

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

TOMMASO BOCCI

E-mail

tommaso.bocci@unimi.it; Tommaso.bocci@asst-santipaolocarlo.it

Nazionalità

Luogo e data di nascita

Codice Fiscale

CARRIERA

Dal Dicembre 2021

Ricercatore (RTD-B, “Ricercatore a Tempo Determinato, lettera B”) presso la III Clinica Neurologica, ASST Santi Paolo e Carlo, Department of Health Sciences, University of Milan.

6 Novembre 2020

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di seconda Fascia, settore scientifico Disciplinare MED/26 (Neurologia), conseguita nel V quadrimestre del biennio 2018-2020.

Dal Dicembre 2018

Ricercatore (RTD-A, “Ricercatore a Tempo Determinato, lettera A”) presso la III Clinica Neurologica, ASST Santi Paolo e Carlo, Department of Health Sciences, University of Milan.

Dicembre 2014 – Novembre
2018

Assegnista di Ricerca di tipo A presso la Sezione Dipartimentale Neurologia Cisanello, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Pisa.

• Luglio 2014

Diploma di Specializzazione in Neurofisiopatologia presso Università degli Studi di Siena, con la votazione di 70/70 *cum laude* e tesi dal titolo “Possibile ruolo del corpo calloso nel processamento visivo e nella patogenesi dell’epilessia fotosensibile”.

• Giugno 2009 - Luglio 2014

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

• Maggio 2008

Laurea Magistralis in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Pisa, con la votazione di 110/110 *cum laude* e tesi dal titolo “Studio elettrofisiologico dei processi neurologici correlati all’identificazione dei volti”.

• Luglio 2000

Diploma di Scuola Superiore presso il Liceo Classico “Galileo Galilei” di Pisa (voto

100/100).

PERSONAL SKILLS

MOTHER LANGUAGE

OTHER LANGUAGES

- Understanding (Listening and Reading)
 - Writing
- Speaking (Spoken interaction and production)

ITALIAN

ENGLISH, FRENCH

C1

C1

C1

Pacchetto Office; Internet Explorer; E Prime Studio. STATISTICA. Software per l'analisi statistica; SPSS. Software per l'analisi statistica.

**ATTIVITA' DIDATTICA A
LIVELLO UNIVERSITARIO
IN ITALIA O ALL'ESTERO**

- ANNO ACCADEMICO 2021/2022, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO, SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA, I E II ANNO DI CORSO
- ANNO ACCADEMICO 2021/2022, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO, SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROPSICHIATRIA INFANTILE, II ANNO DI CORSO
- ANNO ACCADEMICO 2021/2022, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO, CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (CLASSE L/SNT3)- INSEGNAMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE I
- ANNO ACCADEMICO 2021/2022, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO, CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (CLASSE L/SNT3)- INSEGNAMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE II
- ANNO ACCADEMICO 2021/2022, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO, CORSO DI LAUREA IN DIETISTICA (CLASSE L/SNT3)- INSEGNAMENTO DI SCIENZE MEDICHE SPECIALISTICHE I
- ANNO ACCADEMICO 2021/2022, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO, CORSO DI LAUREA IN TERAPIA OCCUPAZIONALE (CLASSE L/SNT2)- INSEGNAMENTO DI NEUROLOGIA I E II
- ANNO ACCADEMICO 2021/2022, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO, CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA (CLASSE L/SNT1)- INSEGNAMENTO DI INFERMIERISTICA CLINICA NELLA DISABILITÀ NEUROPSICHICA, MODULO DI NEUROLOGIA (SEZIONE IEO)
- ANNO ACCADEMICO 2020/2021, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO, SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA, I E II ANNO DI CORSO
- ANNO ACCADEMICO 2020/2021, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO, SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROPSICHIATRIA INFANTILE, II ANNO DI CORSO
- ANNO ACCADEMICO 2020/2021, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO, CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (CLASSE L/SNT3)- INSEGNAMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE I
- ANNO ACCADEMICO 2020/2021, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO, CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (CLASSE L/SNT3)- INSEGNAMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE II
- ANNO ACCADEMICO 2020/2021, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO, CORSO DI LAUREA IN DIETISTICA (CLASSE L/SNT3)- INSEGNAMENTO DI SCIENZE MEDICHE SPECIALISTICHE I
- ANNO ACCADEMICO 2020/2021, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO, CORSO DI LAUREA IN TERAPIA OCCUPAZIONALE (CLASSE L/SNT2)- INSEGNAMENTO DI NEUROLOGIA I E II
- ANNO ACCADEMICO 2020/2021, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO, CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA (CLASSE L/SNT1)- INSEGNAMENTO DI INFERMIERISTICA CLINICA NELLA DISABILITÀ NEUROPSICHICA, MODULO DI NEUROLOGIA (SEZIONE IEO)
- ANNO ACCADEMICO 2019/2020, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO, SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA, I E II ANNO DI CORSO
- ANNO ACCADEMICO 2019/2020, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO, SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROPSICHIATRIA INFANTILE, II ANNO DI CORSO
- ANNO ACCADEMICO 2019/2020, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO, CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (CLASSE L/SNT3)- INSEGNAMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE I

- ANNO ACCADEMICO 2019/2020, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO, CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (CLASSE L/SNT3)- INSEGNAMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE II
- ANNO ACCADEMICO 2019/2020, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO, CORSO DI LAUREA IN DIETISTICA (CLASSE L/SNT3)- INSEGNAMENTO DI SCIENZE MEDICHE SPECIALISTICHE I
- ANNO ACCADEMICO 2019/2020, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO, CORSO DI LAUREA IN TERAPIA OCCUPAZIONALE (CLASSE L/SNT2)- INSEGNAMENTO DI NEUROLOGIA I E II
- ANNO ACCADEMICO 2019/2020, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO, CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA (CLASSE L/SNT1)- INSEGNAMENTO DI INFERMIERISTICA CLINICA NELLA DISABILITÀ NEUROPSICHICA, MODULO DI NEUROLOGIA (SEZIONE IEO)
- ANNO ACCADEMICO 2020/2021, UNIVERSITÀ LUMSA, MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN “PSICOFISIOLOGIA E NEUROSCIENZE COGNITIVE”, II EDIZIONE
- ANNO ACCADEMICO 2019/2020, UNIVERSITÀ LUMSA, MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN “PSICOFISIOLOGIA E NEUROSCIENZE COGNITIVE”, I EDIZIONE

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

ARTICOLI IN LINGUA INGLESE PEER-REVIEWED (PUBMED/MEDLINE)

Gentile F, Bertini A, Priori A, **Bocci T** (2022). Movement disorders and neuropathies: overlaps and mimics in clinical practice. *J Neurol*, in press.

Gentile F, **Bocci T**, Coppola S, Pozzi T, Modafferi L, Priori A, Chiumello D (2022). Putative Role of the Lung-Brain Axis in the Pathogenesis of COVID-19-Associated Respiratory Failure: A Systematic Review. *Biomedicines*. 10(3):729.

Averna A, Marceglia S, Arlotti M, Locatelli M, Rampini P, Priori A, **Bocci T** (2022). Influence of inter-electrode distance on subthalamic nucleus local field potential recordings in Parkinson's disease. *Clin Neurophysiol*. 133:29-38.

Bocci T, Gentile F, Priori A (2022). Digging deeper on the neurophysiological assessment in COVID-19 patients. *Clin Neurophysiol*. 134:137-138.

Bocci T, Campiglio L, Silani V, Berardelli A, Priori A (2021). A nationwide survey on clinical neurophysiology education in Italian schools of specialization in neurology. *Neurol Sci*. 43(5):3407-3413.

Manto M, Argyropoulos GPD, **Bocci T**, Celnik PA, Corben LA, Guidetti M, Koch G, Priori A, Rothwell JC, Sadnicka A, Spampinato D, Ugawa Y, Wessel MJ, Ferrucci R (2021). Consensus Paper: Novel Directions and Next Steps of Non-invasive Brain Stimulation of the Cerebellum in Health and Disease. *Cerebellum*. In press.

Bocci T, Priori A (2021). Future directions in the pathophysiological assessment of focal and generalized dystonias. *Clin Neurophysiol*. 132(12):3179-3180.

Bocci T, Prenassi M, Arlotti M, Cogiamanian FM, Borellini L, Moro E, Lozano AM, Volkmann J, Barbieri S, Priori A, Marceglia S (2021). Eight-hours conventional versus adaptive deep brain stimulation of the subthalamic nucleus in Parkinson's disease. *NPJ Parkinsons Dis*. 7(1):88.

Guidetti M, Ferrucci R, Vergari M, Aglieco G, Naci A, Versace S, Pacheco-Barrios K, Giannoni-Luza S, Barbieri S, Priori A, **Bocci T** (2021). Effects of Transcutaneous Spinal Direct Current Stimulation (tsDCS) in Patients With Chronic Pain: A Clinical and Neurophysiological Study. *Front Neurol*. 12:695910.

Bocci T, Knikou M, Koch G, Sadnicka A (2021). Editorial: Advances in Invasive and Non-invasive Brain Stimulation for Dystonia and Other Hyperkinetic Movement Disorders. *Front Neurol.* 12:741201.

Bocci T, Campiglio L, Zardoni M, Botta S, Coppola S, Groppo E, Chiumello D, Priori A (2021). Critical illness neuropathy in severe COVID-19: a case series. *Neurol Sci.* 42(12):4893-4898.

Mingione A, Pivari F, Plotegher N, Dei Cas M, Zulueta A, **Bocci T**, Trinchera M, Albi E, Maglione V, Caretti A, Bubacco L, Paroni R, Bottai D, Ghidoni R, Signorelli P (2021). Inhibition of Ceramide Synthesis Reduces α -Synuclein Proteinopathy in a Cellular Model of Parkinson's Disease. *Int J Mol Sci.* 22(12):6469.

Prenassi M, Arlotti M, Borellini L, **Bocci T**, Cogiamanian F, Locatelli M, Rampini P, Barbieri S, Priori A, Marceglia S (2021). The Relationship Between Electrical Energy Delivered by Deep Brain Stimulation and Levodopa-Induced Dyskinesias in Parkinson's Disease: A Retrospective Preliminary Analysis. *Front Neurol.* 12:643841

Bulfamante G, **Bocci T**, Falleni M, Campiglio L, Coppola S, Tosi D, Chiumello D, Priori A (2021). "Brainstem neuropathology in two cases of COVID-19: SARS-CoV-2 trafficking between brain and lung". *J. Neurol.* doi: 10.1007/s00415-021-10604-8. In press.

Bocci T, Bulfamante G, Campiglio L, Coppola S, Falleni M, Chiumello D, Priori A (2021). "Brainstem clinical and neurophysiological involvement in COVID-19". *J. Neurol.* Mar 18:1-3. doi: 10.1007/s00415-021-10474-0. In press.

Sartucci F, **Bocci T**, Santin M, Bongioanni P, Orlandi G. "High-resolution ultrasound changes of the vagus nerve in idiopathic Parkinson's disease (IPD): a possible additional index of disease". *Neurol. Sci.* doi: 10.1007/s10072-021-05183-5. In press.

Sala G, **Bocci T**, Borzì V, Parazzini M, Priori A, Ferrarese C (2021). "Direct current stimulation enhances neuronal alpha-synuclein degradation in vitro". *Sci. Rep.* 11(1):2197. doi: 10.1038/s41598-021-81693-8.

Sala G, **Bocci T**, Borzì V, Parazzini M, Priori A, Ferrarese C (2021). "Author Correction: Direct current stimulation enhances neuronal alpha-synuclein degradation in vitro". *Sci. Rep.* 11(1):8542. doi: 10.1038/s41598-021-88081-2.

Guidetti M, Averna A, Castellini G, Dini M, Marino D, **Bocci T**, Ferrucci R, Priori A (2021). "Physical Activity during COVID-19 Lockdown: Data from An Italian Survey". *Healthcare (Basel).* 9(5):513. doi: 10.3390/healthcare9050513.

Ardolino G, **Bocci T**, Nigro M, Vergari M, Di Fonzo A, Bonato S, Cogiamanian F, Cortese F, Cova I, Barbieri S, Priori A. (2021). "Spinal direct current stimulation (tsDCS) in hereditary spastic paraplegias (HSP): A sham-controlled crossover study". *J Spinal. Cord. Med.* 44(1):46-53. doi: 10.1080/10790268.2018.1543926.

Napoli V, Berchiolli R, Carboncini MC, Sartucci F, Marconi M, **Bocci T**, Perrone O, Mannoni N, Congestrì C, Benedetti R, Morganti R, Caramella D, Cioni R, Ferrari M (2020). "Percutaneous Venous Angioplasty in Patients with Multiple Sclerosis and Chronic Cerebrospinal Venous Insufficiency: A Randomized Wait List Control Study". *Ann. Vasc. Surg.* 62:275-286. doi: 10.1016/j.avsg.2019.05.018.

Manini A, **Bocci T**, Migazzi A, Monfrini E, Ronchi D, Franco G, De Rosa A, Sartucci F, Priori A, Corti S, Comi GP, Bresolin N, Basso M, Di Fonzo A (2020). "A case report of late-onset cerebellar ataxia associated with a rare p.R342W TGM6 (SCA35) mutation". *BMC Neurol.* 20(1):408. doi: 10.1186/s12883-020-01964-1.

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

Ruggiero F, Ferrucci R, **Bocci T**, Nigro M, Vergari M, Marceglia S, Barbieri S, Priori A (2020). Corrigendum to "Spino-cerebellar tDCS modulates N100 components of the P300 event related potential" [*Neuropsychologia* 135 (2019) 107231]. *Neuropsychologia* 138:107310. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2019.107310.

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

Demartini B, Invernizzi RW, Campiglio L, **Bocci T**, D'Arrigo A, Arighi A, Sciacca F, Galimberti D, Scarpini E, Gambini O, Priori A (2020). "Cerebrospinal fluid glutamate changes in functional movement disorders". *NPJ Parkinsons Dis.* 4;6(1):37. doi: 10.1038/s41531-020-00140-z.

D'Arrigo A, Floro S, Bartesaghi F, Casellato C, Sferrazza Papa GF, Centanni S, Priori A, **Bocci T** (2020). Respiratory dysfunction in Parkinson's disease: a narrative review. *ERJ Open Res.* 2020 6(4):00165-2020. doi: 10.1183/23120541.00165-2020

de Tommaso M, Betti V, **Bocci T**, Bolognini N, Di Russo F, Fattapposta F, Ferri R, Invitto S, Koch G, Miniussi C, Piccione F, Ragazzoni A, Sartucci F, Rossi S, Valeriani M (2020). "Pearl and pitfalls in brain functional analysis by event-related potentials: a narrative review by the Italian Psychophysiology and Cognitive Neuroscience Society on methodological limits and clinical reliability-part II". *Neurol. Sci.* 41(12):3503-3515. doi: 10.1007/s10072-020-04527-x.

de Tommaso M, Betti V, **Bocci T**, Bolognini N, Di Russo F, Fattapposta F, Ferri R, Invitto S, Koch G, Miniussi C, Piccione F, Ragazzoni A, Sartucci F, Rossi S, Arcara G, Berchicci M, Bianco V, Delussi M, Gentile E, Giovannelli F, Mannarelli D, Marino M, Mussini E, Pauletti C, Pellicciari MC, Pisoni A, Raggi A, Valeriani M (2020). "Pearls and pitfalls in brain functional analysis by event-related potentials: a narrative review by the Italian Psychophysiology and Cognitive Neuroscience Society on methodological limits and clinical reliability-part I". *Neurol. Sci.* 41(10):2711-2735. doi: 10.1007/s10072-020-04420-7.

Sartucci F, Pelagatti A, Santin M, **Bocci T**, Dolciotti C, Bongioanni P (2019). "Diaphragm ultrasonography in amyotrophic lateral sclerosis: a diagnostic tool to assess ventilatory dysfunction and disease severity". *Neurol. Sci.* 40(10):2065-2071. doi: 10.1007/s10072-019-03938-9.

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

Morya E, Monte-Silva K, Bikson M, Esmaeilpour Z, Biazoli CE Jr, Fonseca A, **Bocci T**, Farzan F, Chatterjee R, Hausdorff JM, da Silva Machado DG, Brunoni AR, Mezger E, Moscaleski LA, Pegado R, Sato JR, Caetano MS, Sá KN, Tanaka C, Li LM, Baptista AF, Okano AH (2019). "Beyond the target area: an integrative view of tDCS-induced motor cortex modulation in patients and athletes". *J Neuroeng Rehabil.* 5;16(1):141. doi: 10.1186/s12984-019-0581-1.

Bocci T, De Carolis G, Ferrucci R, Paroli M, Mansani F, Priori A, Valeriani M, Sartucci F (2019). "Cerebellar Transcranial Direct Current Stimulation (ctDCS) ameliorates phantom limb pain and non painful phantom limb sensations". *Cerebellum* 18(3):527-535. doi: 10.1007/s12311-019-01020-w.

Ragazzoni A, Di Russo F, Fabbri S, Pesaresi I, Di Rollo A, Perri RL, Barloscio D, **Bocci T**, Cosottini M, Sartucci F (2018). "Hit the missing stimulus. A simultaneous EEG-fMRI study to localize the generators of endogenous ERPs in an omitted target paradigm". *Sci. Rep.* 9(1):3684. doi: 10.1038/s41598-019-39812-z.

Bocci T, Priori A, Sartucci F (2019). "Towards an update in the neurophysiological assessment of functional tremors". *Clin. Neurophysiol. Pract.* 4:18-19. doi: 10.1016/j.cnp.2019.01.001.

Ferrucci R, **Bocci T**, Cortese F, Ruggero F, Priori A (2019). “Noninvasive cerebellar stimulation as a complement tool to pharmacotherapy”. *Curr. Neuropharmacol.* 17(1):14-2. doi: 10.2174/1570159X15666171114142422.

Bocci T, Ardolino G, Parenti L, Barloscio D, De Rosa A, Priori A, Sartucci F (2018). Holmes’ or functional tremor? *Clin Neurophysiol Pract*, 3:104-106. doi: 10.1016/j.cnp.2018.03.006.

Bocci T, Nasini F, Caleo M, Restani L, Barloscio D, Ardolino G, Priori A, Maffei L, Nardi M, Sartucci F (2018). Unilateral Application of Cathodal tDCS Reduces Transcallosal Inhibition and Improves Visual Acuity in Amblyopic Patients. *Front Behav Neurosci*, 12:109. doi: 10.3389/fnbeh.2018.00109.

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. doi: 10.1212/WNL.0000000000005121.

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*, 21(5):480-88. doi: 10.1111/ner.12747.

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.* 6(10): e13471. doi: 10.14814/phy2.13471.

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* 23(6):388-401. doi: 10.1017/S1092852918000883.

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 program”. *Restor. Neurol. Neurosci.* 35(1): 11-24. doi: 10.3233/RNN-160636.

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. doi: 10.1007/s12311-016-0764-2.

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. doi: 10.1016/j.clinph.2016.06.013.

Ferrucci R, **Bocci T**, Cortese F, Ruggero F, Priori A (2016). “Cerebellar Direct Current Stimulation in neurological disease”. *Cerebellum&Ataxias* 3(1): 16. doi: 10.1186/s40673-016-0054-2.

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 Simulation study”. *Clin. Neurophysiol.* 127(2): 1750-2. doi: 10.1016/j.clinph.2015.10.036.

Ferrucci R, Cortese F, Bianchi M, Pittner 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. doi: 10.1007/s12311-015-0737-x.

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. doi: 10.1016/j.jneumeth.2015.07.012.

Bocci T, Marceglia S, Vergari M, Cognetto V, Cogliamarian F, Sartucci F, Priori A (2015). "Transcutaneous Spinal Direct Current Stimulation (tsDCS) Modulates Human Corticospinal System Excitability". *J. Neurophysiol.* 114(1): 440-6. doi: 10.1152/jn.00490.2014.

Bocci T, Santarcangelo E, 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. doi: 10.3233/RNN-140453.

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. doi: 10.1111/ner.12298.

Giorli E, Tognazzi S, Briscese L, **Bocci T**, Mazzatenta A, Priori A, Orlandi G, Del Sette M, Sartucci F (2014). "Transcranial Direct Current Stimulation and cerebral vasomotor reserve : a study in healthy subjects". *J. Neuroimaging* 25(4):571-4. doi: 10.1111/jon.12162.

Bocci T, Vannini B, Torzini A, Mazzatenta A, Vergari M, Cogliamarian 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. doi: 10.1016/j.neulet.2014.06.037.

Ferrucci R, Vergari M, Cogliamarian 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. doi: 10.3233/NRE-131019.

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. doi: 10.1007/s00702-013-1104-z.

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. doi: 10.1515/revneuro-2013-0025.

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. doi: 10.3233/RNN-130321.

Bocci T, Caleo M, Tognazzi S, Francini N, Briscese L, Maffei L, Rossi S, Priori A, 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. doi: 10.1186/1744-9081-9-14.

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. doi: 10.1016/j.jns.2012.01.028.

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 familiar amyotrophic lateral sclerosis with SOD-1 mutations: lessons from neurophysiology". *Int. J. Mol. Sci.* 12(12):9203-15. doi: 10.3390/ijms12129203.

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. doi: 10.1016/j.jns.2012.01.028.

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. doi: 10.3109/00207454.2010.550404.

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. doi: 10.1007/s10072-010-0354-x.

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. doi: 10.1016/j.brainresbull.2010.04.001.

PROCEEDINGS

Bocci T, Borzì V, Ferrarese C, Ferrucci R, Priori A, Sala G (2020). "Study of cellular and molecular effects of transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) in an in vitro neuronal model: Focus on alpha-synuclein and implications for Parkinson's disease". *Clin. Neurophysiol.* 131(4):e165. doi:10.1016/j.clinph.2019.12.376

Ferrucci R, Mameli F, Ruggiero F, Reitano M, Marceglia S, Maffei M, Borellini L, Cogiamanian F, **Bocci T**, Locatelli M, Barbieri S, Aversa A, Priori A (2020). "Deep brain stimulation and cognitive decline in Parkinson's disease: The predictive value of Alternate Fluency test". *Mov. Disord.* 35(Suppl 1):S168.

Sartucci F, **Bocci T**, Di Rollo A, Bartolotta M, Santin M, Dolciotti C, Pelagatti A, Bongiovanni P (2019). "Neuromuscular ultrasound as diagnostic tool and marker of disease progression in amyotrophic lateral sclerosis". *Clin. Neurophysiol.* 130(7):e90-e91. doi:10.1016/j.clinph.2019.04.530.

Sartucci F, Ragazzoni A, Di Russo F, Fabbri S, Pesaresi I, Di Rollo A, Perri RL, Barloscio D, **Bocci T**, Cosottini M (2018). "Source modelling of endogenous potentials (ERPS), elicited by omitted targets, based on simultaneous EEG-FMRI recordings". *Clin. Neurophysiol.* 130(7):e22. doi:10.1016/j.clinph.2019.04.319.

Bocci T, Ardolino G, Nigro M, Vergari M, Di Fonzo A, Bonato S, Cogiamanian F, Sartucci F, Barbieri S, Priori A (2018). "Spinal Direct Current Stimulation (tsDCS) in Hereditary Spastic Paraplegias (HSP): A sham-controlled crossover study". *Clin. Neurophysiol.* 130(1):e17. doi:10.1016/j.clinph.2018.09.097.

Bocci T, Arlotti M, Marceglia S, Prenassi M, Ardolino G, Cogiamanian F, Borellini L, Rampini S, Locatelli M, Barbieri S, Priori A (2018). "Adaptive Deep Brain Stimulation for Parkinson's disease: Safety and effectiveness". *Clin. Neurophysiol.* 130(1):e17. doi:10.1016/j.clinph.2018.09.098.

Bocci T, De Carolis G, Mansani F, De Rosa A, Ferrucci R, Priori A, Valeriani M, Sartucci F (2018). "Platform Session – NIBS: Cerebellar direct current stimulation (tDCS) for the treatment of phantom limb pain (PLP)". *Clin. Neurophysiol.* 127(Suppl 1):S228. doi:10.1016/j.clinph.2018.04.584.

Bocci T, Restani L, Caleo M, De Rosa A, Rossi S, Sartucci F (2018). "Platform Session – NIBS: Altered recovery from inhibitory repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) in subjects with photosensitive epilepsy". *Clin. Neurophysiol.* 129(Suppl 1):e227-e228. doi:10.1016/j.clinph.2018.04.586.

Sartucci F, **Bocci T**, Bongiovanni P, Di Rollo A, Barloscio D, Parenti L, Santin M (2018). "Neuromuscular ultrasound as diagnostic tool and marker of disease severity in amyotrophic lateral sclerosis". *Clin. Neurophysiol.* 129(Suppl 1):e161-e162. doi:10.1016/j.clinph.2018.04.414.

Bocci T, Caleo M, Restani L, Barloscio D, Ferrucci R, Priori A, Nardi M, Maffei L, Sartucci F (2018). "Corpus callosum and amblyopia: New evidence for an old debate". *Clin. Neurophysiol.* 129(Suppl 1):e120-e121. doi:10.1016/j.clinph.2018.04.305.

De Rosa A, Ricciardi R, **Bocci T**, Maestri M, Guida M, Bonuccelli U (2018). "Electrophysiological tests in patients with anti-MuSK myasthenia gravis: A retrospective study". *Clin. Neurophysiol.* 129(Suppl 1):e82-e83. doi:10.1016/j.clinph.2018.04.206.

De Rosa A, Ricciardi R, **Bocci T**, Maestri M, Franciotta D, Guida M, Bartolotta M, Pizzanelli C, Bonuccelli U (2018). "Electroencephalography patterns in patients with

thymoma and limbic autoimmune encephalitis: Report of three cases". Clin. Neurophysiol. 129(Suppl 1):e164-e165. doi:10.1016/j.clinph.2018.04.421.

Bocci T, Barloscio D, Parenti L, De Rosa A, Rossi S, Priori A, Sartucci F (2017). "Interhemispheric processing in hyperkinetic movement disorders". Clin. Neurophysiol. 128(9):e242. doi:10.1016/j.clinph.2017.07.209.

Bocci T, Caleo M, Restani L, Barloscio D, Parenti L, Rossi S, Sartucci (2017). "Altered recovery from inhibitory repetitive transcranial magnetic stimulation (RTMS) in subjects with photosensitive epilepsy". Clin. Neurophysiol. 128(9):e184. doi:10.1016/j.clinph.2017.07.025.

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(Suppl1):e584. doi:10.1016/j.jns.2013.07.2041.

Bocci T, Caleo M, Restani L, Briscese L, Giorli E, Barloscio D, 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(Suppl1):e608. doi:10.1016/j.jns.2013.07.2121.

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(Suppl1):e584. doi:10.1016/j.jns.2013.07.2040.

CAPITOLI DI LIBRO

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? MUNE and Macro-EMG prove the motor unit loss and changes in Amyotrophic Lateral Sclerosis. 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.

ATTIVITA' DI RELATORE A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Relazioni su invito a Congressi Nazionali ed Internazionali

"Effects of constant E-field on alpha-synuclein in neural cultures" in "Non Invasive Brain Stimulation: not only "electrical" effects". XXVIII Congresso della Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive (SIPF), virtual edition, 27

Novembre 2020 (Lingua: Italiano).

“Funzioni cognitive/affettive del midollo spinale umano: dati clinici e sperimentali” in “Funzioni cognitive del midollo spinale e del cervelletto”. LI Congresso della “Società Italiana di Neurologia” (SIN), virtual edition, 30 Novembre 2020 (Lingua: Italiano).

“DBS e depressione” in “DBS – Stato dell’arte e prospettive”. L Congresso della “Società Italiana di Neurologia” (SIN), Bologna, 12-15 Ottobre 2019 (Lingua: Italiano).

“Sistema motorio e dolore: dalla fisiopatologia alle prospettive terapeutiche” in “Sistema Motorio e percezione corporea: la dimensione cognitiva come frontiera del danno cerebrale”. L Congresso della “Società Italiana di Neurologia” (SIN), Bologna, 12-15 Ottobre 2019 (Lingua: Italiano).

“Non-invasive neuromodulation: possible therapeutic applications” in “Phantom Limb Syndrome: new advances”. XXVII Congresso della “Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive” (SIPF), Ferrara, 14-16 Novembre 2019 (Lingua: Italiano).

“La ricerca nelle Neuroscienze” in “La ricerca e le norme dei Comitati Etici”. Congresso Nazionale FederDolore, Società Italiana dei Clinici del Dolore, Roma, 16-17 Maggio 2019 (Lingua: Italiano).

“Altered recovery from inhibitory repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) in subjects with photosensitive epilepsy”. XXXI Congresso Mondiale di Neurofisiologia Clinica (“International Congress of Clinical Neurophysiology, ICCN), Washington DC (USA), 1-6 Maggio 2018 (Lingua: Inglese).

“The cerebellum. A new, unexpected target for pain treatment” in “Disentangling perceptive and affective components of the pain experience: role of non-invasive neuromodulation”. XXV Congresso della “Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive” (SIPF), Roma, 16-18 Novembre 2017 (Lingua: Italiano).

“Cerebellar Direct Current Stimulation (tDCS) for the treatment of Phantom Limb Pain (PLP)” (“Young Against Pain Award 2017”). IX Congresso Internazionale SIMPAR-ISURA (“Study in Multidisciplinary Pain Research – International Symposium of Ultrasound in Regional Anesthesia”), Firenze, 30 marzo – 1 aprile 2017 (Lingua: Inglese).

“Cerebellar direct current stimulation modulates pain perception in humans” (“Premio Giovane Ricercatore 2016”). LXI Congresso della “Società Italiana di Neurofisiologia Clinica” (SINC), Latina, 25-28 Maggio 2016 (Lingua: Inglese).

“From metaplasticity to interhemispheric connectivity: electrophysiological interrogation of human visual cortical circuits in health and disease” in “Novel insights into the plasticity and neurophysiology of visual pathways”. XXIII Congresso della “Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive” (SIPF), Lucca, 19-21 Novembre 2015 (Lingua: Italiano).

“Metaplasticity as a property of the human visual cortex” (“Premio Giovane Ricercatore 2014”). LIX Congresso della “Società Italiana di Neurofisiologia Clinica” (SINC), Milano, 14-17 Maggio 2014 (Lingua: Italiano).

Comunicazioni orali a Congressi Internazionali

“Brainstem damage in COVID-19”. VII Congresso “European Academy of Neurology” (EAN), virtual edition, 19-22 Giugno 2021 (Lingua: Inglese).

“Cerebellar Direct Current Stimulation (ctDCS) for the treatment of phantom limb pain”. XXXI Congresso Mondiale di Neurofisiologia Clinica (“International Congress of Clinical Neurophysiology, ICCN), Washington DC (USA), 1-6 Maggio 2018 (Lingua: Inglese).

“Altered recovery from inhibitory repetitive Transcranial Magnetic Stimulation (rTMS) in subjects with photosensitive epilepsy”. XVI Congresso Europeo di

Neurofisiologia Clinica (“European Congress on Clinical Neurophysiology, ECCN”), Budapest (Ungheria), 30 Agosto – 2 Settembre 2017 (Lingua: Inglese).

“Interhemispheric processing in hyperkinetic movement disorders”. XVI Congresso Europeo di Neurofisiologia Clinica (“European Congress on Clinical Neurophysiology, ECCN”), Budapest (Ungheria), 30 Agosto – 2 Settembre 2017 (Lingua: Inglese).

“Cerebellar Direct Current Stimulation modulates pain perception and its cortical correlates in humans”. XV Congresso Europeo di Neurofisiologia Clinica (“European Congress on Clinical Neurophysiology, ECCN”), Brno (Repubblica Ceca), 30 Settembre – 3 Ottobre 2015 (Lingua: Inglese).

Comunicazioni Orali a Congressi Nazionali

“Cerebellar Direct Current Stimulation modulates pain perception and its cortical correlates in humans”. XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (SIN), Venezia, 22-25 Ottobre 2016.

“Rubral or psychogenic tremor?”. XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (SIN), Venezia, 22-25 Ottobre 2016.

“Cerebellar Current Stimulation modulates pain perception in humans”. LX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC), Verona, 21-23 Maggio 2015.

“Impaired interhemispheric processing in early Huntington’s Disease: a Transcranial Magnetic Stimulation (TMS) study”. LX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC), Verona, 21-23 Maggio 2015.

“Cerebellar transcranial Direct Current Stimulation modulates pain perception in humans: a laser evoked potentials (LEPs) study”. LIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC), Milano, 14-17 Maggio 2014.

“Evidence for homeostatic plasticity in human primary visual cortex: pre-conditioning of visual evoked potentials (VEPs) by a combined tDCS - rTMS protocol”. XLIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (SIN), Rimini, 6-9 Ottobre 2012.

“Evidence for homeostatic plasticity in human primary visual cortex: pre-conditioning of Visual Evoked Potentials (VEPs) by a combined tDCS - rTMS protocol”. LVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC), Mantova, 17 - 19 maggio 2012.

“Corpus callosum: an unexpected role for contrast gain control in human visual cortex?”. XLII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (SIN), Torino, 22-25 Ottobre 2011.

“No changes in MUNE and Macro-EMG in patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) following riluzole treatment”. XLI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (SIN), Catania, 23-27 Ottobre 2010.

“Role of transcallosal connections in visual processing: enhanced interhemispheric excitability following low-frequency rTMS”. XL Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (SIN), Padova, 21-25 Novembre 2009.

REALIZZAZIONE DI ATTIVITA’ PROGETTUALE: BANDI AMMESSI AL FINANZIAMENTO

- Referente di Unità Operativa quale Struttura Partner per il “BANDO 2019 GIOVANI RICERCATORI GR-2019-12369182” dal titolo “New approaches for management of neurogenic dysphagia based on tailored and innovative treatments strategies” (Capofila: IRCCS Fondazione Mondino, Pavia; Dr. Giuseppe Cosentino).

- “Bando COVID-19” ammesso al finanziamento da parte della “Fondazione Romeo ed Enrica Invernizzi”, per il progetto dal titolo “Valutazione clinica e neurofisiologica dell’interessamento del SNC nell’infezione da COVID-19 nel determinismo dell’insufficienza respiratoria delle complicanze neurologiche a lungo termine” (Struttura Capofila).
- Bando AIRC 2020 per il progetto dal titolo “Combining metformin administration with transcranial stimulation as a novel pharmacotherapy against glioblastoma” (Progetto IG 2020 ID 24758; Struttura Capofila: Università degli Studi di Milano, Prof. Michele Mazzanti).

AWARDS, GRANTS E FELLOWSHIPS

“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”, sotto gli auspici della “International Federation of Clinical Neurophysiology” (IFCN), ricevuto al XXXI Congresso Mondiale di Neurofisiologia Clinica (“International Congress of Clinical Neurophysiology, ICCN), Washington DC (USA), 1-6 Maggio 2018.

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

Premio Miglior Poster al XLVII Congresso Nazionale della "Società Italiana di Neurologia" (SIN), Venezia 22-25 Ottobre 2016, per la ricerca dal titolo: “Altered recovery from inhibitory repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in patients with photosensitive epilepsy”

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 Miglior Poster al XLVI Congresso Nazionale della "Società Italiana di Neurologia" (SIN), Genova 10-13 Ottobre 2015, per la ricerca dal titolo: "Cerebellar Direct Current Stimulation modulates pain perception 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

Bursary at the European Congress of Clinical Neurophysiology, Brno, Czech Republic, 30 September - 3 October 2015

Miglior Contributo Scientifico al Congresso Nazionale della “Società Italiana di Neurofisiologia Clinica” (SINC), Verona, 20-23 Maggio 2015, per la ricerca dal titolo: "Impaired interhemispheric processing in early Huntington's disease: a Transcranial Magnetic Stimulation study"

Premio Miglior Giovane Ricercatore anno 2014, Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (Best Italian Young Researcher in the field of Neurophysiology for the year 2014), per la ricerca dal titolo “Metaplasticity as property of the human visual cortex”

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

Premio SIPF Giovani – 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” (Best Scientific Contribution at the National Congress of the Italian Society of Psychophysiology).

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 29th International Congress of Clinical Neurophysiology (Roma, Maggio 2011).

INTERNATIONAL AND NATIONAL MEETINGS ATTENDANCE

Non solo Parkinson – Parkinson e Demenza: la ricerca continua, Venezia, 9 novembre 2018.

XLIX Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia (SIN), Roma, 27-30 ottobre 2018.

LXIII Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologica Clinica (SINC), Bari, 27-30 giugno 2018.

Milano Parkinson: Demenza e Neurodegenerazione, Milano, 8 giugno 2018

31st International Congress of Clinical Neurophysiology (ICCN), Washington DC (USA), 1-6 may 2018

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

The 16th European Congress on Clinical Neurophysiology and 62nd, 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 15th European Congress on Clinical Neurophysiology and 62nd 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.

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.

30th 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.

5th 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.

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

14th European Congress on Clinical Neurophysiology and 4th 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.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Milano, 30/05/2022

