



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

E-mail

MANUELA FUMAGALLI

VIA MONTE GRAPPA, 272 – 20099 SESTO SAN GIOVANNI (MI)

fumagalli@percorsipsicologici.com

CV AGGIORNATO A FEBBRAIO 2013

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal Gennaio 2013

• Dall'Aprile 2012

• Dal Novembre 2012 al Dicembre 2012

• Dall'Aprile Novembre 2010 all'Ottobre 2012

• Dal Novembre 2010 all'Ottobre 2012

• Dal Luglio 2010

• Dal Febbraio 2009 al Luglio 2011

• Dal Novembre 2008 all'Ottobre 2010

• Dal Marzo al Novembre 2008

• Dal Luglio al Dicembre 2007
- Titolare di una borsa di studio della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Ruolo del nucleo subtalamico nel gioco d'azzardo patologico in pazienti con Malattia di Parkinson". (tutor: Prof. Alberto Priori)
- Attività di valutazione e riabilitazione neuropsicologica presso il Servizio di Psicologia e Neuropsicologia del Centro dei Disordini del Movimento e Malattia di Parkinson della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (Responsabile: Alberto Priori)
- Consulenza presso l'Università degli Studi di Milano per la valutazione neuropsicologica e comportamentale di soggetti con Sindrome di Tourette che si sottopongono ad intervento di stimolazione cerebrale profonda (DBS).
- Rinnovo dell'assegno di ricerca biennale dell'Università di Milano sul tema "La stimolazione transcranica con correnti dirette nella demenza di Alzheimer e nella depressione maggiore" (tutor: Prof. Alberto Priori)
- Rinnovo dell'assegno di ricerca biennale dell'Università di Milano sul tema "La stimolazione transcranica con correnti dirette nella demenza di Alzheimer e nella depressione maggiore" (tutor: Prof. Alberto Priori)
- Attività di valutazione neuropsicologica e riabilitazione cognitiva in pazienti con decadimento cognitivo presso lo studio Percorsi Psicologici (Sesto San Giovanni, MI)
- Nomina a cultore della materia per l'insegnamento di Basi anatomo-fisiologiche dei processi cognitivi presso il Corso di Laurea Magistrale Interfacoltà di Scienze cognitive e processi decisionali, Università degli Studi di Milano
- Titolare di un assegno di ricerca di durata biennale dell'Università di Milano sul tema "La stimolazione transcranica con correnti dirette nella demenza di Alzheimer e nella depressione maggiore" (tutor: Prof. Alberto Priori)
- Titolare di una borsa di studio dell'Università di Milano nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Modulazione dei meccanismi neurofisiologici dei processi cognitivi di scelta indotta da stimolazione cerebrale profonda in pazienti con disordini del movimento" (tutor: Prof. Alberto Priori)
- Titolare di una borsa di studio dell'Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena di Milano sul tema "Impiego della metodica di stimolazione transcranica con correnti continue (tDCS) nella modulazione dei processi cognitivi in condizioni normali e nelle malattie degenerative" (tutor: Prof. Alberto Priori)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal Gennaio 2011

• Dal Gennaio 2009 al Dicembre 2009
• Luglio 2008

• Dal Marzo 2006 al Marzo 2007
- Corso di dottorato in Filosofia e Scienze Cognitive presso la Facoltà di Filosofia dell'Università Vita-Salute San Raffaele – Milano.
- Master Universitario di II Livello in Neuropsicologia Clinica presso l'Università degli Studi di Padova (direttore il Prof. Umiltà).
- Iscrizione all'Ordine degli Psicologi della Lombardia (n. 03/12005)
- Tirocinio post-lauream presso l'Ambulatorio di Neuropsicologia (tutor: Dott. Stefano Zago) dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, all'interno del quale ho acquisito competenze

- Ottobre 2006
- Febbraio 2006

• 2000

ISTRUZIONE E FORMAZIONE IN AMBITO ARTISTICO

- Giugno 2008
- Giugno 2004
- Giugno 2001

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA
ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INDICIZZATE

nell'ambito della valutazione delle abilità cognitive tramite somministrazione di test neuropsicologici in pazienti con patologie neurodegenerative, traumi cranici e ritardo mentale, e della rieducazione cognitiva di pazienti con decadimento cognitivo.

European Computer Driving Licence (ECDL) – Patente Europea per il Computer

Laurea in Psicologia – indirizzo Generale e Sperimentale – con votazione 110 e lode presso l'Università di Milano Bicocca. Tesi di laurea di Neuropsicologia sperimentale sui deficit di esplorazione visuo-spaziale in pazienti con eminegligenza spaziale unilaterale, svolta presso il Servizio di Neuropsicologia dell'Ospedale Niguarda di Milano (relatore il Prof. Eraldo Paulesu)

Diploma di maturità socio-psico-pedagogica con votazione 100/100 presso l'Istituto M. Curie di Tradate (VA)

Licenza di Armonia presso il Conservatorio "G. Verdi" di Como

Compimento Inferiore di Pianoforte presso il Conservatorio "L. Campiani" di Mantova

Licenza di Teoria e Solfeggio presso il Conservatorio "G. Cantelli" di Novara

ITALIANO INGLESE

BUONA

OTTIMA

BUONA

Pacchetto Office; 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); STATISTICA. Software per l'analisi statistica; SPSS. Software per l'analisi statistica.

Rosa, M, **Fumagalli, M**, Giannicola, G, Marceglia, S, Lucchiari, C, Servello, D, Franzini, A, Pacchetti, C, Romito, L, Albanese, A, Porta, M, Pravettoni, G and Priori, A. (2013) Pathological gambling in Parkinson's disease: subthalamic oscillations during economics decisions (in press).

Ferrucci, R, Brunoni, AR, Parazzini, M, Vergari, M, Rossi, E, **Fumagalli, M**, Mameli, F, Rosa, M, Giannicola, G, Zago, S, Priori, A. (2013) Modulating Human Procedural Learning by Cerebellar Transcranial Direct Current Stimulation. Cerebellum. Jan 18.

Rosa, M, Giannicola, G, Marceglia, S, **Fumagalli, M**, Barbieri, S, Priori, A. (2012) Neurophysiology of deep brain stimulation. In: Moro E, Hamani C, (editors). Emerging Horizons in neuromodulation: new frontiers in brain and spine stimulation Int Rev Neurobiol. 2012;107:23-55.

Monti, A, Ferrucci, R, **Fumagalli, M**, Mameli, F, Cogiamanian, F, Ardolino, G, Priori, A (2012) Transcranial direct current stimulation (tDCS) and language. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2012 Nov 8.

Fumagalli, M, Priori, A. Celebrating but not confusing the 25th anniversary of deep brain stimulation. Mov Disord. 2012 Oct;27(12):1587.

Fumagalli, M, Priori, A (2012) Functional and clinical neuroanatomy of morality. Brain Jul;135(Pt 7): 2006-21.

Ferrucci, R, Giannicola, G, Rosa, M, **Fumagalli, M**, Boggio, PS, Hallett, M, Zago, S, Priori, A (2012) Cerebellum and processing of negative facial emotions: Cerebellar transcranial DC stimulation specifically enhances the emotional recognition of facial anger and sadness. Cogn Emot. 2011 Nov 14.

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 May 11.

ABSTRACTS PUBBLICATI SU
RIVISTE INDICIZZATE

Fumagalli, M, Giannicola, G, Rosa, M, Marceglia, S, Lucchiari, C, Mrakic-Sposta, S, Servello, D, Pacchetti, C, Porta, M, Sassi, M, Zangaglia, R, Franzini, A, Albanese, A, Romito, L, Piacentini, S, Zago, S, Pravettoni, G, Barbieri, S and Priori, A (2011) Conflict-Dependent Dynamic of Subthalamic Oscillations During Moral Decision. *Social Neuroscience*, 6(3):243-56.

Marceglia, S, **Fumagalli, M**, Priori, A. What neurophysiological recordings tell us about cognitive and behavioral functions of the human STN. (2011) *Expert Review of Neurotherapeutics*, 11(1):139-49.

Fumagalli, M, Ferrucci, R, Mameli, F, Marceglia, S, Mrakic-Sposta, S, Zago, S, Lucchiari, C, Consonni, D, Nordio, F, Pravettoni, G, Cappa, S and Priori, A (2010) Gender-related differences in moral judgments. *Cognitive Processing*, 11: 219-226.

Mameli, F, Mrakic-Sposta, S, Vergari, M, **Fumagalli, M**, Macis, M, Ferrucci, R, Nordio, F, Consonni, D, Sartori, G, Priori, A. (2010) Dorsolateral prefrontal cortex specifically processes general - but not personal - knowledge deception: Multiple brain networks for lying. *Behav Brain Res*. 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 and Priori, A (2010) Brain switches utilitarian behavior: does gender make the difference? *PLoS One*, 5: e8865.

Ferrucci, R, Bortolomasi, M, Vergari, M, Tadini, L, Salvo, B, Giacomuzzi, M, **Fumagalli, M**, Mameli, F, Barbieri, S and Priori, A (2009) Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) in severe major depression. *World Psychiatry*, 8:S1, 196. Presented at the Treatments in Psychiatry, WPA Firenze, Italy, April 2, 2009.

Ferrucci, R, Mameli, F, Mrakic-Sposta, S, Vergari, M, Marceglia, S, **Fumagalli, M**, Guidi, I, Cogiamanian, F, Scarpini, E and Priori, A (2008) Anodal transcranial direct current stimulation (tDCS) improves recognition memory in Alzheimer patients. *Journal of Neurology*, 255(Suppl2): 196-197. Presented at the Eighteenth Meeting of the European Neurological Society, Nice, France, Jun. 11, 2008.

Marceglia, S, Mrakic-Sposta, S, Mameli, F, Dilella, R, Ferrucci, R, **Fumagalli, M**, Barbieri, S, Bresolin, N and Priori, A (2008) Transcranial direct current stimulation over the motor-premotor cortex in two patients with Tourette's syndrome. *Journal of Neurology*, 255(Suppl2): 198-199. Presented at the Eighteenth Meeting of the European Neurological Society, Nice, France, Jun. 11, 2008.

CAPITOLI DI LIBRO

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 neuromodulazione cerebrale*. A cura di Vittorio A. Sironi e Mauro Porta, edizione 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.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE
ITALIANE

Macis, M, Vila-Nova, C, Mameli, F, **Fumagalli, M**, Marceglia, S, Zago, S, Barbieri, S, Priori, A (2011) "La stimolazione corticale nell'afasia. Nuove prospettive terapeutiche". *La Neurologia Italiana* 3:25-36.

Fumagalli, M, Priori, A (2013) "Comportamento criminale e giudizio morale". *Rivista online di Psicologia Forense* (in press).

Fumagalli, M, Priori, A (2012) "Le basi neurologiche del comportamento morale". *Rivista della Società Italiana di Psico-Neuro-Endocrino-Immunologia* 5, 17-20.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 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.

Milano, 08/02/2013