

## ALLEGATO A

### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato con finanziamento esterno ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/D6 , settore scientifico-disciplinare Neurologia, ssd MED/26 presso il Dipartimento di Scienze della Salute, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 25 del 27/03/2018) Codice concorso 3755

## Tommaso Bocci CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	BOCCI
NOME	TOMMASO
DATA DI NASCITA	14/09/1981

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 01/12/2017 ad oggi  
Incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co.), Regione Lombardia, dal titolo: "Monitoraggio e stimolazione della corteccia cerebrale applicabile alla diagnosi, cura e supporto riabilitativo in pazienti affetti da malattie del sistema nervoso gravemente invalidanti la motricità volontaria: un dispositivo realizzato con elettrodi ad altissima conformabilità (ELOQUENTSTIM)" presso U.O. Neurofisiopatologia, Dipartimento di Scienze Neurologiche, Università di Milano, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy (Direttore Prof. Sergio Barbieri).
- Dal 15/02/2018 ad oggi  
Incarico Libero Professionale quale Specialista Neurologo presso Venerabile Confraternita Misericordia di Navacchio, Navacchio di Cascina, Pisa (visite specialistiche ambulatoriali, consulenze in reparto, esecuzione e refertazione ecocolordoppler vasi cerebro-afferenti e Doppler transcranico).
- Marzo 2018  
Sostituzione SUMAI Specialistica Ambulatoriale Neurologia USL Nord Ovest, Regione Toscana, totale venti ore.
- Dal 01/12/2014 al 30/12/2017  
Titolare di Assegno di Ricerca presso Sezione Dipartimentale Neurofisiopatologia, Cisanello (Direttore Prof. Ferdinando Sartucci), per il progetto dal titolo "Neuromodulazione non invasiva del Sistema Nervoso Centrale", presso Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Pisa.
- Dal 01/12/2016 al 30/11/2017  
Incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co.) ERANET dal titolo: "Development of feedback-controlled neuromodulation strategies for the treatment of intractable repetitive hyperkinetic movement disorders (RD\_ADBS)" presso U.O. Neurofisiopatologia, Dipartimento di Scienze Neurologiche, Università di Milano, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy (Direttore Prof. Sergio Barbieri).

- Dal 01/01/2016 al 30/11/2016      Incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co.) nell'ambito del progetto di ricerca corrente 2016 di cui al cod. 235/01 dal titolo: "STUDIO DEGLI EFFETTI DELLA NEUROMODULAZIONE NELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE" presso U.O. Neurofisiopatologia, Dipartimento di Scienze Neurologiche, Università di Milano, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy (Direttore Prof. Sergio Barbieri).
  
- 21 Luglio 2014      Diploma di Specializzazione in Neurofisiopatologia presso Università degli Studi di Siena, con la votazione di 70/70 e Lode e tesi dal titolo "Possibile ruolo del corpo calloso nel processamento visivo e nella patogenesi dell'epilessia fotosensibile".
  
- Dal 30 Giugno 2009      Iscrizione alla Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia, Università degli Studi di Siena (Direttore Prof. Fabio Giannini), frequentante c/o Sezione Dipartimentale Neurologia Cisanello (Direttore Prof. Ferdinando Sartucci).  
 Dal 15 maggio 2012 al 30 giugno 2013 tirocinio fuori rete formativa presso U.O. Neurofisiopatologia (Direttore: Dr. Sergio Barbieri) e Centro Clinico per la Neurostimolazione, le Neurotecnologie ed i Disordini del Movimento (Direttore: Prof. Alberto Priori), Ospedale Maggiore Policlinico, IRCCS Cà Granda, Milano.
  
- Febbraio 2009      Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo ed iscrizione all'albo dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Pisa, numero 5248 del 26/03/2009
  
- 20 Maggio 2008      Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Pisa, con la votazione di 110/110 e Lode e tesi dal titolo "Studio elettrofisiologico dei processi neurologici correlati all'identificazione dei volti".
  
- Luglio 2000      Diploma di maturità classica presso Liceo Classico Galileo Galilei di Pisa con votazione 100/100.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

PRIMA LINGUA	<b>ITALIANO</b>
ALTRE LINGUE	<b>INGLESE, FRANCESE</b>
• Capacità di lettura	BUONA (B2)
• Capacità di scrittura	BUONA (B2)
• Capacità di espressione orale	BUONA (B2)
	Pacchetto Office; Internet Explorer; E Prime Studio. STATISTICA. Software per l'analisi statistica; SPSS. Software per l'analisi statistica.

PUBBLICAZIONI IN EXTENSO  
IN LINGUA INGLESE

Arlotti M, Marceglia S, Foffani G, Volkmann J, Lozano AM, Moro E, Cogiamanian F, Prenassi M, **Bocci T**, Cortese F, Rampini P, Barbieri S, Priori A (2018). Eight-hours adaptive deep brain stimulation in patients with Parkinson disease. *Neurology*, 90(11): e971-e976.

**Bocci T**, De Carolis G, Paroli M, Barloscio D, Parenti L, Tollapi L, Valeriani M, Sartucci F (2018). Neurophysiological comparison among tonic, high frequency and burst spinal cord stimulation: novel insights into brain mechanisms of action. *Neuromodulation*, in press.

**Bocci T**, Ardolino G, Parenti L, Barloscio D, De Rosa A, Priori A, Sartucci F (2018). Holmes' or functional tremor? *Clin Neurophysiol Pract*, in press.

**Bocci T**, Ferrucci R, Barloscio D, Parenti L, Cortese F, Priori A, Sartucci F (2018). Cerebellar direct current stimulation modulates hand blink reflex: implications for defensive behaviour in humans. *Physiol Rep*, in press.

Pravettoni G, Dell'Osso B, **Bocci T**, Cortese F, Ferrucci R, Lampis V, Rosci C, Priori A (2018). Psychiatric, behavioral and cognitive disorders in patients with extracranial cancers. *CNS Spectrums*, in press.

Ferrucci R, **Bocci T**, Cortese F, Ruggero F, Priori A (2018). Noninvasive cerebellar stimulation as a complement tool to pharmacotherapy. *Curr Neuropsychopharmacol*, in press.

Bonfiglio L, **Bocci T**, Minichilli F, Crecchi A, Barloscio D, Spina DM, Rossi B, Sartucci F (2017). Defective chromatic and achromatic visual pathways in developmental dyslexia: Cues for an integrated intervention programme. *Restor Neurol Neurosci*, 35(1): 11-24.

**Bocci T**, Barloscio D, Parenti L, Sartucci F, Carli G, Santarcangelo EL (2017). High hypnotizability impairs the cerebellar control of pain. *Cerebellum*, 16(1): 55-61.

**Bocci T**, Caleo M, Restani L, Barloscio D, Rossi S, Sartucci F (2016). Altered recovery from inhibitory repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) in subjects with photosensitive epilepsy. *Clin Neurophysiol*, 127(10): 3353-61.

Ferrucci R, **Bocci T**, Cortese F, Ruggero F, Priori A (2016). Cerebellar Direct Current Stimulation in neurological disease. *Cerebellum&Ataxias*, 3(1): 16.

**Bocci T**, Hensghens MJM, Di Rollo A, Parenti L, Barloscio D, Rossi S, Sartucci F (2016). Impaired interhemispheric processing in early Huntington's Disease: a Transcranial Magnetic Stimulation study. *Clin Neurophysiol*, 127(2): 1750-2.

Ferrucci R, Cortese F, Bianchi M, Pittera D, Turrone R, **Bocci T**, Borroni B, Vergari M, Cogiamanian , Ardolino G, Di Fonzo A, Padovani A, Priori A (2016). Cerebellar and motor cortical transcranial stimulation decrease levodopa-induced dyskinesias in Parkinson's disease. *Cerebellum*, 15(1): 43-7.

**Bocci T**, Caleo M, Vannini B, Vergari M, Cogiamanian F, Rossi S, Priori A, Sartucci F (2015). An unexpected target of spinal direct current stimulation: Interhemispheric connectivity in humans. *J Neurosci Meth*, 254: 18-26.

**Bocci T**, Marceglia S, Vergari M, Cognetto V, Cogiamanian F, Sartucci F, Priori A (2015). Transcutaneous Spinal Direct Current Stimulation (tsDCS) Modulates Human Corticospinal System Excitability. *J Neurophysiol*, 114(1): 440-6.

**Bocci T**, Santarcangelo EL, Vannini B, Torzini A, Carli G, Ferrucci R, Priori A,

Valeriani M, Sartucci F (2015). Cerebellar direct current stimulation modulates pain perception in humans. *Restor Neurol Neurosci*, 33(5): 597-609.

**Bocci T**, Barloscio D, Vergari M, Di Rollo A, Rossi S, Priori A, Sartucci F (2015). Spinal Direct Current Stimulation modulates short intracortical inhibition. *Neuromodulation*, 18(8): 686-93.

Giorli E, Tognazzi S, Briscese L, **Bocci T**, Mazzatenta A, Priori A, Orlandi G, Del Sette M, Sartucci F (2015). Transcranial Direct Current Stimulation and cerebral vasomotor reserve : a study in healthy subjects. *J Neuroimaging*, 25(4): 571-4.

**Bocci T**, Vannini B, Torzini A, Mazzatenta A, Vergari M, Cogiamanian F, Priori A, Sartucci F (2014). Cathodal transcutaneous spinal direct current stimulation (tsDCS) improves motor unit recruitment in healthy subjects. *Neurosci Lett*, 578: 75-9.

Ferrucci R, Vergari M, Cogiamanian F, **Bocci T**, Ciocca M, Tomasini E, de Riz M, Scarpini E, Priori A (2014). Transcranial direct current stimulation (tDCS) for fatigue in multiple sclerosis. *NeuroRehabilitation*, 34(1):121-7.

**Bocci T**, Caleo M, Tognazzi S, Francini N, Briscese L, Maffei L, Rossi S, Priori A, Sartucci F (2014). Evidence for metaplasticity in the human visual cortex. *J Neural Transm*, 121(3):221-31.

**Bocci T**, Pietrasanta M, Cerri C, Restani L, Caleo M, Sartucci F (2014). Visual callosal connections: role in visual processing in health and disease. *Rev Neurosci*, 25(1): 113-27.

Acler M, **Bocci T**, Valenti D, Turri M, Priori A, Bertolasi L (2013). Transcranial direct current stimulation (tDCS) for sleep disturbances and fatigue in patients with post-polio syndrome. *Restor Neurol Neurosci*, 31(5): 661-8.

**Bocci T**, Moretto C, Tognazzi S, Briscese L, Naraci M, Leocani L, Mosca F, Ferrari M, Sartucci F (2013). How does a surgeon's brain buzz? An EEG coherence study on the interaction between humans and robot. *Behav Brain Funct*, 9: 14.

**Bocci T**, Briscese L, Giorli E, Pecori C, Sartucci F (2012). Tongue's motor evoked potentials in the diagnosis of Primary Lateral Sclerosis (PLS): preliminary report. *J Neurol Sci*, 316(1-2): 67-71.

**Bocci T**, Pecori C, Giorli E, Briscese L, Tognazzi S, Caleo M, Sartucci F (2011). Differential motor neuron impairment and axonal regeneration in sporadic and familial amyotrophic lateral sclerosis with SOD-1 mutations: lessons from neurophysiology. *Int J Mol Sci*, 12(12): 9203-15.

**Bocci T**, Caleo M, Giorli E, Barloscio D, Maffei L, Rossi S, Sartucci F (2011). Transcallosal inhibition dampens neural responses to high contrast stimuli in human visual cortex. *Neuroscience*, 187: 43-51.

Sartucci F, Moscato G, Rossi C, Caleo M, **Bocci T**, Murri L, Giannini F, Rossi A (2011). Macro-EMG and MUNE changes in patients with amyotrophic lateral sclerosis: one-year follow up. *Int J Neurosci*, 121(5): 257-66.

Sartucci F, **Bocci T**, Borghetti D, Orlandi G, Manfredonia F, Murri L, Giannini F, Rossi A (2010). Further insight on A-wave in acute and chronic demyelinating

neuropathies. *Neurol Sci*, 31(5): 609-16.

Sartucci F, Borghetti D, **Bocci T**, Murri L, Orsini P, Porciatti V, Origlia N, Domenici L (2010). Dysfunction of the magnocellular stream in Alzheimer's disease evaluated by pattern electroretinograms and visual evoked potentials. *Brain Res Bull*, 82(3-4): 169-76.

CAPITOLI DI LIBRO IN  
LINGUA INGLESE

Ferrucci R, **Bocci T**, Priori A (2016). Cerebellar and Spinal tDCS. In *Transcranial Direct Current Stimulation in Neuropsychiatric Disorders: clinical principles and management*, Springer Nature, New York, NY 10013, USA, *in press*.

**Bocci T**, Giorli E, Briscese L, Tognazzi, Giannini F, Sartucci F (2014). Changes in Motor Unit Loss and Axonal Regeneration rate in sporadic and familial Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS): possible different pathogenetic mechanisms? In *Current advances in Amyotrophic Lateral Sclerosis* by Estévez AG, ISBN 978-953-51-1195-5, InTech® Inc., 51000 Rijeka, Croatia.

Sartucci F, **Bocci T**, Briscese L, Pecori C, Rossi C, Giannini F (2012). MUNE and Macro-EMG prove the motor unit loss and changes in Amyotrophic Lateral Sclerosis. In *Amyotrophic Lateral Sclerosis* by Maurer MH, ISBN 978-953-307-806-9, InTech® Inc., 51000 Rijeka, Croatia.

Sartucci F, **Bocci T**, Giorli E, Porciatti V, Origlia N, Domenici L (2011). Visual Impairment in Alzheimer Disease: Clinical, Pathophysiological and Instrumental Aspects, pp. 25-41. In *Alzheimer's Diagnosis* by Ronson CE, Nova Science Publishers® Inc., Hauppauge NY 11788-3619 USA.

Sartucci F, Borghetti D, **Bocci T**, Murri L, Valenzano DR, Cellerino A (2009). Electrophysiological Methods to Assess Neural Basis of Masculinity Perception, pp. 179-192. In *Masculinity: Gender Roles, Characteristics and Coping* by Buchholz ZD & Boyce SK, Nova Science Publishers® Inc., Hauppauge NY 11788-3619 USA.

ABSTRACT IN LINGUA  
INGLESE EDITI A STAMPA

**T. Bocci**, D. Barloscio, L. Parenti, A. De Rosa, S. Rossi, A. Priori, F. Sartucci (2017). Interhemispheric processing in hyperkinetic movement disorders. *Clin Neurophysiol* 128: e242.

**T. Bocci**, M. Caleo, L. Restani, D. Barloscio, L. Parenti, S. Rossi, F. Sartucci (2017). Altered recovery from inhibitory repetitive transcranial magnetic stimulation (RTMS) in subjects with photosensitive epilepsy. *Clin Neurophysiol* 128: e184.

**T. Bocci**, M. Caleo, L. Restani, D. Barloscio, L. Parenti, S. Rossi, F. Sartucci (2017). Evidence by direct current stimulation (tDCS) of cerebellum involvement in pain perception and modulation in humans. *Clin Neurophysiol* 128: e245.

L. Parenti, D. Barloscio, M. Bartolotta, M. Valeriani, F. Sartucci, **T. Bocci** (2017). Laser-evoked potentials in non-organic origin pain. *Clin Neurophysiol* 128: e434.

L. Parenti, D. Barloscio, A. Priori, M. Bartolotta, F. Sartucci, **T. Bocci** (2017). Functional Tremor: When neurophysiology makes the difference. *Clin Neurophysiol* 128: e425.

**T. Bocci**, R. Ferrucci, D. Barloscio, L. Parenti, F. Cortese, A. Priori, F. Sartucci (2017). Cerebellar direct current stimulation modulates hand blink reflex: Implications for defensive behavior in humans. *Clin Neurophysiol* 128: e418.

**T. Bocci**, G. De Carolis, D. Barloscio, L. Parenti, M. Valeriani, F. Sartucci (2017). Neurophysiological comparison among tonic, high frequency and burst spinal cord simulation: Novel insights into spinal and brain mechanisms of action. *Clin Neurophysiol* 128: e417.

F. Sartucci, **T. Bocci**, A. Di Rollo, C. Del Gamba, M. Bartolotta, D. Barloscio, L. Parenti, M. Santin (2017). Ultrasound (US) features of Charcot-Marie-Tooth disease type 1 (HMSN TYPE I). *Clin Neurophysiol* 128: e428.

F. Sartucci, **T. Bocci**, A. Di Rollo, C. De Luca, M. Bartolotta, D. Barloscio, L. Parenti, M. Santin (2017). Orbicularis oculi muscle ultrasound in myasthenia gravis (MG): Preliminary data. *Clin Neurophysiol* 128: e429.

**T. Bocci**, M. Hesgens, A. Di Rollo, D. Barloscio, L. Parenti, A. Priori, F. Sartucci. Impaired Interhemispheric Processing In Early Huntington's Disease: a Transcranial Magnetic Stimulation Study. *Clin Neurophysiol*, in press.

L. Briscese, M.C. Carboncini, D. Barloscio, A. Crecchi, L. Parenti, S. Mazzucchi, B. Rossi, F. Sartucci, **T. Bocci**. Brainstem reflexes: new tools for differential diagnosis between idiopathic and psychogenic cervical dystonia? *Clin Neurophysiol*, in press.

**T. Bocci**, G. Carli, E. Santarcangelo, M. Hesgens, A. Di Rollo, D. Barloscio, L. Parenti, A. Priori, M. Valeriani, F. Sartucci. Cerebellum and pain: a transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) study. *Clin Neurophysiol*, in press.

L. Parenti, **T. Bocci**, D. Barloscio, B. Vannini, E. Giorli, A. Di Rollo, S. Mazzucchi, F. Sartucci. Tongue's motor evoked potentials in the diagnosis of Primary Lateral Sclerosis (PLS): preliminary report. *Clin Neurophysiol*, in press.

D. Barloscio, **T. Bocci**, M. Bartolotta, L. Parenti, B. Vannini, A. Di Rollo, F. Sartucci. Spinal Direct Current Stimulation modulates short intracortical inhibition. *Clin Neurophysiol*, in press.

B. Vannini, **T. Bocci**, M. Caleo, M. Vergari, S. Rossi, A. Priori, M.J.M. Hensgens, F. Sartucci. An unexpected target of Spinal Direct Current Stimulation: interhemispheric connectivity in humans. *Clin Neurophysiol*, in press.

B. Vannini, **T. Bocci**, A. di Rollo, L. Parenti, D. Barloscio, M. Vergari, A. Priori, F. Sartucci. Cathodal transcutaneous spinal direct current stimulation (tsDCS) improves motor unit recruitment in healthy subjects. *Clin Neurophysiol*, in press.

**Bocci T**, Giorli E, Caleo M, Tognazzi S, Giannini F, Rossi A, Sartucci F. Tracking disease progression in amyotrophic lateral sclerosis (ALS) patients using MUNE and macro-EMG (2014). *Clin Neurophysiol* 125 (Supplement 1), S289–S290.

**Bocci T**, Vannini B, Caleo M, Giorli E, Priori A, Vergari M, Sartucci F. Transcutaneous spinal DC stimulation (tsDCS) modulates interhemispheric processing of motor and visual stimuli in a polarity-specific manner (2014). *Clin Neurophysiol* 125 (Supplement 1), S226.

Cortese F, Vergari M, **Bocci T**, Borrelli A, Barbieri S, Priori A. Dorsal transcutaneous spinal direct current stimulation (tsDCS) induces remote effects on the Ia-motoneuron connections in the cervical spinal segments. *Clin Neurophysiol* 125 (Supplement 1),

S227.

Ferrucci R, Bianchi M, Pittera D, Cortese F, Turrone R, Vergari M, **Bocci T**, Tomasini E, Borroni B, Fumagalli M, Mameli F, Scelzo E, Cogiamanian F, Ardolino G, Di Fonzo A, Padovani A, Priori A (2014). Transcranial direct current stimulation (tDCS) in Parkinson's disease. *Clin Neurophysiol* 125 (Supplement 1), S123–S124.

Sartucci F, **Bocci T**, Giorli E, Orsini P, Porciatti V, Origlia N, Domenici L (2014). Magnocellular streams involvement in Alzheimer's disease: an evidence of a network diseases. *Clin Neurophysiol* 125 (Supplement 1), S38.

Ariodante A, **Bocci T**, Vergari M, Ilarda I, Manzotti C, Marceglia S, Pereno M, Cogiamanian G, Sartucci F, Priori A (2013). Dorsal transcutaneous spinal direct current stimulation (tsDCS) modulates human corticospinal system excitability. *Clin Neurophysiol* 124 (11): e222.

Tognazzi S, Giorli E, Briscese L, **Bocci T**, Priori A, Orlandi G, Del Sette M, Sartucci F (2013). Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) and cerebral vasomotor reserve: A study in healthy subjects. *Clin Neurophysiol* 124 (11): e221.

Vergari M, **Bocci T**, Manzotti C, Pereno M, Ariodante A, Ilarda I, Sartucci F, Priori A (2013). Transcutaneous spinal DC Stimulation (tsDCS) elicits prolonged functional changes in the human brain. *Clin Neurophysiol* 124 (11): e217.

**Bocci T**, Briscese L, Giorli E, Tognazzi S, Naraci M, Sartucci F (2013). Tongue's motor evoked potentials in the differential diagnosis between amyotrophic and primary lateral sclerosis: A preliminary report. *J Neurol Sci* 333 (Supplement 1): e584.

**Bocci T**, Francini N, Caleo M, Tognazzi S, Maffei L, Rossi S, Priori A, Sartucci F (2013). Homeostatic plasticity and human visual system. *J Neurol Sci* 333 (Supplement 1): e584.

**Bocci T**, Caleo M, Restani L, Briscese L, Giorli E, Tognazzi S, Rossi S, Maffei L, Sartucci F (2013). Callosal regulation of contrast gain control machinery in the human visual system. *J Neurol Sci* 333 (Supplement 1): e608.

**Bocci T**, Acler M, Vergari M, Barbieri S, Priori A, Bertolasi L (2013). Transcranial direct current stimulation (tDCS) for fatigue in patients with post-polio syndrome. *Clin Neurophysiol* 124 (10): e180.

Ferrucci R, Vergari M, Mameli F, Fumagalli M, Rosa M, Giannicola G, Scelzo E, **Bocci T**, Zago S, Priori A (2013). Cognitive effects induced by cerebellar transcranial DC stimulation. *Clin Neurophysiol* 124(10):e126-e127.

**Bocci T**, Vergari M, Cogiamanian F, Ardolino G, Barbieri S, Priori A (2013). Effects of transcutaneous spinal Direct Current Stimulation (tsDCS) on the conduction along the human corticospinal system. *Clin Neurophysiol* 124(10):e79.

**Bocci T**, Briscese L, Caleo M, Tognazzi S, Francini N, Maffei L, Rossi S, Priori A, Naraci M, Sartucci F (2012). Evidence for homeostatic plasticity in human visual system: pre-conditioning of visual evoked potentials (VEPS) by a combined tDCS-rTMS protocol. *Neurol Sci* 33(Suppl1):S28.

**Bocci T**, Pecori C, Giorli E, Briscese L, Tognazzi S, Naraci M, Sartucci F (2012). Different motor neuron impairment and axonal regeneration in sporadic and familial Amyotrophic Lateral Sclerosis with SOD-1 mutations. *Neurol Sci* 33(Suppl1):S163-4.

**Bocci T**, Briscese L, Giorli E, Tognazzi S, Naraci M, Pecori C, Sartucci F (2012). Tongue's Motor Evoked Potentials in the differential diagnosis between Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) and Primary Lateral Sclerosis (PLS). *Neurol Sci* 33(Suppl1):S380.

**Bocci T**, Moretto C, Tognazzi S, Briscese L, Giorli E, Perego ES, Naraci M, Leocani L, Sartucci F (2012). Intra and interhemispheric EEG coherence in surgeons trained in robotic surgery. *Int J Psychophysiol* 85(3): 368.

**Bocci T**, Caleo M, Briscese L, Tognazzi S, Perego ES, Maffei L, Rossi S, Priori A, Sartucci F (2012). Homeostatic plasticity and human primary visual cortex: a tDCS/TMS study. *Int J Psychophysiol* 85(3): 379-80.

**Bocci T**, Briscese L, Caleo M, Giorli E, Tognazzi S, Restani L, Rossi S, Maffei L, Sartucci F (2011). Photosensitive epilepsy and corpus callosum: an unexpected link. *Arch Ital Biol* 149(3):S18.

Giorli E, **Bocci T**, Briscese L, Traverso E, Godani M, Capellini C, Ciarmiello A, Del Sette M, Sartucci F (2011). A case of isolated and prolonged global aphasia: the role of EEG and FDG-PET in differential diagnosis. *Arch Ital Biol* 149(3):S29.

Bonfiglio L, **Bocci T**, Contaldo A, Tognazzi S, Crecchi A, Menichetti F, Orsini C, Carboncini MC, Rossi B, Sartucci F (2011). Luminant and chromatic VEPs in dyslexic children: magnocellular or parvocellular dysfunction? *Arch Ital Biol* 149(3):S31.

Sartucci F, **Bocci T**, Giorli E, Murri L, Orsini P, Porciatti V, Origlia N, Domenici L (2011). Involvement of the magno-cellular streams in Alzheimer's disease: a proof of network diseases? *Clin Neurophysiol* 122(Suppl1): S95.

**Bocci T**, Caleo M, Rossi C, Tognazzi S, Giorli E, Briscese L, Giannini F, Rossi A, Murri L, Sartucci F (2011). Quantitation of progression in amyotrophic lateral sclerosis (ALS) patients using mune and macro-EMG. *Clin Neurophysiol* 122(Suppl1): S129.

**Bocci T**, Caleo M, Giorli E, Barloscio D, Tognazzi S, Maffei L, Rossi S, Rossi A, Sartucci F (2011). Transcallosal inhibition dampens neural responses to high contrast stimuli in human primary visual cortex. *Clin Neurophysiol* 122(Suppl1): S157.

**Bocci T**, Moscato G, Caleo M, Rossi C, Tognazzi S, Giorli E, Briscese L, Giannini F, Rossi A, Murri L, Sartucci F (2010). No changes in MUNE and Macro-emg in patients with amyotrophic lateral sclerosis (ALS) following riluzole treatment. *Neurol Sci* 31(Suppl1):S77.

Moscato G, Manfredonia F, **Bocci T**, Gambaccini G, Virgili M, Galli R (2010). Short-term treatment with low dose naltrexone is safe and well tolerated in patients with multiple sclerosis: a six-month follow-up. *Neurol Sci* 31(Suppl1):S288.

**Bocci T**, Caleo M, Barloscio D, Bocci Te, Briscese L, Murri L, Rossi S, Rossi A, Sartucci F (2009). Role of transcallosal connections in visual processing: enhanced interhemispheric excitability following low-frequency rTMS. *Neurol Sci*, 30(Suppl 1):S67.

**Bocci T**, Rossi A, Borghetti D, Giannini F, Caleo M, Orlandi G, Bocci Te, Briscese L, Murri L, Sartucci F (2009). Focus on axon reflex in acute polyradiculopathies: a convincing, indirect evidence for ephaptic transmission in primate nervous system? *Eur J Neurol* 16(3): 210.

Sartucci F, Borghetti D, **Bocci T**, Petacchi E, Guzzetta A, Cioni G, Murri L (2008). A



method to map the cortical representation of hand muscle by transcranial magnetic stimulation based on spline interpolation. *Int J Psychophysiol* 69(3):224.

## **PREMI E RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA SVOLTA**

“Mary Brazier Young Investigator Paper Award 2016”, per la ricerca dal titolo “Altered recovery from inhibitory repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in patients with photosensitive epilepsy”, International Federation of Clinical Neurophysiology (IFCN), at the 31<sup>st</sup> International Congress of Clinical Neurophysiology (ICCN), Washington DC (USA), 1-6 may 2018.

“Young Against Pain Award” al IX Congresso SIMPAR-ISURA, Firenze 29 marzo – 1 aprile 2017.

Premio Miglior Poster del giorno 25 ottobre 2016 al XLVII Congresso della Società Italiana di Neurologia per la ricerca dal titolo “Altered recovery from inhibitory repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in patients with photosensitive epilepsy”, Venezia 22-25 ottobre 2016.

Progetto Giovani per il XLVII Congresso della Società Italiana di Neurologia, per il contributo dal titolo “Rubral or psychogenic tremor?”, Venezia 22-25 ottobre 2016.

Premio Miglior Giovane Ricercatore anno 2016, Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (Best Italian Young Researcher in the field of Neurophysiology for the year 2016), per la ricerca dal titolo “Cerebellar Direct Current Stimulation modulates pain perception and its cortical correlates in humans”

Premio "Zappoli" per il Miglior Contributo scientifico in tema di Neurofisiologia, V Congresso sezione Toscana Società Italiana di neurologia Ospedaliera (SNO), Pontedera, 8-9 aprile 2016

Premio Miglior Poster del giorno 13 ottobre 2015 al XLVI Congresso della Società Italiana di Neurologia per la ricerca dal titolo “Cerebellar direct current stimulation modulates pain perception in humans”, Genova 10-13 ottobre 2015.

Bursary of the International Federation of Clinical Neurophysiology at the 15<sup>th</sup> European Congress of Clinical Neurophysiology, Brno, Czech Republic, 30 September - 3 October 2015

Progetto Giovani per il XLVI Congresso della Società Italiana di Neurologia, per il contributo dal titolo “Impaired Interhemispheric Processing In Early Huntington's Disease: A Transcranial Magnetic Stimulation Study”, Genova 10-13 ottobre 2015.

Premio Miglior Contributo Scientifico della Sessione Disordini Del Movimento, per la ricerca dal titolo “Impaired Interhemispheric Processing In Early Huntington's Disease: a Transcranial Magnetic Stimulation Study”, LX Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC), Verona 20-23 maggio 2015.

Premio Miglior Giovane Ricercatore anno 2014, Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, per la ricerca dal titolo “Metaplasticity as property of the human visual cortex”, LIX Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC), Milano 14-17 maggio 2014.

Fellowship of the International Federation of Clinical Neurophysiology at the 30<sup>th</sup> International Congress of Clinical Neurophysiology (Berlino, 19-23 Marzo 2014)

Premio per il miglior contributo scientifico al Congresso SIPF 2013 per la ricerca dal titolo “Transcutaneous spinal direct current stimulation (tsDCS) modulates interhemispheric processing of motor and visual stimuli”, Congresso Nazionale Società Italiana di Psicofisiologia (Lecce ).

Premio Miglior Contributo Riunione Regionale SIN Toscana, settembre 2013, per il titolo “Ruolo del corpo calloso nel controllo del guadagno di contrasto (“contrast gain control”) in soggetti con epilessia fotosensibile”.

Fellowship of the International Federation of Clinical Neurophysiology at the 29<sup>th</sup> International Congress of Clinical Neurophysiology (Roma, Maggio 2011).

#### **ATTIVITÀ DI REVISORE PER LE SEGUENTI RIVISTE PEER-REVIEW**

Scientific Reports

CNS & neurological disorders drug targets

Journal of Clinical Neurophysiology – Official publication of the American Clinical Neurophysiology Society

Neuromodulation: Technology at the neural interface

Developmental Cognitive Neuroscience

Archives Italiennes de Biologie

Neurological Research

Neurological Sciences

#### **CARICHE SOCIETARIE RICOPERTE**

Consigliere Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive (SIPF) per il Biennio 2017-2019, eletto al XXV Congresso Nazionale SIPF, Roma 16-18 Novembre 2017.

Revisore dei Conti Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF) per il Biennio 2015-2017, eletto al XXIII Congresso Nazionale SIPF, Lucca 20-23 Novembre 2015.

**PARTECIPAZIONE A CONGRESSI, NAZIONALI ED INTERNAZIONALI,  
ED A ALTRI EVENTI FORMATIVI**

XXV Congresso Nazionale Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive (SIPF), Roma, 16-18 novembre 2017.

The 16<sup>th</sup> European Congress on Clinical Neurophysiology and 62<sup>nd</sup>, Budapest (Ungheria), 30 agosto – 3 settembre 2017.

Sedicesimo Corso Residenziale di Elettroencefalografia e Tecniche Correlate, Tirrenia (Pisa), 13-18 marzo 2017.

XXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF), Milano, 27-29 ottobre 2016.

XLVII Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia (SIN), Venezia, 22-25 ottobre 2016.

LXI Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologica Clinica (SINC), Latina 25-28 maggio 2016.

XXIII Congresso Nazionale Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF), Lucca, 20-23 novembre 2015.

Riunione Annuale SINC Macroarea Tosco-Umbro-Marchigiana, Foligno, 23 ottobre 2015.

XLVI Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia (SIN), Genova, 10-13 ottobre 2015.

The 15<sup>th</sup> European Congress on Clinical Neurophysiology and 62<sup>nd</sup> Congresso of Czech and Slovak Society of Clinical Neurophysiology, Brno (Repubblica Ceca), 30 settembre – 3 ottobre 2015.

LX Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologica Clinica (SINC), Verona 20-23 maggio 2015.

Parkinson's Disease experience - the innovative learning method, Padova 29 aprile 2015.

Quattordicesimo Corso Residenziale di Elettroencefalografia e Tecniche Correlate, Tirrenia (Pisa), 9-14 marzo 2015.

XXII Congresso Nazionale Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF), Firenze, 27-29 novembre 2014.

Riunione Annuale SINC Macroarea Tosco-Umbro-Marchigiana, Terni, 2-3 ottobre 2014.

LIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Milano, 14-17 maggio 2014.

30<sup>th</sup> International Congress on Clinical Neurophysiology of the IFCN (ICCN), Berlino (Germania), 20-23 marzo 2014.

XLIV Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia (SIN), Milano, 2-5

novembre 2013.

XXI Congresso Nazionale Società Italiana di Psicofisiologia, Lecce, 24-26 ottobre 2013.

Meet the Professor's Day. I disturbi del movimento ipercinetici fra neurologia e psichiatria: focus su percorsi diagnostici e terapeutici condivisi, Milano, 29-30 maggio 2013.

Dodicesimo Corso Residenziale di Elettroencefalografia e Tecniche Correlate, Tirrenia (Pisa), 11-16 marzo 2013.

5<sup>th</sup> International Conference on Non-Invasive Brain Stimulation, Lipsia (Germania), 19-21 marzo 2013.

L'utilizzo degli antipsicotici ed effetti collaterali iatrogeni : quali novità?, Milano, 30 ottobre 2012.

XLIII Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia (SIN), Rimini, 6-9 ottobre 2012.

Milano Parkinson e Disturbi del Movimento 2011, Milano, 16-17 settembre 2011.

14<sup>th</sup> European Congress on Clinical Neurophysiology and 4<sup>th</sup> International Conference on Transcranial Magnetic Stimulation and Direct Current Stimulation, Roma, 21-25 giugno 2011.

XII International Congress on Neuromuscular Diseases, Pisa, 23-24 luglio 2010.

LV Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Siena, 13-15 maggio 2010.

International Coalition on Neuropathic Pain, Roma, 6-7 maggio 2010.

Nono Corso Residenziale di Elettroencefalografia e Tecniche Correlate, Tirrenia (Pisa), 22-27 marzo 2010.

Congresso Annuale Sezione Tosco-Umbra Società Italiana di Neurologia, Pisa, 1-2 dicembre 2009.

La realtà del dolore neuropatico in Italia, Roma, 1-2 ottobre 2009.

Data

11/04/2018

Luogo

Milano