

INFORMAZIONI
PERSONALI

Roberta Ferrucci

 Via A. di Rudinì 8, 20142 Milano (Italia) (+39) roberta.ferrucci@unimi.it

Data di nascita

| Nazionalità Italiana |

POSIZIONE ATTUALE

Ricercatore a tempo determinato RTD-B (SSD 117E1-PSI02)

Dirigente Psicologo convenzionato presso la III Clinica Neurologica Polo Ospedaliero San Paolo, Milano

Docente presso i seguenti CdL dell'Università degli Studi di Milano: a) Educazione professionale b) Scienze Cognitive c) Tecniche di Neurofisiopatologia

Membro del comitato di Direzione della facoltà di medicina dell'Università degli Studi di Milano

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- | | |
|-----------|---|
| 2016-2018 | Incarico di collaborazione coordinata e continuativa per attività di ricerca
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano |
| 2017-2018 | Incarico Professionale- Neuropsicologa
III Clinica Neurologica Polo Ospedaliero San Paolo, Milano |
| 2014-2015 | Incarico di collaborazione coordinata e continuativa per attività clinica di neuropsicologia
Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano |
| 2013-2017 | Assegno di Ricerca Post-Doc Tipo A
Università degli Studi di Milano |
| 2007-2013 | Borsa di ricerca
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano |

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

-
- | | |
|------|--|
| 2012 | PhD in Scienze Fisiopatologiche, Neuropsicobiologiche e Assistenziali del Ciclo della Vita
Università degli Studi di Milano |
| 2010 | Specializzazione in Psicoterapia Cognitivo Comportamentale
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 |

- 2005 [Visiting Scientist](#)
Laboratorio di Stimolazione Non Invasiva del Cervello del Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, Usa
- 2003 [Laurea in Psicologia](#)
Università degli Studi di Parma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2

[Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato](#)

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze professionali 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 e metodiche di neuro modulazione

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

ULTERIORI INFORMAZIONI

ABILITAZIONE Dal 11-04-2018 al 11-04-2024	Abilitazione scientifica a professore II fascia per il settore scientifico disciplinare PSI/02-psicobiologia
PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF)	Socio Fondatore: Newronika srl, Spin-Off dell'Università degli Studi di Milano e della la Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. L'obiettivo principale che si pone Newronika è il trasferimento dei risultati derivanti dalla ricerca di base alla pratica clinica con lo scopo di migliorare le terapie tradizionali, la salute e il benessere. In particolare Newronika opera nell'ambito della neuromodulazione, con la messa a punto di strumenti terapeutici innovativi e sistemi informativi basati sulle più recenti indicazioni della ricerca scientifica e fornendo servizi per ottimizzare l'utilizzo di

	questi prodotti da parte dell'utente finale (medico o paziente)
--	---

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE

-Guest Associate Editor: Frontiers in Psychiatry, Neuroimaging and Stimulation
<https://loop.frontiersin.org/people/36973/editorial>
 -Guest Associate Editor: Frontiers in Behavioral Neuroscience
<https://loop.frontiersin.org/people/36973/editorial>
 -Referee per la Rivista di Sessuologia
 -Ad Hoc Reviewer per numerose riviste internazionali

INDICI ATTIVITA' SCIENTIFICA

Author ID Scopus : 23484962100
Orcid ID : 0000-0001-5109-9483
ResearcherID : K-6081-2016

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, Ruggiero F, Mameli F, Bocci T, Priori A. Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) in Language Electrified: Techniques, Methods, Applications, and Future Perspectives in the Neurophysiological Investigation of Language. Ed. Mirko Grimaldi, Yury Shtyrov, Elvira Brattico, Springer

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](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. Estimulação Transcraniana Por Corrente Contínua: Nova Abordagem Terapêutica Para Disfunções Cognitivas E Comportamentais. In: Elizeu Coutinho De Macedo; Lucia Iracema Zanotto De Mendonça; Beatriz Bittencourt Granjo Schlecht; Karin Zazo Ortiz; Deborah Amaral Azambuja. (Org.). Avanços Em Neuropsicologia - Das Pesquisas À Aplicação Clínica. São Paulo: Livraria Santos Editora, 2007, V. , P. 165-172.

Proceedings

Cogiamanian F., Ferrucci R., Priori A. New sites for non-invasive DC-stimulation of the central nervous system Neuropsychological Trends – 8/2010

Priori, A., Mameli, F., Ferrucci, R., Barbieri, S. Transcranial Direct Current Stimulation (TDCS) and cognitive decline (2012) Journal of Alzheimer's Disease, 29 (1), pp. 31-32.

Parazzini, M., Rossi, E., Ferrucci, R., Fiocchi, S., Liorni, I., Priori, A., Ravazzani, P. Computational model of cerebellar transcranial direct current stimulation (2013) Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBS, pp. 237-240.

Pubblicazioni Scientifiche Peer Reviewed

Tagini S, Brugnera A, Ferrucci R, Mazzocco K, Compare A, Silani V, Pravettoni G, Poletti B. It won't happen to me! Psychosocial factors influencing risk perception for respiratory infectious diseases: A scoping review. Appl Psychol Health Well Being. 2021 Apr 15. doi: 10.1111/aphw.12274.

Carelli L, Solca F, Migliore S, Torre S, Brugnera A, Mancini F, Tagini S, Ferrucci R, Maffi S, Ceccarelli C, Pasquini J, Sassone J, Squitieri F, Ciammola A, Silani V, Poletti B.

Compensating for verbal-motor deficits in neuropsychological assessment in movement disorders: sensitivity and specificity of the ECAS in Parkinson's and Huntington's diseases. *Neurol Sci.* 2021 Mar 16. doi: 10.1007/s10072-021-05169-3.

Ferrucci R, Dini M, Groppo E, Rosci C, Reitano MR, Bai F, Poletti B, Brugnera A, Silani V, D'Arminio Monforte A, Priori A. Long-Lasting Cognitive Abnormalities after COVID-19. *Brain Sci.* 2021 Feb 13;11(2):235. doi: 10.3390/brainsci11020235.

Tagini S, Solca F, Torre S, Brugnera A, Ciammola A, Mazzocco K, Ferrucci R, Silani V, Pravettoni G, Poletti B. Counterfactual thinking in psychiatric and neurological diseases: A scoping review. *PLoS One.* 2021 Feb 16;16(2):e0246388. doi: 10.1371/journal.pone.0246388. eCollection 2021.

Cavicchioli M, Ferrucci R, Guidetti M, Canevini MP, Pravettoni G, Galli F. What Will Be the Impact of the Covid-19 Quarantine on Psychological Distress? Considerations Based on a Systematic Review of Pandemic Outbreaks. *Healthcare (Basel).* 2021 Jan 19;9(1):101. doi: 10.3390/healthcare9010101.

Demartini B, Nisticò V, Bertino V, Faggioli R, Casiraghi A, Mazza D, Ferrucci R, Priori A, Gambini O. Intranasal Oxytocin and Social Interactions in 5 Patients With High-Functioning Autism Spectrum Disorder. *J Clin Psychopharmacol.* 2021 Jan/Feb 01;41(1):86-89. doi: 10.1097/JCP.0000000000001323.

Bocci T, Baloscio D, Ferrucci R, Sartucci F, Priori A. Cerebellar Direct Current Stimulation (ctDCS) in the Treatment of Huntington's Disease: A Pilot Study and a Short Review of the Literature. *Front Neurol.* 2020 Dec 3;11:614717. doi: 10.3389/fneur.2020.614717.

Ferrucci R, Averna A, Marino D, Reitano MR, Ruggiero F, Mameli F, Dini M, Poletti B, Barbieri S, Priori A, Pravettoni G. Psychological Impact During the First Outbreak of COVID-19 in Italy. *Front Psychiatry.* 2020 Nov 2;11:559266. doi: 10.3389/fpsyt.2020.559266.

Bocci T, Baloscio D, Ferrucci R, Sartucci F, Priori A. Cerebellar Direct Current Stimulation (ctDCS) in the Treatment of Huntington's Disease: A Pilot Study and a Short Review of the Literature. *Front Neurol.* 2020 Dec 3;11:614717. doi: 10.3389/fneur.2020.614717.

Galli F, Pozzi G, Ruggiero F, Mameli F, Cavicchioli M, Barbieri S, Canevini MP, Priori A, Pravettoni G, Sani G, Ferrucci R. A Systematic Review and Provisional Metanalysis on Psychopathologic Burden on Health Care Workers of Coronavirus Outbreaks. *Front Psychiatry.* 2020 Oct 16;11:568664. doi: 10.3389/fpsyt.2020.568664.

Panzeri M, Ferrucci R, Cozza A, Fontanesi L. Changes in Sexuality and Quality of Couple Relationship During the COVID-19 Lockdown. *Front Psychol.* 2020 Sep 29;11:565823. doi: 10.3389/fpsyg.2020.565823.

Bocci T, Baloscio D, Ferrucci R, Briscese L, Priori A, Sartucci F. Interhemispheric Connectivity in Idiopathic Cervical Dystonia and Spinocerebellar Ataxias: A Transcranial Magnetic Stimulation Study. *Clin EEG Neurosci.* 2020 Sep 17;1550059420957487. doi: 10.1177/1550059420957487.

Nisticò V, Caputo G, Tedesco R, Marzorati A, Ferrucci R, Priori A, Gambini O, Demartini B. Dissociation during Mirror Gazing Test in psychogenic nonepileptic seizures and functional movement disorders. *Epilepsy Behav.* 2020 Nov;112:107368. doi:

10.1016/j.yebeh.2020.107368.

Demartini B, Nisticò V, Tedesco R, Marzorati A, Ferrucci R, Priori A, Gambini O, Caputo GB. Visual perception and dissociation during Mirror Gazing Test in patients with anorexia nervosa: a preliminary study. *Eat Weight Disord.* 2020 Aug 5. doi: 10.1007/s40519-020-00977-6.

Poletti B., Tagini S., Brugnera A., Parolin L., Pievani L., Ferrucci R., Compare A., Silani V. Telepsychotherapy: a leaflet for psychotherapists in the age of COVID-19. A review of the evidence. *Counselling Psychology Quarterly* 2020. Doi.org/10.1080/09515070.2020.1769557

Ruggiero F, Ferrucci R, Bocci T, Nigro M, Vergari M, Marceglia S, Barbieri S, Priori A. Spino-cerebellar tDCS modulates N100 components of the P300 event related potential. *Neuropsychologia.* 2019 Oct 16;135:107231. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2019.107231

D'Antrassi P, Prenassi M, Rossi L, Ferrucci R, Barbieri S, Priori A, Marceglia S. Personally Collected Health Data for Precision Medicine and Longitudinal Research. *Front Med (Lausanne).* 2019 Jun 4;6:125. doi: 10.3389/fmed.2019.00125.

Demartini B, Gambini O, Uggetti C, Cariati M, Cadioli M, Goeta D, Marceglia S, Ferrucci R, Priori A. Limbic neurochemical changes in patients with functional motor symptoms. *Neurology.* 2019 Jul 2;93(1):e52-e58. doi: 10.1212/WNL.0000000000007717

Demartini B, Ferrucci R, Goeta D, Ruggiero F, D'Agostino A, Priori A, Gambini O. The truth about cognitive impairment in functional motor symptoms: An experimental deception study with the Guilty Knowledge Task. *J Clin Neurosci.* 2019 Jun;64:174-179. doi: 10.1016/j.jocn.2019.03.005

Bocci T, De Carolis G, Ferrucci R, Paroli M, Mansani F, Priori A, Valeriani M, Sartucci F. Cerebellar Transcranial Direct Current Stimulation (ctDCS) Ameliorates Phantom Limb Pain and Non-painful Phantom Limb Sensations. *Cerebellum.* 2019 Jun;18(3):527-535. doi: 10.1007/s12311-019-01020-w.

Ruggiero, F, Cortese, F, Lavazza, A, D'Urso, G, Di Nuzzo, C, Marceglia, S, Pravettoni, G, Priori, A, Ferrucci, R. Do Neurodegenerative Diseases Affect Creativity? Divergent Thinking in Frontotemporal Dementia and Parkinson's Disease(Article) *Creativity Research Journal* 2019; 31 (1),102-109. doi: 10.1080/10400419.2019.1577667

Ferrucci R, Serino S, Ruggiero F, Repetto C, Colombo D, Pedrolì E, Marceglia S, Riva G and Priori A Cerebellar Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS), Leaves Virtual Navigation Performance Unchanged. *Front. Neurosci.* 2019 13:198. doi: 10.3389/fnins.2019.00198

Lucchiari C, Kelley NJ, Vanutelli ME, Ferrucci R. Editorial: Brain Stimulation and Behavioral Change. *Front Behav Neurosci.* 2019 Feb 8;13:20. doi: 10.3389/fnbeh.2019.00020. eCollection 2019. PubMed PMID: 30800061; PubMed Central PMCID: PMC6375881.

Ruggiero F, Lavazza A, Vergari M, Priori A, Ferrucci R Transcranial Direct Current Stimulation of the Left Temporal Lobe Modulates Insight. *Creativity Research Journal*

2018, 30 (2), 143-151. doi: 10.1080/10400419.2018.1446817

Ferrucci R, Mrakic-Sposta S, Gardini S, Ruggiero F, Vergari M, Mameli F, Arighi A, Spallazzi M, Barocco F, Michelini G, Pietroboni AM, Ghezzi L, Fumagalli GG, D'Urso G, Caffarra P, Scarpini E, Priori A, Marceglia S. Behavioral and Neurophysiological Effects of Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) in Fronto-Temporal Dementia. *Front Behav Neurosci*. 2018 Oct 29;12:235. doi: 10.3389/fnbeh.2018.00235.

Pravettoni G, Dell'Osso B, Bocci T, Cortese F, Ferrucci R, Lampis V, Rosci C, Priori A. Psychiatric, behavioral, and cognitive disorders in patients with extracranial cancers. *CNS Spectr*. 2018 Jul 23;1-14. doi: 10.1017/S1092852918000883.

Ferrucci R, Priori A. Noninvasive stimulation. *Handb Clin Neurol*. 2018;155:393-405. doi: 10.1016/B978-0-444-64189-2.00026-3. Review.

Bocci T, Ferrucci R, Barloscio D, Parenti L, Cortese F, Priori A, Sartucci F. Cerebellar direct current stimulation modulates hand blink reflex: implications for defensive behavior in humans. *Physiol Rep*. 2018 May;6(10):e13471. doi: 10.14814/phy2.13471.

Di Nuzzo C, Ruggiero F, Cortese F, Cova I, Priori A, Ferrucci R. Non-invasive Cerebellar Stimulation in Cerebellar Disorders. *CNS Neurol Disord Drug Targets*. 2018;17(3):193-198. doi: 10.2174/1871527317666180404113444

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-Sposta 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 53–61

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, Mariën 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-Sposta 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, Pittera 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, Cogiamanian 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, Focchi 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—a consensus paper. *Cerebellum*. 2014 Feb;13(1):121-38. doi: 10.1007/s12311-013-0514-7. PubMed

Ferrucci R, Priori A. Transcranial cerebellar direct current stimulation (tcDCS): 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/fpsyt.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, Benseñor 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/fpsyt.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, Giacopuzzi 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, Giacopuzzi 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.

Milano 12 aprile 2021

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt 46 e 47 del DPR 445/00; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 GDPR 679/16 ed ai sensi del D.Lgs 1010/2018