

ALLEGATO A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di valutazione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/E1 - Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare
(settore scientifico-disciplinare MED/22 - Chirurgia Vascolare)
presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Codice concorso 5017

Maurizio Domanin

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	DOMANIN
NOME	MAURIZIO
DATA DI NASCITA	7.2.1961

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, 16/10/1985

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI e CARRIERA UNIVERSITARIA

Diploma di Specializzazione in Chirurgia Vascolare presso la 1a Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell'Università degli Studi di Milano, 6.7.1990

Ricercatore Universitario Confermato afferente presso l'Istituto di Chirurgia Vascolare e Angiologia dell'Università degli Studi di Milano dal 19/12/1994 al 31.12.2007, al Dipartimento di Scienze Chirurgiche Specialistiche dell'Università degli Studi di Milano e successivamente al Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità (DISCCO)

Dal 1.8.2006 gli è stato conferito con Decreto Rettorale il titolo di Professore Aggregato in Chirurgia Vascolare.

Ha conseguito in data 25.5.2022 l'**Abilitazione Scientifica Nazionale 2021/23 (BANDO D.D. 553/2021)** alle funzioni di **Professore di II fascia per il Settore concorsuale 06/E1** Chirurgia Cardio-toraco-vascolare

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

Corsi di laurea magistrale

A.A. 2022/2023

International Medical School Bed side approach and clinical methodology (clerkship)

International Medical School Bed side approach and clinical methodology 6 ore frontali

Corso di laurea Magistrale in medicina e Chirurgia Clinica chirurgica e terapia chirurgica 5 anno 2 ore frontali e 2 ore didattica pratica

A.A. 2021/2022

International Medical School Bed side approach and clinical methodology (clerkship)

International Medical School Bed side approach and clinical methodology 6 ore frontali

Corso di laurea Magistrale in medicina e Chirurgia Clinica chirurgica e terapia chirurgica 5 anno 2 ore frontali e 2 ore didattica pratica

Clinica chirurgica e terapia chirurgica 6 anno 4 ore

A.A. 2020/2021

International Medical School Bed side approach and clinical methodology (clerkship)

International Medical School Bed side approach and clinical methodology 6 ore frontali

Corso di laurea Magistrale in medicina e Chirurgia Clinica chirurgica e terapia chirurgica 5 anno 2 ore frontali e 2 ore didattica pratica

Clinica chirurgica e terapia chirurgica 5 anno 4 ore

A.A. 2019/2020

International Medical School Bed side approach and clinical methodology (clerkship)

International Medical School Bed side approach and clinical methodology 6 ore frontali

A.A. 2018/2019

International Medical School Bed side approach and clinical methodology (clerkship)

International Medical School Bed side approach and clinical methodology 6 ore frontali

Corso di laurea Magistrale in medicina e Chirurgia Clinica chirurgica e terapia chirurgica 5 anno 2 ore frontali e 2 ore didattica pratica

A.A. 2017/2018

International Medical School Bed side approach and clinical methodology (clerkship)

International Medical School Bed side approach and clinical methodology 6 ore frontali

Corso di laurea Magistrale in medicina e Chirurgia Clinica chirurgica e terapia chirurgica 5 anno 2 ore frontali e 2 ore didattica pratica

A.A. 2016/2017

International Medical School Bed side approach and clinical methodology 6 ore frontali

Corso di laurea Magistrale in medicina e Chirurgia Clinica chirurgica e terapia chirurgica 5 anno 2 ore frontali e 2 ore didattica pratica

Post laurea

Componente del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione Aggregata Università di Milano, Milano Bicocca, Pavia e Insubria (da 2013 ad oggi). Incarichi di coordinamento della attività didattiche, dell'organizzazione della Scuola di Specializzazione oltre a incarichi di insegnamento e tutoraggio) dal 01-01-2013 a oggi

Membro del corpo docente della Scuola di Specializzazione in CHIRURGIA VASCOLARE - Università di Milano (Insegnamenti: 1-2 anno Angiologia; 3-5 anno Anatomia Chirurgica) con incarichi di tutoraggio per gli studenti afferenti alla Scuola di Specializzazione) dal 01-01-2014 a oggi

Membro del corpo docente della Scuola di Specializzazione in CHIRURGIA GENERALE - Università di Milano (Insegnamenti: Chirurgia Vascolare) con incarichi di tutoraggio per gli studenti afferenti alla Scuola di Specializzazione) dal 01-01-2017 a oggi

Membro del corpo docente della Scuola di Specializzazione in REUMATOLOGIA - Università di Milano (Insegnamenti: Chirurgia vascolare) con incarichi di tutoraggio per gli studenti afferenti alla Scuola di Specializzazione) dal 01-01-2018 a oggi

Membro del corpo docente della Scuola di Specializzazione in MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE - Università di Milano (Insegnamenti: Chirurgia Vascolare) con incarichi di tutoraggio per gli studenti afferenti alla Scuola di Specializzazione) dal 01-01-2018 a oggi

Scuole di specializzazione di area medica, sanitaria e odontoiatrica

Chirurgia vascolare (Scuola di specializzazione in malattie dell'apparato cardiovascolare) 0,5 ore frontali e 7,5 ore didattica pratica

Chirurgia vascolare (Scuola di specializzazione in reumatologia) 0,5 ore frontali + 4 ore didattica pratica

Chirurgia vascolare (Scuola di specializzazione in chirurgia generale) 0,5 ore frontali + 4 ore didattica pratica

Chirurgia vascolare 1 (Scuola di specializzazione in chirurgia vascolare) 8 ore frontali + 15 ore didattica pratica

Chirurgia vascolare 2 (Scuola di specializzazione in chirurgia vascolare) 16 ore frontali + 15 ore didattica pratica

Chirurgia vascolare 3 (Scuola di specializzazione in chirurgia vascolare) 8 ore frontali

Informatica (Scuola di specializzazione in chirurgia vascolare) 16 ore frontali

A.A. 2019/2020

Scuole di specializzazione di area medica, sanitaria e odontoiatrica

Chirurgia vascolare (Scuola di specializzazione in reumatologia) 0,5 ore frontali + 4 ore didattica pratica

Chirurgia vascolare (Scuola di specializzazione in chirurgia generale) 0,5 ore frontali + 4 ore didattica pratica

Chirurgia vascolare (Scuola di specializzazione in malattie dell'apparato cardiovascolare) 0,5 ore frontali e 7,5 ore didattica pratica

Chirurgia vascolare 1 (Scuola di specializzazione in chirurgia vascolare) 8 ore frontali + 15 ore didattica pratica

Chirurgia vascolare 2 (Scuola di specializzazione in chirurgia vascolare) 16 ore frontali + 15 ore didattica pratica

Chirurgia vascolare 3 (Scuola di specializzazione in chirurgia vascolare) 8 ore frontali

Informatica (Scuola di specializzazione in chirurgia vascolare) 16 ore frontali

A.A. 2018/2019

Scuole di specializzazione di area medica, sanitaria e odontoiatrica

Chirurgia vascolare (Scuola di specializzazione in reumatologia) 0,5 ore frontali + 4 ore didattica pratica

Chirurgia vascolare (Scuola di specializzazione in chirurgia generale) 0,5 ore frontali + 4 ore didattica pratica

Chirurgia vascolare (Scuola di specializzazione in malattie dell'apparato cardiovascolare) 0,5 ore frontali e 7,5 ore didattica pratica

Chirurgia vascolare 1 (Scuola di specializzazione in chirurgia vascolare) 8 ore frontali + 15 ore didattica pratica

Chirurgia vascolare 2 (Scuola di specializzazione in chirurgia vascolare) 16 ore frontali + 15 ore didattica pratica

Chirurgia vascolare 3 (Scuola di specializzazione in chirurgia vascolare) 8 ore frontali

Informatica (Scuola di specializzazione in chirurgia vascolare) 16 ore frontali

Membro del Corpo docente della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dal 2007 a tutt'oggi

Corsi di Perfezionamento

A.A. 2021/2022

Corso di Perfezionamento

Attività didattica del corso di perfezionamento (Ecocolordoppler vascolare (LZ6))

A.A. 2020/2021

Corso di Perfezionamento

Attività didattica del corso di perfezionamento (Ecocolordoppler vascolare (5ZT))

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

Correlatore per la discussione della Tesi di Laurea nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Milano, dei seguenti candidati:

Anno Accademico 2001/2002 Matteo Talarico Matricola 638530

Ruolo del trattamento endovascolare nelle lesioni bilaterali complesse degli assi aorto-iliaci

Anno Accademico 2001/2002 Stefano Senatore Matricola 550477

La morfologia della carotide sottoposta ad endoarteriectomia quale elemento predittivo di restenosi

Anno Accademico 2005/2006 Miriam Fumagalli Matricola 621526

La chirurgia carotidea in evoluzione: lo stenting tra evidenza ed etica. Esperienza personale e di consensus

Anno Accademico 2006/2007 Davide Foresti Matricola 629952

Modellistica matematica dell'insufficienza venosa cronica

Anno Accademico 2008/2009 Adelaide Buora Matricola 660723

Modellistica emodinamica computazionale degli aneurismi dell'aorta addominale

Anno Accademico 2012/2013 Sheila Jackeline Santisteban Farfan Matricola 652414

Diagnosi, indicazioni e trattamento della stenosi carotidea: stato dell'arte.

Anno Accademico 2012/2013 Davide Zampini Matricola 727099

Studio delle variazioni del lume degli aneurismi dell'aorta addominale con tomografia computerizzata e emofluidodinamica computazionale

Anno Accademico 2013/2014 Alessia Sonetto Matricola 744284

Diagnosi degli endoleak post-EVAR con ecodoppler con contrasto

Anno Accademico 2014/2015 Benedetta Spampinato Matricola 789521

Trattamento chirurgico versus trattamento endovascolare delle lesioni dell'arteria anonima

Anno Accademico 2014/2015 Ilaria Puttini Matricola 797956

Diagnosi degli endoleak tipo II attraverso CEUS nel follow up post EVAR: quantificazione predittiva possibile?

Anno Accademico 2018/2019 Luca Galassi Matricola 841144
Analysis of TEVAR using new generation device: an experimental study protocol for cost-effectiveness evaluation

Anno Accademico 2020/2021 Giorgia Pugliese Matricola 880228
Radiation exposure during endovascular aortic repair: analysis of intra-procedural factors influencing patient's dose

Anno Accademico 2020/2021 Eleonora Gasparini Matricola 869971
Ex-vivo study comparing aortic stiffness before and after descending thoracic aorta stent graft deployment

Anno Accademico 2020/2021 Alessandro Buia Matricola 832863
Riparazione endovascolare del trauma aortico toracico: risultati di una casistica multicentrica lombarda.

Correlatore per la discussione della Tesi di Laurea nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico International Medical School (IMS) dell'Università degli Studi di Milano dei seguenti candidati:

Anno Accademico 2020/2021 Merve Gizen Kaya Matricola 882493
A systematic review on the efficacy of preoperative embolization in carotid body tumor resection

Correlatore per la discussione della Tesi di Diploma della Scuola di specializzazione in chirurgia vascolare dell'Università degli Studi di Milano dei seguenti candidati:

Anno Accademico 2001/2002 Tiberio De Bernardi Matricola S48251
Trattamento endovascolare degli aneurismi dell'aorta toracica discendente

Anno Accademico 2002/2003 Matteo Crippa Matricola S49077
Trattamento endovascolare delle stenosi carotidee

Anno Accademico 2002/2003 Alessandro Molinari Matricola S47907
Trattamento endovascolare delle complicanze precoci nel posizionamento di endoprotesi per il trattamento di aneurismi dell'aorta addominale

Anno Accademico 2006/2007 Francesca Ugnani Matricola S52749
Il trattamento endovascolare delle patologie dell'aorta toracica

Anno Accademico 2008/2009 Carlo Ciniselli Matricola S54018
Analisi modellistica emofluidodinamica degli elementi coinvolti nell'evoluzione di aneurismi dell'aorta addominale e sottoposti a correzione endoprotesica

Anno Accademico 2013/2014 Adelaide Buora Matricola S5701
Emodinamica del bulbo carotideo dopo endoarteriectomia: ruolo del patch

Anno Accademico 2013/2014 Francesco Cossano Matricola S56016
Diagnosi degli endoleak post-EVAR con ecodoppler con contrasto

Correlatore per la discussione della Tesi di Laurea in Ingegneria Matematica presso il Politecnico di Milano

Anno Accademico 2008/2009 Andrea Galeazzi Matricola 669354
Modellazione matematica del sistema venoso delle gambe umane

Anno Accademico 2008/2009 Giorgio Sandrini Matricola 700192

Modellazione matematica del sistema venoso degli arti inferiori

Anno Accademico 2013/2014 Bruno Guerciotti Matricola 799692
Computational comparison of haemodynamics in carotid arteries before and after endarterectomy

Anno Accademico 2016/2017 Federica Filippini Matricola 809561
Studio basato su immagini mediche dell'evoluzione geometrica di un aneurisma dell'aorta addominale in seguito a trattamento endovascolare

Anno Accademico 2017/2018 Giulia Piazzoli Matricola 874633
Endovascular Abdominal Aneurysm Repair outcomes: image-based analysis of stent-graft displacements and computational fluid-dynamics

Anno Accademico 2017/2018 Elena Pretalli Matricola 877092
Intraluminal growth rate in abdominal aortic aneurysm: image-based analysis from computational fluid dynamics

Anno Accademico 2017/2018 Francesca Stagni Matricola 875075
Studio computazionale dell'influenza della fluidodinamica sulla crescita di aneurismi addominali

Anno Accademico 2020/2021 Alessia Giannice Matricola 940532
A computational fluid structure interaction study of the aorta in presence of thoracic aortic aneurysm

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

(inserire anno accademico, corso laurea, ecc.)

Tutor Attività Professionalizzanti per Corso di laurea in Medicina e Chirurgia dal 1.11.2018 per i seguenti candidati:

AGOSTINELLI ESTER
BARLOCCI EUGENIO
BOERO ALVINO
BOSCACCI MARIA
BROTTO LUIGI MARIA
BUZZI FEDERICA
CARUSO ALESSANDRO
DE BUOI VIZZANI ARTURO
DE LORENZO ALBERTO
DENTONI MARTA
IACONO ADRIANO
PHAM HOANG NHAT
PUGLIESE GIORGIA
PUZZI ELENA
SPAGNOLIN MARCO
WANG TONY

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Agus GB, Bonalumi F, Boni V., Carlesi R, Domanin M: L'aneurisma della mano quale insolita complicanza di trauma lavorativo. *Med. Lav.* 1987;78;235-238.
2. Cerletti C, Marchi S, Lauri D., Domanin M, Lorenzi G, Urso R, Dejana E, Latini R, De Gaetano G: Pharmacokinetics of enteric-coated aspirin and inhibition of platelet thromboxane A2 and vascular prostacyclin generations in humans. *Clin Pharmacol Ther* 1987;42:175-80.
3. Lorenzi G, Domanin M, Costantini A: PTA and Laser assisted PTA combined with simultaneous surgical revascularization. *J. Cardiovasc Surg* 1991;32:456-462.
4. Lorenzi G, Domanin M, Costantini A, Rolli A, Agrifoglio G: Intraoperative transluminal angioplasty of recurrent carotid stenosis. *J. Cardiovasc Surg* 1993;34:163-165.
5. Lorenzi G, Domanin M, Costantini A, Rolli A, Agrifoglio G: Role of bypass, endarterectomy, extra-anatomic bypass and endovascular surgery in unilateral iliac occlusive lesions; a review of 1257 cases. *Cardiovasc Surg* 1994;2:370-373.
6. Lorenzi G, Sarcina A, Domanin M, Callini E, Gabrielli L: Iliac pseudoaneurysms after thromboendarterectomy with patch. *It. J. Vasc Endovasc Surg* 1994;1; 44-46.
7. Lorenzi G, Rolli A, Domanin M, Sala PG: Regarding Percutaneous transluminal angioplasty for emboligenic arterial lesions after radiotherapy of axillary arteries. *J Vasc Surg* 1996;24:297-29.
8. Lorenzi G, Rolli A, Rossi G, Tondini M, PedeFerri G, Domanin M: Treatment of mediastinic syndrome caused by tumour induced compression via the insertion of a stent into the superior vena cava. *It. J. Vasc Endovasc Surg.* 1996;3:218-9.
9. Domanin M, Lorenzi G, Gabrielli L, Costantini A, Molinari A, Sala P, Agrifoglio G: Indications and limitations of endovascular surgery in the infrageniculate district. *It. J. Vasc Endovasc Surg* 1999;6:93-103.
10. Agrifoglio G, Domanin M, Baggio E, Cao P, Alberti N, Borin F., Todini AR, Becchi G, Caserini M: A multicentre, double blind placebo-controlled study of a lidocaine/prilocaine cream (Emla 5%) used as a topical anaesthetic for surgical debridement of venous leg ulcers. *Phlebology* 2000;15,81-83.
11. Domanin M, Costantini A, Gabrielli L, Lorenzi G, Molinari A, Crippa M, Agrifoglio G: Endovascular treatment of distal anastomotic stenoses in infrainguinal bypasses. *J. Vasc Endovasc Surg* 2000;7:115-24.
12. Costantini A, Domanin M, Crippa M, Molinari A, Rolli A, Gotti A, Agrifoglio G: Patency of infrainguinal bypass grafts after endovascular treatment of distal anastomotic steno-obstructive lesions. *It. J. Vasc Endovasc Surg* 2004;11:13-7.
13. Costantini A, Bonalumi F., Domanin M, Molinari A, Belletti S, Romagnoli S, Agrifoglio G: Surgical and endovascular treatment of abdominal aortic pseudoaneurysms. *It. J. Vasc Endovasc Surg* 2005;12:17-22.
14. Domanin M, Crippa M, Talarico M, Costantini A, Molinari A, Agrifoglio G: Endovascular Treatment of complex atherosclerotic lesions of the aortoiliac segment. *J. Vasc Endovasc Surg* 2005;12:1;9-16.
15. Gabrielli L, Baudo A, Molinari A, Domanin M: Early complications in endovascular treatment of abdominal aortic aneurysm *Acta Chir Belg*, 2004,104,519-526.
16. De Franciscis S, Agus GB, Bisacci R, Botta G, Gasbarro V, Domanin M, Nobile CG, Serra R: Guidelines for venous thromboembolism and clinical practice in Italy: a nationwide survey. *Ann Vasc Surg* 2008;22:319-27 DOI 10.1016/j.avsg.2007.09.014
17. Piccinelli M, Vergara C, Antiga L, Forzenigo L, Biondetti P, Domanin M: Impact of hemodynamics on lumen boundary displacements in abdominal aortic aneurysms by means of dynamic computed tomography and computational fluid dynamics. *Biomechanics and Modeling in Mechanobiology*: 2013;12:1263-1276 DOI 10.1007/s10237-013-0480-5.
18. Domanin M, Agus GB. Feasibility study of a computational fluid dynamic model of venous insufficiency. *Acta Phlebologica* 2014;15:123-8.
19. Azzimonti L, Sangalli LM, Secchi P, Domanin M, Nobile F. Blood Flow velocity field estimation via spatial regression with PDE penalization. *JASA* 2015;110:1057-1071. DOI:10.1080/01621459.2014.946036
20. Silvestro M, Domanin M, Floriani M, Gabrielli L Inferior mesenteric to renal artery transposition for revascularization of a solitary functioning kidney. *Ann Vasc Surg* 2015;29:1321.e5-8. doi: 10.1016/j.avsg.2015.03.051.

21. Guerciotti B., Vergara C, Azzimonti L, Forzenigo L, Buora A, Biondetti P, Domanin M
Computational study of the Fluid-dynamics in carotids before and after endarterectomy. J
Biomech 2016;49:26-38. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiomech.2015.11.009>
22. Domanin M, Vergara C Regarding Closure technique after carotid endarterectomy influences
local hemodynamics. J Vasc Surg 2016; 63: 1409. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jvs.2015.12.052>
23. Domanin M, Romagnoni G: Regarding high-risk cardiac surgery in patients with intravenous drug
abuse and/or active Hepatitis C or Human Immunodeficiency Virus infection: an ethical
discussion of six cases. Thorac Cardiovasc Surg 2016 DOI [http://dx.doi.org/ 10.1055/s-0036-1582259](http://dx.doi.org/10.1055/s-0036-1582259).
24. Bissacco D., Domanin M, Del Gobbo A, Gabrielli L: Giant Perigraft seroma after axillobifemoral
bypass for Leriche's syndrome: A Case Report. S 2016; 9(3): 252-254. doi: [10.3400/avd.cr16-00052](http://dx.doi.org/10.3400/avd.cr16-00052)
25. Bissacco D., Domanin M, Schinco G, Gabrielli L Bovine Aortic Arch and Bilateral Retroesophageal
Course of Common Carotid Arteries in a Symptomatic Patient. Vasc Specialist Int. 2016 Sep;
32(3): 133-136. doi: 10.5758/vsi.2016.32.3.133
26. Domanin M, [Romagnoni G](#), [Romagnoli S](#), [Rolli A](#), [Gabrielli L](#) Emergency Hybrid Approach to
ruptured femoral pseudoaneurysm in HIV-positive intravenous drug abusers. Ann Vasc Surg. 2017
Apr;40:297.e5-297.e12. doi: 10.1016/j.avsg.2016.07.086. Epub 2016 Nov 28.
27. Domanin M, Castronovo EL, Fossati A, Romagnoli S, Gabrielli L. Endovascular management of
post-traumatic peroneal pseudoaneurysm associated to arteriovenous fistula after sport-related
injury. Journal de Traumatologie du Sport 2017; 34:114-118. DOI10.1016/j.jts.2017.04.002
28. Domanin M, Isalberti, M, Romagnoli S, Rolli A, Sommaruga S. Acute hemifacial ischemia as a late
complication of carotid stenting. J Vasc Surg Cases 2017;3:1-4.
DOI:10.1016/j.jvscit.2016.12.004
29. Vergara C, Le Van D, Quadrio M, Formaggia L, Domanin M. Large eddy simulations of blood
dynamics in abdominal aortic aneurysms. Med Eng Phys. 2017 Sep;47:38-46. doi:
10.1016/j.medengphy.2017.06.030. Epub 2017 Jul 12.
30. Domanin M, Buora A, Scardulla F, Guerciotti B, Forzenigo L, Biondetti P, Vergara C.
Computational Fluid-Dynamic Analysis after Carotid Endarterectomy: Patch Graft versus Direct
Suture Closure. Ann Vasc Surg. 2017 Oct;44:325-335. doi: 10.1016/j.avsg.2017.04.016. Epub
2017 May 4
31. Domanin M. Bissacco D., Romagnoli S., Buora A. Aortic pseudoaneurysm after endarterectomy
for small aorta syndrome. International Journal of Surgery Case Reports 39 (2017) 98-101
32. Bissacco D, Domanin M, Romagnoli S, Gabrielli L. Perigraft seroma after extra-anatomic bypass:
case series and review of the literature. Ann Vasc Surg. 2017 Oct;44:451-458. doi:
10.1016/j.avsg.2017.03.201. Epub 2017 May 6.
33. Bissacco D, Domanin M, Romagnoli S, Martelli E, Civelli V, Gabrielli L. Spontaneous rupture of
multiple occipital artery pseudoaneurysms in a Neurofibromatosis type 1 patient. Vasc
Endovascular Surg. 2017 Jan 1:1538574417742285. doi: 10.1177/1538574417742285. [Epub
ahead of print]
34. Domanin M. Bissacco D, Le Van D, Vergara C. Computational fluid dynamic comparison between
patch-based and primary closure techniques after carotid endarterectomy. Journal of Vascular
Surgery 2018; 67: 887-897 <https://doi.org/10.1016/j.jvs.2017.08.094>
35. Domanin M., Miloro R., Romagnoli S., Basellini A. Venous pseudoaneurysm of the great
saphenous vein stump as late complication of flush saphenofemoral ligation and stripping. J
Vasc Surg Cases and Innovative Techniques 2018 in press.
36. Bissacco D., Castronovo E.L., Romagnoli S., Domanin M. Recurrent varices after surgery: a
clinical and color-Doppler ultrasound scan analysis. International Angiology 2018 IN PRESS DOI:
10.23736/S0392-9590.18.03939-1
37. Domanin M., Lanfranconi S., Romagnoli S., Runza L., Cortini F., Comi G.P., Gabrielli L. A rare
cause of juvenile stroke: extracranial carotid aneurysm with venous complete reconstruction of
the carotid bifurcation. [Pediatr Neurosurg](#). 2018;53(4):275-279. doi: 10.1159/000487089. Epub
2018 Apr 25.
38. Domanin M, Gallo D, Vergara C, Biondetti P, Forzenigo LV, Morbiducci U. Prediction of Long
Term Restenosis Risk After Surgery in the Carotid Bifurcation by Hemodynamic and Geometric
Analysis. Ann Biomed Eng. 2019 Jan 18. doi: 10.1007/s10439-019-02201-8.
39. Lomazzi C, Grassi V, Domanin M, Piffaretti G, Trimarchi S. Art of operative techniques:
Treatment options in arch penetrating aortic ulcer. Annals of Cardiothoracic Surgery, 2019,
8(4), pp. 500-508

40. Domanin M, Trimarchi S. Commentary: Another Issue for the Modern Vascular Specialist to Consider: Advanced Imaging Software. *Journal of Endovascular Therapy*, 2019, 26(5), pp. 688-690
41. Spampinato B, Settembrini AM, Romagnoli S, D'Alessio I, Domanin M, Gabrielli L. Concomitant Renal Artery and Aortic Aneurysm: Is Endovascular Surgery the Correct Approach? *Annals of Vascular Surgery*, 2019, 61, pp. 473.e1-473.e5
42. D'Alessio I, Settembrini AM, Romagnoli S, Di Luca G, Domanin M, Gabrielli L. Successful Fat Grafting in a Patient with Thromboangiitis Obliterans *Advances in Skin and Wound Care*, 2019, 32(12), pp. 1-4
43. D'Alessio I, Domanin M, Bissacco D, Romagnoli S, Rimoldi P, Sammartano F, Chiara O. Operative Treatment and Clinical Outcomes in Peripheral Vascular Trauma: The Combined Experience of Two Centers in the Endovascular Era. *Annals of Vascular Surgery*, 2020, 62, pp. 342-348.
44. Colciago CM, Deparis S, Domanin M, Riccobene C, Schenone E, Quarteroni A. Analysis of morphological and hemodynamical indexes in abdominal aortic aneurysms as preliminary indicators of intraluminal thrombus deposition. *Biomech Model Mechanobiol*. 2020 Jun;19(3):1035-1053. doi: 10.1007/s10237-019-01269-4. Epub 2019 Dec 9. PMID: 31820279.
45. D'Alessio I, Domanin M, Bellobuono A, Boni L, Cassinotti E, Romagnoli S, Rolli A Del Gobbo A, Trimarchi S. Caveat for Vascular Surgeons: Lesson Learned from Acute Onset of a Rare Aortic Paraganglioma in a Young Boy. *Annals of Vascular Surgery*, 2020, 66, pp. 667.e1-667.e7
46. Domanin M, Piazzoli G, Trimarchi S, Vergara C. Image-Based Displacements Analysis and Computational Blood Dynamics after Endovascular Aneurysm Repair. *Ann Vasc Surg*. 2020 Nov;69:400-412. doi: 10.1016/j.avsg.2020.07.014. Epub 2020 Jul 30. PMID: 32738387.
47. Morbiducci U, Mazzi V, Domanin M, De Nisco G, Vergara C, Steinman DA, Gallo D. Wall Shear Stress Topological Skeleton Independently Predicts Long-Term Restenosis After Carotid Bifurcation Endarterectomy. *Ann Biomed Eng*. 2020 Dec;48(12):2936-2949. doi: 10.1007/s10439-020-02607-9. Epub 2020 Sep 14. PMID: 32929560; PMCID: PMC7723943.
48. D'Alessio I, Domanin M, Bissacco D, Rimoldi P, Palmieri B, Piffaretti G, Trimarchi S. Thoracic endovascular aortic repair for traumatic aortic injuries insight from literature and practical recommendations. *J Cardiovasc Surg* 2020 (in press). doi: 10.23736/s0021-9509.20.11580-5
49. Casana R, Bissacco D, Malloggi C, Tolva VS, Odero A, Domanin M, Trimarchi S, Silani V, Parati G. Aortic arch types and postoperative outcomes after carotid artery stenting in asymptomatic and symptomatic patients. *Int Ang* 2020 (in press) DOI: 10.23736/S0392-9590.20.04494-6
50. Arbabi CN, DuBose J, Starnes BW, Saqib N, Quiroga E, Miller C, Azizzadeh A; Aortic Trauma Foundation Study Group. Outcomes of thoracic endovascular aortic repair in patients with concomitant blunt thoracic aortic injury and traumatic brain injury from the Aortic Trauma Foundation global registry. *J Vasc Surg*. 2021 Oct 1:S0741-5214(21)02185-6. doi: 10.1016/j.jvs.2021.09.028. Epub ahead of print. PMID: 34606963.
51. Arbabi CN, DuBose J, Charlton-Ouw K, Starnes BW, Saqib N, Quiroga E, Miller C, Azizzadeh A; Aortic Trauma Foundation Study Group. Outcomes and practice patterns of medical management of blunt thoracic aortic injury from the Aortic Trauma Foundation global registry. *J Vasc Surg*. 2021 Sep 21:S0741-5214(21)02136-4. doi: 10.1016/j.jvs.2021.08.084. Epub ahead of print. PMID: 34560220.
52. Domanin M, Antonelli B, Crotti S, D'Alessio I, Fornoni G, Bottino N, Settembrini AM, Marongiu I, Suriano G, Tagliabue P, Carrara A, Alagna L, Trimarchi S, Pesenti A, Rossi G. Concurrent Thoracic Endovascular Aortic Repair and Liver Transplant: Multidisciplinary Management of Multiple Posttraumatic Lesions. *Ann Vasc Surg*. 2021 Apr;72:662.e7-662.e14. doi: 10.1016/j.avsg.2020.09.070. Epub 2020 Nov 21. PMID: 33227463.
53. Domanin M, Bissacco D, Trimarchi S. Coverage of Peripheral Trauma Centers by Vascular Surgery Facilities. *Ann Vasc Surg*. 2021 Oct 11:S0890-5096(21)00691-9. doi: 10.1016/j.avsg.2021.09.017. Epub ahead of print. PMID: 34648849.
54. Casana R, Domanin M, Malloggi C, Tolva VS, Odero Jr A Jr, Bissacco D, Trimarchi S, Silani V, Parati G. Influence of contralateral carotid artery occlusions on short- and long-term outcomes of carotid artery stenting: a retrospective single-center analysis and review of literature. *Int Angiol*. 2021 Apr;40(2):87-96. doi: 10.23736/S0392-9590.20.04525-3. Epub 2020 Dec 4. PMID: 33274909.
55. Bissacco D, Grassi V, Lomazzi C, Domanin M, Bellostà R, Piffaretti G, Trimarchi S. Is there a vascular side of the story? Vascular consequences during COVID-19 outbreak in Lombardy, Italy. *J Card Surg*. 2021 May;36(5):1677-1682. doi: 10.1111/jocs.15069. Epub 2020 Oct 4. PMID: 33012015; PMCID: PMC7675479.

56. Trimarchi S, Grassi V, Lomazzi C, Domanin M, Bissacco D, Bellosta R, Piffaretti G. Endovascular type A aortic repair-When? *J Card Surg.* 2021 May;36(5):1742-1744. doi: 10.1111/jocs.15103. Epub 2020 Oct 8. PMID: 33029800.
57. Pozzi S, Domanin M, Forzenigo L, Votta E, Zunino P, Redaelli A, Vergara C. A surrogate model for plaque modeling in carotids based on Robin conditions calibrated by cine MRI data. *Int J Numer Method Biomed Eng.* 2021 May;37(5):e3447. doi: 10.1002/cnm.3447. Epub 2021 Feb 25. PMID: 33586336.
58. Bissacco D, Domanin M, Trimarchi S. Moving on unconventional research fields for carotid endarterectomy in asymptomatic patients. *J Vasc Surg.* 2021 May;73(5):1834. doi: 10.1016/j.jvs.2020.11.050. PMID: 33894896.
59. Katsarou M, Grassi V, Lomazzi C, Domanin M, Trimarchi S. Acute retrograde type A intramural hematoma during severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 pandemic. *J Vasc Surg.* 2021 Jun;73(6):2166-2167. doi: 10.1016/j.jvs.2020.09.019. Epub 2020 Oct 15. PMID: 33068766; PMCID: PMC7558231.
60. Bissacco D, Franchin M, Piffaretti G, Luzzani L, D'Oria M, Casana R, Domanin M, Bellosta R, Trimarchi S. Impact of COVID-19 on aortic operations. *Semin Vasc Surg.* 2021 Jun;34(2):37-42. doi: 10.1053/j.semvascsurg.2021.04.002. Epub 2021 May 20. PMID: 34144746; PMCID: PMC8133823.
61. Bissacco D, Domanin M, Weaver FA, Azizzadeh A, Miller CC, Gable DR, Piffaretti G, Lomazzi C, Trimarchi S. Differences in Mid-Term Outcomes Between Patients Undergoing Thoracic Endovascular Aortic Repair for Aneurysm or Acute Aortic Syndromes: Report From the Global Registry for Endovascular Aortic Treatment. *J Endovasc Ther.* 2021 Dec 15:15266028211064819. doi: 10.1177/15266028211064819. Epub ahead of print. PMID: 34911391.
62. Domanin M, Bissacco D, Romarowsky RM, Conti M, Auricchio F, Ferraresi M, Trimarchi S. Drag Forces after Thoracic Endovascular Aortic Repair. General Review of the Literature. *Ann Vasc Surg.* 2021 Aug;75:479-488. doi: 10.1016/j.avsg.2021.02.042. Epub 2021 Apr 3. PMID: 33823255.
63. Bennati L, Vergara C, Domanin M, Malloggi C, Bissacco D, Trimarchi S, Silani V, Parati G, Casana R. A Computational Fluid-Structure Interaction Study for Carotids With Different Atherosclerotic Plaques. *J Biomech Eng.* 2021 Sep 1;143(9):091002. doi: 10.1115/1.4050910. PMID: 33876184.
64. Trimarchi S, Bissacco D, Lomazzi C, Domanin M. The best in the whole. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2021 Sep 11;60(3):660-661. doi: 10.1093/ejcts/ezab236. PMID: 33954586.
65. Katsarou M, Grassi V, Lomazzi C, Domanin M, Trimarchi S. Reply. *J Vasc Surg.* 2021 Nov;74(5):1772-1773. doi: 10.1016/j.jvs.2021.07.130. PMID: 34688404; PMCID: PMC8526423.
66. Cobianchi L, Dal Mas F, Massaro M, Fugazzola P, Coccolini F, Kluger Y, Leppäniemi A, Moore EE, Sartelli M, Angelos P, Catena F, Ansaloni L; Team Dynamics Study Group. Team dynamics in emergency surgery teams: results from a first international survey. *World J Emerg Surg.* 2021 Sep 16;16(1):47. doi: 10.1186/s13017-021-00389-6. Erratum in: *World J Emerg Surg.* 2021 Nov 1;16(1):55. PMID: 34530891; PMCID: PMC8443910.
67. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. *Anaesthesia.* 2021 Jun;76(6):748-758. doi: 10.1111/anae.15458. Epub 2021 Mar 9. PMID: 33690889; PMCID: PMC8206995.
68. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *Br J Surg.* 2021 Sep 27;108(9):1056-1063. doi: 10.1093/bjs/znab101. PMID: 33761533; PMCID: PMC7995808.
69. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia.* 2021 Nov;76(11):1454-1464. doi: 10.1111/anae.15560. Epub 2021 Aug 9. PMID: 34371522.
70. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia.* 2022 Jan;77(1):28-39. doi: 10.1111/anae.15563. Epub 2021 Aug 24. PMID: 34428858; PMCID: PMC8652887.
71. Casana R, Domanin M, Romagnoli S, Bissacco D, Malloggi C, Grassi V, Silani V, Parati G, Schermerhorn ML, Trimarchi S. COVID-19 and supra-aortic trunks disease: review of literature about critical phase and sequelae. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2021 Sep 28. doi: 10.23736/S0021-9509.21.12021-X. Epub ahead of print. PMID: 34581553.
72. Bissacco D, Lomazzi C, Buongiovanni G, Magni A, Domanin M, Casana R, Bismuth J, van Herwaarden JA, Upchurch GR Jr, Trimarchi S. COVID-19 and aortic disease: a practical systematic review of the literature on management and outcomes. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2021 Sep 28. doi: 10.23736/S0021-9509.21.12049-X. Epub ahead of print. PMID: 34581554.

73. Bianchi D, Conti M, Bissacco D, Domanin M, Trimarchi S, Auricchio F. Impact of thoracic endovascular aortic repair on aortic biomechanics: Integration of in silico and ex vivo analysis using porcine model. *Int J Numer Method Biomed Eng*. 2022 Mar 27:e3594. doi: 10.1002/cnm.3594. Epub ahead of print. PMID: 35340129.
74. Domanin M, Bissacco D, Trimarchi S. Coverage of Peripheral Trauma Centers by Vascular Surgery Facilities. *Ann Vasc Surg*. 2022 Feb;79:e5. doi: 10.1016/j.avsg.2021.09.017. Epub 2021 Oct 11. PMID: 34648849.
75. Arbabi CN, DuBose J, Starnes BW, Saqib N, Quiroga E, Miller C, Azizzadeh A; Aortic Trauma Foundation Study Group. Outcomes of thoracic endovascular aortic repair in patients with concomitant blunt thoracic aortic injury and traumatic brain injury from the Aortic Trauma Foundation global registry. *J Vasc Surg*. 2022 Mar;75(3):930-938. doi: 10.1016/j.jvs.2021.09.028. Epub 2021 Oct 1. Erratum in: *J Vasc Surg*. 2022 Jun;75(6):2104. PMID: 34606963.
76. Bissacco D, Malloggi C, Domanin M, Cortesi L, Scudeller L, Mognarelli J, Porretta T, Costantini E, Silani V, Parati G, Trimarchi S, Casana R. Role of risk scoring systems in predicting life expectancy after carotid endarterectomy in asymptomatic patients. *J Vasc Surg*. 2022 Mar;75(3):906-914.e4. doi: 10.1016/j.jvs.2021.08.099. Epub 2021 Oct 2. PMID: 34606960.
77. Domanin M, Vergara C, Bissacco D, Trimarchi S. Computational Fluid Dynamics to Assess Hemodynamic Forces in Abdominal Aortic Aneurysm. *Vasc Endovascular Surg*. 2022 Apr;56(3):349. doi: 10.1177/15385744211068609. Epub 2021 Dec 29. PMID: 34965801.
78. Bissacco D, Malloggi C, Lomazzi C, Domanin M, Odero A Jr, Trimarchi S, Casana R. Quality-of-life assessment in patients treated with radiofrequency ablation with or without great saphenous vein recanalization. *Phlebology*. 2022 Apr;37(3):223-225. doi: 10.1177/02683555211060622. Epub 2022 Jan 4. PMID: 35088650.
79. Bissacco D, Conti M, Domanin M, Bianchi D, Scudeller L, Mandigers TJ, Allievi S, Auricchio F, Trimarchi S. Modifications in Aortic Stiffness After Endovascular or Open Aortic Repair: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Eur J Vasc Endovasc Surg*. 2022 Apr;63(4):567-577. doi: 10.1016/j.ejvs.2022.01.008. Epub 2022 Mar 10. PMID: 35283000.
80. Mandigers TJ, Bissacco D, Domanin M, D'Alessio I, Tolva VS, Piffaretti G, van Herwaarden JA, Trimarchi S. Cardiac and Aortic Modifications After Endovascular Repair for Blunt Thoracic Aortic Injury: A Systematic Review. *Eur J Vasc Endovasc Surg*. 2022 May 7:S1078-5884(22)00296-9. doi: 10.1016/j.ejvs.2022.05.004. Epub ahead of print. PMID: 35537638.
81. Mandigers TJ, Bissacco D, Domanin M, Trimarchi S. Think twice before trusting your eyes. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2022 Mar 24;61(4):814-815. doi: 10.1093/ejcts/ezac012. PMID: 35026005.
82. Bissacco D, Malloggi C, Domanin M, Trimarchi S, Casana R. It is time to score and not to discourage! *J Vasc Surg*. 2022 Jun;75(6):2102-2103. doi: 10.1016/j.jvs.2022.02.017. PMID: 35598942.

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

COFIN MIUR 2005 Responsabile Scientifico Locale PROGETTO DI UNA UNITÀ DI RICERCA - prot. 2005069557_003 (con UNICZ e UNIFE) Sistemi di Bioingegneria virtuale: Realizzazione di un modello per la identificazione e correzione dei difetti nel Sistema Venoso. Determinazione dei diversi parametri emodinamici (compliance parete venosa, velocimetria dei flussi venosi in orto- clinostatismo e in relazione alle condizioni di incontinenza valvolare) mediante tecniche ultrasonografiche non invasive e confrontate con studio cruento intraoperatorio dei gradienti pressori. Valutazione dei pattern ecocolordoppler nei pazienti con dal 01-01-2005 al 01-01-2006

European Research Council - Proof Of Concept (POC) 2013 MEMBRO SCIENTIFIC BOARD "Math2ward" (From math to ward: mathematical models in the doctor's hand) con Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (Svizzera) i.e. The MATH2WARD PoC intends to investigate the commercial feasibility of a light smart platform for everyday clinical practice which, upon receiving and elaborating a patient's characteristics from classical medical equipment, can provide in real-time quantitative output based on numerical simulation, improving clinicians' knowledge and driving their decisions dal 23-10-2013 al 30-11-2014

European Research Council - Proof Of Concept (POC) 2015 "Math4AAArisk". A mathematical platform for Abdominal Aortic Aneurism risk assessment and surgical planning (Abdominal Aortic Aneurism, AAA rupture, mathematical simulation platform, surgery planner, risk evaluation, market exploitation, endovascular aneurysm repair, stent-grafting, free app, EZE diagnostic) dal 01-11-2015 al 30-10-2016

I.R.C.C.S Fondazione Policlinico Ospedale maggiore di Milano RICERCA CORRENTE 2019 (1.1.2019 - 31.12.2019) Studio statistico multicentrico delle dosimetrie di pazienti pediatrici esposti a radiazioni ionizzanti a scopo diagnostico Finanziamento complessivo: € 105.488,00 dal 01-01-2019 al 01-01-2019

I.R.C.C.S Fondazione Policlinico Ospedale maggiore di Milano RICERCA CORRENTE 2020 (1.1.2020 - 31.12.2020) Studio statistico multicentrico delle dosimetrie di pazienti pediatrici esposti a radiazioni ionizzanti a scopo diagnostico Finanziamento complessivo: € 147.368,19 dal 01-01-2020 al 01-01-2020

I.R.C.C.S Fondazione Policlinico Ospedale maggiore di Milano RICERCA CORRENTE 2021-2022-2023 (1.7.2021 - 30.06.2023 - durata 24 mesi) Studio prospettico sulla validazione della realtà aumentata e la ricostruzione anatomica olografica 3d in chirurgia generale, chirurgia vascolare e chirurgia epatobiliare e dei trapianti di fegato- Prospective Evaluation of Augmented Reality impact in general, vascular, and hepatobiliary surgery - Liver Transplantation (PEARL study) Finanziamento complessivo: € 330.000,00 dal 01-01-2021 a oggi

Collaborazione dal 2006 con il MOX - Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano nell'ambito della ricerca fluidodinamica in campo cardiovascolare (aneurismi dell'aorta toracica e addominale, patologia carotidea e risultati degli interventi di chirurgia vascolare ed endovascolare) dal 01-01-2005 al 01-01-2020

World Society of Emergency Surgery WSES. Member of Team Dynamics Study Group Initiative. Decision-Making Survey - a WSES Team Dynamics Study Group Initiative.
<https://www.wses.org.uk/news/decision-making-survey-a-wses-team-dynamics-study-group-initiative> dal 01-01-2020 a oggi

Aortic Trauma Foundation (ATF) BTAL registry. Members of researchers on Blunt Thoracic Aorta trauma. Aortic Trauma Foundation · 6400 Fannin St Ste 2850 · Houston, TX 77030-1540 · USA. Follow up on BTAL cases dal 01-01-2020 a oggi

I.R.C.C.S Fondazione Policlinico Ospedale maggiore di Milano RICERCA CORRENTE 2021 (1.1.2021 - 31.12.2021) Studio statistico multicentrico delle dosimetrie di pazienti pediatrici esposti a radiazioni ionizzanti a scopo diagnostico Finanziamento complessivo: € 78.627,00 dal 01-01-2021 al 01-01-2021

GlobalSurg- CovidSurg Week: a global cohort study aiming to determine the optimal timing to undergo surgery after a SARS-CoV-2 infection. GlobalSurg: The Global Surgical Outcomes Collaboration www.GlobalSurg.org dal 01-01-2021 a oggi

Intraoperative Complication Assessment and Reporting with Universal Standards (ICARUS) o provide guidance for reporting intraoperative complications in research papers about surgical procedures in general. We hope these resources will improve our understanding of the nature and frequency of iAEs and increase our ability to counsel patients regarding surgical procedures dal 01-01-2021 a oggi

Clinical study to evaluate the Safety, Efficacy and Cost Analysis of the GORE® TAG® Conformable Thoracic Stent Graft with ACTIVE CONTROL system FOR patients with descending Thoracic Aortic pathologies (CONFORTA) Sub investigator dal 01-01-2021 a oggi

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

Revisore per le seguenti riviste:

Scientific reports
Annals of Vascular Surgery
Journal of Endovascular Therapies,
Journal of Cardiovascular Surgery,
Vascular and Endovascular Surgery,
Australian New Zeland Journal of Surgery,
Diagnostics,
Journal of International Medical Research,
MDPI Journal of Clinical Medicine
Medicina,
F1000 Research,
BMC Research Notes,
Helyion,
Advances in Therapy,
Medical Science,
Research Reports in Clinical Cardiology,
American Journal of case Report,
Clinical Case Reports, Clinical Medicine Insights: Case Reports,
Journal of Biomechanics,
Biomechanics and Modeling in Mechanobiology,
Medical & Biological Engineering & Computing,
Computers in Biology and Medicine,
Cardiovascular Engineering and Technology
Coautore delle Linee Guida SIAPAV 2015 per il trattamento degli Aneurismi Aorta addominale

Editor:

Current Research on HIV/AIDS ISSN: 2575-7105), 2016-2017

Section editors -

Ulcere vascolari: Acta Vulnologica ISSN 1721-2596, 2015-2016

Coautore in capitoli di libri:

1. Bavera P, Domanin M, Agus GB. Centella Asiatica in the treatment of chronic varicose vein insufficiency: Italian multicentre trial in Balas P: Progress in Angiology 1988, Minerva Medica 375-376, 1988.
2. Vercellio G, Domanin M. La vena safena in situ nella rivascolarizzazione dei vasi infrapoplitei. in Puccio F: Le patologie dolorose degli arti inferiori. 185-194, 1990.

3. Lorenzi G, Costantini A, Domanin M, Rolli A. Le possibilità della chirurgia endovascolare a livello dei tronchi sovra-aortici in Coppi G: Insufficienza cerebro-vascolare: patologia sociale e multidisciplinare, Modena, 249-253, 1990.
4. Agus GB, Bavera P, Farina M, Domanin M. Criteri attuali nella valutazione della malattia varicosa. in Agus GB: Chirurgia delle varici: tendenze recenti. Minerva Medica 21-36 1991.
5. Agus GB, Domanin M, Costantini A, Bavera P. Trattamento medico dell'insufficienza venosa persistente alla chirurgia. in Agus GB: Chirurgia delle varici: tendenze recenti. Minerva Medica 105-111 1991.
6. Lorenzi G, Domanin M. Le arteriopatie croniche degli arti inferiori in Agrifoglio G, Agus GB, Gabrielli L: Arteriopatie. Masson Ed. 261-303, 1991.
7. Vercellio G, Domanin M. La vena safena in situ nella rivascolarizzazione dei vasi infrapoplitei. In Pietri P: Rivascolarizzazione arteriosa sottoinguinale Minerva Medica Torino, 19-28, 1991.
8. Agrifoglio G, Lorenzi G, Domanin M. Role of endovascular procedures in reoperations in infrainguinal area. In Spartera C, Courbier R, Fiorani P, Imparato AM: Redo vascular surgery. Serono Symposia Publications, Raven Press 87, 303-308, 1992.
9. Lorenzi G, Domanin M. Le arteriopatie croniche degli arti inferiori. in Dionigi R: Chirurgia. Masson Milano. 1992
10. Agrifoglio G, Lorenzi G, Domanin M. Le trombosi croniche dell'aorta e delle iliache. In P Pietri, PG Settembrini: Patologia ostruttiva aorto-iliaca, Minerva Medica, 33-71.
11. Domanin M. Gli introduttori Enciclopedia di chirurgia endovascolare. Bollettino SICEV, Settembre-Dicembre 1996 VIA
12. Domanin M. I materiali in chirurgia endovascolare: Aghi, siringhe da dilatazione e altri accessori Enciclopedia di chirurgia endovascolare. Bollettino SICEV, Settembre-Dicembre 1996 VIIIA
13. Domanin M. I cateteri angiografici Enciclopedia di chirurgia endovascolare Bollettino SICEV, Settembre-Dicembre 1996 VIIB.
14. Lorenzi G, Domanin M, Beretta R. Arteriopatie croniche degli arti inferiori in Dionigi R (Ed). Chirurgia II° Edizione, Masson. Milano 1997
15. Agrifoglio G, Gabrielli L, Costantini A, Domanin M, Rolli A, Sala PG. Percutaneous transluminal angioplasty of the superficial Femoral and popliteal artery. in A Branchereau & M Jacobs: Long term results of arterial interventions. Futura publishing, New York, 1997, ISBN 0879936797 pp 303-310.
16. Agrifoglio G, Lorenzi G, Costantini A, Domanin M, Rolli A. Complicanze precoci dell'angioplastica percutanea. In Bracale G, Fiorani P, D'Addato M, Odero A (Ed) Il Follow up in chirurgia vascolare, Edizioni Minerva Medica, ISBN-13 9788877113108 1998.
17. Domanin M, Molinari A, Crippa M, Gabrielli L. Chirurgia vascolare nel trattamento delle ulcere degli arti inferiori. In Monti M (Ed) L'ulcera cutanea, Ed. Springer Verlag, 2000, 479-496 ISBN 8847000726.
18. Molinari A, Crippa M, Domanin M, Gabrielli L. L'ultrasonografia intravascolare in Pedrini L (Ed) Il monitoraggio in Chirurgia Vascolare, Labanti e Nanni Bologna 2000 353-364.
19. Vercellio G, Domanin M, Baraldini V. Le malformazioni artero-venose intramuscolari degli arti: parametri emodinamici indicativi sull'efficacia del trattamento in Pedrini L (Ed) Il monitoraggio in Chirurgia Vascolare, Labanti e Nanni Bologna 2000 299-310.
20. Ippolito E, Costantini A, Casini A, Domanin M. Concetti di chirurgia endovascolare in Belcaro G, Agus GB, Spartera C, Cao PG, Pierangeli A, Donati A, Di Bartolomeo R, Nicolaidis AN. (Ed) Chirurgia cardiaca vascolare e angiologia, Minerva Medica Torino, p 70-71, 2000 ISBN 8877113685.
21. Gabrielli L, Domanin M, Molinari A, Crippa M. L'ultrasonografia intravascolare in Benedetti-Valentini F (Ed): Chirurgia vascolare. Ed. Minerva medica p 30-36 2001 ISBN 8877113774.
22. Lorenzi G, Domanin M, Crippa M, Molinari A. Gli Stent in Benedetti-Valentini F. (Ed) Chirurgia vascolare. Ed. Minerva medica p 140-145 2001 ISBN 8877113774.
23. Gabrielli L, Domanin M. Vasculopatie in Zanussi C (ed) Terapia medica pratica, U.T.ET. Torino P226-245 2002 ISBN 8802056005.
24. Lorenzi G, Domanin M Beretta R. Arteriopatie croniche degli arti inferiori in Dionigi R (Ed). Chirurgia III° Edizione, Masson. Milano 2002 ISBN 9788821426179.
25. Costantini A, Esposito A, Domanin M, Flenda F, Agrifoglio G. Bypass Femoro-popliteo soprageneale in protesi. Indicazioni e risultati. In Pratesi C Pulli R (Ed) Arteriopatie obliteranti femoro-poplitee. Minerva Medica Ed. 191-195, 2002 ISBN 8877114290.
26. Agrifoglio G, Domanin M, Martelli E, Molinari A. Tromboembolismo arterioso degli arti. In Pratesi C, Pulli R (Ed): Emergenze vascolari. Minerva medica Ed., 2004, 120-127 ISBN-10 887711472-X ISBN-13 9788877114723
27. Domanin M, Molinari A, Costantini A, Crippa M, Rolli A. Pervietà e limb salvage dei bypass sottoinguinali dopo trattamento endovascolare delle lesioni steno-ostruttive dell'anastomosi distale in

- Pratesi C Pulli R (Ed) Arteriopatie obliteranti Femoro-poplitee. Minerva Medica Ed. 296-302, 2002 ISBN-10 8877114290 ISBN-13 9788877114297.
28. Gabrielli L, Domanin M, Crippa M. Urgenze legate a terapia anticoagulante e trombolitica associata a procedure chirurgiche. In Ruberti U, Scorza R (Ed) Emergenze vascolari p 567-577, UTET Torino, 2003 ISBN 8802055912.
29. Agrifoglio G, Domanin M, Romagnoli S. Indicazione ad intervento endovascolare in: Pratesi C, Pulli R (Eds) Patologia dell'aorta toracica. Minerva Medica, Torino, 111-119, 2005 ISBN10 887711499-1 ISBN-13 9788877114990
30. Domanin M, Belletti S, Romagnoli S, Ippolito E. Piede Diabetico in: Ippolito E, Flaviani L, Belcaro G (Eds) Amputazione degli arti inferiori nelle arteriopatie periferiche. Minerva Medica, Torino: 75-85, 2005 ISBN 8877114665.
31. Lorenzi G, Domanin M, Beretta R. Arteriopatie croniche degli arti inferiori in Dionigi R (Ed). Chirurgia IV° Edizione, Elsevier Masson. Padova 2006 ISBN 978-88-214-2912-5. ISBN 9788829916542
32. Agus GB, Domanin M, Ugnani F. Terapia medica come supporto alla chirurgia. In: Agus GB (Ed.) Chirurgia delle varici, Edra, Milano: 315-328, 2006 ISBN 8886457669.
33. Domanin M, Romagnoli S, Agus GB. Le varici recidive a chirurgia. In: Agus GB (Ed.) Chirurgia delle varici, Edra, Milano: 329-355, 2006 ISBN 8886457669.
34. Agrifoglio G, Bonalumi F., Domanin M, Esposito A. La chirurgia carotida nella prevenzione dell'ictus In Ictus cerebrale ischemico - Vol1, Lippincott William & Wilkins, Milano: 83-94, 2006 ISBN 0781767555.
35. Agus GB, Domanin M, Romagnoli S. Controlli dopo procedimenti operativi sulle vene In Benedetti Valentini F: Diagnostica vascolare ultrasonografica ed altre metodiche non invasive. Società Editrice Universo, Roma 2007 ISBN 9788889548417
36. Gabrielli L, Domanin M. Tecniche ibride: associazione di PTA e chirurgia. In Stella A Gargiulo M Il piede Diabetico pp 115-121 Ed. Minerva Medica, Turin 2009 ISBN 13:978887711649-9.
37. Domanin M, Molinari A, Sommaruga S, Ferraresi R, Gabrielli L. Economic impact of open versus endovascular treatment for critical limb ischemia in C Setacci Ed.) Critical limb ischemia. New developments and perspectives Ed. Minerva Medica, Turin 2010, Pp 267-274 ISBN 9788877116642
38. Gabrielli L, Domanin M, Molinari A. EVAR: 20 anni di voci pro e contro. Analisi dei risultati dei principali trial In C Pratesi R Pulli Venti anni di endoprotesi aortiche. Ed. Minerva Medica, Turin 2010, 90-102, ISBN 9788877116758
39. Domanin M, Piccinelli M, Vergara C, Antiga L, Forzenigo L, Biondetti P, Romagnoli S, Gabrielli L. Searching for a role for hemodynamic to explain the behaviour of the aneurysmatic sac after endovascular repair In Pratesi C, Pulli R: Management of complications after EVAR and TEVAR 320-1, Ed. Minerva Medica, Turin 2012, ISBN 9788877117502.
40. Agus GB, Arpaia G, Domanin M. Malattia venosa cronica in Chirurgia vascolare C Setacci; [Ed.] Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare SICVE - 2. ed. - Torino Minerva Medica, 2012. - ISBN 9788877117526. 449-492.
41. GB Agus, M Domanin, S Romagnoli. Controlli dopo procedimenti operativi sulle vene in: Diagnostica Vascolare Ultrasonografica con elementi di Neurosonologia ed altre metodiche pp 412-422 Società Editrice Universo - Roma 2013 ISBN: 9788865150887.
42. M Domanin. Aneurismi dell'aorta addominale in: Ippolito E Angiologia Edi. Ermes Milano 2013, pp 33-37 ISBN 9788870513554.
43. M Domanin Piede diabetico in: Ippolito E Angiologia Edi. Ermes Milano 2013 pp 55-65 ISBN 9788870513554.
44. M Domanin, L Gabrielli: Malattia Venosa Cronica in Dionigi R 6a Ed. Chirurgia, Milano, Edra SPA, 2017, ISBN 9788821440250
45. Thoracic Aortic Aneurysms, Fistula and Thrombus. MC Firetto, M Petrini, F Sala, M Domanin, G Terribile, PR Biondetti in M Scaglione (ed.) Emergency Radiology of the Chest and Cardiovascular System. Medical Radiology pp 307-340. DOI 10.1007/174_2016_44. Scopus 2-s2. 0-85007495045 2017.
46. M. Domanin, L. Gabrielli. Patologia venosa. In Dionigi - Cabitza - Castelli - Grossi - Rigatti - AAVV Basi teoriche e Chirurgia Generale- Specialistica. VI Edizione. (Cap. 71; Sezione IV Chirurgia vascolare, Masson Edra 2017 ISBN:9788821440250
47. M Domanin, V M. Belvroy, M Conti, F Auricchio, M Ferraresi, V Marangon, S Trimarchi. Report on migration / drag forces after TEVAR in the proximal and distal thoracic aorta. In Chakfé N, Heim F, De Borst GJ, Meichelboeck W (Eds) European Symposium of Vascular Biomaterials Strasbourg 2019 pp. 65-74.
48. Bissacco D, Domanin M, Lomazzi C Grassi V, Trimarchi S. Complications during endovascular repair of acute aortic syndromes. In LEPIDI S., D'ORIA M (Eds) Complications and failures of endovascular surgery. A practical textbook of diagnosis and treatment. Minerva medica 2021 pp 34-47 ISBN 8855320866 2021.

49. D Bissacco, M Conti, M Domanin, D Bianchi, L Scudeller, S Allievi, F Auricchio, S Trimarchi. Modifications in aortic stiffness after endovascular or aortic repair; a systematic review and meta-analysis. In Chakfé N, Heim F, Hedin H, De Borst GJ, Meichelboeck W, (Eds) European Symposium of Vascular Biomaterials Strasbourg 2021 pp. 305-315.
50. S. Trimarchi, C. De Vincentiis, G. Gelpi, I. Binaco, A. Sala, M. Domanin, V. Grassi, A.M. Settembrini V. Tolva, I. D'Alessio, P. Rimoldi. Le Sindromi aortiche acute. In SICVE Chirurgia Vascolare, 2022 3a Ed, Minerva Medica. In press

SPIN-OFF

Autorizzazione da parte del CDA dell'Università degli Studi di Milano alla costituzione dello Spin-Off aXurge srl. per la progettazione degli interventi di riparazione endovascolare degli aneurismi dell'aorta addominale in collaborazione con Mox-Off
Prot.20213/17 del 30.3.2017.

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

Borsa di Studio della Società Italiana di Patologia Vascolare per l'anno 1986 per studi in campo flebologico "Studio della microcircolazione dopo assunzione di Frazione Micronizzata di centella Asiatica in pazienti sottoposti a safenectomia)

Borsa di Studio dell'Università degli Studi di Milano per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare - Anno Accademico 1987-88. Borsa di Studio offerta dalla Regione Lombardia. Studi sulla terapia antiaggregante piastrinica nella terapia delle arteriopatie

Vincitore della Borsa di Studio della Società Italiana di Flebologia (S.I.F.) per l'Anno Accademico 1990-1991. Milano. Organizzatore Prof. Giorgio Agrifoglio. Università degli Studi di Milano. Terapia medica nel trattamento della patologia venosa.

Vincitore del Premio Roussel-Maestretti 1991 per la migliore tesi di Specializzazione in Chirurgia Vascolare per l'Anno Accademico 1989-1990 Trattamento Laser della arteriopatía periferica. Tesi di Specializzazione in Chirurgia vascolare - Università degli Studi di Milano

Vincitore del Premio Vascutech per la migliore comunicazione al II Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia EndoVascolare 26-28 novembre 1995. Ravenna. L'utilizzo dell'IVUS in chirurgia endovascolare.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

ESB-ITA Frontier Biomechanical Challenges in Cardiovascular Physiopathology Thematic Conference, Palermo, September 8-9 2016, Comunicazione Closure technique after carotid endarterectomy: computational fluid-dynamic results of patch graft versus direct suture

XV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare, Roma, 23/25 ottobre 2016. Analisi computazionale emofluidodinamica carotidea post endoarteriectomia: patch vs sutura diretta.

2nd International Haemodynamic Symposium in Venous Disorders: Focus sulle terapie emodinamiche conservative e sugli aspetti interdisciplinari. Cremona 25 e 26 maggio 2017. Relazione Indicazioni attuali dei bypass venosi nelle arteriopatie periferiche

Leipzig Interventional Course LINC, Leipzig Interventional Course | January 30 - February 2, 2018. The aXurge project: feasibility of a mathematical platform for Abdominal Aortic Aneurysm risk assesment and surgical planning

INdAM Workshop “Mathematical and Numerical Modeling of the cardiovascular system”, Rome, 16- 20 april 2018. . FROM THE BENCH TO THE BEDSIDE: COMPUTATIONAL FLUID DYNAMIC MODELING FOR THE CHOICE OF THE CLOSURE TECHNIQUE IN CAROTID SURGERY

3rd Edition of World Congress & Exhibition on Vascular Surgery Theme: Disseminating latest technologies in the field of Vascular and Endovascular Surgery. May 24-25, 2018 London United Kingdom. The aXurge project. Abdominal Aortic Aneurysm (AAA) sizing, risk assessment and surgical planning

3rd International Haemodynamic Symposium in Venous Disorders: Flebologia emodinamica, Pianeta donna, Arcipelago Diabete, Flebopatie e patologie di confine. Cremona 2018. Relazione Indicazioni attuali dei bypass venosi nelle arteriopatie periferiche Maurizio Domanin

XVII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare, Napoli 22-24 OTTOBRE 2018. Comunicazione orale ANALISI GEOMETRICA E FLUIDO DINAMICA COMPUTAZIONALE (CFD) DELLA BIFORCAZIONE CAROTIDEA CON DIFFERENTI TECNICHE DI CHIUSURA DELL'ARTERIOTOMIA CON CONFRONTO CLINICO A DISTANZA

Oggi parliamo di Gambe” L'Attualità in Flebologia e in Linfologia. Bosco Marengo (AL), Venerdì 7 Giugno 2019. la patologia venosa degli arti inferiori. Appropriatezza diagnostica della MVC.

33rd European Society Vascular Surgery Annual Meeting, 24 - 27 September 2019, Hamburg, Germany. Contrast enhanced ultrasound (CEUS) for EVAR monitoring: a new first line method for post operative surveillance? A single center experience.

XVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare, FIRENZE 21- 23 OTTOBRE 2019. Comunicazione orale Il Followup contrast free post EVAR: Una nuova prospettiva per il futuro?

XVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare, FIRENZE 21- 23 OTTOBRE 2019. Comunicazione orale ANALISI COMPUTAZIONALI DI FLUIDODINAMICA (CFD) NELLA GESTIONE DELLE PATOLOGIE DELL'AORTA TORACICA

HEART & AORTIC TEAM Tecnologie e Gestione PERUGIA 5-6 Novembre 2019. TAVOLA ROTONDA: ARCO AORTICO A. Relazione orale: Thoracic EndoVascular Aortic Repair TEVAR: variazioni emodinamiche, sviluppi e risultati a distanza M. Domanin.

European Society Vascular Surgery 35th Hybrid Annual Meeting, Rotterdam, 28-29 september 2021 oral communication Fluid structure interaction analysis to stratify the behavior of different atheromatous carotid plaques

XIX Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare, Cagliari 13-15 ottobre 2021. Comunicazione orale STUDIO COMPUTAZIONALE DI INTERAZIONE FLUIDO STRUTTURA PER L'ANALISI DELLA EMODINAMICA E DEL COMPORTAMENTO MECCANICO DI DIVERSI TIPI DI PLACCA CAROTIDEA

Organizzazione Congressi

Segretario organizzativo del Corso di Perfezionamento Universitario La Chirurgia Endovascolare nel trattamento delle Arteriopatie. Milano 18-20 marzo e 13-15 maggio 1996

Segretario Scientifico del III Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Endovascolare. Milano Marzo 1997.

Segretario Scientifico del II Congresso Nazionale della Associazione Italiana Ulcere Cutanee (AIUC).
Milano 14-16 Novembre 2001

Segretario Scientifico del corso di Aggiornamento ECM Trombosi Venosa Profonda - Ischemia Critica
cronica Milano 23-24 maggio 2004

Organizzatore del Corso ECM L'insufficienza venosa cronica: diversi punti di vista di osservazione
clinica. Milano 8 maggio 2010.

Segretario Scientifico del 1st International Haemodynamic Symposium on Venous Disorders, Milano 15-
16 ottobre 2015.

Segretario Scientifico del 2st International Haemodynamic Symposium on Venous Disorders Cremona
25-26 maggio 2017.

Organizzatore del Webinar Innovare PAD in Ospedale del 5.11.2021

Organizzatore del Corso ECM Webinar "Innovare PAD" del 28.01.2022

Organizzatore del Corso ECM webinar- "Novità nella gestione del paziente con arteriopatia periferica:
inquadramento, appropriatezza terapeutica e comorbidità" - 01.04.2022

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

**INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI
ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O
ALTRI ATENEI**

Collaborazione dal 2006 con il MOX - Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano nell'ambito
della ricerca fluidodinamica in campo cardiovascolare (aneurismi dell'aorta toracica e addominale,
patologia carotidea e risultati degli interventi di chirurgia vascolare ed endovascolare) dal 01-01-2005
al 01-01-2017

COFIN MIUR 2005 Responsabile Scientifico Locale PROGETTO DI UNA UNITÀ DI RICERCA - prot.
2005069557_003 (con UNICZ e UNIFE) Sistemi di Bioingegneria virtuale: Realizzazione di un modello
per la identificazione e correzione dei difetti nel Sistema Venoso. Determinazione dei diversi
parametri emodinamici (compliance parete venosa, velocimetria dei flussi venosi in orto-
clinostatismo e in relazione alle condizioni di incontinenza valvolare) mediante tecniche
ultrasonografiche non invasive e confrontate con studio cruento intraoperatorio dei gradienti pressori.
Valutazione dei pattern ecocolor Doppler nei pazienti con ...

European Research Council - Proof Of Concept (POC) 2013 MEMBRO SCIENTIFIC BOARD "Math2ward"
(From math to ward: mathematical models in the doctor's hand) con Ecole Polytechnique Federale de
Lausanne (Svizzera) i.e.

European Research Council - Proof Of Concept (POC) 2015 "Math4AAArisk". A mathematical platform
for Abdominal Aortic Aneurism risk assessment and surgical planning (Abdominal Aortic Aneurism, AAA
rupture, mathematical simulation platform, surgery planner, risk evaluation, market exploitation,
endovascular aneurysm repair, stent-grafting, free app, E2E diagnostic)

Responsabile Scientifico Grant Ricerca Corrente 2010 IRCCS Fondazione Cà Granda Ospedale Maggiore
Policlinico. MODELLISTICA COMPUTAZIONALE EMOFLUIDODINAMICA (CFD) NEGLI ANEURISMI
DELL'AORTA ADDOMINALE. STUDIO BASATO SU TC DINAMICA NEGLI ANEURISMI NATIVI E DOPO
POSIZIONAMENTO DI ENDOPROTESI AORTICA dal 01-01-2010 al 01-01-2011

Responsabile Scientifico Grant Ricerca Corrente 2017 IRCCS Fondazione Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico. ANALISI FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE (CFD) DEL COMPORTAMENTO A DISTANZA DELLA SACCA ANEURISMATICA E DELLE SUE GEOMETRIE DOPO POSIZIONAMENTO DI ENDOPROTESI AORTICA. dal 01-01-2017 al 01-01-2018

Responsabile Scientifico Grant Ricerca Corrente 2018 IRCCS Fondazione Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico. MODELLISTICA COMPUTAZIONALE EMOFLUIDODINAMICA (CFD) NEGLI ANEURISMI DELL'AORTA ADDOMINALE. STUDIO BASATO SU TC DINAMICA NEGLI ANEURISMI NATIVI E DOPO POSIZIONAMENTO DI ENDOPROTESI AORTICA dal 01-01-2018 al 01-01-2018

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

Dirigente Medico Universitario in Chirurgia Vascolare con riconoscimento delle Funzioni assistenziali presso l'Azienda Ospedaliera Istituti Clinici di Perfezionamento (ICP) di Milano dal 10/12/1997 al 31/1/2005.

Dirigente Medico Universitario in Chirurgia Vascolare con riconoscimento delle Funzioni assistenziali presso la Fondazione Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) di natura pubblica Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza, 28 - 20122 Milano dal 1/2/2005 a tutt'oggi.

Data

31.7.2022

Luogo

MILANO