

INFORMAZIONI

PERSONALI

Marcuccio

Laura

ESPERIENZA

PROFESSIONALE

Specialista in Neurologia

Dal 01/10/2017

Dirigente Medico presso Istituti Clinici Scientifici Maugeri, Centro di Telese Terme.

Dal 22/10/2020

Responsabile del Laboratorio Disordini della Coscienza, Istituti Clinici Scientifici Maugeri

Dal 20/12/2022

Primario UO Neurologia Riabilitativa Istituti Clinici Scientifici Maugeri

ISTRUZIONE E

FORMAZIONE

07/1998

Diploma di maturità classica con votazione 60/60
Liceo Classico "Tito Livio", Solopaca (BN)

13/03/2009

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia con voto 110/110 con
lode e dignità di stampa
Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN)

Tesi sperimentale di laurea: "Modulazione dopaminergica del sistema limbico nella Malattia di Parkinson: uno studio di risonanza magnetica funzionale"
Relatore: Chiar.mo prof. Gioacchino Tedeschi

07/2009 Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo con votazione complessiva 270/270.

Numero di iscrizione all'ordine dei medici-chirurghi ed odontoiatri:
"CE 06694"

2006–2012 Internato presso il reparto di Neurologia della Seconda Università degli Studi di Napoli
A.O.U della Seconda Università degli Studi di Napoli - Dipartimento di Scienze Neurologiche, Napoli

07/2012–06/2017 Assistente in formazione presso la scuola di specializzazione in Neurologia
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
Durante tale periodo ha collaborato alle attività scientifiche, didattiche ed assistenziali svolte presso la Prima divisione di Neurologia dell'Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli", diretta dal prof. G. Tedeschi, coltivando, come interessi prevalenti, la diagnostica, la gestione clinica e l'applicazione delle più avanzate tecniche di neuroimaging nell'ambito delle malattie neurodegenerative (con particolare riguardo alla malattia di Parkinson e parkinsonismi atipici) e delle sindromi cefalalgiche

30/06/2017 Diploma di Specializzazione in Neurologia con votazione 50/50 e lode

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Tesi dal titolo "Functional interictal changes of pain processing in patients experiencing different migraine phenotypes: event-related fMRI studies using trigeminal nociceptive stimulation"

Competenze professionali

- Attività di collaborazione clinica presso il " Centro Cefalee ed Algie faciali", I Clinica neurologica
responsabile: prof. A. Russo
direttore G. Tedeschi
- Attività di collaborazione clinica presso il "Centro Diagnosi e Cura della Malattia di Parkinson e Disordini del Movimento", I Clinica Neurologica
responsabile: prof. A. Tessitore, direttore: prof G. Tedeschi
- Attività di collaborazione scientifica svolta presso il " Centro di alti Studi di Risonanza Magnetica" dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Fondazione Italiana Sclerosi Multipla (FISM)
- Attività di collaborazione clinica e scientifica presso il Centro DBS Malattia di Parkinson e Disordini del Movimento, I Clinica Neurologica
responsabile: prof. A. Tessitore

- Pubblicazioni scientifiche “in extenso” con I.F. peer-review
- Corsi di formazione specialistica

Pubblicazioni scientifiche “in extenso” con I.F. peer-review.

Santangelo G, Russo A, Tessitore A, Garramone F, Silvestro M, Della Mura MR, **Marcuccio L**, Fornaro I, Trojano L, Tedeschi G.

Prospective memory is dysfunctional in migraine without aura. Cephalalgia. 2018 Oct;38(12):1825-1832

Russo A, Tessitore A, Bruno A, Siciliano M, **Marcuccio L**, Silvestro M, Tedeschi G.

Migraine Does Not Affect Pain Intensity Perception: A Cross-Sectional Study. Pain Med. 2017 Jul 28

Russo A, Tessitore A, Esposito F, Di Nardo F, Silvestro M, Trojsi F, De Micco R, **Marcuccio L**, Schoenen J, Tedeschi G.

Functional Changes of the Perigenual Part of the Anterior Cingulate Cortex after External Trigeminal Neurostimulation in Migraine Patients. Front Neurol. 2017 Jun 15;8:282.

Russo A, Conte F, **Marcuccio L**, Esposito F, Giordano A, De Stefano M, Cirillo M, Tessitore A, Tedeschi G. O021. Abnormal connectivity within executive resting-state network in migraine with aura. J Headache Pain. 2015 Dec;16(Suppl 1): A156.

Russo A, Conte F, **Marcuccio L**, Giordano A, Tedeschi G, Tessitore A. P017. Ictal cutaneous allodynia does not affect pain perception in patients with migraine: a trigeminal heat stimulation study during interictal period. J Headache Pain. 2015 Dec;16(Suppl 1):A128

Russo A, **Marcuccio L**, Conte F, Caiazzo G, Giordano A, Conforti R, Esposito F, Tedeschi G, Tessitore A. P018. No evidence of microstructural changes in patients with vestibular migraine: a diffusion tensor tract based spatial statistic (TBSS) study. J Headache Pain. 2015 Dec;16(Suppl 1):A161.

Russo A, Conte F, **Marcuccio L**, Corbo D, Caiazzo G, Giordano A, Conforti R, Esposito F, Tessitore A, Tedeschi G. P020. No evidence of microstructural changes in visual network in patients with migraine with aura: a diffusion tensor tract-based spatial statistic (TBSS) study. J Headache Pain. 2015 Dec;16(Suppl 1):A163.

Santangelo G, Russo A, Trojano L, Falco F, **Marcuccio L**, Siciliano M, Conte F, Garramone F, Tessitore A, Tedeschi G. Cognitive dysfunctions and psychological symptoms in migraine without aura: a crosssectional study. J Headache Pain. 2016 Dec;17(1):76.

Russo A, Esposito F, Conte F, Fratello M, Caiazzo G, **Marcuccio L**, Giordano A, Tedeschi G, Tessitore A. Functional interictal changes of pain processing in migraine with ictal cutaneous allodynia. *Cephalalgia*. 2017 Apr;37(4):305-314.

Russo A, Tessitore A, Conte F, **Marcuccio L**, Giordano A, Tedeschi G. Transcutaneous supraorbital neurostimulation in "de novo" patients with migraine without aura: the first Italian experience. *J Headache Pain*. 2015;16:69.

Russo A, Marcelli V, Esposito F, Corvino V, **Marcuccio L**, Giannone A, Conforti R, Marciano E, Tedeschi G, Tessitore A. Abnormal thalamic function in patients with vestibular migraine. *Neurology*. 2014 Jun 10;82(23):2120-6.

Russo A, Tessitore A, Giordano A, Corbo D, **Marcuccio L**, De Stefano M, Salemi F, Conforti R, Esposito F, Tedeschi G. Executive resting-state network connectivity in migraine without aura. *Cephalalgia*. 2012 Oct;32(14):1041-8.

Tessitore A, Amboni M, Esposito F, Russo A, Picillo M, **Marcuccio L**, Pellecchia MT, Vitale C, Cirillo M, Tedeschi G, Barone P. Resting-state brain connectivity in patients with Parkinson's disease and freezing of gait. *Parkinsonism Relat Disord*. 2012 Jul;18(6):781-7.

Russo A, Tessitore A, Esposito F, **Marcuccio L**, Giordano A, Conforti R, Truini A, Paccone A, d'Onofrio F, Tedeschi G. Pain processing in patients with migraine: an event-related fMRI study during trigeminal nociceptive stimulation. *J Neurol*. 2012 Sep;259(9):1903-12.

Dinacci D, Tessitore A, Russo A, De Bonis ML, Lavoragna L, Picconi O, Sacco R, Bonavita S, Gallo A, Servillo G, **Marcuccio L**, Commerci M, Galletti P, Alfano B, Tedeschi G. BDNF Val66Met polymorphism and brain volumes in multiple sclerosis. *Neurol Sci*. 2011 Feb;32(1):117-23.

Tessitore A, Russo A, Cirillo M, Giordano A, **Marcuccio L**, Tedeschi G. Hemiparkinsonism and hemiatrophy syndrome: a rare observation. *Clin Neurol Neurosurg*. 2010 Jul;112(6):524-6.

Pasquale Ambrosino, Giuseppina Marcuccio, Roberto Formisano, **Laura Marcuccio**, Rosanna Filosa, Mauro Maniscalco. Cardiac and Pulmonary Rehabilitation: two underutilized approaches with some unexpected benefits. *J.Clin. Med*. 2023 Apr 12(8): 2847.

Gioacchino Tedeschi, Antonio Russo, Francesca Conte, **Marcuccio Laura**, Alessandro Tessitore. Vestibular migraine pathophysiology: insights from structural and functional neuroimaging. *Neurol Sci* (2015) 36 (Suppl 1):S37–S40

Dubbioso R, Spisto M, Hausdorff JM, Aceto G, Iuzzolino VV, Senerchia G, De Marco S, **Marcuccio L**, Femiano C, Iodice R, Salvatore E, Santangelo G, Trojano L, Moretta P. Cognitive impairment is associated with gait variability and fall risk in amyotrophic lateral sclerosis. *Eur J Neurol* 2023 Oct;30(10):3056-3067. doi: 10.1111/ene.15936. Epub 2023 Jun 29

Chiara Mele, Antonio De Tanti, Sergio Bagnato, Lucia Francesca Lucca, Donatella Saviola, Anna Estraneo, Pasquale Moretta, **Laura Marcuccio**, Bernardo Lanzillo, Gianluca Aimaretti, Antonio Nardone, Paolo Marzullo and Valeria Pingue. Thyrotropic Axis and Disorders of Consciousness in Acquired Brain Injury: A Potential Intriguing Association. *Front. Endocrinol*. 07July2022

Pasquale Moretta, Pasquale Ambrosino, Anna Lanzillo, **Laura Marcuccio**, Salvatore Fuschillo, Antimo Papa, Gabriella Santangelo, Luigi Trojano and Mauro Maniscalco. Cognitive Impairment in Convalescent COVID-19 Patients Undergoing Multidisciplinary Rehabilitation: The Association with the Clinical and Functional Status. Healthcare (Basel). 2022 Mar 4;10(3):480. doi: 10.3390/healthcare10030480.PMID: 35326958

Lanzillo B, Piscosquito G, **Marcuccio L**, Lanzillo A, Vitale DF. Prognosis of severe acquired brain injury: Short and long-term outcome determinants and their potential clinical relevance after rehabilitation. A comprehensive approach to analyze cohort studies. PLoS One 2019 Sep 26;14(9): e0216507. doi: 10.1371/journal.pone.0216507. eCollection 2019.

Mele C, Bagnato S, De Tanti A, Lucca LF, Saviola D, **Marcuccio L**, Moretta P, Scarponi F, Losavio E, Picciola E, Pingue V. Free Thyroxine (fT4) as a Potential Biomarker of Neurological and Functional Outcome in Acquired Brain Injury: A Prospective Multicenter Cohort Study. J Clin Med. 2023 Nov 30;12(23):7433. doi: 10.3390/jcm12237433

Corsi di formazione specialistica

5-7 aprile 2013/ 29 novembre -1 dicembre 2013

- IX corso di perfezionamento su cefalee e dolori cranio-facciali. ASC-Associazione per una scuola delle Cefalee
- IV Residential course on diagnosis and treatment of Movement Disorders