

Procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di seconda fascia per il Settore concorsuale 06/E1 – Settore scientifico-disciplinare MED/22 presso il Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialistica Paride Stefanini – Facoltà di Farmacia e Medicina – codice concorso 2020PAR046”.

Decreto Rettore Università di Roma “La Sapienza” n 140/2021 del 18.01.2021

## Curriculum Vitae

per la destinazione “ai fini della pubblicazione” in ottemperanza del D. Lgs. 33/2013”

Roma, 28.01.2021

### Part I – General Information

Full Name	Ombretta Martinelli
-----------	---------------------

### Part II – Education

Type	Year	Institution	Notes (Degree, Experience..)
University graduation	1990	Università degli Studi di Roma “Sapienza”	Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110 e lode Titolo della Tesi: “Controlli postoperatori in chirurgia arteriosa ricostruttiva. Studio clinico-sperimentale su 150 pazienti consecutivi”. Relatore: Prof. F.Benedetti Valentini
professional qualification	1990	Università degli Studi di Roma “Sapienza”	Abilitazione all’esercizio della professione di medico chirurgo
Specialty	1995	Facoltà di Medicina e Chirurgia della II Università degli Studi di Napoli	Specializzazione in Chirurgia Vascolare con votazione 70/70 e lode discutendo la tesi: “Doppler transcranico e chirurgia carotidea: monitoraggio pre-, intra- e postoperatorio. Studio clinico-sperimentale su 198 pazienti” Relatore Prof. Alberto Marcialis
Pre-doctorate training	1993	The American College of Surgeons	Degree Postgraduate Course Peripheral Vascular Surgery
	1993	The American College of Surgeons	Degree of Postgraduate Course of Cardiac Surgery
	1993	The American College of Surgeons	Degree of Postgraduate Course of Thoracic
	1994	Euroson School -European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology	Degree of post-graduate Course in Vascular Doppler
PhD	1999	Università degli Studi di Roma “Sapienza”	Dottore di ricerca Fisiopatologia Chirurgica Angio-Cardio-Toracica ed Imaging X Ciclo
Licensure 01	2015	SDA School of Management dell’Università “L. Bocconi”	Degree of postgraduate course SDA "Sviluppo delle competenze

Licensure 02	2019	Scuola di Direzione Aziendale dell'Università "L. Bocconi"	personali con obiettivi formativi: management sanitario, innovazione gestionale e sperimentale di modelli organizzativi e gestionali" Degree of postgraduate course "Gli strumenti di budgeting, la traduzione degli obiettivi direzionali in key performance indicator e le tecniche di negoziazione del budget"
Licensure 03	2020	Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia nel SC 06/E1 SSD MED/22	

### IIIA – Academic Appointments

Start	End	Institution	Position
1996	1999	Università degli Studi di Roma "Sapienza"	Dottorato di ricerca Fisiopatologia Chirurgica Angio-Cardio-Toracica
2001	2003	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Dipartimento "P. Stefanini"	Vincitrice della procedura di selezione pubblica per titoli ed esame –per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca biennale, relativo al Settore Scientifico Disciplinare MED 22 SC F08E - Discipline Chirurgiche ed Anestesiologiche, Titolo ricerca: "Trial prospettico sull'incidenza di trombosi venosa profonda nei passeggeri di viaggi su lunghe tratte" Responsabile scientifico della ricerca: prof. F. Benedetti Valentini
2003	2005	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"-Dipartimento "P. Stefanini"	Rinnovo di assegno di ricerca biennale, relativo al Settore Scientifico Disciplinare MED 22 SC F08E.
2008	2011	'Università degli Studi di Roma "Sapienza"	Ricercatore a tempo indeterminato (SSD MED/22 SC 06/E1 – Chirurgia Vascolare-03/06/2008 (prov. N°951/08 presa di servizio 01/11/2008)
2012	ad oggi	Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"	Ricercatore confermato (SSD MED/22 SC E/01 – Chirurgia Vascolare- (04/04/2012)

### IIIB – Other Appointments

#### IIIB.1 – Clinical appointments/ attività cliniche

Start	End	Institution	Position
1999	2008	Policlinico Militare di Roma "Celio"	Chirurgo Vascolare con contratto a tempo indeterminato del Reparto di Chirurgia Vascolare dove ha svolto attività clinico-assistenziale attinente al

settore concorsuale 06/E1 -SSD MED22 (13729 esami ecocolorDoppler,, monitoraggi strumentali intraoperatori, consulenze e visite specialistiche) ed attività chirurgica (211 interventi di chirurgia vascolare open ed endovascolare)

2012	ad oggi	Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico "Umberto I " di Roma	Dirigente Medico di I livello di Chirurgia Vascolare dove ha svolto attività clinico-assistenziale attinente al settore concorsuale 06/E1 SSD MED22 (15.130 esami diagnostici ultrasonografici, consulenze e visite specialistiche e 468 interventi di chirurgia vascolare open/endovascolare arteriosa e venosa)
2017	ad oggi	Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico "Umberto I " di Roma	Titolare di FAS C1 - Ambulatorio di ecoDoppler ed altre Indagini non invasive della UOC di Chirurgia Vascolare

IIIB.2 –commitments in university commissions and collegiate bodies / Incarichi di gestione e impegni assunti in commissioni e organi collegiali universitari

Start	End	Institution	Position
2011	2018	Università degli Studi di Roma "Sapienza"	Membro della Commissione Assistenza Interfacoltà delle Facoltà di Medicina e Odontoiatria e di Farmacia e Medicina
2019	ad oggi	Università degli Studi di Roma "Sapienza"	Membro del Collegio Disciplina Docenti di Ateneo dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

IIIB.3 –commitments in selection commissions/partecipazione a commissioni giudicatrici

2020	Membro supplente della Commissione giudicatrice per l'ammissione al corso di Dottorato in: "Fisiopatologia ed Imaging Cardio-toracico-vascolare" -XXXVI ciclo Università degli Studi di Roma "Sapienza" (a.a. 2019/2020);
2019	Membro della Commissione giudicatrice per la valutazione comparativa per l'attribuzione di un Assegno di Ricerca per SSD MED/22 di Categoria B - Tipologia II presso il Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialistica "Paride Stefanini" - "Sapienza" Università degli Studi di Roma; bando n. 01/2019 prot. 48/2019 - Regolamento per ii conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. n.1030/2017 del 07/04/2017
2018	Membro della Commissione giudicatrice nella Procedura selettiva finalizzata alla stabilizzazione del personale con contratto a tempo determinato in attuazione del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 06 marzo 2015 e del Decreto del Commissario ad acta n. U00539 del 12 novembre 2015 per come modificato dal Decreto del Commissario ad acta n. U00154 del 12 maggio 2016, per 2 posti di Dirigente Medico in Chirurgia Vascolare ASL Latina

IIIB.4 – Referee /Revisore

Start	End	Institution	Position
2020	ad oggi	Journal of Angiology and Vascular Surgery	Reviewer
2018	ad oggi	Vascular and Endovascular Surgery Journal	Reviewer
2017	ad oggi	EC Cardiology Journal	Reviewer
2014	ad oggi	Journal of Cardiovascular Surgery	Reviewer
2012	ad oggi	Annals of Vascular Surgery Journal	Reviewer
2009	ad oggi	Plos-one Journal	Reviewer

IIIB.5 - Participation in Congresses and Conferences as a Speaker (ultimi 10 anni) /  
Partecipazione a Congressi e Conferenze in qualità di relatore

2020	Relatrice al XXIX WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION OF ANGIOLOGY 05/ 2020
2020	Relatrice al XXXIV ITALIAN SOCIETY FOR VASCULAR INVESTIGATION JOINT CONGRESS 04/ 2020
2019	Relatrice al CONGRESSO NAZIONALE CAPUT 21-22 maggio 2019
2019	Relatrice al CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI DIAGNOSTICA VASCOLARE- SIDV 2019 3-5 maggio 2019
2019	Relatrice al XVIII CONGRESSO NAZIONALE della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare, SICVE 21-23 ottobre 2019
2019	Relatrice al CX -CHARING CROSS SYMPOSIUM 2019 - London, United Kingdom, 15-18 aprile 2019
2018	Relatrice al XL CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ANGIOLOGIA E PATOLOGIA VASCOLARE-SIAPAV- 22-24 novembre 2018
2018	Relatrice al XVII CONGRESSO NAZIONALE della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare, SICVE 22-24 ottobre 2018
2018	Relatrice al SIVEC- VASCULAR AND ENDOVASCULAR COURSE 10-12 settembre 2018
2018	Relatrice al INTERNATIONAL VASCULAR COURSE - SIDV 4-5 maggio2018
2018	Relatrice al CX - CHARING CROSS SYMPOSIUM 2018 -London, United Kingdom 24-27 aprile -2018
2017	Relatrice al XVI CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA VASCOLARE ED ENDOVASCOLARE- SICVE 23-25 ottobre 2017
2017	Relatrice all'INTERNATIONAL VASCULAR COURSE/CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI DIAGNOSTICA VASCOLARE - SIDV-GIUV 30 marzo-1 aprile 2017
2017	Relatrice al SYMPOSIUM ON ANEURYSM SEALING 2017 (SAS) London United Kingdom 23-24 marzo 2017
2016	Relatrice al XV CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA VASCOLARE ED ENDOVASCOLARE- SICVE 23-25 ottobre 2016
2016	Relatrice al WORKSHOP IL TRATTAMENTO DI SCELTA NELL'EMERGENZA DELL' AORTA TORACICA-ADDOMINALE: CHIRURGIA OPEN O ENDOVASCOLARE - 19-20 maggio 2016
2016	Organizzatrice e Relatrice al CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI DIAGNOSTICA VASCOLARE - SIDV-GIUV - 13-14 aprile 2016
2016	Relatrice al SYMPOSIUM ON ANEURYSM SEALING (SAS) London, United Kingdom - 10-11 marzo 2016
2015	Relatrice al XIV CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA VASCOLARE ED ENDOVASCOLARE -SICVE- 4-6 OTTOBRE 2015
2015	Organizzatrice e Relatrice ALL'INTERNATIONAL VASCULAR COURSE/CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI DIAGNOSTICA VASCOLARE - SIDV-

GIUV -29-31 maggio 2015

2014	Relatrice al XXXVI CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ANGIOLOGIA E PATOLOGIA VASCOLARE-SIAPAV 27-29 novembre 2014
2014	Organizzatrice e Relatrice ALL'INTERNATIONAL VASCULAR COURSE/CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI DIAGNOSTICA VASCOLARE - SIDV-GIUV -7-9 novembre 2014
2014	Relatrice al 1ST MEETING OF THE MULTINATIONAL CHAPTER OF THE INTERNATIONAL UNION OF ANGIOLOGY (IUA) IN CONJUNCTION WITH THE XXIV CONGRESS OF THE MEDITERRANEAN LEAGUE OF ANGIOLOGY AND VASCULAR SURGERY - 2-5 ottobre 2014
2013	Relatrice al XXXV CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ANGIOLOGIA E PATOLOGIA VASCOLARE-SIAPAV- 21-23 novembre 2013
2013	Relatrice al XII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA VASCOLARE ED ENDOVASCOLARE-SICVE 6-8 ottobre 2013
2013	Relatrice al 21ST EUROPEAN CHAPTER CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION OF ANGIOLOGY (IUA) IN CONJUNCTION WITH NATIONAL CONGRESS OF VASCULAR INVESTIGATIONS Praga, 28 settembre-1 ottobre 2013
2013	Organizzatrice e Relatrice al CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI DIAGNOSTICA VASCOLARE - SIDV-GIUV ANEURISMI DELL'AORTA E DELLE ARTERIE VISCERALI 7-8 marzo 2013
2012	Relatrice al XXII CONGRESS OF THE MEDITERRANEAN LEAGUE OF ANGIOLOGY AND VASCULAR SURGERY 11-13 ottobre 2012
2012	Relatrice al XI CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA VASCOLARE ED ENDOVASCOLARE-SICVE- 15-17 settembre 2012
2012	Relatrice al CORSO NAZIONALE CONGIUNTO DI ULTRASONOLOGIA VASCOLARE DIAGNOSI E TERAPIA SINSEC- SIDV-GIUV 21-24 marzo 2012
2012	Relatrice al CONGRESSO INTERNAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI DIAGNOSTICA VASCOLARE - SIDV-GIUV 15-18 settembre 2012
2012	Relatrice al XXXIV CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ANGIOLOGIA E PATOLOGIA VASCOLARE-SIAPAV - 22-24 novembre 2012
2012	Relatrice al XXV WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION OF ANGIOLOGY 1-5 luglio 2012
2011	Relatrice al X CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA VASCOLARE ED ENDOVASCOLARE-SICVE- 18-20 settembre 2011
2011	Relatrice al CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI DIAGNOSTICA VASCOLARE - SIDV-GIUV 27-29 ottobre 2011
2011	Relatrice al XXXIII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ANGIOLOGIA E PATOLOGIA VASCOLARE-SIAPAV 21- 23 novembre 2011
2011	Relatrice al XII CONGRESSO NAZIONALE SIUMB 19-22 novembre 2011

#### Part IV – Teaching experience/Incarichi Didattici

Year Start	End	Institution	Lecture/Course
2019	Ad oggi	Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"	Coordinatore del I semestre del IV anno del Corso di Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia CCL "D"
2019	Ad oggi	Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"	Coordinatore del Corso di Patologia Integrata I del Corso di Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia CCL "D"
2009	ad oggi	Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università degli Studi di Roma	Titolare di insegnamento di Chirurgia Vascolare

“Sapienza”

			(SSD/MED22) del corso di Patologia Integrata I – Malattie dell'apparato cardiovascolare e dell'apparato respiratorio - (1026649) Corso di Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia "E" - (29894)"E" Polo Pontino LM-41
2009	2019	Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma “Sapienza”	Titolare di insegnamento di Chirurgia Vascolare (SSD/MED22) nell'ambito del corso integrato di Patologia Integrata I (1026322) del Corso di Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia - CCL “C (14447) dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"
2013	ad oggi	Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma “Sapienza”	Titolare di insegnamento di Chirurgia Vascolare del corso di Patologia Integrata I – Malattie dell'apparato cardiovascolare e dell'apparato respiratorio - (1027170) Corso di Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia CCL "D" - (26674)
2019	ad oggi	Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma “Sapienza”	Titolare di insegnamento nel corso integrato di Metodologia Medico Scientifica Integrata I- Corso di Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia CCL "D" - (26674)
2019	ad oggi	Corso di Laurea in Medicina e chirurgia "D" - Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma “Sapienza”	Docente TPVES103 - Tirocinio Abilitante – Ambiti Chirurgici Ginecologia e Ostetricia del Corso di Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia
2019	ad oggi	Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma “Sapienza”	Docente TPVES103 - Tirocinio Abilitante – Ambiti Chirurgici Chirurgia Generale del Corso di Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia
2008	ad oggi	Facoltà di Medicina e Odontoiatria e della Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università degli Studi di Roma “Sapienza”	Docente per ADE e APP di "Chirurgia Vascolare" nell'ambito dei Corsi di "Patologia Integrata I" – Corso di Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia corsi: CCL E, CCL D, CCL C
2005	2011	Università degli Studi di Roma “Sapienza”	Docente di Semeiotica Vascolare delle Arteriopatie presso la I Scuola di Specializzazione in

2008	Ad oggi	Università degli Studi di Roma "Sapienza"	Cardiologia Docente della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare (SSD/MED22)
2014	ad oggi	Università degli Studi di Roma "Sapienza"	Membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in "Fisiopatologia ed Imaging Angio-Cardio-Toracica" accreditato dal Ministero (DOT. 13266PD)
2007	2013	Università degli Studi di Roma "Sapienza"	Membro del collegio dei docenti del dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardio-Toraco-Vascolare ed Imaging (vecchio ordinamento)
2008	2010	Università Campus Bio-Medico di Roma	Docente del Master di II livello di Angiologia
2013	2018	'Università degli Studi di Roma "Sapienza"	Docente e membro del Consiglio didattico del Master di II livello in Angiologia (26128)
2011	ad oggi	Università degli Studi di Roma "Sapienza"	Docente del Master di I livello di Ecografia Internistica (15299)
2019	ad oggi	Università degli Studi di Roma "Sapienza"	Direttore e docente del Master di II livello in Angiologia (26128)
2008	ad oggi	Università degli Studi di Roma "Sapienza"	Relatrice o correlatrice di 14 tesi di Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia nell'ambito degli insegnamenti di Chirurgia Vascolare MED 22
2009	2012	Università degli Studi di Roma "Sapienza"	Relatrice di 5 tesi dottorali del Corso di Dottorato di ricerca in Fisiopatologia Cardio-Toraco-Vascolare ed Imaging
2013	ad oggi	Università degli Studi di Roma	Relatrice di 4 tesi dottorali nell'ambito del Corso di Dottorato di ricerca in Fisiopatologia ed Imaging Cardio-toracico-vascolare accreditato dal Ministero (DOT. 13266PD)
1995	2005	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma la Sapienza	Collabora alla didattica del Corso di insegnamento di Chirurgia Vascolare del Corso di Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, (Titolare Prof. F. Benedetti Valentini)

## Part V - Society memberships, Awards and Honors

Year	Title
1992	Membro della Società Italiana di Diagnostica Vascolare SIDV
1993	Membro della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare -SICVE
2000	Membro dell'International Union of Angiology (IUA)
2011-2016	Membro del Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana di Diagnostica Vascolare - SIDV GIUV
2014-2016	Delegata Nazionale per l' Italia nell' Administrative Board of International Union of Angiology
2014-2016	Coordinatrice del Gruppo di Studio su " La refertazione degli esami diagnostici vascolari" della Società Italiana di Diagnostica Vascolare – SIDV
dal 2011	Tutor nominato dal consiglio direttivo e membro della commissione per l'accREDITamento di qualità degli specialisti per gli esami vascolari ad ultrasuoni c/o Ministero della salute della Società Italiana di Diagnostica Vascolare – SIDV
2015	Membro dell' Editorial Reviewer Board of Journal of Cardiovascular Surgery
dal 2017	Membro Editorial Panel del EC Cardiology Journal
2019	Vincitrice dell'Endovascular Cup Prize Premio scientifico assegnato alla pubblicazione con maggior "impact factor" e citazioni sull'argomento principale del corso Endovascular Cup pubblicato negli ultimi 2 anni da Chirurghi Vascolari Italiani. Pubblicazione premiata: Gossetti B, Martinelli O, Ferri M, Silingardi R, Verzini F; IRENE Group Investigators. Preliminary results of endovascular aneurysm sealing from the multicenter Italian Research on Nellix Endoprosthesis (IRENE) study. <i>J Vasc Surg.</i> 2018 May;67(5):1397-1403.
2013	Vincitrice del Premio SIVVEC per la migliore presentazione: "Re-TEVAR for complications after blunt aortic traumatic injury stenting".

## Part VI - Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator]

Year	Title	Program	Grant value
2019-2020	Responsabile scientifico della ricerca "Fattibilità anatomica delle procedure ChEVAR (esclusione endovascolare di aneurismi dell'aorta juxta/pararenale associata a tecnica "chimney"): valutazione imaging del sizing dei materiali e della lunghezza del colletto aortico" - in collaborazione con l'Ospedale St.Franziskus-Hospital Hohenzollernring 70, 48145 di Münster, Germania, nell'Unità di Vascular and Endovascular Surgery	Assegno di Ricerca per SSD MED/22 di Categoria B - Tipologia II da svolgersi presso il Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialistica "Paride Stefanini" - "Sapienza" Università degli Studi di Roma; bando n. 01/2019 prot. 48/2019 - Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. n.1030/2017 del 07/04/2017	21.000 euro



2019 2020	A randomized trial comparing the acute coronary, systemic, and environmental effects of electronic vaping cigarettes versus heat-not-burn cigarettes in traditional combustion cigarette smokers undergoing invasive coronary assessment: The SUR-VAPES 3 trial	Progetto di Ricerca Scientifica di Ateneo - Grandi Attrezzature -dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" –Numero protocollo: RG11916B8621D7FF	34.000 euro
2019 2020	Nuovi meccanismi molecolari di formazione e crescita del trombo e di disfunzione vascolare: evidenze da modelli murini.	Progetto di Ateneo dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" - Medie Attrezzature Scientifiche	42.000 euro
2018- 2019	Cocoa Flavonols supplementation, physical performance and vascular function: from insight to in-sight and back (FEED)	Progetti di Ricerca (Piccoli, Medi) - Progetti Medi - Numero protocollo: RM11816433B92B68	10.000 euro
2017- 2019	Studio osservazionale, prospettico, multicentrico dal titolo: "Studio multicentrico sull'impiego della procedura di esclusione endovascolare degli aneurismi dell'aorta addominale mediante sealing (EVAS) con sistema Nellix combinato all'interposizione di chimney stents per la rivascolarizzazione dei vasi viscerali	Ricerca Indipendente internazionale (approvazione del comitato etico prot: 851/17) - Endologix LLC - Irvine, CA 92618 U.S. A	10.000 euro
2017- 2018	Microbiota intestinale e Aterosclerosi: ruolo dell'attivazione della Nox2 mediata da LPS nella progressione della placca carotidea. con approvazione del comitato etico	Progetto di Ricerca di Ateneo dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" Progetti di ricerca- finanziamenti medi - (Numero protocollo: RM11715C62C29647) - DR. 2936/2017 del 20.11.2017	8000 euro
2016- 2017	Studio sull'Endoprotesi Nellix (Italian REsearch for Nellix Endoprosthesis – IRENE Study).	Ricerca Indipendente Multicentrica con approvazione del comitato etico	-
2014- 2015	Focus on cellular and molecular mechanisms of both, protection and repair in BAV vs.TAV patients as novel tools for personalized treatments. -	Progetto di Ricerca Scientifica di Ateneo dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" con approvazione del comitato etico	13000 euro

## Part VII – Research Activities

Keywords	Brief Description
Patologia carotidea	<p>A partire dal 1995 le attività di ricerca scientifica sono state rivolte ad approfondire e sviluppare tematiche strettamente inerenti al settore scientifico-disciplinare di riferimento e, pertanto, ad arricchire e consolidare gli interessi teorici e sperimentali in tale ambito.</p> <p>I campi più salienti nei quali si è sviluppata l'attività di ricerca riguardano:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>lo studio della patologia carotidea con particolare riferimento ai fattori morfologici ed emodinamici ed alle possibili correlazioni eziopatogenetiche che caratterizzano i diversi tipi di placche ateromasiche carotidee e riferimento all'analisi critica dei risultati immediati ed a distanza delle diverse tecniche chirurgiche ed endovascolari di trattamento delle placche carotidee, delle dissezioni carotidee e dei tumori del glomo carotideo sulla base dei dati desunti dall'impiego delle diverse tecniche diagnostiche in particolare ecocolorDoppler del distretto cerebro-afferente e ecocolorDoppler/Doppler transcranico. Queste ultime indagini sono state impiegate anche per lo studio dell'emodinamica e del micro-embolismo cerebrale come criteri selettivi per l'indicazione al trattamento delle diverse patologie carotidee e la scelta delle diverse tecniche di rivascolarizzazione carotidea.</li><li>studi riguardanti le indicazioni ed i risultati nell'impiego di diversi dispositivi e specifiche tecniche endovascolari per il trattamento degli aneurismi dell'aorta toracica e del distretto aorto-iliaco con particolare riferimento alle tecniche:<ul style="list-style-type: none"><li>EVAS (endovascular aneurysm sealing) utilizzando il sistema Nellix per il trattamento degli aneurismi dell'aorta addominale;</li><li>CHEVAS (esclusione endovascolare di aneurismi dell'aorta toracica e dell'aorta addominale sovra e para-renale associata a tecnica "chimney associata ad EVAS);</li><li>ChEVAR (esclusione endovascolare con endoprotesi convenzionali di aneurismi dell'aorta toracica e dell'aorta addominale sovra e para-renale associata a tecnica "chimney); quest'ultimo studio è stato finalizzato alla valutazione imaging della lunghezza del colletto aortico e, soprattutto, del sizing e dei materiali dei diversi parallel stents e delle diverse endoprotesi aortiche al fine di ottimizzare la pianificazione di ChEVAR, trovare parametri e regole per standardizzare la procedura.</li></ul></li><li>studi finalizzati all'identificazione delle metodiche e processi diagnostici più una corretta e specifica indicazione la trattamento delle patologie arteriose e venose ed il successivo follow-up sulla base dell'analisi dei dati relativi a studi clinici, revisioni sistematiche, meta-analisi, network meta-analisi; tali studi hanno portato alla elaborazione delle Linee Guida Nazionali per la diagnostica ultrasonografica della patologia vascolare pubblicate della Società Italiana di Diagnostica Vascolare;</li></ol>
Emodinamica e micromebolismo cerebrale	
Patologie dell'aorta toracica	
Aneurismi aorto-iliaci	
Tecnica chimney	
Diagnostica vascolare	
Aterosclerosi e microbiota intestinale	
Funzione endoteliale	

- d. ricerche volte alla valutazione della metodologie medico-terapeutiche e delle tecniche chirurgiche/endovascolari più idonee per il trattamento dei traumi istmici dell'aorta, degli aneurismi viscerali e della patologia steno-ostruttiva delle arterie renali e degli arti inferiori

Nel più recente periodo l'attività di ricerca ha incluso studi su:

- ruolo del Lipopolisaccaride intestinale (gut-derived lipopolysaccharide -LPS prodotto dall' E. Coli del microbiota intestinale) e delle Nox2 come trigger dello stress ossidativo mediato dal LPS attraverso l'interazione con il Tool-like receptor 4 (TLR4) nella genesi delle placche carotidee sulla base del riscontro di elevata concentrazione di LPS e di Nox2 delle placche asportate mediante tromboendoarteriectomia rispetto alla parete di arteria sana del medesimo paziente;
- danni a carico della parete arteriosa con aumento della rigidità parietale, tachicardia ed ipertensione e degli inerenti rischi cardiovascolari connessi all'uso dei vari tipi di sigarette elettroniche, in particolare delle sigarette elettroniche come alternativa alle sigarette a combustione;
- sugli attivatori naturali (es. radicali liberi e shear stress) dell'autofagia piastrinica come processo implicato nell'omeostasi vascolare e nella funzione endoteliale a livello cardiaco ed arterioso periferico.

Questi ultimi studi svolti in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Medico-chirurgiche e Biotecnologie dell'Università "Sapienza" sono già pubblicati o in corso di stampa o in elaborazione.

## Part VIII – Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Data Base	Start	End
<b>Papers</b>	<b>72</b>	<b>Scopus and/or Web of Science</b>	<b>1991</b>	<b>2020</b>
Papers [international]	66	Scopus and/or Web of Science	1993	2020
Papers [national]	6	Scopus	1991	2003
<b>Books [scientific]</b>	<b>22</b>		<b>2001</b>	<b>2018</b>
Total Impact factor	<b>141,74</b>			
	Average per item IF 1.97 (Isi Web of Science, Journal of Citation Report)			
Total Citations	<b>1839</b>			
Average Citations per Product	<b>25,5</b>			
Hirsch (H) index	<b>11</b> (Scopus and/or Web of Science)			
Hirsch (H) index ultimi 10 anni	<b>9</b>			

## Part IX– Selected Publications

(banche dati di riferimento: Scopus e Web of Science)

1. 2020. **Martinelli O**, Di Girolamo A, Irace L, Baratta F, Gossetti B, Gattuso R. Post-Implantation Syndrome: the impact of different devices for endovascular abdominal aortic aneurysm repair and related etiopathogenetic implications. *Int Angiol.* 2020 May 13:398-404. doi: 10.23736/S0392-9590.20.04163-2. Online ahead of print. PMID: 32401471 - Scopus: 2-s2.0-85096946812 - WOS: 000593438200006 **IF 2,08 - cit: 0**
2. 2020. **Martinelli O**, Malaj A, Faccenna F, Ruberto F, Alunno A, Totaro M, Irace L. Open conversion for recurrent endograft occlusion after endovascular treatment of blunt traumatic aortic injury. *Ann Vasc Surg* 2020 Aug; 67:568 -575. doi: 10.1016/j.avsg.2020.03.027. PMID 32234576 Scopus: 2-s2.0-85084393509 - WOS: 000564890400037 **IF 1.12 n cit: 0**
3. 2019. **Martinelli O**, Fresilli M, Jabbour J, Di Girolamo A, Irace L. Internal Carotid Stenosis Associated with Compression by Hyoid Bone. *Ann Vasc Surg.* 2019 Jul; 58: 379.e1-379.e3. doi: 10.1016/j.avsg.2018.09.043. Epub 2019 Jan 24. PMID: 30684622 -Scopus: 2-s2.0-85062272137 -WOS:000472166800057 **IF 1.12 n cit: 1** (Scopus)
4. 2019. **Martinelli O**, Giglio A, Irace L, Di Girolamo A, Gossetti B, Gattuso R. Single-Center Experience in the Treatment of Visceral Artery Aneurysms. *Ann Vasc Surg.* 2019 Oct;60: 447-454. doi: 10.1016/j.avsg.2019.01.010. Epub 2019 Apr 19. **PMID** 31009733-Scopus: 2-s2.0-85067927867 - WOS:000487234400049 **IF 1.79 n cit: 7** (Scopus)
5. 2018. **Martinelli O**, Fenelli C, Ben-Hamida JB, Fresilli M, Irace FG, Picone V, Malaj A, Gossetti B, Irace L. One-Year Outcomes after Ruptured Abdominal Aortic Aneurysms Repair: Is Endovascular Aortic Repair the Best Choice? A Single-Center Experience. *Ann Vasc Surg.* 2018 Nov; 53:63-69. doi: 10.1016/j.avsg.2018.04.004. PMID: 29885434 Scopus: 2-s2.0-85049298564 - WOS:000446674300005 - **IF 1,34 n cit: 5** (WOS)
6. 2018. Carnevale R, Nocella C, Petrozza V, Cammisotto V, Pacini L, Sorrentino V, **Martinelli O**, Irace L, Sciarretta S, Frati G, Pastori D, Violi F. Localization of lipopolysaccharide from *Escherichia Coli* into human atherosclerotic plaque. *Sci Rep.* 2018 Feb 26;8(1):3598. PMID: 29483584 – Scopus: 2-s2.0-85042726562 - WOS:000426045700019 – **IF 4,239 n cit: 28** (Scopus)
7. 2018 Gossetti B<sup>#</sup>, **Martinelli O**<sup>#</sup>, Ferri M, Silingardi R, Verzini F . IRENE Group Investigators. Preliminary results of endovascular aneurysm sealing from the multicenter Italian Research on Nellix Endoprosthesis (IRENE) study. <sup>#contributed equally</sup> *J Vasc Surg.* 2018 May;67(5):1397-1403. doi: 10.1016/j.jvs.2017.09.032 - Scopus: 2-s2.0-85037724022 -WOS:000430919000012 **IF 3,243 n cit: 26** (Scopus)
8. 2017. **Martinelli O**, Venosi S, Ben Hamida J, Malaj A, Belli C, Irace FG, Gattuso R, Frati G, Gossetti B, Irace L. Therapeutical Options in the Management of Carotid Dissection. *Ann Vasc Surg.* 2017 May; 41:69-76. doi: 10.1016/j.avsg.2016.07.087. Scopus: 2-s2.0-85009192456- WOS: 000402642100024 **IF 1,363 n cit: 9** (Scopus)
9. 2015. **Martinelli O**, Malaj A, Gossetti B, Irace L. Stenting versus medical treatment for renal atherosclerotic artery stenosis. *Angiology.* 2015 Mar;66(3):201-203 doi: 10.1177/0003319714540791 Scopus: 2-s2.0-84939530831 WOS:000349321200001 **IF 2, 931 n° cit 3** (Scopus)
10. 2013. **Martinelli O**, Malaj A, Gossetti B, Bertoletti G, Bresadola L, Irace L. Outcomes in the emergency endovascular repair of blunt thoracic aortic injuries. *J Vasc Surg.* 2013 Sep;58(3):832-835. doi: 10.1016/j.jvs.2013.02.243 Scopus: 2-s2.0-84883185940IF WOS:000323616800039 **IF 2.879 n cit: 25** (Scopus)

11. 2009. **Martinelli O**, Irace L, Massa R, Savelli S, Giannoni MF, Gattuso R, Gossetti B, Beenedetti Valentini F, Izzo L. Carotid body tumors: radioguided surgical approach. *Journal of Experimental & clinical Cancer Research*. 2009;28: 148-156, ISSN: 1756-9966  
DOI: 10.1186/1756-9966-28-148 Scopus: 2-s2.0-74949128277 WOS:000273046300001 **IF 1,554 n cit: 14** (Scopus)
12. 2009. **Martinelli O**, Benedetti Valentini F. Transcranial Doppler: value in clinical practice. *Int Angiol*. 2009;28(4): 249-253, ISSN: 0392-9590 Scopus: 2-s2.0-70350494881  
WOS:000271925600001 **IF 1,559 n cit: 6** (Scopus)

## PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

(banche dati di riferimento: Scopus e Web of Science)

1. **Martinelli O**, Di Girolamo A, Belli C, Gattuso R, Baratta F, Gossetti B, Alunno A, Irace L. Incidence of Post-Implantation Syndrome with Different Endovascular Aortic Aneurysm Repair Modalities and Devices and Related Etiopathogenetic Implications. *Ann Vasc Surg*. 2020 Feb; 63:155-161. doi: 10.1016/j.avsg.2019.08.095. Epub 2019 Oct 16. Scopus: 2-s2.0-85075443345 WOS:000512931700015 n° cit 0 IF 1.125
2. **Martinelli O**, Alunno A, Drudi FM, Malaj A, Irace L. Duplex ultrasound versus CT angiography for the treatment planning of lower-limb arterial disease. *J Ultrasound*. 2020 Nov 9. doi: 10.1007/s40477-020-00534-y. Online ahead of print. PMID: 33165702 Scopus: 2-s2.0-85075443345 -WOS:000512931700015 n° cit 0 IF 0,48
3. **Martinelli O**, Alunno A, Gattuso R, Di Girolamo A, Irace L. Nellix Endovascular aneurysm-sealing system: a single-center experience a review of current evidence *Future Cardiol*. 2020 Dec 3. doi: 10.2217/fca-2020-0134. Online ahead of print. PMID: 33269638 - Scopus: 2-s2.0-85096946812 - WOS:000593438200006 n° cit: 0 IF 2,08
4. **Martinelli O**, Malaj A, Faccenna F, Ruberto F, Alunno A, Totaro M, Irace L. Open conversion for recurrent endograft occlusion after endovascular treatment of blunt traumatic aortic injury. *Ann Vasc Surg* 2020 Aug; 67:568.e1-568.e8. doi: 10.1016/j.avsg.2020.03.027. Epub 2020 Mar 29. Scopus: 2-s2.0-85084393509-WOS:000564890400037 n° cit 0 IF: 1.125
5. Biondi-Zoccai G, Carnevale R, Vitali M, Tritapepe L, **Martinelli O**, Macrina F, Bullen C, Peruzzi M, Cavarretta E, Marullo AG, Abbate A, Romagnoli E, Sciarretta S, Casati R, Visconti G, Versaci F, Frati G. A randomized trial comparing the acute coronary, systemic, and environmental effects of electronic vaping cigarettes versus heat-not-burn cigarettes in smokers of combustible cigarettes undergoing invasive coronary assessment: rationale and design of the SUR-VAPES 3 trial. *Minerva Cardioangiol*. 2020 Jun 2. doi: 10.23736/S0026-4725.20.05181-6. Online ahead of print. PMID: 32492988 Scopus: 2-s2.0-85089661161 - WOS:000598391100004 n° cit 3 (Scopus) IF: 0.71
6. **Martinelli O**, Di Girolamo A, Irace L, Baratta F, Gossetti B, Gattuso R. Post-Implantation Syndrome: the impact of different devices for endovascular abdominal aortic aneurysm repair and related etiopathogenetic implications. *Int Angiol*. 2020 May 13: 398-404 doi: 10.23736/S0392-9590.20.04163-2. Online ahead of print. PMID: 32401471 Scopus: 2-s2.0-85096946812 0 WOS:000593438200006 n° cit 0 IF 2,08

7. **Martinelli O**, Fresilli M, Jabbour J, Di Girolamo A, Irace L. Internal Carotid Stenosis Associated with Compression by Hyoid Bone. *Ann Vasc Surg.* 2019 Jul; 58:379.e1-379.e3. doi: 10.1016/j.avsg.2018.09.043. Epub 2019 Jan 24. PMID: 30684622 Scopus: 2-s2.0-85062272137 1 Article WOS:000472166800057\*\* 2-s2.0-85062272137 1 Article WOS:000472166800057 n° Cit 1 (Scopus) IF 1.125
8. **Martinelli O**, Giglio A, Irace L, Di Girolamo A, Gossetti B, Gattuso R. Single-Center Experience in the Treatment of Visceral Artery Aneurysms. *Ann Vasc Surg.* 2019 Oct; 60:447-454. doi: 10.1016/j.avsg.2019.01.010. Epub 2019 Apr 19. Scopus 2-s2.0-85067927867 7 Article WOS:000487234400049 n° cit 7 (Scopus) IF 1.125
9. **Martinelli O**, Fresilli M, Irace L, Gossetti B, Di Girolamo A. Nellix Endovascular Aortic Sealing Endoprosthesis Late Explantation for Concomitant Type I Endoleak and Stent Frames Proximal Caudal Migration. *Ann Vasc Surg.* 2019 Oct; 60:478.e7-478.e14. doi: 10.1016/j.avsg.2019.03.023. Epub 2019 Jun 12. Scopus: 2-s2.0-85068822870 WOS:000487234400067 n° cit 2 (Scopus) - IF 1.125
10. Gossetti B, Malaj A, Alunno A, **Martinelli O**. Early and mid-term outcomes of a novel Endovascular Aneurysm Sealing (EVAS) system in patients with infrarenal abdominal aortic aneurysms. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2019 Feb;60(1):66-72. doi: 10.23736/S0021-9509.17.08920-0 -Scopus: 2-s2.0-85060020547- WOS:000461853600010 n° cit 5 (WOS) - IF 1,415
11. Venosi S, Ceccarelli G, de Angelis M, Laghi L, Bianchi L, **Martinelli O**, Maruca D, Cavallari EN, Toscanella F, Vassalini P, Trinchieri V, Oliva A, d'Ettorre G. Infected chronic ischemic wound topically treated with a multi-strain probiotic formulation: a novel tailored treatment strategy. *J Transl Med.* 2019 vol. 17, p. 1-9, ISSN: 1479-5876, doi: 10.1186/s12967-019-2111-0364. Scopus: 2-s2.0-85074742337-WOS:000495644400001 n° cit 3 (Scopus) IF 4,124
12. 2019. Gattuso, R.; Picone, V.; Belli, C.; Di Girolamo, A, **Martinelli O**, Gossetti B. Treatment of abdominal aortic aneurysms and coexisting cancer: Endovascular versus traditional approach. *Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery.* 2019;26(2):76-80. DOI:10.23736/S1824-4777.19.01402-5. Scopus: 2-s2.0-85066255625 WOS:000468957800003 n° cit 0 - IF 0.16
13. **Martinelli O**, Fenelli C, Ben-Hamida JB, Fresilli M, Irace FG, Picone V, Malaj A, Gossetti B, Irace L. One-Year Outcomes after Ruptured Abdominal Aortic Aneurysms Repair: Is Endovascular Aortic Repair the Best Choice? A Single-Center Experience. *Ann Vasc Surg.* 2018 Nov; 53:63-69. doi: 10.1016/j.avsg.2018.04.004. Epub 2018 Jun 6. Scopus: 2-s2.0-85049298564 -WOS:000446674300005 n° cit 5 (Scopus) IF 1.34
14. **Martinelli O**, Fresilli M, Irace L, Venosi S, Jabbour J, Picone V, Maruca D, Di Girolamo A, Gossetti B. An Alternative Approach for Treating a Type Ia Endoleak after Conventional EVAR Using the Nellix Endovascular Aneurysm Sealing. *Ann Vasc Surg.* 2018 May; 49: 316.e5-316.e10. doi: 10.1016/j.avsg.2017.12.020. Epub 2018 Mar 1. Scopus: 2-s2.0-85044522870 WOS:000432493600064 n° cit 3 (Scopus) IF 1.34
15. Carnevale R, Nocella C, Petrozza V, Cammisotto V, Pacini L, Sorrentino V, **Martinelli O**, Irace L, Sciarretta S, Frati G, Pastori D, Violi F. Localization of lipopolysaccharide from *Escherichia Coli* into human atherosclerotic plaque. *Sci Rep.* 2018 Feb 26;8(1):3598. doi:

10.1038/s41598-018-22076-4. Scopus:2-s2.0-85042726562 - WOS:000426045700019 n° cit 28 (Scopus) - IF 4.24

16. Gossetti B<sup>#</sup>, **Martinelli O**<sup>#contributed equally</sup>, Ferri M, Silingardi R, Verzini F; IRENE Group Investigators. Preliminary results of endovascular aneurysm sealing from the multicenter Italian Research on Nellix Endoprosthesis (IRENE) study. *J Vasc Surg.* 2018 May;67(5):1397-1403. doi: 10.1016/j.jvs.2017.09.032. Scopus: 2-s2.0-85037724022-WOS: 00043091900001 n° cit 26 (Scopus)- IF 3.24
17. Fazzini S, Ronchey S, Orrico M, **Martinelli O**, Alberti V, Praquin B, Mangialardi N. "Over-SIRIX": A New Method for Sizing Aortic Endografts in Combination with the Chimney Grafts: Early Experience with Aortic Arch Disease. *Ann Vasc Surg.* 2018 Jan; 46:285-298. doi: 10.1016/j.avsg.2017.07.018. Scopus: 2-s2.0-85027964843 -WOS:000418233100042 n° cit 4 (Scopus) IF 1.34
18. **Martinelli O**, Faccenna F, Malaj A, Jabbour J, Venosi S, Gattuso R, Gossetti B, Irace L. Hypertension, Acute Stent Thrombosis, and Paraplegia 6 Months after Thoracic Endovascular Aortic Repair for Blunt Thoracic Aortic Injury in a 22-Year-Old Patient. *Ann Vasc Surg.* 2018 Feb;47:281.e5-281.e10. doi: 10.1016/j.avsg.2017.08.041 Scopus: 2-s2.0-85030629569 3- WOS:00042526100004 n° cit 3 (Scopus):- IF 1.34
19. **Martinelli O**, Venosi S, Ben Hamida J, Malaj A, Belli C, Irace FG, Gattuso R, Frati G, Gossetti B, Irace L. Therapeutical Options in the Management of Carotid Dissection. *Ann Vasc Surg.* 2017 May;41:69-76. doi: 10.1016/j.avsg.2016.07.087. Scopus: 2-s2.0-85009192456 WOS:000402642100024 n° cit 9 (Scopus) IF 1.37
20. Irace L, Ben Hamida J, **Martinelli O**, Stumpo R, Irace FG, Venosi S, Gattuso R, Berloco PB, Gossetti B. Open and endovascular treatment by covered and multilayer stents in the therapy of renal artery aneurysms: mid and long term outcomes in a single center experience. *G Chir.* 2017 Sep-Oct;38(5):219-224. doi: 10.11138/gchir/2017.38.5.219. Scopus: 2-s2.0-85039798775- WOS:000426956100002 n° cit 0 – IF 0.85
21. **Martinelli O**, Irace L, Gattuso R, Belli C, Fresilli M, Gossetti B. A Peculiar Case of Type 1 Endoleak after Nellix Endovascular Aneurysm Sac Sealing: Clinical Presentation and Management. *Ann Vasc Surg.* 2017 Oct;44:423.e7-423.e11. doi: 10.1016/j.avsg.2017.05.025. Scopus: 2-s2.0-85020935497-WOS:000415241300081 n° cit 3 (WoS) - IF 1.37
22. 2017 Gattuso R, **Martinelli O**, Giglio A, Irace L, Gossetti B. The Endovascular Treatment of Visceral Aneurysms: Single-Center Experience. *Journal of Vascular Surgery* 2017 Volume 66 ( Issue: 4 Pages: E97-E97 ISSN: 0741-5214 doi: 10.1016/j.jvs.2017.07.097 -WOS:000412574300022 n° cit 0- IF 3,4
23. **Martinelli O**, Malaj A, Gattuso R, Irace L, Gossetti B. Juxtarenal Inflammatory Aneurysm Treated with Bilateral Iliac-Renal Bypass Using the Gore Hybrid Device and Total Sealing of the Aneurysmal Sac with a Nellix Device. *Ann Vasc Surg.* 2017 Jan;38:321.e13-321.e18. doi: 10.1016/j.avsg.2016.06.021 Scopus: 2-s2.0-85005870172- WOS:000396441100068 n° cit 0 - IF 1.37

24. Malaj A, **Martinelli O**. Surgical Management of a Ruptured Basilic Vein Aneurysm. *Eur J Vasc Endovasc Surg*. 2016 Oct;52(4):465 doi: 10.1016/j.ejvs.2016.07.010. Epub 2016 Aug 9. Scopus: 2-s2.0-84994240120 - WOS:000386738400010 n° cit 0 - IF 4.06
25. Malaj A, **Martinelli O**, Fresilli M, Picone V, Giglio A, Belli C, Ben Hamida J, Gossetti B. Treatment of a Juxtarenal Aneurysm with a Parallel Graft in the Left Renal Artery and Polymer-Based Technology to Seal the Entire Aneurysmal Sac. *Ann Vasc Surg*. 2015 Nov;29(8):1662.e19-22. doi: 10.1016/j.avsg.2015.05.037 Scopus: 2-s2.0-84986575667-WOS:000363475300046 n° cit 8 (Scopus and WoS) – IF 1.197
26. Gossetti B, Antignani PL, Jabbour J, **Martinelli O**. Flow-mediated dilation benefits of mesoglycan in peripheral artery disease. *Int Angiol*. 2015 Aug;34(4):398-406 Scopus: 2-s2.0-84946919784 -WOS:000360185000006 n° cit 2 (Scopus and WoS)- IF 1,07
27. **Martinelli O**, Malaj A, Antignani PL, Frati G, Belli C, Venosi S, Irace L, Gossetti B, Gattuso R. Renal Stenting for Kidney Salvage in the Management of Renal Artery Atherosclerotic Stenosis. *Angiology*. 2015 Sep;66(8):785-91. Scopus 2-s2.0-84939530831 - WOS:000359919700015 n° cit 3 (Scopus)- IF 2.93 IF 2.93
28. **Martinelli O**, Malaj A, Gossetti B, Irace L. Stenting versus medical treatment for renal atherosclerotic artery stenosis. *Angiology*. 2015 Mar;66(3):201-203 doi: 10.1177/0003319714540791 Scopus: 2-s2.0-84925581594 - WOS:000349321200001 n° cit 3 (Scopus) – IF 2.93
29. Benedetti Valentini M, **Martinelli O**, Irace L, Di Giulio L, Ippolito E, Benedetti Valentini F. Vascular injuries in supracondylar humeral fracture: an active approach to diagnosis and treatment. *Int Angiol*. 2014 Dec;33(6):540-546. Scopus: e 2-s2.0-84926392707 - WOS:000349270200005 n° cit 5 (Scopus) - IF 1.475
30. **Martinelli O**, Gossetti B, Gattuso R, Irace L. Les amplificateurs du signal échographique - The contrast enhanced ultrasound *Angeiologie* 2014; 66-64(4-1):23-24 Scopus: 2-s2.0-84897952001 n° cit 0- IF 0,04
31. Irace L, Malaj A, Alunno A, Venosi, S, **Martinelli O**. Carotid stenting in refractory carotid dissection. *Experimental and Clinical Cardiology* 2014; 20(8): 3969-3985 Scopus: 2-s2.0-84906860636 n° cit 0 - IF 0.76
32. Marino M, Kasemi H, **Martinelli O**, Bresadola L, Salvatori FM, Irace L. Re-TEVAR for complications after blunt aortic traumatic injury stenting. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2014 Apr;37(2):519-522. doi: 10.1007/s00270-013-0655-6. Scopus: 2-s2.0-84897074712-WOS:000333048800034 n° cit 4 (Scopus and WoS) – IF 2.1
33. **Martinelli O**, Malaj A, Gossetti B, Bertoletti G, Bresadola L, Irace L. Outcomes in the emergency endovascular repair of blunt thoracic aortic injuries. *J Vasc Surg*. 2013 Sep;58(3):832-835. ISSN: 0741-5214, doi: 10.1016/j.jvs.2013.02.243 Scopus: 2-s2.0-84883185940 -WOS:000323616800039 n° cit 25 (Scopus and WoS) – IF 3.0
34. Benedetti Valentini M, Farsetti P, **Martinelli O**, Laurito A, Ippolito E. The value of ultrasonic diagnosis in the management of vascular complications of supracondylar fractures of the humerus in children. *Bone Joint J*. 2013 May;95-(5):694-698. doi: 10.1302/0301-620X.95B5.31042. Scopus: 2-s2.0-84926392707-WOS:000349270200005 n° cit 19 (Scopus) - IF 3.7



35. Antignani PL, Benedetti Valentini F, Aluigi L, Baroncelli Ta, Camporese G, Failla G, **Martinelli O**, Palasciano GC, Pulli R, Rispoli P, Amato A, Amitrano M, Dorigo W, Gossetti B, Irace L, Laurito A, Magnoni F, Minucci S, Pedrini L, Righi D. Verlato F. Diagnosis of vascular diseases. ultrasound investigations guidelines. *Int Angiol.* 2012; 31 (5): 1-77 Scopus: 2-s2.0-84882992744 n° cit 25 (Scopus) IF 1.46
36. Antignani PL, Benedetti Valentini F, Aluigi L, Baroncelli Ta, Camporese G, Failla G, **Martinelli O**, Palasciano GC, Pulli R, Rispoli P, Amato A, Amitrano M, Dorigo W, Gossetti B, Irace I, Laurito A, Magnoni F, Minucci S, Pedrini L, Righi D. Verlato F. Guidelines for the surveillance of patients with stents. *Int Angiol.* 2012; 31 (5): 57-62 Scopus: 2-s2.0-84878941583 n° cit 0 – IF 1.46
37. Antignani PL, Benedetti Valentini F, Aluigi L, Baroncelli Ta, Camporese G, Failla G, **Martinelli O**, Palasciano GC, Pulli R, Rispoli P, Amato A, Amitrano M, Dorigo W, Gossetti B, Irace I, Laurito A, Magnoni F, Minucci S, Pedrini L, Righi D. Verlato F. Guidelines for the assessment of female pelvic congestion syndrome. stents. *Int Angiol.* 2012; 31 (5): 41-43 Scopus: 2-s2.0-84878946698 n° cit 0 IF 1.46
38. Antignani PL, Benedetti Valentini F, Aluigi L, Baroncelli Ta, Camporese G, Failla G, **Martinelli O**, Palasciano GC, Pulli R, Rispoli P, Amato A, Amitrano M, Dorigo W, Gossetti B, Irace L, Laurito A, Magnoni F, Minucci S, Pedrini L, Righi D. Verlato F. Guidelines for the assessment of the circulation of the upper limbs and of the thoracic outlet syndrome. *Int Angiol.* 2012; 31 (5): 24-30 Scopus: 2-s2.0-84878916540 n° cit 0- IF 1.46
39. Antignani PL, Benedetti Valentini F, Aluigi L, Baroncelli Ta, Camporese G, Failla G, **Martinelli O**, Palasciano GC, Pulli R, Rispoli P, Amato A, Amitrano M, Dorigo W, Gossetti B, Irace L, Laurito A, Magnoni F, Minucci S, Pedrini L, Righi D. Verlato F. Guidelines for the assessment of the intracranial circulation. *Int Angiol.* 2012; 31 (5): 1-9 Scopus: 2-s2.0-84878949689 n° cit 7 (Scopus)- IF 1.46
40. Antignani PL, Benedetti Valentini F, Aluigi L, Baroncelli T, Camporese G, Failla G, **Martinelli O**, Palasciano GC, Pulli R, Rispoli P, Amato A, Amitrano M, Dorigo W, Gossetti B, Irace I, Laurito A, Magnoni F, Minucci S, Pedrini L, Righi D. Verlato F. Guidelines for the assessment of male varicocele. *Int Angiol.* 2012; 31 (5): 39-41 Scopus: 2-s2.0-84878918299 n° cit 0- IF 1.46
41. Antignani PL, Benedetti Valentini F, Aluigi L, Baroncelli Ta, Camporese G, Failla G, **Martinelli O**, Palasciano GC, Pulli R, Rispoli P, Amato A, Amitrano M, Dorigo W, Gossetti B, Irace I, Laurito A, Magnoni F, Minucci S, Pedrini L, Righi D. Verlato F. Guidelines for the assessment of the supra-aortic trunks.. *Int Angiol.* 2012; 31 (5): 9-24 Scopus: 2-s2.0-84878899818 n° cit 0 - IF 1.46
42. Antignani PL, Benedetti Valentini F, Aluigi L, Baroncelli Ta, Camporese G, Failla G, **Martinelli O**, Palasciano GC, Pulli R, Rispoli P, Amato A, Amitrano M, Dorigo W, Gossetti B, Irace I, Laurito A, Magnoni F, Minucci S, Pedrini L, Righi D. Verlato F. Guidelines for the surveillance of patients with prosthesis or aortic-iliac-femoral endograft. *Int Angiol.* 2012; 31 (5): 62-69 Scopus: 2-s2.0-84878941583 n° cit 0- IF 1.46
43. Antignani PL, Benedetti Valentini F, Aluigi L, Baroncelli Ta, Camporese G, Failla G, **Martinelli O**, Palasciano GC, Pulli R, Rispoli P, Amato A, Amitrano M, Dorigo W, Gossetti B, Irace I, Laurito A, Magnoni F, Minucci S, Pedrini L, Righi D. Verlato F.

Guidelines for assessment of the lymphoedema of the limbs. *Int Angiol.* 2012; 31 (5): 69-77  
Scopus: 2-s2.0-84878907911 n° cit 0- IF 1.46

44. Antignani PL, Benedetti Valentini F, Aluigi L, Baroncelli Ta, Camporese G, Failla G, **Martinelli O**, Palasciano GC, Pulli R, Rispoli P, Amato A, Amitrano M, Dorigo W, Gossetti B, Irace I, Laurito A, Magnoni F, Minucci S, Pedrini L, Righi D. Verlatto F . Guidelines for assessment of the venous circulation of the lower limbs. *Int Angiol.* 2012; 31 (5): 52-56 Scopus: 2-s2.0-84878925556 n° cit 0- IF 1.46
45. Antignani PL, Benedetti Valentini F, Aluigi L, Baroncelli Ta, Camporese G, Failla G, **Martinelli O**, Palasciano GC, Pulli R, Rispoli P, Amato A, Amitrano M, Dorigo W, Gossetti B, Irace I, Laurito A, Magnoni F, Minucci S, Pedrini L, Righi D. Verlatto F . Guidelines for the assessment of the aorta and iliac arteries. *Int Angiol.* 2012; 31 (5): 30-32 Scopus: 2-s2.0-84878907800 n° cit 0- IF 1.46
46. Antignani PL, Benedetti Valentini F, Aluigi L, Baroncelli T, Camporese G, Failla G, **Martinelli O**, Palasciano GC, Pulli R, rispoli P, Amato A, Amitrano M, Dorigo W, Gossetti B, Irace I, Laurito A, Magnoni F, Minucci S, Pedrini L, Righi D. Verlatto F. Guidelines for the assessment of the arterial circulation of the lower limbs. *Int Angiol.* 2012; 31 (5): 43-49 Scopus: 2-s2.0-84878922772 n° cit 0- IF 1.46
47. Antignani PL, Benedetti Valentini F, Aluigi L, Baroncelli T, Camporese G, Failla G, **Martinelli O**, Palasciano GC, Pulli R, rispoli P, Amato A, Amitrano M, Dorigo W, Gossetti B, Irace I, Laurito A, Magnoni F, Minucci S, Pedrini L, Righi D. Verlatto F. Guidelines for the assessment of diagnosis of superficial vein thrombosis and diagnosis of deep vein thrombosis. *Int Angiol.* 2012; 31 (5): 49-52 Scopus: 2-s2.0-84878930920 n° cit 0- IF 1.46
48. Antignani PL, Benedetti Valentini F, Aluigi L, Baroncelli T, Camporese G, Failla G, **Martinelli O**, Palasciano GC, Pulli R, rispoli P, Amato A, Amitrano M, Dorigo W, Gossetti B, Irace L, Laurito A, Magnoni F, Minucci S, Pedrini L, Righi D. Verlatto F. Guidelines for the assessment of the vasculogenig erectile dysfunction. *Int Angiol.* 2012; 31 (5): 36-39 Scopus: 2-s2.0-84878912639 n° cit 1(Scopus)- IF 1.46
49. Antignani PL, Benedetti Valentini F, Aluigi L, Baroncelli T, Camporese G, Failla G, **Martinelli O**, Palasciano GC, Pulli R, Rispoli P, Amato A, Amitrano M, Dorigo W, Gossetti B, Irace L, Laurito A, Magnoni F, Minucci S, Pedrini L, Righi D. Verlatto F. Guidelines for the assessment of the visceral arteries and vein and of the renal artery. *Int Angiol.* 2012; 31 (5): 32-36 Scopus: 2-s2.0-84878930920 n° cit 0- IF 1.46
50. Germanò GIW, **Martinelli O**, Caparra A, Prati L, Mandylakis E, Valente L, Masi B, Lorenzano M, Pecchioli V, Irace L. Endothelil dysfunction,pulse wave velocity and augmentation index are correlated in subjects with systemic arterial hypertension?. *European Hearth Journal.*2012 33 (1):137-137 -WOS:000308012401442 n° cit 1530 (WOS) - IF 14.1
51. Irace L, Laurito A, Venosi S, Irace FG, Gossetti B, Bresadola L, Gattuso R, **Martinelli O**. Mid and long-term results of endovascular treatment in thoracic aorta blunt trauma . *The Scientific World Journal.*2012: Article ID 396873:1-4 DOI:10.1100/2012/396873 -Scopus: 2-s2.0-84862329716 WOS:000307064900001 n° cit 10 (Scopus) IF 2.39
52. Germanò G, **Martinelli O**, Caparra A, Valente L, Gabrielli R, Irace L. Intima-media thickness (IMT) and rf-based quality intima-media thickness (rf qimt) measurements in a

- sample of patients attending an outpatient hypertension centre. *Journal of Hypertension* 2010; 28 (e-Suppl. A): E515-E516. WOS:000283023404455 n° cit 0- IF: 3.980
53. Germanò G, Martinelli O, Caparra A, Valente L, Psimenos A, Irace Endothelial dysfunction, pulse wave velocity and augmentation index are correlated in subjects with systemic arterial hypertension? *European Heart Journal* 2010; 31(Suppl 1): 137- ISSN:0195-668X WOS:000281531905317 n° cit 0 -IF 10.052
54. Gattuso R, **Martinelli O**, Alunno A, D'Angeli I, Felli I M, Castiglione A, Izzo L, Gossetti B. Carotid Stenting and Transcranial Doppler Monitoring: indications for carotid stent treatment. *Vasc and Endovasc Surg.* 2010;. 44(7): 535-538, ISSN: 1538-5744 Scopus: 2-s2.0-77956931669 n° cit 7 (Scopus) IF 1.15
55. **Martinelli O**, Irace L, Massa R, Gossetti B, Faccenna F, Laurito A, Benedetti Valentini F. Carotid body tumors: radioguided surgical approach. *Italian J. Vasc and Endovasc Surg.* 2009 16 (3): 127-132, ISSN: 1824-4777 Scopus: 2-s2.0-74949092874 WOS: 000270325500001 n° cit 0- IF 0.33
56. **Martinelli O**, Benedetti Valentini F. Transcranial Doppler: value in clinical practice. *Int Angiol.* 2009;28(4): 249-253, ISSN: 0392-9590 Scopus: 2-s2.0-70350494881 - WOS:000271925600001 n° cit 6 (Scopus) – IF 1.56
57. **Martinelli O**, Irace L, Massa R, Savelli S, Giannoni MF, Gattuso R, Gossetti B, Beenedetti Valentini F, Izzo L. Carotid body tumors: radioguided surgical approach. *Journal of Experimental & clinical Cancer Research.* 2009;28: 148-156, ISSN: 1756-9966 Scopus: 2-s2.0-74949128277 n° cit 14 (Scopus) -IF 1.55
58. Benedetti-Valentini F, Belch J J, Cairols Castellote M A, Eckstein H H, Horrocks M, Liapis D, Roztocil K, Sillesen H, Van Bockel J H, Allegra A, Andreozzi G M , Angelides N, Antignani P L, Balzer K, Bergqvist D, Fernandes e Fernandes J, Gloviczki P, Jäger K, **Martinelli O**, Nevelsteen A, Novo S, Rieger H, Bocalon H, Carpentier P, Duprez D, Shigematsu H. Guidelines for the organisation of vascular centres in Europe. Part I *Int Angiol.* 2009 Oct;28(5):347-52. Scopus: 2-s2.0-77949776656 n° cit 1 (Scopus) IF 1.709
59. Gossetti B, Gattuso R, Venosi S, Felli MMG, Castiglione A, Alunno A, Jabbour J, **Martinelli O**, Benedetti Valentini F. Investigations for carotid endarterectomy and carotid stenting. *International Angiology* 2008; 27: 232-233 ISSN 0392-9590 Scopus 2.s2.0-47249112252 n°cit 12(Scopus) IF 1.709
60. Gossetti B, **Martinelli O**, Gattuso R, Venosi S, Bozzao L, Fiorelli M, Faccenna F, Gabrielli R, Irace L, Raz E, Gossetti B. Embolism to the brain during carotid stenting. *Italian journal of Vascular and Endovascular Surgery* 2006. vol. 13(3), p. 131-135, ISSN: 1824-4777 Scopus 2-s2.0-33750978689 n° cit 2 (Scopus) -IF 0,12
61. Gossetti B, Salvatori F, Irace L, **Martinelli O**, Benedetti Valentini F.: Endoleaks after endovascular repair of abdominal aortic aneurysm: detection and management. *J Vasc Endovasc Surg.* 2005;12: 23-31 Scopus: 2-s2.0-21744457223 n° cit 0 - IF 0,1
62. Siani A, Intrieri F, Laurito A, Marino M, Gabrielli R, Mastroddi N, Faccenna F, **Martinelli O**, Gossetti B, Irace L. Femoral artery injury due to inguinal metastasis: Emergency surgical treatment *CHIRURGIA.* 2003; 16(3):109-112, ISSN: 0394-9508 Scopus: 2-s2.0-0348227845 n° cit 0 IF 0.54

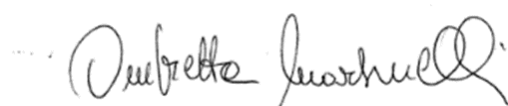
63. Irace L, **Martinelli O**, Stampo R, Trenti E, Fornasin FR, Laurito A, Benedetti Valentini M, Iocca L, Dionisi CP, Benedetti Valentini F. Carotid-carotid bypass: Indications and results-| Bypass carotido-carotideo: indicazioni e risultati. *Minerva Cardioangiologica*, 2003, 51(3): 329–335 Scopus: 2-s2.0-0042030965 n° cit 4 (Scopus) -IF 0.71
64. **Martinelli O**, Trenti E, Stumpo R, Gossetti B, Benedetti Valentini F. ,Role transcranial Doppler in pre-and intraoperative risk evaluation of cerebral ischemia during clamping- Ruolo del doppler transcranico nella valutazione pre- ed intraoperatoria dell'ischemia cerebrale da clampaggio *Giornale Italiano di Chirurgia Vascolare* 2003; 22 (1):65-66 Scopus: 2-s2.0-0035041894 n° cit 0 IF 0.1
65. Benedetti Valentini F, Gossetti B, Irace L, Intrieri F, **Martinelli O**, Trenti E, Stumpo R, Costa PL. Carotid surgery without angiography is possible and safe. *J Cardiovasc Surg*. 41: 601-605; 2000 Scopus: 2-s2.0-0033815399- WOS:000089731900014 n° cit 5 (Scopus) IF 0.71
66. **Martinelli O**, Fornasin FR, Irace L, Massa R, Gossetti B, Benedetti-Valentini F. Treatment of revascularization-induced edema after femoro-distal bypass in critical ischemia. *Minerva Cardioangiol*. 1998 Sep;46(9):329-30. PMID:10021867 Scopus: 2-s2.0-0032151309 n° cit 0 IF 0.73
67. Benedetti Valentini F, Gossetti B, **Martinelli O**, Irace L, Intrieri F. Extra-anatomic graft infection in the Aortofemoral Area. *Eur J Endovasc Surg* 1997; 14 (A): 71-73 , ISSN: 1078-5884, doi: 10.1016/s1078-5884(97)80158-x - WOS:000071720800018 n° cit 0 IF 1.56
68. Gossetti B, **Martinelli O**, Guericchio R, Irace L, Benedetti Valentini F. Transcranial Doppler in 178 patients before, during and after carotid endarterectomy. *J Neuroimag* 1997; 7: 213-216 DOI: 10.1111/jon199774213 Scopus: 2-s2.0-0030866670 WOS: A1997YA94200003 n° cit 42 (Scopus) IF 0,70
69. Benedetti Valentini F, Gossetti B, Irace L, **Martinelli O**, Gattuso R.: Composite grafts for critical ischemia. *Cardiovascular Surgery*. 1996; 4 (3): 372-376 2 Scopus: 2-s2.0-0030049378 n° cit 3 (Scopus) -IF 1.315
70. Irace, L., **Martinelli, O.**, Stumpo, R., ...Gallo, P., Francalanci, P. Considerations on the pathogenesis, diagnosis and therapy of renal venous aneurysm - Considerazioni di patogenesi, diagnosi e terapia degli aneurismi venosi renali. *Minerva Cardioangiologica*, 1995, 43(4), pp. 161–163 ISSN: 0026-4725 Scopus: 2-s2.0-0029286174 n° cit 2 (Scopus) IF 0.71
71. Gattuso R, Irace L, Gossetti B, **Martinelli O**. External carotid artery repair in cerebrovascular insufficiency. *Journal des Maladies Vasculaires*, 1993; vol. 18(3): 262-264, ISSN: 0398-0499 Scopus 2-s2.0-0027496097 - WOS: A1993MC77600020 n° cit 0 IF 0.28
72. Benedetti-Valentini F. Gossetti B, Irace L, **Martinelli O**, Gattuso R, Intrieri F, Venosi S. Femoro-distal arterial reconstructions: Choice of the prosthetic material. *Chirurgia* 1991; 4 (4):17-22 Scopus: 2-s2.0-0025780223 n° cit 0 IF 0.24

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

1. Gossetti B, Martinelli O. Eco-Doppler, eco-color-Doppler, power-Doppler- Doppler ed eco-Doppler transcranico. In *Chirurgia Vascolare*. Benedetti Valentini F. ed Edizioni Minerva Medica 2001; pp:9-25 ISBN 88-7711-377-4
2. Benedetti Valentini F, Stumpo R, Martinelli O, Gossetti B. Buerger's Disease of the Lower Extremities in: *Vascular Surgery*. Liapis CD chief ed. Springer-Verlag editore 2007; pp 471-478 ISBN:10 3-540-30955-1 - ISBN:11 978-3-540-30955-0
3. Martinelli O. Doppler ed eco-color-Doppler Transcranico in. *Diagnostica avanzata ed accessi vascolari*. Coppi G ed Edizioni Minerva Medica 2011; pp: 25-39 ISBN-13: 978-88-7711-677-2
4. Martinelli O, Venosi S, Laurito A, Gossetti B. Eco-color-Doppler in *Chirurgia Vascolare Setacci C*. ed Minerva Medica Medica editore 2012; pp 85-93 ISBN:978-88-7711-752-6
5. Benedetti Valentini F, Martinelli O, Irace L. Venous Thrombosis: surgical treatment. In: *News in Phlebology*. Allegra C, Antignani PL, Kalodiki eds. Edizioni Minerva Medica 2013:154-162 ISBN:978-88-7711-778-6
6. Martinelli O, Irace L, Gozzo P. Vascular Ultrasound. In: *Sports in Cardiology*. Fioranelli M, Frajese G, Shani J, Moussa M. eds. Springer-Verlag. 2014: 71-74 ISBN:978-88-470-2774-9
7. Martinelli O, Irace L, Gozzo P. Peripheral vascular disease in athletes. In: *Sports Cardiology*. Fioranelli M, Frajese G, Shani J, Moussa M. eds. Springer -Verlag. 2014; pp: 71-74 ISBN:978-88-470-2774-9
8. Martinelli O, Irace L, Gozzo P. La diagnostica nelle patologie vascolari. In: *Cardiologia dello sport*. Fioranelli M, Frajese G eds. Springer editore 2014; pp: 69-79 ISBN:978-88-470-2351-2
9. Gossetti B, Martinelli O. The best medical therapy versus open surgery. In: *News in Angiology*. Allegra C, Antignani PL, Kalodiki E. eds. Edizioni Minerva Medica 2014; pp: 37-38 ISBN:978-88-7711-810-3
10. Martinelli O, Giglio A. Insufficienza cerebro-vascolare. In: *Semeiotica Chirurgica*. Amoroso A. ed. Antonio Delfino Editore 2015; pp: 284-292 ISBN:978-88-77287-515-5
11. Gossetti B, Picone V, Martinelli O. Controllo dei pazienti portatori di stent e di protesi. In: *Gli esami ad ultrasuoni per il chirurgo vascolare*. Gossetti B. ed. Edizioni Minerva Medica 2016; pp:88-94 ISBN:978-88-7711-853-0
12. Gossetti B, Picone V, Ben Hamida J, Martinelli O. Doppler ed ecocolor Doppler transcranico. In: *Gli esami ad ultrasuoni per il chirurgo vascolare*. Gossetti B. ed. Edizioni Minerva Medica 2016; pp: 29-34 ISBN:978-88-7711-853-0
13. Gossetti B, Martinelli O, Belli C, Ben Hamida J, Taurino M, Ficarelli R, Panzera C. Follow-up images. In: *Abdominal aortic endograft. The anatomical fixation*. Silingardi R. ed. Edizioni Minerva Medica 2017; pp: 43-49 ISBN:978-88-7711-908-7
14. Martinelli O, Gossetti B, Chisci E, Michelangioli S. New options for follow-up after EVAR. In: *Advanced Endovascular procedures for complex aortic disease* Mangialardi N, Setacci C. eds Edizioni Minerva Medica 2017; pp:227-235 ISBN:978-88-7711-884-4
15. Gossetti B, Martinelli O. *Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare: Diagnostica specialistica*. In: *Chirurgia: le basi teoriche e chirurgia generale-Chirurgia specialistica*. Vol. 2.

Dionigi - Cabitza - Castelli - Grossi – Rigatti eds Edra editore. 2017; pp: 883-889 ISBN: 9788821440250

16. Gossetti B, Martinelli O, Gattuso R. Clinical Evaluation. In: Vascular Surgery. Why, When, How. Settembrini P. ed. Edizioni Minerva Medica 2017; pp:14-19 ISBN:978-88-7711-887-5
17. Gossetti B, Faccenna F, Fresilli M, Martinelli O. A new approach to abdominal aortic aneurysm: endovascular sealing. In: Management of abdominal aortic aneurysm. Speciale F. ed. Edizioni Minerva Medica. 2017; pp: 70-81 ISBN:978-88-7711-883-7
18. Gossetti B, Martinelli O, Belli C, Ben Hamida J, Taurino M, Ficarelli R, Panzera C. Follow-up images in Abdominal Aortic endograft - The anatomical fixation. Silingardi R ed. Edizioni Minerva Medica 2018 ISBN: 978-88-7711-908-7
19. Martinelli O, Irace L, Gattuso R, Fresilli M, Gossetti B. The peculiar case of a II Endoleak after Nellix endovascular aneurysm sac sealing: clinical presentation and management In "Nellix.The EVAS Innovation" Gossetti B, Silingardi R eds. Edizioni Minerva Medica 2018 – ISBN 978-88-7711-967-5
20. Gossetti B, Martinelli O, Irace L. The worldwide experience with the Nellix endosystem: the main multicenter studies. In "Nellix.The EVAS Innovation" Gossetti B, Silingardi R eds. Edizioni Minerva Medica 2018 - ISBN 978-88-7711-967-5
21. Gattuso R, Belli C, Ben Hamida J, Fresilli M, Picone V, Maruca D, Martinelli O, Gossetti B, Inflammatory response with Nellix endovascular sealing In "Nellix, The EVAS Innovation" Gossetti B, Silingardi R eds. Edizioni Minerva Medica 2018 - ISBN 978-88-7711-967-5
22. Martinelli O, Gattuso R, Picone V, Faccenna F, Maruca D, Di Girolamo A, Fresilli M, Belli C, Irace L. Follow up after Nellix endovascular sealing. In "Nellix.: the EVAS Innovation" Gossetti B, Silingardi R eds. Edizioni Minerva Medica 2018 - ISBN 978-88-7711-967-5



Roma, 28 gennaio 2021