell'eminnegligenza spaziale mediante l'illusione dell'area di Wundt-Jastrow*. Ancona, Nuove Ricerche, 1989.

Pizzamiglio, L., Antonucci, G., Judica, A., Montenero, P., Razzano, C., Vitale, M. e Zoccolotti, P. Metodiche per la riabilitazione del paziente emiparetico. Ancona, Nuove Ricerche, 1989.

Si autorizza il trattamento dei dati riportati ai sensi della legge sulla privacy n. 196/2003

Roma, 24 luglio 2021

[REDACTED]