


INFORMAZIONI PERSONALI ROBERTA FERRUCCI

Telefono aziendale 02 55033621
 Email aziendale roberta.ferrucci@policlinico.mi.it

Sesso Femmina **Data di Nascita** 07/11/1974 **Nazione** ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE PSICOLOGO

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Febbraio 2007 DIRIGENTE PSICOLOGO

Sergio Barbieri

Collaboro come psicologa (prima con borse e poi con Co.Co.Co) all'attività clinica e di ricerca del servizio di psicologia della Fondazione IRCCS Ca' Granda (UO di Neurofisiopatologia) coadiuvando il personale medico nella valutazione diagnostica neuropsicologica di pazienti affetti da malattie neurodegenerative e disordini del movimento fornendo un notevole supporto psicologico clinico a tale attività. Inoltre svolgo un'attività di counseling psicoterapico per i pazienti afferenti ai servizi.

Svolgo un lavoro clinico sperimentale concernente lo sviluppo di nuove tecniche di neuro modulazione invasiva e non-invasiva nell'uomo in relazione agli effetti cognitivi e comportamentali.

Attività o Settore Neuropsicologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Marzo 2009 a Febbraio 2012 PhD

Università degli Studi di Milano

Scienze Fisiopatologiche, Neuropsicobiologiche e Assistenziali del Ciclo della Vita

Da Novembre 2006 a Novembre 2010 Specializzazione

Scuola Studi Cognitivi' di Milano Riconosciuta dal MIUR-Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (con decreto del 26 luglio 2004 per Milano e del 24 settembre 2007 per Bolzano) come Corso di Specializzazione in Psicoterapia ai sensi dell'articolo 3 della legge 56/89.

Fino a Dicembre 2003 Laurea Magistrale in Psicologia

Università degli Studi di Parma

Psicologia clinica e sperimentale

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di interagire in un gruppo complesso e multidisciplinare con profitto, avendo anche una buona attitudine all'organizzazione del lavoro di gruppo e di gestione delle risorse umane assumendo facilmente il ruolo di leader.

Competenze professionali

Possiedo competenze specifiche sui fondamenti biologici e fisiologici del comportamento, delle funzioni



percettive, cognitive ed emotive nell'uomo, nel paziente neurologico e nell'animale di rilevanza psicologica e psicobiologia. L'esperienza maturata nel corso di questi anni mi ha fornito adeguate competenze in neuropsicologia clinica e sperimentale delle demenze, psicopatologia generale dell'adulto, neuro psicofisiologia, metodiche di neuro modulazione.

Ottima conoscenza delle batterie testistiche neuropsicologiche e psicologiche. Buona capacità nella messa a punto di test computerizzati, nell'analisi dei dati comportamentali e nella organizzazione e gestione di protocolli di ricerca clinica.

Competenze informatiche Buona conoscenza di Microsoft Office, Software di Statistica (Statistica and Prism) e E-Prime Software

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Albi Iscrizione ordine degli psicologi della lombardia numero 03/10278

Appartenenza a gruppi/associazioni Socio della Newronika srl, spin-off dell'Università degli Studi di Milano con la Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano che si occupa di tecnologie innovative e comunicazione per la salute e la biomedicina.

Socio Ordinario della Società italiana di Neuropsicologia (SINP)

Socio dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP), sezione Psicologia Sperimentale

Socio Accademia per lo Studio della Malattia di Parkinson e i Disordini del Movimento (Accademia LIMPE-DISMOV)

Conferenze Partecipazione come relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali

Pubblicazioni Autore di diverse pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e capitoli di libri.
orcid.org/0000-0001-5109-9483
 Scopus Author ID 23484962100

PUBBLICAZIONI IN ITALIANO

Ferrucci R., Di Nuzzo C., Ruggiero F., Priori A. Dalla mindfulness allo shiatsu: le pratiche orientali emergenti per la Malattia di Parkinson.
 Medico e Paziente n.6-2017

Dilena R., Ciocca M., Cogiamanian F., Ferrucci R., Priori A.
 Disturbi Della Sessualità Nella Malattia Di Parkinson Il Ruolo Degli Ormoni Sessuali E Indicazioni Di Terapia.
 Numero 3 2009 La Neurologia Italiana

Zago S, Allegri N, Cristoffanini M, Porta M, Ferrucci R, Priori A.
 La Perdita Dell'immagine Mentale Visiva Tra Neurologia E Psichiatria: Una Rivisitazione Critica Del Caso Di Charcot E Bernard Del 1883.
 Giornale Italiano Di Psicopatologia 2010; 16

CAPITOLI LIBRI

Ferrucci R., Priori A.
 Non Invasive stimulation
 Manto and Huisman: The Cerebellum in children and adults in Handbook of Clinical Neurology, Series Ed Michael Aminoff, Dick Swaab and Francois Boller, Volume Ed. Mario Manto and Huisman. Elsevier

Ferrucci R., Bocci T., Priori A.
 Cerebellar And Spinal Tdcs
 Transcranial Direct Current Stimulation In Neuropsychiatric Disorders: Clinical Principles And Management, Ed. André Russowski Brunoni, Michael A. Nitsche And Colleen Loo. Springer

Zago S, Priori A., Ferrucci R., Lorusso L.
 Historical Aspects Of Transcranial Electric Stimulation
 Transcranial Direct Current Stimulation In Neuropsychiatric Disorders: Clinical Principles And Management, Ed. André Russowski Brunoni, Michael A. Nitsche And Colleen Loo. Springer

Mameli F., Fumagalli M., Ferrucci R., Priori A.
 Transcranial Direct Current Stimulation And Cognition In The Elderly.
 The Stimulated Brain: Cognitive Enhancement Using Non-Invasive Brain Stimulation, 2014, 371.Ed. Roi Cohen Kadosh

Zago S., Lorusso L., Ferrucci R., Priori A. (2012). Functional Neuroimaging: A Historical Perspective, Neuroimaging - Methods, Peter Bright (Ed.), ISBN: 978-953-51-0097-3, Intech, Available From: <http://www.intechopen.com/articles/show/title/the-origins-of-functional-neuroimaging-techniques>



Priori A., Ciocca M., Ferrucci R., Fumagalli M., Mameli F. Ed Scelzo E. "Il Benessere Del Cervello. In: Per Sempre Giovani. Il Circolo Virtuoso Della Longevità. Fabrizio Duranti. ISBN 978-88-200-5032-0. Sperling & Kupfer.

Ferrucci R., Fumagalli M., Mameli F., La Neurostimolazione Può Modificare L'uomo? Etica Della Neurostimolazione Priori A. In: Il Controllo Della Mente. Scienza Ed Etica Della Neuromodulazione Cerebrale. A Cura Di Vittorio A. Sironi E Mauro Porta, Edizione Laterza 2011

Rizzi, R., Ferrucci, R., E Rizzi, M. Il Burnout Negli Operatori Geriatrici. In: Cristini, C., Rizzi, R., E Zago, S. Vecchiaia Tra Salute E Malattia: Aspetti Biologici, Cognitivi E Sociali. (2005) Pendragon, Bologna.

Boggio, P. S., Ferrucci, R. Estimulao Transcraniana Por Corrente Continua: Nova Abordagem Terapeutica Para Disfunções Cognitivas E Comportamentais. In: Elizeu Coutinho De Macedo; Lucia Iracema Zanotto De Mendona; Beatriz Bittencourt Granjo Schlecht; Karin Zazo Ortiz; Deborah Amaral Azambuja. (Org.). Avanos Em Neuropsicologia - Das Pesquisas Aplicao Clínica. So Paulo: Livraria Santos Editora, 2007, V. , P. 165-172.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PEER REVIEWED

Ferrucci R, Bocci T, Cortese F, Ruggiero F, Priori A. Noninvasive cerebellar stimulation as a complement tool to pharmacotherapy. *Curr Neuropharmacol*. 2017 Nov 14. doi:10.2174/1570159X15666171114142422. PMID: 29141551

Marceglia S, Mrakic-Spota S, Fumagalli M, Ferrucci R, Mameli F, Vergari M, Barbieri S, Priori A. Cathodal Transcranial Direct Current Stimulation Improves Focal Hand Dystonia in Musicians: A Two-Case Study. *Front Neurosci*. 2017 Sep 12;11:508. doi: 10.3389/fnins.2017.00508. PMID:28955194

D'Urso G, Dell'Osso B, Rossi R, Brunoni AR, Bortolomasi M, Ferrucci R, Priori A, de Bartolomeis A, Altamura AC. Clinical predictors of acute response to transcranial direct current stimulation (tDCS) in major depression. *J Affect Disord*. 2017 Sep;219:25-30. doi: 10.1016/j.jad.2017.05.019. Epub 2017 May 8. PMID: 28505499

Mameli F, Scarpazza C, Tomasini E, Ferrucci R, Ruggiero F, Sartori G, Priori A The guilty brain: the utility of neuroimaging and neurostimulation studies in forensic field. *Rev Neurosci*. 2017 Feb 1;28(2):161-172. doi: 10.1515/revneuro-2016-0048. PMID: 28030362

Lefaucheur JP, Antal A, Ayache SS, Benninger DH, Brunelin J, Cogiamanian F, Cotelli M, De Ridder D, Ferrucci R, Langguth B, Marangolo P, Mylius V, Nitsche MA, Padberg F, Palm U, Poulet E, Priori A, Rossi S, Schecklmann M, Vanneste S, Ziemann U, Garcia-Larrea L, Paulus W. Evidence-based guidelines on the therapeutic use of transcranial direct current stimulation (tDCS). *Clin Neurophysiol*. 2017 Jan;128(1):56-92. doi: 10.1016/j.clinph.2016.10.087. Review. PubMed PMID: 27866120.

R. Ferrucci, F. Mameli, F. Ruggiero, A. Priori Transcranial direct current stimulation as treatment for Parkinson's disease and other movement disorders *Basal Ganglia* Volume 6, Issue 1, March 2016, Pages 5361

Ferrucci R, Panzeri M, Ronconi L, Ardolino G, Cogiamanian F, Barbieri S, Barone P, Bertolasi L, Padovani A, Priori A. Abnormal sexuality in Parkinson's disease: fact or fancy? *J Neurol Sci*. 2016 Oct 15;369:5-10. doi: 10.1016/j.jns.2016.07.058. PubMed PMID: 27653856.

Ferrucci R, Bocci T, Cortese F, Ruggiero F, Priori A. Cerebellar transcranial direct current stimulation in neurological disease. *Cerebellum Ataxias*. 2016 Sep 2;3(1):16. doi: 10.1186/s40673-016-0054-2. Review. PubMed PMID: 27595007; PubMed Central PMCID: PMC5010772.

Adamaszek M, D'Agata F, Ferrucci R, Habas C, Keulen S, Kirkby KC, Leggio M, Marin P, Molinari M, Moulton E, Orsi L, Van Overwalle F, Papadelis C, Priori A, Sacchetti B, Schutter DJ, Styliadis C, Verhoeven J. Consensus Paper: Cerebellum and Emotion. *Cerebellum*. 2017 Apr;16(2):552-576. doi: 10.1007/s12311-016-0815-8. Review. PubMed PMID: 27485952.

Marceglia S, Mrakic-Spota S, Rosa M, Ferrucci R, Mameli F, Vergari M, Arlotti M, Ruggiero F, Scarpini E, Galimberti D, Barbieri S, Priori A. Transcranial Direct Current Stimulation Modulates Cortical Neuronal Activity in Alzheimer's Disease. *Front Neurosci*. 2016 Mar 31;10:134. doi: 10.3389/fnins.2016.00134. PubMed PMID: 27065792; PubMed Central PMCID: PMC4814712.

Ferrucci R, Cortese F, Bianchi M, Pittner D, Turrone R, Bocci T, Borroni B, Vergari M, Cogiamanian F, Ardolino G, Di Fonzo A, Padovani A, Priori A. Cerebellar and Motor Cortical Transcranial Stimulation Decrease Levodopa-Induced Dyskinesias in Parkinson's Disease. *Cerebellum*. 2016 Feb;15(1):43-7. doi: 10.1007/s12311-015-0737-x. PubMed PMID: 26542731.

Tecchio F, Cancelli A, Cottone C, Ferrucci R, Vergari M, Zito G, Pasqualetti P, Filippi MM, Ghazaryan A, Lupoi D, Smits FM, Giordani A, Migliore S, Porcaro C, Salustri C, Rossini PM, Priori A. Brain Plasticity Effects of Neuromodulation Against Multiple Sclerosis Fatigue. *Front Neurol*. 2015 Jul 3;6:141. doi: 10.3389/fneur.2015.00141. PubMed PMID: 26191036; PubMed Central PMCID: PMC4490242.

D'Urso G, Bruzzese D, Ferrucci R, Priori A, Pascotto A, Galderisi S, Altamura AC, Bravaccio C. Transcranial direct



current stimulation for hyperactivity and noncompliance in autistic disorder. *World J Biol Psychiatry*. 2015;16(5):361-6. doi: 10.3109/15622975.2015.1014411. PubMed PMID: 25800799.

Bocci T, Santarcangelo E, Vannini B, Torzini A, Carli G, Ferrucci R, Priori A, Valeriani M, Sartucci F. Cerebellar direct current stimulation modulates pain perception in humans. *Restor Neurol Neurosci*. 2015;33(5):597-609. doi: 10.3233/RNN-140453. PubMed PMID: 25777683

Grimaldi G, Argyropoulos GP, Bastian A, Cortes M, Davis NJ, Edwards DJ, Ferrucci R, Fregni F, Galea JM, Hamada M, Manto M, Miall RC, Morales-Quezada L, Pope PA, Priori A, Rothwell J, Tomlinson SP, Celnik P. Cerebellar Transcranial Direct Current Stimulation (ctDCS): A Novel Approach to Understanding Cerebellar Function in Health and Disease. *Neuroscientist*. 2016 Feb;22(1):83-97. doi: 10.1177/1073858414559409. Review. PubMed PMID: 25406224; PubMed Central PMCID: PMC4712385.

Caputo GB, Bortolomasi M, Ferrucci R, Giacomuzzi M, Priori A, Zago S. Visual perception during mirror-gazing at one's own face in patients with depression. *ScientificWorldJournal*. 2014;2014:946851. doi: 10.1155/2014/946851. PubMed PMID: 25506077; PubMed Central PMCID: PMC4258311.

Ferrucci R, Cortese F, Priori A. Cerebellar tDCS: how to do it. *Cerebellum*. 2015 Feb;14(1):27-30. doi: 10.1007/s12311-014-0599-7. Review. PubMed PMID: 25231432; PubMed Central PMCID: PMC4318979.

Priori A, Ciocca M, Parazzini M, Vergari M, Ferrucci R. Transcranial cerebellar direct current stimulation and transcutaneous spinal cord direct current stimulation as innovative tools for neuroscientists. *J Physiol*. 2014 Aug 15;592(16):3345-69. doi: 10.1113/jphysiol.2013.270280. Review. PubMed PMID: 24907311; PubMed Central PMCID: PMC4229333.

D'Urso G, Ferrucci R, Bruzzese D, Pascotto A, Priori A, Altamura CA, Galderisi S, Bravaccio C. Transcranial direct current stimulation for autistic disorder. *Biol Psychiatry*. 2014 Sep 1;76(5):e5-6. doi: 10.1016/j.biopsych.2013.11.009. PubMed PMID: 24342925.

Ferrucci R, Vergari M, Cogiமானian F, Bocci T, Ciocca M, Tomasini E, De Riz M, Scarpini E, Priori A. Transcranial direct current stimulation (tDCS) for fatigue in multiple sclerosis. *NeuroRehabilitation*. 2014;34(1):121-7. doi: 10.3233/NRE-131019. PubMed PMID: 24284464.

Parazzini M, Rossi E, Ferrucci R, Liorni I, Priori A, Ravazzani P. Modelling the electric field and the current density generated by cerebellar transcranial DC stimulation in humans. *Clin Neurophysiol*. 2014 Mar;125(3):577-84. doi: 10.1016/j.clinph.2013.09.039. PubMed PMID: 24176297.

Parazzini M, Rossi E, Ferrucci R, Fiocchi S, Liorni I, Priori A, Ravazzani P. Computational model of cerebellar transcranial direct current stimulation. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc*. 2013;2013:237-40. doi: 10.1109/EMBC.2013.6609481. PubMed PMID: 24109668.

Dell'Osso B, Dobrea C, Arici C, Benatti B, Ferrucci R, Vergari M, Priori A, Altamura AC. Augmentative transcranial direct current stimulation (tDCS) in poor responder depressed patients: a follow-up study. *CNS Spectr*. 2014 Aug;19(4):347-54. doi: 10.1017/S1092852913000497. PubMed PMID: 23962405.

Grimaldi G, Argyropoulos GP, Boehringer A, Celnik P, Edwards MJ, Ferrucci R, Galea JM, Groiss SJ, Hiraoka K, Kassavetis P, Lesage E, Manto M, Miall RC, Priori A, Sadnicka A, Ugawa Y, Ziemann U. Non-invasive cerebellar stimulation consensus paper. *Cerebellum*. 2014 Feb;13(1):121-38. doi: 10.1007/s12311-013-0514-7. PubMed PMID: 23943521.

Ferrucci R, Priori A. Transcranial cerebellar direct current stimulation (ctDCS): motor control, cognition, learning and emotions. *Neuroimage*. 2014 Jan 15;85 Pt 3:918-23. doi: 10.1016/j.neuroimage.2013.04.122. Review. PubMed PMID: 23664951.

Mameli F, Tomasini E, Scelzo E, Fumagalli M, Ferrucci R, Bertolasi L, Priori A. Lies tell the truth about cognitive dysfunction in essential tremor: an experimental deception study with the guilty knowledge task. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2013 Sep;84(9):1008-13. doi: 10.1136/jnnp-2012-304674. PubMed PMID: 23595946.

Brunoni AR, Boggio PS, Ferrucci R, Priori A, Fregni F. Transcranial direct current stimulation: challenges, opportunities, and impact on psychiatry and neurorehabilitation. *Front Psychiatry*. 2013 Mar 27;4:19. doi: 10.3389/fpsy.2013.00019. PubMed PMID: 23544030; PubMed Central PMCID: PMC3608899.

Ferrucci R, Brunoni AR, Parazzini M, Vergari M, Rossi E, Fumagalli M, Mameli F, Rosa M, Giannicola G, Zago S, Priori A. Modulating human procedural learning by cerebellar transcranial direct current stimulation. *Cerebellum*. 2013 Aug;12(4):485-92. doi: 10.1007/s12311-012-0436-9. PubMed PMID: 23328908.

Brunoni AR, Zanao TA, Ferrucci R, Priori A, Valiengo L, de Oliveira JF, Boggio PS, Lotufo PA, Benseor IM, Fregni F. Bifrontal tDCS prevents implicit learning acquisition in antidepressant-free patients with major depressive disorder. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2013 Jun 3;43:146-50. doi: 10.1016/j.pnpbp.2012.12.019. PubMed PMID: 23274503.

Brunoni AR, Ferrucci R, Bortolomasi M, Scelzo E, Boggio PS, Fregni F, Dell'Osso B, Giacomuzzi M, Altamura AC,



- Priori A. Interactions between transcranial direct current stimulation (tDCS) and pharmacological interventions in the Major Depressive Episode: findings from a naturalistic study. *Eur Psychiatry*. 2013 Aug;28(6):356-61. doi: 10.1016/j.eurpsy.2012.09.001. PubMed PMID: 23182847.
- Monti A, Ferrucci R, Fumagalli M, Mameli F, Cogiamanian F, Ardolino G, Priori A. Transcranial direct current stimulation (tDCS) and language. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2013 Aug;84(8):832-42. doi: 10.1136/jnnp-2012-302825. Review. PubMed PMID: 23138766; PubMed Central PMCID: PMC3717599.
- Caputo GB, Ferrucci R, Bortolomasi M, Giacomuzzi M, Priori A, Zago S. Visual perception during mirror gazing at one's own face in schizophrenia. *Schizophr Res*. 2012 Sep;140(1-3):46-50. doi: 10.1016/j.schres.2012.06.029. PubMed PMID: 22835808.
- Cogiamanian F, Ardolino G, Vergari M, Ferrucci R, Ciocca M, Scelzo E, Barbieri S, Priori A. Transcutaneous spinal direct current stimulation. *Front Psychiatry*. 2012 Jul 4;3:63. doi: 10.3389/fpsy.2012.00063. PubMed PMID: 22783208; PubMed Central PMCID: PMC3389353.
- Brunoni AR, Ferrucci R, Fregni F, Boggio PS, Priori A. Transcranial direct current stimulation for the treatment of major depressive disorder: a summary of preclinical, clinical and translational findings. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2012 Oct 1;39(1):9-16. doi: 10.1016/j.pnpbp.2012.05.016. Review. PubMed PMID: 22651961.
- Ferrucci R, Giannicola G, Rosa M, Fumagalli M, Boggio PS, Hallett M, Zago S, Priori A. Cerebellum and processing of negative facial emotions: cerebellar transcranial DC stimulation specifically enhances the emotional recognition of facial anger and sadness. *Cogn Emot*. 2012;26(5):786-99. doi: 10.1080/02699931.2011.619520. PubMed PMID: 22077643; PubMed Central PMCID: PMC4234053.
- Brunoni AR, Nitsche MA, Bolognini N, Bikson M, Wagner T, Merabet L, Edwards DJ, Valero-Cabre A, Rotenberg A, Pascual-Leone A, Ferrucci R, Priori A, Boggio PS, Fregni F. Clinical research with transcranial direct current stimulation (tDCS): challenges and future directions. *Brain Stimul*. 2012 Jul;5(3):175-95. doi: 10.1016/j.brs.2011.03.002. Review. PubMed PMID: 22037126; PubMed Central PMCID: PMC3270156.
- Boggio PS, Ferrucci R, Mameli F, Martins D, Martins O, Vergari M, Tadini L, Scarpini E, Fregni F, Priori A. Prolonged visual memory enhancement after direct current stimulation in Alzheimer's disease. *Brain Stimul*. 2012 Jul;5(3):223-30. doi: 10.1016/j.brs.2011.06.006. PubMed PMID: 21840288.
- Dell'Osso B, Zanoni S, Ferrucci R, Vergari M, Castellano F, D'Urso N, Dobrea C, Benatti B, Arici C, Priori A, Altamura AC. Transcranial direct current stimulation for the outpatient treatment of poor-responder depressed patients. *Eur Psychiatry*. 2012 Oct;27(7):513-7. doi: 10.1016/j.eurpsy.2011.02.008. PubMed PMID: 21621982.
- Zago S, Allegri N, Cristoffanini M, Ferrucci R, Porta M, Priori A. Is the Charcot and Bernard case (1883) of loss of visual imagery really based on neurological impairment? *Cogn Neuropsychiatry*. 2011 Nov;16(6):481-504. doi: 10.1080/13546805.2011.556024. PubMed PMID: 21607884.
- Scelzo E, Giannicola G, Rosa M, Ciocca M, Ardolino G, Cogiamanian F, Ferrucci R, Fumagalli M, Mameli F, Barbieri S, Priori A. Increased short latency afferent inhibition after anodal transcranial direct current stimulation. *Neurosci Lett*. 2011 Jul 8;498(2):167-70. doi: 10.1016/j.neulet.2011.05.007. PubMed PMID: 21600266.
- Brunoni AR, Ferrucci R, Bortolomasi M, Vergari M, Tadini L, Boggio PS, Giacomuzzi M, Barbieri S, Priori A. Transcranial direct current stimulation (tDCS) in unipolar vs. bipolar depressive disorder. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2011 Jan 15;35(1):96-101. doi: 10.1016/j.pnpbp.2010.09.010. PubMed PMID: 20854868.
- Mameli F, Mrakic-Sposta S, Vergari M, Fumagalli M, Macis M, Ferrucci R, Nordio F, Consonni D, Sartori G, Priori A. Dorsolateral prefrontal cortex specifically processes general - but not personal - knowledge deception: Multiple brain networks for lying. *Behav Brain Res*. 2010 Aug 25;211(2):164-8. doi: 10.1016/j.bbr.2010.03.024. PubMed PMID: 20307584.
- Fumagalli M, Vergari M, Pasqualetti P, Marceglia S, Mameli F, Ferrucci R, Mrakic-Sposta S, Zago S, Sartori G, Pravettoni G, Barbieri S, Cappa S, Priori A. Brain switches utilitarian behavior: does gender make the difference? *PLoS One*. 2010 Jan 25;5(1):e8865. doi: 10.1371/journal.pone.0008865. PubMed PMID: 20111608; PubMed Central PMCID: PMC2810338.
- Fumagalli M, Ferrucci R, Mameli F, Marceglia S, Mrakic-Sposta S, Zago S, Lucchiari C, Consonni D, Nordio F, Pravettoni G, Cappa S, Priori A. Gender-related differences in moral judgments. *Cogn Process*. 2010 Aug;11(3):219-26. doi: 10.1007/s10339-009-0335-2. PubMed PMID: 19727878.
- Zago S, Ferrucci R, Marceglia S, Priori A. The Mosso method for recording brain pulsation: the forerunner of functional neuroimaging. *Neuroimage*. 2009 Dec;48(4):652-6. doi: 10.1016/j.neuroimage.2009.05.062. PubMed PMID: 19481609.
- Ferrucci R, Bortolomasi M, Vergari M, Tadini L, Salvoro B, Giacomuzzi M, Barbieri S, Priori A. Transcranial direct



current stimulation in severe, drug-resistant major depression. *J Affect Disord.* 2009 Nov;118(1-3):215-9. doi: 10.1016/j.jad.2009.02.015. PubMed PMID: 19286265.

Ferrucci R, Mameli F, Guidi I, Mrakic-Sposta S, Vergari M, Marceglia S, Cogiamanian F, Barbieri S, Scarpini E, Priori A. Transcranial direct current stimulation improves recognition memory in Alzheimer disease. *Neurology.* 2008 Aug 12;71(7):493-8. doi: 10.1212/01.wnl.0000317060.43722.a3. PubMed PMID: 18525028.

Ferrucci R, Marceglia S, Vergari M, Cogiamanian F, Mrakic-Sposta S, Mameli F, Zago S, Barbieri S, Priori A. Cerebellar transcranial direct current stimulation impairs the practice-dependent proficiency increase in working memory. *J Cogn Neurosci.* 2008 Sep;20(9):1687-97. doi: 10.1162/jocn.2008.20112. PubMed PMID: 18345990.

Zago S, Ferrucci R, Fregni F, Priori A, Bartholow, Sciamanna, Alberti: pioneers in the electrical stimulation of the exposed human cerebral cortex. *Neuroscientist.* 2008 Oct;14(5):521-8. doi: 10.1177/1073858407311101. PubMed PMID: 18219054.

Monti A, Cogiamanian F, Marceglia S, Ferrucci R, Mameli F, Mrakic-Sposta S, Vergari M, Zago S, Priori A. Improved naming after transcranial direct current stimulation in aphasia. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2008 Apr;79(4):451-3. PubMed PMID: 18096677.

Priori A, Mameli F, Cogiamanian F, Marceglia S, Tiriticco M, Mrakic-Sposta S, Ferrucci R, Zago S, Polezzi D, Sartori G. Lie-specific involvement of dorsolateral prefrontal cortex in deception. *Cereb Cortex.* 2008 Feb;18(2):451-5. PubMed PMID: 17584853.

Boggio PS, Ferrucci R, Rigonatti SP, Covre P, Nitsche M, Pascual-Leone A, Fregni F. Effects of transcranial direct current stimulation on working memory in patients with Parkinson's disease. *J Neurol Sci.* 2006 Nov 1;249(1):31-8. PubMed PMID: 16843494.

Dati personali [Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali'.](#)