

ALLEGATO A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, commi 1 e 4, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/E1, ora 06/MEDS-13 - Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare , (settore scientifico-disciplinare MED-22, ora MEDS-13/B) presso il Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE, Codice concorso 5562

Daniela Palmira Mazzaccaro **CURRICULUM VITAE**

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE INTEGRATE)

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

COGNOME	MAZZACCARO
NOME	DANIELA PALMIRA

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo tipologia e relativo punteggio, Ateneo, titolo della tesi, data di conseguimento, ecc.)

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia conseguita il 24 ottobre 2008
Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7, 20122 Milano
Tesi di laurea sperimentale in Chirurgia Vascolare: "Terapia endovascolare delle lesioni dei tronchi sovraortici: realtà virtuale e stenting carotideo"
Relatore: Prof. Domenico G. Tealdi
Correlatore: Dott. Giovanni Nano
Voto di laurea: 110/110 e lode

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire tipologia del titolo e relativo punteggio, Ateneo, titolo della tesi, data di conseguimento, ecc.)

Diploma di Specializzazione in Chirurgia Vascolare conseguito il 10 luglio 2014 (Direttore Prof. Livio Gabrielli)
Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7, 20122 Milano
Tesi di specializzazione: "Studio anatomico-radiologico finalizzato alla progettazione di endoprotesi per l'aorta toraco-addominale"
Relatore: Prof. Livio Gabrielli
Correlatore: Dott. Giovanni Nano
Voto di laurea: 70/70 e lode

Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Traslazionale - Ciclo XXXIII conseguito il 17 marzo 2021 (Direttore Prof. Michele Samaja)
Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7, 20122 Milano
Tesi di dottorato di Ricerca MED 04: "Ruolo delle infezioni virali nella destabilizzazione della placca aterosclerotica carotidea"
Relatore: Prof. Michele Samaja

Correlatore: Prof.ssa Nicoletta Basilico

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Certificazione Regionale di Soccorritore Istruttore SsUEm num. 345, rilasciata il 20 Novembre 2006 dall'AREU 118 (Milano Niguarda) e relativi aggiornamenti annuali.

Certificazione Regionale di Esecutore ALS num. 011591, rilasciata il 07 maggio 2010 dall'IRC - Italian Resuscitation Council.

Conseguimento di Certificazione di Conoscenza della Lingua Inglese Livello CEFR C1 (Advanced) in data 2/09/2017 - BULATS Cambridge English Reading and Listening test (Wall Street Institute, Pearson).

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

(inserire nome dell'insegnamento / modulo / corso, periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, corso laurea, Ateneo, numero di ore frontali, CFU)

Professore a contratto (personale SSR) per l'insegnamento di "Chirurgia Vascolare 3" presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell'Università degli Studi di Milano (Anno Accademico: 2018/2019, 2019/2020, 2021/2022, 2022/2023; 2 ore).

Professore a contratto (personale SSR) per l'insegnamento di Anatomia e fisiologia umana (D64-15) al corso di Laurea di INFERMIERISTICA (Classe L/SNT1) dell'Università degli Studi di Milano (Sezione: San Donato; Edizione: D64-15.20.10. Anno Accademico: 2019/2020, 2020/2021)
Modulo/Turno: Anatomia umana/Turno Unico; 30 ore).

Docente ai seminari del Master di I Livello promosso dal Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" "Lesioni cutanee vascolari e neurodistrofiche degli arti inferiori nel piede diabetico. A.A. 2018-2019, 2019-2020.

Docente per il corso elettivo del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Milano), IV-V-VI anno: Il trattamento endovascolare dell'aorta toraco-addominale (seminario), AA 2015/2016. CFU:2

Docente per il corso elettivo del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Milano), IV-V-VI anno: Sala Operatoria Chirurgia Vascolare Endovascolare (internato), AA 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 CFU:2

Docente per il corso elettivo del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Milano), IV-V-VI anno: Diagnosi e trattamento delle patologie vascolari (seminario), AA 2014/2015, 2015/2016, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 CFU:1

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

(inserire numero e tipologia di elaborati seguiti, suddivisi per anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)

Correlatore di tesi per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare (UNIMI):

- Candidato: Dott.sa Fabiana Fancoli (matr. S62333). Tesi: "Valutazione preoperatoria non invasiva della vulnerabilità della placca carotidea con elastografia e studio della risposta barorecettoriale".
Anno Accademico: 2021/2022.

- Candidato: Dott. Alberto Varriale (matr. S61718). Tesi: "Infiammazione del tessuto adiposo perivascolare e vulnerabilità di placca in pazienti con stenosi carotidea significativa". Anno Accademico: 2020/2021.

Correlatore di tesi per il Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia:

- Candidata: Marina Galligani (matr. 873384). Tesi: "La patologia aterosclerotica carotidea: ruolo delle infezioni virali". Anno Accademico: 2020/2021.

Correlatore di tesi per il Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia - International Medical School:

- Candidato: Avishay Dor Mordehay (matr. 848182). Tesi: "Anatomical-radiological study for the design of endoprosthesis of the thoraco-abdominal aorta". Anno Accademico: 2019/2020.

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

(inserire numero e tipologia delle attività, suddivise per anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)

Tutor senza oneri per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell'Università degli Studi di Milano dall'A.A. 2021-2022, 2022-2023.

Tutor aggiornamento tecnico-scientifico presso IRCCS Policlinico San Donato dott.ssa G. Manglaviti (A.O. Ospedale di Circolo di Melegnano) dal 3/11/2014 al 3/12/2014.

Cultore della materia e tutor per l'insegnamento di BIO/16 Anatomia e Fisiologia per il Corso di Laurea in Scienze infermieristiche, Università degli Studi di Milano, AA 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018

Tutor di studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Milano) del VI anno (attività Professionalizzanti) nell'ambito dell'Insegnamento del corso di Clinica e Terapia Chirurgica, SSD MED/22, per 50 ore, AA 2017/2018, 2018/2019.

SEMINARI

(inserire titolo del seminario, luogo, data, durata in giorni/ore, ente organizzatore, ecc.)

XV Edizione Seminari Lombardi di Chirurgia Vascolare "La gestione del paziente ultraottantenne affetto da patologie vascolari chirurgiche". San Donato Milanese, 20 febbraio 2024 (Responsabile Scientifico) (Università degli Studi di Milano, Università degli Studi di Brescia, Università degli Studi dell'Insubria, Università Vita e Salute San Raffaele).

Docente ai seminari del Corso di Perfezionamento Universitario in Flebologia: Clinica e Terapia dal Dipartimento Universitario di Medicina Clinica e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II": "Terapia chirurgica open ed endovascolare - Filtri Cavali e principi di terapia chirurgica. A.A. 2020-2021.

Specificités du traitement endovasculaire aortique dans les dissections type B. 3ème webinar 2021 de la STCCCV Groupe de Thérapie Endovasculaire: Sizing de l'Aorte - 5 Febbraio 2021 (Invited Speaker).

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

Un totale di 117 pubblicazioni, di cui come 62 primo/ultimo autore e altre risultate dalla partecipazione a studi multicentrici nazionali e internazionali:

Abeni E, Cocola C, Croci S, Martino V, Piscitelli E, Gualtierotti R, Pelucchi P, Tria V, Porta G, Troschel F, Greve B, Nano G, Tomilin A, Kehler J, Geroovska D, Mazzaccaro D, Götte M, Arauzo-Bravo MJ, Carlo S, Zucchi I, Reinbold R. Single-cell transcriptomic analysis to identify endomembrane regulation of

metalloproteins and motor proteins in autoimmunity. *Adv Protein Chem Struct Biol.* 2024;141:299-329. doi: 10.1016/bs.apcsb.2024.03.007. Epub 2024 Apr 10.

Cocola C, Abeni E, Martino V, Piscitelli E, Pelucchi P, Mosca E, Chiodi A, Mohamed T, Palizban M, Porta G, Palizban H, Nano G, Acquati F, Bruno A, Greve B, Gerovska D, Magnaghi V, Mazzaccaro D, Bertalot G, Kehler J, Balbino C, Arauzo-Bravo MJ, Götte M, Zucchi I, Reinbold RA. Transmembrane Protein TMEM230, Regulator of Glial Cell Vascular Mimicry and Endothelial Cell Angiogenesis in High-Grade Heterogeneous Infiltrating Gliomas and Glioblastoma. *Int J Mol Sci.* 2024 Apr 3;25(7):3967. doi: 10.3390/ijms25073967.

Mazzaccaro D, Piccinni R, Milani V, Righini P, Nano G, Gobbo GM. [Effect of cardiovascular risk on SARS-CoV-2 RNA clearance in nasopharyngeal swabs from COVID-19 patients]. *Rev Esp Salud Publica.* 2024 Mar 1;98:e1-e4. PMID: 38426895.

Curcio N, Rosato A, Mazzaccaro D, Nano G, Conti M, Matrone G. 3D patient-specific modeling and structural finite element analysis of atherosclerotic carotid artery based on computed tomography angiography. *Sci Rep.* 2023 Nov 14;13(1):19911. doi: 10.1038/s41598-023-46949-5.

Mazzaccaro D, Righini P, Giannetta M, Galligani M, Milani V, Modafferi A, Malacrida G, Nano G. Low profile endografts for the endovascular treatment of abdominal aortic aneurysms. *Expert Rev Med Devices.* 2023;20(9):753-767. doi: 10.1080/17434440.2023.2239148.

Franchin M, Righini P, D'Oria M, Mazzaccaro D, Nano G, Tozzi M, Selmo G, Piffaretti G. Current Opinions in Open and Endovascular Treatment of Major Arterial Injuries in Pediatric Patient. *J. Clin. Med.* 2023;12,4906. doi: 10.3390/jcm12154906.

Bevilacqua S, Ticozzelli G, Orso M, Alba G, Capoccia L, Cappelli A, Cernetti C, Diomedi M, Dorigo W, Faggioli G, Giannace G, Giannandrea D, Giannetta M, Lessiani G, Marone EM, Mazzaccaro D, Migliacci R, Nano G, Pagliariccio G, Petruzzellis M, Plutino A, Pomatto S, Pulli R, Sirignano P, Vacirca A, Visco E, Moghadam SP, Lanza G, Lanza J. Anesthetic management of carotid endarterectomy: an update from Italian guidelines. *J Anesth Analg Crit Care.* 2022 Jun 6;2(1):24. doi: 10.1186/s44158-022-00052-9.

Szlaszynska M, Forgo G, Fumagalli RM, Mazzaccaro D, Nano G, Kucher N, Sebastian T, Barco S. Venous thromboembolism and chronic venous disease among people who inject drugs: A systematic review and meta-analysis. *Thrombosis Update,* 2023;12:100141. <https://doi.org/10.1016/j.tru.2023.100141>

Righini P, Secchi F, Mazzaccaro D, Giese D, Galligani M, Avishay D, Capra D, Monti CB, Nano G. Four-Dimensional Flow MRI for the Evaluation of Aortic Endovascular Graft: A Pilot Study. *Diagnostics (Basel).* 2023 Jun 19;13(12):2113. doi: 10.3390/diagnostics13122113.

Righini P, Mazzaccaro D, Galligani M, Giannetta M, Secchi F, Carminati M, Nano G. Solving Intraoperative Complications During Endovascular Repair of Late Contained Ruptured Aortic Pseudoaneurysm After Surgical De-coarctation: Case Report and Systematic Review of Literature. *J Endovasc Ther.* 2023 Jun 4;15266028231177047. doi: 10.1177/15266028231177047.

Derbel B, Mazzaccaro D, Krarti N, Miri R, Khadhar Y, Ben Mrad M, Righini P, Nano G, Denguir R. Penetrating Vascular Injuries of the Lower Limbs after Stab Wounds: Predictive Factors of Limb Loss and Mortality. *J Clin Med.* 2023 May 15;12(10):3476. doi: 10.3390/jcm12103476.

Mazzaccaro D, Righini P, Fancoli F, Giannetta M, Modafferi A, Malacrida G, Nano G. Blunt Thoracic Aortic Injury. *J Clin Med.* 2023 Apr 17;12(8):2903. doi: 10.3390/jcm12082903.

Mazzaccaro D, Giannetta M, Ranucci M, Righini P, Di Dedda U, Baryshnikova E, Milani V, Nano G. Clopidogrel Resistance and Ticagrelor Replacement in Dual Antiplatelet Therapy for Carotid Artery Stenting. *Ann Vasc Surg.* 2023 Mar;90:128-136. doi: 10.1016/j.avsg.2022.09.063.

Mazzaccaro D, Giannetta M, Fancoli F, Matrone G, Curcio N, Conti M, Righini P, Nano G. Role of Preoperative Ultrasound Shear-Wave Elastography and Radiofrequency-Based Arterial Wall Tracking in Assessing the Vulnerability of Carotid Plaques: Preliminary Results. *Diagnostics (Basel).* 2023;13(4):805. doi: 10.3390/diagnostics13040805.

Mazzaccaro D, Righini P, Giannetta M, Modafferi A, Malacrida G, Milani V, Ambrogi F, Nano G. Factors associated with perioperative mortality after late open conversion for failed endovascular aortic repair. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2023 Feb 10. doi: 10.23736/S0021-9509.22.12491-2.

Mazzaccaro D, Righini P, Giannetta M, Modafferi A, Malacrida G, Nano G. Partial Eversion Carotid Endarterectomy versus Conventional Techniques for Significant Carotid Stenosis. *Ann Vasc Surg*. 2023 Feb 2:S0890-5096(23)00055-9. doi: 10.1016/j.avsg.2023.01.041.

Secchi F, Capra D, Monti CB, Mobini N, Ortiz MDMG, Trimarchi S, Mazzaccaro D, Righini P, Nano G, Sardanelli F. Safe Follow-Up after Endovascular Aortic Repair with Unenhanced MRI: The SAFEVAR Study. *Diagnostics*. 2023; 13(1):20. doi: 10.3390/diagnostics13010020.

Miri R, Karoui S, Derbel B, Mazzaccaro D, Tekaya A, Sassi H, Chtourou S, Ben Salah R, Denguir R. Femoral tripod arteries: Surgical anatomic variants. *J Med Vasc*. 2022;47(5-6):238-241. doi: 10.1016/j.jdmv.2022.10.014.

Giannetta M, Mazzaccaro D, Righini P, Nano G. Endovascular Treatment of Abdominal Aorta Floating Thrombus in a Patient with Recurrent Peripheral Embolization and COVID-19. *Vasc Endovascular Surg*. 2022 Nov 18:15385744221141219. doi: 10.1177/15385744221141219.

Mrad IB, Miri R, Mazzaccaro D, Mrad MB, Mleyhi S, Zairi I, Hammami R, Nano G, Kraiem S, Denguir R. Endovascular therapy for steno-occlusive subclavian artery disease early and long-term outcomes in a multicentric Tunisian study. *Ann Ital Chir*. 2022;93:470-475. PMID: 36156492

Lanza G, Orso M, Alba G, Bevilacqua S, Capoccia L, Cappelli A, Carrafiello G, Cernetti C, Diomedi 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;63(4):471-491. doi: 10.23736/S0021-9509.22.12368-2.

Monti CB, Righini P, Bonanno MC, Capra D, Mazzaccaro D, Giannetta M, Nicolino GM, Nano G, Sardanelli F, Marrocco-Trischitta MM, Secchi F. Psoas Cross-sectional measurements using manual CT segmentation before and after Endovascular Aortic Repair (EVAR). *J Clin Med* 2022,11,4023. doi: 10.3390/jcm11144023.

Giacomazzi F, Mazzaccaro D, Schiaffino S, Giannetta M, Esseridou A, Cozzi A, Nano G, Righini P, Di Leo G, Serino G, Sardanelli F. Radiologic evolution of pulmonary arterial thrombosis associated with SARS-CoV-2 pneumonia. *Vasa*. 2022;51(4):263-264. doi: 10.1024/0301-1526/a001015.

Bevilacqua S, Ticozzelli G, Orso M, Alba G, Capoccia L, Cappelli A, Cernetti C, Diomedi M, Dorigo W, Faggioli G, Giannace G, Giannandrea D, Giannetta M, Lessiani G, Marone EM, Mazzaccaro D, Migliacci R, Nano G, Pagliariccio G, Petruzzellis M, Plutino A, Pomatto S, Pulli R, Sirignano P, Vacirca A, Visco E, Parsapour Moghadam S, Lanza G, Lanza J. Anesthetic management of carotid endarterectomy: an update from Italian guidelines. *Anesth Analg Crit Care* 2022;2:24. <https://doi.org/10.1186/s44158-022-00052-9>.

Mazzaccaro D, Giannetta M, Righini P, Modafferi A, Malacrida G, Nano G. Endovascular Materials and Their Behavior in Peripheral Vascular Surgery. *Front. Surg*. 2022;9:900364. doi: 10.3389/fsurg.2022.900364

Miri R, Mazzaccaro D, Ziadi J, Derbel B, Daoud Z, Ben Mrad I, Ben Mrad M, Righini P, Giannetta M, Nano G, Denguir R. Popliteal artery pseudoaneurysms in patients affected by osteochondroma. *Vascular*. 2022 Apr 14:17085381221081626. Doi: 10.1177/17085381221081626

Mazzaccaro D, Signorini C, Carmignani L, Giannetta M, Vaccaro C, Fancoli F, Guzzo S, Righini P, Vizziello D, Nano G. Antegrade versus retrograde common iliac artery revascularization and occurrence of erectile dysfunction. *Ann Ital Chir*. 2022;92:93-101. PMID: 35342102

Mazzaccaro D, Dolci M, Perego F, Delbue S, Giannetta M, Cardani R, Valentina Renna L, Costa E, Corsi-Romanelli MM, Galli C, Pariani E, Nano G, Clemente C, Basilico N. Viral Agents and Systemic Levels of Inflammatory Cytokines in Vulnerable and Stable Atherosclerotic Carotid Plaques. *Ann Vasc Surg* 2022; 82: 325-33. Doi: 10.1016/j.avsg.2021.10.070

Mazzaccaro D, Ranucci M, Nano G. Clopidogrel resistance in dual antiplatelet therapy after carotid stenting. *J Vasc Surg* 2021;74(6):2119. Doi: 10.1016/j.jvs.2021.04.076

Cocola C, Magnaghi V, Abeni E, Pelucchi P, Martino V, Vilardo L, Piscitelli E, Consiglio A, Grillo G, Mosca E, Gualtierotti R, Mazzaccaro D, La Sala G, Di Pietro C, Palizban M, Liuni S, DePedro G, Morara S, Nano G, Kehler J, Greve B, Noghero A, Marazziti D, Bussolino F, Bellipanni G, D'Agnano I, Götte M, Zucchi I and Reinbold R. Transmembrane Protein TMEM230, a Target of Glioblastoma Therapy. *Front. Cell. Neurosci.* 2021, 15:703431.doi: 10.3389/fncel.2021.703431.

Mazzaccaro D, Avishay D, Nano G. Factors affecting the visceral suitability of a multibranched off-the-shelf endograft for the treatment of thoraco-abdominal aortic aneurysms. *Ann Vasc Surg* 2022; 81: 113-120. Doi: 10.1016/j.avsg.2021.08.053

Secchi F, Monti CB, Capra D, Vitale R, Mazzaccaro D, Conti M, Jin N, Giese D, Nano G, Sardanelli F, Marrocco-Trischitta MM. Carotid phase-contrast magnetic resonance before treatment: 4D-flow versus standard 2D imaging. *Tomography* 2021;7:513-522. Doi: 10.3390/tomography7040044

Mazzaccaro D, Giannetta M, Fancoli F, Milani V, Modafferi A, Malacrida G, Righini P, Marrocco-Trischitta MM, Nano G. COVID and venous thrombosis: systematic review of literature. *J Cardiovasc Surg* 2021;62(6):548-557. Doi: 10.23736/S0021-9509.21.12022-1

Halliday A, Bulbulia R, Bonati LH, Chester J, Craddock-Bamford A, Peto R, Pan H; ACST-2 Collaborative Group: Alison Halliday, ..., Daniela Mazzaccaro, ..., Vicki Ramsey-Williams. Second asymptomatic carotid surgery trial (ACST-2): a randomised comparison of carotid artery stenting versus carotid endarterectomy. *Lancet.* 2021:S0140-6736(21)01910-3. Doi: 10.1016/S0140-6736(21)01910-3

Mazzaccaro D, Giannetta M, Malacrida G, Zilio D, Modafferi A, Righini P, Marrocco-Trischitta M, Vaienti L, Nano G et al. Sudden rupture of small aneurysm of the radial artery in a patient with COVID-19 pneumonia. *Clin Case Rep.* 2021;9:e04285. Doi: 10.1002/ccr3.4285

Mazzaccaro D, Giannetta M, Fancoli F, Righini P, Nano G. Endovascular treatment of extracranial carotid artery stenosis using a dual-layer micromesh stents: a systematic review. *Expert Rev Med Devices.* 2021:1-8. Doi: 10.1080/17434440.2021.1927707

Bellosta R, Bissacco D, Rossi G, Pirrelli S, Lanza G, Frigerio D, Chiesa R, Castelli P, Bonardelli S, Trimarchi S, Vascular Surgery Group of Regione Lombardia (VSG-RL) registry participants: Aiello S, Arzini A, Attisani L, Baratta V, Bassi L, Bonalumi G, Bozzani A, Briolini F, Busoni C, Canu G, Carmo M, Caronno R, Carugati C, Cefali P, Civilini E, Costantini E, Crippa M, Curci R, Dallatana R, Deleo G, Diaco D, Ferraris M, Foresti D, Franchin M, Giovannini F, Grassi V, Kahlberg A, Lanza J, Logaldo D, Lomazzi C, Losa S, Lista A, Lussardi G, Luzzani L, Magri C, Marone EM, Mascia D, Mazzaccaro D, Mezzetti R, Molinari AC, Nano G, Pegorer MA, Piffaretti G, Porretta T, Ragni F, Rignano A, Romani F, Sala P, Segramora V, Setti M, Silvestro A, Simonetti G, Socrate AM, Stegheer S, Tolva V, Tozzi M, Trabattoni P, Vandone P, Vescovi M, Viani M, Zoli S. Differences in hub and spoke vascular units practice during the novel Coronavirus-19 (COVID-19) outbreak in Lombardy, Italy. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2021 Feb;62(1):71-78. Doi: 10.23736/S0021-9509.20.11564-7

Bellosta R, Piffaretti G, Bonardelli S, Castelli P, Chiesa R, Frigerio D, Lanza G, Pirrelli S, Rossi G, Trimarchi S; Lombardy Covid-19 Vascular Study Group: Lombardy Covid-19 Vascular Study Group: Briolini F, Cefali P, Caronno P, Arzini A, Diaco D, Baratta V, Aiello A, Molinari ACL, Giovannini F, Socrate AM, Ferraris M, Silvestro A, Canu G, Costantini E, Logaldo D, Romani F, Lista A, Busoni C, Setti M, Mezzetti R, Sala P, Bassi L, Luzzani L, Pegorer MA, Attisani L, Carugati C, Vescovi M, Trabattoni P, Zoli S, Rignano A, Magri C, Vandone P, Losa S, Civilini E, Nano G, Mazzaccaro D, Tolva V, Lanza J, Curci R, Simonetti G, Lomazzi C, Grassi V, Bissacco D, Kahlberg A, Mascia D, Dallatana R, Carmo M, Ragni F, Marone EM, Bozzani A, Tozzi M, Franchin M, Lussardi G, Segramora V, Deleo G, Crippa M, Porretta T, Viani M, Stegheer S, Foresti D, Bonalumi G. Regional Survey in Lombardy, Northern Italy, on

Vascular Surgery Intervention Outcomes During The COVID-19 Pandemic. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2021;61(4):688-697. Doi: 10.1016/j.ejvs.2021.01.037

Schiaffino S, Giacomazzi F, Esseridou A, Cozzi A, Carriero S, Mazzaccaro DP, Nano G, Di Leo G, Spagnolo P, Sardanelli F. Pulmonary thromboembolism in coronavirus disease 2019 patients undergoing thromboprophylaxis. *Medicine (Baltimore).* 2021 Jan 8;100(1):e24002. Doi: 10.1097/MD.00000000000024002

Mazzaccaro D, Ambroggi F, Milani V, Modafferi A, Marrocco-Trischitta MM, Malacrida G, Righini P, Nano G. Authors' Reply. *Ann Vasc Surg.* 2021;72:e1. Doi: 10.1016/j.avsg.2020.10.019

Mazzaccaro D, Mazzeo G, Zuccon G, Modafferi A, Malacrida G, Righini PC, Marrocco-Trischitta MM, Nano G. Factors affecting the occurrence of proximal endoleak after endovascular abdominal aortic repair for abdominal aneurysms. *J Int Med Res.* 2020 Nov;48(11):300060520971515. 10.1177/0300060520971515

Mazzaccaro D, Ticozzi R, D'Alessandro S, Delbue S, Nano G, Costa E, Argenziano M, Cavalli R, Prato M, Basilico N. Effect of antibiotic-loaded chitosan nanodroplets on Enterococci isolated from chronic ulcers of the lower limbs. *Future Microbiol.* 2020 Sep;15:1227-1236. Doi: 10.2217/fmb-2019-0255

Mazzaccaro D, Righini P, Zuccon G, Modafferi A, Malacrida G, Nano G. The reversed bell-bottom technique (ReBel-B) for the endovascular treatment of iliac artery aneurysms. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2020 Jul 18. doi: 10.1002/ccd.29140. Doi: 10.1002/ccd.29140

Mazzaccaro D, Giacomazzi F, Giannetta M, Varriale A, Scaramuzzo R, Modafferi A, Malacrida G, Righini P, Marrocco-Trischitta MM, Nano G. Non-Overt Coagulopathy in Non-ICU Patients with Mild to Moderate COVID-19 Pneumonia. *J Clin Med.* 2020 Jun 8;9(6):E1781. Doi: 10.3390/jcm9061781

D Mazzaccaro, F Berti, L Antonini, G Pennati, L Petrini, F Migliavacca, G Nano. Biomechanical interpretation of observed fatigue fractures of peripheral Nitinol stents in the superficial femoral arteries through in silico modelling. *Medical Hypotheses* 2020;142:109771. Doi: 10.1016/j.mehy.2020.109771

Mazzaccaro D, Ambroggi F, Milani V, Modafferi A, Marrocco-Trischitta MM, Malacrida G, Righini P, Nano G. Correlation of clinical and ultrasound variables to vulnerability of carotid plaques in patients submitted to carotid endarterectomy. *Ann Vasc Surg.* 2020 Mar 20. pii: S0890-5096(20)30226-0. doi: 10.1016/j.avsg.2020.02.026.

Mazzaccaro D, Occhiuto MT, Avishay DM, Modafferi A, Righini P, Malacrida G, Nano G. A Unique Case of Iatrogenic Femoral Arteriovenous Fistula associated with Deep Vein Thrombosis after Electrophysiological Procedure in a Kidney Transplanted Patient. *Ann Vasc Surg.* 2020;65:282.e5-282.e8. Doi: 10.1016/j.avsg.2019.11.042

Benhamamia M, Mazzaccaro D, Ben Mrad M, Denguir R, Nano G. Endovascular and Surgical Management of Subclavian Artery Occlusive Disease: Early and Long-Term Outcomes. *Ann Vasc Surg.* 2020;66:462-469. Doi: 10.1016/j.avsg.2019.11.041

Derbel B, Mazzaccaro D, Hfayedh A, Ziadi J, Miri R, Nano G, Faker G, Denguir R. Arterial lesions in osteoarticular trauma of the lower limbs. *Ann Ital Chir* 2019;90(4):364-370. PMID: 31657358

Mazzaccaro D, Muzzarelli L, Modafferi A, Nano G. Sizes of endografts for endovascular aortic repair: do few fit most? *Ann Ital Chir* 2019;90(4):287-291. PMID: 31657351

Marrocco-Trischitta M, Spampinato B, Mazzeo G, Mazzaccaro D, Milani V, Alaidroos M, Ambroggi G, Nano G. Impact of the bird-beak configuration on postoperative outcome after thoracic endovascular aortic repair: a meta-analysis. *J Endovasc Ther.* 2019 Jul 31;1526602819865906. doi: 10.1177/1526602819865906.

Nano G, Muzzarelli L, Malacrida G, Righini PC, Marrocco-Trischitta MM, Mazzaccaro D. Endovascular repair of thoracic and thoraco-abdominal aortic lesions. *Ann Ital Chir.* 2019;90:191-200. PMID: 31354152

Mazzaccaro D, Castronovo EL, Righini P, Nano G. Use of steerable catheters for endovascular procedures: Report of a CASE and literature review. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2019 Jun 23. doi: 10.1002/ccd.28380.

Settembrini A, Mazzaccaro D, Modafferi A, Righini P, Malacrida G, Nano G. Carotid artery stenting in the elderly. Are there differences between open and closed cell stents? *Ann Ital Chir*. 2019;90:106-110. PMID: 31182697

Mazzaccaro D, Miri R, Derbel B, Modafferi A, Nano G. Hypogastric artery coverage during endovascular aneurysm repair in octogenarian and younger patients. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2019; 20(8):557-563. Doi: 10.2459/JCM.0000000000000799

Mazzaccaro D, Modafferi A, Malacrida G, Nano G. Assessment of long-term survival and stroke after carotid endarterectomy and carotid stenting in patients older than 80 years. *J Vasc Surg*. 2019 Aug;70(2):522-529. Doi: 10.1016/j.jvs.2018.10.121

Mazzaccaro D., Miri R, Derbel B, Righini P, Nano G. The role of virtual reality in the training for carotid artery stenting: the perspective of trainees. *IJVES* 2019 March;26(1):48-50. DOI: 10.23736/S1824-4777.18.01373-6

Passeri E, Mazzaccaro D, Sansoni V, Perego S, Nano G, Verdelli C, Lombardi G, Corbetta S. Effects of 12-months treatment with zoledronate or teriparatide on intima-media thickness of carotid artery in women with post-menopausal osteoporosis: a pilot study. *Int J Immunopathol Pharmacol* 2019;33:1-7. Doi: 10.1177/2058738418822439

Mazzaccaro D, Settembrini AM, Muzzarelli L, Ambrogi F, Milani V, Nano G. Sealing Devices in Chimney Aortic Repair (CH EVAS) Versus Chimney Aortic Repair with Conventional Devices (CH EVAR): A Systematic Review. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2019; 42:487-494. Doi: 10.1007/s00270-018-2149-z

Mazzaccaro D, Farina A, Petsos K, Nano G. The Role of Duplex Ultrasound In Detecting Graft Thrombosis And Endoleak After Endovascular Aortic Repair For Abdominal Aneurysm. *Ann Vasc Surg*. 2018 Oct;52:22-29. Doi: 10.1016/j.avsg.2018.03.040

Mazzaccaro D, Malacrida G, Amato B, Alessio Angileri S, Ierardi AM, Nano G. Author Reply. *Diagn Interv Radiol*. 2018;24(6):114. Doi: 10.5152/dir.2018.200218

Mazzaccaro D, Nano G. Regarding "Updated Society for Vascular Surgery guidelines for management of extracranial carotid disease". *J Vasc Surg*. 2018 Mar;67(3):993-994. Doi: 10.1016/j.jvs.2017.09.027

Mazzaccaro D, Malacrida G, Amato B, Alessio Angileri S, Ierardi AM, Nano G. Preliminary experience with the use of ultra-low profile endografts. *Diagn Interv Radiol*. 2017 Nov-Dec;23(6):448-453. Doi: 10.5152/dir.2017.16523

Mazzaccaro D, Romagnoni G, Settembrini AM, Nano G. Surgical Treatment of Significant Asymptomatic Carotid Stenosis: for the Motion. *World Neurosurg*. 2017 Oct;106:980. doi: 10.1016/j.wneu.2017.07.116. Doi: 10.1016/j.wneu.2017.07.116

Mazzaccaro D, Muzzarelli L, Modafferi A, Righini PC, Settembrini AM, Nano G. Use of venoactive drugs after surgery for varicose veins: a preliminary study. *Int Angiol*. 2018 Feb;37(1):79-84. Doi: 10.23736/S0392-9590.17.03875-5

Mazzaccaro D, Sciarrini M, Nano G. Analysis of origin of the supra-aortic trunks from the aortic arch. *J Vasc Surg*. 2018 Feb;67(2):399-408. doi: 10.1016/j.jvs.2017.04.076.

Mazzaccaro D, Stegher S, Muzzarelli L, Malacrida G, Nano G. The Carotid Wallstent for the endovascular treatment of carotid artery stenosis. *Interdisciplinary Neurosurgery* 2017;10:108-113. <https://doi.org/10.1016/j.inat.2017.08.002>

Volpe P, Massara M, Alberti A, Marino S, Volpe A, Mazzaccaro D, Stegheer S, Nano G. Preliminary Results of Aorfix™ Stent Graft to Treat Infrarenal Abdominal Aortic Aneurysms with Severe Proximal Aortic Neck Angulation. *Ann Vasc Surg.* 2017 May 24. pii: S0890-5096(16)31131-1. doi: 10.1016/j.avsg.2017.05.012.

Salvati S, Settembrini AM, Bissacco D, Dallatana R, Mazzaccaro D, Crippa C, Romano P, Settembrini P. Vascular Injury Due to Humerus Fracture in Pediatric Age: When The Treatment is Mandatory. *Ann Vasc Surg.* 2017 May 4. pii: S0890-5096(17)30013-4. doi: 10.1016/j.avsg.2017.03.184.

Stegheer S, Occhiuto MT, Mazzaccaro DP, Righini PC, Modafferi A, Malacrida G, Nano G. Appropriateness of Duplex ultrasound assessment on venous system of the legs: a two-month preliminary analysis. *Ann Ital Chir.* 2017;88:1-6. PMID: 28447587

Mazzaccaro D, Nano G, Settembrini AM, Carmo M, Dallatana R, Salvati S, Malacrida G, Settembrini PG. Open and endovascular elective treatment of abdominal aortic aneurysms: a real-world experience. *Surg Today.* 2017 Apr 6. doi: 10.1007/s00595-017-1525-7.

Mazzaccaro D, Foresti D, Occhiuto MT, Stegheer S, Malacrida G, Defebis E, Righini P, Nano G. A case report of duplex-guided femoral angioplasty in a patient with severe renal insufficiency: still an option to consider. *MOJ Clin Med Case Rep* 5(4): 00138. DOI: 10.15406/mojcr.2016.05.00138.

Nano G, Stegheer S, Occhiuto MT, Muzzarelli L, Malacrida G, Mazzaccaro DP. A 16-year experience of carotid artery stenting for carotid artery stenosis. *Ann Ital Chir.* 2016;87:502-508. PMID: 28070030

Mazzaccaro D, Derosa TM, De Febis E, Righini P, Nano G. Total endovascular repair of aberrant right subclavian artery aneurysm using the periscope technique: a case report. *Int J Surg Case Rep* 2016;29:126-29. Doi: 10.1016/j.ijscr.2016.10.067

Mazzaccaro D, Sciarrini M, Nano G. The challenge of gate cannulation during endovascular aortic repair: a hypothesis of simplification. *Medical Hypotheses* 2016;94:43-46. Doi: 10.1016/j.mehy.2016.06.016

Mazzaccaro DP, Stegheer S, Occhiuto MT, Muzzarelli L, Malacrida G, Nano G. Varicose veins: new trends in treatment in a Vascular Surgery Unit. *Ann Ital Chir.* 2016;87:166-71. PMID: 27179246

Mazzaccaro D, Occhiuto MT, Stegheer S, Righini P, Malacrida G, Nano G. New technologies in vascular surgery: San Donato's experience in the last decades. *European Heart Journal Supplements* 2016 18 (suppl E): E37-E41. doi: 10.1093/eurheartj/suw021

Mazzaccaro D, Carmo M, Dallatana R, Settembrini AM, Barbetta I, Tassinari L, Roveri S, Settembrini PG. Comparison of posterior and medial approaches for popliteal artery aneurysms. *J Vasc Surg.* 2015;62:1512-20. Doi: 10.1016/j.jvs.2015.06.227

Mazzaccaro D, Occhiuto MT, Stegheer S, Righini P, Malacrida G, Nano G. Tips About the Cordis INCRAFT Endograft. *Ann Vasc Surg.* 2016;30:205-10. Doi: 10.1016/j.avsg.2015.06.096

Mazzaccaro D, Occhiuto MT, Righini P, Malacrida G, Nano G. Initial experience with the inspire MD C-Guard stent in the treatment of carotid artery disease. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2016 Jun;57(3):474-8. PMID: 27094426

Mazzaccaro D, Stegheer S, Occhiuto MT, Malacrida G, Nano G. Immediate and Late Open Conversion after Ovation Endograft. *Ann Vasc Surg.* 2015 Oct;29(7):1450.e5-9. Doi: 10.1016/j.avsg.2015.04.062

Mazzaccaro D, Stegheer S, Occhiuto MT, Malacrida G, Righini P, Tealdi DG and Nano G. Hybrid endovascular and surgical approach for mycotic pseudoaneurysms of the extracranial internal carotid artery. *Sage Open Medical Case Reports*, 2014. DOI: 10.1177/2050313X14558081

Mazzaccaro D, Malacrida G, Nano G. Variability of Origin of Splanchnic and Renal Vessels From the Thoracoabdominal Aorta. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2015;49:33-38. Doi: 10.1016/j.ejvs.2014.10.005

- Carmo M, Mazzaccaro D, Barbetta I, Settembrini AM, Roveri S, Fumagalli M, Tassinari L, Settembrini PG. Use of Ultrasound Debridement as an Adjunctive Tool for Treating Infected Prosthetic Vascular Grafts in the Lower Extremities. *Ann Vasc Surg*. 2015;29:607-615. Doi: 10.1016/j.avsg.2014.03.001
- Mazzaccaro D, Stegher S, Occhiuto MT, Malacrida G, Righini P, Nano G. Weapons in the jungle of femoro-popliteal lesions. *J Vasc Med Surg* 2014;2:148. <https://dx.doi.org/10.4172/2329-6925.1000148>
- Mazzaccaro D, De Febis E, Settembrini A, Tassinari L, Carmo M, Settembrini PG. Long term results of ptfe trilaminar graft versus venous graft and composite graft for below-the-knee revascularization. *J Cardiovasc Surg* 2014;55:685-91. PMID: 25008059
- Nano G, Occhiuto MT, Stegher S, Malacrida G, Cova M, Righini P, Tealdi DG, Mazzaccaro D. Postimplantation Syndrome after Endovascular Aortic Repair Using the Anaconda™ Endograft. *Ann Vasc Surg* 2014;28(6):1409-15. Doi: 10.1016/j.avsg.2014.03.001
- Nano G, Mazzaccaro D, Stegher S, Occhiuto MT, Malacrida G, Tealdi DG, Alberti A, Volpe P. Early experience with ovation endograft system in abdominal aortic disease. *J Cardiothorac Surg*. 2014 Mar 12;9(1):48. Doi: 10.1186/1749-8090-9-48
- Barbetta I, Carmo M, Mercandalli G, Lattuada P, Mazzaccaro D, Settembrini AM, Dallatana R, Settembrini PG. Outcomes of urgent carotid endarterectomy for stable and unstable acute neurologic deficits. *J Vasc Surg*. 2014;59:440-6. Doi: 10.1016/j.jvs.2013.08.035
- G Nano, D Mazzaccaro, S Stegher, MT Occhiuto, G Malacrida, DG Tealdi, A Alberti, P Volpe. Preliminary results in endovascular treatment of abdominal aortic aneurysms by TriVascular Ovation endoprothesis. Report of the experience of two centers of vascular surgery. *Italian J Vasc Endovasc Surg* 2013;20:151-5.
- S Stegher, MT Occhiuto, D Mazzaccaro, G Malacrida, G Nano. New data and clinical results supporting the use of directional atherectomy for infrainguinal peripheral artery disease. *Italian J Vasc Endovasc Surg* 2013;20:171-5.
- Mazzaccaro D, Carmo M, Nano G, Barbetta I, Settembrini AM, Occhiuto MT, Stegher S, Dallatana R, Malacrida G, Settembrini PG. Treatment options for visceral artery aneurysms: ten year experience. *J Cardiovasc Surg*. 2013;54:1-10. PMID: 23867859
- Mazzaccaro D, Stegher S, Occhiuto MT, Malacrida G, Caldana M, Tealdi DG, Nano G. Treatment of significant carotid artery stenosis in 1824 patients. *J Cardiovasc Surg*. 2013;54 Jun 11. PMID: 23752670
- Mazzaccaro D, Carmo M, Dallatana R, Barbetta I, Settembrini AM, Procopio G, Settembrini PG. Critical ischemia of the left arm caused by thoracic outlet syndrome (TOS): case report and review of the literature. *Minerva Cardioangiol*. 2013 Jun;61(3):372-4. PMID: 23681141
- Mazzaccaro D, Occhiuto MT, Malacrida G, Stegher S, Raspadori A, Manfrini S, Tealdi DG, Nano G. Straight aortic endograft in abdominal aortic disease. *J Cardiothorac Surg*. 2013 Apr 29;8(1):114. DOI: 10.1186/1749-8090-8-114
- Gelipi G, Mazzaccaro D, Romagnoni C, Contino M, Antona C. Hybrid Endovascular Treatment of an Aortic Root and Thoracoabdominal Aneurysm in a High-Risk Patient With Marfan Syndrome. *Vasc Endovascular Surg*. 2013; 47(4): 300-303. Doi: 10.1177/1538574413484974
- Prouse G, Mazzaccaro D, Settembrini F, Carmo M, Biglioli F, Settembrini PG. Double osteotomy of mandibula in the treatment of carotid body tumors with skull base extension: Short series. *J Vasc Surg* 2013;58:486-90. Doi: 10.1016/j.jvs.2012.11.086
- Freni L, Barbetta I, Mazzaccaro D, Settembrini AM, Dallatana R, Tassinari L, Settembrini PG. Seat belt injuries of the abdominal aorta in adults--case report and literature review. *Vasc Endovascular Surg* 2013;47:138-147. Doi: 10.1177/1538574412469446

Mazzaccaro D, Occhiuto MT, Stegher S, Malacrida G, Caldana M, Tealdi DG, Nano G. Long-term results of carotid artery stenting in patients 80 years and older. *Perspect Vasc Surg Endovasc Ther.* 2012 Sep 9. Doi: 10.1177/1531003512459913

Settembrini A, Mazzaccaro D, Stegher S, Occhiuto MT, Malacrida G, Nano G. Ruptured hemiarch and descending thoracic aorta aneurysm: hybrid treatment. *J Cardiothorac Surg.* 2012. 10;7(1):66. Doi: 10.1186/1749-8090-7-66

Dallatana R, Barbetta I, Settembrini A, Casazza F, Boeri R, Carmo M, Mazzaccaro D, Settembrini PG. Recurrent pulmonary embolism secondary to popliteal vein aneurysm with intraluminal wall ulcer. *Phlebology.* 2012 Apr 23. Doi: 10.1258/phleb.2012.011120

Mazzaccaro D, Malacrida G, Stegher S, Occhiuto MT, Caldana M, Tealdi DG, Nano G. Ulnar artery aneurysms: case report and review of the literature. *G Chir.* 2012; 33: 110-3. PMID: 22668527

D Mazzaccaro, G Nano. The use of virtual reality for carotid artery stenting (CAS) training in type I and type III aortic arches. *Ann Ital Chir.* 2012 83: 81-85. PMID: 22462324

Mazzaccaro D, Malacrida G, Occhiuto MT, Stegher S, Tealdi DG, Nano G. Endovascular treatment of iatrogenic axillary artery pseudoaneurysm under echographic control: a case report. *J Cardiothorac Surg.* 2011 May 27;6(1):78. Doi: 10.1186/1749-8090-6-78

Nano G, Mazzaccaro D, Malacrida G, Occhiuto MT, Stegher S, Tealdi DG. Delayed endovascular treatment of descending aorta stent graft collapse in a patient treated for post- traumatic aortic rupture: a case report. *J Cardiothorac Surg.* 2011 May 24;6(1):76. Doi: 10.1186/1749-8090-6-76

Nano G., Mazzaccaro D., Malacrida G., Occhiuto M.T., Stegher S., Foresti D. and Tealdi D.G. Endovascular treatment of thoracic aortic floating thrombus in patients presenting with acute lower limb ischemia. *Int J Vasc Med.* 2011;2011:604362. DOI: 10.1155/2011/604362

Nano G., Mazzaccaro D., Tealdi D. G. Middle versus long-term results in EVAR: a ten-year follow-up experience. *IJVES* 2010 December;17(4):259-64.

Nano G., Malacrida G., Stegher S., Occhiuto M. T., Mazzaccaro D., Cireni L., Magri C., Tealdi D. G. Carotid artery stenting: our eight-year experience. *IJVES* 2010 Settembre;17(3 Suppl 1):125-30.

Viani M. P., Nano G., Stegher S., Mazzaccaro D., Pinto A., Riva A., Sparacio F., Farina A., Tealdi D.G. Recurrent varicose veins. Histopathological evaluation and new perspectives: preliminary results. *IJVES* 2010 Settembre;17(3 Suppl 1):277-83.

G.Nano, P.Righini, D. Mazzaccaro. Perforating veins of the leg area. In "Atlas of the superficial venous system of lower limbs through Multislice Computed Tomography Angiography. A cura di M. Viani, F. Calliari, S. Stegher. Medea 2018. ISBN: 8866931721.

G.Nano, P.Righini, D. Mazzaccaro. Perforating veins of the thigh area. In "Atlas of the superficial venous system of lower limbs through Multislice Computed Tomography Angiography. A cura di M. Viani, F. Calliari, S. Stegher. Medea 2018. ISBN: 8866931721.

D. Mazzaccaro, B. Derbel, R. Miri, G. Nano. The role of virtual reality in the training for carotid artery stenting: the perspective of trainees. In: Bouhlef M., Rovetta S. (eds) *Proceedings of the 8th International Conference on Sciences of Electronics, Technologies of Information and Telecommunications (SETIT'18)*, Vol.1. SETIT 2018. Smart Innovation, Systems and Technologies, vol 146. Springer, Cham. pag 393-399. https://doi.org/10.1007/978-3-030-21005-2_38. Print ISBN: 978-3-030-21004-5. Online ISBN: 978-3-030-21005-2.

P. Righini, D.Mazzaccaro, M. Marrocco-Trischitta, G. Nano. Feasibility in complex iliac-femoral anatomies. In "Ultra low-profile polymer-filled stent graft for abdominal aortic aneurysms treatment". A cura di F. Speziale, N. Mangialardi, C. Setacci - Edizioni Minerva Medica Torino 2019. ISBN:9788877119810

G. Nano, A. Settembrini, D. Mazzaccaro, B. Derbel, D. Zampini, S. Losa. Using unibody endograft. In "Abdominal aortic endograft. The anatomical fixation". A cura di R. Silingardi - Edizioni Minerva Medica Torino 2017. ISBN:9788877119087

G. Nano, M.T. Occhiuto, G. Malacrida, D. Mazzaccaro, P. Righini, S. Stegher. Carotid artery stenting: the way we do it. In "Vascular Surgery: Why, When, How. A reasoned approach to decision making through experience". A cura di P. Settembrini - Edizioni Minerva Medica Torino 2017. ISBN:8877118873

P.G. Settembrini, D. Mazzaccaro. Carotid body tumor, aneurysm and dissection. In "Vascular Surgery: Why, When, How. A reasoned approach to decision making through experience". A cura di P. Settembrini - Edizioni Minerva Medica Torino 2017. ISBN:8877118873

G. Nano, G. Malacrida, M.T. Occhiuto, S. Stegher, D. Mazzaccaro, D. Foresti, M. Caldana e D.G. Tealdi. EVAR: la nostra decennale esperienza. In "Update in Chirurgia Vascolare: Venti anni di endoprotesi aortiche". A cura di C. Pratesi, R. Pulli - Edizioni Minerva Medica Torino 2010. EAN:9788877116758

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

(per ciascuna voce inserire tipologia di progetto, titolo del progetto, anno, durata, eventuale ente finanziatore e importo del finanziamento, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

Responsabile del WP assegnato ad IRCCS Policlinico San Donato nel progetto "Integrated strategies for the study of tissue and molecular determinants of vulnerable atherosclerotic plaque" - RCR-2022-23682288 - (Procedura nota DGRIC n.1401 del 13/04/2022 Fondo progetti reti EF 2022).
Finanziamento: € 97750.

Co-investigator nello studio "Analgesia postoperatoria nel paziente sottoposto ad intervento di endoaneurismectomia open dell'aorta addominale (Post-Operative Pain control after aortic Endoaneurysmectomy - Protocollo POPEYE". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 06/12/2023 (nr. CET-131-2023).

Co-investigator nello studio "Valutazione dell'efficacia dei NUTRaceutici sul trattamento dell'Insufficienza venosa e dell'ipercolesterolemia - Protocollo NUTRIENT". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 12/07/2023 (nr. 35/INT/2023).

Principal-investigator (PI) nello studio "Ruolo del Gene t-Mem nella patogenesi Molecolare dell'Aterosclerosi- Protocollo GEMMA". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 02/05/2023 (nr. CET 37-2023).

Co-investigator nello studio "Mapping of aortic hemodynamics by biomechanical analysis and modeling for planning Thoracic Endovascular Aortic Repair (TEVAR) [MALAN]". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 14/12/2017 (nr. 160/INT/2017).

Co-investigator nello studio "CILCA Registry: Aortic arch variant with a Common origin of the Innominate and Left Carotid Artery. Management and outcomes of open and endovascular repair". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 16/09/2020 (nr. 163/INT/2020).

Principal-investigator (PI) nello studio multicentrico "Studio MULTIcentrico sulla RESistenza al CLOpidogrel nella doppia terapia antiaggregante per Stenting cArotideo - Protocollo MULTI-RESCLOSA". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 9/06/2021 (nr. 106/INT/2021)

Principal-investigator (PI) nello studio "Endoarteriectomia Carotidea per SEMieversione - Protocollo CASE". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 14/04/2021 (nr. 82/INT/2021)

Co-investigator nello studio "BIBLIOS: studio belga-italiano, prospettico, a braccio singolo, multicentrico, per valutare l'efficacia e la sicurezza del trattamento BTK con il catetere a palloncino per angioplastica transluminale percutanea Luminol-14, rivestito con Paclitaxel, della ditta iVascular,

in 150 soggetti con ischemia critica degli arti". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 16/09/2020 (nr. 242/2020)

Principal-investigator (PI) nello studio "COvid-19: studio Retrospektivo dei pazienti ricoverati e Analisi degli outcomes - Protocollo CORAL". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 16/09/2020 (nr. 168/int/2020)

Principal-investigator (PI) nello studio "Fattori predittivi per l'insorgenza di EndoLeak prossimale dopo EVAr. - Protocollo ELEVA". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 16/09/2020 (nr. 167/int/2020)

Principal-investigator (PI) nello studio "Disfunzione ERETtile ed effetto della rivascolarizzazione anterograda versus retrograda dell'arteria iliaca Comune - Protocollo ERETIC". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 16/09/2020 (nr. 166/int/2020)

Principal-investigator (PI) nello studio "Ruolo del VIRus dell'influenza A nella patogenesi biomolecolare della destabilizzazione delle placche carotidee aterosclerotiche - Protocollo VIRAL". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 18/07/2019 (nr. 131/int/2019)

Principal-investigator (PI) nello studio "PREoperative iDentification of the histologically "vulnerable" plaque using non-invasive Imaging, biomechanical assessment and baroreflex evaluation in patients with severe Carotid sTenosis. - Identificazione PREoperatoria della placca istologicamente "vulnerabile" mediante Imaging non invasivo, valutazione biomeccanica e valutazione del baroriflesso in pazienti con stenosi CaroTidea severa - Protocollo PREDICT". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 20/06/2019 (nr. 110int/2019)

Principal-investigator (PI) nello studio "Studio randomizzato controllato per comparare l'utilizzo di CALze ElaStocompressive a 21 mmHg e 32 mmHg in seguito ad intervento di termocoagulazione della vena grande SafEna mediante radiofrequenza. - Protocollo CALESSE". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 7/03/2019 (nr. 41int/2019)

Principal-investigator (PI) nello studio "Studio in vitro del ruolo di NANOGocce di chitosano funzionalizzate con antibiotico su colture BATTERICHE isolate da ulcere croniche - Protocollo NANO-BAT". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 8/02/2018 (nr. 12int/2018)

Principal-investigator (PI) nello studio "Valutazione retrospettiva dei fattori di RISchio associati a placca Carotidea vulnerabile - Protocollo RISCA". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 14/12/2017 (nr. 162int/2017)

Co-investigator nello studio "Impatto dell'endoarteriectomia carotidea e dello stenting sull'emodinamica, sull'interazione fluido-strutturale, sulla modulazione autonoma e sulla funzione cognitiva cerebrale - Protocollo BAROX". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 8/06/2017 (nr. 62/int/2017). Dall'8/06/2022 Principal-investigator (PI).

Co-investigator nello studio "A real world evaluation of the ELUVIA™ Drug eluting stent in all-comers with superficial femoral artery and proximal popliteal artery disease - Protocollo S2346_REGAL". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 27/09/2017 (nr. 148/2017)

Co-investigator nello studio "Patologia aterosclerotica delle arterie femorali superficiali: studio e predizione paziente specifica del comportamento a Fatica di STENT periferici in Nitinol tramite modellazione matematica. Arruolamento PROspettico - Protocollo FASTEN-PRO". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 16/06/2017 (nr. 78/int/2017)

Co-investigator nello studio "RESistenza al CLOpidogrel nella doppia terapia antiaggregante per Stenting cArotideo - Protocollo RESCLOSA". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 9/03/2017 (nr. 37/int/2017).

Co-investigatore nello studio "VARIabilità di origine dei vasi epiaortici dall'ARCO aortico - Protocollo VARIARCO". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 4/02/2016 (nr. 19/int/2016)

Co-investigatore nello studio "Analisi genetica e molecolare di nuovi geni modulatori dell'angiogenesi nell'uomo in campioni di tessuto vascolare - Protocollo GEMMA NUOVA". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 4/02/2016 (nr. 16/int/2016)

Co-investigatore nello studio "Patologia aterosclerotica delle arterie femorali superficiali: studio e predizione paziente specifica del comportamento a Fatica di STENT periferici in Nitinol tramite modellazione matematica - Protocollo FASTEN". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 10/09/2015 (nr. 96/int/2015)

Co-investigatore nello studio Biotronik Passeo-Lux 18. Registro prospettico, osservazionale, multicentrico globale, a braccio singolo, volto a indagare l'utilizzo clinico e la sicurezza del catetere a palloncino rivestito con farmaco per angioplastica transluminare percutanea (PTA) nella pratica clinica del mondo reale. Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 6/11/2014 (nr. 214/2014)

Co-investigatore nell'Asymptomatic Carotid Surgery Trial (ACST-2) dall'1 agosto 2014. Approvato dal Comitato Etico Indipendente dell'ASL MI2 (Melegnano) in data 27/04/2011.

Co-investigatore nello studio "Variabilità dell'origine dei vasi splanchnici e renali dall'aorta toraco-addominale - Protocollo VARIATA". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 11/12/2014 (nr. 113/int/2014)

Co-investigatore nello studio "Analisi retrospettiva dei risultati dello stenting carotideo con l'uso del Carotid Wallstent - Protocollo SCAR-WALL". Approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele di Milano IRCCS in data 5/03/2015 (nr. 38/int/2015).

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE
(per ciascuna voce inserire anno, durata, ruolo, rivista scientifica, ecc.)

Editorial Board per le seguenti riviste:

- International Journal of Vascular Surgery and Medicine dal Maggio 206
- Case Studies in Surgery dal giugno 2015;
- ARC-Journal of Surgery dal dicembre 2015.

Guest Editor per la Special Issue "Diagnosis and Treatment of Traumatic Vascular Injury" per il Journal of Clinical Medicine (ISSN: 2077-0383; IF 4.964), febbraio 2023.

G Nano, M Gargiulo, G Malacrida, D Mazzaccaro, P Righini. Endovascular treatment of aortic aneurysms: durable solution. Della collana editoriale "Vascular Update". Medea (Febbraio 2018). ISBN: 978-88-6693-117-1.

G Nano, C. Setacci, G Malacrida, D Mazzaccaro, P Righini, F Setacci. Carotid stenting: current evidence and future perspectives. Della collana editoriale "Vascular Update". Medea (Febbraio 2018). ISBN: 978-8-866-93116-4.

G Nano, D Mazzaccaro. Updates and Advances in Phlebology. Della collana editoriale "Vascular Update". Medea (Febbraio 2018). ISBN: 978-8-866-93115-7.

G Nano, D Mazzaccaro. Experience with the Ovation Endograft in abdominal aortic disease. LAP Lambert Academic Publishing (2015-05-18). ISBN-13: 978-3-659-71411-5

DG Tealdi, G Nano, D Mazzaccaro. Realtà virtuale e Stenting carotideo. Monografia, Progetto grafico "Ideogramma" - Gennaio 2009. Pag. 1-158.

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia [nazionale o internazionale], anno, numero brevetto, ecc.)

N/A

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(inserire nome e motivazione del premio, data, ente erogatore, ecc.)

Secondo premio 10[^] Endovascular Cup nella sessione “Dal progetto alla realizzazione di uno studio clinico” con la relazione dal titolo “Il progetto PREDICT: previsti e...imprevisti”. 10[^] Endovascular Cup. Modena, 13-14 maggio 2022.

Vincitrice e PI del Bando Ricerca Finalizzata 2018 (esercizio finanziario anni 2016-2017) con il progetto dal titolo “Preoperative identification of the histologically “vulnerable” plaque using non-invasive imaging, biomechanical assessment and baroreflex evaluation in patients with severe carotid stenosis” (GR-2018-12366862). Finanziamento ottenuto dal Ministero della Salute: € 324100.

Vincitrice della “CX Selected Poster Session” al Charing Cross International Symposium 2017 con il Poster dal titolo: Study and patient specific prediction of the fatigue behaviour of peripheral nitinol stent of the superficial femoral arteries through mathematical modeling”

Vincitrice del Premio “COR 2016” dell’IRCCS Policlinico San Donato “per l’impegno costante profuso nell’attività di Ricerca Cardiovascolare e per i risultati scientifici di rilievo conseguiti”

Vincitrice della Borsa di Studio SICVE 2015 con il progetto “Patologia aterosclerotica delle arterie femorali superficiali: studio e predizione paziente specifica del comportamento a fatica di stent periferici in Nitinol tramite modellazione matematica”

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

(inserire titolo congresso/convegno, data, durata in giorni/ore, ente organizzatore, ecc.)

D. Mazzaccaro, Avishay DM, P Righini, A Modafferi, G Malacrida, G. Nano. Anatomic patterns of distribution of the renal arteries' origin from the aorta. Charing Cross International Symposium 2024 - 23-25 Aprile 2024 (Poster Presentation)

D Mazzaccaro. “Rete Formativa Italiana dopo la Specialità - I Sessione SICVE Young”. XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare. Milanofiori 5-7 novembre 2023. Relatore, Invited Speaker)

D Mazzaccaro. Strategie laboratoristiche e farmacologiche nella prevenzione delle recidive trombotiche superficiali. Congresso “Trombosi venosa superficiale: da malattia localizzata a patologia multidisciplinare sistemica”. Sesto San Giovanni (Milano), 3 novembre 2023. (Relatore, Invited Speaker)

D Mazzaccaro. Ruolo del D-dimero e degli score nel paziente con malattia tromboembolica. Congresso “Trombosi venosa superficiale: da malattia localizzata a patologia multidisciplinare sistemica”. Sesto San Giovanni (Milano), 3 novembre 2023. (Relatore, Invited Speaker)

D Mazzaccaro. PREDICT project: biomechanical considerations about carotid plaque vulnerability. Workshop Edizione II “Biomeccanica dei Trattamenti Endovascolari”. Pavia, 9 maggio 2023. (Relatore)

14° CONGRESSO REGIONALE SIF SEZIONE LOMBARDIA. Le questioni pendenti. Solbiate Olona, 5-6 maggio 2023. (Moderatore della sessione SIF Giovani).

D. Mazzaccaro, M Giannetta, F Fancoli, G Matrone, N Curcio, M Conti, P Righini, G. Nano. Role of preoperative ultrasound-elastography in assessing the vulnerability of carotid plaques: preliminary

results. Atti del Charing Cross International Symposium 2023 - 25-27 Aprile 2023 (Relatore: Selected Acute Stroke Presentation)

D Mazzaccaro. Planning efficace delle procedure endovascolari per il trattamento delle patologie dell'aorta addominale. Policlinico San Donato, 10 febbraio 2023 (Relatore, Faculty).

D Mazzaccaro, M Giannetta, F Fancoli, G Matrone, N Curcio, P Righini, M Conti, G Nano. Role of preoperative ultrasound-elastography in assessing the vulnerability of carotid plaques: preliminary results. Atti del 49° VEITH Symposium (Associate Faculty Global Podium Presentation). New York, 15-19 Novembre 2022. Su J Vasc Surg 2023;77(4S):20S. (Relatore)

D Mazzaccaro, F Fancoli, M Giannetta, P Righini, A Varriale, G Matrone, M Conti, G Nano. Ruolo dell'elastosonografia preoperatoria nella valutazione della vulnerabilità della placca carotidea: risultati preliminari. Atti del 20° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Roma, 20-23 Ottobre 2022. Sessione "Poster" (Relatore).

D Mazzaccaro. "Clopidogrel resistance in dual antiplatelet therapy after carotid stenting". SIVEC Siena Vascular and Endovascular Course. Siena, 8-9 settembre 2022 (Faculty, Relatore).

D. Mazzaccaro, M Giannetta, F Fancoli, A Modafferi, P Righini, G Malacrida, MM Marrocco-Trischitta, G. Nano. Clopidogrel resistance in dual antiplatelet therapy after carotid stenting. Atti del Charing Cross International Symposium 2022 - 26-28 Aprile 2022 (Relatore: Cx Acute Stroke & Vascular Trauma, Selected Abstract Presentation)

D. Mazzaccaro. Terapia antiaggregante nello stenting carotideo. CAS LAB, S. Donato Milanese, 7-8 marzo 2022 (Invited Speaker).

D Mazzaccaro, S Delbue, M Dolci, F Perego, R Cardani, LV Renna, M Giannetta, N Basilico, G Nano. Ruolo delle infezioni virali nella destabilizzazione della placca carotidea. Atti del 19° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Cagliari, 13-15 Ottobre 2021. Sessione "TOP Poster" (Relatore).

D. Mazzaccaro. Truncal ablation in saphenous vein incompetence. XXXII Congresso Nazionale SPICG. 20-22 settembre 2021 (Invited Speaker).

D Mazzaccaro, S Delbue, M Dolci, F Perego, R Cardani, LV Renna, M Giannetta, G Nano, N Basilico. Viral infections and plaque vulnerability in patients submitted to carotid endarterectomy. Atti del Charing Cross International Symposium 2021 - Digital Edition. 19-22 Aprile 2021 (Relatore).

D Mazzaccaro, G Zuccon P Righini, A Modafferi, G Malacrida, MM Marrocco-Trischitta, G Nano. La copertura dell'arteria ipogastrica durante EVAR in pazienti ottuagenari e in pazienti giovani. Atti del 18° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Firenze, 21-23 Ottobre 2019. Sessione "Comunicazioni Premio SICVE III" (Relatore).

D Mazzaccaro. Discussant nella Sessione "Giovani". 32° Congresso Nazionale SIF 2019 Salsomaggiore, 3-5 ottobre 2019 (Faculty, Discussant).

D Mazzaccaro. "Stato dell'arte della patologia dilatativa del distretto iliaco". Simposio: Complessità e sfide nel trattamento endovascolare del distretto aorto-iliaco. San Donato Milanese, 18 settembre 2019 (Faculty, Relatore).

D Mazzaccaro. "Comparison of posterior and medial approaches for popliteal artery aneurysms". SIVEC Siena Vascular and Endovascular Course. Siena, 9-11 settembre 2019 (Faculty, Relatore).

D Mazzaccaro, F Ambroggi, V Milani, A Modafferi, P Righini, G Malacrida, G Nano. Preoperative prediction of vulnerable carotid plaque using the Speculate score in patients submitted for carotid endarterectomy. Atti del Charing Cross International Symposium 2019 - Vascular and Endovascular CHALLENGES Update. Londra, 15-18 Aprile 2019 (Relatore).

D Mazzaccaro, B Derbel, R Miri, G Nano. The role of virtual reality in the training for carotid artery stenting. 8Th International Conference on the Sciences of Electronics, Technology of Information and Telecommunication (SETIT 2018). Hammamet, Tunisia, 18-20 Dicembre 2018 (Relatore).

D Mazzaccaro, A Modafferi, M Sciarrini, P Righini, G Malacrida, G Nano. Dual antiplatelet therapy and Clopidogrel "resistance" in carotid stenting: preliminary results. Journal of Vascular Surgery 2018;68(S):e132. Atti del 45° VEITH Symposium (Associate Faculty Global Podium Presentation). New York, 13-17 Novembre 2018. (Relatore)

D Mazzaccaro, P Righini, A Modafferi, G Malacrida, G Nano. Doppia antiaggregazione piastrinica e resistenza al Clopidogrel nello stenting carotideo: risultati preliminari. Atti del 17° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Napoli, 22-24 Ottobre 2018 (Relatore).

D Mazzaccaro. Moderatore (controrelatore) nella Sessione "Emodinamica, trattamenti conservativi ed elastocompressione". 31° Congresso Nazionale SIF 2018 Mondello, 4-6 ottobre 2018 (Faculty, Discussant).

D Mazzaccaro. Discussant nella Sessione "Abdominal aortic aneurysms: facing with emergency and early complication". SIVEC Siena Vascular and Endovascular Course. Siena, 10-12 settembre 2018 (Faculty, Discussant).

D Mazzaccaro. Studio DAPT appropriata per stent a doppia maglia. Roadsaver Day - Tavola rotonda sullo stenting carotideo. San Donato Milanese, 20 giugno 2018. (Relatore)

D Mazzaccaro, L Muzzarelli, V Martino, E Piscitelli, E Pelucchi, E Abeni, I Zucchi, R Reinbold, G Nano. Characterisation of the human ITB1 gene as a modulator for neo angiogenesis and a candidate therapeutic target for cardiovascular disease. Atti del Charing Cross International Symposium 2018 - Vascular and Endovascular CONTROVERSIES Update. Londra, 24-27 Aprile 2018 (Relatore).

D Mazzaccaro, AM Settembrini, A Modafferi, P Righini, L Muzzarelli, G Malacrida, G Nano. Endovascular aortic repair with aneurysm sealing system and parallel grafts: is it the solution for type I endoleaks and target vessels' thrombosis?. Vascular 2017;25(25):31. Atti del 44° VEITH Symposium (Associate Faculty Global Podium Presentation). New York, 14-18 Novembre 2017. (Relatore)

D Mazzaccaro. Appropriateness of Duplex ultrasound assessment on venous system of the legs: a two-months preliminary analysis. SIVEC Siena Vascular and Endovascular Course. Siena, 4-6 settembre 2017 (Faculty, Relatore).

D Mazzaccaro, D Allegretti, F Berti, G Pennati, F Migliavacca, L Petrini, L Muzzarelli, AM Settembrini, G Nano. Study of the fatigue behaviour of peripheral nitinol stent of the superficial femoral arteries through mathematical modeling. Atti del 66th International Congress of the European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery ESCVS. Su J Cardiovasc Surg 2017;58(suppl 2 al num 3):5. Thessaloniki, 11-14 Maggio 2017 (Relatore).

D Mazzaccaro, D Allegretti, F Berti, G Pennati, F Migliavacca, L Petrini, P Righini, AM Settembrini, G Nano. Study and patient specific prediction of the fatigue behaviour of peripheral nitinol stent of the superficial femoral arteries through mathematical modeling. Atti del Charing Cross International Symposium 2017 - Vascular and Endovascular CONSENSUS Update. Londra, 25-28 Aprile 2017 (Relatore).

D Mazzaccaro. Realtà Virtuale e Simulatore nello stenting carotideo. Roadsaver Day - Tavola rotonda sullo stenting carotideo. San Donato Milanese, 10 febbraio 2017. (Relatore)

G Nano, D Mazzaccaro, M Sciarrini, S Stegher, G Malacrida. Variability of origin of the supra-aortic trunks from the aortic arch. Vascular 2016;24(15):26. Atti del 43° VEITH Symposium (Associate Faculty Global Podium Presentation). New York, 15-19 Novembre 2016. (Relatore)

D Mazzaccaro, S Stegher, P Righini, M Sciarrini, G Nano. La cannulazione del gate controlaterale durante l'EVAR: un'ipotesi di semplificazione. Atti del 15° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Roma, 23-25 Ottobre 2016. (Relatore)

VIP Vascular International Padova Congress "Europe meets Asia". Padova, 16-18 Giugno 2016 (Invited Speaker).

D Mazzaccaro, S Stegher, MT Occhiuto, P Righini, L Muzzarelli, G Malacrida, G Nano. Sixteen-year experience of carotid stenting for the treatment of carotid stenosis. Atti del 38th Charing Cross International Symposium- London, 26-29th April 2016. (Relatore)

D Mazzaccaro, L Muzzarelli, MT Occhiuto, S Stegher, G Malacrida, G Nano. Endovascular repair of thoracic and thoraco-abdominal aortic lesions. Atti del 38th Charing Cross International Symposium- London, 26-29th April 2016. (Relatore)

D Mazzaccaro, MT Occhiuto, S Stegher, P Righini, G Malacrida, G Nano. Preliminary results in the treatment of abdominal aortic aneurysms using low-profile endografts. Leipzig Interventional Course (LINC) 2016. Lipsia, 26-29 Gennaio 2016. (Relatore)

D Mazzaccaro, P. Righini, MT Occhiuto, S Stegher, G Malacrida, G Nano. Intraoperative and late open conversion after EVAR procedures with different types of endograft: technical tips and surgical options. Leipzig Interventional Course (LINC) 2016. Lipsia, 26-29 Gennaio 2016. (Relatore)

D Mazzaccaro. Special districts. Workshop JOTEC "Misurazioni ed equivoci: sistemi a confronto". Castione della Presolana, 15 Gennaio 2016. (Relatore)

D Mazzaccaro, MT Occhiuto, S Stegher, P Righini, G Malacrida, E De Febis, G Nano. Endoprotesi low-profile nel trattamento degli AAA: risultati preliminari. Atti del 14° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Milano, 4-6 Ottobre 2015. (Relatore)

G Nano, D Mazzaccaro, AM Settembrini, A Fossati, S Salvati, MT Occhiuto, R Dallatana, S Stegher, M Carmo, P Righini, G Malacrida, PG Settembrini. Trattamento elettivo degli aneurismi dell'aorta addominale con tecnica open ed endovascolare: esperienza in due centri. Atti del 14° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Milano, 4-6 Ottobre 2015. (Relatore)

D. Mazzaccaro. Trattamento ibrido di aneurisma micotico della carotide. 5th Endovascular Cup - Endovascular Surgery Course. Viareggio, 22-23 maggio 2015. (Relatore)

D. Mazzaccaro. Experience with the use of the E-ventus BX covered stent graft. 4th European Brazilian Expert Conference on Aortic Interventions. Camp de Mar, Spain, 17-19 maggio 2015. (Relatore)

D Mazzaccaro, S Stegher, MT Occhiuto, P Righini, G Malacrida, DG Tealdi, G Nano. Analisi della variabilità di emergenza del tripode celiaco, dell'arteria mesenterica superiore, dell'arteria renale destra e dell'arteria renale sinistra su immagini angio-tomografiche di aorta toraco-addominale. Atti del 13° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Torino, 29-31 Ottobre 2014. (Relatore)

D.Mazzaccaro. Aortic trauma case. Endovascular Therapy International (ETI) & Adriatic Vascular Summit (AVS). Siena, 5-8 settembre 2012 (Relatore).

D. Mazzaccaro, G. Nano, M. Carmo, G. Malacrida, R. Dallatana, S. Stegher, M.T. Occhiuto, A.M.Settembrini, P.G. Settembrini. Treatment options for visceral artery aneurysms: ten years' experience. J. Cardiovasc Surg 2012;53:1-2(102). Atti del 61th ESCVS International Congress, Dubrovnik, 25-28 aprile 2012. (Relatore)

Mazzaccaro D, Nano G, Settembrini AM, Settembrini PG. Utilizzo del simulatore di stenting carotideo nel training degli specialisti in formazione. Atti del congresso "Work In Progress: Training in Vascular Surgery". Genova, 10-11 febbraio 2012. (Relatore).

D Mazzaccaro, G Malacrida, MT Occhiuto, S Stegher, M Caldana, F Sorba, DG Tealdi, G Nano. Risultati a lungo termine dello stenting carotideo (CAS) nei pazienti ultra-ottuagenari: la nostra esperienza. Atti del 10° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Roma, 18-20 Settembre 2011. (Relatore)

D. Mazzaccaro, A.M.Settembrini, G.Malacrida, M.T.Occhiuto, S.Stegher, M.Caldana, D.G. Tealdi, G.Nano. Ten years outcomes of carotid artery stenting (CAS): a monocentric experience in 582 patients. Interact CardioVasc Thorac Surg 2011;12:1-177(S32-33). Atti del 60th ESCVS International Congress, Mosca, 20-22 maggio 2011. (Relatore)

D. Mazzaccaro, A.M.Settembrini, G.Malacrida, S.Stegher, M.T.Occhiuto, F.Sorba, D.G. Tealdi, G.Nano. Endovascular aneurysm repair: experience of 12 years in a single institution. Interact CardioVasc Thorac Surg 2011;12:1-177(S43). Atti del 60th ESCVS International Congress, Mosca, 20-22 maggio 2011. (Relatore)

G. Nano, G. Malacrida, S. Stegher, D. Mazzaccaro, D.G. Tealdi. Middle versus long term results in endovascular aneurysms repair: a 10-year experience. Interact CardioVasc Thorac Surg 2009;8:1-121. Atti del 58th ESCVS International Congress, Varsavia, 30 aprile-2 maggio 2009. (Relatore)

G. Nano, G. Malacrida, D. Mazzaccaro, D.G. Tealdi. Virtual reality objectively differentiates levels of difficulty in CAS performances. Interact CardioVasc Thorac Surg 2009;8:1-121. Atti del 58th ESCVS International Congress, Varsavia, 30 aprile-2 maggio 2009. (Relatore)

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE

INCARICHI DI GESTIONE ED 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

(inserire tipologia di incarico/impegno, ente, data, durata, ecc.)

Dal 1 Febbraio 2018 Co-direttore dell'Unità ad Alta Specializzazione denominata "Center of REsearch for Dagnosis and Treatment of ABdominal Aortic Diseases - CREDITAB, Centro di ricerca per la diagnosi e il trattamento delle patologie dell'aorta addominale. IRCCS Policlinico San Donato, piazza Malan 1 - 20097 San Donato Milanese (MI) - Unità Operativa di Chirurgia Vascolare

Partecipazione nel Panel di Esperti per la stesura delle nuove LINEE GUIDA della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE): LINEA GUIDA 261. Diagnosi e trattamento della patologia steno ostruttiva carotidea extracranica e prevenzione dell'ictus cerebrale.

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

(inserire tipologia di incarico/impegno, ente, data, durata, ecc.)

Docente e Responsabile Scientifico del Corso Residenziale ECM "La gestione infermieristica del paziente vascolare" (ID 197537.1). IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese, 24 maggio 2024 (Provider: Regione Lombardia)

Docente nel Corso residenziale ECM per Infermieri "1° Corso di Aggiornamento sulle Patologie Vascolari e la Gestione Infermieristica in Chirurgia Vascolare". IRCCS Policlinico San Donato. Prima Edizione: 11 ottobre 2017; Seconda Edizione: 22 novembre 2017 (Provider: Regione Lombardia)

Visiting Professor per la "School of Medicine of the Aristotle University (1st Department of Dermatology), Salonico, dal 21 marzo 2018.

Docente per il corso residenziale ECM "Aggiornamenti in tema di patologia vascolare arteriosa e venosa per il medico di medicina generale". San Giuliano M.se, 29 marzo 2017 (Provider: Proteo S.r.l.)

Incarico di insegnamento per la "Tunisian Vascular Surgery Residency" presso l'Università di Sfax - Facoltà di Medicina, dal 12 gennaio 2017.

Docente nel 2° Convegno Congiunto AFI-SIF-SIFCS "Quante ne abbiamo combinate con queste vene!? Errori, complicanze e situazioni difficili in flebologia. Colombaro di Corte Franca (BS), 5-6 maggio 2017. Evento ECM ID 331-187950

Docente nel Corso di Educazione Continua in Medicina “Le patologie degli arti inferiori: arteriopatia periferica e insufficienza venosa? La patologia venosa”. Milano, 15 marzo 2014. Ospedale San Carlo Borromeo Milano e Università di Milano (Provider Airon Communication S.r.l.)

Docente all’evento ECM 8° Congresso Regionale S.I.F. Società Italiana di Flebologia “Varici e società...update in flebologia” IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese (MI), 13 aprile 2013 (Provider: Meet and Service)

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

Dal 1/10/2006 al 24/10/2008 studente interno presso l’U.O. di Chirurgia Vascolare dell’IRCCS Policlinico San Donato diretta dal Prof. Domenico G. Tealdi;
Dal 24/10/2008 al 30/06/2009 medico volontario presso l’U.O. di Chirurgia Vascolare dell’IRCCS Policlinico San Donato diretta dal Prof. Domenico G. Tealdi;
Dal 1 Agosto 2014 al 31 Maggio 2016 Dirigente Medico di I Livello presso l’U.O. di Chirurgia Vascolare dell’IRCCS Policlinico San Donato diretta dal Prof. Giovanni Nano;
Dal 1 Giugno 2016 ad oggi Medico Ricercatore e Dirigente Medico presso l’U.O. di Chirurgia Vascolare dell’IRCCS Policlinico San Donato diretta dal Prof. Giovanni Nano.
Durante questi periodi sono state svolte attività clinico-assistenziali di reparto, ambulatorio, ambulatorio EcoColorDoppler (eseguiti più di 30000 esami e visite specialistiche), reperibilità, consulenze per PS e altri reparti, in modo particolare per le U.O. di Cardiocirurgia Adulti (diretta dal Professor Parolari, dott. Menicanti, dott. De Vincentiis) e Cardiologia/Cardiocirurgia Pediatrica (dirette dal dott. Carminati, dal Prof. Chessa e dal dott. Frigiola). Sono inoltre stati eseguiti più di 800 interventi di chirurgia arteriosa e venosa come primo operatore (patologia arteriosa dell’aorta toracica, addominale e toraco-addominale, dei tronchi sopra-aortici, dei vasi periferici e confezionamento di accessi artero-venosi per emodialisi) su adulti e bambini. Particolare attenzione all’attività di ricerca in campo della Chirurgia Vascolare in ambito biomeccanico e biomolecolare per le patologie dell’aorta, dei grossi vasi e dei tronchi sopra-aortici.
Inoltre, durante la pandemia COVID-19 l’attività assistenziale è stata caratterizzata anche dallo svolgimento di reperibilità vascolare all’interno del centro HUB di Chirurgia Vascolare dell’IRCCS Policlinico San Donato, e dal 18/03/2020 al 18/05/2020 è stata prestata assistenza diretta ai pazienti con infezione da COVID-19, sempre presso l’IRCCS Policlinico San Donato.

Dal 1 luglio 2019 Referente del Servizio di Diagnostica Strumentale dell’U.O. di Chirurgia Vascolare dell’IRCCS Policlinico San Donato

Dal 1 Maggio 2009 al 30 Giugno 2013 Incarico di Continuità Assistenziale per l’ASL Milano 2 via Mantova 10, 20066 Melzo (MILANO) Servizio di Guardia Medica presso la postazione di Melzo (via Maffia c/o Ospedale) e Centrale Operativa di Melegnano (via 8 giugno, 64)

Data

18/07/2024

Luogo

San Donato Milanese