

Dott. Antonino Naro, nato a S. Agata Militello (ME) il 15/06/80, residente a Messina in via Gazzi, 24. Tel. 3208627206, email: g.naro11@alice.it

Titolo di Studio

Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Neurofisiopatologia, Dottore in Neuroscienze ("Ricerca Clinica e Traslazionale in Neuroscienze ed Oncologia" XXV ciclo)

Curriculum Vitae Sintesi

Esperienze lavorative: agosto 2013-presente: Borsista di ricerca presso IRCCS Centro Neurolesi Binino Pulejo. 2010-2012: Dottorato in Neuroscienze (Ricerca clinica e traslazionale in Neuroscienze ed Oncologia XXV ciclo, SSD MED/26) presso U.O.C. Neurologia e Malattie Neuromuscolari del Policlinico Universitario G. Martino di Messina. 2008- 2009: Assistente Ricercatore presso il Dipartimento di Fisiologia e farmacologia della CUNY Sophie Medical School for Biomedical Education, New York. 2006-2009: specializzazione in Neurofisiopatologia presso U.O.C. Neurologia e Malattie Neuromuscolari del Policlinico Universitario G. Martino di Messina. 2005-2006: interno in Medicina Interna presso U.O.C. di Medicina Interna del Policlinico Universitario G. Martino di Messina. Pubblicazioni: (1) Rizzo V, Bove M, Naro A., Tacchino A, Mastroeni C, Avanzino L, Crupi D, Morgante F, Siebner Hr, Quartarone A. (2011). Associative cortico-cortical plasticity may affect ipsilateral finger opposition movements. Behavioural Brain Research, vol. 216; p. 433-439. (2) Crupi D, Cruciata G, Moisello C, Green Pa, Naro A, Ricciardi L, Perfetti B, Bove M, Avanzino L, Di Rocco A, Quartarone A, Ghilardi MF. Protracted exercise without overt neuromuscular fatigue influences cortical excitability. J Mot Behav. 2013 mar-apr;45-2:127-38. (3) Messina S, Bitto A, Aguenouz M, Mazzeo A, Migliorato A, Polito F, Irrera N, Altavilla D, Vita G, Russo M, Naro A., De Pasquale Mg, Rizzuto E, Musarò A, Squadrito F, Vita G. (2009). Flavocoxid counteracts muscle necrosis and improves functional properties in mdx mice: a comparison study with methylprednisolone. Experimental Neurology, vol. 220; p. 349-358.

Ambito di Ricerca

Neuroscienze cliniche, Neurofisiopatologia Clinica e Sperimentale, con particolare riferimento a neuroplasticità, Sclerosi Multipla, Disordini del Movimento, Malattie Neurodegenerative. Studio elettrofisiologico (Stimolazione Magnetica Transcranica e tecniche correlate, elettroencefalografia ad alta risoluzione) dei disordini del movimento. Studio cinematico (sistemi quanto-sensori, tavole grafiche digitalizzate e tecniche affini) dei disordini del movimento. Neuroriabilitazione robotizzata.

Gruppo di Ricerca

Neuroriabilitazione robotica, strumentale e cognitivo-comportamentale.

Postazione di lavoro

Neuroriabilitazione robotica.