

Prof. Simone Peschillo

Specialista in Neurochirurgia

Professore di II fascia - MED/27 - Neurochirurgia

E-mail:

simone.peschillo@gmail.com

Profilo

Nato a Roma il 20 dicembre 1978.

Diploma di scuola media superiore presso l'Istituto "A. Genovesi" con votazione 60/60, conseguito nel 1997.

Formazione accademica

Ha conseguito il 14/7/2004 il diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di **110/110 cum laude** presso "Sapienza" - Università di Roma, discutendo la tesi dal titolo: **Il ruolo del drenaggio liquorale lombare nella emorragia subaracnoidea in pazienti con aneurisma intracranico sottoposti ad embolizzazione** (Relatore Prof. Roberto Delfini).

Nel 2005 abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo; da allora regolarmente iscritto all'Ordine provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi (n.54119 dal 8/3/2005).

Ha conseguito il 16/11/2009 il Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia presso "Sapienza" - Università di Roma, votazione **70/70 cum laude**, discutendo la tesi dal titolo: **Trattamento endovascolare degli aneurismi cerebrali mediante l'utilizzo di stent cosiddetti "Flow diverter"** (Relatori Prof. Giulio Guidetti e Prof. Roberto Delfini).

Ha completato e conseguito il 17/6/2013 il Dottorato di Ricerca ricerca in Neuroscienze, Chirurgia Maxillo-facciale e patologia del Sistema Uditivo della “Sapienza” - Università di Roma, e discusso la tesi dal titolo: **Carotid-cavernous fistula: endovascular embolization through surgical access on the superior ophthalmic vein** (Relatori Prof. Giulio Guidetti e Prof. Roberto Delfini) Voto finale: ottimo.

E' risultato vincitore il 10/10/2016 di un concorso pubblico per Assegno di Ricerca Categoria B- Tipologia II- settore s.d. MED/27, Settore concorsuale 06/E3, per il programma di ricerca dal titolo **“Trattamento endovascolare degli aneurismi intracranici con il flow-diverter Derivo Emolisation Device (Acandis); valutazione dei risultati a breve e medio termine”**- Responsabile Scientifico: Prof. Roberto Delfini - presso il Dipartimento di Neurologia e Psichiatria della “Sapienza” - Università di Roma.

Dal 25/1/2010 al 30//2017 è stato titolare di un contratto di collaborazione professionale (co.co.co) di dirigente medico (Neurochirurgo endovascolare) presso la **Neuroradiologia Interventiva/UOC Neuroradiologia dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I di Roma**.

Dal 1/6/2017 è titolare di un contratto a tempo determinato presso **Neuroradiologia Interventiva/UOC Neuroradiologia dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I di Roma**.

Il 04/04/2017 ha conseguito **l’Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia, S.S.D. MED/27**.

Visiting Professor con una **lecture dal titolo “Endovascular treatment of brain ischemic stroke”** presso il *Department of Neurosurgery - Hyogo College of Medicine 1-1 Mukogawa, Nishinomiya, Hyogo, Japan*, diretto dal Prof. Shinichi Yoshimura. (29 Marzo 2018)

A seguito di Concorso pubblico e del D.R 663 del 7/3/2019 è stato nominato **Professore di II fascia MED/27** presso l’Università di Catania.

Borse di studio ed internati

Nell'anno accademico 1999/2000 ha frequentato in qualità di Interno l'Istituto di Anatomia Umana dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

A partire dall'anno accademico 2002/2003 ha iniziato a frequentare in qualità di studente interno l'Istituto di Neurochirurgia (Dir. Prof. G.P. Cantore) dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". In questo periodo ha partecipato attivamente all'attività clinica del reparto di Neurotraumatologia diretto dal Prof. Roberto Delfini.

Nell'Agosto del 2003 ha frequentato come *visiting student* l'Istituto di Neurochirurgia (*Vascular Neurosurgery*) della UCSF University of California - San Francisco.

Nell'anno accademico 2007/2008 è risultato vincitore di una Borsa di Studio Erasmus per la quale ha frequentato come specializzando il secondo semestre del medesimo anno accademico presso il reparto di Neuroradiologia Interventistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'*Université de Nantes* (Francia), diretto dal Prof. Axel de Kersaint-Gilly, partecipando attivamente alle attività diagnostiche ed interventistiche.

Dal maggio a luglio 2008 ha frequentato il laboratorio di Anatomia dell'*Université de Nantes* per la realizzazione di uno studio anatomico su cadavere per approfondire la anatomia vascolare cerebrale.

Attività di ricerca

Valutazione clinica delle demenze secondarie con test di sottrazione liquorale. Ricerche di Facoltà, finanziata anno 2004. Responsabile Prof. P. Missori.

Progetto di cooperazione internazionale interuniversitaria tra l'Università La Sapienza di Roma e l'Università di Nantes (Francia): Videoconferenze di anatomia neurochirurgia. Responsabile del Progetto: Prof. Roberto Delfini e Dott. Massimo Miscusi.

Ha preso parte all'organizzazione di vari seminari scientifici facendo parte della segreteria scientifica. Tra le altre "L'insegnamento della anatomia umana in Italia ed in Francia: problematiche storiche ed attuali sull'utilizzo dei corpi" (19 Maggio 2007), "History of endovascular treatment of cerebral aneurysm, Endovascular management of middle cerebral artery aneurysm" (24 Aprile 2009).

Principal Investigator del progetto di ricerca "**Utilizzo della placenta umana nel training neurochirurgico vascolare ed endovascolare**" (Aprile 2018)

Esperienze professionali

Dal 2 Maggio 2005 al 31 Ottobre 2009 (esclusa la parentesi dal Marzo 2006 a Gennaio 2008 presso il reparto di Neurotraumatologia dell'Ospedale S.M. Goretti di Latina) ha frequentato in qualità di specializzando l'Istituto di Neurochirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma, diretto dal Prof. Roberto Delfini.

Dal 14 Gennaio al 14 Luglio 2008 ha frequentato il reparto di Neuroradiologia Interventistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'*Université de Nantes* (Francia), diretto dal Prof. Axel de Kersaint-Gilly, partecipando attivamente alle attività diagnostiche ed interventistiche.

Dal 1 Settembre 2008 al 31 Ottobre 2009 ha frequentato a tempo pieno la sezione di Neuroradiologia Interventistica diretta dal Prof. Giulio Guidetti, partecipando attivamente alle attività diagnostiche ed interventistiche.

Dal 1 Marzo al 30 Giugno 2009 ha frequentato il reparto di Neuroradiologia e la sezione di Neuroradiologia Interventistica dell'Ospedale Niguarda - Ca' Granda di Milano, diretta dal Dott. E. Boccardi, partecipando attivamente alle attività diagnostiche ed interventistiche.

Dal 1 Luglio al 30 Settembre 2009 ha frequentato la U.O. di Neuroradiologia Interventistica dell'Ospedale San Giovanni di Roma,

diretta dal Dott. V. Ciacci, partecipando attivamente alle attività diagnostiche ed interventistiche.

Attività chirurgica ed interventistica

Ha eseguito e partecipato come aiuto e assistente ad interventi di patologia neurochirurgica cranica e spinale.

Ha eseguito come primo operatore oltre **650 procedure** ed ha partecipato a **380 procedure** di Neurochirurgia endovascolare (o Neurointerventistica) presso le UU. OO. di Neuroradiologia Interventistica dell' *Université de Nantes (Francia)*, dell'Ospedale Niguarda - Ca' Granda di Milano, dell'Azienda Policlinico Umberto I° - Università "La Sapienza" di Roma e dell' Azienda Ospedaliera San Giovanni di Roma, per un totale di **più di 1000 procedure di Neurointerventistica (vedi tabella).**

N.B. Una parte delle procedure eseguite come II operatore sono da intendersi come tutor per gli specializzandi

TABELLA RIASSUNTIVA PROCEDURE ENDOVASCOLARI

	I OPERAT ORE	II OPERAT ORE	III OPERAT ORE	TOTALE
ANGIOGRAFIE DIAGNOSTICHE	335	138	24	497
ANEURISMI *	159	152	13	324
MAV	11	37	5	53
FISTOLE (DURALI E C/C)	9	14	2	25
STROKE (TROMBECTOMIA MECCANICA)	94	18	3	115
TRATTAMENTO I.A. VASOSPASMO	8	4	1	13
STENOSI/DISSEZIONI/ANGIOPLASTICA	23	8	-	31
ANGIOGRAFIE MIDOLLARI	18	5	-	23
MISCELLANEA (EMB. TUMORI, EPISTASSI, B.O.T. ETC.)	4	5	-	9
TOTALE	661	381	48	1090

Elenco pubblicazioni

ABSTRACT (Comunicazioni orali e Poster)

Tests neuropsicologici e test di sottrazione liquorale nell'idrocefalo normoteso. Studio preliminare in un gruppo di pazienti. Missori P, Mina C, Marianetti M, Miscusi M, Polli FM, Cimatti M, Fontana E, **Peschillo S**, Delfini R. 53 Congresso nazionale Sinch - Milano 2004

Lussazione rotatoria C1-C2 post-trauma. Polli FM, Missori P, Di Biasi C, Miscusi M, Cimatti M, Fontana E, **Peschillo S**, Delfini R. 53 Congresso nazionale Sinch - Milano 2004

Sublussazione unilaterale C1-C2 nelle artropatie degenerative. Miscusi M, Missori P, Agrillo A, Polli FM, Cimatti M, Fontana E, Marotta N, **Peschillo S**, Delfini R. 53 Congresso nazionale Sinch - Milano 2004

Idrocefalo normoteso: un protocollo diagnostico e prognostico basato sull'associazione tra rachicentesi e specifici test neuropsicologici. Missori M, Miscusi M, Mina C, Marianetti M, Polli FM, **Peschillo S**, Artizzu S, Delfini R. 54 Congresso nazionale Sinch - Torino 2005

Videoconferenze di anatomia chirurgica del sistema nervoso centrale. Miscusi M, Polli FM, **Peschillo S**, Missori P, Delfini R. 55 Congresso nazionale Sinch - Sorrento 2005

Cerebral aneurysm with flow diverter stents: the Niguarda hospital experience. **Peschillo S**, Valvassori L, Pero G, Quilici L, Guidetti G, Boccardi E. 58 Congresso nazionale Sinch - Lecce 2009

Un case report di due aneurismi giganti intracranici gemelli. Passacantilli E, Delfini CP, Lenzi J, Cannizzaro D, **Peschillo S**, Arcovio E, Guidetti G, Valentini V, Santoro A. 58 Congresso nazionale Sinch - Lecce 2009

Secondary skull meninges and brain pleomorphic rhabdomyosarcoma metastasis. Case report. **Peschillo S**, Miscusi M, Forcato S, Moretti V, Cannizzaro D, Giammarusti A, Polli FM, Famà I, Missori P. 58 Congresso nazionale Sinch - Lecce 2009

Blood Blister-Like aneurysms of the supraclinoid internal carotid artery: high-risk lesions with difficult management. Biondi A, **Peschillo S**,

Daumas-Duport B, Desal H. 10 World Federation of Interventional Therapeutic Neuroradiology 2009

Neurochirurgia endovascolare in Italia: cosa c'è nel futuro? **Peschillo S**, Santoro A, Delfini R, Guidetti G. 59 Congresso nazionale Sinch - Milano 2010

Flow diverter stents in the treatment of intracranial aneurysms: a single center preliminar experience. **Peschillo S**, Santoro A, Delfini R, Cannizzaro D, Guidetti G.. 59 Congresso nazionale Sinch - Milano 2010

Anestesia e trattamento medico delle complicanze in neurochirurgia endovascolare/neuroradiologia interventiva Pizzichetta F, Pecorari F, **Peschillo S**, Cannizzaro D, Rosa G. 60 Congresso nazionale Sinch - Firenze 2011

Fistola carotido-cavernosa: trattamento endovascolare mediante puntura diretta della vena oftalmica superiore Cannizzaro D, Guidetti G, Rinna C, Reale G, Caporlingua F., **Peschillo S**. 60 Congresso nazionale Sinch - Firenze 2011 (**Vincitore nella categoria "migliore comunicazione"**)

Caso clinico: asportazione di MAV cerebrale frontale sinistra, con sviluppo di una sindrome dell'area supplementare motoria D'Elia A, Arcovio E, **Peschillo S**, Brogna C, Passacantilli E, Lenzi J, Pedace F, Santoro F, Delfinis C.P., Fusco F, Salvati M, Guidetti G, Santoro A 60 Congresso nazionale Sinch - Firenze 2011

Tappe storiche del trattamento endovascolare di aneurismi e malformazioni arteriovenose del sistema nervoso centrale a. Caporlingua, S. Peschillo, F. Caporlingua, G. Guglielmi, R. Delfini - 65 Congresso nazionale Sinch - Roma 2016

Endovascular and surgical approaches of ethmoidal dural fistulas: a multicenter experience and a literature review D. Cannizzaro, S. Peschillo, M. Cenzato, G. Pero, M.C. Resta, G. Guidetti, N. Burdi, M. Piccirilli, A. Santoro, G. Lanzino - 65 Congresso nazionale Sinch - Roma 2016

Articoli su rivista

E' reviewer di numerose riviste internazionali indicizzate, tra cui
“European Journal of Radiology” (I.F.: 2.369),
“Journal of Neurointerventional surgery” (I.F.: 2.774),
“American Journal of Neuroradiology” (I.F.: 3.550)
“Oncotarget” (I.F.: 6.359)
“Theranostics” (I.F.: 8.766)

- Late vertebral body fracture after lumbar transpedicular fixation. Report of three cases. Missori P Ramieri A, Costanzo G, **Peschillo S**, Paolini S, M Miscusi, D'Andrea G, Delfini R. **J Neurosurg Spine**. 2005 Jul; 3 (1) : 57-60.

- A C1-2 locked facet in a child with Rotatory atlantoaxial fixation. Case report. Missori P Miscusi M, Paolini S, DiBiase C, Finocchi V, **Peschillo S**, Delfini R. **J Neurosurg**. 2005 Dec; 103 (6 Suppl) :563-6.

- Magnetic resonance imaging flow void changes after cerebrospinal fluid shunt post-traumatic hydrocephalus: clinical correlations and outcome. Missori P Miscusi M, Formisano R, **Peschillo S**, Polli FM, Melone A, Martini S, Paolini S, Delfini R. **Neurosurg Rev**. 2006 Jul; 29 (3) :224-8. Epub 2006 May 31.

- Does recurrent laryngeal nerve anatomy condition the choice of the side for approaching the anterior cervical spines? Miscusi M, Bellitti A, **Peschillo S**, Polli FM Missori P, Delfini R. **Neurosurg J Sci** 2007 Jun; 51 (2) :61-4.

- Double dural patch in decompressive craniectomy to preserve the temporal muscle: technical notes. Missori P, Polli FM, **Peschillo S**, D'Avella E, Paolini S, Miscusi M. **Surg Neurol**. 2008 Oct; 70 (4) :437-9, discussion 439. Epub 2007 Aug 17.

- Restoration of sexual activity in Patients with chronic hydrocephalus after shunt placement. Missori P, Formisano R, Currie A, Mina C, Marianetti M, Polli FM, **Peschillo S**, Paolini S, Frati A, Miscusi M. **Acta Neurochir** (Wien). 2009 Oct, 151 (10) :1241-4. Epub 2009 May 7.

- Endovascular neurosurgery in Europe and in Italy; what's in the future? **Peschillo S.**, Delfini R. **World Neurosurgery** 2012 Feb;77(2):248-51. Epub 2011 Nov 7. 2011.

- Trigeminal Neuralgia: a new Neuroimaging Perspective.
Peschillo S, Delfini R. **World Neurosurgery** 2012 Oct 27

- Alterations in the intracranial venous sinuses in spontaneous non traumatic chronic subdural hematomas. Missori P, Domenicucci M, Sassun TE, Tarantino R, **Peschillo S**. *J Clin Neurosci*. 2012 Dec 6.
- Endovascular superselective treatment of brain tumors: a new endovascular era? A quick review **Peschillo S**, Miscusi M, Missori P. *Journal NeuroIntervent Surg* doi:10.1136/ neurintsurg-2013-011095 2014
- Reconstructive endovascular treatment of a ruptured blood blister-like aneurysm of anterior communicating artery. **Peschillo S**, Cannizzaro D, Missori P, Colonnese C, Santodirocco A, Santoro A, Guidetti G. *J Neurosurg Sci*. 2014 Jun 10.
- Clinical remarks on acute post-traumatic atlanto-axial rotatory subluxation in pediatric-aged patients. Missori P, Marruzzo D, **Peschillo S**, Domenicucci M. *World Neurosurg*. 2014 Nov;82(5):e645-8.
- Blister-like aneurysms of middle cerebral artery: a multicenter retrospective review of diagnosis and treatment in three patients. **Peschillo S**, Missori P, Piano M, Cannizzaro D, Guidetti G, Santoro A, Cenzato M. *Neurosurg Rev*. 2015 Jan;38(1):197-203.
- Brain AVMs: an endovascular, surgical, and radiosurgical update. **Peschillo S**, Caporlingua A, Colonnese C, Guidetti G. *ScientificWorldJournal*. 2014;2014:834931.
- Reconstruction of Skull Defects in the Middle Ages and Renaissance. Missori P, Currà A, Paris HS, **Peschillo S**, Fattapposta F, Paolini S, Domenicucci M. *Neuroscientist*. 2014 Nov 17
- Flow diverter stent treatment for ruptured basilar trunk perforator aneurysms. **Peschillo S**, Caporlingua A, Cannizzaro D, Resta M, Burdi N, Valvassori L, Pero G, Lanzino G. *J Neurointerv Surg*. 2014 Dec 16
- Cerebral venous sinus thrombosis due to spontaneous, progressive, and retrograde jugular vein thrombosis causing sudden death in a young woman. De-Giorgio F, **Peschillo S**, Vetrugno G, d'Aloja E, Spagnolo AG, Miscusi M. *Forensic Sci Med Pathol*. 2014 Dec 21. [Epub ahead of print]
- Ischaemic stroke with partial haemorrhagic transformation related to a small-sized tuberculoma sellae meningioma. Missori P, Morselli C, Fattapposta F, **Peschillo S**, Currà A. *Neurol Sci*. 2015 Apr;36(4): 649-51. doi: 10.1007/s10072-015-2066-8. Epub 2015 Jan 10

- Curative Reconstruction of Giant Fusiform Intracranial Aneurysms with Flow-Diverter and Self-expanding Stents. **Peschillo S**, Boccardi E, Cannizzaro D, Guidetti G, Valvassori L, Delfini R. **J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg**. 2015 Apr 27.
- Blister-like aneurysms in atypical locations: a single-center experience and a comprehensive literature review. **Peschillo S**, Miscusi M, Caporlingua A, Cannizzaro D, Santoro A, Delfini R, Guidetti G, Missori P. **World Neurosurg**. 2015 Jun 11. pii: S1878-8750(15)00749-4. doi: 10.1016/j.wneu.2015.05.077.
- The Lateral Mesencephalic Vein: surgical anatomy and its role in the drainage of tentorial dural arteriovenous fistulae. Cannizzaro D, Rammos SK, **Peschillo S**, El-Nashar AM, Grande AW, Lanzino G. **World Neurosurg**. 2015 Sep 1. pii: S1878-8750(15)01076-1. doi: 10.1016/j.wneu.2015.08.060.
- A systematic review and meta-analysis of treatment and outcome of blister-like aneurysms. **Peschillo S**, Cannizzaro D, Caporlingua A, Missori P. **AJNR** -2016 May;37(5):856-61. doi: 10.3174/ajnr.A4606.
- New therapeutic strategies regarding endovascular treatment of glioblastoma, the role of the blood-brain barrier and new ways to bypass it. **Peschillo S**, Caporlingua A., Diana F., Caporlingua F., Delfini R. **Journal of Neurointerventional surgery** - 2016 Oct;8(10):1078-82. doi: 10.1136/neurintsurg-2015-012048
- Historical Landmarks in the Management of Aneurysms and Arterio-Venous Malformations of the Central Nervous System. **Peschillo S**, Caporlingua A., Caporlingua F., Guglielmi G., Delfini R. **World Neurosurg**. - 2016 Apr;88:661-71. doi: 10.1016/j.wneu.2015.10.093.
- In normal aging ventricular system never attains pathological values of Evans' index. Missori P, Rughetti A, **Peschillo S**, Gualdi G, Di Biasi C, Nofroni I, Marinelli L, Fattapposta F, Currà A. **Oncotarget**. 2016 Feb 23. doi: 10.18632/oncotarget.7644.
- Thromboaspiration technique as first approach for endovascular treatment of acute ischemic stroke: initial experience at nine Italian stroke centers. Romano DG, Cioni S, Vinci SL, Pero G, Comelli C, Comai A, **Peschillo S**, Mardighian D, Castellan L, Resta F, Piano MG, Comelli S, Barletta L, Puliti A, Leonini S, Bracco S. **J Neurointerv Surg**. 2016 Mar 16. pii: neurintsurg-2016-012298.
- Measurement of bone flap surface area and midline shift to predict overall survival after decompressive craniectomy. Missori P, Morselli C,

Domenicucci M, Paolini S, **Peschillo S**, Scapeccia M, Rastelli E, Martini S, Caporlingua F, Di Stasio E. **World Neurosurg.** 2016 May 27. pii: S1878-8750(16)30317-5. doi: 10.1016/j.wneu.2016.05.043.

- A comparison of acute vascular damage caused by ADAPT vs. a stent-retriever device after thrombectomy in acute ischaemic stroke: a histological and ultrastructural study in an animal model. **Peschillo S**, Diana F, Berge J, Missori P. **J Neurointerv Surg.** 2016 Jul 7. pii: neurintsurg-2016-012533. doi: 10.1136/ neurintsurg-2016-012533

- Endovascular and surgical approaches of ethmoidal dural fistulas: a multicenter experience and a literature review. Cannizzaro D, **Peschillo S**, Cenzato M, Pero G, Resta MC, Guidetti G, Burdi N, Piccirilli M, Santoro A, Lanzino G. **Neurosurg Rev.** 2016 Jul 18

- Effective ADAPT Thrombectomy in a Patient with Acute Stroke due to Cardiac Papillary Elastofibroma: Histological Thrombus Confirmation. Biraschi F, Diana F, Alesini F, Guidetti G, **Peschillo S**. **J Stroke Cerebrovasc Dis.** 2016 Oct;25(10):e185-7. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2016.07.026. Epub 2016 Aug 15.

- Stent-assisted coiling in ruptured cerebral aneurysms: multi-center experience in acute phase. Muto M, Giurazza F, Ambrosanio G, Vassallo P, Briganti F, Tecame M, Schena E, De Nicola M, Sgreccia A, Giannoni M, **Peschillo S**, Diana F, Guidetti G, Guarnieri G. **Radiol Med.** 2016 Sep 8.

- Endovascular treatment of large and giant carotid aneurysms with flow-diverter stents alone or in combination with coils: a multicenter experience and long-term follow-up.

Peschillo S, Caporlingua A, Resta MC, Peluso JP., Burdi N, Sourour N, Diana F, Guidetti G, Clarençon F, Bloemsma GC, Di Maria F, Donatelli M and Resta M. **Neurosurgery** 2017 Aug 1;13(4):492-502. doi: 10.1093/ons/opx032.

- Aneurysms of the intracranial segment of the ophthalmic artery trunk: a case report and a systematic review of the literature. **Peschillo S**, Biraschi F, Diana F, Colonnese C, Marengo M, Delfini R. **JNLS-A (in press)**

- Clipping in Awake Surgery as End-Stage in a Complex Internal Carotid Artery Aneurysm After Failure of Multimodal Endovascular and Extracranial-Intracranial Bypass Treatment. Cannizzaro D, **Peschillo S**, Mancarella C, La Pira B, Rastelli E, Passacantilli E, Santoro A. **Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases** 2017 Jun;26(6):e114-e118. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2017.03.028.

- Real-time distal, multifocal, repeated lenticulostriate bleeding points during thrombectomy in a patient with acute variable M1 occlusion: a case report and a literature review. **Peschillo S**, Diana F, Colonnese C, Mellina V, Marzetti F, La Rosa I, Missori P **Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases** - 2017 Oct;26(10):2082-2086. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2017.04.026.
- Intracerebral hemorrhage after cranioplasty: an unpredictable treacherous complication due to reperfusion or possible systemic inflammatory response syndrome. Missori P, Currà A, **Peschillo S**, Fattapposta F, Toni D. *Neurol Sci.* 2017 Dec 20. doi: 10.1007/s10072-017-3225-x. (LETTER TO THE EDITOR)
- Results of subclavian to carotid artery bypass for occlusive disease of the common carotid artery: A retrospective cohort study. Illuminati G, Pizzardi G, Calio FG, Masci F, Pasqua R, Frezzotti F, **Peschillo S**. *Int J Surg.* 2018 Mar 23;53:111-116. doi: 10.1016/j.ijsu.2018.03.038.
- Emerging strategies and future perspective in neuro-oncology using Transcranial Focused Ultrasound Technology. Toccaceli G, Delfini R, Colonnese C, Raco A, **Peschillo S**. *World Neurosurg.* 2018 Jun 8. pii: S1878-8750(18)31193-8. doi: 10.1016/j.wneu.2018.05.239.
- Active Reperfusion Hemorrhage During Thrombectomy: Angiographic Findings and Real-Time Correlation with the CT “Spot Sign”. Haussen D, Ferreira I, Barreira C, Grossberg J, Diana F, **Peschillo S**, Nogueira R *Interventional Neurology (in press)* 2018
- A comparison of subacute vascular damage caused by ADAPT versus stents retriever devices after thrombectomy in acute ischemic stroke: a histological and ultrastructural study in an animal model. **Peschillo S**, Tomasello A, Diana F, Hernandez D, Toccaceli G, Rosal-Fontana M, Esteves Coelho M, Missori P. *Interventional Neurology (in press)* 2018
- Low-intensity focused ultrasound for the treatment of brain diseases: safety and feasibility. Toccaceli G, Barbagallo G, **Peschillo S**. *Theranostics.* 2019 Jan 1;9(2):537-539. doi: 10.7150/thno.31765. eCollection 2019.
- IER-START nomogram for prediction of three-month unfavorable outcome after thrombectomy for stroke. Cappellari M, Mangiafico S, Saia V, Pracucci G, Nappini S, Nencini P, Konda D, Sallustio F, Vallone S, Zini A, Bracco S, Tassi R, Bergui M, Cerrato P, Pitrone A, Grillo F, Saletti A, De Vito A, Gasparotti R, Magoni M, Puglielli E, Casalena A, Causin F, Baracchini C, Castellan L, Malfatto L, Menozzi R, Scoditti U, Comelli C,

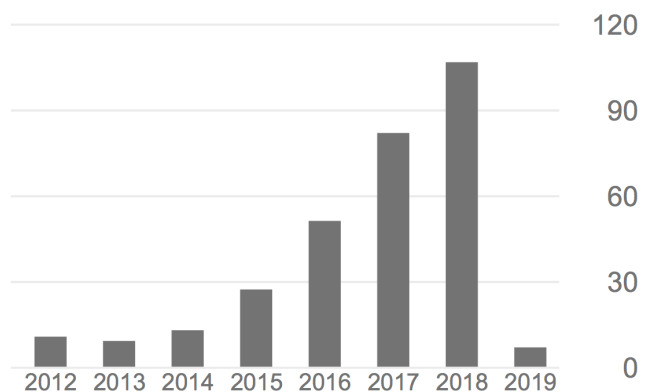
Duc E, Comai A, Franchini E, Cosottini M, Mancuso M, **Peschillo S**, De Michele M, Giorgianni A, Luisa Delodovici M, Lafe E, Denaro MF, Burdi N, Internò S, Cavasin N, Critelli A, Chiumarulo L, Petruzzellis M, Doddi M, Carolei A, Auteri W, Petrone A, Padolecchia R, Tassinari T, Pavia M, Invernizzi P, Turcato G, Forlivesi S, Francesca Maria Ciceri E, Bonetti B, Inzitari D, Toni D. Int J Stroke. 2019 Mar 25:1747493019837756. doi: 10.1177/1747493019837756



*ricerca effettuata il 01/04/2019

	SCOPUS	Google SCHOLAR
<i>h-INDEX</i>	9	10
<i>N CITAZIONI TOTALI</i>	243	347

	Tutte	Dal 2014
Citazioni	335	289
Indice H	10	9
i10-index	10	8



Libri

- Editor e Autore, insieme a AA.VV., del libro “**Frontiers in Neurosurgery: NeuroEndovascular Challenges**”, pubblicato dalla casa editrice Bentham Science (UAE -USA)– 2015
- Coautore del capitolo “Hydrocephalus” nel libro “**Brain Metastasis**” AA.V., pubblicato dalla casa editrice Nova Science Publishers, Inc.(USA) - 2015
- Editor e Autore, insieme a AA.VV., del libro “**Brain Ischemic Stroke - From diagnosis to treatment**” pubblicato da Bentham Science Publishers Ltd. (2016)

Partecipazione a corsi e congressi

Cellule staminali neurali: plasticità e possibili applicazioni. 2002

Partecipazione al 52 Congresso nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia (Sinch). San Giovanni Rotondo 2003

Stem cells updating: past, present and future. Italian research contribute. Roma 2003

Partecipazione al 53 Congresso nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia (Sinch). Milano 2004

Oncogenia e biologia dello sviluppo: implicazioni patogenetiche e cliniche nelle neoplasie del sistema nervoso. Roma 2005

Partecipazione al 54 Congresso nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia (Sinch). Torino 2005

Corso di aggiornamento “Le neuroimmagini in Neurologia: presente e futuro” organizzato dalla Proff.ssa Pantano - 1 Aprile 2005 - Roma

Partecipazione al 55 Congresso nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia (Sinch). Sorrento 2006

Partecipazione al corso pre-congresso del 56 Congresso nazionale Sinch: Corso di microchirurgia su animali di piccola taglia. Roma 2007

Partecipazione al 56 Congresso nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia (Sinch). Roma 2007

L'insegnamento della anatomia umana in Italia ed in Francia: problematiche storiche ed attuali sull'utilizzo dei corpi. Roma 2007

Epilessie sintomatiche. Latina 2007

Partecipazione al XXI corso per giovani neurochirurghi. Pomezia 2007

Videoangiografia intraoperatoria con indocianina green: live surgery workshop. Milano 2007

Corso Organizzato dalla SINCH sulla "Microchirurgia su animali di piccola taglia" - 23/6/2007, ROMA.

Partecipazione al 57 Congresso nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia (Sinch). Udine 2008

Partecipazione al XXII corso per giovani neurochirurghi. Pomezia 2008

Partecipazione al congresso internazionale LINNC - Live interventional neuroradiology neurosurgery course. Parigi 2008

Partecipazione al congresso internazionale ABC-Win. Val d'Isere 2009

Partecipazione al congresso internazionale LINNC - Live interventional neuroradiology neurosurgery course. Parigi 2009

History of endovascular treatment of cerebral aneurysm, Endovascular management of middle cerebral artery aneurysm. Roma 2009

Terzo meeting romano di neuroradiologia interventistica. Roma 2009

Partecipazione al 58 Congresso nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia (Sinch). Lecce 2009

Corso Codman Neurovascular center of excellence session. Lione 25/9/2009 -

Corso su "Formazione di base per l'utilizzo delle radiazioni ionizzanti in campo medico", organizzato da Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca Granda - 14-18/11/2009 Milano, uditore con esame finale - durata 4 ore, **4 crediti ECM**

Corso su “Formazione sui rischi per l’uso di apparecchiature di risonanza magnetica”- organizzato da Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca Granda - 22/1/2009 al 18/11/2009 Milano, uditore con esame finale - durata 3 ore, **3 crediti ECM**

Partecipazione al corso internazionale ESMINT - European Society of Minimally Invasive Neurological Therapy - Barcellona 2009

Partecipazione al 59 Congresso nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia (Sinch). Milano 2010

Iscritto dal 2010 alla European Society of Minimally Invasive Neurological Therapy - ESMINT

Partecipazione al meeting internazionale ABC WIN, sulle tematiche della neurochirurgia endovascolare/neuroradiologia interventistica, Val d’Isère 2010

Partecipazione al II congresso della European Society of Minimally Invasive Neurological Therapy - ESMINT - Nizza 2010

Organizzatore 1° congresso Mo.Mo.Giò (Mortality, Morbidity, Giovani neurointerventisti), Siena, 21-23 ottobre 2010 - **RELATORE** - non era previsto esame finale

Partecipazione al meeting internazionale ABC WIN, sulle tematiche della neurochirurgia endovascolare/neuroradiologia interventistica, Val d’Isère 2011 Uditore - non era previsto esame finale

Partecipazione al II congresso della European Society of Minimally Invasive Neurological Therapy - ESMINT - Nizza 2011

Organizzatore 2° congresso Mo.Mo.Giò (Mortality, Morbidity, Giovani neurointerventisti), Siena, 29 Settembre -1 ottobre 2011 - **RELATORE**

Partecipazione al meeting internazionale ABC WIN, sulle tematiche della neurochirurgia endovascolare/neuroradiologia interventistica, Val d’Isère 2012

Partecipazione al I corso ALICE, organizzato dal Prof. Renè Chapot ad Essen 25-27/4/ 2012 - Uditore - non era previsto esame finale

Incontro MO.MO.Montepellier organizzato dal Prof Bonafè, Francia, 7-9 Luglio 2012 - **RELATORE INVITATO**- non era previsto esame finale

Organizzatore 3° congresso Mo.Mo.Giò (Mortality, Morbidity, Giovani neurointerventisti), Siena, 4-6 Ottobre 2012 - **RELATORE** - non era previsto esame finale

Corso su “Acute ischemic stroke treatment” organizzato da COVIDIEN – Montpellier – 22-23/10/2012 Francia

Partecipazione al meeting internazionale ABC WIN, sulle tematiche della neurochirurgia endovascolare/neuroradiologia interventistica, Val d’Isère 13-18/2013 - Uditore - non era previsto esame finale

Organizzatore 4° congresso Mo.Mo.Giò (Mortality, Morbidity, Giovani neurointerventisti), Siena, 24-26 Ottobre 2013 - **RELATORE** - non era previsto esame finale

Docente al “XXVII corso per giovani neurochirurghi”- 18-19/11/2013 Pomezia - Docente sul simulatore - h 3 di docenza - **RELATORE INVITATO**- non era previsto esame finale

Partecipazione al meeting internazionale ABC WIN, sulle tematiche della neurochirurgia endovascolare/neuroradiologia interventistica, Val d’Isère 19-24/1/2014 - Uditore- non era previsto esame finale

Incontro “Peer-meeting” Arcachon, Francia 16-18 Aprile 2014 - **RELATORE INVITATO**- non era previsto esame finale

Incontro MO.MO.Montpellier organizzato dal Prof. Bonafè, Francia, 3-6 Luglio 2014 - **RELATORE INVITATO**- non era previsto esame finale

Organizzatore 5° congresso Mo.Mo.Giò (Mortality, Morbidity, Giovani neurointerventisti), Siena, 30 Ottobre - 1 Novembre 2014 - **RELATORE** - non era previsto esame finale

Coordinatore e docente del “Corso di Neurochirurgia endovascolare” con il patrocinio SiNCH (società Italiana di Neurochirurgia) 11 e 18 Luglio 2014 - Roma - **Docente** dei corsi di “Anatomia vascolare cerebrale”, “Anastomosi vascolari”, “Tecnica angiografica” e “Devices” - h 4 di docenza - **RELATORE** - non era previsto esame finale

Partecipazione al meeting internazionale ABC WIN, sulle tematiche della neurochirurgia endovascolare/neuroradiologia interventistica, Val d’Isère 18-24/2015 - Uditore - non era previsto esame finale

Coordinatore e docente del “Corso di Neurochirurgia endovascolare” con il patrocinio SiNCH 12-13 Febbraio 2015, Roma e 20 Febbraio 2015, Animal Lab, Strasburgo (Francia) - **Docente** dei corsi di “Anatomia vascolare cerebrale”, “Anastomosi vascolari”, “Tecnica angiografica” e “Devices” - Docente sul simulatore e all’Animal Lab - h 8 di Docenza - **RELATORE** - non era previsto esame finale

55° CONGRESSO NAZIONALE SNO Relazione del titolo: “Le esperienze di specialisti parzialmente modificati” Como, 22-24 aprile 2015 - **RELATORE INVITATO**- non era previsto esame finale

55° CONGRESSO NAZIONALE SNO Relazione del titolo: “Organizzazioni locali: cosa è cambiato e cosa cambierà nel 2015” Como, 22-24 aprile 2015 - **RELATORE INVITATO** - non era previsto esame finale

Coordinatore e docente del corso internazionale “pre-congresso Neuroendovascular procedures using a simulator” WFNS - 15th Interim Meeting of the World Federation of Neurosurgical Societies- 7 Settembre | Roma, 2015 - Docente sul simulatore - h 2 di Docenza - **RELATORE** - non era previsto esame finale

28 Congresso Nazionale AINR Napoli. Relazione dal titolo: “A single-center experience and a comprehensive literature review regarding blister-like aneurysms in atypical locations” - 16 Settembre 2015 - Napoli - **RELATORE** - non era previsto esame finale

Organizzatore 6° congresso Mo.Mo.Giò (Mortality, Morbidity, Giovani neurointerventisti), Siena, 15-17 Ottobre 2015 - **RELATORE** - non era previsto esame finale

14th Congress of the World Federation of Interventional and Therapeutic Neuroradiology. **Relazione dal titolo:** “New perspective regarding endovascular treatment of brain tumors and the role of the blood-brain barrier and the new ways to by-pass it” - 9-14 Novembre 2015 - Gold Coast Australia- **RELATORE** - non era previsto esame finale

14th Congress of the World Federation of Interventional and Therapeutic Neuroradiology. **Relazione dal titolo:** “A single-center experience and a comprehensive literature review regarding blister-like aneurysms in atypical locations.” - 9-14 Novembre 2015 - Gold Coast Australia- **RELATORE** - non era previsto esame finale

14th Congress of the World Federation of Interventional and Therapeutic Neuroradiology. **Relazione dal titolo:** “Direct aspiration first pass technique for endovascular treatment of acute ischemic stroke: initial experience at 8 Italian stroke centers” - 9-14 Novembre 2015 - Gold Coast Australia- **RELATORE** - non era previsto esame finale

Partecipazione al meeting internazionale ABC WIN, sulle tematiche delle neurochirurgia endovascolare/neuroradiologia interventistica, Val d'Isère 17-22/2016 - Uditore - non era previsto esame finale

Incontro **STROKE: "TIME IS...NOW"** organizzato dal Dr M. Resta, 17-18-19 febbraio 2016 - Taranto - **RELATORE INVITATO**- non era previsto esame finale

65° Congresso Nazionale SINch. **Relazione dal titolo:** "Esperienza monocentrica e revisione sistematica della letteratura riguardo gli aneurismi "blister like" in posizione atipica" - Roma 20 Ottobre 2016 - **RELATORE** - non era previsto esame finale

65° Congresso Nazionale SINch. Moderatore sessione "La chirurgia degli aneurismi: stato dell'arte - short communications" - Roma 20 Ottobre 2016 - **MODERATORE INVITATO**- non era previsto esame finale

Organizzatore 7° congresso Mo.Mo.Giò (Mortality, Morbidity, Giovani neurointerventisti), Siena, 27-29 Ottobre 2016 - **RELATORE** - non era previsto esame finale

Partecipazione al V corso ALICE, organizzato dal Prof. Renè Chapot ad Essen 7-9/12/2016 - Uditore - non era previsto esame finale

8° Congresso della Società Neurochirurgica Croata e Joint Meeting con Sinch - Spalato 18-20/5/2017 - **Relazione dal titolo:** "Endovascular treatment of giant and complex aneurysm" - **RELATORE INVITATO**

66° Congresso Nazionale SINch. **Relazione dal titolo:** "Emicraniectomia decompressiva nello stroke ischemico acuto: stato dell'arte e revisione sistematica della letteratura." - Verona 22 Giugno 2017 - **RELATORE**

Incontro "**STROKE**", Roma 12 Aprile 2018 - Relazione dal Titolo: "Percorso clinico assistenziale integrato del paziente con ictus cerebrale acuto: applicazione nel DEA del Policlinico Umberto I" - **RELATORE INVITATO**

Corso "**TRATTAMENTO DEGLI ANEURISMI CEREBRALI: TECNICHE CHIRURGICHE ED ENDOVASCOLARI**" Roma, 17-19/5/2018. Relazioni dal titolo: "Opzioni terapeutiche - Scelta dell'approccio" e " Stent Flow-diverter" - **RELATORE INVITATO**

Corso "**TRATTAMENTO DEGLI ANEURISMI CEREBRALI: TECNICHE CHIRURGICHE ED ENDOVASCOLARI**" Roma, 17-19/5/2018. - **RESPONSABILE** Training endovascolare sulle placente

ACCADEMIA MEDICA ROMANA - GIORNATA A TEMA "Lo stroke ischemico" - Relazione dal titolo: "Opzioni attuali nel trattamento

endovascolare dello stroke e prospettive future” - 24/5/2018 Roma -
RELATORE e ORGANIZZATORE

Attività di docenza

Coordinatore e docente del “Corso di Neurochirurgia endovascolare” con il patrocinio SINCH (società Italiana di Neurochirurgia) 11 e 18 Luglio 2014 - Roma - **Docente** dei corsi di “Anatomia vascolare cerebrale”, “Anastomosi vascolari”, “Tecnica angiografica” e “Devices” - h 4 di docenza

Coordinatore e docente del “Corso di Neurochirurgia endovascolare” con il patrocinio SINCH 12-13 Febbraio 2015, Roma e 20 Febbraio 2015, Animal Lab, Strasburgo (Francia) - **Docente** dei corsi di “Anatomia vascolare cerebrale”, “Anastomosi vascolari”, “Tecnica angiografica” e “Devices” - Docente sul simulatore e all’Animal Lab - h 8 di Docenza

Coordinatore e docente del corso internazionale “pre-congresso Neuroendovascular procedures using a simulator” WFNS - 15th Interim Meeting of the World Federation of Neurosurgical Societies- 7 Settembre | Roma, 2015 - Docente sul simulatore - h 2 di Docenza

Coordinatore didattico del Corso di Alta Formazione in “Neurointerventistica” I e II - Sapienza Università di Roma - a.a. 2016/17

Titolare dell’insegnamento di “Neuroanatomia vascolare cerebrale” 2 h e “Angiografie diagnostiche cerebrali e spinali - tecnica e materiali “ 3 h nell’ambito del CAF di NEUROINTERVENTISTICA I e II per l’A.A. 2016/2017. - **DOCENTE**

Docente al “XXX Corso per giovani neurochirurghi”- 22/11/2016 Pomezia - Docente sul simulatore - h 3 di docenza -

Coordinatore didattico del Corso di Alta Formazione in “Neurointerventistica” I e II - Sapienza Università di Roma - a.a. 2017/18

Titolare dell’insegnamento di “Neuroanatomia vascolare cerebrale” 2 h e “Angiografie diagnostiche cerebrali e spinali - tecnica e materiali “ 3 h nell’ambito del CAF di NEUROINTERVENTISTICA I e II per l’A.A. 2017/2018. - **DOCENTE**

DOCENTE su simulatore Neuro-endovascolare 20h - Corso di Alta Formazione in "Neurointerventistica" I e II - Sapienza Università di Roma
- a.a. 2017/18

Catania, 01 Aprile 2019

Prof. Simone Peschillo

