

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Riccardo Altavilla**
E-mail **riccardo.altavilla@asst-santipaolocarlo.it**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Maggio 2018 – a tutt’oggi: Dirigente Medico presso l’U.O. di Neurologia dell’ASST Santi Paolo e Carlo di Milano – servizio presso la Stroke Unit
- Gennaio 2017 – Maggio 2018: Neurologo presso Stroke Unit - Unità di Medicina Vascolare e d’Urgenza - Azienda Ospedaliera di Perugia
- 1 Nov. 2015 – Gennaio 2017: Neurologo presso Ospedale "S. Giovanni Calibita" FBF, Isola Tiberina, Roma. Esperienza clinica in Neurosonologia e in Ambulatorio Cerebrovascolare.
- 1 Feb. 2015 – 31 Agosto 2015: Neurologo presso l’Area di Neurologia Clinica dell’Università Campus Bio-Medico di Roma. Attività clinica e strumentale nei seguenti servizi: Neurosonologia; Ambulatorio Cerebrovascolare; Centro Cefalee.
- Lug. 2014 – Gennaio 2011: Neurologo consulente presso la clinica “Neurological Center of Latium” di Roma
- Ott. 2014 – Gen.2015: Assegnista di ricerca presso l’Università Campus Bio-Medico di Roma per studi sperimentali di Neuroscienze cliniche nell’ambito del progetto PRIN 2012
- Giu. 2009 – 9 Lug. 2014: medico in formazione specialistica presso la scuola di Specializzazione in Neurologia dell’Università Campus Bio-Medico di Roma. In particolare, la formazione si è svolta attraverso attività assistenziale e di ricerca presso l’Area di Neurologia Clinica del Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma e presso il Dipartimento di Neuroscienze dell’Ospedale "S. Giovanni Calibita" FBF di Roma.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Nov. 2014 – Nov. 2017: XXX ciclo del Dottorato in Scienza Mediche, curriculum "Scienze dell'invecchiamento", presso l’Università Campus Bio-Medico di Roma. Principali aree di ricerca: malattie cerebrovascolari, reattività vasomotoria e cefalee.
- 9 Lug. 2014: conseguimento del Diploma di Specializzazione in Neurologia presso l’Università Campus Bio-Medico di Roma con votazione finale di 50/50 e lode. Tesi sperimentale dal titolo: "Ruolo del controllo della temperatura corporea durante la fase acuta delle malattie cerebrovascolari - studio retrospettivo monocentrico in pazienti ricoverati in terapia intensiva neurologica", relatore Prof. Vincenzo Di Lazzaro
- Mag. 2014: conseguimento dell’International Certification for

Neurosonology rilasciato dalla European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics - ESNCH

- Sett. 2013-Mag. 2014: Guestdoctor presso Neurologic Clinic – University Hospital di Heidelberg (Germania), per svolgimento di attività di ricerca clinica nell'ambito della gestione del paziente critico affetto da malattia cerebrovascolare acuta - studio dell'effetto del controllo della temperatura corporea sulla prognosi dei pazienti in terapia intensiva neurologica

- Sett. 2011 – Feb. 2012: Tirocinio esterno presso Unità di Terapia Neurovascolare - Università "La Sapienza" di Roma, con esperienza clinica di gestione del paziente affetto da patologia cerebrovascolare acuta presso l'Unità di Terapia Neurovascolare diretta dal prof. D. Toni

- Feb. 2010 – Feb. 2011: partecipazione in Roma al 9° Corso ASC per la diagnosi e il trattamento delle cefalee tenuto dalla ANIRCEF - ASC (Associazione per una Scuola delle Cefalee), corso residenziale diviso in 3 moduli per la diagnosi avanzata e il trattamento delle cefalee: 1) cefalee primarie 2) altre forme di cefalee primarie 3) cefalee secondarie

17 Lug. 2008: Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università Campus Bio-Medico, Roma (Italia), "Magna cum laude", con tesi sperimentale dal titolo "Studio integrato dei ritmi EEG e dell'emodinamica cerebrale mediante elettroencefalografia ad alta risoluzione, Doppler transcranico e spettroscopia nel vicino infrarosso in pazienti con declino cognitivo moderato", relatore Prof. Paolo Maria Rossini.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

-Inglese: ottima conoscenza della lingua parlata, scritta e della comprensione orale, acquisita attraverso corsi privati ed esperienze personali e professionali all'estero. Titolare di IELTS certificate con votazione 7.5/9

-Francese: conoscenza intermedia della lingua, acquisita attraverso corsi privati ed esperienze personali all'estero. Titolare del certificato DELF B1

-Tedesco: conoscenza di base della lingua, acquisita attraverso corsi privati ed esperienze professionali all'estero

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buona padronanza degli strumenti di Microsoft Office
European Computer Driving License (ECDL) ottenuta nel 2001

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Relazioni a congressi scientifici:

- European Stroke organisation Conference 2018 – 15-18 Maggio 2018: Comunicazione orale dal titolo Bridging therapy with low-molecular weight heparin in patients with acute ischemic stroke and atrial fibrillation: results

from the RAF and RAF-NOAC studies

- Congresso Italian Stroke Organization – 28 Febbraio-2 Marzo 2018: Relazione al Minimaster precongressuale “dall’epidemiologia all’organizzazione dei servizi” dal titolo Proposta operativa per un PDTA
- XLVIII Congresso della società Italiana di Neurologia – 14-17 Ottobre 2017: Comunicazione orale dal titolo Tissue- and Time- Based Definitions in the Same Pool of TIA Patients: Long-Term Outcome Results

Pubblicazioni scientifiche:

- D'Arrigo AM, Altavilla R, Bartesaghi F, Floro S, Campiglio L, Secchi M, Priori A. Bilateral ischemia of the insular cortex after high altitude climbing: A case report. *J Clin Neurosci*. 2019 Sep;67:276-277.
- Altavilla R, Caso V, Bandini F, Agnelli G, Tsivgoulis G, Yaghi S, Furie KL, Tadi P, Becattini C, Zedde M, Abdul-Rahim AH, Lees KR, Alberti A, Venti M, Acciarresi M, D'Amore C, Giulia Mosconi M, Anna Cimini L, Fusaro J, Bovi P, Carletti M, Rigatelli A, Cappellari M, Putaala J, Tomppo L, Tatlisumak T, 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, Athanasakis G, Makaritsis K, Karagkiozi E, Vadikolias K, Liantinioti C, Chondrogianni M, Mumoli N, Consoli D, Galati F, Sacco S, Carolei A, Tiseo C, Corea F, Ageno W, Bellesini M, Silvestrelli G, Ciccone A, Lanari A, Scoditti U, Denti L, Mancuso M, Maccarrone M, Ulivi L, Orlandi G, Giannini N, Gialdini G, Tassinari T, DeLodovici ML, Bono G, Rueckert C, Baldi A, D'Anna S, Toni D, Letteri F, Giuntini M, Maria Lotti E, Flomin Y, Pieroni A, Kargiotis O, Karapanayiotides T, Monaco S, Maimone Baronello M, 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, Barlinn J, Deleu D, Melikyan G, Ibrahim F, Akhtar N, Gourbali V, Paciaroni M. Anticoagulation After Stroke in Patients With Atrial Fibrillation. *Stroke*. 2019 Aug;50(8):2093-2100.
- Paciaroni M, Angelini F, Agnelli G, Tsivgoulis G, Furie KL, Tadi P, Becattini C, Falocci N, Zedde M, Abdul-Rahim AH, Lees KR, Alberti A, Venti M, Acciarresi M, Altavilla R, D'Amore C, Mosconi MG, Cimini LA, 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, Silvestrelli G, Ciccone A, Scoditti U, Denti L, Mancuso M, Maccarrone M, Orlandi G, Giannini N, Gialdini G, Tassinari T, Lodovici ML, Bono G, Rueckert C, Baldi A, 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, Sette MD, Imberti D, Zabzuni D, Doronin B, Volodina V, Michel Pd-Mer P, Vanacker P, Barlinn K, Pallesen LP, Kepplinger J, Deleu D, Melikyan G, Ibrahim F, Akhtar N, Gourbali V, Yaghi S, Caso V. Early recurrence in paroxysmal versus sustained atrial fibrillation in patients with acute ischaemic stroke. *Eur Stroke J*. 2019 Mar;4(1):55-64.
- Seiffge DJ, Paciaroni M, Wilson D, Koga M, Macha K, Cappellari M, Schaedelin S, Shakeshaft C, Takagi M, Tsivgoulis G, Bonetti B, Kallmünzer B, Arihiro S, Alberti A, Polymeris AA, Ambler G, Yoshimura S, Venti M, Bonati LH, Muir KW, Yamagami H, Thilemann S, Altavilla R, Peters N, Inoue M, Bobinger T, Agnelli G, Brown MM, Sato S, Acciarresi M, Jager HR, Bovi P, Schwab S, Lyrer P, Caso V, Toyoda K, Werring DJ, Engelter ST, De Marchis GM; CROMIS-2, RAF, RAF-DOAC, SAMURAI, NOACISP LONGTERM,

Erlangen and Verona registry collaborators. Directorial anticoagulants versus vitamin K antagonists after recent ischemic stroke in patients with atrial fibrillation. *Ann Neurol*. 2019 Jun;85(6):823-834.

- Paciaroni M, Bandini F, Agnelli G, Tsivgoulis G, Yaghi S, Furie KL, Tadi P, Becattini C, Zedde M, Abdul-Rahim AH, Lees KR, Alberti A, Venti M, Acciarresi M, D'Amore C, Mosconi MG, Cimini LA, Altavilla R, Volpi G, Bovi P, Carletti M, Rigatelli A, Cappellari M, Putaala J, Tomppo L, Tatlisumak T, 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, Athanasakis G, Makaritsis K, Karagkiozi E, 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, Lanari A, Scoditti U, Denti L, Mancuso M, Maccarrone M, Ulivi L, 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, Maimone Baronello M, 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, Barlinn J, Deleu D, Melikyan G, Ibrahim F, Akhtar N, Gournali V, Caso V. Hemorrhagic Transformation in Patients With Acute Ischemic Stroke and Atrial Fibrillation: Time to Initiation of Oral Anticoagulant Therapy and Outcomes. *J Am Heart Assoc*. 2018 Nov 20;7(22):e010133.

- Acciarresi M, Altavilla R, Mosconi MG, Caso V. Management of intracranial haemorrhage, unruptured aneurysms and arteriovenous malformations during and after pregnancy. *Curr Opin Neurol*. 2019 Feb;32(1):36-42.

- Altavilla R, Paciaroni M. Neurology in Russian Writers: Tolstoy and Turgenev. *Front Neurol Neurosci*. 2018;43:111-122.

- Altavilla R, Anticoli S, Venti MP, Acciarresi M, Alberti A, Caso V, D'Amore C, Pezzella FR, Venti M, Agnelli G, Paciaroni M. Clinical skills or high-tech MR in TIA patients: what makes the difference? *Neurol Sci*. 2018 Aug 28.

- Hart RG, Sharma M, Mundl H, Kasner SE, Bangdiwala SI, Berkowitz SD, Swaminathan B, Lavados P, Wang Y, Wang Y, Davalos A, Shamalov N, Mikulik R, Cunha L, Lindgren A, Arauz A, Lang W, Czlonkowska A, Eckstein J, Gagliardi RJ, Amarenco P, Ameriso SF, Tatlisumak T, Veltkamp R, Hankey GJ, Toni D, Berczki D, Uchiyama S, Ntaios G, Yoon BW, Brouns R, Endres M, Muir KW, Bornstein N, Ozturk S, O'Donnell MJ, De Vries Basson MM, Pare G, Pater C, Kirsch B, Sheridan P, Peters G, Weitz JI, Peacock WF, Shoamanesh A, Benavente OR, Joyner C, Themeles E, Connolly SJ; NAVIGATE ESUS Investigators. Rivaroxaban for Stroke Prevention after Embolic Stroke of Undetermined Source. *N Engl J Med*. 2018 Jun 7;378(23):2191-2201. Listed as collaborator.

- Kasner SE, Swaminathan B, Lavados P, Sharma M, Muir K, Veltkamp R, Ameriso SF, Endres M, Lutsep H, Messé SR, Spence JD, Nedelchev K, Perera K, Santo G, Olavarria V, Lindgren A, Bangdiwala S, Shoamanesh A, Berkowitz SD, Mundl H, Connolly SJ, Hart RG; NAVIGATE ESUS Investigators. Rivaroxaban or aspirin for patent foramen ovale and embolic stroke of undetermined source: a prespecified subgroup analysis from the NAVIGATE ESUS trial. *Lancet Neurol*. 2018 Sep 28. Listed as collaborator.

- Cascio Rizzo A, Paolucci M, Altavilla R, Brunelli N, Assenza F, Altamura C, Vernieri F. Daith Piercing in a Case of Chronic Migraine: A Possible Vagal Modulation. *Front Neurol*. 2017 Nov 27;8:624.

- Maggio P, Altamura C, Lupoi D, Paolucci M, Altavilla R, Tibuzzi F, Passarelli F, Arpesani R, Di Giambattista G, Grasso RF, Luppi G, Fiacco F, Silvestrini M, Pasqualetti P, Vernieri F. The Role of White Matter Damage in the Risk of Periprocedural Diffusion-Weighted Lesions after Carotid Artery

Stenting. *Cerebrovasc Dis Extra*. 2017;7(1):1-8.

- Altavilla R, Altamura C, Palazzo P, Buratti L, Silvestrini M, Vernieri F. Emerging Risk Factors for Dementia: The Role of Blood Pressure Variability. *CNS Neurol Disord Drug Targets*. 2016;15(6):672-7.

- Melgari JM, Marano M, Quattrocchi CC, Piperno A, Arosio C, Frontali M, Nuovo S, Siotto M, Salomone G, Altavilla R, di Biase L, Scrascia F, Squitti R, Vernieri F. Movement disorders and brain iron overload in a new subtype of aceruloplasminemia. *Parkinsonism Relat Disord*. 2015 Jun;21(6):658-60.

- Vecchio F, Miraglia F, Curcio G, Altavilla R, Scrascia F, Giambattistelli F, Quattrocchi CC, Bramanti P, Vernieri F, Rossini PM. Cortical brain connectivity evaluated by graph theory in dementia: a correlation study between functional and structural data. *J Alzheimers Dis*. 2015 Jan 1;45(3):745-56.

- Landi D, Maggio P, Lupoi D, Palazzo P, Altamura C, Falato E, Altavilla R, Vollaro S, Coniglio AD, Tibuzzi F, Passarelli F, Silvestrini M, Pasqualetti P, Vernieri F. Cortical ischemic lesion burden measured by DIR is related to carotid artery disease severity. *Cerebrovasc Dis*. 2015;39(1):23-30.

- Fusco A, Assenza F, Iosa M, Izzo S, Altavilla R, Paolucci S, Vernieri F. The Ineffective Role of Cathodal tDCS in Enhancing the Functional Motor Outcomes in Early Phase of Stroke Rehabilitation: An Experimental Trial. *Biomed Res Int*. 2014;2014:547290.

- Giordani I, Di Flaviani A, Picconi F, Malandrucchio I, Ylli D, Palazzo P, Altavilla R, Vernieri F, Passarelli F, Donno S, Lauro D, Pasqualetti P, Frontoni S. Acute Hyperglycemia Reduces Cerebrovascular Reactivity: The Role of Glycemic Variability. *J Clin Endocrinol Metab*. 2014 May 30;jc20141087.

- Viticchi G, Falsetti L, Vernieri F, Altamura C, Altavilla R, Luzzi S, Bartolini M, Provinciali L, Silvestrini M. Apolipoprotein E Genotype and Cerebrovascular Alterations Can Influence Conversion to Dementia in Patients with Mild Cognitive Impairment. *J Alzheimers Dis*. 2014 Mar 13.

- Vernieri F, Altamura C, Palazzo P, Altavilla R, Fabrizio E, Fini R, Melgari JM, Paolucci M, Pasqualetti P, Maggio P. 1-Hz repetitive transcranial magnetic stimulation increases cerebral vasomotor reactivity: a possible autonomic nervous system modulation. *Brain Stimul*. 2014 Mar-Apr;7(2):281-6.

- Palazzo P, Maggio P, Altavilla R, Di Flaviani A, Giordani I, Malandrucchio I, Picconi F, Passarelli F, Pasqualetti P, Ercolani M, Vernieri F, Frontoni S. Cerebral hemodynamics and systemic endothelial function are already impaired in well-controlled type 2 diabetic patients, with short-term disease. *PLoS One*. 2013 Dec 31;8(12):e83287.

- Babiloni C, Vecchio F, Altavilla R, Tibuzzi F, Lizio R, Altamura C, Palazzo P, Maggio P, Ursini F, Ercolani M, Soricelli A, Noce G, Rossini PM, Vernieri F. Hypercapnia affects the functional coupling of resting state electroencephalographic rhythms and cerebral haemodynamics in healthy elderly subjects and in patients with amnesic mild cognitive impairment. *Clin Neurophysiol*. 2014 Apr;125(4):685-93.

- Scrascia F, Curcio G, Ursini F, Trotta L, Quintiliani L, Migliore S, Altamura C, Pitocco F, Altavilla R, Melgari JM, Quattrocchi CC, Vernieri F. Relationship among diffusion tensor imaging, EEG activity, and cognitive status in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease patients. *J Alzheimers Dis*. 2014;38(4):939-50.

- Maggio P, Altamura C, Landi D, Migliore S, Lupoi D, Moffa F, Quintiliani L, Vollaro S, Palazzo P, Altavilla R, Pasqualetti P, Errante Y, Quattrocchi CC, Tibuzzi F, Passarelli F, Arpesani R, di Giambattista G, Grasso FR, Luppi G, Vernieri F. Diffusion-weighted lesions after carotid artery stenting are associated with cognitive impairment. *J Neurol Sci*. 2013 May 15;328(1-2):58-

63.

- Palazzo P, Maggio P, Passarelli F, Altavilla R, Altamura C, Pasqualetti P, Vernieri F. Lack of correlation between cerebral vasomotor reactivity and flow-mediated dilation in subjects without vascular disease. *Ultrasound Med Biol.* 2013 Jan;39(1):10-5.
- Altavilla R, Landi D, Altamura C, Bussone G, Maggio P, Corbetto M, Scrascia F, Vernieri F. Dorsolateral medullary ischemic infarction causing autonomic dysfunction and headache: a case report. *J Headache Pain.* 2012 Jun;13(4):327-30. doi: 10.1007/s10194-012-0427-8. Epub 2012 Feb 29.
- Quattrocchi CC, Alexandre AM, Della Pepa GM, Altavilla R, Zobel BB. Modic changes: anatomy, pathophysiology and clinical correlation. *Acta Neurochir Suppl.* 2011;108:49-53.
- Della Pepa GM, Altavilla R, Sabatino G, Albanese A. A solid mass with a cystic component arising in the occipital horn of the lateral ventricle in an elderly women. *J Clin Neurosci.* 2010 Feb;17(2):225, 280.

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Autorizzao il trattamento dei dati personali contenuti del mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. GDPR 679/16, ai sensi del D. Lgs. 101/2018.

CITTA' MILANO
DATA 02/09/2019