

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

NON INSERIRE LA FOTOGRAFIA



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	STEFANO GENNAI
Telefono di servizio	059/3961632
Telefono cellulare di servizio	347/3216071
Posta elettronica istituzionale	gennai.stefano@aou.mo.it
PEC istituzionale	stefano.gennai.mgf5@mo.omceo.it
Incarico attuale	Struttura Complessa di Chirurgia Vascolare, Azienda Ospedaliero – Universitaria Policlinico di Modena, con qualifica di Dirigente Medico di 1°livello, con tipologia di rapporto di lavoro dipendente a tempo indeterminato, orario a tempo pieno.

**ISTRUZIONE
E FORMAZIONE**

- | | |
|--|---|
| • Date (da – a) | 07/11/1996 |
| • Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione | Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia |
| • Qualifica/titolo conseguita e
relativa votazione o giudizio | Laurea in Medicina e Chirurgia con Votazione 110/110 |
| • Date (da – a) | 12/11/2002 |
| • Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione | Università degli Studi di Siena |
| • Qualifica/titolo conseguita e
relativa votazione o giudizio | Specializzazione in Chirurgia Vascolare, con votazione 70/70 con lode |

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Dal 19 gennaio 2004 al 31 dicembre 2005: Divisione di Chirurgia Vascolare dell'Ospedale Civile Sant' Agostino di Modena (poi Nuovo Ospedale Civile Sant Agostino Estense di Baggiovara), con qualifica di Dirigente Medico di 1°livello, con tipologia di rapporto di lavoro dipendente a tempo indeterminato, orario a tempo pieno.
 - Dall' 1 gennaio 2006 al 31 dicembre 2009: Divisione di Chirurgia Vascolare Azienda Ospedaliero – Universitaria Policlinico di Modena, con qualifica di Dirigente Medico di 1°livello, con tipologia di rapporto di lavoro dipendente a tempo indeterminato, orario a tempo pieno.
 - Dall' 1 gennaio 2010 all'1 luglio 2016: Struttura Complessa di Chirurgia Vascolare del Nuovo Ospedale Civile Sant Agostino Estense, Baggiovara (MO), Azienda AUSL di Modena, , con qualifica di Dirigente Medico di 1°livello, con tipologia di rapporto di lavoro dipendente a tempo indeterminato, orario a tempo pieno.
 - Dall' 1 luglio 2016 a tutt' oggi: Struttura Complessa di Chirurgia Vascolare, Azienda Ospedaliero – Universitaria Policlinico di Modena, con qualifica di Dirigente Medico di 1°livello, con tipologia di rapporto di lavoro dipendente a tempo indeterminato, orario a tempo pieno.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena, via del Pozzo 71 - 41124 Modena
- Tipo di azienda o settore
Azienda Ospedaliero-Universitaria
- Tipo di impiego
Struttura Complessa di Chirurgia Vascolare, Azienda Ospedaliero – Universitaria Policlinico di Modena, con qualifica di Dirigente Medico di 1°livello, con tipologia di rapporto di lavoro dipendente a tempo indeterminato, orario a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità
Dall' 1 luglio 2019 a tutt'oggi: 01/07/2019: INCARICO PROFESSIONALE ALTAMENTE QUALIFICATO CON PARTICOLARE FUNZIONE E VALENZA STRATEGICA (tipologia D1 super) "CHIRURGIA ENDOVASCOLARE DELL'AORTA TORACICA E TORACO-ADDOMINALE"

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ECCELLENTE
ECCELLENTE
ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, etc.

Ottima conoscenza dei programmi informatici quali Word, Power-point, Excel (Microsoft), acquisita autonomamente

Ottima conoscenza dei sistemi Dicom Viewer OSIRIX, OROS ed ENDOSIZE, con ampia esperienza nel planning pre-operatorio delle procedure endoprotetiche (standard, branched e fenestrate) nel distretto aortico.

ALTRO

(PARTECIPAZIONE A CONVEGNI,
SEMINARI, PUBBLICAZIONI,
COLLABORAZIONI A RIVISTE, ETC. ED
OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL
COMPILANTE RITIENE DI DOVER
PUBBLICARE)

TITOLI

Conseguimento dell'**abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/E1 - CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE** (a decorrere dal 08/02/2023)

Partecipazione a corsi, congressi, convegni nazionali ed internazionali in qualità di RELATORE

Single Center Experience with the Endologix Endograft
International Congress on Endovascular Intervention XVII
February 11, 2004
Scottsdale, AZ, USA

Advances in TEVAR
International Symposium On Vascular Diseases
11-13 Settembre, 2008
Ferrara, Italia

Complicanze del Trattamento Endovascolare dell'Aorta Toracica
IV Congresso Annuale di Chirurgia Vascolare
7-8 Novembre, 2008
Macerata, Italia

Aneurismi e dissezioni dell'aorta toracica: indicazioni e risultati di registri e trials
Seminario di Chirurgia Vascolare
28 Maggio, 2009
Baggiovara (MO), Italia

IVUS in thoracic aorta aneurysm and dissections
Corso VOLCANO
6 Maggio, 2010
Baggiovara (MO), Italia

Trattamento endovascolare degli aneurismi rotti dell'aorta toracica
Up-Date 2010
3-4 Giugno, 2010
Firenze, Italia

Rottura dopo trattamento endovascolare degli aneurismi dell'aorta addominale sottorenale
IX Congresso Nazionale SICVE
26-29 Settembre, 2010
Siena, Italia

Trattamento endovascolare degli aneurismi dell'aorta toracica discendente
VI incontro maceratese di Chirurgia Vascolare. Problematiche vascolari in chirurgia: il ruolo del chirurgo vascolare

3-4 Dicembre, 2010
Macerata, Italia

Trattamento endovascolare delle dissezioni acute di tipo b: esperienza personale
Seminario di Chirurgia Vascolare
9 Dicembre, 2010
Baggiovara (MO)

Endovascular Treatment of Patients With Thoracic Aortic Dissection Using Relay Stent-Grafts: Results From the RESTORE Patient Registry
3rd Focus Meeting on the Thoracic Aorta
14-15 Ottobre, 2011
Barcellona, Spagna

Presentazione di caso clinico
HSR Clinical Updates
30 Marzo, 2011
Milano, Italia

Personal Experience with Treovance , a new Investigational AAA Device
CX International Symposium
15 Aprile, 2012
Londra, Inghilterra

Modern design for control and accuracy in EVAR
XII MLAVS
11-13 Ottobre, 2012
Civitavecchia, Italia

Aneurismi dell'Aorta Addominale ed Iliac Branch
Wires in Peripheral Procedures: Tip & Tricks
24 Ottobre, 2012
Modena, Italia

Overview of Aortic Aneurysm Endovascular Repair
2nd Endovasc Symposium
21-23 Marzo, 2013
Bangalore, India

The new TREOVANCE Abdominal Stent-Graft: a review of features and clinical results
SITE Symposium
8-11 Maggio, 2013
Barcellona, Spagna

Anatomical Fixation during EVAR: how and why?
Siena Vascular and Endovascular Course (SIVEC)
24-25 Ottobre, 2013
Siena, Italia

The new Treovance Abdominal Stent-Graft
Siena Vascular and Endovascular Course (SIVEC)
24-25 Ottobre, 2013
Siena, Italia

Endovascular Treatment of Ruptured Thoracic Aneurysm

CACCVE 2013
28-30 Novembre, 2013
Buenos Aires, Argentina

New devices in the Endovascular Treatment of AAA. Results of Advance Study
CACCVE 2013
28-30 Novembre, 2013
Buenos Aires, Argentina

IVUS in Type B Aortic Dissection
Technologies in Endovascular Aortic Repair
5-6 Dicembre, 2013
Bologna, Italia

Treovance in EVAR: a 360 degrees solution: latest Results on Advance, Benefit and Rationale Clinical Studies
XIII Polish Congress of Vascular Surgery
24-26 Aprile, 2014
Kazimierz Dolny, Polonia

Le Endoprotesi per Aorta Addominale di ultima generazione
5° Endovascular Cup
23,24 Maggio, 2014
Viareggio (LU), Italia

Le branche iliache nel follow-up: fissaggio distale ed occlusioni
XIII Congresso Nazionale SICVE
29-31 Ottobre, 2014
Torino, Italia

Endovascular repair of Inflammatory Aortic Aneurysm
6th International Congress "How to do it"
11-13 Dicembre, 2014
Milano, Italia

Trauma istmico dell'aorta: il follow-up dei pazienti trattati con endoprotesi
5° Endovascular Cup
May 22,23, 2015
Viareggio (LU), Italy

Timing of TEVAR for uncomplicated TBAD: is there a sweet spot?
Siena Vascular and Endovascular Course (SIVEC)
7-9 Settembre, 2015
Siena, Italia

IVUS in Vascular Surgery
64th International Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS)
6-29 Marzo,2015
Istanbul, Turchia

Aneurisma Toraco-Addominale Custom versus Off-The-Shelf Endograft: quale la scelta
6° Endovascular Cup

29,30 Maggio, 2016
Viareggio (LU), Italia

Off the shelf endograft per TAA: Esperienza multicentrica italiana
XV Congresso Nazionale SICVE
23-25 Ottobre, 2016
Roma, Italia

Esperienza single center sul trattamento TEVAR in arco
XV Congresso Nazionale SICVE
23-25 Ottobre, 2016
Roma, Italia

Chirurgia dell'Aorta Toracica e Toraco-Addominale: attuali tecnologie
Corso di aggiornamento per Medici di Medicina Generale

28 Gennaio 2017
Medolla (MO), Italia

27 Settembre 2017
Carpi (MO), Italia

8 Novembre 2017
Vignola (MO), Italia

27 Gennaio 2018
Modena, Italia

Standard «off the shelf» multibranched thoraco-abdominal endograft in urgent and elective patients with single and staged procedures in a multicenter experience
SVS Vascular Annual Meeting
31 Maggio-3 Giugno, 2017
San Diego (CA), Stati Uniti

Esperienza Multicentrica Italiana con Endoprotesi t-Branch
7° Endovascular Cup
28,29 Maggio, 2017
Viareggio (LU), Italia

When to treat left subclavian artery on demand
Siena Vascular and Endovascular Course (SIVEC)
4-6 Settembre, 2017
Siena, Italia

L'importanza del sealing distale con free-flow
Essentials of TEVAR: Endovascular Techniques for Treating TAAs
6 Marzo, 2017
Ferrara, Italia

Embolization for type I endoleaks after EVAR: patient selection, technical tips and outcomes
Siena Vascular and Endovascular Course (SIVEC)
4-6 Settembre, 2017
Siena, Italia

Trattamento endovascolare della patologia dissecativa
Seduta formativa per personale Bolton Medical
16 Ottobre, 2017
Milano, Italia

Trattamento endovascolare degli aneurismi toraco-addominali: tecniche di reintervento
8° Endovascular Cup
13,14 Maggio, 2018
Viareggio (LU), Italia

Standard “off-the-shelf” Multibranched Thoracoabdominal Endograft in Urgent and Elective Patients in a Multicenter Experience
Siena Vascular and Endovascular Course (SIVEC)
10-12 Settembre, 2018
Siena, Italia

Trattamento della patologia steno-ostruttiva aorto-iliaca: indicazioni, considerazioni morfologiche e tecniche di trattamento
Hot Topics in Vascular Surgery
7 Novembre, 2018
Bologna, Italia

Gestione delle emergenze vascolari: tecniche chirurgiche
Evento formativo aziendale per personale Medico e Paramedico
19 Novembre, 2018
Baggiovara (MO), Italia

Peculiarities of endovascular treatment for RAAA
8th International Congress “HOW TO DO IT”
13-15 Dicembre, 2018
Milano, Italia

Patologia dissecativa dell'aorta toracica
1° incontro Us and Them
26 Febbraio, 2019
Baggiovara (MO), Italia

Najuta stentgraft system: case report
Najuta Day
8 Marzo, 2019
Baggiovara (MO), Italia

Colt stentgraft system: case Report
Incontro monotematico Jotec – Criolife
5 Aprile, 2019
Padova, Italia

Najuta case report
Penumbra workshop
17 Aprile, 2019
Londra, Inghilterra

Trattamento di aneurisma dell'arco dell'aorta: tecniche di reintervento endovascolari
9° Endovascular Cup
5,6 Maggio, 2019
Viareggio (LU), Italia

Rotture istmiche: risultati a distanza
1995-2020: 25 anni di Chirurgia Endovascolare Toracica
7 Febbraio, 2020
Modena, Italia

Intravascular ultrasound in branched and fenestrated endovascular aneurysm repair
Italian Expert Meeting (IEM)
19 Novembre, 2020
Online event

Outcomes of the Distal Landing Zone in Thoracic Endovascular Aortic Aneurysm
Repair with Challenging Morphology: A Comparison of Distal Active Fixation Versus
Standard Stent-graft
CX Aortic Vienna 2020
8-11 Settembre, 2020
Online event

Nitinol self-expandable stent-graft in BEVAR
Hot topics in Vascular Surgery
1 Dicembre, 2020
Online event

Advantages of distal active fixation in challenging morphology of the distal landing
zone
CX Aortic Vienna 2021
5-7 Ottobre, 2021
Online event

Utilizzo dell'IVUS nel BEVAR
GPG Young: Utilizzo stent graft in abbinamento ad endoprotesi brenched
28 Ottobre, 2021
Online event

Emergenze vascolari e loro gestione
Il trauma toracico grave
4 Novembre, 2021
Baggiovara (MO), Italia

IVUS in TEVAR & EVAR
Il ruolo dell'IVUS nel distretto aortico toracico, addominale e iliaco
5 Novembre, 2021
Modena, Italia

Current role of Najuta Endograft in the Pathology of the Aortic Arch. Where is Najuta
indicated?
Najuta Day Europe
9 Novembre, 2021
Roma, Italia

E-nside: case report
INBREED: Italian National Branched Registry of E-nside Endograft
2 Dicembre, 2021
Padova, Italia

L'aiuto delle tecnologie all'impianto (Co2 – IVUS – Sala Ibrida)
10° Endovascular Cup
13,14 Maggio, 2022
Modena, Italia

A new old approach for endovascular arch treatment
Vienna Interdisciplinary Symposium on Aortic Repair (VISAR)
20,21 Maggio, 2022
Vienna, Austria

Trattamento endovascolare degli aneurismi giganti nel distretto addominale
EVAR e FEVAR con Terumo Aortic: una Serenissima scelta
14,15 Giugno, 2022
Mestre, Italia

Bridging stent graft fracture after branched endovascular aortic repair
Siena Vascular and Endovascular Course (SIVEC)
8,9 Settembre, 2022
Siena, Italia

Ecografia intravascolare (IVUS) per valutare l'instabilità dei bridging stents in
endoprotesi ramificate e fenestrate (b-fevar): studio multicentrico su 314 bridging
stents
XX Congresso Nazionale SICVE
20-23 Ottobre, 2022
Roma, Italia

If can't reach you can't treat: endoleak alternative nidus accesses
Heart and Aortic Team – Expert Meeting – Endoleak embolization and prevention
Edition
7 Novembre, 2022
Perugia, Italia

How can technical features make a difference when treating TAA
Paris Vascular Insight (PVI)
23-25 Novembre, 2022
Parigi, Francia

Single center experience with Najuta device
MIND THE ARCH
1,2 Dicembre, 2022
Milano, Italia

Outcomes of the latest semi-custom-made fenestrated aortic arch endograft
10th International Congress "HOW TO DO IT"
15-17 Dicembre, 2022
Milano, Italia

Endovascular occlusion of an aortic coarctation after thoracic endovascular aortic repair of an anastomotic aneurysm
Gore Vascular Management Program - Mod.1 - TEVAR Complication Symposium
26,27 Gennaio 2023
Milano, Italia

Aorto-iliac occlusion treatment with ShorT Unibody aorTic Endograft
Gore Vascular Management Program - Mod.3 - AIOD Complication Symposium
30,31 Marzo, 2023
Milano, Italia

Patologia dell'aorta toracica, dall'indicazione al trattamento passando per la tecnologia: l'esperienza di Modena
Patologia aortica complessa: esperienze a confronto
17, Aprile, 2023
Bologna, Italia

Politrauma e dissezione istmica approccio non operativo e timing dell'indicazione al trattamento
Tecnologie avanzate in Chirurgia Vascolare. Dall'aorta alla periferia
9,10 Giugno, 2023
Cesena, Italia

PUBBLICAZIONI

Anatomical Feasibility of an Off-the-shelf Single-Renal Scalloped Stent-Graft for Hostile Neck Abdominal Aortic Aneurysm: A Preclinical Study
Stefano Gennai 1, Nicola Leone 1, Francesco Andreoli 1, Mattia Migliari 1, Roberto Silingardi 1
J Endovasc Ther. 2023 Apr 25;15266028231169164. doi: 10.1177/15266028231169164. Online ahead of print.

Comprehensive Learning Curve Analysis of a Long-Term Experience With Thoracic Endovascular Aneurysm Repair
Stefano Gennai, Nicola Leone, Luigi Am Bartolotti, Francesco Andreoli, Mattia Migliari, Roberto Silingardi
J Endovasc Ther. 2023 Mar 24;15266028231161489. doi: 10.1177/15266028231161489. Online ahead of print.

Incidence, Long Term Clinical Outcomes, and Risk Factor Analysis of Type III Endoleaks Following Endovascular Repair of Abdominal Aortic Aneurysm
Stefano Gennai, Francesco Andreoli, Nicola Leone, Luigi Alberto Maria Bartolotti, Gianmarco Maletti, Roberto Silingardi
Eur J Vasc Endovasc Surg. 2023 Mar 22;S1078-5884(23)00225-3. doi: 10.1016/j.ejvs.2023.03.018. Online ahead of print.

Analysis of predisposing factors for type III endoleaks from directional branches after branched endovascular repair for thoracoabdominal aortic aneurysms
Stefano Gennai, Gioele Simonte, Migliari Mattia, Nicola Leone, Giacomo Isernia, Gianluigi Fino, Luca Farchioni, Massimo Lenti, Roberto Silingardi
J Vasc Surg. 2023 Mar;77(3):677-684. doi: 10.1016/j.jvs.2022.10.041. Epub 2022 Nov 2.

Systematic Review and Meta-analysis of Long-term Reintervention Following Thoracic Endovascular Repair for Blunt Traumatic Aortic Injury
Stefano Gennai, Nicola Leone, Luca Mezzetto, Gian Franco Veraldi, Daniele Santi, Giorgia Spaggiari, Timothy Resch, Roberto Silingardi
J Vasc Surg. 2023 Feb 6;S0741-5214(23)00280-X. doi: 10.1016/j.jvs.2023.01.196. Online ahead of print.

BALloon Induced re-Lamination and false lumen Thrombosis (BAILOUT) in chronic type B aortic dissection: technique and long-term results
Stefano Gennai, Francesco Andreoli, Nicola Leone, Luigi Alberto Maria Bartolotti, Tea Covic, Roberto Silingardi
Ann Vasc Surg. 2023 Jan 13;S0890-5096(23)00009-2. Online ahead of print.

Learning Curve and Long-Term Outcomes of Thoracic Endovascular Repair With the Relay Stent-Graft
Stefano Gennai, Nicola Leone, Luigi A M Bartolotti, Francesco Andreoli, Ginevra Pizzarelli, Roberto Silingardi
J Endovasc Ther. 2022 Nov 16;15266028221136450. Online ahead of print.

Analysis of predisposing factors for type III endoleaks from directional branches after branched endovascular repair for thoracoabdominal aortic aneurysms
Stefano Gennai, Gioele Simonte, Migliari Mattia, Nicola Leone, Giacomo Isernia, Gianluigi Fino, Luca Farchioni, Massimo Lenti, Roberto Silingardi
J Vasc Surg. 2022 Nov 2;S0741-5214(22)02462-4. Online ahead of print.

Transcranial Doppler detects micro emboli in patients with asymptomatic carotid stenoses undergoing endarterectomy
Ginevra Pizzarelli, Stefano Gennai, Nicola Leone, Tea Covic, Roberto Moratto, Roberto Silingardi
J Vasc Surg. 2022 Oct 13;S0741-5214(22)02336-9. Online ahead of print.

Chimney Stenting Versus Surgical Debranching for the Treatment of Aortic Arch Pathologies-A Propensity-Matched Analysis
Stefano Gennai, Tea Covic, Nicola Leone, Andrea Xodo, Michele Antonello, Nicola Tusini, Roberto Silingardi
Ann Vasc Surg. 2022 Sep 5;S0890-5096(22)00517-9

Celiac Artery Coverage After Thoracic Endovascular Aortic Procedure: A Meta-Analysis of Early and Late Results.
Mezzetto L, Mastroilli D, Bravo G, Scorsone L, Gennai S, Leone N, D'Oria M, Veraldi E, Veraldi GF.
J Endovasc Ther. 2022 Apr 25;15266028221090443. Online ahead of print.

Sheath-Anchoring for Rail Guidewire Technique to Advance and Deploy Thoracic Endograft in Hostile Anatomy
Davide Mastroilli, Luca Mezzetto, Lorenzo Scorsone, Nicola Leone, Stefano Gennai, Edoardo Veraldi, Gian Franco Veraldi.
Ann Vasc Surg. 2022 Mar;80:393.e1-393.e5.

Distal landing zone outcomes in thoracic endovascular aortic aneurysm repair with challenging morphology: a propensity-matched comparison of distal active fixation versus standard stent-graft

Stefano Gennai, Nicola Leone, Angelos Karelis, Andrea Xodo, Luca Mezzetto, Aaron Fargion, Michele Antonello, Gian F Veraldi, Nuno V Dias, Björn Sonesson, Carlo Pratesi, Roberto Silingardi.

Int Angiol. 2022 Feb;41(1):24-32.

Bridging stent graft fracture after branched endovascular aortic repair in a dual-center retrospective cohort study

Stefano Gennai, Gioele Simonte, Mattia Migliari, Giacomo Isernia, Nicola Leone, Francesco Casali, Luca Farchioni, Massimo Lenti, Roberto Silingardi.

J Vasc Surg. 2022 Feb;75(2):425-432.

Preoperative Risk Factors for Access Site Failure in Ultrasound-Guided Percutaneous Treatment of TASC C and D Aorto-Iliac Occlusive Disease

Luca Mezzetto, Davide Mastrorilli, Stefano Gennai, Roberto Silingardi, Salvatore Bruno, Edoardo Veraldi, Gian Franco Veraldi.

Ann Vasc Surg. 2022 Feb;79:130-138.

Two Decades of Abdominal Aortic Endovascular Repair With the Anatomical FiXation at the Aortic Bifurcation in a Large Single-Center Experience

Stefano Gennai, Francesco Andreoli, Giuseppe Saitta, Nicola Leone, Mattia Migliari, Tea Covic, Roberto Silingardi.

J Endovasc Ther. 2022 Feb;29(1):42-56.

Health Related Quality of Life Outcomes and Length of Hospital Stay After Micro-Fragmented Autologous Adipose Tissue Injection in Minor Amputations for Diabetic Foot Ulceration (MiFrAADiF trial): Results From a Randomised Controlled Single Centre Clinical Trial

Nicola Leone, Stefano Gennai, Tea Covic, Mattia Migliari, Francesca Rossi, Ginevra Pizzarelli, Andrea Ferri, Roberto Silingardi.

Conference abstract. Eur J Vasc Endovasc Surg. 2022 Feb; 63, E24

Long Term Endoleak Outcomes After Thoracic Endovascular Aortic Repair: A 25 Year Single Centre Experience

Nicola Leone, Stefano Gennai, Luigi Alberto Maria Bartolotti, Mattia Migliari, Tea Covic, Francesca Rossi, Francesco Andreoli, Roberto Silingardi.

Abstract. Eur J Vasc Endovasc Surg. 2022 Jan; 54, E10-E11.

A Propensity Matched Comparison of Distal Active Fixation versus Standard Stent Graft Performances in Challenging Distal Landing Zone After Thoracic Endovascular Aortic Aneurysm Repair

Nicola Leone, Stefano Gennai, Angelos Karelis, Andrea Xodo, Luca Mezzetto, Aaron Fargion, Mattia Migliari, Francesco Andreoli, Luigi Alberto Maria Bartolotti, Lorenzo Scorsone, Davide Mastrorilli, Rachele Petroni, Michele Antonello, Gian Franco Veraldi, Nuno Dias, Björn Sonesson, Carlo Pratesi, Roberto Silingardi.

Abstract. Eur J Vasc Endovasc Surg. 2022 Jan; 54, E7-E8

Impact of Cone Beam Computed Tomography in Advanced Endovascular Aortic Aneurysm Repair Using Last Generation 3D C-arm

Luca Mezzetto, Davide Mastrorilli, Giacomo Abatucci, Lorenzo Scorsone, Marco Macrì, Paolo Criscenti, Francesco Onorati, Stefano Gennai, Edoardo Veraldi, Gian Franco Veraldi,
Ann Vasc Surg. 2022 Jan;78:132-140

Endoleak outcomes with different stent-graft generations in a 25-years thoracic endovascular aortic repair experience
Stefano Gennai, Nicola Leone, Luigi A Maria Bartolotti, Tea Covic, Antonio Lauricella, Francesco Andreoli, Giuseppe Saitta, Roberto Silingardi. Vascular. 2021 Dec 31;17085381211051486. Online ahead of print

Health-related quality of life outcomes and hospitalization length of stay after micro-fragmented autologous adipose tissue injection in minor amputations for diabetic foot ulceration (MiFrAADiF Trial): results from a randomized controlled single-center clinical trial
Stefano Gennai, Nicola Leone, Tea Covic, Mattia Migliari, Roberto Lonardi, Roberto Silingardi.
Int Angiol. 2021 Dec;40(6):512-519.

Intravascular Ultrasound in Branched and Fenestrated Endovascular Aneurysm Repair: Initial Experience in a Single-Center Cohort Study
Stefano Gennai, Nicola Leone, Giuseppe Saitta,
Mattia Migliari, Antonio Lauricella, Luca Farchioni, Roberto Silingardi.
J Endovasc Ther. 2021 Dec;28(6):828-836

Visceral and renal artery aneurysms
Silingardi Roberto, Gennai Stefano
Book. Edizioni Minerva Medica 2021. ISBN 978-88-5532-096-2

Endovascular occlusion of an aortic coarctation after thoracic endovascular aortic repair of an anastomotic aneurysm
Tea Covic, Nicola Leone, Stefano Gennai, Roberto Silingardi
Diagn Interv Radiol. 2021 Jul;27(4):567-569

Preliminary Outcomes of Viabahn Balloon-Expandable Endoprosthesis as Bridging Stent in Renal Arteries During Fenestrated Endovascular Aortic Repair
Luca Mezzetto, Davide Mastrorilli, Nicola Leone, Stefano Gennai, Roberto Silingardi, Gian Franco Veraldi, Michele Piazza, Francesco Squizzato, Michele Antonello
J Endovasc Ther. 2021 Aug;28(4):575-584.

A prognostic risk score for major amputation in dialysis patients with chronic limb-threatening ischemia after endovascular revascularization
Luca Farchioni, Stefano Gennai, Enrico Giuliani, Antonietta Cucci, Antonio Lauricella, Nicola Leone, Roberto Silingardi
Int Angiol. 2021 Jun;40(3):206-212.

Outcome of Endovascular Repair of Popliteal Artery Aneurysms using the Supera Stent
Lauricella A, Gennai S, Covic T, Leone N, Migliari M, Andreoli F, Silingardi R.
J Vasc Interv Radiol 2021; 32:173–180

Bridging Stents in Fenestrated and Branched Endovascular Aneurysm Repair: A Systematic REVIEW

Mezzetto L, Scorsone L, Silingardi R, Gennai S, Leone N, Piffaretti G, Mantovani A, Bush RL, Haulon S, Veraldi GF.
Ann Vasc Surg. 2021 May;73:454-462

Early and Long-term Results of ePTFE (Gore TAG) versus Dacron (Relay Plus Bolton) Grafts in Thoracic Endovascular Aneurysm Repair.
Mezzetto L, Scorsone L, Silingardi R, Gennai S, Leone N, Piffaretti G, Veraldi GF.
Ann Vasc Surg. 2021 Feb;71:419-427

Acute limb ischemia in COVID-19 patients: Could Aortic Floating Thrombus be the source of embolic complications?
Silingardi R, Gennai S, Migliari M, Covic T, Leone N.
J Vasc Surg 2020, Vol 72; 1152-1153

Influence of thoracic endovascular repair on aortic morphology in patients treated for blunt traumatic aortic injuries: long-term outcomes in a multicenter cohort study
Gennai S, Leone N, Andreoli F, Munari E, Berchiolli R, Arcuri L, Tusini N, Marcheselli L, Silingardi R.
Eur J Vasc Endovasc Surg 2020 59, 428e436

Early experience with the Covera Stent Graft as Bridging Stent in Branched Thoraco-abdominal Endovascular Aneurysm Repairs.
Gennai S, Antonello M, Leone N, Migliari M, Andreoli F, Dall'Antonia A, Grego F, Silingardi R.
J Vasc Interv Radiol 2019; 30:1949–1955

Autologous micro-fragmented adipose tissue for the treatment of diabetic foot minor amputations: a randomized controlled single-center clinical trial (mifraadif).
Lonardi R, Leone N, Gennai S, Trevisi Borsari G, Covic T, Silingardi R.
Stem Cell Research & Therapy (2019) 10:223

Hybrid rescue technique after failure of a standard multibranched stent graft.
Veraldi GF, Mezzetto L, Scorsone L, Gennai S, Macrì M, Silingardi R.
J Vasc Surg Cases Innov Tech. 2019 Jun 29;5(3):338-342.

Influence of Type of Fixation and Other Characteristics on Outcome after Endovascular Repair of Ruptured Abdominal Aortic Aneurysms.
Silingardi R, Coppi G, Benassi F, Saitta G, Marcheselli L, Lauricella A, Gennai S.
Ann Vasc Surg. 2019 May;57:83-90.

New Conception of Relining in the Endovascular Aneurysm Sealing Era: A Monocentric Case Series Study.
Saitta GM, Gennai S, Munari E, Borsari GT, Lauricella A, Migliari M, Silingardi R.
Ann Vasc Surg. 2019 Apr;56:351.e1-351.e7.

Endovascular aneurysm sealing with the Nellix endograft in hemodynamically-unstable ruptured abdominal aortic aneurysm with challenging anatomy.
Gennai S, Saitta GM, Lauricella A, Leone N, Andreoli F, Silingardi R.
J Cardiovasc Surg (Torino). 2018 Aug 28.

Standard "off-the-shelf" multibranched thoracoabdominal endograft in urgent and elective patients with single and staged procedures in a multicenter experience.

Silingardi R, Gennai S, Leone N, Gargiulo M, Faggioli G, Cao P, Verzini F, Ippoliti A, Tusini N, Ricci C, Antonello M, Chiesa R, Marone EM, Mangialardi N, Speziale F, Veraldi GF, Bonardelli S, Marcheselli L; Italian mbEVAR study group.
J Vasc Surg. 2018 Apr;67(4):1005-1016.

Nellix® EVAS system to treat ruptured aorto-iliac aneurysms.
S, Leone N, Andreoli F, Migliari M, Saitta GM, Silingardi R.
Nellix: The EVAS innovation edited by Minerva Medica, 2018

Nellix EVAS system in concomitant iliac aneurysm.
Saitta GM, Munari E, Silingardi R, Gennai S, Migliari M.
Nellix: The EVAS innovation edited by Minerva Medica, 2018

Clinical cases - Endovascular sealing of an aortocaval fistula in abdominal aortic aneurysm rupture.
Lauricella A, Leone N, Andreoli F, Gennai S, Saitta GM, Silingardi R.
Nellix: The EVAS innovation edited by Minerva Medica, 2018

Descending thoracic aorta: Aneurysms
Gennai S, Silingardi R et al
Advanced Endovascular Procedures for Complex Aortic Diseases, edited by Minerva Medica 2017

Standard "off-the-shelf" Multibranched Thoracoabdominal Endograft in Urgent and Elective Patients with Single and Staged Procedures in a Multicenter Experience.
Gennai S, Silingardi R, Leone N, Ferrer C, Gargiulo M, Faggioli G, and Fabio Verzini F. Italian mbEVAR Collaborative Study Group.
J Vasc Surg 65(6):14S-15S, 2017: Abstract from 2017 SVS Annual Meeting

The anatomical fixation concept
Silingardi R, Lauricella A, Cataldi V, Leone N, Saitta GM, Gennai S.
Abdominal aortic endograft: The anatomical fixation edited by Minerva Medica, 2017

The right sizing.
Saitta GM, Leone N, Lauricella A, Gennai S, Migliari M.
Abdominal aortic endograft: The anatomical fixation edited by Minerva Medica, 2017

Anatomical fixation in ruptured aneurysms.
Coppi G, Benassi S, Gennai S, Saitta GM, Lauricella A.
Abdominal aortic endograft: The anatomical fixation edited by Minerva Medica, 2017

Long-term results: anatomical fixation after 10 years of follow-up.
Silingardi R, Migliari M, Andreoli F, Covic T, Saitta GM, Gennai S.
Abdominal aortic endograft: The anatomical fixation edited by Minerva Medica, 2017

Midterm results of endovascular treatment of superficial femoral artery disease with biodegradable stents: single-center experience.
Silingardi R, Lauricella A, Coppi G, Nicolosi E, Gennai S, Coppi G.
J Vasc Interv Radiol. 2015 Mar;26(3):374-81.e1.

Contemporary economic and clinical evaluations of endovascular repair for intact descending thoracic aortic aneurysms.

Coppi G, Chester J, Gennai S, Silingardi R, Marcheselli L, Brunetti M.
J Cardiovasc Surg (Torino). 2017;58(6):835-44

Unibody endografts for abdominal aortic aneurysm repair reduce radiation and nephrotoxic exposure compared with modular endografts.

Silingardi R, Azzoni I, Giuliani E, Saitta G, Gennai S, Coppi G.
Ann Vasc Surg. 2015;29(4):751-7.

Il trattamento delle lesioni dell'arteria femorale superficiale con stent riassorbibile in PLLA: Esperienza monocentrica e follow-up di oltre 4 anni.

Silingardi R, Lauricella A, Coppi G, Gennai S, Coppi G.
J Vasc Endovasc Surg. 2015;22(Suppl. 1 to No. 3):36

L'utilizzo dell'IVUS nelle dissezioni aortiche di tipo B.

Silingardi R, Lauricella A, Coppi G, Gennai S, Coppi G.
J Vasc Endovasc Surg. 2015;22(Suppl. 1 to No. 3):16

Incannulamento di vasi viscerali di aneurisma toraco-addominale III tipo dopo mal posizionamento e rotazione di endoprotesi custom branched.

Silingardi R, Lauricella A, Coppi G, Gennai S, Coppi G.
J Vasc Endovasc Surg. 2015;22(Suppl. 1 to No. 3):13

Transealing: a novel and simple technique for embolization of type 2 endoleaks through direct sac access from the distal stent-graft landing zone.

Coppi G, Saitta G, Coppi G, Gennai S, Lauricella A, Silingardi R.
Eur J Vasc Endovasc Surg. 2014 Apr;47(4):394-401

Endovascular Treatment of Descending Thoracic Aneurysms.

Coppi G, Gennai S, Silingardi R, Benassi F, Ctaldi V.
Aortic Aneurysm – Recent Advances, edited by Cornelia Amalinei, 2013

Bifurcated coronary stents for infrapopliteal angioplasty in critical limb ischemia.

Silingardi R, Tasselli S, Cataldi V, Moratto R, Gennai S, Coppi G, Marcheselli L, Coppi G.
J Vasc Surg. 2013 Apr;57(4):1006-13.

How to simplify the approach to the supra-aortic trunks.

Moratto R, Veronesi J, Silingardi R, Nicolosi E, Gennai S, Coppi G.
J Cardiovasc Surg (Torino). 2013 Feb;54(1):23-31. Review.

Endovascular treatment of ruptured thoracic aortic aneurysms

Coppi G, Gennai S, Silingardi R, Saitta G, Trevisi Borsari G, Nijla M, Benassi F.
J Vasc Endovasc Surg. 2012 December;19(4):245-51

Hybrid endovascular treatment of the complex abdominal aortic aneurysm

Silingardi R, Lauricella A, Saitta G, Gennai S, Azzoni I, Coppi G.
J Vasc Endovasc Surg. 2012; 19(Suppl. 1 to No. 3): 101-4

Aneurysm rupture after previous endovascular treatment.

Coppi G, Gennai S, Saitta G, Tasselli S, Moratto R, Silingardi R, Trevisi Borsari G, Nijla M, Benassi F.
J Vasc Endovasc Surg. 2012;19(Suppl. 1 to No. 3):125-129

Endovascular preservation of pelvic circulation with external iliac-to-internal iliac artery "cross-stenting" in patients with aorto-iliac aneurysms: a case report and literature review.

Silingardi R, Tasselli S, Gennai S, Saitta G, Coppi G.
J Cardiovasc Surg. 2012;53:651-5

Patologia dilatativa dell'Aorta Addominale: IVUS

Silingardi R, Saitta G, Gennai S, Moratto R, Coppi G

Diagnostica Avanzata e Accessi Endovascolari, edited by Minerva Medica, 2011

Patologia dell'Aorta Toracica: IVUS

Silingardi R, Gennai S, Saitta G, Moratto R, Coppi G

Diagnostica Avanzata e Accessi Endovascolari, edited by Minerva Medica, 2011

Patologia dell'Aorta Toracica: angiografia pre-operatoria per lo studio dell'aorta toracica

Silingardi R, Benassi F, Gennai S, Coppi G

Diagnostica Avanzata e Accessi Endovascolari, edited by Minerva Medica, 2011

Inflammatory abdominal aortic aneurysm endovascular repair into the long-term follow up

Coppi G, Rametta F, Aiello S, Saitta G, Gennai S, Silingardi R.

Ann Vasc Surg. 2010 Nov;24(8):1053-9

Endovascular preservation of full pelvic circulation with external iliac-to-internal iliac artery "cross-stenting" in patients with aorto-iliac aneurysms.

G, Tasselli S, Silingardi R, Gennai S, Saitta G, Moratto R.

J Vasc Interv Radiol. 2010 Oct;21(10):1579-82.

Thoracic endograft for abdominal aortic aneurysms, an unusual application for neck angulation: case report and literature review.

Silingardi R, Tasselli S, Gennai S, Saitta G, Coppi G.

Vascular. 2010 Mar-Apr;18(2):102-5. Review

Trattamento endovascolare degli AAA rotti: una realtà nella pratica quotidiana?

Coppi G, Gennai S, Silingardi R, Saitta G, Benassi F

Up-date in Chirurgia Vascolare. Venti anni di endoprotesi aortiche edited by Minerva Medica, 2010.

Collected world and single center experience with endovascular treatment of ruptured abdominal aortic aneurysms.

Veith FJ, Lachat M, Mayer D, Malina M, Holst J, Mehta M, Verhoeven EL, Larzon T, Gennai S, Coppi G, Lipsitz EC, Gargiulo NJ, van der Vliet JA, Blankensteijn J, Buth J, Lee WA, Biasi G, Deleo G, Kasirajan K, Moore R, Soong CV, Cayne NS, Farber MA, Raithel D, Greenberg RK, van Sambeek MR, Brunkwall JS, Rockman CB, Hinchliffe RJ; RAAA Investigators.

Ann Surg. 2009 Nov;250(5):818-24

Treatment of ruptured abdominal aortic aneurysm after endovascular abdominal aortic repair: A comparison with patients without prior treatment.

Coppi G, Gennai S, Saitta G, Silingardi R, Tasselli S.

J Vasc Surg. 2009 Mar;49(3):582-8. Epub 2009 Jan 9.

Should we attempt stentgrafts repair un unstable ruptured AAA.

Coppi G, Gennai S, Silingardi R, Saitta G.

Controversies and update in vascular surgery edited by Minerva Medica 2008

Complicanze del trattamento endovascolare dell'aorta toracica.

Coppi G, Gennai S, Silingardi R.

La chirurgia vascolare difficile: complicanze, reinterventi, pazienti critici, linee guida. Atti V convegno Chirurgia Vascolare, Macerata 2008

Endovascular treatment of abdominal aortic aneurysms with the Powerlink Endograft System: influence of placement on the bifurcation and use of a proximal extension on early and late outcomes.

G, Silingardi R, Tasselli S, Gennai S, Saitta G, Veraldi GF.

J Vasc Surg. 2008 Oct;48(4):795-801. Epub 2008 Jun 30

Single-center experience with the Talent LPS endograft in patients with at least 5 years of follow-up.

G, Silingardi R, Saitta G, Gennai S.

J Endovasc Ther. 2008 Feb;15(1):23-32.

Gli aneurismi rotti dell'aorta addominale trattati con EVAR.

Coppi G, Silingardi R, Gennai S, Saitta G.

Up-date in Chirurgia Vascolare edited by Minerva Medica 2007

A single-center experience in open and endovascular treatment of hemodynamically unstable and stable patients with ruptured abdominal aortic aneurysms.

Coppi G, Silingardi R, Gennai S, Saitta G, Ciardullo AV.

J Vasc Surg. 2006 Dec;44(6):1140-7

Il ruolo dell'IVUS nel distretto aorto-iliaco

Coppi G, Gennai S, Silingardi R, Moratto R, Saitta G

Il Monitoraggio in Chirurgia Vascolare, edited by Minerva Medica, 2006

Controllo dopo endoprotesi dell'aorta toracica.

Coppi G, Gennai S, Silingardi R.

Diagnostica Vascolare Ultrasonografica ed altre metodiche non invasive, edited by Società Editrice Universo 2007

Endoprotesi vascolare oggi: quando, dove, perché.

Coppi G, Saitta G, Nicolosi E, Rametta F, Gennai S, Silingardi R, Moratto R.

"Il Passato che Resiste ed il Nuovo che Avanza nel Trattamento delle Patologie Vascolari." Atti Forum nazionale di Chirurgia Vascolare, Catania 2004

Endoprotheses for aneurysms of the descending thoracic aorta.

Coppi G, Silingardi R, Gennai S..

Chirurgia Aortica atti del congresso, Milano 2004

Single-center experience with the PowerLink device.

Coppi G, Gennai S, Silingardi R, Saitta G.

J Endovas Ther. 2004;11:1-1-47

Gli aneurismi rotti dell'aorta addominale: trattamento endovascolare

Coppi G, Silingardi R, Moratto R, Gennai S, Saitta G, Rametta F.

Emergenze Vascolari. Aspetti gestionali e problematiche terapeutiche edited by Minerva Medica 2004

Risultati immediati e a distanza delle endoprotesi aorto-uniliache nel trattamento degli aneurismi dell'aorta addominale complessi.

Silingardi R, Saitta G, Gennai S, Rametta F, Nicolosi E, Coppi G.
Giornale Italiano di Chirurgia Vascolare. 2003;10:178

Indicazioni al trattamento endovascolare.

Coppi G, Silingardi R, Gennai S, Saitta G, Nicolosi E.

Aneurismi dell'Aorta Addominale. Chirurgia classica, endovascolare, mini-invasiva? edited by Minerva Medica 2003

Trattamento endovascolare: gli aneurismi aortici in emergenza.

Coppi G, Silingardi R, Gennai S, Camparini S, Saitta G, Nicolosi E.
Chirurgia Generale-General Surgery-XXIII: 290, 2002

Trattamento endovascolare degli aneurismi aterosclerotici dell'aorta toracica.

Coppi G, Gennai S, Silingardi R.

Cardiologia. Atti del 36° Convegno Internazionale del Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare A. De Gasperis, Milano 2002

L'esperienza Endologix.

Coppi G, Gennai S, Silingardi R, Saitta G

Bollettino di Chirurgia Endovascolare. SACE, 2002-Anno 3-N°3/4

La terapia endovascolare in traumatologia vascolare.

Silingardi R, Nicolosi E, Saitta G, Gennai S, Camparini S, Coppi G.

Atti del 2° Congresso Nazionale SICVE, Cagliari 2002

Pazienti trattati con endoprotesi per AAA da oltre 5 anni: i risultati.

Silingardi R, Gennai S, Saitta G, Nicolosi E, Moratto R, Coppi G.

Atti del 2° Congresso Nazionale SICVE, Cagliari 2002

La terapia endovascolare in traumatologia vascolare.

Coppi G, Silingardi R, Nicolosi E, Gennai S, Moratto R.

Attualità sulle arteriopatie periferiche, atti del congresso, Roma 2002

Thoracic endografting in patients with previous abdominal aortic repair.

Coppi G, Silingardi R, Moratto R, Gennai.

Special issues on the management of aortic aneurysms at the beginning of the third millennium, atti del congresso, Roma 2001

Endovascular Treatment of Thoracic Aortic Aneurysms and Dissections

Coppi G, Gennai S, Silingardi R, Moratto R, Saitta G, Nicolosi E

Euro PCR, 2001; Vol. I:391-404

L'ecografia endoluminale dei grossi vasi.

Silingardi R, Moratto R, Gennai S, Nicolosi E, Coppi G.

Atti del Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva, Cernobbio 2001

Aneurismi aortici. Terapia endovascolare.

Coppi G, Silingardi R, Camparini S, Gennai S, Moratto R.

Chirurgia Vascolare. Patologia, Diagnosi e Trattamento delle Malattie Vascolari di interesse Chirurgico edited by Minerva Medica 2001

L'utilità dell'eco transesofageo e dell'IVUS intraoperatori nelle procedure endoluminali dell'aorta toracica discendente.

Moratto R, Silingardi R, Saitta G, Gennai S, Nicolosi E, Ragazzi G, Coppi G, Alfano G.

Nuove tecnologie, indicazioni, risultati delle procedure endovascolari-+. Atti 1° Convegno Nazionale SACE, Roma 2001

Shall thoracic aortic stenting replace aortic surgery? Indication for surgery and endoluminal graft.

Coppi G, Silingardi R, Gennai S, Moratto R.

Atti MET2000, Roma 2000

Chirurgia endovascolare: esperienza italiana.

Coppi G, Moratto R, Gennai S, Silingardi R.

La valle d'Aosta all'alba del terzo millennio. La Vallée d'Aoste à l'aube du troisième millénaire Courmayeur. Convegno Nazionale Sezione di Radiologia Vascolare ed Interventistica, Courmayeur 2000

Endoluminal repair of infrarenal abdominal aortic aneurysms using a modular stent-graft: one-year clinical results from a European multicentre trial.

Nolthenius RP, Berg JC, Biasi GM, Piglionica MR, Meregaglia D, Ferrari SA, Coppi G, Pacchioni R, Gennai S, Cao P, Barzi F, Verzini F, Maselli A, Caporali S, Moll FL. Cardiovasc Surg. 1999 Aug;7(5):503-7

La chirurgia endovascolare nell'aneurisma aortico.

Coppi G, Moratto R, Ragazzi G, Gennai S, Silingardi R (1999)

Bollettino della Società Medico-Chirurgica di Modena, 1999;ANNO114:N1-2-3

Endovascular treatment of descending thoracic aortic aneurysms and dissections: Experience of 3 Italian centers using nitinol endografts.

Coppi G, Pacchioni R, Silingardi R, Moratto R, Gennai S, Ragazzi G, Pierangeli A, Di Bartolomeo R, Fattori R, Ugolotti U, Saccani S, Salcuni PF.

J Endovasc Surg. 1999;6:73-123

Immediate and long-term results in the treatment of delayed leaks and thromboses of aortic endoprostheses.

Coppi G, Pacchioni R, Silingardi R, Gennai S, Moratto R, Camparini S.

J Endovasc Surg. 1999;6:180-213

Trattamento endovascolare degli aneurismi dell'aorta addominale: endoprotesi a confronto.

Coppi G, Pacchioni R, Silingardi R, Ragazzi G, Gennai S, Moratto R.

La chirurgia vascolare alle soglie del Duemila. Atti del Congresso, Roma, 1999

Endoluminal repair of descending Thoracic Aneurysms with Nitinol Endograft:specific Problems?

Coppi G, Silingardi R, Moratto R, Gennai S.

XIII Annual Meeting ESVS'99, Oslo 1999

Adjunctive techniques to PTA:thrombolysis,suction embolectomy and rotablator .

Coppi G, Silingardi R, Moratto R, Gennai S, Camparini S, Ragazzi G, Pacchioni R.

Critical limb ischemia edited by Futura Publishing Company, Inc. 1999

Il distretto toracico.

Coppi G, Silingardi R, Pacchioni R, Moratto R, Gennai S, Palmieri G.

Guida pratica alla terapia mininvasiva con Tecniche Endovascolari, Verona:I.E.T 1999.

Caratteristiche e scelte dei presidi.

Pacchioni R, Silingardi R, Moratto R, Gennai S

Guida pratica alla terapia mininvasiva con Tecniche Endovascolari, Verona:I.E.T 1999.

Trattamento degli aneurismi dell'aorta toracica discendente con endoprotesi al nitinolo: esperienza di 3 centri italiani.

Fattori R, Napoli G, Parlapiano M, Pietrangeli A, Coppi G, Silingardi R, Moratto R, Gennai S, Ugolotti U, Sacciani S, Salcuni PF.

Atti del V congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Endovascolare. European Summer Symposium, Siena 1999

Il trattamento endovascolare degli aneurismi toracici.

Silingardi R, Moratto R, Gennai S, Coppi G

Chirurgia Generale-General Surgery-XX: 67, 1999

Aortic stenting: state of art

Coppi G, Moratto R, Gennai S.

Atti del 6th World Congress of Endoscopic Surgery, Roma 1998

Diagnosi e trattamento delle complicanze nella esclusione endoprotesica degli aneurismi addominali in elezione.

G, Pacchioni R, Gennai S, Silingardi R, Moratto R, Giovannoni M.

Atti del 4°Congresso Nazionale SICEV, Torino 1998

Trattamento endovascolare degli aneurismi dell'aorta toracica: iniziale esperienza

Silingardi R, Pacchioni R, Nora A, Gennai S, Moratto R, Coppi G (1998) In:

4°Congresso SICEV.

Atti del 4°Congresso Nazionale SICEV, Torino 1998

Aortic Endografts: long-term evolution of the Neck in Sealed Aneurysms Treated with different nitinol prostheses.

Coppi G, Pacchioni R, Silingardi R, Moratto R, Gennai S, Nora A

J Endovasc Surg. 1998;5:1-1-40

Italian Parodi Trial: trattamento degli aneurismi dell'aorta addominale con l'endoprotesi di Parodi

Coppi G, Silingardi R, Moratto R, Gennai S, Vecchioni R, Scuro A, Stimamiglio P, Adami C.

Bollettino della Società Italiana di Chirurgia Endovascolare. 1998:ANNO VI n. 15-16

ATTIVITA' DI RICERCA

Studio clinico affidato dall'Azienda Sanitaria Locale di Modena con Approvazione del comitato etico locale di Modena 204/10 IP-0007-10. **Co-Investigator** dello studio "ADVANCE Trial - Studio clinico per valutare la sicurezza ed efficacia dell'endoprotesi Treovance con sistema di posizionamento Navitel in pazienti con aneurisma dell'aorta addominale infrarenale". Collaborazione di rilevanza internazionale. Studio prospettico, multicentrico, di coorte non-randomizzato. "first in human" trial per la valutazione dell'endoprotesi TREVANCE stent graft (Bolton Medical, Barcelona,

Spain) for Abdominal Aortic Aneurysms repair. (15/02/2011 - 15/02/2013)

Studio affidato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena con Approvazione del comitato etico locale di Modena pratica 94/16. **Co-Investigator** dello studio "Il trattamento endovascolare con la prima endoprotesi biforcata "off the shelf" per la correzione degli aneurismi toraco-addominale". Collaborazione di rilevanza nazionale. Studio retrospettivo e prospettico, multicentrico, di coorte non-randomizzato per la valutazione dell'endoprotesi Zenith t-branch (COOK Medical, Bloomington, Ind, USA) negli aneurismi dell'aorta toraco-addominale. (29/06/2016 - 29/06/2017)

Studio affidato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena con Approvazione del comitato etico di Modena 2070/CE pratica 84/17. **Co-Investigator** dello studio "Il ruolo del debranching dell'arco aortico nel trattamento endovascolare degli aneurismi toracici". Collaborazione di rilevanza nazionale. Studio retrospettivo, multicentrico, caso-controllo per la valutazione del debranching chirurgico vs endovascolare in pazienti sottoposti a TEVAR per aneurismi dell'arco aortico. (30/05/2017 - 30/05/2018)

Studio affidato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena con Approvazione del comitato etico AVEN, numero di pratica 507/2018/OSS*/AOUMO. **Principal Investigator** dello studio "Il trattamento endovascolare dell'aorta toracica e toraco-addominale: risultati a medio lungo termine in funzione del tipo di endoprotesi e del timing operatorio". Collaborazione di rilevanza nazionale. Studio retrospettivo monocentrico, di coorte non-randomizzato per la valutazione degli outcomes clinici in pazienti sottoposti a trattamento endovascolare di aneurismi dell'aorta toracica e/o toraco-addominale. (05/07/2018)

Studio affidato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena con Approvazione del comitato etico AVEN 508/2018/OSS/AOUMO. **Principal Investigator** dello studio "Influenza della riparazione endovascolare dell'aorta toracica sulla morfologia aortica in pazienti trattati per lacerazione aortica traumatica (BTAI): outcomes a lungo termine in uno studio multicentrico". Collaborazione di rilevanza nazionale. Studio retrospettivo, multicentrico, di coorte non-randomizzato per la valutazione degli outcomes clinici e morfologici dell'aorta in pazienti trattati con TEVAR per lesioni traumatiche dell'istmo dell'aorta. (12/07/2018)

Studio affidato dall'Ospedale San Raffaele (Milano) e dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena con approvazione del comitato etico AVEN 404/2019/OSS/AOUMO. **Co-Investigator** dello studio "Un registro osservazionale, internazionale, multicentrico, prospettico e retrospettivo, non randomizzato, osservazionale, di pazienti con dissezione aortica di tipo B acuta / subacuta trattati con la tecnica STABILISE". Collaborazione di rilevanza internazionale. Studio retrospettivo e prospettico, multicentrico, di coorte non-randomizzato per la valutazione degli outcomes clinici in pazienti affetti da dissezione dell'aorta toraco-addominale trattati con tecnica stabilise. Centro promotore: Ospedale San Raffaele Milano.(13/09/2019)

Studio co-finanziato dal Ministero della Salute, affidato da IRCCS Policlinico San Donato (Milano) e dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena con Approvazione del comitato etico AVEN 400/2020/OSS/AOUMO. **Co-Investigator** dello studio "Mappatura dell'emodinamica dell'arco aortico mediante tecniche di analisi biomeccanica e modellazione per la pianificazione di intervento di riparazione endovascolare di aneurisma dell'aorta toracica (TEVAR)". Collaborazione di rilevanza nazionale. Studio prospettico, multicentrico, di coorte non-randomizzato per la valutazione delle modificazioni fluido-dinamiche di pazienti affetti da aneurismi

dell'aorta toracica trattati con TEVAR. Centro promotore I.R.C.C.S. Policlinico San Donato. (04/11/2020)

Studio affidato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena con Approvazione del comitato etico AVEN 961/2021/OSS*/AOUMO. **Co-Investigatore** dello studio "Studio di fattibilità anatomica sull'utilizzo di un'endoprotesi off-the-shelf provvista di scallo prossimale per il trattamento dell'aneurisma dell'aorta addominale con colletto ostile (ReSTHoNe study) [Anatomical feasibility of an off-the-shelf scalloped stent-graft for infrarenal abdominal aneurysm with a hostile neck (ReSTHoNe study)]". Collaborazione di rilevanza nazionale. Studio retrospettivo, monocentrico, di coorte non-randomizzato per la valutazione della fattibilità anatomica di una endoprotesi single scallo renale in aneurismi dell'aorta addominale. (20/05/2022)

Studio affidato dall'Università Alma Mater Studiorum di Bologna e dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena con Approvazione del comitato etico AVEN 695/2021/OSS/AOUMO SIRER ID 2367 – RI-RivASA. **Co-Investigatore** dello studio "Studio non interventistico per la valutazione degli effetti del trattamento Rivaroxaban e Aspirina sul decorso clinico, di pazienti affetti da arteriopatia ostruttiva clinicamente severa degli arti inferiori sottoposti ad intervento di rivascolarizzazione, in un contesto real world in Italia". Promotore: Alma Mater Studiorum Università di Bologna. Collaborazione di rilevanza nazionale. (22/09/2022)

Studio affidato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena con Approvazione del comitato etico AVEN 712/2022 SIRER ID 4991. **Principal Investigator** dello Studio "Paragone tra endoprotesi dotate vs non dotate di stent scoperto prossimale nel trattamento endovascolare dell'aorta toracica e dell'arco aortico: lo studio BaNOBa (Comparison of Bare vs Non-Bare stent-graft during Thoracic Endovascular Aneurysm Repair of the Aortic Arch: the BaNOBa study)". Collaborazione di rilevanza internazionale. Studio retrospettivo multicentrico, per il confronto degli outcomes clinici tra endoprotesi con e senza stent scoperto prossimale, in pazienti affetti da aneurisma dell'aorta toracica e dell'arco. (22/03/2023)

ATTIVITA' DIDATTICA

CORSI DI ADDESTRAMENTO PER CHIRURGI ITALIANI E STRANIERI Nel corso degli anni ha partecipato, in qualità di primo/secondo operatore o docente, a corsi di addestramento, per chirurghi italiani e stranieri, in sala operatoria, con l'utilizzo dei seguenti dispositivi medici: ENDOPROTESI ENDOLOGIX: POWERLINK , AFX, NELLIX ENDOPROTESI RELAY BOLTON BOLTON MEDICAL ENDOPROTESI TREVANCE BOLTON MEDICAL ENDOPROTESI INCRAFT CORDIS ENDOPROTESI COOK: T-BRANCH , ALPHA, ILIAC BRANCH CATERE IVUS VOLCANO STENT RIASSORBIBILE REMEDY S KIOTO STENT BIFORCATO MINVASYS TROMBOASPIRATORE ROTAREX E ASPIREX STRAUB SPIRALI PER EMBOLIZZAZIONE AZUR TERUMO ENDOPROTESI ALTO ENDOLOGIX ENDOPROTESI ARCO AORTA NAJUTA TROMBOASPIRAZIONE CON CATERE INDIGO PENUMBRA CHIMNEY TECHNIQUE MEDTRONIC

ATTIVITÀ DI DOCENZA E MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO/ORGANIZZATORE in "Corso EVAR" - 27-28/06, 10-11/10, 7-8/11, 2022, presso Ospedale Civile di Baggiovara, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena, Modena. Evento di formazione teorico-pratica per Medici in formazione specialistica in Chirurgia Vascolare provenienti da diverse Università Italiane.

CORRELATORE in tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dal titolo "25 ANNI DI CHIRURGIA ENDOVASCOLARE DELL'AORTA TORACICA: RISULTATI E PROSPETTIVE FUTURE". Tesi discussa dal Dott. Luigi Alberto Maria Bartolotti in data 14/07/2021.

CORRELATORE in tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dal titolo "TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE DEGLI ANEURISMI DELL'AORTA ADDOMINALE: RISULTATI DELL'ULTIMA GENERAZIONE DI ENDOPROTESI". Tesi discussa dal Dott. Paolo Eusebi in data 29/06/2023

CORRELATORE in tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dal titolo "CHIRURGIA ENDOVASCOLARE DELL'ARCO DELL'AORTA: STUDIO COMPARATIVO DELLE DIFFERENTI CONFIGURAZIONI DI ENDOPROTESI". Tesi discussa dalla Dott.ssa Giorgia Biagini in data 29/06/2023

TUTOR e membro commissione esaminatrice, per gli Studenti del III anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena: "Metodologia Clinica". Anno accademico 2022-2023

ESPERIENZA CLINICO-ASSISTENZIALE

Dal 2003, dopo due anni di frequenza volontaria (1996 e 1997) e dopo il corso di specializzazione in Chirurgia Vascolare presso l'Università degli studi di Siena, ha sempre lavorato presso la Divisione di Chirurgia Vascolare dell'Ospedale Sant'Agostino-Estense di Modena (poi, dopo il cambio sede, divenuto Nuovo Ospedale Sant'Agostino-Estense), prima diretta (fino al 2015) dal Prof. Gioachino Coppi, poi dal Prof. Roberto Silingardi. Dal 2003 al 2006 ha effettuato, oltre all'attività chirurgica vascolare, guardia attiva di Pronto Soccorso chirurgico.

- **ATTIVITA' DI PRONTA DISPONIBILITA'** Dal 2003 fornisce servizio di pronta disponibilità per tutte le emergenze – urgenze di Chirurgia Vascolare ; dal 2008, grazie all'esperienza acquisita nel trattamento endovascolare, garantisce insieme ad altri due colleghi, attività di consulenza e pronta disponibilità, 24 ore su 24, per le sindromi aortiche acute.
- **ATTIVITA' DI CONSULENZA E AMBULATORIALE** Ha acquisito nel corso degli anni, conoscenze approfondite nella diagnostica EcocolorDoppler di tutti i distretti vascolari esplorabili, effettuando attività ambulatoriale e di consulenza specialistica
- **ESPERIENZA CHIRURGICA** Maturata esperienza, con 5093 interventi di chirurgia vascolare tradizionale ed endovascolare, di cui 2544 come primo operatore (al 21/06/2023), per il 90% dei casi di Chirurgia Arteriosa. Aiuto e primo operatore nei seguenti interventi: -Chirurgia tradizionale in emergenza, urgenza ed elezione per patologia carotidea (Endoarterectomia, Exeresi Chemodectoma, aneurismi carotidei), arteriosa e venosa arti superiore (post-traumatica, revisione di fistole artero-venose), aortica addominale e vasi addominali (steno-ostruttiva e aneurismatica: by-pass axillo-femorale, aorto-iliaci, aorto-femorali, innesto aorto-aortico, ricostruzione vasi viscerali e loro by-pass); arteriosa e venosa arti inferiore (flebologia, arteriopatia obliterante arti inferiori, aneurismi poplitei, femorali: disostruzione arteriosa chirurgica, by-pass femoro-poplitei o femoro-distali in vena o protesi, endoarterectomie di vari distretti degli arti inferiori). -Chirurgia endovascolare in emergenza, urgenza ed elezione per patologia dei tronchi sovraaortici (Stenting carotideo, vertebrale, succlavia), arteriosa e venosa arti superiore (PTA e stenting), dell'arco aortico, dell'aorta toracica, addominale, toraco-addominale aortica (endoprotesi standard, branched e fenestrate), dei vasi viscerali e delle arterie renali (PTA, stenting, ebolizzazione), degli arti inferiori (PTA, stenting, tromboaspirazione, trombolisi). -Chirurgia Ibrida (tradizionale + endovascolare) per patologia steno-ostruttiva degli arti inferiori (TEA femorale + PTA/stenting iliaco e femoro-distale) e per patologia aneurismatica o dissecativa dell'arco aortico e dell'aorta toracica aorta toracica discendente (bypass carotido-succlavio, carotido-carotideo + TEVAR).

Modena, 09/07/2023

- Non viene apposta la firma autografa, a tutela dei dati della persona interessata, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del d.lgs. 196/2003 aggiornato al d.lgs. n. 101/2018.
- Si acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.