

Verbale unico della commissione tenure track nominata per la procedura valutativa di chiamata a Professore di II fascia, ai sensi dell'articolo 24 comma 5 della L. 240/2010, del Dr Pasqualino Sirignano, in servizio presso il Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialistica in qualità di ricercatore a tempo determinato di Tipo B, inquadrato nel SSD MED/22, SC 06/E1

Per la procedura valutativa di chiamata a professore di II fascia ai sensi dell'articolo 24 comma 5 della L. 240/2010 del Dr Pasqualino Sirignano in servizio presso il Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialistica in qualità di ricercatore a tempo determinato di Tipo B, inquadrato nel SSD MED/22 (Chirurgia Vascolare), SC 06/E1, la commissione giudicatrice nominata con Disposizione Direttoriale del 16/02/2023, Prot n 47, Rep N 03/2023 e composta da:

- Prof Federico Venuta (Professore di I fascia, SC 06/E1, SSD MED/21), in servizio presso Sapienza Università di Roma
- Prof Mauro Gargiulo (Professore di I fascia, SC 06/E1, SSD MED/22), in servizio presso Università Alma Mater di Bologna
- Prof.ssa Ombretta Martinelli (Professore di II fascia, SC 06/E1, SSD MED/22), in servizio presso Sapienza Università di Roma

Si è riunita il giorno 08/03/2023 alle ore 09.00 per via telematica.

Ciascun Commissario dichiara l'insussistenza delle cause di incompatibilità e l'assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti la Commissione, e che non sussistono le cause di astensione e di ricusazione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Federico Venuta e del Segretario verbalizzante nella persona della Professoressa Ombretta Martinelli.

I Commissari dichiarano:

- di non avere alcun rapporto di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso, con il candidato;
- che non sussistono le cause di astensione e di ricusazione di cui alla norma indicata;
- che non sussistono cause di incompatibilità e di conflitto di interessi.

La Commissione, vista la Disposizione Direttoriale Prot. n. 47 del 16/02/2023, Rep. N. 03/2023, con il quale i termini per la conclusione dei lavori della Commissione sono stati fissati in 20 giorni dalla pubblicazione del provvedimento di nomina, avvenuta in data 16/02/2023, prende atto che il termine per la conclusione dei lavori è fissato per il 08/03/2023.

La Commissione stabilisce inoltre che, secondo quanto previsto dall'art. 11 del Regolamento per il reclutamento dei ricercatori con contratto a tempo determinato di tipologia "B" (D.R. n. 2577/2017), verranno valutati:

1. L'attività didattica, l'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché le attività di ricerca svolte dal Dott. Pasqualino Sirignano nell'ambito del contratto.
2. L'attività che il Dott. Pasqualino Sirignano ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di RTD-B;
3. La produzione scientifica elaborata dal Dott. Pasqualino Sirignano successivamente alla presentazione della procedura per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca.

I criteri di valutazione del ricercatore sono definiti ai sensi di quanto stabilito dagli artt. 3 e 4 del D.M. del 4 agosto 2011 n. 344.

La Commissione prende atto che il candidato, Dott. Pasqualino Sirignano, è ricercatore a tempo determinato di tipo B (ex art. 24, comma 5, della L. 240/2010) presso il Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialistica "Paride Stefanini" di Sapienza Università di Roma dal 03 giugno 2020 e ha conseguito in data 04/12/2014 l'Abilitazione Scientifica Nazionale di II fascia per il Settore Concorsuale 06/E1; SSD MED/22 (Chirurgia Vascolare), valida fino al 04/12/2024. La Commissione procede ad esaminare l'attività scientifica e didattica del Dott. Pasqualino Sirignano svolta nel triennio 2020 – 2023 secondo gli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale e decritti nell'apposito regolamento di Ateneo nell'ambito dei criteri fissati con decreto del Ministero, formulando il giudizio riportato di seguito.

Attività Didattica

Il Dott. Sirignano ha svolto un'intensa attività didattica nel triennio 2020-2023, testimoniata dagli insegnamenti in diversi Corsi di Laurea di sapienza e di Specializzazione, qui di seguito elencati:

Partecipazione al collegio dei docenti nel Dottorato "Fisiopatologia Angio-Cardio-Toracica e Imaging" della "Sapienza" Università di Roma

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 "Chirurgia Vascolare" nell'ambito del Corso Integrato "Patologia Integrata I" presso il

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "Sapienza" Università di Roma, canale A

In base a quanto sopra esposto, la Commissione esprime una valutazione pienamente positiva dell'attività didattica, della didattica integrativa e di servizio agli studenti, svolti dal Dott. Pasqualino Sirignano.

Attività Scientifica

L'attività scientifica del candidato è stata continuativa nel biennio 2020-2022 e si è rivolta principalmente alla Chirurgia vascolare, con particolare riferimento alla chirurgia endovascolare, la chirurgia della carotide e dell'aorta.

Tali ricerche hanno portato alla pubblicazione di 28 lavori pubblicati su riviste internazionali, alcune delle quali di alto livello, di seguito riportati:

Lauri C, Signore A, Campagna G, Aloisi F, Taurino M, Sirignano P. [18F]FDG Uptake in Non-infected Endovascular Grafts: A Retrospective Study. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Jan 23;13(3):409. doi: 10.3390/diagnostics13030409. PMID: 36766514; PMCID: PMC9914612.

Sirignano P, Taurino M. Please, Look Beyond. Comment on "Chimney Versus Fenestrated Endovascular Versus Open Repair for Juxta/Pararenal Abdominal Aortic Aneurysms: Systematic Review and Network Meta-Analysis of the Short-Term Results". *World J Surg*. 2023 Mar;47(3):824-825. doi: 10.1007/s00268-022-06850-0. Epub 2022 Dec 6. PMID: 36474121.

Orlando P, Sirignano P, Taurino F, Aloisi F, Rizzo L, Taurino M. Surgical treatment of two posttraumatic pseudoaneurysms of genicular artery. *J Vasc Surg Cases Innov Tech*. 2022 Aug 13;8(4):555-557. doi:10.1016/j.jvscit.2022.07.022. PMID: 36248391; PMCID: PMC9556565.

Mazurek A, Malinowski K, Rosenfield K, Capoccia L, Speziale F, de Donato G, Setacci C, Wissgott C, Sirignano P, Tekieli L, Karpenko A, Kuczmik W, Stabile E, Metzger DC, Amor M, Siddiqui AH, Micari A, Pieniążek P, Cremonesi A, Schofer J, Schmidt A, Musialek P; CARMEN (CArotid Revascularization Systematic Reviews and MEta-aNalyses) Investigators. Clinical Outcomes of Second- versus First-Generation Carotid Stents: A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Clin Med*. 2022 Aug 17;11(16):4819. doi:10.3390/jcm11164819. PMID: 36013058; PMCID: PMC9409706.

Sirignano P, Ceruti S, Aloisi F, Sirignano A, Picozzi M, Taurino M. Is Evar Feasible in Challenging Aortic Neck Anatomies? A Technical Review and Ethical Discussion. *J Clin Med*. 2022 Jul 30;11(15):4460. doi:10.3390/jcm11154460. PMID: 35956076; PMCID: PMC9369586.

Lanza G, Orso M, Alba G, Bevilacqua S, Capoccia L, Cappelli A, Carrafiello G, Cernetti C, Diomedì M, Dorigo W, Faggioli G, Giannace V, Giannandrea D, Giannetta M, Lanza J, Lessiani G, Marone EM, Mazzaccaro D, Migliacci R, Nano G, Pagliariccio G, Petruzzellis M, Plutino A, Pomatto S, Pulli R, Reale N, Santalucia P, Sirignano P, Ticozzelli G, Vacirca A, Visco E. Guideline on carotid surgery for stroke prevention: updates from the Italian Society of Vascular and Endovascular Surgery. A trend

towards personalized medicine. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2022 Aug;63(4):471-491. doi:10.23736/S0021-9509.22.12368-2. PMID: 35848869.

de Donato G, Pasqui E, Sirignano P, Talarico F, Palasciano G, Taurino M; ALTAIR collaborators. Endovascular Abdominal Aortic Aneurysm Repair With Ovation Alto Stent Graft: Protocol for the ALTAIR (ALTo endogrAft Italian Registry) Study. *JMIR Res Protoc*. 2022 Jul 11;11(7):e36995. doi: 10.2196/36995. PMID: 35816378; PMCID: PMC9315882.

Sirignano P, Mangialardi N, Nespola M, Aloisi F, Orrico M, Ronchey S, Del Porto F, Taurino M. Incidence and Fate of Refractory Type II Endoleak after EVAR: A Retrospective Experience of Two High-Volume Italian Centers. *J Pers Med*. 2022 Feb 24;12(3):339. doi: 10.3390/jpm12030339. PMID: 35330339; PMCID: PMC8954032.

Taurino M, Dezi T, Aloisi F, Stella N, Pranteda C, Sirignano P, Rizzo L, Del Porto F, Romano A, Bozzao A. Factors Affecting the Outcome of Symptomatic Carotid Stenosis Surgical Treatment in a Single Center Series. *Ann Vasc Surg*. 2022 Jul;83:258-264. doi:10.1016/j.avsg.2021.12.007. Epub 2021 Dec 22. PMID:34954043.

Taurino M, Aloisi F, Del Porto F, Nespola M, Dezi T, Pranteda C, Rizzo L, Sirignano P. Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio Could Predict Outcome in Patients Presenting with Acute Limb Ischemia. *J Clin Med*. 2021 Sep 24;10(19):4343. doi:10.3390/jcm10194343. PMID: 34640361; PMCID: PMC8509804.

de Donato G, Pasqui E, Nano G, Lenti M, Mangialardi N, Speziale F, Ferrari M, Michelagnoli S, Tozzi M, Palasciano G, Righini P, Fino G, Orrico M, Ronchey S, Sirignano P, Berchiolli R, Chisci E, Tadiello M, Galzerano G, Mele M, Ferraro G, LoLopro Registry Collaborators. Long-term results of treatment of infrarenal aortic aneurysms with low-profile stentgrafts in a multicenter registry. *J Vasc Surg*. 2022 Apr;75(4):1242-1252.e2. doi:10.1016/j.jvs.2021.09.036. Epub 2021 Oct 9. PMID: 34634415.

Halliday A, Bulbulia R, Bonati LH, Chester J, Craddock-Bamford A, Peto R, Pan H; ...Capoccia L, Mansour W, Sbarigia E, Speziale F, Sirignano P, Toni D...ACST-2 Collaborative Group. Second asymptomatic carotid surgery trial (ACST-2): a randomised comparison of carotid artery stenting

versus carotid endarterectomy. *Lancet*. 2021 Sep 18;398(10305):1065-1073. doi:10.1016/S0140-6736(21)01910-3. Epub 2021 Aug 29. PMID: 34469763; PMCID:PMC8473558.

Sirignano P, Stabile E, Mansour W, Capoccia L, Faccenna F, Intrieri F, Ferri, M, Saccà S, Sponza M, Mortola P, Ronchey S, Praquin B, Grillo P, Chiappa R, Losa S, Setacci F, Pirrelli S, Taurino M, Ruffino MA, Udini M, Palombo D, Ippoliti A, Montelione N, Setacci C, de Donato G, Ruggeri M, Speziale F. 1-Year Results From a Prospective Experience on CAS Using the CGuard Stent System: The IRONGUARD 2 Study. *JACC Cardiovasc Interv*. 2021 Sep 13;14(17):1917-1923. doi:10.1016/j.jcin.2021.05.045. Epub 2021 Aug 11. PMID: 34391704.

Sirignano P, Galiero G, Sirignano A, Taurino M. Acute limb ischemia due to iliac thrombosis following laparoscopic surgery for hiatal hernia: Report from a medical malpractice litigation. *Ann Med Surg (Lond)*. 2021 Jun 13;67:102505. doi:10.1016/j.amsu.2021.102505. PMID: 34188914; PMCID: PMC8220168.

Nespola M, Sirignano P, Fermani N, Battocchio C, Tosti F, Pranteda C, Taurino M. Treatment Resistant Acute Upper Limb Ischemia in a Patient With Systemic Lupus Erythematosus and Concomitant SARS-CoV-2 Infection: A Case Report. *Ann VascSurg*. 2021 Oct;76:289-292. doi: 10.1016/j.avsg.2021.05.012. Epub 2021 Jun 25. PMID: 34182111; PMCID: PMC8233045.

Fornelli F, Sirignano P, Mansour W, Capoccia L, Cuzzo S, Speziale F, Sbarigia E. Could Gender Impact on Immediate and Long-term Carotid Artery Stenting Outcome? Insight from an Italian Single Center Experience. *Ann Vasc Surg*. 2021 Oct;76:342-350. doi: 10.1016/j.avsg.2021.04.014. Epub 2021 May 2. PMID: 33951519.

Mansour W, Sirignano P, Capoccia L, di Marzo L. More inside stenting in aortic coarctation: The sequential stent dilation. *Int J Cardiol*. 2021 Jun 1;332:67-68. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.03.008. Epub 2021 Mar 6. PMID: 33689761.

Montelione N, Sirignano P, d'Adamo A, Stilo F, Mansour W, Capoccia L, Nenna A, Spinelli F, Speziale F. Comparison of Outcomes Following EVAR Based on Aneurysm Diameter and Volume and Their Postoperative Variations. *Ann Vasc Surg*. 2021 Jul;74:183-193. doi:

10.1016/j.avsg.2020.12.048. Epub 2021 Feb 4. PMID: 33549787.

Sirignano P, Silingardi R, Mansour W, Andreoli F, Migliari M, Speziale F. Unibody bifurcated aortic endograft: device description, review of the literature and future perspectives. *Future Cardiol.* 2021 Aug;17(5):793-804. doi:10.2217/fca-2020-0119. Epub 2020 Nov 23. PMID: 33225733.

Sirignano P, Mansour W, Capoccia L, Cuozzo S, Camparini S, de Donato G, Mangialardi N, Ronchey S, Talarico F, Setacci C, Speziale F; Collaborators. Endovascular aortic repair in patients with challenging anatomies: the EXTREME study. *EuroIntervention.* 2021 Apr 2;16(18):e1544-e1550. doi:10.4244/EIJ-D-19-00547. PMID: 31793884.

Wong KHF, Bosanquet DC, Ambler GK, Qureshi MI, Hinchliffe RJ, Twine CP; Aldo Betanco, Andrea Mingoli, Andrej Isaak, Andrew Holden, Andrew Tambyraja, Angeliki Argyriou, Anthony Dean Godfrey, Ashraf Hassouna, Athanasios Diamantopoulos, Athanasios Saratzis, Atif Sharif, Ayoola Awopetu, Brennig Gwilym, Calvin Eng, Carlo Maturi, Charutha Senaratne, Christopher Graham, Colin Oliver, Raphael Coscas, Cristina L Espada, Eamon Kavanagh, Eckhard Klenk, Efthymios Beropoulos, Esau Martinez, Eustratia Mpaili, Fabio Verzini, Fernando Gallardo, Gabriele Piffaretti, Gianni Celoria, Gladiol, Gonzalo P Tapia, Greta Saggiu, Hannah Travers, James Gordon-Smith, James Kirk, James Olivier, Jason Chuen, Jennifer Buxton, Jiber Hamid, John Quarmby, Jonathan Nicholls, Konstantinos Stavroulakis, Laura Drudi, Marco V Usai, Mariano Rotger, Michael Gawenda, Mihai Ionac, Muayyad Almuhdhafer, Ng Jun Jie, Nicola Troisi, Nikesh Dattani, Nikolaos Patelis, Paolo Sapienza, Pasqualino Sirignano, Pierfrancesco Lapolla, Raveen Nijjer, Rengarajan Rajagopal, Roberto Farraresi, Rodrigo Biagioni, Rohan Pancharatnam, Sandeep Bahia, Simona Sica, Staros Spiliopoulos, Stefano Fazzini, Tanya Moledina, Tasleem Akhtar, Thomas Aherne, Thomas Broszey, Tony Moloney CLEAR survey collaborators. Correction to: The CLEAR (Considering Leading Experts' Antithrombotic Regimes around peripheral angioplasty) survey: an international perspective on antiplatelet and anticoagulant practice for peripheral arterial endovascular intervention. *CVIR Endovasc.* 2020 Nov 27;3(1):87. doi:10.1186/s42155-020-00173-8. Erratum for: *CVIR Endovasc.* 2019 Nov 12;2(1):37. PMID: 33245460; PMCID: PMC7695786.

Sirignano P, Silingardi R, Mansour W, Andreoli F, Migliari M, Speziale F. Unibody bifurcated aortic endograft: device description, review of the literature and future perspectives. *Future Cardiol.*

2021 Aug;17(5):793-804. doi:10.2217/fca-2020-0119. Epub 2020 Nov 23. PMID: 33225733.

Faccenna F, Sirignano P, Mansour W, Speziale F. Painful Thigh Hematoma Following Intravascular Lithotripsy for Severe Calcified Superficial Femoral Artery Lesion. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2021 Feb;44(2):342-344. doi:10.1007/s00270-020-02665-5. Epub 2020 Oct 20. PMID: 33083855.

Sirignano P, Stabile E, Mansour W, Capoccia L, Faccenna F, Intrieri F, Ferri M, Saccà S, Sponza M, Mortola P, Ronchey S, Grillo P, Chiappa R, Losa S, Setacci F, Pirrelli S, Taurino M, Ruffino MA, Udini M, Palombo D, Ippoliti A, Montelione N, Setacci C, de Donato G, Ruggeri M, Speziale F. 1-Month Results From a Prospective Experience on CAS Using CGuard Stent System: The IRONGUARD 2 Study. *JACC Cardiovasc Interv*. 2020 Sep 28;13(18):2170-2177. doi:10.1016/j.jcin.2020.05.026. Epub 2020 Aug 26. PMID: 32861633.

Stabile E, de Donato G, Musialek P, Deloose K, Nerla R, Sirignano P, Mazurek A, Mansour W, Fioretti V, Esposito F, Chianese S, Bosiers M, Setacci C, Speziale F, Micari A, Esposito G. Use of Dual-Layered Stents for Carotid Artery Angioplasty: 1-Year Results of a Patient-Based MetaAnalysis. *JACC Cardiovasc Interv*. 2020 Jul 27;13(14):1709-1715. doi: 10.1016/j.jcin.2020.03.048. PMID:32703595.

Silingardi R, Sirignano P, Andreoli F, Mansour W, Migliari M, Speziale F; LIVE Study Collaborators. Unibody Endograft Using AFX 2 for Less Invasive and Faster Endovascular Aortic Repair: Protocol for a Multicenter Nonrandomized Study. *JMIR Res Protoc*. 2020 Apr 6;9(4):e16959. doi: 10.2196/16959. Erratum In: *JMIR Res Protoc*. 2020 Jun 24;9(6):e20698. PMID: 32250278; PMCID: PMC7171559.

Sirignano P, Mansour W, Baldassarre V, Porreca CF, Cuzzo S, Miceli F, Capoccia L, Sbarigia E, Speziale F. Infraarenal Abdominal Aortic Aneurysm Endovascular Treatment: Long-term Results From a Single-Center Experience in an Unselected Patient Population. *Ann Vasc Surg*. 2020 Aug;67:274-282. doi:10.1016/j.avsg.2020.03.012. Epub 2020 Mar 21. PMID: 32209404.

Mansour W, Sirignano P, Capoccia L, Fornelli F, Speziale F. Urgent Mechanical Thrombectomy by Indigo System® in Acute Thrombosed Popliteal Artery Aneurysms: A Report of Two Cases. *Ann Vasc Surg*. 2020 Feb;63:458.e1-458.e6. doi:10.1016/j.avsg.2019.08.100. Epub 2019 Oct 21. PMID:

31648033

Il candidato dichiara i seguenti indici bibliometrici:

H-Index: 18; Citazioni: 1690 con 13.2 citazioni medie per articolo.

La Commissione ha altresì valutato l'attività che il ricercatore ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di RTD Tipologia B. Il candidato, laureato in Medicina e Chirurgia nel luglio 2006, ha successivamente conseguito il Diploma di Specializzazione in Chirurgia Vascolare nel marzo 2012.

Durante la formazione, nel 2012, ha svolto un Peripheral Vascular Fellowship presso il Cardiology and Peripheral Vascular Department del St Luke Episcopal Hospital (Direttore Prof Zvonimir Krajcer) - Texas Health Center - Baylor College of Medicine di Houston, Texas, Stati Uniti d'America.

Dal 2014 ha svolto attività accademica presso l'Università Sapienza di Roma in qualità di RTD tipologia A ed ha conseguito l'abilitazione Scientifica nazionale per il ruolo di professore di II fascia per il S.C. 06/E1, SSD MED/22 nel 2014.

Il Dott. Pasqualino Sirignano risulta impegnato in numerosi gruppi di studio nazionali e sviluppa ricerche cliniche di alto livello. È membro di società scientifiche nazionali ed internazionali. L'attività editoriale è testimoniata da numerose riviste per le quali il Dott. Sirignano svolge funzioni di membro del Board editoriale e revisore. Sono numerosi i congressi e le conferenze con relative relazioni e contributi scientifici

In base a quanto sopra esposto, la Commissione giudica l'attività didattica, la didattica integrativa e di servizio agli studenti, l'attività di ricerca e la produzione scientifica svolta dal Dott. Pasqualino Sirignano congrua con le declaratorie del SSD MED/22, SC 06/E1 e la valuta di qualità ECCELLENTE. Pertanto, al termine dei suoi lavori, la Commissione esprime una valutazione pienamente positiva delle attività di insegnamento e di ricerca svolte dal Dott. Sirignano e giudica il candidato idoneo a ricoprire la posizione di Professore Associato per SC 06/E1 – SSD MED/22 presso l'Università Sapienza di Roma, come previsto dal comma 5 dell'articolo 24 della legge 30.12.2010, n. 240 e dall'art.11 del Regolamento di Ateneo per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato tipologia B.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12.40

Il presente verbale, letto, approvato e sottoscritto, viene chiuso alle ore 12.45 del 08/03/2023

Prof Federico Venuta

Prof. Mauro Gargiulo

Prof.ssa Ombretta Martinelli

