INFORMAZIONI PERSONALI Viviana Ponzo

viviana.ponzo@opbg.net; viviana.ponzo@pec.tsrm-pstrp.org

Sesso F | **Data di nascita** 17/05/1987 | **Nazionalità** Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/07/2019 - tutt'oggi

Collaboratore professionale tecnico di Neurofisiopatologia - tempo pieno ed indeterminato

IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Piazza Sant'Onofrio 4, Roma

www.ospedalebambinogesù.it

Attività di Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio
Studio intraoperatorio dei potenziali evocati cortico-corticali per il monitoraggio delle funzioni cognitive in procedure di asportazione di tumori cerebrali
Responsabile di Unità per il progetto GR-2018-12368336 - New treatment perspectives in adolescents with Anorexia Nervosa: the efficacy of non-invasive brain-directed treatment per le fasi di reclutamento dei pazienti ed analisi dei dati neurofisiologici TMS

07/04/2011- 30/04/2018

Research assistant

IRCCS Fondazione Santa Lucia, Via Ardeatina 306, Roma

https://www.hsantalucia.it/

- Applicazione di tecniche di stimolazione cerebrale non-invasiva (tDCS e TMS) usate con approccio multidisciplinare in combinazione con l'EEG
- Attività di ricerca nel campo della neurofisiologia clinica del sistema motorio e delle funzioni cognitive con approccio traslazionale per la riabilitazione di patologie neurologiche e psichiatriche
- Analisi del segnale neurofisiologico mediante software (CED Signal, BrainVision Analyzer)
- Studio dei meccanismi di plasticità corticale e di connettività corticale nel cervello sano durante lo svolgimento di task GoNoGo
- Utilizzo della metodica di neuronavigazione (Softaxic)
- Utilizzo dei principali software di biostatistica (SPSS, Statistica, Prism)

17/07/2010- 30/12/2010

Collaboratore professionale tecnico di Neurofisiopatologia - tempo pieno e determinato

U.L.S.S.15 Camposampiero, Via Pietro Cosma 1, padova, Italia

www.ulss15.pd.it

- EEG, video-EEG, EEG pediatrico (centro per l'epilessia e neuropsichiatria infantile)
- video-PSG, titolazione C-pap e B-pap
- Potenziali evocati visivi, uditivi (anche pediatrici nello screening dei nati prematuri positivi al CMV), somato-sensoriali, motori e elettroretinogramma
- Ultrasonologia (eco-doppler dei vasi epi-aortici e doppler transcranico)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2019-12/2021

Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecnico Diagnostiche con votazione 110 e L (MED50)

Università Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Via Montpellier 1, Roma

- Apprendimento delle metodiche di intervento nei processi formativi e di ricerca
- Acquisizione di competenze di economia sanitaria e organizzazione aziendale utili nell'organizzazione dei servizi sanitari e nella gestione delle risorse umane e tecnologiche disponibili. Conseguimento della tesi dal titolo "Il ruolo del dirigente dell'area sanitaria tecnico-diagnostica nell'ambito della ricerca".

09/2013 - 12/2013 **Certificazione GNU/Linux System Administrator LSI 101**

Linuxshell, Via della Dogana Vecchia 12, Roma

Gestione del terminale, open source, comandi base

09/2013 - 12/2013 **Laurea triennale in Tecniche Diagnostiche di Neurofisiopatologia con votazione 110 e L**

Università Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Via Montpellier 1, Roma

Apprendimento delle metodiche diagnostiche in ambito neurofisiologico e conseguimento della tesi dal titolo "Lo studio della comorbidità tra Sindrome delle apnee morfeiche ed epilessia".

Dal 11/2006 al 11/2009 tirocinio interno al Dipartimento di Neurologia (Policlinico Tor Vergata)

07/2006 **Diploma Classico Sperimentale Brocca con votazione 110/100**

Liceo Classico Edoardo Amaldi, Via Domenico Parasacchi, Roma, Italia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
		Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
	Certificate PET				

Competenze comunicative: Ottime capacità comunicative maturate grazie a collaborazioni scientifiche in ambito nazionale ed internazionale

Competenze organizzative e gestionali: Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e responsabilità come spesso viene richiesto per lo svolgimento di Progetti Ministeriali (Bando Finalizzata) per i quali sono stata e sono tutt'ora Responsabile di progetto o per la preparazione e partecipazione a vari Grant. Per questi motivi sono abituata a lavorare in condizioni di stress. Attualmente sono responsabile di un team che si sta occupando dello sviluppo e dell'attuazione di un progetto Giovani Ricercatori riguardante il trattamento attraverso l'applicazione di cicli di stimolazione transcranica a corrente diretta in giovani pazienti affette da Anoressia Nervosa.

Competenze professionali

- Conoscenza e utilizzo dei principali software di acquisizione di segnale eeg/emg/pe/eeg combinato con tms (Brainamp, Signal);
- Programmazione di protocolli TMS (doppio stimolo), TMS ripetitiva e tDCS; utilizzo di sistemi di neuronavigazione (Softaxic);
- Analisi di segnali neurofisiologici (EEG quantitativo; TEPs/ERPs e power delle bande di frequenza per TMS-EEG; Protocolli TMS doppio stimolo; Valutazione meccanismi di plasticità LTD/LTP post rTMS) mediante software Brainvision Analyzer e Nucursor;
- Conoscenza e utilizzo dei principali applicativi statistici come STATISTICA e SPSS Statistics

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
avanzato	avanzato	avanzato	avanzato	avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

European Computer Driving Licence
Conoscenza e utilizzo dei sistemi operativi Windows, Mac e Unix/Linux
Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini (Corel draw, Adobe Illustrator e Photoshop)

Altre competenze Video editing

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Autore di 47 lavori scientifici originali pubblicizzati su riviste internazionali indicizzate (primo nome in 3 lavori)

Martucci C, Madafferi S, Crocoli A, Randi F, Malara E, Ponzo V, De Pasquale MD, Inserra A.Children (Basel). 2022 Dec 18;9(12):1992. doi: 10.3390/children9121992

Intraoperative Neuromonitoring for Pediatric Pelvic Tumors. Crocoli A, Martucci C, Randi F, Ponzo V, Trucchi A, Pasquale MD, Marras CE, Inserra A.Front Pediatr. 2022 Aug 30;10:949037. doi: 10.3389/fped.2022.949037

Evidence for interhemispheric imbalance in stroke patients as revealed by combining transcranial magnetic stimulation and electroencephalography. Casula EP, Pellicciari MC, Bonnì S, Spanò B, Ponzo V, Salsano I, Giulietti G, Martino Cinnera A, Maiella M, Borghi I, Rocchi L, Bozzali M, Sallustio F, Caltagirone C, Koch G.Hum Brain Mapp. 2021 Apr 1;42(5):1343-1358. doi: 10.1002/hbm.25297. Epub 2021 Jan 13.

Management of intraoperative neuromonitoring in pygopagus conjoined twins. Randi F, Palma P, **Ponzo V**, Brunetti C, Bagolan P, Marras CE.J Neurosurg Sci. 2021 Jun;65(3):380-381. doi: 10.23736/S0390-5616.20.05101-2.

Effect of Rotigotine vs Placebo on Cognitive Functions Among Patients With Mild to Moderate Alzheimer Disease: A Randomized Clinical Trial. Koch G, Motta C, Bonnì S, Pellicciari MC, Picazio S, Casula EP, Maiella M, Di Lorenzo F, **Ponzo V**, Ferrari C, Scaricamazza E, Caltagirone C, Martorana A.JAMA Netw Open. 2020 Jul 1;3(7):e2010372. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2020.10372.

Intraventricular Ectopic Cerebellum. De Benedictis A, Rossi-Espagnet MC, Diomedi-Camassei F, Rossi S, Fontana E, Randi F, **Ponzo V**, Nucci C, Esposito G, Paternò G, Brunetti C, Savioli A, Carai A, Marras CE.World Neurosurg. 2020 May;137:158-163. doi: 10.1016/j.wneu.2020.01.127.

Extended release levodopa at bedtime as a treatment for nocturia in Parkinson's disease: An open label study. Brusa L, **Ponzo V**, Stefani A, Ceravolo R, Palermo G, Agrò EF, Viselli F, Altavista MC, Iani C, Stocchi F, Stanzione P, Vitale C.J Neurol Sci. 2020 Mar 15;410:116625. doi: 10.1016/j.jns.2019.116625.

Improving visuo-motor learning with cerebellar theta burst stimulation: Behavioral and neurophysiological evidence. Koch G, Esposito R, Motta C, Casula EP, Di Lorenzo F, Bonnì S, Cinnera AM, **Ponzo V**, Maiella M, Picazio S, Assogna M, Sallustio F, Caltagirone C, Pellicciari MC.Neuroimage. 2020 Mar;208:116424. doi: 10.1016/j.neuroimage.2019.116424.

Effect of Cerebellar Stimulation on Gait and Balance Recovery in Patients With Hemiparetic Stroke: A Randomized Clinical Trial. Koch G, Bonnì S, Casula EP, Iosa M, Paolucci S, Pellicciari MC, Cinnera AM, **Ponzo V**, Maiella M, Picazio S, Sallustio F, Caltagirone C.JAMA Neurol. 2019 Feb 1;76(2):170-178. doi: 10.1001/jamaneurol.2018.3639.

Transcranial magnetic stimulation predicts cognitive decline in patients with Alzheimer's disease. Motta C, Di Lorenzo F, **Ponzo V**, Pellicciari MC, Bonnì S, Picazio S, Mercuri NB, Caltagirone C, Martorana A, Koch G.J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2018 Dec;89(12):1237-1242. doi: 10.1136/jnnp-2017-317879.

Impaired Spike Timing Dependent Cortico-Cortical Plasticity in Alzheimer's Disease Patients. Di Lorenzo F, **Ponzo V**, Motta C, Bonnì S, Picazio S, Caltagirone C, Bozzali M, Martorana A, Koch G.J May;30(3):312-319. doi: 10.1007/s10548-017-0559-x.

Pubblicazioni

Dysfunctional inhibitory control in Parkinson's disease patients with levodopa-induced dyskinesias. Picazio S, **Ponzo V**, Caltagirone C, Brusa L, Koch G. J Neurol. 2018 Sep;265(9):2088-2096. doi: 10.1007/s00415-018-8945-1.

Amyloid-Mediated Cholinergic Dysfunction in Motor Impairment Related to Alzheimer's Disease. Schirinzi T, Di Lorenzo F, Sancesario GM, Di Lazzaro G, **Ponzo V**, Pisani A, Mercuri NB, Koch G, Martorana A. J Alzheimers Dis. 2018;64(2):525-532. doi: 10.3233/JAD-171166.

Osteopathic Manipulative Therapy Potentiates Motor Cortical Plasticity. **Ponzo V**, Cinnera AM, Mommo F, Caltagirone C, Koch G, Tramontano M. J Am Osteopath Assoc. 2018 Jun 1;118(6):396-402. doi: 10.7556/jaoa.2018.084.

Neurophysiological and clinical effects of blindfolded balance training (BBT) in Parkinson's disease patients: a preliminary study. Bonnì S, **Ponzo V**, Tramontano M, Martino Cinnera A, Caltagirone C, Koch G, Peppe A. Eur J Phys Rehabil Med. 2019 Apr;55(2):176-182. doi: 10.23736/S1973-9087.18.05126-2. Epub 2018 May 9.

Dynamic reorganization of TMS-evoked activity in subcortical stroke patients. Pellicciari MC, Bonnì S, **Ponzo V**, Cinnera AM, Mancini M, Casula EP, Sallustio F, Paolucci S, Caltagirone C, Koch G. Neuroimage. 2018 Jul 15;175:365-378. doi: 10.1016/j.neuroimage.2018.04.011. Epub 2018 Apr 7.

Transcranial magnetic stimulation of the precuneus enhances memory and neural activity in prodromal Alzheimer's disease. Koch G, Bonnì S, Pellicciari MC, Casula EP, Mancini M, Esposito R, **Ponzo V**, Picazio S, Di Lorenzo F, Serra L, Motta C, Maiella M, Marra C, Cercignani M, Martorana A, Caltagirone C, Bozzali M. Neuroimage. 2018 Apr 1;169:302-311. doi: 10.1016/j.neuroimage.2017.12.048. Epub 2017 Dec 19.

CSF tau is associated with impaired cortical plasticity, cognitive decline and astrocyte survival only in APOE4-positive Alzheimer's disease. Koch G, Di Lorenzo F, Loizzo S, Motta C, Travaglione S, Baiula M, Rimondini R, **Ponzo V**, Bonnì S, Toniolo S, Sallustio F, Bozzali M, Caltagirone C, Campana G, Martorana A. Sci Rep. 2017 Oct 23;7(1):13728. doi: 10.1038/s41598-017-14204-3.

Left hemispheric breakdown of LTP-like cortico-cortical plasticity in schizophrenic patients. Ribolsi M, Lisi G, **Ponzo V**, Siracusano A, Caltagirone C, Niolu C, Koch G. Clin Neurophysiol. 2017 Oct;128(10):2037-2042. doi: 10.1016/j.clinph.2017.06.255.

Transcranial magnetic stimulation distinguishes Alzheimer disease from frontotemporal dementia. Benussi A, Di Lorenzo F, Dell'Era V, Cosseddu M, Alberici A, Caratozzolo S, Cotelli MS, Micheli A, Rozzini L, Depari A, Flammini A, **Ponzo V**, Martorana A, Caltagirone C, Padovani A, Koch G, Borroni B. Neurology. 2017 Aug 15;89(7):665-672. doi: 10.1212/WNL.0000000000004232.

Real-time activation of central cholinergic circuits during recognition memory. Bonnì S, **Ponzo V**, Di Lorenzo F, Caltagirone C, Koch G. Eur J Neurosci. 2017 Jun;45(11):1485-1489. doi: 10.1111/ejn.13588.

Rotigotine Effects on Bladder Function in Patients with Parkinson's Disease. Brusa L, Petta F, Farullo G, Iacovelli V, **Ponzo V**, Iani C, Stanzione P, Agró EF. Mov Disord Clin Pract. 2017 Apr 19;4(4):586-589. doi: 10.1002/mdc3.12488.

Reply Letter to "Does motor cortex plasticity depend on the type of mutation in the LRRK2 gene?". Lorenzo FD, **Ponzo V**, Brusa L, Caltagirone C, Koch G. Mov Disord. 2017 Jun;32(6):949. doi: 10.1002/mds.27011.

Theta Burst Stimulation of the Precuneus Modulates Resting State Connectivity in the Left Temporal Pole. Mancini M, Mastropasqua C, Bonnì S, **Ponzo V**, Cercignani M, Conforto S, Koch G, Bozzali M. Brain Topogr. 2017 May;30(3):312-319. doi: 10.1007/s10548-017-0559-x.

Pubblicazioni

Impaired intracortical transmission in G2019S leucine rich-repeat kinase Parkinson patients.
Ponzo V, Di Lorenzo F, Brusa L, Schirinzi T, Battistini S, Ricci C, Sambucci M, Caltagirone C, Koch G. Mov Disord. 2017 May;32(5):750-756. doi: 10.1002/mds.26931.

Cerebellar theta burst stimulation modulates the neural activity of interconnected parietal and motor areas.
Casula EP, Pellicciari MC, **Ponzo V**, Stampanoni Bassi M, Veniero D, Caltagirone C, Koch G. Sci Rep. 2016 Oct 31;6:36191. doi: 10.1038/srep36191.

Restored Asymmetry of Prefrontal Cortical Oscillatory Activity after Bilateral Theta Burst Stimulation Treatment in a Patient with Major Depressive Disorder: A TMS-EEG Study.
Pellicciari MC, **Ponzo V**, Caltagirone C, Koch G. Brain Stimul. 2017 Jan-Feb;10(1):147-149. doi: 10.1016/j.brs.2016.09.006. Epub 2016 Sep 26.

Subthalamic stimulation and levodopa modulate cortical reactivity in Parkinson's patients.
Casula EP, Stampanoni Bassi M, Pellicciari MC, **Ponzo V**, Veniero D, Peppe A, Brusa L, Stanzione P, Caltagirone C, Stefani A, Koch G. Parkinsonism Relat Disord. 2017 Jan;34:31-37. doi: 10.1016/j.parkreldis.2016.10.009.

Paradoxical facilitation after depotentiation protocol can precede dyskinesia onset in early Parkinson's disease.
Lago-Rodriguez A, **Ponzo V**, Jenkinson N, Benitez-Rivero S, Del-Olmo MF, Hu M, Koch G, Cheeran B. Exp Brain Res. 2016 Dec;234(12):3659-3667. doi: 10.1007/s00221-016-4759-5.

Long-term potentiation-like cortical plasticity is disrupted in Alzheimer's disease patients independently from age of onset. Di Lorenzo F, **Ponzo V**, Bonnì S, Motta C, Negrão Serra PC, Bozzali M, Caltagirone C, Martorana A, May;30(3):312-319. doi: 10.1007/s10548-017-0559-x.

Mild cerebello-thalamo-cortical impairment in patients with normal dopaminergic scans (SWEDD).
Schirinzi T, Di Lorenzo F, **Ponzo V**, Palmieri MG, Bentivoglio AR, Schillaci O, Pisani A, Koch G. Parkinsonism Relat Disord. 2016 Jul;28:23-8. doi: 10.1016/j.parkreldis.2016.03.023.

Altered inhibitory interaction among inferior frontal and motor cortex in l-dopa-induced dyskinesias.
Ponzo V, Picazio S, Benussi A, Di Lorenzo F, Brusa L, Caltagirone C, Koch G. Mov Disord. 2016 May;31(5):755-9. doi: 10.1002/mds.26520.

Reversal of LTP-Like Cortical Plasticity in Alzheimer's Disease Patients with Tau-Related Faster Clinical Progression. Koch G, Di Lorenzo F, Del Olmo MF, Bonní S, **Ponzo V**, Caltagirone C, Bozzali M, Martorana A. J J Alzheimers Dis. 2016;50(2):605-16. doi: 10.3233/JAD-150813.

Cerebellar Control on Prefrontal-Motor Connectivity During Movement Inhibition.
Picazio S, **Ponzo V**, Koch G. Cerebellum. 2016 Dec;15(6):680-687. doi: 10.1007/s12311-015-0731-3.

TMS evidence for a selective role of the precuneus in source memory retrieval.
Bonnì S, Veniero D, Mastropasqua C, **Ponzo V**, Caltagirone C, Bozzali M, Koch G. Behav Brain Res. 2015 Apr 1;282:70- 5. doi: 10.1016/j.bbr.2014.12.032.

Prefrontal control over motor cortex cycles at beta frequency during movement inhibition. Picazio S, Veniero D, **Ponzo V**, Caltagirone C, Gross J, Thut G, Koch G. Curr Biol. 2014 Dec 15;24(24):2940-5. doi: 10.1016/j.cub.2014.10.043.

A network centred on the inferior frontal cortex is critically involved in levodopa-induced dyskinesias. Cerasa A, Koch G, Donzuso G, Mangone G, Morelli M, Brusa L, Stampanoni Bassi M, **Ponzo V**, Picazio S, Passamonti L, Salsone M, Augimeri A, Caltagirone C, Quattrone A. Brain. 2015 Feb;138(Pt 2):414-27. doi: 10.1093/brain/awu329.

Network based statistical analysis detects changes induced by continuous theta-burst stimulation on brain activity at rest. Mastropasqua C, Bozzali M, Ponzo V, Giulietti G, Caltagirone C, Cercignani M, Koch G. Front Psychiatry. 2014 Aug 5;5:97. doi: 10.3389/fpsyt.2014.00097.

Cerebellar theta burst stimulation in stroke patients with ataxia. Bonnì S, **Ponzo V**, Caltagirone C, Koch G. Funct Neurol. 2014 Jan-Mar;29(1):41-5.

Effects of two weeks of cerebellar theta burst stimulation in cervical dystonia patients. Koch G, Porcacchia P, **Ponzo V**, Carrillo F, Cáceres-Redondo MT, Brusa L, Desiato MT, Arciprete F, Di Lorenzo F, Pisani A, Caltagirone C, Palomar FJ, Mir P. Brain Stimul. 2014 Jul-Aug;7(4):564-72. doi: 10.1016/j.brs.2014.05.002.

Paired associative stimulation enforces the communication between interconnected areas.
Veniero D, **Ponzo V**, Koch G. J Neurosci. 2013 Aug 21;33(34):13773-83. doi: 10.1523/JNEUROSCI.1777-13.2013.

Pubblicazioni

Theta burst stimulation modulates cerebellar-cortical connectivity in patients with progressive supranuclear palsy.
Brusa L, **Ponzo V**, Mastropasqua C, Picazio S, Bonnì S, Di Lorenzo F, Iani C, Stefani A, Stanzione P, Caltagirone C, Bozzali M, Koch G. Brain Stimul. 2014 Jan-Feb;7(1):29-35. doi: 10.1016/j.brs.2013.07.003.

Hebbian and anti-Hebbian spike-timing-dependent plasticity of human cortico-cortical connections.
Koch G, **Ponzo V**, Di Lorenzo F, Caltagirone C, Veniero D. J Neurosci. 2013 Jun 5;33(23):9725-33. doi: 10.1523/JNEUROSCI.4988-12.2013

Cerebellar theta burst stimulation modulates short latency afferent inhibition in Alzheimer's disease patients.
Di Lorenzo F, Martorana A, **Ponzo V**, Bonnì S, D'Angelo E, Caltagirone C, Koch G. Front Aging Neurosci. 2013 Feb 19;5:2. doi: 10.3389/fnagi.2013.00002.

Paired associative stimulation enforces the communication between interconnected areas.
Veniero D, **Ponzo V**, Koch G. J Neurosci. 2013 Aug 21;33(34):13773-83. doi: 10.1523/JNEUROSCI.1777-13.2013.

H index

26.0 **Scopus** 28.0 **Google Scholar**
Total citation 1778 (Scopus), 2255 (Google scholar)

Presentazioni

- Webinar AITN dal titolo: "Skills nella chirurgia pediatrica"
- XL° Congresso Nazionale AITN (Caserta 2023) dal titolo: "Neurostimolazione nel trattamento dei disturbi psichiatrici"
- 66° Congresso SINC (Palermo 2022) dal titolo: "Intraoperative Neurophysiological monitoring in selective dorsal rhizotomy"
- Società Italiana di Neurologia SIN (Napoli, Ottobre 2017): "Effects of cerebellar Theta Burst Stimulation on Visuomotor Adaptation task in a group of healthy subjects and chronic ischemic stroke patients"
- 4th seminario sulle Demenze SINdem4Juniors (Bressanone, Gennaio 2016) dal titolo: "Neurophysiological mechanisms in lrrk2 gene mutation in Parkinson's disease: a TMS study"

Progetti

Ha collaborato ai seguenti progetti finanziati:

- **2011-2014** "Cerebellar magnetic stimulation: a potential new approach to treat patients with dystonia", grant from the Jacques and Gloria Gossweiler Foundation, Switzerland (€ 196.800).
- **2012-2015** "Repetitive TMS modulation of the default mode network to clarify the pathophysiology of Alzheimer's disease and prompt a new therapeutic perspective", Ministero della Salute (€ 418.800).
- **2014-2017** "Promoting motor re-learning after stroke by non- invasive cerebellar stimulation: a novel integrated TMS/EEG approach", Ministero della Salute (€ 318.800).
- **2014-2017** "Neuromodulation strategies to enhance the effects of gait rehabilitation in multiple sclerosis patients with cerebellar ataxia", Ministero della Salute (€ 115.400)
- **2015-2017:** "Dopaminergic therapy for Alzheimer's disease patients". Alzheimer's Drug Discovery Foundation **($250.000**)

Seminari

Relatore del webinar dal titolo: "Stimolazione Magnetica transcranica: a state of mind" presso Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Docenza

Corso dal titolo "TDCS: principi teorici e applicazione pratica" presso Neocortex Advanced Neuroscience Course

Corso elettivo "Stimolazione Magnetica Transcranica" Corso di Laurea Tecnici di Neurofisiopatologia Università degli studi di Milano

Riconoscimenti e premi

- **2022:** Vincitrice "Contributo premiale per i ricercatori e assegnisti di ricerca per rafforzarne la condizione professionale e potenziare il sistema della ricerca del Lazio" (**G16662/2022**) € 2000
- **2019-2020:** Vincitrice del Progetto Giovani Ricercatori **GR-2018-12368336** dal titolo " Cerebellar non-invasive stimulation on food related inhibitory control: a novel intervention in anorexia nervosat" in qualità di coordinatore di Unità (Budget totale= € 450.000,00; Budget per unità **€ 81.000**)
- **2018-2019:** Vincitrice del Progetto Giovani Ricercatori **GR-2018-12368336** dal titolo "New treatment perspectives in adolescents with Anorexia Nervosa: the efficacy of noninvasive brain-directed treatment" in qualità di coordinatore di Unità (Budget totale= € 420.800,00; Budget per unità **€ 137.100**)

Certificazioni

P-BLS

Corsi

Responsabile Scientifico del workshop dal titolo: Aggiornamento sul Monitoraggio Neurofisiologico intraoperatorio dell'età pediatrica" presso Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (ROMA - 9.10.19)

Partecipazione a società scientifiche

da Giugno 2022: Membro del Comitato Scientifico dell'ATS AITN
da Luglio 2022: Membro del gruppo di studio SINC sulla telemedicina
da Gennaio 2023: Coordinatore del gruppo di studio di "Neurostimolazione" per l'ATS AITN

Reviewer

Journal of Cognitive Enhancement
Scientific Reports

Collaborazioni a trial clinici

2015-2018: Effects of Dopaminergic Therapy in Patients with Alzheimer's Disease (DOPAD). ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03250741.

2014-2017: Cerebellar rTMS to Improve Gait Recovery in stroke. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02349953. **2013-2016:** Neuroregeneration Enhanced by Transcranial Direct Current Stimulation (TDCS) in Stroke (NETS). ClinicalTrials.gov Identifier: NCT00909714.

Dati personali
"Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR (RU 2016/679)"

In Fede
Dr. ssa Viviana Ponzo
Roma, 01/03/2023