

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|-----------------|---|
| Nome | VERGARI, MAURIZIO |
| Indirizzo | Via G. Cuzzi 1, 20155, Milano |
| Telefono | 3494733879 |
| E-mail | maurizio.vergari@policlinico.mi.it , mrzvergari@gmail.com |
| Nazionalità | Italiana |
| Data di nascita | 19/02/1982 |
| Codice Fiscale | VRGMRZ82B19F205X |

Isritto all'Ordine Professionale TSRMPSTRP di Milano-Como-Lecco-Lodi-Monza Brianza e Sondrio: numero 50 dell'Albo dei Tecnici di Neurofisiopatologia

Membro del Consiglio Direttivo dell'Ordine Professionale TSRM e PSTRP di Milano-Como-Lecco-Lodi-Monza Brianza e Sondrio

Presidente dell'Albo dei Tecnici di Neurofisiopatologia dell'Ordine TSRM e PSTRP di Milano-Como-Lecco-Lodi-Monza Brianza e Sondrio

ESPERIENZA LAVORATIVA

| | |
|--------------------------------------|--|
| Gennaio 2014 – ad oggi | Coordinatore Poliambulatorio Multispecialistico Monteggia (Oculistica, otorinolaringoiatria, Maxillo-Facciale, Neurologia, Neurochirurgia e ortopedia) Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. |
| Febbraio 2013 – ad oggi | Coordinatore tecnico U.O. Neurofisiopatologia, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. |
| Luglio 2008 – ad oggi | Tecnico di neurofisiopatologia a tempo pieno con contratto a tempo indeterminato presso l'U.O. di neurofisiopatologia della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. |
| Aprile 2006 - Luglio 2008 | Tecnico di neurofisiopatologia a tempo pieno con contratto a tempo determinato presso l'U.O. di neurofisiopatologia della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. |
| Gennaio 2006 – Aprile 2006 | Tecnico di neurofisiopatologia a tempo pieno con incarico di supplenza presso l' U.O. di neuropsichiatria infantile dell'Ospedale di Circolo-Fondazione Macchi di Varese |
| Novembre 2005 – Dicembre 2005 | Tecnico di neurofisiopatologia con borsa di studio presso l' U.O. di neuropsichiatria infantile dell'Ospedale di Circolo-Fondazione Macchi di Varese |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dicembre 2015** *Laurea Magistrale in: **SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE (CLASSE LM/SNT3)** presso l'Università degli Studi di Milano con valutazione 103/110 il 14 dicembre 2015 con tesi intitolata: "Personale tecnico di neurofisiopatologia, riorganizzazione della pronta disponibilità in relazione alla Direttiva Europea 2003/88/CE e alle disposizioni di Regione Lombardia. Costi e organizzazione derivanti."*
- Dicembre 2010** *Master in "MANAGEMENT PER LE FUNZIONI DI COORDINAMENTO DELLE PROFESSIONI SANITARIE IN AREA TECNICA" presso Università degli Studi di Pavia*
- Novembre 2006** *Corso di **Perfezionamento** in "Metodica di Stimolazione Cerebrale Profonda nel trattamento della malattia di Parkinson e della Distonia"; conseguito presso l'Università degli Studi di Milano, Gargnano (BS).*
- 2002 - 2005** ***Laurea in tecniche di neurofisiopatologia** presso l'Università degli Studi di Milano con valutazione 110/110 e lode in data 21 novembre 2005 con tesi intitolata "L'EEG nel trauma cranico".*

COMPETENZE PERSONALI

L'esperienza maturata nel corso di questi anni mi ha fornito adeguate competenze in diversi ambiti neurofisiologici quali:

- Elettroencefalografia
- Potenziali Evocati Multimodali
- Potenziali Evocati Laser
- Elettroencefalografia di base e Video-EEG
- Accertamento di morte cerebrale
- Polisonnografia pediatrica e neonatale
- Screening audiologico neonatale
- Monitoraggi in terapia intensiva
- Monitoraggi neurofisiologici intraoperatori
- Metodiche di neurostimolazione (tDCS e TMS)

LINGUA STRANIERA

Inglese

COMPETENZE INFORMATICHE

Sistemi Operativi Microsoft Windows
Pacchetto Office (Word, Excel, Power Point)
Internet explorer
Programmi di analisi statistica quali Prism e Statistica

PUBBLICAZIONI

LoMauro A., Righi I., Privitera E., **Vergari M.**, Nigro M., Aliverti A., Frykholm P., Tarsia P., Morlacchi L., Nosotti M., Palleschi A. The impaired diaphragmatic function after bilateral lung transplantation: A multifactorial longitudinal study. *J Heart Lung Transplant.* 2020 Aug;39(8):795-804. doi: 10.1016/j.healun.2020.04.010. Epub 2020 Apr 21.

Grippo A, Assenza G, Scarpino M, Broglio L, Cilea R, Galimberti CA, Lanzo G, Michelucci R, Tassi L, **Vergari M**, Di Lazzaro V, Mecarelli O. Electroencephalography during SARS-CoV-2 outbreak: practical recommendations from the task force of the Italian Society of Neurophysiology (SINC), the Italian League Against Epilepsy (LICE), and the Italian Association of Neurophysiology Technologists (AITN). *Neurol Sci.* 2020 Sep;41(9):2345-2351. doi: 10.1007/s10072-020-04585-1. Epub 2020 Jul 21.

Priori A, Ciocca M, Parazzini **M**, **Vergari M**, Ferrucci R. Transcranial cerebellar direct current stimulation and transcutaneous spinal cord direct current stimulation as innovative tools for neuroscientists. *J Physiol.* 2014 Aug 15;592(16):3345-69. doi: 10.1113/jphysiol.2013.270280. Epub 2014 Jun 6. PMID: 24907311; PMCID: PMC4229333.

Ruggiero F, Ferrucci R, Bocci T, Nigro M, **Vergari M**, Marceglia S, Barbieri S, Priori A. Spino-cerebellar tDCS modulates N100 components of the P300 event related potential. *Neuropsychologia.* 2019 Dec;135:107231. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2019.107231. Epub 2019 Oct 16. Erratum in: *Neuropsychologia.* 2020 Feb 17;138:107310. PMID: 31628894.

Ferrucci R, Mrakic-Sposta S, Gardini S, Ruggiero F, **Vergari M**, Mameli F, Arighi A, Spallazzi M, Barocco F, Michelini G, Pietroboni AM, Ghezzi L, Fumagalli GG, D'Urso G, Caffarra P, Scarpini E, Priori A, Marceglia S. Behavioral and Neurophysiological Effects of Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) in Fronto-Temporal Dementia. *Front Behav Neurosci.* 2018 Oct 29;12:235. doi: 10.3389/fnbeh.2018.00235. PMID: 30420799; PMCID: PMC6215856.

Ardolino G, Bocci T, Nigro M, **Vergari M**, Di Fonzo A, Bonato S, Cogiamanian F, Cortese F, Cova I, Barbieri S, Priori A. Spinal direct current stimulation (tsDCS) in hereditary spastic paraplegias (HSP): A sham-controlled crossover study. *J Spinal Cord Med.* 2021 Jan;44(1):46-53. doi: 10.1080/10790268.2018.1543926. Epub 2018 Dec 3. PMID: 30508408; PMCID: PMC7919872.

Bocci T, Barloscio D, **Vergari M**, Di Rollo A, Rossi S, Priori A, Sartucci F. Spinal Direct Current Stimulation Modulates Short Intracortical Inhibition. *Neuromodulation.* 2015 Dec;18(8):686-93. doi: 10.1111/ner.12298. Epub 2015 Apr 16. PMID: 25880098.

Tecchio F, Cancelli A, Cottone C, Ferrucci R, **Vergari M**, Zito G, Pasqualetti P, Filippi MM, Ghazaryan A, Lupoi D, Smits FM, Giordani A, Migliore S, Porcaro C, Salustri C, Rossini PM, Priori A. Brain Plasticity Effects of Neuromodulation Against Multiple Sclerosis Fatigue. *Front Neurol.* 2015 Jul 3;6:141. doi: 10.3389/fneur.2015.00141. PMID: 26191036; PMCID: PMC4490242.

Ferrucci R, **Vergari M**, Cogiamanian F, Bocci T, Ciocca M, Tomasini E, De Riz M, Scarpini E, Priori A. Transcranial direct current stimulation (tDCS) for fatigue in multiple sclerosis. *NeuroRehabilitation.* 2014;34(1):121-7. doi: 10.3233/NRE-131019. PMID: 24284464.

Bocci T, Marceglia S, **Vergari M**, Cognetto V, Cogiamanian F, Sartucci F, Priori A. Transcutaneous spinal direct current stimulation modulates human corticospinal system excitability. *J Neurophysiol.* 2015 Jul;114(1):440-6. doi: 10.1152/jn.00490.2014. Epub 2015 Apr 29. PMID: 25925328; PMCID: PMC4509392.

Ferrucci R, Cortese F, Bianchi M, Pittera D, Turrone R, Bocci T, Borroni B, **Vergari M**, Cogiamanian F, Ardolino G, Di Fonzo A, Padovani A, Priori A. Cerebellar and Motor Cortical Transcranial Stimulation Decrease Levodopa-Induced Dyskinesias in Parkinson's Disease. *Cerebellum.* 2016 Feb;15(1):43-47. doi: 10.1007/s12311-015-0737-x. PMID: 26542731.

COGIAMANIAN F, ARDOLINO G, **VERGARI M**, FERRUCCI R, CIOCCA M, SCELZO E, BARBIERI S, PRIORI A. Transcutaneous spinal direct current stimulation. *Front Psychiatry*. 2012;3:63. Epub 2012 Jul 4.

BOGGIO PS, FERRUCCI R, MAMELI F, MARTINS D, MARTINS O, **VERGARI M**, TADINI L, SCARPINI E, FREGNI F, PRIORI A. Prolonged Visual Memory Enhancement After Direct Current Stimulation In Alzheimer Disease. *BRAIN STIMULATION: Basic, Translational, and Clinical Research in Neuromodulation* DOI:10.1016/j.brs.2011.06.006

A. TRUINI, **M. VERGARI**, A. BIASIOTTA, S. LA CESA, M. GABRIELE, G. DI STEFANO, C. CAMBIERI, G. CRUCCU, M. INGHILLERI, A. PRIORI Transcutaneous spinal direct current stimulation inhibits nociceptive spinal pathway conduction and increases pain tolerance in humans. *EUROPEAN JOURNAL OF PAIN* 2011.

COGIAMANIAN F, **VERGARI M**, SCHIAFFI E, MARCEGLIA S, ARDOLINO G, BARBIERI S, PRIORI A. Transcutaneous spinal cord direct current stimulation inhibits the lower limb nociceptive flexion reflex in human beings. *PAIN*. 2011 Feb;152(2):370-5.

DELL'OSSO B., ZANONI S., FERRUCCI R., **VERGARI M.**, CASTELLANO F., D'URSO N., DOBREA C., BENATTI B., ARICI C., PRIORI A., ALTAMURA A.C. Transcranial direct current stimulation for the outpatient treatment of poorresponder depressed patients *European Psychiatry* 2011, doi:10.1016/j.eurpsy.2011.02.008.

BRUNONI A, FERRUCCI R, BORTOLOMASI M, **VERGARI M**, TADINI L., BOGGIO PS, GIACOPUZZI M, BARBIERI S, PRIORI A. Transcranial direct current stimulation (tdcs) in unipolar vs. bipolar depressive disorder *PROG NEUROPSYCHOPHARMACOL BIOL PSYCHIATRY*. 2011 JAN 15;35(1):96-101.

MAMELI F, MRAKIC-SPOSTA S, **VERGARI M**, FUMAGALLI M, MACIS M, FERRUCCI R, NORDIO F, CONSONNI D, SARTORI G, PRIORI A Dorsolateral prefrontal cortex specifically processes general – but not personal – knowledge deception: multiple brain networks for lying *BEHAV BRAIN RES* (2010), DOI:10.1016/J.BBR.2010.03.024

FUMAGALLI M., **VERGARI M.**, PASQUALETTI P., MARCEGLIA S., MAMELI F., FERRUCCI R., MRAKIC-SPOSTA S., ZAGO S., SARTORI G., PRAVETTONI G., BARBIERI S., CAPPA S., PRIORI A. Brain switches utilitarian behavior: does gender make the difference? *PLOS ONE* JANUARY 2010, VOLUME 5, ISSUE 1 E8865

FERRUCCI R., BORTOLOMASI M., BRUNONI A.R., **VERGARI M.**, TADINI L., GIACOPUZZI M., PRIORI A. Comparative benefits of transcranial direct current stimulation (tdcs) treatment in patients with mild/moderate vs. severe depression. *CLIN NEUROPSYCHIAT.* (2009) 6, 6 246-251.

FERRUCCI R., BORTOLOMASI M., **VERGARI M.**, TADINI L., SALVORO B., GIACOPUZZI M., BARBIERI S., PRIORI A. Transcranial direct current stimulation in severe, drug resistant major depression. *2009 J AFFECT DISORD NOV-118 (1-3): 215-9.*

COGIAMANIAN F, **VERGARI M**, PULECCHI F, MARCEGLIA S, PRIORI A. Effect of spinal transcutaneous direct current stimulation on somatosensory evoked potentials in humans. *CLIN NEUROPHYSIOL*. 2008 NOV;119(11):2636-40.

FERRUCCI R., MAMELI F., GUIDI I., MRAKIC-SPOSTA S., **VERGARI M.**, MARCEGLIA S., SCARPINI E., PRIORI A. Transcranial direct current stimulation improves memory in alzheimer disease", *NEUROLOGY*. 2008 AUG 12;71(7):493-8. EPUB 2008 JUN 4.

FERRUCCI R., MARCEGLIA S., **VERGARI M.**, COGIAMANIAN F., MRAKIC-SPOSTA S., MAMELI F., ZAGO S., BARBIERI S. AND PRIORI A. Cerebellar Transcranial Direct Current Stimulation Impairs the Practice-Dependent Proficiency Increase of Working Memory. *Journal of Cognitive Neuroscience*. 2008 Sep;20(9):1687-97.

MONTI A., COGIAMANIAN F., MARCEGLIA S., FERRUCCI R., MRAKIC-SPOSTA S., **VERGARI M.**, ZAGO S., AND PRIORI A.. Improved naming after transcranial direct current stimulation in aphasia. J NEUROL NEUROSURG PSYCHIATRY; 2008;79;451-453

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

Relatore a più di 50 corsi e congressi nazionali per le professioni sanitarie

Direzione scientifica per più di 30 corsi e congressi nazionali per le professioni sanitarie

DIDATTICA

Membro del Comitato Scientifico dell'Associazione Tecnico Scientifica (ATS) Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia (AITN) fino a maggio 2022

Membro del Comitato Ordinatore del Master in Neurofisiopatologia Intraoperatoria dell'Università degli Studi di Milano

Docente del Master in Neurofisiopatologia Intraoperatoria dell'Università degli Studi di Milano

Docente presso il corso di Laurea in Tecniche di neurofisiopatologia dell'Università degli studi di Milano dal 2012 ad oggi

Tutor didattico per il tirocinio pratico per il corso di laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia presso l'Università degli Studi di Milano da Aprile 2006 ad oggi

Tutor didattico per il tirocinio per il corso di laurea magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie presso l'Università degli Studi di Milano dal 2016 ad oggi

ASSOCIAZIONI.

Da giugno 2022 ad oggi Presidente Nazionale dell'Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia

Da Aprile 2014 a Maggio 2022 Vicepresidente Nazionale dell'Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia

Da Aprile 2011 ad aprile 2011 Tesoriere Nazionale dell'Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia

Da Aprile 2008 a Aprile 2011 membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia

Da ottobre 2005 ad oggi socio dell'Associazione Nazionale Tecnici di Neurofisiopatologia (AITN)

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.



28 febbraio 2023

