

DR. MARIA CONCETTA PELLICCIARI

CURRICULUM VITAE

PERSONAL DETAILS

Data of birth: 10th September 1975

Place of birth: Bari, Italy

Nationality: Italian

CURRENT POSITION

Researcher at the Cognitive Neuroscience Section headed by Prof. C. Miniussi

IRCCS "San Giovanni di Dio - FBF"

Via Pilastroni, 4

25125 Brescia, Italy

Telephone: +39-030 3501594

Fax: +39-030 3533513

E-mail: mariaconcetta.pellicciari@cognitiveneuroscience.it

ACADEMIC AND PROFESSIONAL QUALIFICATIONS

- Ph.D. in Psychophysiology awarded on Feb 2007. University of Rome "Sapienza", Faculty of Psychology, Rome, Italy. Final thesis entitled: "Genetic aspect of sleep EEG cortical topography: a comparison between monozygotic and dizygotic twins". Supervisor: Prof. L. De Gennaro.
- Graduated in Psychology, 108/110 awarded on February 2003. University of Rome "Sapienza", Faculty of Psychology, Rome, Italy. Final thesis entitled: "Effect of total sleep deprivation on the landmarks of stage 2 sleep". Supervisor: Prof. L. De Gennaro.

WORK - RESEARCH EXPERIENCE - PAST

2005-to present: Researcher at the Neurophysiology Laboratory, Cognitive Neuroscience Unit, headed by Prof. C. Miniussi, IRCCS San Giovanni di Dio Fatebenefratelli Hospital, Brescia, Italy.

2003-to present: Fellow in the Sleep Psychophysiology Laboratory, headed by Prof. L. De Gennaro, Department of Psychology University of Rome "Sapienza", Rome.

2009-2010: Research fellow "Study on wake and sleep EEG of elderly and Alzheimer subjects", Cognitive Neuroscience Unit, IRCCS Centro San Giovanni di Dio, Fatebenefratelli, Brescia.

2005-2008: Research fellow "Age and neuroplasticity of primary motor cortex: study of paired associative stimulation", Cognitive Neuroscience Unit, IRCCS Centro San Giovanni di Dio, Fatebenefratelli, Brescia.

2006-2008: Collaboration with IRCCS Centro San Giovanni di Dio, Fatebenefratelli, Brescia: "Efficacy of repetitive transcranial magnetic stimulation treatment for major drug-resistant depression".

2005-2007: Research fellow "Local Sleep and long-term potentiation-like (LTP): changes on sleep EEG topography after induction of cortical plasticity toward Transcranial Magnetic Stimulation

during wakefulness” supported by AFaR of Rome and IRCCS San Giovanni di Dio - Fatebenefratelli of Brescia.

2005: Visiting Student at the Sleep Laboratory of Geneva, Department de Psychiatrie, Hopitaux Universitaires de Geneva, Switzerland.

2003-2006: Ph.D. Student in Sleep Psychophysiology at the Sleep Psychophysiology Laboratory, Department of Psychology University of Rome “La Sapienza”, Rome, Italy. Supervisor: L. De Gennaro.

2003-2004: Attending Student in the Sleep Psychophysiology Laboratory, headed by Professor M. Bertini, Department of Psychology University of Rome “La Sapienza”, Rome, Italy.

RESEARCH INTERESTS

- Cortical plasticity
- Qualitative and quantitative analysis in wake and sleep EEG of Alzheimer
- Regulatory mechanisms of human sleep
- Effects of sleep deprivation
- Genetic influence on sleep
- Subjective and physiologic measures of sleepiness
- Methodology of psychophysiological research
- Relationship between depression and sleep
- Cortical reactivity in normal and clinical subjects combining EEG-TMS

EXPERTISE

- Acquisition of electroencephalographic activity (EEG) during sleep and wake; software: BrainVision (Recorder).
- Sleep scoring in normal and pathological sleep.
- Analysis of EEG signal, both in the time (ERP) and in the frequency domain (FFT), topographical analysis; software: BrainVision (Analyzer).
- Acquisition and analysis of EEG signal in EEG-TMS co-registration studies.
- Acquisition and analysis of MEPs and SSEPs with TMS protocols: Paired Associative Stimulation
- Modulation of cortical activity using non invasive brain stimulation.

ATTENDED WORKSHOP/COURSES

- European AfaR Meetings. Venezia, 5-6 Dicembre 2011.
- XIX Congresso Società Italiana di Psicofisiologia. IRCCS Centro San Giovanni di DioFatebenefratelli, Brescia, 14-16 Novembre 2011.
- 14th European Congress on Clinical Neurophysiology. Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 21-25 Giugno 2011.
- Corso di Bio-statistica, tenuto dal Prof. Patrizio Pasqualetti. Brescia, 19-21 Aprile, 17-19 Maggio, 15-16 Giugno 2011.
- XVIII Congresso SIPF-Società Italiana di Psicofisiologia. Palermo, 24-26 Novembre 2010.

- Corso teorico pratico: “Neuronavigazione e utilizzo del sistema Softaxic Optic 2.0”. IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia, 11 Novembre 2010.
- Workshop: “Nuove Prospettive della Stimolazione Elettrica Transcranica: tra sperimentazione e clinica”. IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia, 12 Novembre 2010.
- X Congresso Nazionale AFaR: Scienza e Fede: scelta di vita. Brescia, 28-29 Ottobre 2010.
- First workshop on synaptic plasticity: from bench to bed side. Taormina, 28 April-1 May 2010.
- Corso formativo “Efficacia clinica delle terapie di gruppo”. Brescia, 19 Settembre 2009.
- TMS Summer School-Magstim, “Attention, Perception and Motor Cognition”. London 29-30 Maggio 2009.
- Third Brixia International Conference “Antipsychotics and Antidepressants: are the labels appropriate or too restrictive?” Brescia, 7-9 Maggio 2009.
- Third International Conference on Transcranial Magnetic and Direct Current Stimulation. Gottingen, 1-4 Ottobre 2008.
- IX Congresso Nazioanle AFaR. Roma 16-18 Ottobre 2008.
- Convegno “I nuovi criteri per la diagnosi preclinica di malattia di Alzheimer”. Brescia 31 Gennaio 2008.
- Workshop “Basi fisiologiche e applicazioni terapeutiche della TMS e tecniche correlate”. Roma, 26-27 Ottobre 2007.
- Workshop “BrainVision Analyzer”. Brescia, 5-6 Dicembre 2007.
- Workshop “The Physiology of Mind”. Pavia 15-16 Novembre 2007.
- XI Corso Residenziale di Medicina del Sonno “Disturbi del sonno dell’adulto e del bambino”. Bertinoro, 13-19 Aprile 2007.
- 18th Congress of European Sleep Research Society. Innsbruck 12-16 Settembre 2006.
- Congresso internazionale “Obsessive-compulsive disorder: theoretical models, research data, perspectives of treatment. Towards a new understanding of OCD”. Roma, 5 Ottobre 2006.
- Incontri scientifici “Aspetti e Tecniche diagnostiche delle demenze e delle malattie mentali”. Brescia, 3-10 Aprile, 8 Maggio, 5, 26 Giugno 2006.
- Corso di aggiornamento: “Il trattamento integrato residenziale e territoriale del disturbo borderline di personalità”, 21 Aprile 2006.
- II Workshop “La Stimolazione Magnetica Transcranica nelle Neuroscienze Cognitive”. Brescia, 21 Ottobre 2005.

AD HOC REVIEWER FOR

Neuroscience, Experimental Brain Research

PUBLICATIONS

C. Miniussi, D. Brignani and **M.C. Pellicciari**. Combining transcranial electrical stimulation with electroencephalography: a multimodal approach. *Clinical EEG & Neuroscience* (in press).

Cacciari C., Bolognini N., Senna I., **Pellicciari M.C.**, Miniussi C., Papagno C. Literal, fictive and metaphorical motion sentences preserve the motion component of the verb: A TMS study. *Brain and Language*, 2011; December 119(3):149-57.

Miniussi C., **Pellicciari M.C.**, Rossini P.M. New prospects of transcranial electrical stimulation (tES): from bench to bed side. *Neuropsychological Trends*, 2010; November 8; 31-35.

Brignani D., **Pellicciari M.C.**, Miniussi C. Effects of transcranial direct current stimulation on electroencephalography activity. *Neuropsychological Trends*, 2010; November 8; 81-83.

Pellicciari M.C., Miniussi C., Rossini P.M., De Gennaro L. Increased cortical plasticity in the elderly: changes in the somatosensory cortex after paired associative stimulation. *Neuroscience* 2009, September 29;163(1):266-76.

Pellicciari M.C., Veniero D., Marzano C., Moroni F., Fratello F., Curcio G., Ferrara M., Miniussi C., Rossini P.M., De Gennaro L. Heritability of intracortical inhibition and facilitation. *The Journal of Neuroscience* 2009, July 15, 29(28):8897– 8900.

Pellicciari M.C., Rosato M., Miniussi C., Rossini P.M., De Gennaro L. Plasticity in primary somatosensory cortex in young and older humans. *Brain Stimulation*, 3, 266, 2008.

Tecchio F., Zappasodi F., Pasqualetti P., De Gennaro L., **Pellicciari M.C.**, Ercolani M., Squitti R., Rossini P.M. Age dependence of primary motor cortex plasticity induced by paired associative stimulation. *Clin Neurophysiology* 2008, 119 675-682.

De Gennaro L., Marzano C., Fratello F., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Ferlazzo F., Costa S., Couyoumdjian A., Curcio G., Sforza E., Malafosse A., Finelli L., Pasqualetti P., Ferrara M., Bertini M., Rossini P.M. The electroencephalographic fingerprint of sleep is genetically determined: a twin study. *Annals of Neurology* 2008; 64:455-460.

De Gennaro L., Fratello F., Marzano C., Moroni F., Curcio G., Tempesta D., **Pellicciari M.C.**, Pirulli C., Ferrara M., Rossini P.M. Cortical plasticity induced by transcranial magnetic stimulation during wakefulness affects electroencephalogram activity during sleep. *PloSOne* 2008, June 3 (6): e2483.

Basile B., Mari J., Orritos A., Panetta I., **Pellicciari M.C.**, Carabelli F., Popolo R. La metacognizione nei disturbi d'ansia e nella depressione. *Ricerca in Psicoterapia* 2008, vol. 12, num. 2, pp. 209-246.

De Gennaro L., Marzano C., Veniero D. Moroni F., Fratello F., Curcio G., Ferrara M, Ferlazzo F., Novelli L., **Pellicciari M.C.**, Bertini M., Rossini P.M. Neurophysiological correlates of sleepiness: a combined TMS and EEG study. *Neuroimage* 2007, 15; 36(4):1277-87.

Marzano C., Fratello F., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Curcio G., Ferrara M, Ferlazzo F., De Gennaro L. Slow eye movements and subjective estimates of sleepiness predict EEG power changes during sleep deprivation. *Sleep* 2007, May 1; 30(5):610-6.

Ferrara M., Curcio G., Fratello F., Moroni F., Marzano C., **Pellicciari M.C.**, De Gennaro L. The electroencephalographic substratum of the awakening process. *Behav Brain Res* 2006; 167: 237-44.

Fratello F., Veniero D., Curcio G., Ferrara M., Marzano C., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Bertini M., Rossini P.M., De Gennaro L. Modulation of corticospinal excitability by paired associative stimulation: reproducibility of effects and intraindividual reliability. *Clin Neurophysiology* 2006; 117: 2667-2674

Ferrara M., Moroni F., Curcio G., Fratello F., Marzano C., **Pellicciari M.C.**, Bertini M., De Gennaro L. A spectral power analysis of the sleep inertia period. *Sleep*, 28, A2, 2005.

Curcio G., Ferrara M., **Pellicciari M.C.**, Cristiani R., De Gennaro L. Effect of total sleep deprivation on the landmarks of stage 2 sleep. *Clinical Neurophysiology*, 2003; 114: 2279-2285.

INTERNATIONAL CONFERENCES

Pellicciari M.C., Brignani D., Miniussi C. Transcranial direct current stimulation effects on spontaneous and evoked cortical activity: a combined TMS/EEG study. *14th European Congress on Clinical Neurophysiology*. Rome, 21-25 June 2011.

Pellicciari M.C., Cotelli M., Fracassi C., Laghetto L., Miniussi C. Effects of the transcranial direct current stimulation treatment on cortical excitability in Alzheimer's disease. *14th European Congress on Clinical Neurophysiology*. Rome, 21-25 June 2011.

Cacciari C., **Pellicciari M.C.**, Fogliata A., Miniussi C., Papagno C. The motion component is preserved in metaphorical sentences. A TMS study. *VERB2010 Interdisciplinary Workshop on Verbs*. Pisa, 4-5 November 2010.

Pellicciari M.C., Brignani D., Miniussi C. Transcranial direct current stimulation effects on motor cortical reactivity and connectivity: a combined TMS/EEG study. *First workshop on synaptic plasticity: from bench to bed side*. Taormina, 28 April-1 May 2010.

Brignani D., **Pelliccari M.C.**, Miniussi C. What happens in the EEG during and after tDCS application? *First workshop on synaptic plasticity: from bench to bed side*. Taormina, 28 April-1 May 2010.

Pellicciari M.C., Miniussi C., Rossini P.M., De Gennaro L. Somatosensory cortical plasticity in physiological aging. *TMS Summer School "Attention, Perception and Motor Cognition"*. London 29-30 May 2009.

Popolo R., Basile B., Mari J., Orritos A., **Pellicciari MC**. Metacognition in anxiety disorders: a preliminary study. *European Conference of Society For Psychotherapy Research (SPR)*, Bolzano 1-3 October 2009.

Pellicciari M.C., Rosato M., Miniussi C., Rossini P.M., De Gennaro L. Plasticity in primary somatosensory cortex in young and older humans. *Third International Conference on Transcranial Magnetic and Direct Current Stimulation*. Gottingen, 1-4 October, 2008.

Basile B., Mari J., Orritos A., **Pellicciari M.C.**, Carabelli F., Panetta I., Popolo R. Metacognition nei disturbi d'ansia e nella depressione: evidenza clinica. *Conference of Society For Psychotherapy Research (SPR)*. Modena 26-28 September 2008.

Marzano C., Fratello F., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Novelli L., Curcio G., Ferrara M., De Gennaro L. Slow eye movements (SEMs) predict EEG power changes and subjective estimates of sleepiness during sleep deprivation only with eyes closed. *Journal of Sleep Research* 15(Suppl. 1), 250. XVIII Congress of the ESRS 2006.

Curcio G., Ferrara M., Fratello F., Marzano C., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Veniero D., De Gennaro L. Excitability of the motor cortex after sleep deprivation: a transcranial magnetic stimulation study. *Journal of Sleep Research* 15 (Suppl. 1), 249. XVIII Congress of the ESRS 2006.

De Gennaro L., Curcio G., Fratello F., Marzano C., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Costa S., Ferrara M. Heritability of the sleep EEG fingerprint: a study in twins. *Journal of Sleep Research* 15 (Suppl. 1), 242. XVIII Congress of the ESRS 2006.

Ferrara M., Moroni F., Curcio G., Fratello F., Marzano C., **Pellicciari M.C.**, Bertini M., De Gennaro L. A Spectral Power Analysis of the Sleep Inertia Period. *19th Annual Meeting of The Associated Professional Sleep Societies' (APSS) Denver*, June 18-23, 2005.

Marzano C., Sforza E., Curcio G., Fratello F., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Ferrara M., De Gennaro L. Sleep state misperception: Is it a true subjective insomnia? *The Interim Congress of World Federation of Sleep Research and Sleep Medicine Societies (WFSRSMS) New Delhi, India*, 22-26 September 2005.

De Gennaro L., Curcio G., Fratello F., Marzano C., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Ferrara M. Cortical EEG topography of the sleep-wakefulness transition. *The Interim Congress of World Federation of Sleep Research and Sleep Medicine Societies (WFSRSMS) New Delhi, India*, 22-26 September 2005.

NATIONAL CONFERENCES

Pellicciari M.C., Fracassi C., Cotelli M., Laghetto L., Miniussi C. Effects of the tDCS treatment on spontaneous and evoked cortical activity in Alzheimer's disease. *XIX Congresso della Società Italiana di Psicofisiologia*. Brescia, 14-16 November 2011.

Pellicciari M.C., Marzano C., Pirulli C., Sammarco P., Miniussi C., De Gennaro L. Topografia corticale dell'EEG durante il sonno di pazienti Alzheimer. *X Congresso Nazionale Afar: Scienza e Fede: scelta di vita*. Brescia, 28-29 October 2010.

Pellicciari M.C., Marzano C., Pirulli C., Cordone S., Miniussi C., De Gennaro L. Variazioni topografiche dell'EEG del sonno in pazienti depressi sottoposti a trattamento con rTMS. *X Congresso Nazionale Afar: Scienza e Fede: scelta di vita*. Brescia, 28-29 October 2010.

Pellicciari M.C., Brignani D., Miniussi C. Transcranial direct current stimulation effects on motor cortical reactivity: A combined TMS/EEG study. *X Congresso Nazionale Afar: Scienza e Fede: scelta di vita*. Brescia, 28-29 October 2010.

D. Brignani, **M.C. Pellicciari**, C. Miniussi. Stimolazione elettrica ed eccitabilità corticale: un'indagine elettroencefalografica. Congresso nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Siena, 13-15 May 2010.

Pellicciari M.C., Marzano C., Pirulli C., Cordone S., Miniussi C., De Gennaro L. Variazioni topografiche dell'EEG del sonno in pazienti depressi sottoposti a trattamento con rTMS. *XIV Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Bologna 14-15 November 2009.

Marzano C., **Pellicciari M.C.**, Pirulli C., Cossa B., Miniussi C., De Gennaro L. L'EEG di veglia in pazienti Alzheimer come predittore di decadimento cognitivo. *XIV Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Bologna 14-15 November 2009.

Marzano C., **Pellicciari M.C.**, Pirulli C., Sammarco P., Miniussi C., De Gennaro L. Topografia corticale dell'EEG durante il sonno di pazienti Alzheimer. *XIV Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Bologna 14-15 November 2009.

Carabelli F., Basile B., Mari J., Orritos A., **Pellicciari M.C.**, Panetta I., Popolo R. La meta cognizione nei disturbi d'ansia; una ricerca preliminare. *Associazione Psicologia Cognitiva e Scuola Psicoterapia Cognitiva*. Assisi 27-29 March 2009.

Fratello F., Veniero D., Moroni F., Curcio G., Ferrara M., Ferlazzo F., Marzano C., Novelli L., **Pellicciari M.C.**, Bertini M., Rossini P.M., De Gennaro L. Deprivazione di sonno ed eccitabilità della corteccia motoria: Uno studio TMS ed EEG. *XI Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Milano 11-12 November 2006.

Moroni F., Nobili L., Ferrara M., Curcio G., De Carli F., Fratello F., Lo Russo G., Marzano C., **Pellicciari M.C.**, Bertini M., De Gennaro L. L'analisi descrittiva del sonno ipocampale in soggetti umani. *XI Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Milano 11-12 November 2006.

Marzano C., Fratello F., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Curcio G., Ferrara M., Ferlazzo F., De Gennaro L. Movimenti oculari lenti e stime soggettive della sonnolenza predicono l'attività quantitativa dell'EEG in deprivazione di sonno. *XI Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Milano 11-12 November 2006.

Basile B., Mari J., Orritos A., **Pellicciari M.C.**, Carabelli F., Panetta I., Demeo G., Capezzuto M., Popolo R. Metacognizione nei disturbi d'ansia e nella depressione. *XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (SITCC)*. Napoli 27-29 October 2006.

Marzano C., Bertini M., Carrara M., Curcio G., Ferrara M., Fratello F., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Sforza E., De Gennaro L. Topografia corticale dell'insonnia da mispercezione. *X Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Roma 26-27 November 2005.

Pellicciari M.C., Bertini M., Costa S., Curcio G., Ferrara M., Fratello F., Marzano C., Moroni F., Sforza E., De Gennaro L. L'impronta digitale del sonno NREM umano: contributo dei fattori ereditari. *X Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Roma 26-27 November 2005.

Moroni F., Bertini M., Curcio G., Ferrara M., Fratello F., Marzano C., Novelli L., **Pellicciari M.C.**, Sforza E., De Gennaro L. Aspetti genetici della sonnolenza durante 40 ore di deprivazione di sonno. *X Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Roma 26-27 November 2005.

Fratello F., Bertini M., Curcio G., Ferrara M., Marzano C., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Pisani A.M., Silvestri E., Sforza E., De Gennaro L. Aspetti genetici della regolazione del sonno: topografia corticale EEG in gemelli mono- e dizigoti. *X Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Roma 26-27 November 2005

Veniero D., Bertini M., Curcio G., Ferrara M., Fratello F., Marzano C., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, De Gennaro L. Facilitazione e inibizione intracorticale dopo deprivazione di sonno: una verifica empirica del modello del downscaling sinaptico. *X Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Roma 26-27 November 2005.

De Gennaro L., Marzano C., Bertini M., Carrara M., Milana R., Curcio G., Ferrara M., Fratello F., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Sforza E. Topografia corticale antero-posteriore nell'insonnia da mispercezione. *XV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina sul Sonno*. Roma, 27-30 November 2005.

Marzano C., Sforza E., Curcio G., Fratello F., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Ferrara M., De Gennaro L. L'insonnia da mispercezione è una vera insonnia soggettiva? *A.I.P.: Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale*. Cagliari, 18-20 September 2005.

Curcio G., De Gennaro L., Fratello F., Moroni F., Marzano C., **Pellicciari M.C.**, Ferrara M. Il substrato elettroencefalografico (EEG) del processo di risveglio. *A.I.P.: Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale*. Cagliari, 18-20 September 2005.

Curcio G., Marzano C., Sforza E., Fratello F., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Ferrara M., De Gennaro L. L'insonnia da mispercezione è una vera insonnia soggettiva? *A.I.P.: Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale*. Cagliari, 18-20 September 2005.

TALKS AT NATIONAL CONFERENCES

Pellicciari M.C., Brignani D., Miniussi C. Transcranial direct current stimulation effects on spontaneous and evoked cortical activity: a combined TMS/EEG study. *XVIII Congresso SIPF-Società Italiana di Psicofisiologia*. Palermo, 24-26 November 2010.

Pellicciari M.C., Miniussi C., De Gennaro L., Rossini P.M. Plasticità corticale ed invecchiamento fisiologico. *IX Convegno Nazionale AFaR*, 16-18 October 2008.

Pellicciari M.C., Bertini M., Costa S., Curcio G., Ferrara M., Fratello F., Marzano C., Moroni F., Sforza E., De Gennaro L. L'impronta digitale del sonno NREM umano: contributo dei fattori ereditari. *X Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Roma 26-27 November 2005.

SCIENTIFIC ORGANIZATION OF NATIONAL WORKSHOPS

- Transcranial electrical stimulation, new prospects: from bench to the bed site. Brescia, 12 November 2010.
- Physiological basis and clinical application of TMS and correlated methods. Roma, 26-27 October 2007.

GRANT APPLICATIONS

- 2011: Winner of Travel Grant for 14th European Congress on Clinical Neurophysiology, Rome, Italy, founded by Italian Society for Clinical Neurophysiology
- 2010: Bando Giovani Ricercatori; Project Title: Neurophysiological markers of neuroplasticity in normal and pathological aging.

- 2008: Bando Giovani Ricercatori; Project Title: Brain plasticity in mood disorders: a neurophysiological and genetic study.

MEMBERSHIP

Member of the Italian Psychophysiology Society (SIPF); Italian Clinical Neurophysiology Society (SINC); Italian Society of Cognitive and Behavioural Therapy (SITCC).