

## PASQUALINO SIRIGNANO

### Curriculum Vitae

Roma, 20 ottobre 2019

#### Part I – General Information

Full Name: Pasqualino Sirignano

Date of Birth: 02/09/1082

Place of Birth: Napoli (NA)

Citizenship: Italiana

Permanent Address:

Mobile Phone Number:

E-mail:

Spoken Languages: Italiano, Inglese

#### Part II – Education

| Type                  | Year | Institution                                       | Notes (Degree, Experience,...)                            |
|-----------------------|------|---|---|
| University graduation | 2006 | Università degli Studi di SIENA                   | Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia                 |
| Specialty             | 2012 | Libera Università "Vita Salute S.Raffaele" MILANO | Diploma di Specializzazione Medica in Chirurgia Vascolare |

## **Part III – Appointments**

### **IIIA – Academic Appointments**

- 2000** Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Classico “Sacro Cuore di Maria” di Caserta
- 2006** Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Siena, discutendo la tesi “Angioplastica e Stenting Carotideo: evoluzione della tecnica e sue complicanze” (Relatore Prof. Carlo Setacci) con votazione Centodieci/Centodieci e Lode, plauso per il curriculum studi e Dignità di Stampa per la Tesi
- 2007** Sostenuto con esito positivo l'Esame di Stato per l'Abilitazione all'Esercizio della Professione di Medico Chirurgo.
- 2012** Diploma di Specializzazione in Chirurgia Vascolare presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano (Direttore Prof. Roberto Chiesa) discutendo la tesi “Time is tissue: il ruolo della rivascolarizzazione precoce nei pazienti con piede diabetico” (Relatore Prof. Roberto Chiesa) con votazione Settanta/Settantesimi e Lode, plauso per il curriculum studii e Dignità di Stampa per la Tesi
- 2013** Abilitazione Nazionale Professore di II Fascia, Settore Concorsuale 06/E1 Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare
- 2014** Contratto di ricercatore a tempo determinato di tipologia A stipulato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lett. a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - Dip. L.240/2010 Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini"

### **IIIB – Other Appointments**

*Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero*

- Relatore della comunicazione dal titolo "Come presentare ad un Congresso" nell'ambito della Sessione "Come si scrive un lavoro scientifico" XI CONGRESSO NAZIONALE SICVE - Rimini, 2012
- Relatore della comunicazione dal titolo "Nuovo disegno per uno stent nel trattamento delle steno-ostruzioni dell’asse femoro-popliteo" XII CONGRESSO NAZIONALE SICVE - Bari, 2013
- Membro della Segreteria Scientifica del SIVEC (Siena Vascular and Endovascular Course) 2013, Siena
- Relatore della comunicazione dal titolo "Presentazione ed obiettivi del Registro Nazionale" nell'ambito della Sessione "Lesioni steno-ostruttive dell'asse femoropopliteo: Zilver PTX Meeting" Siena Vascular and Endovascular Course (SIVEC) - Siena, 2013
- Membro della Segreteria Scientifica Patologia Aortica Acuta: vecchi dubbi, nuove evidenze - Roma, 2014

- Relatore della comunicazione dal titolo "Trattamento Open degli aneurismi dell'aorta addominale in rottura" nell'ambito della Sessione "CHIRURGIA VASCOLARE Vs CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA: CHI E QUANDO?" XXVI Congresso Nazionale Societa' Polispecialistica Italiana Dei Giovani Chirurghi (SPIGC) - Roma, 2014
- Relatore e Tutor del "Corso OSIRIX" XIII CONGRESSO NAZIONALE SICVE - Torino, 2014
- Relatore della comunicazione dal titolo "Valutazioni morfologiche bidimensionali e tridimensionali degli Aneurismi dell'Aorta Addominale: nuovi elementi per predire l'outcome dopo EVAR " XIII CONGRESSO NAZIONALE SICVE - Torino, 2014
- Relatore della comunicazione dal titolo "Pushing forward the limits of evar: new therapeutic solutions for extremely challenging AAAs using the Ovation® stent graft" 64th European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS) - Istanbul, 2015
- Relatore della comunicazione dal titolo "Emergent EVAR in no neck aneurysms: a different concept endograft" Roma CAPVT Mundi - Roma, 2015
- Membro della Segreteria Scientifica Roma CAPVT Mundi - Roma, 2015
- Relatore della comunicazione dal titolo "La chirurgia carotidea in urgenza" XXVII Congresso Nazionale Societa' Polispecialistica Italiana Dei Giovani Chirurghi (SPIGC) - Brescia, 2015
- Relatore della comunicazione dal titolo "Outcome of new devices from Gore" nell'ambito della Sessione "Different type of endograft influence evar outcome: indication and advantages" Siena Vascular and Endovascular Course (SIVEC) - Siena, 2015
- Relatore della comunicazione dal titolo "L'impatto delle caratteristiche anatomiche delle arterie iliache e della pervietà dei vasi femoro-poplitei sull'outcome dopo EVAR" XIV CONGRESSO NAZIONALE SICVE - Milano, 2015
- Relatore della comunicazione dal titolo "Evidenza clinica nell'uso dell'IN.PACT Drug Coated Balloon" nell'ambito dell'incontro IL TRATTAMENTO DELL'ARTERIA FEMORALE SUPERFICIALE: PROSPETTIVE ATTUALI ALLA LUCE DELLE LINEE GUIDA E DELLA SOSTENIBILITÀ ECONOMICA - Roma, 2016
- Relatore della comunicazione dal titolo "Storia di una rivoluzione: la chirurgia endovascolare" nell'ambito della sessione "Tecnologia in Chirurgia" LA FORMAZIONE DEL GIOVANE CHIRURGO - Evento Formativo a carattere Nazionale della SPIGC - Roma, 2016
- Relatore della comunicazione dal titolo "Nuovi trial, risultati preliminari e prospettive future" nella sessione "Patologia Carotidea" "JEAN NATALI E EDOUARD KIEFFER: La scuola di chirurgia vascolare della Salpetriere e l'Italia" - Genova, 2016
- Membro della Segreteria Scientifica Roma CAPVT Mundi - Roma, 2016

- Relatore della comunicazione dal titolo "Standard-devices to manage short and complex proximal necks" Roma CAPVT Mundi - Roma, 2016
- Relatore della comunicazione dal titolo "Le complicanze intraoperatorie nel trattamento endovascolare degli aneurismi dell'aorta toracica e la loro risoluzione." 6th Endovascular Cup - Viareggio, 2016
- Relatore della comunicazione dal titolo "Altura graft: the latest concept in EVAR" nell'ambito della Sessione "ABDOMINAL AORTIC REPAIR" Siena Vascular and Endovascular Course (SIVEC) - Siena, 2016
- Relatore della Comunicazione dal titolo "Fistola Aorto-enterica" nell'ambito della Sessione Congiunta SICUT-SPIGC "Casi complessi e decisioni difficili in chirurgia d'urgenza" Congresso Congiunto delle Società Scientifiche Italiane di Chirurgia, Roma 2016
- Relatore della comunicazione dal titolo "Stent innovativi & embolie cerebrali" XV CONGRESSO NAZIONALE SICVE - Roma, 2016
- Relatore della comunicazione dal titolo "Long-term results of hostile neck anatomies treated with standard devices" Aortic and Peripheral Surgery: How to do it - Milano, 2016
- Relatore della comunicazione dal titolo "Early results of a prospective registry of carotid stenting with the new C-Guard mesh covered stent in real world: The IRON-GUARD registry" LEIPZIG INTERVENTIONAL COURSE (LINC) - Leipzig, 2017
- Relatore della comunicazione dal titolo "Colletti aortici ostili: ancora una sfida per l'EVAR? Caso Clinico Registrato" CheVAR MAX EVENT - Roma, 2017
- Membro della Segreteria Scientifica Roma CAPVT Mundi - Roma, 2017
- Relatore della comunicazione dal titolo "Isolated common iliac artery dissecting aneurysm" nell'ambito della Sessione "ILIAC AND HYPOGASTRIC" Siena Vascular and Endovascular Course (SIVEC) - Siena, 2017
- Relatore della comunicazione dal titolo "Come scrivere abstract" nell'ambito del Simposio "Irnerio Corner: scrivere un lavoro scientifico" XVI CONGRESSO NAZIONALE SICVE - Bologna, 2017
- Relatore della comunicazione dal titolo: "Real Life Experience with Ovation Stent-Graft: Lesson Learned from The First Hundred-Fifty Treated Patients" Veith Symposium - New York City, 2017
- Relatore della comunicazione dal titolo "Trattamento degli aneurismi dissecanti iliaci isolati" V CONGRESSO CHIRURGIA VASCOLARE: the latest in vascular surgery & IV CONGRESSO NAZIONALE SIMCRI - Sorrento, 2017
- Membro della Segreteria Scientifica del TROMBOEMBOLISMO ARTERO-VENOSO Nuove prospettive terapeutiche e nuovi device tromboaspirazione meccanica - Cosenza, 2018

- Membro della Segreteria Scientifica Roma CAPVT Mundi - Roma, 2018
- Relatore della comunicazione dal titolo "AFX unibody stent-graft implantation in patients with TASC D aorto-iliac lesions and coexistent abdominal aortic aneurysms: indications and results" Roma CAPVT Mundi - Roma, 2018
- Relatore della comunicazione dal titolo "The next frontier: tips and tricks... nelle questioni medico legali" Insubria International Summer School DIVA (Dissezione, accesso Vascolare e Arterie periferiche) - Como, 2018
- Relatore della comunicazione dal titolo "Un nuovo concetto di angioplastica per la femorale superficiale e la poplitea: il leave nothing behind è più vicino" XII Vascular Club "Gigi Matricardi" - Torino, 2018
- Relatore della comunicazione poster dal titolo "Type 2 Endoleak incidence and fate after EVAR by low-profile polymer-based endografts implantation in an unselected population" Vascular Annual Meeting della Society for Vascular Surgery (SVS) – Boston, MA, USA, 2018
- Relatore della comunicazione dal titolo "Multicenter clinical registry on new generation carotid stent: IronGuard 2 preliminary results" Siena Vascular and Endovascular Course (SIVEC) - Siena, 2018
- Relatore della comunicazione dal titolo "Fissazione anatomica", LEVANTE, Learning Endovascular and Vascular Surgery National Training and Education - Bari, 2018
- Relatore della comunicazione dal titolo "What needs to be done to drive the Vessel Prep + DCB Concept? Chocolate Overview", Medtronic Peripheral Forum 2025 – Shaping the future of Vascular Interventions - Lisbona, 2018
- Relatore della comunicazione dal titolo "Un diverso modo di fare Sealing: lo Studio Extreme", XVII CONGRESSO NAZIONALE SICVE - Napoli, 2018
- Relatore della comunicazione dal titolo "Evoluzione tecnologica della chirurgia vascolare", Festival Internazionale della Robotica – La robotica nella formazione dei Giovani Chirurghi - Pisa, 2018
- Relatore della comunicazione dal titolo "Preliminary results of expanding indications for treatment with standard EVAR in patients with challenging anatomies, a multi-centric prospective evaluation (EXTREME) study" LEIPZIG INTERVENTIONAL COURSE (LINC) - Leipzig, 2019
- Relatore della comunicazione dal titolo "Lo stent carotideo nel paziente con stenosi sintomatica", 9th Endovascular Cup - Viareggio, 2019
- Relatore della comunicazione dal titolo "T-CAR", XIV convegno Nazionale del Collegio dei Primari Ospedalieri di Chirurgia Vascolare "La Chirurgia Vascolare ed Endovascolare: come era e come è oggi" - Verona, 2019

- Relatore della comunicazione dal titolo “Utilizzo di endoprtesi fuori IFU”, LEVANTE: Learning Endovascular and Vascular Surgery National Training and Education – Ischemia Critica e Patologia Complessa dell’Aorta – Bari/Matera, 2019
- Relatore della comunicazione dal titolo “Global vascular guidelines for patients with chronic limb-threatening ischemia” Siena Vascular and Endovascular Course (SIVEC) - Siena, 2019
- Relatore della comunicazione dal titolo “Rationale of endograft deployment in Aorto-Iliac Occlusions” Siena Vascular and Endovascular Course (SIVEC) - Siena, 2019
- Relatore della comunicazione dal titolo “Claudicatio due to popliteal occlusion: Clinical/interventionalist/surgeon point of view” 40° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Interventistica - Milano, 2019

*Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività attinenti al settore concorsuale*

- Associated Editor per BMC Surgery
- Revisore per European Journal for Vascular and Endovascular Surgery
- Revisore per European Journal for Vascular and Endovascular Surgery Short Report
- Revisore per Annals of Vascular Surgery
- Revisore per Journal of the American College of Cardiology (JACC)
- Revisore per Korean Journal of Radiology
- Revisore per Annals of Medicine and Surgery
- Revisore per International Journal of Cardiology
- Revisore per EuroIntervention
- Revisore per Journal Vascular Interventional Radiology
- Revisore per Journal Endovascular Therapy
- Revisore per Journal of Clinical Neuroscience
- Revisore per Vascular and Endovascular Surgery

## **Part IV – Teaching experience**

### *Formale attribuzione di incarichi di insegnamento presso atenei nazionali*

- Docente della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare della "Sapienza" Università di Roma
- Docente della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica della "Sapienza" Università di Roma
- Coordinatore del Corso di "Infermieristica clinica in area specialistica" del Corso di Laurea Infermieristica T "Sapienza" Università di Roma, sede di Isernia
- Coordinatore del Corso di "Infermieristica clinica in area chirurgica" del Corso di Laurea Infermieristica T "Sapienza" Università di Roma, sede di Isernia
- Docente di "Malattie dell'Apparato Cardio-Vascolare" presso il Corso di Laurea Infermieristica T "Sapienza" Università di Roma, sede di Isernia
- Docente per ADE e APP di "Chirurgia Vascolare" nell'ambito del Corso Integrato "Patologia Intergrata I" presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "Sapienza" Università di Roma, canale A

### *Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali*

- Peripheral Vascular Fellowship presso il Cardiology and Peripheral Vascular Department del St Luke Episcopal Hospital (Direttore Prof Zvonimir Krajcer) - Texas Hearth Center - Baylor College of Medicine di Huoston, Texas, Stati Uniti d'America – 2012

### *Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero*

- Partecipazione al collegio dei docenti nel Dottorato "Fisiopatologia Angio-Cardio-Toracica e Imaging" dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza" XXXI ciclo
- Partecipazione al collegio dei docenti nel Dottorato "Fisiopatologia Angio-Cardio-Toracica e Imaging" dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza" XXXII ciclo
- Partecipazione al collegio dei docenti nel Dottorato "Fisiopatologia Angio-Cardio-Toracica e Imaging" dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza" XXXIII ciclo
- Partecipazione al collegio dei docenti nel Dottorato "Fisiopatologia Angio-Cardio-Toracica e Imaging" dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza" XXXIV ciclo
- Partecipazione al collegio dei docenti nel Dottorato "Fisiopatologia Angio-Cardio-Toracica e Imaging" dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza" XXXV ciclo

## **Part V - Society memberships, Awards and Honors**

*Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore*

- Membro della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE)
- Membro della International Society for Vascular Surgery (ISVS)
- Membro della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi (SPIGC)
- Segretario Generale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi (SPIGC)
- Membro della Society for Vascular Surgery (SVS)
- Vincitore della Borsa di Studio della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE) premio "Paragona" – 2011
- Vincitore del premio per la miglior comunicazione del Meeting ETI&AVS – 2012
- Vincitore della Endovascular Cup Prize Premio scientifico assegnato alla pubblicazione con maggior "impact factor" e citazioni sull'argomento principale del corso Endovascular Cup pubblicato negli ultimi 2 anni da Chirurghi Vascolari Italiani. Pubblicazione premiata: Sirignano P, et al. Retrograde Type B Aortic Dissection as a Complication of Standard Endovascular Aortic Repair – 2016
- Vincitore del Premio "FRANCESCO CRUCITTI" concesso da SPIGC - Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi – 2017
- "Third Prize ISVS Global Award @ VEITHsymposium" concesso da ISVS - International Society for Vascular Surgery – 2017



## **Part VI - Funding Information**

*Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari*

- Componente del gruppo di ricerca del progetto "Plaque Prolapse Prevention Carotid Artery Stenting (3PCAS) Randomized Controlled Trial" ammesso al finanziamento Bando Ricerca Scientifica - Anno 2015. Finanziamento Medi Progetti Universitari - Università "La Sapienza" di Roma
- Responsabile del gruppo di ricerca del progetto " Il possibile ruolo del controllo della pressione arteriosa postoperatoria nel prevenire gli Endoleak di II tipo: studio prospettico randomizzato" ammesso al finanziamento Bando Ricerca Scientifica - Anno 2018. Finanziamento Piccoli Progetti Universitari - Università "La Sapienza" di Roma

## **Part VII – Research Activities**

*Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale*

- Partecipazione al registro italiano prospettico multicentrico "SUBMARINE" (serum and urinary plaque vulnerability biomarkers detection before and after carotid stent implantation). (Guidant Italia Corporation poi divenuta, nel corso dello studio, Abbott Vascular)
- Partecipazione al Registro Italiano Per Lo Stenting Carotideo (RISC 1 e 2)
- Partecipazione al Trial Randomizzato Multicentrico Internazionale "General anaesthesia versus local anaesthesia for carotid surgery" (GALA TRIAL)
- Partecipazione al Trial Randomizzato Multicentrico Internazionale "Asymptomatic Carotid Stenting Trial 2" (ACST-2 TRIAL)
- Partecipazione al Registro Italiano Multicentrico Registro TOIS "Trivascular Ovation Italian Study"
- Partecipazione al Registro Italiano Multicentrico IRONGUARD sull'utilizzo dello stent carotide mech-covered CGuard (InspireMD)
- Partecipazione al Registro Internazionale Multicentrico EXTREME (Expanding Indications for Treatment with Standard EVAR in Patients with Challenging Anatomies, a Multi-Centric Prospective Evaluation)
- Partecipazione al Registro Italiano Multicentrico IRONGUARD2 sull'utilizzo dello stent carotide mech-covered CGuard (InspireMD)

- Partecipazione allo Studio Internazionale Multicentrico REGAL TRIAL (A Real World Evaluation of the ELUVIA™ Drug Eluting Stent in All-Comers with Superficial Femoral Artery and Proximal Popliteal Artery Disease)
- Partecipazione al Registro Italiano Multicentrico INDIAN “The Indigo system in acute lower limb malperfusion” ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03386370

## **Part VIII – Summary of Scientific Achievements**

### *Lista delle pubblicazioni a stampa su riviste indicizzate*

- Brunoro M, Baldassarre V, Sirignano P, Mansour W, Capoccia L, Speziale F. Endovascular Treatment of an Anterior Tibial Artery Pseudoaneurysm Secondary to Penetrating Trauma in a Young Patient: Case Report and Literature Review. *Ann Vasc Surg.* 2019 Oct;60:479.e5-479.e9. doi: 10.1016/j.avsg.2019.03.005. Epub 2019 Jun 11. PubMed PMID: 31195105.
- Mansour W, Sirignano P, Capoccia L, Speziale F. Pressure injury to the chest wall caused by vascular graft and endograft after thoracic and thoraco-abdominal aortic repair. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2019 Oct 1;29(4):649-651. doi: 10.1093/icvts/ivz127. PubMed PMID: 31180511.
- de Donato G, Pasqui E, Giannace G, Setacci F, Benevento D, Palasciano G, Setacci C; INDIAN Registry Collaborators. The Indigo System in Acute Lower-Limb Malperfusion (INDIAN) Registry: Protocol. *JMIR Res Protoc.* 2019 Mar 14;8(3):e9972. doi: 10.2196/resprot.9972. PubMed PMID: 30869648; PubMed Central PMCID: PMC6437606.
- Fiorucci B, Speziale F, Kölbel T, Tsilimparis N, Sirignano P, Capoccia L, Simonte G, Verzini F. Short- and Midterm Outcomes of Open Repair and Fenestrated Endografting of Pararenal Aortic Aneurysms in a Concurrent Propensity-Adjusted Comparison. *J Endovasc Ther.* 2019 Feb;26(1):105-112. doi: 10.1177/1526602818820090. Epub 2018 Dec 28. PubMed PMID: 30591005.
- Stabile E, de Donato G, Musialek P, De Loose K, Nerla R, Sirignano P, Chianese S, Mazurek A, Tesorio T, Bosiers M, Setacci C, Speziale F, Micari A, Esposito G. Use of Dual-Layered Stents in Endovascular Treatment of Extracranial Stenosis of the Internal Carotid Artery: Results of a Patient-Based Meta-Analysis of 4 Clinical Studies. *JACC Cardiovasc Interv.* 2018 Dec 10;11(23):2405-2411. doi: 10.1016/j.jcin.2018.06.047. PubMed PMID: 30522670.
- Sirignano P, Capoccia L, Mansour W, Ronchey S, Accrocca F, Siani A, Mangialardi N, Speziale F. Type 2 Endoleak Incidence and Fate After Endovascular Aneurysms Repair in a Multicentric Series: Different Results with Different Devices? *Ann Vasc Surg.* 2019 Apr;56:224-232. doi: 10.1016/j.avsg.2018.09.009. Epub 2018 Nov 29. PubMed PMID: 30502380.
- Capoccia L, Sirignano P, Mansour W, Sbarigia E, Speziale F. Twelve-month results of the Italian registry on protected CAS with the mesh-covered CGuard stent: the IRON-Guard study. *EuroIntervention.* 2018 Nov 20;14(10):1150-1152. doi: 10.4244/EIJ-D-18-00241. PubMed PMID: 30295291.

- Capoccia L, Sirignano P, Mansour W, d'Adamo A, Sbarigia E, Mariani P, Di Biasi C, Speziale F. Peri-procedural brain lesions prevention in CAS (3PCAS): Randomized trial comparing CGuard™ stent vs. Wallstent™. *Int J Cardiol.* 2019 Mar 15;279:148-153. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.09.066. Epub 2018 Sep 21. PubMed PMID: 30266356.
- Mansour W, Baldassarre V, Sirignano P, Capoccia L, Cuzzo S, Speziale F. Unexpected Complication of a Nitinol-Constrained Balloon Angioplasty (Chocolate) in Rutherford Class 3 Patient Presenting Challenging Aorto-Iliac Anatomy. *Ann Vasc Surg.* 2018 Nov;53:271.e1-271.e5. doi: 10.1016/j.avsg.2018.05.070. Epub 2018 Aug 6. PubMed PMID: 30092428.
- Sirignano P, Mansour W, d'Adamo A, Cuzzo S, Capoccia L, Speziale F. Early Experience with a New Concept of Angioplasty Nitinol-Constrained Balloon Catheter (Chocolate®) in Severely Claudicant Patients. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2018 Mar;41(3):377-384. doi: 10.1007/s00270-017-1840-9. Epub 2017 Nov 20. PubMed PMID: 29159684.
- Sirignano P, Capoccia L, Pranteda C, Montelione N, Mansour W, d'Adamo A, Formiconi M, Speziale F. Aortic Bifurcation Morphology Alone is Not Able to Predict Outcome in Patients Submitted to Elective Endovascular Abdominal Aortic Aneurysm Repair. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2018 Feb;41(2):218-224. doi: 10.1007/s00270-017-1831-x. Epub 2017 Oct 30. PubMed PMID: 29086060.
- Stilo F, Sirignano P, Montelione N, Mansour W, Capoccia L, Catanese V, Spinelli F, Speziale F. Bypass for symptomatic in-stent carotid restenosis. *Int J Cardiol.* 2017 Dec 15;249:392-395. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.09.166. Epub 2017 Sep 20. PubMed PMID: 28987316.
- Sirignano P, Mansour W, Capoccia L, Pranteda C, Montelione N, Speziale F. Results of AFX Unibody Stent-Graft Implantation in Patients With TASC D Aortoiliac Lesions and Coexistent Abdominal Aortic Aneurysms. *J Endovasc Ther.* 2017 Dec;24(6):846-851. doi: 10.1177/1526602817730840. Epub 2017 Sep 11. PubMed PMID: 28891375.
- Sirignano P, Mansour W, Capoccia L, Speziale F. Rationale for a new registry on EVAR: The EXTREME study. *Ann Med Surg (Lond).* 2017 Jul 18;21:7-8. doi: 10.1016/j.amsu.2017.07.035. eCollection 2017 Sep. PubMed PMID: 28761639; PubMed Central PMCID: PMC5522917.
- Sirignano P, Mansour W, Pranteda C, Siani A, Accrocca F, d'Adamo A, Capoccia L, Speziale F. Real-Life Experience with Ovation Stent Graft: Lesson Learned from the First One Hundred Fifty Treated Patients. *Ann Vasc Surg.* 2017 Nov;45:253-261. doi: 10.1016/j.avsg.2017.06.140. Epub 2017 Jul 6. PubMed PMID: 28689943.
- Speziale F, Capoccia L, Sirignano P, Mansour W, Pranteda C, Casana R, Setacci C, Accrocca F, Alberti D, de Donato G, Ferri M, Gaggiano A, Galzerano G, Ippoliti A, Mangialardi N, Pratesi G, Ronchey S, Ruffino A, Siani A, Spinazzola A, Sponza M. Thirty-day results from prospective multi-specialty evaluation of carotid artery stenting using the CGuard MicroNet-covered Embolic Prevention System in real-world multicentre clinical practice: the IRON-Guard study. *EuroIntervention.* 2018 Feb 20;13(14):1714-1720. doi: 10.4244/EIJ-D-17-00008. PubMed PMID: 28485278.

- Montelione N, Sirignano P, Mansour W, Formiconi M, Capoccia L, Speziale F. Chimney Technique with the INCRAFT(®) AAA Stent Graft System to Treat Pararenal Aortic Aneurysm in Narrowed Iliac Axes. *Ann Vasc Surg.* 2017 Oct;44:421.e9-421.e13. doi: 10.1016/j.avsg.2017.03.199. Epub 2017 May 5. PubMed PMID: 28483632.
- d'Adamo A, Sirignano P, Fanelli F, Mansour W, Montelione N, Cirelli C, Capoccia L, Speziale F. Endovascular Solution of Acute Limb Ischemia Engendered by Persistent Sciatic Artery Pseudoaneurysm due to Stent Fracture. *Ann Vasc Surg.* 2017 Aug;43:310.e9-310.e12. doi: 10.1016/j.avsg.2017.01.016. Epub 2017 Apr 29. PubMed PMID: 28461183.
- Setacci C, Sirignano P, Fineschi V, Frati P, Ricci G, Speziale F. A clinical and ethical review on late results and benefits after EVAR. *Ann Med Surg (Lond).* 2017 Feb 20;16:1-6. doi: 10.1016/j.amsu.2017.02.006. eCollection 2017 Apr. Review. PubMed PMID: 28275425; PubMed Central PMCID: PMC5328746.
- de Donato G, Setacci F, Bresadola L, Castelli P, Chiesa R, Mangialardi N, Nano G, Setacci C; TriVascular Ovation Italian Study (TOIS) Collaborators. Midterm Results of Proximal Aneurysm Sealing With the Ovation Stent-Graft According to On- vs Off-Label Use. *J Endovasc Ther.* 2017 Apr 1;24(2):191-197. doi: 10.1177/1526602816685581. Epub 2017 Jan 6. PubMed PMID: 28058986.
- Pranteda C, Sirignano P, Fornelli F, Mansour W, Montelione N, Capoccia L, Speziale F. Emergent Treatment of a Ruptured Thoracoabdominal Aortic Aneurysm by Off-Label Rescue Implantation of the Ovation Stent Graft in Nonagenarian Patients. *Ann Vasc Surg.* 2017 Apr;40:296.e15-296.e19. doi: 10.1016/j.avsg.2016.07.102. Epub 2016 Nov 28. PubMed PMID: 27908810.
- Sirignano P, Speziale F, Montelione N, Pranteda C, Galzerano G, Mansour W, Sbarigia E, Setacci C. Abdominal Aortic Aneurysm Repair: Results from a Series of Young Patients. *Biomed Res Int.* 2016;2016:7893413. Epub 2016 Sep 29. PubMed PMID: 27777952; PubMed Central PMCID: PMC5061946.
- Montelione N, Menna D, Sirignano P, Capoccia L, Mansour W, Speziale F. Open Conversion after Aortic Endograft Infection Caused by Colistin-Resistant, Carbapenemase-Producing *Klebsiella pneumoniae*. *Tex Heart Inst J.* 2016 Oct 1;43(5):453-457. eCollection 2016 Oct. PubMed PMID: 27777535; PubMed Central PMCID: PMC5067045.
- Kahlberg A, Rinaldi E, Piffaretti G, Speziale F, Trimarchi S, Bonardelli S, Melissano G, Chiesa R; MAEFISTO collaborators. Results from the Multicenter Study on Aortoenteric Fistulization After Stent Grafting of the Abdominal Aorta (MAEFISTO). *J Vasc Surg.* 2016 Aug;64(2):313-320.e1. doi: 10.1016/j.jvs.2016.04.008. Epub 2016 Jun 9. PubMed PMID: 27289529.
- Sirignano P, Capoccia L, Menna D, Mansour W, Speziale F. Pushing forward the limits of EVAR: new therapeutic solutions for extremely challenging AAAs using the Ovation® stent-graft. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2016 Dec;57(6):839-845. Epub 2015 Feb 6. PubMed PMID: 25658977.

- Mansour W, Capoccia L, Sirignano P, Montelione N, Pranteda C, Formiconi M, Sbarigia E, Speziale F. Clinical and Functional Impact of Hypogastric Artery Exclusion During EVAR. *Vasc Endovascular Surg*. 2016 Oct;50(7):484-490. Epub 2016 Sep 20. PubMed PMID: 27651428.
- Sirignano P, Speziale F, Capoccia L, Menna D, Mansour W, Montelione N, Setacci F, Galzerano G, Setacci C. Iliac and femoro-popliteal arteries morphological CTA features as determinants of outcome after standard EVAR procedures. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2019 Jun;60(3):375-381. doi:10.23736/S0021-9509.16.09509-4. Epub 2016 Sep 16. PubMed PMID: 27636398.
- Pranteda C, Sirignano P, Capoccia L, Mansour W, Montelione N, Speziale F. Spontaneous Sealing of a Type Ia Endoleak after Ovation Stent Graft Implantation in a Patient with On-Label Aortic Neck Anatomy. *Ann Vasc Surg*. 2016 Jul;34:270.e19-24. doi: 10.1016/j.avsg.2015.12.012. Epub 2016 May 10. PubMed PMID: 27174349.
- Setacci C, Sirignano P, Fineschi V, Frati P, Ricci G, Speziale F. The "scandal" of late mortality after EVAR: a legacy of the past, an urban myth, or an unsolved issue? *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2017 Oct;58(5):799-800. doi: 10.23736/S0021-9509.16.09479-9. Epub 2016 May 6. PubMed PMID: 27153371.
- Capoccia L, Sirignano P, Menna D, Speziale F. Tibial artery elongation or redundancy stretch. *J Vasc Surg*. 2016 Mar;63(3):825-6. doi: 10.1016/j.jvs.2014.06.119. PubMed PMID: 26916587.
- Pranteda C, Menna D, Capoccia L, Sirignano P, Mansour W, Speziale F. Simultaneous Open Surgical Treatment of Aortic Coral Reef and Leriche Syndrome: Case Report and Literature Review. *Ann Vasc Surg*. 2016 Apr;32:133.e1-5. doi: 10.1016/j.avsg.2015.11.003. Epub 2016 Jan 22. Review. PubMed PMID: 26806247.
- Frati P, Busardò FP, Sirignano P, Gulino M, Zaami S, Fineschi V. Does defensive medicine change the behaviors of vascular surgeons? A qualitative review. *Biomed Res Int*. 2015;2015:170692. doi: 10.1155/2015/170692. Epub 2015 Oct 1. Review. PubMed PMID: 26495285; PubMed Central PMCID: PMC4606144.
- Capoccia L, Speziale F, Menna D, Esposito A, Sirignano P, Rizzo AR, Mansour W, Montelione N, Sbarigia E, Setacci C; Collaborators. Preliminary Results from a National Enquiry of Infection in Abdominal Aortic Endovascular Repair (Registry of Infection in EVAR--R.I.EVAR). *Ann Vasc Surg*. 2016 Jan;30:198-204. doi: 10.1016/j.avsg.2015.07.017. Epub 2015 Sep 25. PubMed PMID: 26408970.
- Sirignano P, Setacci F, Galzerano G, Setacci C. Endovascular Treatment of Isolated Dissection of Superior Mesenteric Artery. *Acta Chir Belg*. 2015 Jul-Aug;115(4):319-21. PubMed PMID: 26324038.
- Sirignano P, Citone M, Menna D, Mansour W, Montelione N, Capoccia L, Speziale F. Superficial Femoral Artery Stent Disruption Treated by Peripheral Endograft. *Ann Vasc Surg*. 2015 Nov;29(8):1661.e5-8. doi: 10.1016/j.avsg.2015.06.085. Epub 2015 Aug 24. PubMed PMID: 26315800.

- Sirignano P, Menna D, Capoccia L, Montelione N, Mansour W, Rizzo AR, Sbarigia E, Speziale F. Preoperative Intrasac Thrombus Load Predicts Worse Outcome after Elective Endovascular Repair of Abdominal Aortic Aneurysms. *J Vasc Interv Radiol*. 2015 Oct;26(10):1431-6. doi: 10.1016/j.jvir.2015.07.005. Epub 2015 Aug 17. PubMed PMID: 26294059.
- Sirignano P, Menna D, Capoccia L, Mansour W, Speziale F. Not Only the Proximal Neck. Comment on "Initial Single-center Experience with the Ovation Stent-graft System in the Treatment of Abdominal Aortic Aneurysms: Application to Challenging Iliac Access Anatomies". *Ann Vasc Surg*. 2015 Oct;29(7):1480-2. doi: 10.1016/j.avsg.2015.05.010. Epub 2015 Jul 13. PubMed PMID: 26184368.
- Setacci C, Speziale F, De Donato G, Sirignano P, Setacci F, Capoccia L, Galzerano G, Mansour W; IRON-Guard Study Group. Physician-initiated prospective Italian Registry of carotid stenting with the C-Guard mesh-stent: the IRON-Guard registry. Rationale and design. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2015 Oct;56(5):787-91. Epub 2015 May 21. PubMed PMID: 25996843.
- Menna D, Capoccia L, Sirignano P, Esposito A, Rossi M, Speziale F. Infective etiology affects outcomes of late open conversion after failed endovascular aneurysm repair. *J Endovasc Ther*. 2015 Feb;22(1):110-5. doi: 10.1177/1526602814562777. PubMed PMID: 25775690.
- Speziale F, Sirignano P, Menna D, Capoccia L, Mansour W, Serrao E, Ronchey S, Alberti V, Esposito A, Mangialardi N. Ten years' experience in endovascular repair of popliteal artery aneurysm using the Viabahn endoprosthesis: a report from two Italian vascular centers. *Ann Vasc Surg*. 2015 Jul;29(5):941-9. doi: 10.1016/j.avsg.2015.01.008. Epub 2015 Mar 7. PubMed PMID: 25757986.
- Capoccia L, Sbarigia E, Rizzo AR, Pranteda C, Menna D, Sirignano P, Mansour W, Esposito A, Speziale F. Contralateral occlusion increases the risk of neurological complications associated with carotid endarterectomy. *Int J Vasc Med*. 2015;2015:942146. doi: 10.1155/2015/942146. Epub 2015 Jan 29. PubMed PMID: 25705519; PubMed Central PMCID: PMC4326273.
- Capoccia L, Sbarigia E, Menna D, Sirignano P, Speziale F. Thrombolysis in carotid-related stroke patients: what about plaque hemorrhage and disruption? *Eur J Vasc Endovasc Surg*. 2014 Dec;48(6):713-4. doi: 10.1016/j.ejvs.2014.09.009. Epub 2014 Oct 22. PubMed PMID: 25454790.
- Sirignano P, Pranteda C, Capoccia L, Menna D, Mansour W, Speziale F. Retrograde type B aortic dissection as a complication of standard endovascular aortic repair. *Ann Vasc Surg*. 2015 Jan;29(1):127.e5-9. doi: 10.1016/j.avsg.2014.08.011. Epub 2014 Oct 7. PubMed PMID: 25304905.
- Setacci F, Galzerano G, Sirignano P, De Donato G, Setacci C. Iatrogenic iliac rupture and acute limb ischemia during recanalization of bilateral iliac axis occlusion (TASC D). *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2014 Aug;55(4):559-61. PubMed PMID: 25061908.

- Speziale F, Sirignano P, Setacci F, Menna D, Capoccia L, Mansour W, Galzerano G, Setacci C. Immediate and two-year outcomes after EVAR in "on-label" and "off-label" neck anatomies using different commercially available devices. analysis of the experience of two Italian vascular centers. *Ann Vasc Surg*. 2014 Nov;28(8):1892-900. doi: 10.1016/j.avsg.2014.06.057. Epub 2014 Jul 7. PubMed PMID: 25011083.
- Esposito A, Menna D, Mansour W, Sirignano P, Capoccia L, Speziale F. Endovascular treatment of a small infrarenal abdominal aortic aneurysm causing duodenal obstruction: Case report and literature review. *Vascular*. 2015 Jun;23(3):281-4. doi: 10.1177/1708538114542267. Epub 2014 Jul 7. Review. PubMed PMID: 25001227.
- Galzerano G, Giubbolini M, Setacci F, de Donato G, Sirignano P, Messina G, Cappelli A, Setacci C. Fistula first, graft on arterialized vein second. *Vascular*. 2015 Jun;23(3):265-9. doi: 10.1177/1708538114542479. Epub 2014 Jul 4. PubMed PMID: 24996932.
- Sirignano P, Setacci F, Galzerano G, de Donato G, Setacci C. Carotid false aneurysm after carotid stent fracture: report of a surgical solution. *Vascular*. 2015 Feb;23(1):105-10. doi: 10.1177/1708538114532924. Epub 2014 May 1. PubMed PMID: 24788063.
- Rizzo AR, Sirignano P, Capoccia L, Menna D, Ippoliti F, Speziale F. Technical adjunct for abdominal aortic aneurysm repair in patient with renal transplant. *Ann Vasc Surg*. 2014 Oct;28(7):1790.e1-3. doi: 10.1016/j.avsg.2014.02.014. Epub 2014 Feb 14. PubMed PMID: 24531028.
- Setacci C, Sirignano P, Setacci F. Impact of new technologies on vascular surgery. *Int J Surg*. 2013;11 Suppl 1:S11-5. doi: 10.1016/S1743-9191(13)60006-0. Review. PubMed PMID: 24380540.
- Setacci C, Argentero A, Cremonesi A, de Donato G, Galzerano G, Lanza G, Navarretta F, Pulli R, Ricci S, Sbarigia E, Setacci F, Sirignano P, Peinetti F, Speziale F; Italian Society for Vascular and Endovascular Surgery. Guidelines on the diagnosis and treatment of extracranial carotid artery stenosis from the Italian Society for Vascular and Endovascular Surgery. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2014 Feb;55(1):119-31. Review. PubMed PMID: 24356054.
- Setacci F, Sirignano P, de Donato G, Galzerano G, Messina G, Guerrini S, Mazzei MA, Setacci C. Two-year-results of Endurant stent-graft in challenging aortic neck morphologies versus standard anatomies. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2014 Feb;55(1):85-92. PubMed PMID: 24356050.
- de Donato G, Setacci F, Sirignano P, Galzerano G, Borrelli MP, di Marzo L, Setacci C. Ultra-low profile Ovation device: is it the definitive solution for EVAR? *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2014 Feb;55(1):33-40. Review. PubMed PMID: 24356044.
- Setacci F, Sirignano P, de Donato G, Galzerano G, Setacci C. Rescue EVAR for ruptured AAA: Clinical success does not mean technical success. *Vascular*. 2014 Oct;22(5):368-70. doi: 10.1177/1708538113516318. Epub 2013 Dec 17. PubMed PMID: 24347133.

- de Donato G, Setacci F, Sirignano P, Galzerano G, Massaroni R, Setacci C. The combination of surgical embolectomy and endovascular techniques may improve outcomes of patients with acute lower limb ischemia. *J Vasc Surg.* 2014 Mar;59(3):729-36. doi: 10.1016/j.jvs.2013.09.016. Epub 2013 Dec 15. PubMed PMID: 24342067.
- Setacci C, Sirignano P, Mazzitelli G, Setacci F, Messina G, Galzerano G, de Donato G. Diabetic foot: surgical approach in emergency. *Int J Vasc Med.* 2013;2013:296169. doi: 10.1155/2013/296169. Epub 2013 Oct 23. PubMed PMID: 24260718; PubMed Central PMCID: PMC3821940.
- Setacci C, de Donato G, Sirignano P, Setacci F. Commentary. *J Neurosci Rural Pract.* 2013 Jul;4(3):303-4. PubMed PMID: 24250164; PubMed Central PMCID: PMC3821417.
- Setacci C, Galzerano G, Sirignano P, Mazzitelli G, Sauro L, de Donato G, Benevento D, Cappelli A, Setacci F. The role of hybrid procedures in the treatment of critical limb ischemia. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2013 Dec;54(6):729-36. Review. PubMed PMID: 24126510.
- Setacci C, Sirignano P, Galzerano G, Mazzitelli G, Sauro L, de Donato G, Benevento D, Cappelli A, Setacci F. Endovascular first as "preliminary approach" for critical limb ischemia and diabetic foot. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2013 Dec;54(6):679-84. Review. PubMed PMID: 24126506.
- Setacci F, Sirignano P, Kamargianni V, Galzerano G, de Donato G, Biandolino P, Cappelli A, Setacci C. Inguinal field block for femoral artery exposure during endovascular aneurysm repair. *J Endovasc Ther.* 2013 Oct;20(5):655-62. doi: 10.1583/13-4288MR.1. PubMed PMID: 24093318.
- Sirignano P, Setacci F, Kamargianni V, Setacci C. Expansion of an iliac aneurysm after treatment with multilayer stent: an unusual case. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2013 Aug;54(4):499-503. PubMed PMID: 24013539.
- Sirignano P, Setacci F, Galzerano G, Sirignano A, Fineschi V, Setacci C. What is the present situation of vascular surgery? Considerations and reflections based on real practice. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2013 Oct;54(5):633-7. Review. PubMed PMID: 24002393.
- Galzerano G, de Donato G, Setacci F, Sirignano P, Sauro L, Cappelli A, Setacci C. Acute limb ischemia in nonagenarians. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2013 Oct;54(5):625-31. PubMed PMID: 24002392.
- Setacci F, Sirignano P, Galzerano G, de Donato G, Cappelli A, Setacci C. Carotid restenosis after endarterectomy and stenting: a critical issue? *Ann Vasc Surg.* 2013 Oct;27(7):888-93. doi: 10.1016/j.avsg.2013.02.013. PubMed PMID: 23993106.
- de Donato G, Setacci F, Sirignano P, Galzerano G, Cappelli A, Setacci C. Optical coherence tomography after carotid stenting: rate of stent malapposition, plaque prolapse and fibrous cap rupture according to stent design. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2013 Jun;45(6):579-87. doi: 10.1016/j.ejvs.2013.03.005. Epub 2013 Apr 10. PubMed PMID: 23582886.



- Setacci F, Sirignano P, Setacci C. Commentary: better bifurcated stent-graft designs reduce the need for the aortouni-iliac configuration. *J Endovasc Ther.* 2013 Apr;20(2):182-3. doi: 10.1583/1545-1550-20.2.182. PubMed PMID: 23581759.
- Setacci C, de Donato G, Setacci F, Sirignano P, Galzerano G, Borrelli MP, Cappelli A. Carotid artery stenting in recently symptomatic patients. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2013 Feb;54(1):61-6. Review. PubMed PMID: 23296417.
- Setacci C, de Donato G, Setacci F, Sirignano P, Galzerano G, Kamargianni V, Cappelli A. Tips and tricks to avoid periprocedural neurological complications in carotid artery stenting. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2013 Feb;54(1):11-21. Review. PubMed PMID: 23296411.
- Setacci C, Castelli P, Chiesa R, Grego F, Simoni GA, Stella A, Galzerano G, Sirignano P, De Donato G, Setacci F. Restenosis: a challenge for vascular surgeon. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2012 Dec;53(6):735-46. Review. PubMed PMID: 23207556.
- Sirignano P, Setacci F, Galzerano G, Sirignano A, Setacci C. Claimants in vascular surgery. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2012 Dec;53(6):715-7. Epub 2012 Nov 9. PubMed PMID: 23138647.
- Setacci C, Sirignano P, Galzerano G, Setacci F. Urgent CAS: a revolution in the treatment of symptomatic patients in the hyperacute phase. *J Endovasc Ther.* 2012 Oct;19(5):636-7. doi: 10.1583/JEVT-12-3852C.1. PubMed PMID: 23046329.
- Setacci C, de Donato G, Setacci F, Galzerano G, Sirignano P, Cappelli A, Palasciano G. Safety and feasibility of intravascular optical coherence tomography using a nonocclusive technique to evaluate carotid plaques before and after stent deployment. *J Endovasc Ther.* 2012 Jun;19(3):303-11. doi: 10.1583/12-3871R.1. PubMed PMID: 22788878.
- Setacci F, Sirignano P, de Donato G, Chisci E, Iaconi F, Galzerano G, Palasciano G, Cappelli A, Setacci C. AAA with a challenging neck: early outcomes using the Endurant stent-graft system. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2012 Sep;44(3):274-9. doi: 10.1016/j.ejvs.2012.04.031. Epub 2012 Jun 15. PubMed PMID: 22705160.
- Setacci C, Galzerano G, Setacci F, De Donato G, Sirignano P, Kamargianni V, Cannizzaro A, Cappelli A. Endovascular approach to Leriche syndrome. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2012 Jun;53(3):301-6. Review. PubMed PMID: 22695262.
- Setacci C, Sirignano P, Setacci F. Commentary: The ENABLER-P Balloon Catheter System: a new and exciting tool for recanalization of femoropopliteal CTOs. *J Endovasc Ther.* 2012 Apr;19(2):140-3. doi: 10.1583/11-3664C.1. PubMed PMID: 22545875.
- Setacci F, Sirignano P, Galzerano G, De Donato G, Ceriello D, Paroni G, Cappelli A, Setacci C. Siena EVAR Score. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2012 Apr;53(2):229-34. PubMed PMID: 22456646.
- Setacci C, De Donato G, Setacci F, Sirignano P, Galzerano G. Hybrid procedures for acute limb ischemia. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2012 Feb;53(1Suppl 1):133-43. Review. PubMed PMID: 22433732.

- Setacci F, Sirignano P, De Donato G, Galzerano G, Cappelli A, Palasciano G, Setacci C. Primary amputation: is there still a place for it? *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2012 Feb;53(1):53-9. Review. PubMed PMID: 22231530.
- Setacci F, Sirignano P, Cappelli A, Setacci C. The wonders of a newly available post-analysis CT software in the hands of vascular surgeons. *Eur J Vasc Endovasc Surg*. 2012 Apr;43(4):404-6. doi: 10.1016/j.ejvs.2011.11.027. Epub 2012 Jan 5. PubMed PMID: 22226699.
- Setacci C, Sirignano P. Commentary. Subintimal angioplasty of femoropopliteal artery occlusions: the long-term results. *Eur J Vasc Endovasc Surg*. 2011 Sep;42 Suppl 1:S16-8. doi: 10.1016/j.ejvs.2011.06.039. PubMed PMID: 21855013.
- Setacci C, Moratto R, Sirignano P, Setacci F, Silingardi R, Coppi G. A new idea for a safer approach to the supra-aortic trunks: the Piton™ catheter. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2011 Apr;52(2):245-50. PubMed PMID: 21460775.
- Faggioli G, Scalone L, Mantovani LG, Borghetti F, Stella A; PREFER study group. Preferences of patients, their family caregivers and vascular surgeons in the choice of abdominal aortic aneurysms treatment options: the PREFER study. *Eur J Vasc Endovasc Surg*. 2011 Jul;42(1):26-34. doi: 10.1016/j.ejvs.2010.12.025. Epub 2011 Feb 19. PubMed PMID: 21334928.
- Setacci C, Sirignano P, Setacci F. Commentary: Outback catheter in femoropopliteal subintimal angioplasty: new horizons in treating chronic total occlusions. *J Endovasc Ther*. 2011 Feb;18(1):22-4. doi: 10.1583/10-3248C.1. PubMed PMID: 21314344.
- de Donato G, Setacci F, Sirignano P, Galzerano G, Raucci A, Palasciano G, Setacci C. Hybrid procedures for acute limb ischemia. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2010 Dec;51(6):845-53. Review. PubMed PMID: 21124280.
- Setacci F, Sirignano P, de Donato G, Chisci E, Perulli A, Setacci C. Acute aortic dissection: natural history and classification. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2010 Oct;51(5):641-6. Review. PubMed PMID: 20924325.
- Setacci C, Sirignano P, Setacci F, Cannizzaro A, Chisci E, De Donato G, Palasciano G, Cappelli A. First Italian Registry for Open and Endovascular management of RAAA (FARO). *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2010 Jun;51(3):365-7. PubMed PMID: 20523286.
- Setacci F, Sirignano P, De Donato G, Chisci E, Galzerano G, Cappelli A, Palasciano G, Setacci C. Endovascular approach for ruptured abdominal aortic aneurysms. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2010 Jun;51(3):313-7. Review. PubMed PMID: 20523280.
- Setacci F, Sirignano P, De Donato G, Chisci E, Galzerano G, Massaroni R, Setacci C. Endovascular thoracic aortic repair and risk of spinal cord ischemia: the role of previous or concomitant treatment for aortic aneurysm. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2010 Apr;51(2):169-76. Review. PubMed PMID: 20354486.

- Setacci C, De Donato G, Setacci F, Chisci E, Perulli A, Galzerano G, Sirignano P. Management of abdominal endograft infection. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2010 Feb;51(1):33-41. Review. PubMed PMID: 20081760.
- Setacci F, Sirignano P, de Donato G, Chisci E, Galzerano G, Iacoponi F, Setacci C. Carotid highly-calcified de novo stenosis and cutting-balloon angioplasty: a tool to prevent haemodynamic depression? *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2009 Jun;50(3):357-64. PubMed PMID: 19543195.
- Setacci F, Sirignano P, de Donato G, Chisci E, Galzerano G, Setacci C. Anomalies and variant anatomy of the aorta and the supra-aortic vessels: additional challenges met by hybrid procedures. *HSR Proc Intensive Care Cardiovasc Anesth*. 2009;1(1):37-44. PubMed PMID: 23438787; PubMed Central PMCID: PMC3484532.
- GALA Trial Collaborative Group, Lewis SC, Warlow CP, Bodenham AR, Colam B, Rothwell PM, Torgerson D, Dellagrammaticas D, Horrocks M, Liapis C, Banning AP, Gough M, Gough MJ. General anaesthesia versus local anaesthesia for carotid surgery (GALA): a multicentre, randomised controlled trial. *Lancet*. 2008 Dec 20;372(9656):2132-42. doi: 10.1016/S0140-6736(08)61699-2. Epub 2008 Nov 27. PubMed PMID: 19041130.
- Setacci F, Sirignano P, De Donato G, Palasciano G, Setacci C. Embolization of a true huge facial artery aneurysm. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2008 Oct;49(5):703-4. PubMed PMID: 18670392.
- Setacci F, Sirignano P, de Donato G, Chisci E, Palasciano G, Setacci C. Advential cystic disease of the popliteal artery: experience of a single vascular and endovascular center. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2008 Apr;49(2):235-9. PubMed PMID: 18431343.
- Setacci F, de Donato G, Chisci E, Sirignano P, Galzerano G, Castriota F, Cremonesi A, Setacci C. Economic impact of endarterectomy vs carotid artery stenting: a one year, single centre study. *EuroIntervention*. 2007 Nov;3(3):340-4. PubMed PMID: 19737715.
- de Donato G, Setacci C, Chisci E, Setacci F, Giubbolini M, Sirignano P, Galzerano G, Cappelli A, Pieraccini M, Palasciano G. Abdominal aortic aneurysm repair in octogenarians: myth or reality? *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2007 Dec;48(6):697-703. PubMed PMID: 17947926.
- Setacci C, Chisci E, de Donato G, Setacci F, Sirignano P, Galzerano G. Carotid artery stenting in a single center: are six years of experience enough to achieve the standard of care? *Eur J Vasc Endovasc Surg*. 2007 Dec;34(6):655-62. Epub 2007 Sep 20. PubMed PMID: 17884624.

*Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati*

- Partecipazione al Volume " Chirurgia Vascolare" II Edizione A cura della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE) Edito dalla Minerva Medica ISBN-13 978-88-7711-752-6

- Partecipazione al Volume "Gli esami ad ultrasuoni per il chirurgo vascolare" A cura di B. GOSSETTI Editore dalla MinervaMedica ISBN-13 978-88-7711-853-0
- Partecipazione al Volume "Advanced endovascular procedures for complex aortic diseases" A cura di N Mangialardi, C Setacci Editore dalla MinervaMedica ISBN-13 978-88-7711-884-4
- Partecipazione al Volume "Management of Abdominal Aortic Aneurysms" A cura di F. SPEZIALE Editore dalla MinervaMedica ISBN-13 978-88-7711-883-7
- Partecipazione al Volume " Abdominal Aortic Endograft - The Anatomical Fixation" A cura di Roberto Silingardi Editore dalla Minerva Medica ISBN-978-887711-908-7
- Partecipazione al Volume " Dionigi Chirurgia - Chirurgia Specialistica" VI Edizione Editore dalla EDRA ISBN: 8821440257
- Partecipazione al Volume "Tips and tricks in open vascular surgery" A cura di Chiesa R., Setacci C., Castelli P. M., Tshomba Y., Kahlberg A. Editore dalla Minerva Medica ISBN-13 978-88-7711-885-1
- Partecipazione al Volume " Surgical Management of Elderly Patients" Editore dalla Springer ISBN 978-3-319-60860-0
- Partecipazione al Volume "Vascular surgery - Why, When, How" A cura di SETTEMBRINI P. Editore dalla MinervaMedica ISBN: 13 978-88-7711-887-5
- Partecipazione al Volume "Tips and tricks in open vascular surgery" A cura di Chiesa R., Setacci C., Castelli P. M., Tshomba Y., Kahlberg A. Editore dalla Minerva Medica ISBN-13 978-88-7711-885-1
- Partecipazione al Volume "Embolization and Vascular Surgery" A cura di Lenti M., Setacci C., Benevento D., Palasciano G., Setacci F., Simonte G. Editore dalla Minerva Medica ISBN-13 978-88-7711-943-8
- Partecipazione al Volume "The role of drug coating balloons for artery restenosis" A cura di Nessi F., Setacci C. Editore dalla Minerva Medica ISBN: 978-88-7711-994-0
- Co-Editore del Volume "Ultra low-profile polymer-filled stent graft for abdominal aortic aneurysms treatment" A cura di Speziale F., Mangialardi N., Setacci C. e Capoccia L., Mansour W., Sirignano P. Editore dalla Minerva Medica ISBN-978-88-7711-981-0

|  |         |
|--|---------|
| <b>Total Impact factor</b>                 | 177.898 |
| <b>Total Citations</b>                     | 1033    |
| <b>Average Citations per Product</b>       | 10.54   |
| <b>Hirsch (H) index</b>                    | 15      |
| <b>Normalized H index*</b>                 | 13      |
| *H index divided by the academic seniority |         |

## Part IX– Selected Publications

1. **Sirignano P**, Speziale F, Capoccia L, Menna D, Mansour W, Montelione N, Setacci F, Galzerano G, Setacci C. Iliac and femoro-popliteal arteries morphological CTA features as determinants of outcome after standard EVAR procedures. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2019 Jun;60(3):375-381.
2. **Sirignano P**, Capoccia L, Mansour W, Ronchey S, Accrocca F, Siani A, Mangialardi N, Speziale F. Type 2 Endoleak Incidence and Fate After Endovascular Aneurysms Repair in a Multicentric Series: Different Results with Different Devices? *Ann Vasc Surg*. 2019 Apr;56:224-232.
3. Capoccia L, **Sirignano P**, Mansour W, Sbarigia E, Speziale F. Twelve-month results of the Italian registry on protected CAS with the mesh-covered CGuard stent: the IRON-Guard study. *EuroIntervention*. 2018 Nov 20;14(10):1150-1152.
4. Capoccia L, **Sirignano P**, Mansour W, d'Adamo A, Sbarigia E, Mariani P, Di Biasi C, Speziale F. Peri-procedural brain lesions prevention in CAS (3PCAS): Randomized trial comparing CGuard™ stent vs. Wallstent™. *Int J Cardiol*. 2019 Mar 15;279:148-153.
5. **Sirignano P**, Mansour W, d'Adamo A, Cuozzo S, Capoccia L, Speziale F. Early Experience with a New Concept of Angioplasty Nitinol-Constrained Balloon Catheter (Chocolate®) in Severely Claudicant Patients. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2018 Mar;41(3):377-384.
6. **Sirignano P**, Capoccia L, Pranteda C, Montelione N, Mansour W, d'Adamo A, Formiconi M, Speziale F. Aortic Bifurcation Morphology Alone is Not Able to Predict Outcome in Patients Submitted to Elective Endovascular Abdominal Aortic Aneurysm Repair. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2018 Feb;41(2):218-224.
7. Stilo F, **Sirignano P**, Montelione N, Mansour W, Capoccia L, Catanese V, Spinelli F, Speziale F. Bypass for symptomatic in-stent carotid restenosis. *Int J Cardiol*. 2017 Dec 15;249:392-395.
8. **Sirignano P**, Mansour W, Capoccia L, Pranteda C, Montelione N, Speziale F. Results of AFX Unibody Stent-Graft Implantation in Patients With TASC D Aortoiliac Lesions and Coexistent Abdominal Aortic Aneurysms. *J Endovasc Ther*. 2017 Dec;24(6):846-851.
9. **Sirignano P**, Mansour W, Pranteda C, Siani A, Accrocca F, d'Adamo A, Capoccia L, Speziale F. Real-Life Experience with Ovation Stent Graft: Lesson Learned from the First One Hundred Fifty Treated Patients. *Ann Vasc Surg*. 2017 Nov;45:253-261.
10. **Sirignano P**, Speziale F, Montelione N, Pranteda C, Galzerano G, Mansour W, Sbarigia E, Setacci C. Abdominal Aortic Aneurysm Repair: Results from a Series of Young Patients. *Biomed Res Int*. 2016;2016:7893413.
11. **Sirignano P**, Capoccia L, Menna D, Mansour W, Speziale F. Pushing forward the limits of EVAR: new therapeutic solutions for extremely challenging AAAs using the Ovation® stent-graft. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2016 Dec;57(6):839-845.

12. **Sirignano P**, Menna D, Capoccia L, Montelione N, Mansour W, Rizzo AR, Sbarigia E, Speziale F. Preoperative Intrasac Thrombus Load Predicts Worse Outcome after Elective Endovascular Repair of Abdominal Aortic Aneurysms. J Vasc Interv Radiol. 2015 Oct;26(10):1431-6
13. Speziale F, **Sirignano P**, Menna D, Capoccia L, Mansour W, Serrao E, Ronchey S, Alberti V, Esposito A, Mangialardi N. Ten years' experience in endovascular repair of popliteal artery aneurysm using the Viabahn endoprosthesis: a report from two Italian vascular centers. Ann Vasc Surg. 2015 Jul;29(5):941-9.
14. Speziale F, **Sirignano P**, Setacci F, Menna D, Capoccia L, Mansour W, Galzerano G, Setacci C. Immediate and two-year outcomes after EVAR in "on-label" and "off-label" neck anatomies using different commercially available devices. analysis of the experience of two Italian vascular centers. Ann Vasc Surg. 2014 Nov;28(8):1892-900.

Pasqualino Sirignano

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized initials 'PS' followed by a long horizontal stroke.