CURRICULUM VITAE

Cognome: **Anastasio**

Nome: **Maria Grazia**

Nata a **Velletri (RM)**, il **24/01/1978**

Indirizzo di residenza: **Piazzale delle Gardenie 39, 00172 Roma**

Telefono cellulare: **3807366896**

Indirizzo e-mail: mg.anastasio@libero.it

CURRICULUM SCOLASTICO E FORMATIVO

Scuola superiore

Maturità scientifica (60/60), presso il liceo scientifico Tullio Levi Civita di Roma, 1997

Formazione universitaria

- Laurea in **Medicina e Chirurgia** (108/110) in data 30/05/2006, presso l'Università di Roma "La Sapienza", discutendo la tesi dal titolo "L'influenza dell'esercizio aerobico prolungato sulla evoluzione della neuropatia diabetica *Valutazioni elettrofisiologiche*"
- Esame di Stato per l'**Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo** (267.75/270) presso l'Università di Roma "La Sapienza" nella sessione di novembre 2006
- Diploma di **Specializzazione in Neurologia** (70/70 e lode) in data 10/06/2013, presso la II Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università di Roma "Sapienza", discutendo la tesi dal titolo "Diffusion Tensor Imaging del nervo periferico *Applicazione diagnostica nella sindrome del tunnel carpale*"
- Titolo di **Dottore di Ricerca** in **Neuroscienze Clinico-Sperimentali e Psichiatria** (ottimo/ottimo) in data 28/02/2017, presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Sapienza", discutendo la tesi dal titolo "Frequency-dependent habituation deficit of the nociceptive blink reflex in aura with migraine headache. Can migraine aura play a modulating role?"

Corsi di formazione

- Corso di alta formazione "Sperimentazione di farmaci e bioetica" nell'anno formativo 2005/2006; ai sensi della legge regionale n.23 del 25 febbraio 1992 e della legge quadro

n°845 del 21 dicembre 1978, svolto presso l'Università "Sapienza" Roma, con esame superato in data 28/11/2006

- Corso teorico pratico Update diagnostico-terapeutico in neurofisiologia clinica (parte I): neuropatie e neuronopatie San Servolo (VE), 15/11/2007 - 17/11/2007
- Corso di formazione in "Neurologia delle emergenze e urgenze" Villa Sassetti (FI) 08/06/2009 - 10/06/2009
- Scuola Superiore Interdisciplinare delle Cefalee: I Modulo: "Dolore cefalico e non cefalico: approccio multidisciplinare" Roma 29-30 aprile 2016; II Modulo: "Terapie non farmacologiche delle cefalee" Salerno 21-22 maggio 2016; III Modulo: "Basi fisiopatologiche della terapia delle cefalee primarie" Roma 23-24 settembre 2016 con rilascio di **Attestato** di **Esperto in Cefalee di primo livello**

CURRICULUM LAVORATIVO

- Ha svolto attività di ricerca presso il Centro per lo Studio e la Cura delle Cefalee dell' INM Neuromed, Pozzilli (IS) da aprile 2013 a novembre 2016
- Ha svolto servizio volontario presso il laboratorio di Elettromiografia del Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Sezione Neurologia dell'Università di Roma, "Sapienza" da giugno 2013 a giugno 2016
- Ha svolto attività di consulente neurologo domiciliare con rapporto libero professionale per la Nuova S.A.I.R. di Roma da ottobre 2013 ad aprile 2016
- Svolge attività di consulente neurologo con rapporto libero professionale presso il reparto di Medicina ed i reparti di Riabilitazione post-acuzie ed estensiva ex art.26 della Casa di Cura Villa Fulvia di Roma da dicembre 2015
- Svolge sostituzioni temporanee del Direttore Sanitario della Struttura RSA "IL TETTO" di Marino da maggio 2016
- Svolge attività di consulente neurologo domiciliare con rapporto libero professionale per l'Unisan di Roma da novembre 2016
- Svolge attività privata di neurologo presso il poliambulatorio Arcobaleno di Marino da aprile 2017
- Ha svolto sostituzione del Medico Responsabile del Servizio Semiresidenziale ex art.26 del Centro Assohandicap di Marino da settembre 2018 a giugno 2019

- Svolge attività di consulente neurologo presso il Servizio Semiresidenziale ex art.26 del Centro Assohandicap di Marino da ottobre 2019
- Svolge attività di Direttore Sanitario del Presidio Sanitario Esperanto di Roma dal 15 ottobre 2019

CURRICULUM SCIENTIFICO

Pubblicazioni scientifiche in extenso

1. *Cutaneous silent period in hand muscles is lenghtened by tramadolo: evidence for monoaminergic modulation?*
Pujia F**,** Coppola G, **Anastasio MG**, Brienza M, Vestrini E, Valente GO, Parisi L, Serrao M, Pierelli F. **Neuroscience Letters** 2012 Oct. 18;528(1):78-82.
2. *3T diffusion tensor imaging and electroneurography of peripheral nerve: A morphofunctional analysis in carpal tunnel syndrome.*
Brienza M, Pujia F, Colaiacomo MC, **Anastasio MG**, Pierelli F, Di Biasi C, Andreoli C, Gualdi G, Valente GO. **J Neuroradiol.** 2014 May;41(2):124-130.
3. *Modulation of temporal summation threshold of the nociceptive withdrawal reflex by transcutaneous spinal direct current stimulation in humans.*
Perrotta A, Bolla M, **Anastasio MG**, Serrao M, Sandrini G, Pierelli F. **Clin Neurophysiol.** 2016 Jan;127(1):755-761.
4. *Temporal summation of the nociceptive withdrawal reflex involves deactivation of posterior cingulate cortex.*
Perrotta A, Chiacchiaretta P, **Anastasio MG**, Pavone L, Grillea G, Bartolo M, Siravo E, Colonnese C, De Icco R, Serrao M, Sandrini G, Pierelli F, Ferretti A. **Eur J Pain.** 2017 Feb;21(2):289-301.
5. *Frequency-Dependent Habituation Deficit of the Nociceptive Blink Reflex in Aura With Migraine Headache. Can Migraine Aura Modulate Trigeminal Excitability?*
Perrotta A, **Anastasio MG**, De Icco R, Coppola G, Ambrosini A, Serrao M, Sandrini G, Pierelli F. **Headache.** 2017 Jun;57(6):887-898.
6. *A Novel ATP1A2 Gene Variant Associated With Pure Sporadic Hemiplegic Migraine Improved After Patent Foramen Ovale Closure: A Case Report.*

Perrotta A, Gambardella S, Ambrosini A, **Anastasio MG**, Albano V, Fornai F, Pierelli F. **Front Neurol.** 2018 May 17;9:332.

7. *Trait- and Frequency-Dependent Dysfunctional Habituation to Trigeminal Nociceptive Stimulation in Trigeminal Autonomic Cephalalgias.*

Perrotta A, Coppola G, **Anastasio MG**, De Icco R, Ambrosini A, Serrao M, Parisi V, Evangelista M, Sandrini G, Pierelli F. **J Pain.** 2018 Sep;19(9):1040-1048.

8. *The Effects of Transcutaneous Spinal Direct Current Stimulation on Neuropathic Pain in Multiple Sclerosis: Clinical and Neurophysiological Assessment.*

Berra E, Bergamaschi R, De Icco R, Dagna C, Perrotta A, Rovaris M, Grasso MG, **Anastasio MG**, Pinardi G, Martello F, Tamburin S, Sandrini G, Tassorelli C. **Front Hum Neurosci.** 2019 Feb 12;13:31.

Abstract

Congresso SIN (Società Italiana di Neurologia) Firenze 2007:

- *Hemicorea associated with oral contraceptives: Case report*. Pujia F, Iacovelli E, **Anastasio MG**, Pauri F, Amabile G, Fattapposta F.
- *Benign acute childhood myositis*: a case report. Pujia F, Valente G, **Anastasio MG**, Amabile G, Parisi L.

Congresso SIN Napoli 2008:

- *The role of Second lumbrical interossei latency difference in the diagnosis of carpal tunnel syndrome in patient with diabetic polyneuropathy: a preliminary study*. Pujia F, Valente G, Xenos D, **Anastasio MG**, Amabile G, Parisi L.

Congresso SIN Padova 2009:

- *Myasthemnia gravis: an atypical presentation.* **Anastasio MG**, Pauri F, Pujia F, Valente G, Giacomini P, Fattapposta F.
- *Cutaneous silent period in HIV Polyneuropathy*. Pujia F, Valente G, **Anastasio MG**, Rubino A, Amabile G, Parisi L.

Congresso SINC (Società Italiana di Neurofisiologia Clinica) Siena 2010:

- *Ruolo della differenza di latenza tra II lombricale-I interosseo nella diagnosi di sindrome del tunnel carpale in pazienti con polineuropatia diabetica.* **Anastasio MG**, Pujia F, Parisi L, Brienza M, Amabile G, Valente G.
- *Periodo Silente Cutaneo nella polineuropatia da HIV*. Pujia F, **Anastasio MG**, Brienza M, Valente G, Amabile G, Parisi L.

Congresso SIN Catania 2010:

- *Gitelman's sindrome: a case report*. **Anastasio MG**, Pujia F, Vestrini E, Brienza M, Parisi L, Valente G, Amabile G.
- *Utility of flexor carpi radialis H reflex and anconeus F wave in diagnosis of C7 root lesion*. **Anastasio MG**, Pujia F, Brienza M, Vestrini E, Amabile G, Parisi L, Valente G.
- *Cutaneous silent period in hand muscle is lenghthen by tramadol: evidence for a monaminergic modulation?* Pujia F, Coppola G, **Anastasio MG**, Brienza M, Vetrini E, Valente G, Parisi L, Serrao M, Pierelli F.

Corso di aggiornamento nazionale SINC Lecce 2011:

- *Changes in cutaneous silent period in hand muscle induced by tramadol in healty subjects.* Pujia F, Coppola G, **Anastasio MG**, Brienza M, Vestrini E, Valente G, Serrao M, Pierelli F.

Congresso SIN Torino 2011:

- *Diffusion tensor imaging and tractography of median nerve in carpal tunnel syndrome.* **Anastasio MG**, Pujia F, Brienza M, Vestrini E, Di Biasi C, Gualdi G, Pierelli F, Valente G.

Congresso SINC Mantova 2012:

- *Effects of escitalopram on cutaneous silent period: evidence of serotoninergic modulation?* Pujia F, Coppola G, **Anastasio MG**, Brienza M, Valente G, Serrao M, Pierelli F.

Congresso SIN Rimini 2012:

- *A single dose of selective serotonin reuptake inhibitor escitalopram lenghthened cutaneous silent period: a randomized controlled study in healty volunteers.* Pujia F, Coppola G, **Anastasio MG**, Vestrini E, Brienza M, Valente G, Serrao M, Pierelli F.

Congresso SISC (Società Italiana per lo Studio delle Cefalee) Perugia 2013:

- *Brain activity associated with temporal summation of pain in healthy subjects.* Perrotta A, Bolla M, De Icco R, **Anastasio MG**, Ambrosini A, Pavone L, Izzi F, Siravo E, Grillea G, Bartolo M, Sandrini G, Pierelli F.

EHMTIC (European Headache and Migraine Trust International Congress) Copenhagen 2014:

- *Frequency-dependent habituation deficit of the nociceptive blink reflex in migraine with and without aura.* **Anastasio MG**, Perrotta A, Coppola G, Ambrosini A, Sandrini G, De Icco R, Pierelli F.
- *Frequency-dependent habituation deficit of the nociceptive blink reflex in cluster headache and paroxysmal hemicrania.* Perrotta A, **Anastasio MG**, Coppola G, Ambrosini A, Sandrini G, De Icco R, Pierelli F.

I Congresso Nazionale Congiunto ANIRCEF-SISC Roma 2015

Comunicazioni orali

- *Deficit di Habituation frequenza-dipendente del blink reflex nocicettivo nell'emicrania con aura e senza aura.* **Anastasio MG**, Perrotta A, Coppola G, Ambrosini A, Sandrini G, De Icco R, Pierelli F.
- *Deficit di Habituation frequenza-dipendente del blink reflex nocicettivo nella cefalea a grappolo e nell'amicrania parossistica.* Perrotta A, **Anastasio MG**, Coppola G, Ambrosini A, De Icco R, Sandrini, G Pierelli F.
- *Anomala attività funzionale fase-dipendente della default mode network e facilitata sommazione temporale degli stimoli nocicettivi nella cefalea a grappolo.* Perrotta A, **Anastasio MG,** Pavone L, Ferretti A, Chiacchiaretta P, Grillea G, Bartolo M, Siravo E, Coppola G, Ambrosini A, De Icco R, Sandrini, G Pierelli F.

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 GDPR 679/16.