

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Il dottor Nicola Giannini è nato a _____ il _____ e risiede a _____, frazione _____, recapiti telefonici _____ j. Parla in maniera fluente tre lingue straniere: spagnolo, francese ed inglese.

Ha conseguito i seguenti titoli di studio: diploma di maturità scientifica al liceo Ulisse Dini di Pisa con votazione 100/100 (giugno 2003); Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 con lode (18/5/2010) presso l'Università di Pisa, con tesi: "Complicanze periprocedurali e predittori di outcome nel trattamento endovascolare della stenosi carotidea"; Specializzazione in Neurologia con votazione 110/110 con lode (24/7/2017) presso l'Università di Pisa, con tesi: "Prognosi dello stroke: studio di coorte sulla predittività di parametri clinici, neuroradiologici e plasmatici". È iscritto all'Albo dei Medici Chirurghi dell'Ordine di Pisa dal 22/2/2011, con codice 05431.

Prima dell'ingresso in Scuola di Specializzazione ha svolto attività medica assistenziale su territorio (sostituzioni di MMG) nel periodo agosto 2011-giugno 2012, frequentando al contempo il Laboratorio Doppler e l'Ambulatorio per le Mal. Cerebrovascolari della UO Neurologia di Pisa, diretti dall'allora Responsabile Dott. G.Orlandi, proseguendo tale campo di assistenza clinica e di ricerca per tutta la durata della specializzazione (dal 2013, sotto la guida del Prof. M.Mancuso), inclusa la frequentazione della Stroke Unit dell'UO Neurologia del PO Cisanello (dalla riapertura nel settembre 2015). Ad oggi, ha eseguito e refertato personalmente oltre 300 esami di Doppler dei vasi cerebro-afferenti e Transcranico. Ha aggiornato personalmente e continuativamente il Registro Endovascolare Italiano (REI), in sinergia col personale di Neuroradiologia interventistica dell'AOUP (settembre 2014-ottobre 2016) ed il registro internazionale SITS dal dicembre 2012 all'ottobre 2016. Durante il quinto anno di specializzazione, ha frequentato dal 2/11/16 al 31/5/17, in qualità di *fellow*, il laboratorio Neurovascolare del Vall d'Hebron Institut de Recerca, sito presso l'omonimo ospedale in Barcellona, dove ha approfondito la conoscenza sull'uso e tecniche di quantificazione dei biomarcatori plasmatici nello stroke, sotto la guida del Dr. Joan Montaner. Ha partecipato attivamente, sia nell'immediato post-laurea che per tutta la durata della Specializzazione, tramite presentazione e discussione di poster o comunicazioni orali, a numerosi congressi neurologici nazionali ed internazionali con particolare focus sull'ictus cerebrale, in particolare le edizioni dal 2013 al 2015 dell'*European Stroke Conference* (ESC) e quelle 2016-2017 dell'*European Stroke Organisation Conference* (ESOC); nel quinquennio 2012-2016, i congressi annuali dell'*Italian Stroke Organization* (ISO) e delle Scienze Neurologiche Ospedaliere (SNO) ed il Pisa Stroke Challenges 2016 (di cui è membro del Comitato Organizzativo). Ha partecipato, in qualità di primo autore o co-autore, ad oltre dieci lavori pubblicati in lingua inglese su riviste internazionali peer-reviewed inerenti la patologia cerebrovascolare, qui sotto riportati in ordine cronologico:

- 1) Cerchiali N, Mancuso M, Navari E, Giannini N, Casani AP. Aging with Cerebral Small Vessel Disease and Dizziness: The Importance of Undiagnosed Peripheral Vestibular Disorders. *Front Neurol.* 2017 Jun 2;8:241. doi: 10.3389/fneur.2017.00241. eCollection 2017.
- 2) Chilosi AM, Bulgheroni S, Turi M, Cristofani P, Biagi L, Erbetta A, Riva D, Nigri A, Caputi L, Giannini N, Fiori S, Pecini C, Perego F, Tosetti M, Cipriani P, Cioni G. Hemispheric language organization after

congenital left brain lesions: A comparison between functional transcranial Doppler and functional MRI. *J Neuropsychol*. 2017 May 31. doi: 10.1111/jnp.12128. [Epub ahead of print]

- 3) Paciaroni M, Agnelli G, Caso V, Tsivgoulis G, Furie KL, Tadi P, Becattini C, Falocci N, Zedde M, Abdul-Rahim AH, Lees KR, Alberti A, Venti M, Acciarresi M, D'Amore C, Mosconi MG, Cimini LA, Procopio A, Bovi P, Carletti M, Rigatelli A, Cappellari M, Putaala J, Tomppo L, Tatlisumak T, Bandini F, Marcheselli S, Pezzini A, Poli L, Padovani A, Masotti L, Vannucchi V, Sohn SI, Lorenzini G, Tassi R, Guideri F, Acampa M, Martini G, Ntaios G, Karagkiozi E, Athanasakis G, Makaritsis K, Vadikolias K, Liantinioti C, Chondrogianni M, Mumoli N, Consoli D, Galati F, Sacco S, Carolei A, Tiseo C, Corea F, Ageno W, Bellesini M, Colombo G, Silvestrelli G, Ciccone A, Scoditti U, Denti L, Mancuso M, Maccarrone M, Orlandi G, Giannini N, Gialdini G, Tassinari T, De Lodovici ML, Bono G, Rueckert C, Baldi A, D'Anna S, Toni D, Letteri F, Giuntini M, Lotti EM, Flomin Y, Pieroni A, Kargiotis O, Karapanayiotides T, Monaco S, Baronello MM, Csiba L, Szabó L, Chiti A, Giorli E, Del Sette M, Imberti D, Zabzuni D, Doronin B, Volodina V, Michel P, Vanacker P, Barlinn K, Pallesen LP, Kepplinger J, Bodechtel U, Gerber J, Deleu D, Melikyan G, Ibrahim F, Akhtar N, Gournali V, Yaghi S.b Prediction of Early Recurrent Thromboembolic Event and Major Bleeding in Patients With Acute Stroke and Atrial Fibrillation by a Risk Stratification Schema: The ALESSA Score Study. *Stroke*. 2017 Mar;48(3):726-732. doi: 10.1161/STROKEAHA.116.015770. Epub 2017 Feb 9.
- 4) Terni E, Giannini N, Brondi M, Montano V, Bonuccelli U, Mancuso M. Genetics of ischaemic stroke in young adults. *BBA Clin*. 2014 Dec 29;3:96-106. doi: 10.1016/j.bbacli.2014.12.004. eCollection 2015 Jun. Review.
- 5) Chiti A, Giannini N, Terni E, Massimetti G, Gialdini G, Mancuso M, Bonuccelli U, Orlandi G. "Cardioembolic profile" in patients with ischemic stroke: data from the analysis of 1037 cases. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 2015 Jun;24(6):1287-90. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2015.01.033. Epub 2015 Apr 20.
- 6) Terni E, Giannini N, Chiti A, Gialdini G, Orlandi G, Montano V, Orsucci D, Brondi M, Bonuccelli U, Mancuso M. Cerebral sinus venous thrombosis: clinical and pathogenetic perspectives from Tuscany. *Blood Coagul Fibrinolysis*. 2015 Jul;26(5):505-8. doi: 10.1097/MBC.0000000000000262.
- 7) Mancuso M, Orsucci D, Ienco EC, Brondi M, Simoncini C, Chiti A, Montano V, Terni E, Giannini N, Siciliano G, Bonuccelli U. Common Genetic Conditions of Ischemic Stroke to Keep in Mind. *Curr Mol Med*. 2014;14(8):979-984. doi: 10.2174/1566524014666141010132258.

- 8) Chilosi AM, Comparini A, Cristofani P, Turi M, Berrettini S, Forli F, Orlandi G, Chiti A, Giannini N, Cipriani P, Cioni G. Cerebral lateralization for language in deaf children with cochlear implantation. *Brain Lang.* 2014 Feb;129:1-6. doi: 10.1016/j.bandl.2013.12.002. Epub 2014 Jan 24.
- 9) Chiti A, Gialdini G, Terni E, Giannini N, Gennaro M, Lazzarotti GA, Puglioli M, Orlandi G, Bonuccelli U. Intra-arterial tissue plasminogen activator and abciximab in patients with acute basilar artery occlusion. *Neurol Sci.* 2013 Oct;34(10):1871-3. doi: 10.1007/s10072-013-1465-y. Epub 2013 May 24.
- 10) Giannini N, De Caro F, Chiti A. Letter by Giannini et al regarding article, "cerebral embolization during transcatheter aortic valve implantation: a transcranial Doppler study". *Circulation.* 2013 May 7;127(18):e589. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.112.149658. No abstract available.
- 11) Gialdini G, Chiti A, Mancuso M, Terni E, Giannini N, Orlandi G. Transient ischemic attack in hereditary hemorrhagic telangiectasia. *Am J Emerg Med.* 2013 Apr;31(4):757.e1-2. doi: 10.1016/j.ajem.2012.11.015. Epub 2013 Feb 4.
- 12) Giannini N, Chiti A, Gialdini G, Terni E, Gennaro M, Lazzarotti GA, Puglioli M, Orlandi G. Periprocedural outcome for patients with carotid stenosis treated with endovascular therapy: a single center evaluation. *Neurol Sci.* 2013 May;34(5):723-8. doi: 10.1007/s10072-012-1121-y. Epub 2012 May 29.
- 13) Gallerini S, Chiti A, Gialdini G, Giannini N, Orlandi G. Intravenous thrombolysis for ischaemic stroke in Down syndrome. *Neurol Sci.* 2012 Dec;33(6):1491-2. doi: 10.1007/s10072-011-0923-7. Epub 2011 Dec 31. No abstract available.

In fede

Dr. Nicola Giannini