

CURRICULUM VITAE

Prof. Michele Piazza

MICHELE PIAZZA

PZZMHL79R08G273N

Nato a Palermo il 08.10.1979

Cittadinanza: Italiana

Tel: 3498644688

Indirizzo e-mail:

mikpia79@hotmail.com

michele.piazza@aopd.veneto.it

michele.piazza@unipd.it

Posizione attuale

Professore Universitario di Seconda Fascia in Chirurgia Vascolare

Universita' degli Studi – Azienda Ospedaliera di Padova, Italia

Dip. Scienze Cardiologiche Toraciche e Vascolari

Clinica di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (Direttore, Prof. Franco Grego)

Vice direttore Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare (Universita' degli Studi di Padova)

Principali campi di interesse:

- Tecniche chirurgiche e materiali per il trattamento endovascolare e ibrido degli assi iliaco-femorali.
- Tecniche chirurgiche e materiali di prevenzione stroke nella rivascolarizzazione carotidea sia endovascolare che chirurgica
- Chirurgia Endovascolare complessa dell'aorta (FEVAR, BEVAR, riparazione totale dell'aorta toraco-addominale, branch singoli e doppi per la riparazione dell'arco aortico).
- Prevenzione del danno neurologico durante trattamento endovascolare dell'aorta toracica (TEVAR)
- Prevenzione e trattamento degli endoleak di tipo II dopo EVAR
- Trattamento degli aneurismi poplitei

Educazione Medica

Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Italia

Universita' degli Studi di Padova, Italia - Laurea: 19/07/2005

Abilitazione all'esercizio della Professione Medica Italia

Ordine dei Medici e Odontoiatri di Padova

14/03/2006 (Padova, Italia, n° 09877)

Abilitazione all'esercizio della Professione Medica negli USA

United States of America ECFMG (Educational Commission for Foreign Medical Graduates)

USMLE Certified - 2 Agosto 2011

Specializzando per la ricerca

"Edward S. Rogers 1 year Research Fellowship Mayo Clinic Vascular Surgery"

Mayo Clinic, Scuola di Medicina – Rochester MN (USA)

Direttore Prof. Peter Gloviczki

Settembre 2009 – Ottobre 2010

Specialista in Chirurgia Vascolare ed Endovascolare

Corso di formazione 5 anni

Università degli Studi di Padova, Italia

Clinica di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare, Padova - Direttore Prof. Franco Grego

Diplomato con il Massimo dei voti nel Gennaio 2011

Principali esperienze in ambito medico (volontariato - ricerca – clinica)

Volontariato

Esperienza di Volontariato in struttura ospedaliera Extra-Europea

Lutheran Medical Center, Brooklyn Hospital – New York, Brooklyn (USA) – Giugno e Luglio 1994

Ricerca

Ricercatore per Trial Clinico Internazionale

Tamaris EFC6145 Sanofi Aventis,

Trial Clinico Multicentrico Internazionale per la terapia genetica nella PAOD

Eseguito nella Clinica di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare, Università degli Studi di Padova (2008)

ESCVS Winter School per Cardiochirurghi e Chirurghi Vascolari

How to write and present a scientific paper and how to design a scientific study

Da European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery

Aosta, Italia – 14-16 Gennaio 2013

Ricercatore e operatore per ricerca clinica applicata con procedure su modelli animali.

Procedure chirurgiche di isolamento e clampaggio arterie renali su > 40 ratti.

Progetto di ricerca: Role of temporary reperfusion for Kidney Ischemia damage prevention in a rat model.

Università degli Studi di Padova – Clinica di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare 2012

Clinica

Corsi ed Esperienze applicate

-Corso di Emergenza Ospedaliera Veneto Medical Education Group, Ospedale di Padova – Dicembre 2006

-Advanced Cardiac Life Support (A.H.A.) Provider, Ospedale di Padova – Ottobre 2006

-Gore Symposium - Endovasc Advances in Acute Thoracic Aortic Syndromes – Milano, Febbraio 2011.

-Cook Zenith Fenestrated (AAA Endovascular Graft), Lille Hopital, Francia – Ottobre 2012

-Gore Symposium – TEVAR with the GORE C-TAG endograft, Germania – Novembre 2017

-Jotec Colt International Meeting per il trattamento endovascolare degli aneurismi toraco-addominali, Varsavia – Polonia – Ottobre 2017

Didattica

- Docente presso la Scuola di Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Padova); Specialità Medico Chirurgiche 1 (MOD.SMC1) A.A. dal 2020
- Docente presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare (Università degli Studi di Padova); Chirurgia Vascolare 2 – Principi di base di tecnica chirurgica) A.A. 2017/2018 e 2018/2019
- Docente Master I livello in gestione delle lesioni cutanee e delle ferite difficili / wound care A.A. 2017/2018 (Università degli Studi di Padova)
- Docente Corso di Formazione Feocromocitoma/Paraganglioma: un modello una sfida A.A. 2016 (Istituto Oncologico Veneto, IOV)
- Docente presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare (Università degli Studi di Padova); Vascular Anastomosis Skill Lab (A.A. 2017/2018)

- Docente per la formazione continua Regione Veneto in Anestesia e Rianimazione (Azienda Ospedaliera di Padova) in qualità di Chirurgo Vascolare; Rilascio endoprotesi toracica e windsock maggio 2013
- Tutor degli studenti di Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Padova) per tirocini teorico-pratici del IV anno A.A. 2015/2016 e 2016/2017 e 2017/2018 e 2018/2019
- Correlatore in più di 10 tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia ad indirizzo Chirurgia Vascolare (Università degli Studi di Padova)

Attività assistenziale e chirurgica

- 2.300 interventi in Chirurgia Vascolare presso Azienda ospedaliera di Padova (dal 31.03.2008 al 16.12.2019)
- 800 interventi come primo operatore in Chirurgia Vascolare ricostruttiva sia open che endovascolare che ibrida di vari distretti (aorta addominale, toracica, carotidea, dei tronchi sovraaortici, arteriosa arti superiori, assi iliaci, femoro-poplitei e tibiali, arterie viscerali)
- Referente per trattamento chirurgico in elezione e in urgenza casi di chirurgia vascolare in pazienti ortopedico-oncologici e traumatologia Azienda Ospedaliera di Padova (dal giugno 2015).
- Coadiutore nell'organizzazione settimanale dell'attività clinica di reparto, ambulatorio e sale operatorie Clinica di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare Azienda Ospedaliera di Padova (dal giugno 2015)

PREMI PER LA RICERCA SCIENTIFICA CLINICA

- *Viareggio (Italia) Maggio 2014 Vincitore 4 Endovascular CUP* Role of Aneurysm sac embolization during endovascular aneurysm repair in the prevention of type II endoleak-related complications (*Journal of Endovascular Surgery*)
- *Miami (USA) Marzo 2015 Vincitore Miglior Articolo Internazionale Society for Clinical Vascular Surgery –SVCS-* Outcomes of polytetrafluoroethylene-covered stent versus bare-metal stent in the primary treatment of severe iliac artery obstructive lesions (*Journal of Vascular Surgery*)
- *Chicago (USA) Giugno 2015 Vincitore Miglior Articolo Internazionale Society for Vascular Surgery –SVS-* Endoleak type II prevention with sac embolization during EVAR in patients at risk: a prospective randomized single center study. (*Journal of Vascular Surgery*)

ORGANIZZAZIONE EVENTI CONGRESSUALI E FORMATIVI

- Membro Comitato Scientifico Organizzativo del International Aortic Summit (Edizione 2011 2012,2015), Venezia, Italia e Aruba USA.
- Membro Comitato Scientifico Organizzativo del Vascular International Padova (VIP) Congress (Edizione 2012 e 2014 e 2016 e 2018), Padova Italia.
- Membro Comitato Scientifico Organizzativo VIP/ESCVS (Edizione 2020), Padova Italia

- Faculty e Organizzatore eventi teorico-pratico (relatore e esecutore casi in sala operatoria live) Advanced Aorto-Iliac Obstructive Workshop (Gore, Medical Mastery – 2018/19)

RUOLO IN SOCIETA', GIORNALI E CONGRESSI

Societa'

Membro attivo Societa' Triveneta di Patologia Vascolare (SIAPAV)

Membro attivo Societa' Italiana di Chirurgia Vascolare Endovascolare (SICVE)

Membro attivo European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS)

Membro attivo Society for Vascular Surgery (SVS)

Revisore per Giornali Internazionali

Revisore di lavori scientifici per la rivista *Annals of Vascular Surgery*

Revisore di lavori scientifici per la rivista *J. Endovascular Therapy*

Revisore di lavori scientifici per la rivista *Vascular Medicine (VASA)*

Revisore di lavori scientifici per la rivista *Vascular*

Revisore di lavori scientifici per la rivista *Eur. J. Vascular Surgery*

Revisore di lavori scientifici per la rivista *The International Journal of Neuroscience*

Membro della Faculty Congressi Nazionali e Internazionali

Faculty Member Charing Cross (CX)

Faculty Member LINC

Faculty Member SIVEC

Faculty Member Caput Mundi

Faculty Member Musculoskeletal Oncology

Faculty Member International Aortic Summit

Faculty Member VIP

Faculty Member Aorto-Iliac Obstructive Advanced Workshop (2018-2019)

Principali Pubblicazioni

Riviste Scientifiche Impattate.

1. Piazza M, Squizzato F, Zavatta M, Menegolo M, Ricotta JJ 2nd, Lepidi S, Grego F, Antonello M. J Vasc Surg. 2016 Jan;63(1):32-8. Outcomes of endovascular aneurysm repair with contemporary volume-dependent sac embolization in patients at risk for type II endoleak. **(IF:3.210)**
2. Piazza M, Squizzato F, Spolverato G, Milan L, Bonvini S, Menegolo M, Grego F, Antonello M. Outcomes of polytetrafluoroethylene-covered stent versus bare-metal stent in the primary treatment of severe iliac artery obstructive lesions. J Vasc Surg. 2015 Nov;62(5):1210-8. **(IF:3.210)**
3. Piazza M, Frigatti P, Scrivere P, Bonvini S, Noventa F, Ricotta JJ, Antonello M, Grego F. Journal of Vascular Surgery. Role of aneurysm sac embolization during endovascular aneurysm repair in

- the prevention of type II endograft-related complications. *J Vasc Surg.* 2013 Apr;57(4):934-41 (**IF: 3.210**)
4. Piazza M, Bonvini S, Ferretto L, Menegolo M, Frigatti P, Ricotta JJ, Grego F. *Journal of Endovascular Therapy.* Modification of the Viabahn Padova Sutureless Technique for challenging anastomosis between a prosthetic graft and a circumferentially calcified target artery. *J Endovasc Ther.* 2012 Jun;19(3):457-60 (**IF:2.942**)
 5. Piazza M, Ricotta JJ, Bower T, Kalra M, Duncan A, Cha S, Gloviczki P.. *Journal of Vascular Surgery.* Iliac Artery Stenting Combined With Open Femoral Endarterectomy is as Effective as Open Surgical Reconstruction for Severe Iliofemoral Occlusive Disease. *J Vasc Surg.* 2011 Aug;54(2):402-11 (**IF:3.210**)
 6. Piazza M1, Menegolo M2, Ferrari A2, Bonvini S2, Ricotta JJ3, Frigatti P4, Grego F2, Antonello M2. Long-term outcomes and sac volume shrinkage after endovascular popliteal artery aneurysm repair. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2014 Aug;48(2):161-8. (**IF:3.012**)
 7. Piazza M, Lupia M, Grego F, Antonello M. Customized CT angiogram planning for intraoperative transesophageal echography-guided endovascular exclusion of thoracic aorta penetrating ulcer. *Vascular.* 2015 Apr;23(2):161-4. (**IF: 1.20**)
 8. Piazza M and Ricotta JJ. *Annals of Vascular Surgery.* Open surgical repair of thoracoabdominal aortic aneurysm: a tabular review. *Ann Vasc Surg.* 2012 May;26(4):600-5. (**IF:1.236**)
 9. Michele Piazza, MD Francesco Squizzato, MD, Franco Grego, MD, Tommaso Bottio, MD, Gino Gerosa, MD and Michele Antonello, MD Carotid Artery Stenting in a Patient With a Continuous-Flow Left Ventricular Assist Device *JEndovasc Ther* 2016 March (**IF:4.01**)
 10. Ricotta JJ and Piazza M. Perspective in Vascular Surgery and Endovascular Therapy. Carotid Endarterectomy or Carotid Artery Stenting? Matching the patient to the Intervention. *Perspect Vasc Surg Endovasc Ther.* 2010 Jun;22(2):124-36. (**IF:1.221**)
 11. Bonvini S, Zavatta M, Grego F, Piazza M. Aortic hybrid sutureless anastomosis on porcelain aorta. *J Endovasc Ther.* 2015 Apr;22(2):194-7 (**IF: 4.10**)
 12. Antonello M, Piazza M, Menegolo M, Opocher G, Deriu GP, Grego F. *European Journal of Vascular and Endovascular Surgery.* Role of the genetic study in the management of carotid body tumor in paraganglioma syndrome. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2008 Nov;36(5):517-9. (**IF: 2.991**)
 13. Codognotto M, Piazza M, Frigatti P, Piccoli A.. *Nutrition.* Influence of localized edema on whole-body and segmental bioelectrical impedance. *Nutrition.* 2008 Jun;24(6):569-74. (**IF:2.48**)
 14. Ferretto L, Piazza M, Bonvini S, Battocchio P, Grego F, Ricotta JJ. *Annals of Vascular Surgery.* ViPS (Viabahn Padova Sutureless) Technique: Preliminary results in the treatment of peripheral arterial disease. *Ann Vasc Surg.* 2012 Jan;26(1):34-9 (**IF:1.236**)

15. Codognotto M, Piccoli A, Piazza M, Frigatti P.. IFMBE Proceeding. Sensitivity of whole-body bioelectrical impedance to edema in one leg. IFMBE 2007 June; (17): 791-794. **(IF: 1.878)**
16. Antonello M, Menegolo M, Piazza M, Bonfante L, Grego F, Frigatti P.. Journal of Vascular Surgery . Outcomes of endovascular aneurysm repair on renal function compared to open repair. J Vasc Surg doi:10.1016/j.jvs.2013.02.249 **(IF:3.210)**
17. Schiavi F, Savvoulidis T, Trabalzini F, Grego F, Piazza M, Amistà P, Demattè S, Del Piano A, Cecchini ME, Erlic Z, De Lazzari P, Mantero F, Opocher G.. Annals of the New York Accademy of Sciences. Paraganglioma syndrome: SDHB, SDHC, and SDHD mutations in head and neck paragangliomas. Ann N Y Acad Sci. 2006 Aug;1073:190-7 **(IF: 2.847)**
18. Bonvini S, Ricotta JJ, Piazza M, Ferretto L, Grego F.. Annals of Vascular Surgery. ViPS Technique as a novel concept for a Sutureless Vascular Anastomosis. J Vasc Surg. 2011 Sep;54(3):889-92 **(IF:3.210)**
19. Frigatti P, Lepidi S, Piazza M, Maturi C, Menegolo M, Deriu GP, Grego F.. European Journal of Vascular and Endovascular Surgery. A New Endovascular Approach to Exclude Isolated Bilateral Common Iliac Artery Aneurysms. Eur J Vasc Endovasc Surg. 2010 Jun; 19(6): 55-57. **(IF:2.991)**
20. Bonvini S, Albiero M, Ferretto L, Angelini A, Battocchio P, Fedrigo M, Piazza M, Thiene G, Avogaro A, Fadini GP, Grego F. Plosone. The peritoneum as a natural scaffold for vascular re generation. PLoS One. 2012;7(3):e33557. **(IF:4.09)**
21. Deriu GP, Grego F, Frigatti P, Gerosa G, Piazza M, Bonvini S, Maturi C, Antonello M, Menegolo M.. Journal of Cardiovascular Surgery. Unusual inflow sources and device introduction sites in aortic arch de branching. J Cardiovasc Surg (Torino). 2012 Apr;53(2):143-51. **(IF:1.559)**
22. Mannelli M, Castellano M, Schiavi F, Opocher G et all; Italian Pheochromocytoma/Paraganglioma Network.Collaborators: Grego F, Piazza M, Trabalzini F et al.. The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. Clinically guided genetic screening in a large cohort of italian patients with pheochromocytomas and/or functional or nonfunctional paragangliomas. J Clin Endocrinol Metab. 2009 May;94(5):1541-7. **(IF:5.967)**
23. Menegolo M, Piazza M, Frigatti P, Grego F, Antonello M.. Italian Journal of Vascular Surgery. Covered Stent in vascular exclusion of Neck Paragangliomas. It J Vasc Surg. 2010 Feb.;86(4):121-5 **(IF:0.028)**

Capitoli di Libro Pubblicati

1. Piazza M, Ricotta JJ. Current Vascular Surgery; from the Midwestern Society for Vascular Surgery. Hybrid approaches for Ilio-femoral arterial occlusive disease. CH-edition 2012.
2. Kumanova A, Piazza M, Schiavi F, Toniato A, Grego F, Pellizzo MR, Opocher G. L'endocrinologo. Diagnosi e terapia della sindrome paraganglioma. Agosto 2011 - Vol.12, n°4

3. Antonello M, Menegolo M, Frigatti P, Piazza M, Deriu GP, Grego F.. Update in VascSurg. 20 anni di Endoprotesi aortiche. Funzionalità renale dopo EVAR. Minerva Medica 2010.
4. Frigatti P, Piazza M, Antonello M, Gasparini D. Charing Cross 2013. Routine deployment with coils and glues to reduce endovascular aneurysm repair type 2 endoleaks. CX-edition 2013
5. Grego F, Menegolo M, Piazza M, Antonello M.. Chirurgia Vascolare from the SICVE. Chemodectomi. Minerva Medica 2012
6. Grego F, Menegolo M, Maturi C, Bonvini S, Piazza M, Frigatti P, Antonello M.. Management of complications after EVAR and TEVAR. Late endoleak after EVAR. Minerva Medica 2012.
7. Gloviczki P, Oderich G, Duncan A, Kalra M, Piazza M, Bower T.. Mayo Clinic Inter Vasc Symp. Has the endovascular era improved outcome of AAA repairs at Mayo Clinic? Minerva Medica 2011
8. GregoF, Piazza M, Antonello M

