

ALL. B

Decreto Rettore Università di Roma “La Sapienza” n. 2510/2019 del 7/08/2019

GIANLUCA COPPOLA Curriculum Vitae

Place, Latina

Date, 02/10/2019

Part I – General Information

Full Name	Gianluca Coppola
Date of Birth	
Place of Birth	
Citizenship	
Permanent Address	
Mobile Phone Number	
E-mail	
Spoken Languages	Italiano, Inglese, Francese

Part II – Education

Type	Year	Institution	Notes (Degree, Experience,...)
University graduation	1999	Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Facoltà di Medicina e Chirurgia	Laurea in Medicina e Chirurgia
Specialty	2005	Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, II Scuola di Specializzazione in Neurologia	Specializzazione in Neurologia
PhD	2009	Università degli Studi di Roma “La Sapienza”	Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Sperimentali e Cliniche
Assegno di Ricerca	2010-1011	l'Università di Roma “La Sapienza”, Dipartimento di Medicina Sperimentale	
Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/D6	03/02/2014		

Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di I fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/D6	28/03/2017		
---	------------	--	--

Part III – Appointments

IIIA – Academic Appointments

Start	End	Institution	Position
16/10/2017	15/10/2020	“Sapienza” Università di Roma Polo Pontino. Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Biotecnologie	Ricercatore a tempo determinato Tipo A

IIIB – Other Appointments

Start	End	Institution	Position
13/01/2003	30/09/2004	Université de Liège, Belgium, University Department of Neurology, CHR Citadelle Hospital, Headache Research Unit	Research Fellow
12/08/2006	25/08/2006	Aston University, Birmingham, UK, Neurosciences Research Institute, Functional Imaging Research Laboratory	Research Fellow
2005	2017	IRCCS – Fondazione Bietti, Roma	Ricercatore
2009	2017	“Sapienza” Università di Roma Polo Pontino. Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Biotecnologie.	Assistente Neurologo

Part IV – Teaching experience

Year	Institution	Lecture/Course
2006	I Facoltà di Medicina della Sapienza Università di Roma Polo Pontino	Attività didattica integrativa tutoriale – Malattie del Sistema Nervoso Centrale
2017	Facoltà di Medicina e Chirurgia “E” LM-41 della Sapienza Università di Roma Polo Pontino	Malattie del Sistema Nervoso – E [1031966]
2017	Corso di Studi di Tecniche ortopediche (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico ortopedico) L/SNT3, Sapienza	Neurologia e Neurochirurgia [1051708]

Part V - Society memberships, Awards and Honors

Year	Title
2005	Membro della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC), Consigliere Regionale Lazio-Molise dal 2007 al 2011, Coordinatore Regionale dal 2011 al 2015, Segretario Nazionale dal 2019
2006	Membro della Società Italiana di Neurologia (SIN)
2007	Membro della International Headache Society (IHS), Eletto come "Trustee" del Consiglio Direttivo nel 2019
2007	Membro della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC), Coordinatore eletto del Gruppo di Studio sulla Neurofisiologia dell'emicrania e delle cefalee dal 2014 al 2018
2008	Membro cooptato del Consiglio Scientifico del Centro Interuniversitario di ricerca su cefalee e disturbi adattativi (UCADH) dell'Università di Pavia dal 2008-2011
2016	Membro della Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive (SIPF)
2018	Membro della Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica (SIAMOC)

Part VII – Research Activities

Keywords	Brief Description
Migraine	La mia attività scientifica verte sull'analisi dei meccanismi fisiopatologici alla base delle cefalee primarie, in particolar modo dell'emicrania. A questo scopo uso sia tutte le più moderne tecniche di neurofisiologia (VEP, SSEP, AEP, nociceptive reflexes, rTMS, tDCS), sia a singolo che multicanale, che tutte le tecniche di analisi delle neuroimmagini di risonanza magnetica ad alto campo (DTI, VBM, resting-state).
Headache	
Clinical Neurophysiology	
Neuroimaging	
Neuromodulation	

Part VIII – Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Data Base	Start	End
Papers [international]	142	Scopus	2002	2019
Papers [national]	1	Scopus	1999	1999
Books [scientific]	11		2004	2019

Total Impact factor	425.997
Total Citations	3351
Average Citations per Product	23.59
Hirsch (H) index	28
Normalized H index*	2

*H index divided by the academic seniority.

Part IX– Selected Publications

List of the publications selected for the evaluation. For each publication report title, authors, reference data, journal IF (if applicable), citations, press/media release (if any).

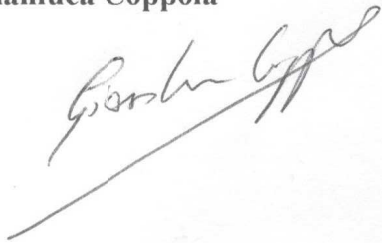
- 1) Coppola G, Di Renzo A, Petolicchio B, Tinelli E, Di Lorenzo C, Parisi V, Serrao M, Calistri V, Tardioli S, Cartocci G, Schoenen J, Caramia F, Di Piero V, Pierelli F. Aberrant interactions of cortical networks in chronic migraine: A resting-state fMRI study. *Neurology*. 2019 May 28;92(22):e2550-e2558. [I.F.= 8.689], Citations: 0 (Scopus)
- 2) Cortese F, Pierelli F, Pauri F, Di Lorenzo C, Lepre C, Malavolta G, Merluzzo C, Parisi V, Serrao M, Coppola G. Short-term cortical synaptic depression/potential mechanisms in chronic migraine patients with or without medication overuse. *Cephalalgia*. 2019 Feb;39(2):237-244. [I.F.= 4.438], Citations: 2 (Scopus)
- 3) Coppola G, Di Renzo A, Tinelli E, Di Lorenzo C, Scapecchia M, Parisi V, Serrao M, Evangelista M, Ambrosini A, Colonnese C, Schoenen J, Pierelli F. Resting state connectivity between default mode network and insula encodes acute migraine headache. *Cephalalgia* 2018;38(5):846-854. [I.F.= 4.438], Citations: 11 (Scopus)
- 4) Porcaro C, Di Lorenzo G, Seri S, Pierelli F, Tecchio F, Coppola G. Impaired brainstem and thalamic high frequency oscillatory EEG activity in migraine between attacks. *Cephalalgia* 2017;37(10):915-926. (Pierelli) [I.F.= 3.886], Citations: 12 (Scopus)
- 5) Coppola G, Di Renzo A, Tinelli E, Lepre C, Di Lorenzo C, Di Lorenzo G, Scapecchia M, Parisi V, Serrao M, Colonnese C, Schoenen J, Pierelli F. Thalamo-cortical network activity between migraine attacks: Insights from MRI-based microstructural and functional resting-state network correlation analysis. *J Headache Pain* 2016;17:100. [I.F.= 3.580], Citations: 16 (Scopus)
- 6) Coppola G, Di Renzo A, Tinelli E, Di Lorenzo C, Di Lorenzo G, Parisi V, Serrao M, Schoenen J, Pierelli F. Thalamo-cortical network activity during spontaneous migraine attacks. *Neurology* 2016 Nov 15;87(20):2154-2160 [I.F.= 8.320], Citations: 16 (Scopus)
- 7) Coppola G, Bracaglia M, Di Lenola D, Iacovelli E, Di Lorenzo C, Serrao M, Evangelista M, Parisi V, Schoenen J, Pierelli F. Lateral inhibition in the somatosensory cortex during and between migraine without aura attacks: Correlations with thalamocortical activity and clinical features. *Cephalalgia* 2016; 36(6):568-578. [I.F.= 3.609], Citations: 17 (Scopus)
- 8) Schoenen J, Baschi R, Magis D, Coppola G. Noninvasive neurostimulation methods for migraine therapy: the available evidence. *Cephalalgia* 2016;36:1170-1180. [I.F.= 3.609], Citations: 17 (Scopus)
- 9) Coppola G, Bracaglia M, Di Lenola D, Di Lorenzo C, Serrao M, Parisi V, Di Renzo A, Martelli F, Fadda A, Schoenen J, Pierelli F. Visual evoked potentials in subgroups of migraine with aura patients. *J Headache Pain*. 2015;16:92. [I.F.= 3.497], Citations: 23 (Scopus)
- 10) Coppola G, Di Renzo A, Tinelli E, Iacovelli E, Lepre C, Di Lorenzo C, Di Lorenzo G, Di Lenola D, Parisi V, Serrao M, Pauri F, Fiermonte G, Bianco F, Pierelli F. Evidence for brain morphometric changes during the migraine cycle: a magnetic resonance-based morphometry study. *Cephalalgia* 2015; 35(9):783-91 [I.F.= 6.052], Citations: 38 (Scopus)
- 11) Coppola G, Tinelli E, Lepre C, Iacovelli E, Di Lorenzo C, Di Lorenzo G, Serrao M, Pauri F, Fiermonte G, Bianco F, Pierelli F. Dynamic changes in thalamic microstructure of migraine without aura patients: a diffusion tensor magnetic resonance imaging study. *Eur J Neurol* 2014; 21:287-292. [I.F.= 4.055], Citations: 42 (Scopus)
- 12) de Tommaso M, Ambrosini A, Brighina F, Coppola G, Perrotta A, Pierelli F, Sandrini G, Valeriani M, Marinazzo D, Stramaglia S, Schoenen J. Altered processing of sensory stimuli in patients with migraine. *Nat Rev Neurol*. 2014 ;10(3) :144-55. [I.F.= 15.358], Citations: 87 (Scopus)
- 13) Coppola G, Di Lorenzo C, Schoenen J, Pierelli F. Habituation and Sensitization in primary headache. *J Headache Pain* 2013, 14:65 [I.F.= 3.281], Citations: 101 (Scopus)

- 14) Magis D, Schoenen J, Sava SL, Sasso D'Elia T, Coppola G. Pearls and pitfalls: Electrophysiology for primary headaches. *Cephalalgia* 2013;33:526-539. [I.F.= 4.121], Citations: 40 (Scopus)
- 15) Pierelli F, Iacovelli E, Bracaglia M, Serrao M, Coppola G. Abnormal sensorimotor plasticity in migraine without aura patients. *Pain* 2013;154(9):1738-1742. [I.F.= 5.836], Citations: 24 (Scopus)
- 16) Coppola G, Parisi V, Di Lorenzo C, Serrao M, Magis D, Schoenen J, Pierelli F. Lateral inhibition in visual cortex of migraine patients between attacks. *J Headache Pain* 2013, 14:20 [I.F.= 3.281], Citations: 38 (Scopus)
- 17) Coppola G, Iacovelli E, Bracaglia M, Serrao M, Di Lorenzo C, Pierelli F. Electrophysiological correlates of episodic migraine chronification: evidence for thalamic involvement. *J Headache Pain* 2013;14(1) :76. [I.F.= 3.281], Citations: 29 (Scopus)
- 18) Coppola G, De Pasqua V, Pierelli F, Schoenen J. Effects of repetitive transcranial magnetic stimulation on somatosensory evoked potentials and high frequency oscillations in migraine. *Cephalalgia* 2012;32: 700-709. [I.F.= 3.485], Citations: 35 (Scopus)
- 19) Coppola G, Schoenen J. Cortical excitability in chronic migraine. *Cur Pain Headache Rep* 2012; 16: 93-100. [I.F.= 1.672], Citations: 52 (Scopus)
- 20) Coppola G, Currà A, Di Lorenzo C, Parisi V, Gorini M, Sava SL, Schoenen J, Pierelli F. Abnormal cortical responses to somatosensory stimulation in medication-overuse headache. *BMC Neurology* 2010; 10:126 [I.F.= 2.797], Citations: 57 (Scopus)

Redatto in conformità del medesimo a quanto prescritto dall'art. 4 del Codice in materia di protezione dei dati personali e dall'art. 26 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, al fine della pubblicazione.

Latina, 02 Ottobre 2019

Gianluca Coppola

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gianluca Coppola', is written over a horizontal line.