

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MAMELI, FRANCESCA CECILIA
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	

ALBO

Iscritta all'Albo dell'Ordine degli Psicologi della Lombardia (N°03/ 11735)

ESPERIENZA LAVORATIVA

2014-2015	Borsa di ricerca presso il Servizio di Neuropsicologia e Psicologia Clinica del Centro Clinico per la Neurostimolazione, le Neurotecnologie ed i Disordini del Movimento - Fondazione IRCCS Cà Granda-Ospedale Maggiore Policlinico, Milano.
2013-2014	Borsa di ricerca presso il Servizio di Neuropsicologia e Psicologia Clinica del Centro Clinico per la Neurostimolazione, le Neurotecnologie ed i Disordini del Movimento - Fondazione IRCCS Cà Granda-Ospedale Maggiore Policlinico, Milano.
2012-2013	Borsa di ricerca presso il Servizio di Neuropsicologia e Psicologia Clinica del Centro Clinico per la Neurostimolazione, le Neurotecnologie ed i Disordini del Movimento - Fondazione IRCCS Cà Granda-Ospedale Maggiore Policlinico, Milano.
2012	Incarico di docenza al corso dal titolo: 'La stimolazione transcranica a corrente diretta (tDCS) in riabilitazione'. Pavia, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri (Aprile/Maggio).
2011-2012	Borsa di ricerca, tema: <i>La neuro modulazione in psichiatria: i meccanismi neurofisiologici del gambling</i> presso il Centro Clinico per la Neurostimolazione, le Neurotecnologie ed i Disordini del Movimento della Fondazione IRCCS Cà Granda-Ospedale Maggiore Policlinico, Milano.
2010-2011	Borsa di ricerca, tema: <i>La stimolazione transcranica con correnti dirette (tDCS) nel trattamento della depressione farmaco resistente</i> , presso il Centro Clinico per la Neurostimolazione, le Neurotecnologie ed i Disordini del Movimento della Fondazione IRCCS Cà Granda-Ospedale Maggiore Policlinico, Milano.
Dal 2010	Attività di Consulenza Psicodiagnostica/Psicoterapia presso studio privato in Milano.
2009	Borsa di ricerca, tema: <i>Valutazione degli effetti neurochimici e metabolici della stimolazione</i>

- transcranica con correnti dirette transcutanee sul sistema nervoso centrale mediante risonanza spettroscopica*, presso il Centro Clinico per la Neurostimolazione, le Neurotecnologie ed i Disordini del Movimento della Fondazione IRCCS Cà Granda-Ospedale Maggiore Policlinico, Milano.
- 2007-2010 Attività di Consulenza Psicodiagnostica/Psicoterapia presso l'ambulatorio di Psicologia Clinica dell'Istituto di Psicologia della Facoltà di Medicina - Scuola di Specializzazione in Psicologia Clinica dell'Università degli Studi di Milano.
- 2009-11 Cultore della materia al *Corso di Laurea Magistrale in Scienze Cognitive e Processi Decisionali* presso l'Università degli Studi di Milano.
- 2008 Borsa di ricerca, tema: *Studio degli Effetti Cognitivi e Comportamentali della Neuromodulazione (tDCS) nei pazienti affetti da Malattia di Alzheimer*, presso l'U.O. di Neurologia della Fondazione IRCCS Ca' Granda-Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
- 2007 Borsa di ricerca, tema: *Studio dei Processi Cognitivi nei pazienti affetti da Malattie Neurodegenerative*, presso l'U.O. di Neurologia della Fondazione IRCCS Cà Granda-Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
- 2006 Borsa di ricerca, tema: *Studio dei Processi Cognitivi e dei Processi Decisionali del Lobo Frontale*, presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche, Università di Milano, Fondazione IRCCS Ca' Granda-Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
- 2005 Attività clinica in ambito neuropsicologico presso l'ambulatorio dei disturbi della memoria (Dr S. Zago), U.O. Neurologia, Fondazione IRCCS Ca' Granda-Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
- 2005 Attività di consulenza psicologica, neuropsicologica e riabilitativa presso studio privato in Milano (Dr L. Magotti).
- 2005 Collaborazione alla realizzazione di progetti di riabilitazione delle funzioni cognitive presso centro diurno per anziani "Gorla" in Milano.
- 2005 Riabilitazione delle funzioni cognitive presso struttura per anziani "Nuova Residenza per anziani" di Milano.
- 2003-2004 Attività clinica in ambito psichiatrico presso la struttura ospedaliera "Dei Colli" di Padova.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2010 **Specializzazione in Psicologia Clinica e Psicoterapia.** Conseguita presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Milano nell'A.A. 2009/2010 con punteggio di 70/70 con lode.
- 2009 **Corso teorico-pratico in "Stimolazione Transcranica a Correnti Dirette (tDCS)";** conseguito presso la Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
- 2006 **Corso di Perfezionamento in "Metodica di Stimolazione Cerebrale Profonda nel trattamento della malattia di Parkinson e della Distonia";** conseguito presso l'Università degli Studi di Milano, Gargnano (BS).
- 2005 **Abilitazione all'esercizio della professione di psicologo.** Conseguito presso l'Università degli Studi di Padova.

- 2004-2005 *Tirocinio post-laurea.* L'attività di tirocinio è stata svolta presso il *Laboratorio di Psicofisiologia*, Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova (Prof. G. Sartori).
- 2003-2004 *Corso di Perfezionamento in Neuropsicologia e Psicodiagnostica Forense.* Conseguito presso l'Università degli Studi di Siena.
- 2004 *Laurea in Psicologia.* Conseguita presso l'Università degli Studi Padova nell'A.A. 2002/2003 con punteggio 100/110. Tesi di laurea sperimentale, argomento neuropsicologico e psicofisiologico, dal titolo "*Studio della Rilevanza Semantica mediante i potenziali evocati*" (Relatore: Prof. G.Sartori).

COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
Capacità di lettura	BUONA
Capacità di scrittura	DISCRETA
Capacità di espressione orale	SUFFICIENTE

COMPETENZE INFORMATICHE

Sistemi Operativi Microsoft Windows
 Pacchetto Office (Word, Excel, Power Point)
 Internet explorer
 E-PRIME Studio. Software per la messa a punto di task cognitivi e per la registrazione delle misure comportamentali (Tempi di Reazione, Accuratezza nella risposta)
 NEURO-SCAN. Software per la registrazione e l'analisi dei Potenziali Evocati cognitivi
 STATISTICA. Software per l'analisi statistica
 GraphPad PRISM. Software per l'analisi statistica

COMPETENZE TESTISTICHE

Valutazione dei **Disturbi Neuropsicologici** (valutazione neuropsicologica completa per Deficit di Memoria, Linguaggio, Attenzione, Intelligenza, Aprassie, Funzioni frontali)
 Valutazione dei **Disturbi della Personalità**
 Valutazione dei **Disturbi dell'umore**
 Valutazione dei **Disturbi d'Ansia**
 Valutazione del **Funzionamento Cognitivo** mediante l'ausilio di software per la registrazione dei tempi di reazione e accuratezza nella risposta
 Valutazione della **qualità della vita, funzionamento e disabilità**, carico assistenziale e burn-out, in pazienti affetti da patologie neurologiche ad andamento cronico

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INDICIZZATE

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.

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.

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. Review

CLERICI CA, PIRRO V, VENERONI L, MAMELI F, DE' MICHELI A. The risk of abuse of legal firearms by old and young individuals with acquired cognitive impairments: a review of the literature. *Italian Journal of Public Health*. 2011 Year 9, Volume 8, Number 4.

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.

MESSINA G., STEFANIA A., BONOMO C., VENERONI L., ANDREOLI A., MAMELI F., ORTOLINA C., DE FABRITIIS P., GAFFURI M., IMBESI F., MOJA E. The importance of spirituality in supportive care. *International Journal of Yoga*. 2011 Jan;4(1):33-8.

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.

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.

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.

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. *Cognitive Processing*. 2010 Aug;11(3):219-26.

MRAKIC-SPOSTA S, MARCEGLIA S, MAMELI F, DILENA R, TADINI L, PRIORI A. Transcranial direct current stimulation in two patients with tourette syndrome. *Movement Disorders*. 2008; 15;23(15):2259-61.

FERRUCCI R., MAMELI F., GUIDI I., MRAKIC-SPOSTA S., VERGARI M., MARCEGLIA S., SCARPINI E., PRIORI A. Transcranial Direct Current Stimulation Improves Memory in Alzheimer Disease. *Neurology*. 2008; 12;71(7):493-8.

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. *Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry*. 2008; 79, 451-453.

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 of Working Memory. *Journal of Cognitive Neuroscience*. 2008; 20(9):1687-97.

PRIORI A., MAMELI F., COGIAMANIAN F., TIRITICCO M., MARCEGLIA S., MRAKIC-SPOSTA S., ACCOLLA E., FERRUCCI R., ZAGO S., POLEZZI D., SARTORI G. Lie-Specific Involvement of Dorsolateral Prefrontal Cortex in Deception. *Cerebral Cortex*. 2008;18(2):451-5.

SARTORI G., MAMELI F., POLEZZI D., LOMBARDI L. Semantic features and not categories in the brain: an ERP investigation. *Brain Research Bulletin*; 69(2):182-6.

SARTORI G., POLEZZI D., MAMELI F., LOMBARDI L. Feature type effects in semantic memory: an event related potentials study. *Neuroscience Letters*. 2005, 30;390(3):139-44.

COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE
SU RIVISTE INDICIZZATE

SCELZO E, CIOCCA M, GIANNICOLA G, ROSA M, COGIAMANIAN F, ARDOLINO G, FERRUCCI R, FUMAGALLI M, MAMELI F, BARBIERI S, PRIORI A. Transcranial direct current stimulation enhances cholinergic inhibitory activity in the human cerebral cortex." 2011 Journal of Neurology. In press.

MACIS M., MAMELI F., FUMAGALLI M., FERRUCCI R., VERGARI M., VILA-NOVA C., BARBIERI S., PRIORI A. On-Line Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) in Aphasia. Neurological Sciences. Supp. Vol31. Oct2010.

FERRUCCI R., MAMELI F., VERGARI M., MARTINS O., BARBIERI S. FREGBI F., SCARPINI E., BOGGIO P., PRIORI A. Daily Treatment with Transcranial Direct Current Stimulation Improves Visual Recognition Memory in Alzheimer Disease. Neurologica Sciences. Supp. Vol31. Oct2010.

FERRUCCI R, MAMELI F, VERGARI M, MARTINS D, MARTINS O, SCELZO E, FUMAGALLI M, BARBIERI S, SCARPINI E, FREGNI F, BOGGIO P, PRIORI A. The memory enhancement in Alzheimer disease after daily transcranial direct current stimulation. Neuro-degenerative Disease, 2011; In press.

MAMELI F, MRAKIC-SPOSTA S, VERGARI M, FUMAGALLI M, FERRUCCI R, SCELZO E, BARBIERI S, SARTORI G, PRIORI A. The fibber brain: an insight into neural mechanisms of deception with non invasive brain stimulation. Neuropsychological Trends; 2010, November (8): 21.

FERRUCCI R., BORTOLOMASI M., VERGARI M., TADINI L., SALVORO B., GIACOPIZZI, M. FUMAGALLI M., MAMELI F., BARBIERI S., AND PRIORI A. Transcranial Direct Current stimulation (tDCS) in severe major depression. World Psychiatry 8:S1 - pag. 196; Feb 2009.

MAMELI F., CARDIN V., GALLANTI A., VENERONI L., CLERICI C.A. A multidisciplinary approach for treatment of primary headache . Panminerva Medica. 2009; 51:3 Suppl. 1 - p. 69-69.

FERRUCCI R., MAMELI F., MRAKIC-SPOSTA S., VERGARI M., MARCEGLIA S., FUMAGALLI M., COGIAMANIAN F., GUIDI I., SCARPINI E., PRIORI A. Anodal transcranial direct current stimulation improves recognition memory in Alzheimer patients. Journal of Neurology. 2008; Vol 255 (Suppl 2); P196.

COGIAMANIAN F., MONTI A., MARCEGLIA S., FERRUCCI R., MAMELI F., MRAKIC-SPOSTA S. VERGARI ,M., ZAGO S., BARBIERI S., PRIORI A. Transcranial direct current stimulation improves naming in aphasic patients. Journal of Neurology. 2008. Vol 255 (Suppl 2); P56.

MARCEGLIA S., MRAKIC-SPOSTA S., MAMELI F., DILENA R., FERRUCCI R., FUMAGALLI M., BARBIERI S., BRESOLIN N., PRIORI A. Transcranial direct current stimulation over the motor-premotor cortex in two patients with Tourette's syndrome. Journal of Neurology. 2008; Vol 255 (Suppl 2); P198.

MRAKIC-SPOSTA S, MAMELI F, FERRUCCI R, DILENA R, MARCEGLIA S, VERGARI M, BARBIERI S, BRESOLIN N, PRIORI A. Decreased motor tics after transcranial direct current stimulation (tdcs) over the frontal lobes in a patient with tourette syndrome. Neurological Sciences. 2007; 28 (SUPPL): P282.

MONTI A, VERGARI M, MARCEGLIA S, FERRUCCI R, COGIAMANIAN F, MRAKIC-SPOSTA S, MAMELI F, ZAGO S, BARBIERI S, BRESOLIN N, PRIORI A. Trancranial direct current stimulation (tdcs) over the left fronto-temporal cortex improves naming in aphasic subjects. Neurological Sciences, 2007; 28 (SUPPL): P396.

GALLANTI, A., ZAGO, S., FERRUCCI, R., MAMELI, F., BRESOLIN, N. Longitudinal update on quality of life, bodily pain, anxiety and depression in primary headache. The Journal of Headache and Pain (2005) 6: 344-345.

**ARTICOLI SCIENTIFICI SU RIVISTE
NON INDICIZZATE**

COGIAMANIAN F., ACCOLLA E., DILENA R., FERRUCCI R., LEONE A., MAMELI F., MARCEGLIA S., MRAKIC-SPOSTA S., TIRITICCO M., BARBIERI S., BRESOLIN N., PRIORI A. Effect of brain polarization on the fatigability of the elbow flexor muscles for a sustained submaximal contraction. *Neurological Sciences* (2006), 27: S23.

PRIORI A., FUMAGALLI M., MARCEGLIA S., FERRUCCI F., MAMELI F., ZAGO S., BARBIERI S., SARTORI S., CAPPAS S. Sex and Moral. *Nature Precedings* (2007); hdl:10101/npre.1467.1.

FUMAGALLI M., PASQUALETTI P., VERGARI M., FERRUCCI R., MAMELI F., MARCEGLIA S., MRAKIC-SPOSTA S., SCELZO E., BARBIERI S., SARTORI G., CAPPAS S., PRIORI A. Gender-dependent modulation of utilitarian moral judgment after ventral prefrontal cortex direct current stimulation. *Neuropsychological Trends*; 2010, November (8): 20.

MAMELI F., MRAKIC-SPOSTA S., VERGARI M., FUMAGALLI M., FERRUCCI R., SCELZO E., BARBIERI S., SARTORI G., PRIORI A. The fibber brain: an insight into neural mechanisms of deception with non invasive brain stimulation. *Neuropsychological Trends*; 2010, November (8): 20.

PUBBLICAZIONI DIVULGATIVE

FERRUCCI R., FUMAGALLI M., MAMELI F., PRIORI A. La neurostimolazione può modificare l'uomo? Etica della neuro stimolazione. In *IL CONTROLLO DELLA MENTE-Scienza ed etica della neuro modulazione cerebrale*. Editori Laterza (2011).

PRIORI A., CIOCCA M., FERRUCCI R., FUMAGALLI M., MAMELI F., 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 (2011).

MACIS M., VILA-NOVA C., MAMELI F., FUMAGALLI M., MARCEGLIA S., ZAGO S., BARBIERI S., PRIORI A. La stimolazione corticale nell'afasia. *Nuove prospettive terapeutiche*. MeP edizioni (2010).

COMUNICAZIONI A CONVEGNI

MAMELI F., SCELZO E., TOMASINI E., FUMAGALLI M., COGIAMANIAN F., ARDOLINO G., FERRUCCI R., BERTOLASI L., PRIORI A. Impaired deception in essential tremor. 39° Congresso Nazionale LIMPE, Pisa 7-10 Novembre 2012.

MAMELI F., SCELZO E., TOMASINI E., COGIAMANIAN F., FUMAGALLI M., FERRUCCI R., BARBIERI S., PRIORI A. Lies and Parkinson's disease. V Convegno Nazionale Associazione Italiana Malattia di Parkinson e Disordini del Movimento (DISMOV-SIN). Bologna, Italy, Marzo, 2011.

FERRUCCI R., GIANNICOLA G., ROSA M., FUMAGALLI M., VERGARI M., MAMELI F., SCELZO E., BOGGIO P., HALLETT M., ZAGO S., PRIORI A. Cerebellar DC stimulation modulates emotional anger recognition. 14th European congress on clinical neurophysiology. Roma, Italy. Giugno, 2011.

SCELZO E., CIOCCA M., GIANNICOLA G., ROSA M., COGIAMANIAN F., ARDOLINO G., FERRUCCI R., FUMAGALLI M., MAMELI F., BARBIERI S., PRIORI A. Transcranial direct current stimulation enhances cholinergic inhibitory activity in the human cerebral cortex. European neurological society (ENS) twenty-first meeting. Lisbon, Portugal. Maggio, 2011.

MAMELI F., MRAKIC-SPOSTA S., VERGARI M., FUMAGALLI M., MACIS M., FERRUCCI M., BARBIERI S., PRIORI A. The Liar Brain: Evidence For Multiple Brain Networks For Deception. *Neuroetica: le grandi questioni*, Padova, 5-7 Maggio 2010.

MAMELI F., MRAKIC-SPOSTA S., VERGARI M., FUMAGALLI M., FERRUCCI R., SCELZO E., BARBIERI S., SARTORI G., PRIORI A. The Fibber Brain: an Insight into Neural Mechanisms of Deception with Non Invasive Brain Stimulation. *Nuove Prospettive della Stimolazione Elettrica Transcranica: tra Sperimentazione e Clinica*. Brescia, 12 Novembre 2010.

MAMELI F., MRAKIC-SPOSTA S., VERGARI M., FUMAGALLI M., MACIS M., FERRUCCI R., NORDIO F., BARBIERI S., SARTORI G., PRIORI A. The Fibber Brain: an Insight into Neural Mechanisms of Deception with Brain Stimulation. International Neuropsychological Society, Mid-year Meeting, Cracovia, Polonia, June 30-July 3, 2010.

FERRUCCI R., MAMELI F., MRAKIC-SPOSTA S., MARCEGLIA S., VERGARI M., COGIAMANIAN F., TADINI L., FUMAGALLI M., DILENA R., CIOCCA M., BARBIERI S., SCARPINI E., PRIORI A. EEG and cognitive effects of transcranial direct current stimulation (tDCS) in patients with Alzheimer disease. Alzheimer's Association ICAD. Vienna, Luglio 2009.

MAMELI F., MRAKIC-SPOSTA S., VERGARI M., FERRUCCI F., FUMAGALLI M., MACIS M., BARBIERI S., PRIORI A. Effetti della stimolazione transcranica con correnti dirette sui processi cognitivi della menzogna. XV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Psicologia. Chieti, Settembre 2009.

FERRUCCI R., BORTOLOMASI M., VERGARI M., TADINI L., SALVORO B., GIACOPUZZI M., FUMAGALLI F., MAMELI F., BARBIERI S., PRIORI A. Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) In severe major depression. WPA International Congress Treatments in Psychiatry: a new update. Firenze, Aprile 2009.

MAMELI F., CARDIN V., GALLANTI A., VENERONI L., CLERICI C.A. A multidisciplinary approach for treatment of primary headache . XX World Congress on Psychosomatic Medicine. Torino, 2009.

MAMELI F., MRAKIC SPOSTA S., VERGARI M., FUMAGALLI M., FERRUCCI R., MARCEGLIA S., BARBIERI S., PRIORI A. Gender differences in Deception. Twenty-seventh European Workshop on Cognitive Neuropsychology. Bressanone, Italy. Gennaio 2009.

MAMELI F., FERRUCCI R., MRAKIC-SPOSTA S., MARCEGLIA S., VERGARI M., COGIAMANIAN F., GUIDI I., SCARPINI E., BARBIERI S., PRIORI A. Brain polarization (tDCS) improves recognition memory in patients with probable Alzheimer disease. XXXIX Congresso della Società Italiana di Neurologia. Napoli, Italy. Ottobre 2008.

MAMELI F., FERRUCCI R., FUMAGALLI M., MRAKIC-SPOSTA S., MARCEGLIA S., COGIAMANIAN F., VERGARI M., TADINI L., BARBIERI S., PRIORI A. Differente ruolo funzionale nei processi di menzogna della corteccia dorsolaterale prefrontale nei maschi e nelle femmine. XIV CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE ITALIANA DI PSICOLOGIA - Sezione di Psicologia Sperimentale. Padova, Italy. Settembre, 2008.

FERRUCCI R., MARCEGLIA S., VERGARI M., COGIAMANIAN F., MRAKIC-SPOSTA S., TADINI L., MAMELI F., FUMAGALLI M., ZAGO S., PRIORI A. Il cervelletto è coinvolto nel miglioramento della working memory indotto dalla pratica: uno studio con la stimolazione transcranica a corrente diretta ed il test di Sternberg. XIV CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE ITALIANA DI PSICOLOGIA - Sezione di Psicologia Sperimentale. Padova, Italy. Settembre, 2008.

FERRUCCI R., MAMELI F., MRAKIC-SPOSTA S., VERGARI M., MARCEGLIA S., FUMAGALLI M., COGIAMANIAN F., GUIDI I., SCARPINI E., PRIORI A. Anodal transcranial direct current stimulation improves recognition memory in Alzheimer patients. Eighteenth Meeting of the European Neurological Society 7-11 June 2008, Nice, France.

MARCEGLIA S., MRAKIC-SPOSTA S., MAMELI F., DILENA R., FERRUCCI R., FUMAGALLI M., BARBIERI S., BRESOLIN N., PRIORI A. Transcranial direct current stimulation over the motor-premotor cortex in two patients with Tourette's syndrome. Eighteenth Meeting of the European Neurological Society 7-11 June 2008, Nice, France.

COGIAMANIAN F., MONTI A., MARCEGLIA S., FERRUCCI R., MAMELI F., MRAKIC-SPOSTA S., VERGARI M., ZAGO S., BARBIERI S., PRIORI A. Transcranial direct current stimulation improves naming in aphasic patients. Eighteenth Meeting of the European Neurological Society 7-11 June 2008, Nice, France.

FERRUCCI R., MAMELI F., MRACKIC-SPOSTA S., VERGARI M., MARCEGLIA S., FUMAGALLI M., GUIDI I., COGIAMANIAN F., SCARPINI E. and PRIORI A. Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) Improves Cognitive Function in Alzheimer Patients. American Academy of Neurology 60th Annual Meeting, April 12 to April 19, 2008, Chicago, IL.

FERRUCCI R., MAMELI F., MRACKIC-SPOSTA S., VERGARI M., MARCEGLIA S., FUMAGALLI M., GUIDI I., COGIAMANIAN F., SCARPINI E. and PRIORI A. Anodal transcranial direct current stimulation (tDCS) improves recognition memory in Alzheimer patients. Eighteenth Meeting of the European Neurological Society (ENS). Nice; France. Giugno 2008.

COGIAMANIAN F, MONTI, MARCEGLIA S, FERRUCCI R, MAMELI F, MRACKIC-SPOSTA S, VERGARI M, ZAGO S, BARBIERI S AND PRIORI A. Cathodal transcranial direct current stimulation (tDCS) improves naming in aphasic patients. Eighteenth Meeting of the European Neurological Society (ENS). Nice; France. Giugno 2008.

PRIORI A., FUMAGALLI M., VERGARI M., PASQUALETTI P., MARCEGLIA S., FERRUCCI R., MAMELI F., ZAGO S., MRACKIC-SPOSTA S., BARBIERI S., CAPPÀ S. La stimolazione transcranica con correnti dirette (tDCS) della corteccia prefrontale influenza i giudizi morali. Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC). Venezia; Italy. Maggio 2008.

FERRUCCI R., MAMELI F., MRACKIC-SPOSTA S., VERGARI M., MARCEGLIA S., FUMAGALLI M., GUIDI I., COGIAMANIAN F., SCARPINI E., PRIORI A. Transcranial direct current stimulation (tDCS) improves cognitive functions in Alzheimer patients. American Academy of Neurology (AAN). Chicago (USA) April 2008.

MARCEGLIA S., MRACKIC-SPOSTA S., MAMELI F., DILENA R., FERRUCCI R., FUMAGALLI M., BARBIERI S., BRESOLIN N., PRIORI A. Transcranial direct current stimulation over the motor-premotor cortex in two patients with Tourette's syndrome. Eighteenth Meeting of the European Neurological Society. Nice; France. Giugno 2008

FERRUCCI F., VERGARI M., MARCEGLIA S., COGIAMANIAN F., MRACKIC-SPOSTA S., MAMELI F., ZAGO S., PRIORI A. How Does Practice Improve Working Memory? An Answer from the Cerebellum. 26th European Workshop on Cognitive Neuropsychology 2008. Bressanone, 20-25 Gennaio 2008.

FUMAGALLI M., MAMELI F., FERRUCCI S., COGIAMANIAN F., MRACKIC-SPOSTA S., MARCEGLIA S., VERGARI M., PRIORI A. Gender-related effects of transcranial direct current stimulation (tDCS) in cognitive and motor tasks. 26th European Workshop on Cognitive Neuropsychology 2008. Bressanone, 20-25 Gennaio 2008.

MAMELI F., FERRUCCI R., MARCEGLIA S., FUMAGALLI M., SARTORI G., AND PRIORI A. Frontal Cortex Stimulation Interferes with Deception: Evidence for Multiple Neural Mechanisms". European Cognitive Neuropsychology Workshop. Bressanone, 20-25 Gennaio 2008.

MARCEGLIA S., FERRUCCI R., VERGARI M., MRACKIC-SPOSTA S., MAMELI F., COGIAMANIAN F., DILENA R., LEONE A., PRIORI A. Transcranial Direct Current Stimulation over the cerebellum impairs the practice-dependent of verbal working memory task. Neuroscience Meeting Planner . International Meeting, Society of Neuroscience. San Diego, California. Novembre 2007.

MAMELI F., FERRUCCI R., VERGARI M., MRACKIC-SPOSTA S., MARCEGLIA S., FUMAGALLI M., COGIAMANIAN F., DILENA R., BARBIERI S., SCARPINI E., GUIDI I., BARBIERI S., PRIORI A. Anodal transcranial direct current stimulation modulates attentional performance in patients with Alzheimer disease. XI Annual Meeting, Italian Interdisciplinary Network on Alzheimer Disease (ITINAD). Olbia, Ottobre 2007.

ZAGO S., VIMERCATI R., FERRUCCI R., RUSSO SM., RANDAZZO C., ALBANI L., MACIS M., COMPARETTI C., MAMELI F., FONDI F., RIZZI R., MERAVIGLIA MV. Verifica dell'efficacia del training cognitivo e motorio sulle capacità neuropsicologiche dell'anziano. XI Annual Meeting, Italian Interdisciplinary Network on Alzheimer Disease (ITINAD). Olbia, Ottobre 2007.

FERRUCCI R., MAMELI F., VERGARI M., MRACKIC-SPOSTA S., MARCEGLIA S., FUMAGALLI M., COGIAMANIAN F., DILENA R., BARBIERI S., SCARPINI E., GUIDI I., PRIORI A. Anodal transcranial direct current stimulation improves memory performance in AD patients. XI Annual Meeting, Italian Interdisciplinary Network on Alzheimer Disease (ITINAD). Olbia, Olbia, Ottobre 2007.

FUMAGALLI M., FERRUCCI R., VIMERCATI R., MONTI A., MAMELI F., RIZZI R., ZAGO S. Percorso integrato per migliorare le capacità mnesiche-cognitive in pazienti con deterioramento cognitivo lieve di natura degenerativa e vascolare (MCI). XI Annual Meeting, Italian Interdisciplinary Network on Alzheimer Disease (ITINAD). Olbia, Ottobre 2007.

MONTI A., VERGARI M., MARCEGLIA S., FERRUCCI R., COGIAMANIAN F., MRACKIC-SPOSTA S., MAMELI F., ZAGO S., BARBIERI S., BRESOLIN N., A. PRIORI. Transcranial direct current stimulation (tdcs) over the left fronto-temporal cortex improves naming in aphasic subjects. XXXVIII Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN). Firenze, Ottobre (2007).

MRACKIC-SPOSTA S., MAMELI F., FERRUCCI R., DILENA R., MARCEGLIA S., VERGARI M., BARBIERI S., BRESOLIN N., PRIORI A. Decreased motor tics after transcranial direct current stimulation (tDCS) over the frontal lobes in a patient with Tourette syndrome. XXXVIII Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN). Firenze. Ottobre (2007).

MAMELI F., FERRUCCI R., MARCEGLIA S., COGIAMANIAN F., VERGARI M., MRACKIC-SPOSTA S., ZAGO S., DILENA R., LEONE A., POLEZZI D., SARTORI G., PRIORI A. Prefrontal Cortex Stimulation Interferes with Lying: Evidence for Multiple Neural Mechanisms of Deception. Mid-Year Meeting 2007 "Advances In Basic and Clinical Neuropsychology"; International Neuropsychological Society (INS), Bilbao, Spagna; Luglio 2007.

VERGARI M., MRACKIC-SPOSTA S., COGIAMANIAN F., DILENA R., FERRUCCI R., LEONE A., MAMELI F., MARCEGLIA S., BARBIERI S., PRIORI A. Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS): A non invasive methodology for inducing prolonged, therapeutic changes of cortical excitability. The 8th Congress OSET - Montecatini Terme, Giugno 2007.

MRACKIC-SPOSTA S., VERGARI M., COGIAMANIAN F., DILENA R., FERRUCCI R., LEONE A., MAMELI F., MARCEGLIA S., BARBIERI S., PRIORI A. Gender differences in neuronal recordings during stereotactic neurosurgery for deep brain stimulation for Parkinson disease. The 8th Congress OSET - Montecatini Terme, Giugno 2007.

VERGARI M., MRACKIC-SPOSTA S., MARCEGLIA S., COGIAMANIAN F., LEONE A., DILENA R., FERRUCCI R., MAMELI F., PRIORI A. Modificazioni EEG indotte dalla stimolazione cerebellare transcranica con correnti dirette. ATTI DEL CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROFISIOLOGIA CLINICA (SINC). Palermo; Maggio 2007.

MAMELI, F., SARTORI, G., POLEZZI, D., COGIAMANIAN, F., TIRITICCO, M., MARCEGLIA, S., MRACKIC-SPOSTA, S., DILENA, R., FERRUCCI, R., ACCOLLA, E., ZAGO S., LEONE, A., BARBIERI S., PRIORI, A. "Effetti della tDCS sul Guilty Knowledge Task: modulazione dei processi cognitivi alla base della menzogna". ATTI DEL CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROFISIOLOGIA CLINICA; SINC (2006).

Come previsto dall'articolo 13 del decreto legislativo 30/06/2003 n°196 ("Codice in materia dei dati personali"), autorizzo il trattamento dei dati personali
Il presente CV ha funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000

Milano, il 01/01/2015

In fede
Francesca Mameli

