

INFORMAZIONI PERSONALI

Enrico Leo

📍 [REDACTED]
☎ [REDACTED] 📠 [REDACTED]
✉ [REDACTED]

Data di nascita [REDACTED] | Nazionalità Italiana
Stato civile [REDACTED]

POSIZIONE RICOPERTA
(DAL SETTEMBRE 2011)

Dirigente medico a rapporto esclusivo
U.O.C. di Chirurgia Vascolare
Dipartimento Cardiotoracovascolare
A.S.S.T. Lecco, Ospedale A. Manzoni

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

da Settembre 2007 a Settembre 2011	Dirigente medico a rapporto esclusivo S.C. Chirurgia Vascolare Italia Hospital S.p.A., Ospedale Moriggia-Pelascini Gravedona (Como)
da Settembre 2005 a Settembre 2007	Dirigente medico con incarico straordinario S.C. Pronto Soccorso e Breve Osservazione A.S.L. Viterbo, Ospedale Civile di Tarquinia
da Aprile 2002 a Settembre 2005	Research Fellow Divisione di Chirurgia Cardioracica e Vascolare Università di Oulu (Finlandia)
da Novembre 1999 a Dicembre 2000	Ufficiale del Corpo Sanitario Aeronautica Militare Comando Aeroporto Guidonia (Roma) Comando Generale delle Scuole (Roma)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2005	Diploma di Specializzazione con lode I Scuola di Specializzazione Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Direttore Prof. A. Redler, titolo tesi: <i>"La stratificazione pre-operatoria del rischio chirurgico nei pazienti con aneurisma dell'aorta addominale sottorenale candidati ad intervento di endoaneurismectomia ed innesto protesico"</i> , relatore Prof. Vito D'Andrea
1998	Abilitazione professionale (II sessione Esami di Stato)
1998	Laurea in Medicina e Chirurgia con lode

I Cattedra di Chirurgia Vascolare, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Direttore Prof. P. Fiorani, titolo tesi: *"Il trattamento chirurgico della fistola aorto-enterica secondaria a rivascolarizzazione arteriosa protesica dell'area aorto-femorale"*, relatore Prof. Paolo Fiorani

- 1996-2001 Corso teorico-pratico di Chirurgia Vascolare
Scuola Medica Ospedaliera di Roma e Regione Lazio
c/o S.C. di Chirurgia Vascolare
Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini Roma
- 1990 Diploma di Maturità Classica, Liceo Ginnasio Statale Classico
"Torquato Tasso" di Roma, voto 50/60

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A1	A1	A2	A1	A2
Francese	B2	B2	B1	B1	B1

Competenze comunicative

Durante le varie esperienze lavorative maturate in contesti culturali e professionali diversi, ho sviluppato una capacità di comunicazione scritta ed orale chiara, concisa ed efficace. Ho una naturale propensione all'ascolto ed alla negoziazione, sapendo valutare accuratamente le esigenze degli altri e cercando di ottenere validi compromessi.

Competenze organizzative e gestionali, innovazione, governo clinico

Sono fortemente motivato al lavoro di gruppo, alla risoluzione dei problemi mediante la condivisione di idee e pareri diversi, nel rispetto tuttavia delle esigenze dei singoli. Ho acquisito la capacità di lavorare sotto pressione ed in momenti di forte stress sia durante la mia permanenza in ambito militare che in ambiente ospedaliero di emergenza e di sala operatoria. Ho sviluppato, in particolare negli ultimi cinque anni, le mie capacità di organizzazione del lavoro di gruppo, assumendo le funzioni di coordinatore delle attività di ricovero e cura dei pazienti (in particolare come referente aziendale per l'attività di chirurgia flebologica), ideando e gestendo autonomamente il percorso diagnostico-terapeutico assistenziale aziendale per il trattamento termoablattivo laser della patologia varicosa. Ho rivestito l'incarico di Direttore F.F. della UOC di Chirurgia vascolare durante i periodi di assenza del Titolare, assumendo anche il ruolo di team leader nella gestione di patologie aortiche complesse ("aortic team"). Sono membro della Masterclass su "Endovascolare e tecnologia avanzata" del Collegio Italiano dei Primari di Chirurgia Vascolare (coordinatore Dr. Paolo Frigatti). Dal 2020, ho assunto un incarico di docenza e tutoraggio come membro della Faculty dell'Expert Meeting Biolitec focalizzato al trattamento termoablattivo laser

della patologia varicosa. Sono stato nominato Presidente della Commissione giudicatrice per "Procedura aperta per la fornitura di endoprotesi vascolari custom made finalizzata alla conclusione di un accordo quadro" (determina aziendale n.640 del 5/8/2021).

Competenze professionali

- i. esperienza pluriennale nella diagnostica ecocolordoppler dei distretti sovraortico, addominale e degli arti
- ii. consulente in ambito multidisciplinare, sia in urgenza che in elezione, con particolare riferimento a stand-by chirurgico durante procedure di emodinamica, di radiologia interventista e di neuroradiologia
- iii. esperienza decennale nell'utilizzo dei trapianti vascolari (homograft) con 10 interventi in casistica personale come desunto da archivio autorizzazioni a prelievo da Banca Tessuti cardiovascolari Regione Lombardia

Estratto casistica operatoria personale (aggiornata al 15/03/2023):
Sintesi casistica operatoria I operatore (tot. interventi = 1302)

Endoarteriectomia carotidea: 160 (di cui con tecnica per eversione 68)
Stenting carotideo: 4
Endoarteriectomia arterie arti inferiori: 47
Resezione arterie arti inferiori/superiori con sostituzione: 21
Bypass periferici: 56
Bypass intra-addominali: 2
Angioplastica e/o stenting arterie arti inferiori: 95
Impianto graft endovascolare per dissezione aortica: 12 (incluso bypass carotido-succlavio o ascellare)
Impianto graft endovascolare per rottura aorta toracica: 4 (incluso debranching tronchi sovraortici: 2)
Impianto graft endovascolare per aneurisma toracico: 7
Impianto graft endovascolare per rottura AAA: 9
Impianto graft endovascolare per AAA: 51
Resezione e sostituzione per AAA rotto: 5
Resezione e sostituzione aorta addominale e/o vasi iliaci: 32
Embolectomia/trombectomia arterie arti inferiori: 60
Legatura e stripping safena interna/esterna: 304
Termoablazione laser safena interna/esterna: 182

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Buono	Intermedio	Base	Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Ottima conoscenza ed autonomia di gestione dei software di elaborazione immagini TC (TeraRecon).

Patente di guida

Categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni peer-reviewed

- Bartolucci R, D'Andrea V, Leo E, De Antoni E. Cranial and neck nerve injuries following carotid endarterectomy intervention. Review of the literature. *Chirurgia italiana* 2001; 53: 73-80
- Battaglia L, Bartolucci R, Berni A, Leo E, De Antoni E. Major vessel injuries during laparoscopic cholecystectomy: a case report. *Chirurgia italiana* 2003; 55: 291-294
- Biancari F, Leo E, Ylönen K, Vaarala MH, Rainio P, Juvonen T. Value of the Glasgow Aneurysm Score in predicting the immediate and long - term outcome after elective open repair of infrarenal abdominal aortic aneurysm. *Br J Surg* 2003; 90: 838-844
- Nesi F, Leo E, Biancari F, Bartolucci R, Rainio P, Satta J, Rabitti G, Juvonen T. Preoperative risk stratification in patients undergoing elective infrarenal aortic aneurysm surgery: evaluation of five risk scoring methods. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2004; 28: 52-58
- Nesi F, Pogany G, Bartolucci R, Leo E, Rabitti G. Emergency repair of type IV thoracoabdominal aneurysm with the use of a singular shunt to maintain visceral perfusion. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2004; 27: 445-44
- Leo E, Biancari F, Kechagias A, Ylönen K, Rainio P, Ronsi P, and Juvonen T. Outcome after emergency repair of symptomatic, unruptured abdominal aortic aneurysm: results in 42 patients and review of the literature. *Scand Cardiovasc J* 2005; 39: 1-5
- Leo E, Biancari F, Hanhela R, Karlqvist K, Ronsi P, Ylönen K, Rainio P, Satta J, Juvonen T. Baseline oxygen delivery is associated with an increased risk of severe postoperative complications after elective open repair of abdominal aortic aneurysm. *J Cardiovasc Surg* 2005; 46: 279-84
- Leo E, Biancari F, Nesi F, Pogany G, Bartolucci R, De Pasquale F, Rainio P, Satta J, Rabitti G, Juvonen T. Risk scoring methods in predicting the immediate outcome after emergency open repair of ruptured abdominal aortic aneurysm. *Am J Surg* 2006; 192: 19-23
- Leo E, Molinari ALC, Rossi G, Ferrari SA, Terzi A, Lorenzi G. Mycotic abdominal aortic aneurysm after adjuvant therapy with bacillus Calmette-Guérin in patients with urothelial bladder cancer: a rare but misinterpreted complication. *Ann Vasc Surg* 2015;29:1318.e1-1318.e6
- Molinari ALC, Leo E, Ferraresi M, Ferrari SA, Terzi A, Sommaruga S, Rossi G. Distal Extended Endovascular Aortic Repair PETTICOAT: a modified technique to improve false lumen remodeling in acute type B aortic dissection. *Ann Vasc Surg* 2019;59:300-305
- Leo E, Molinari ACL, Ferraresi M and Rossi G. Short-term outcomes of Distal Extended EndoVascular Aortic Repair Petticoat (DEEVAR) in acute and subacute complicated type B aortic dissection. *EJVES*, 2021;62:569-574
- Panzironi G, De Cristofaro F, Angelini P, Ricci F, Campagnano S, De Vargas M, Leo E, D'Andrea V. Heterotaxia: radiological and surgical observations in a case of polysplenic syndrome. *Chirurgia italiana* 2001; 53: 723-727
- Pokela M, Ronsi P, Biancari F, Kiviluoma K, Vainionpää V, Heikkinen J, Ronka E, Kaakinen T, Hirvonen J, Rimpilainen J, Anttila V, Leo E, Juvonen T. Increase of intracranial pressure after hypothermic circulatory arrest in a chronic porcine model. *Scand Cardiovasc J* 2002; 36: 302-307
- Pokela M, Heikkinen J, Biancari F, Rönkä E, Kaakinen T, Vainionpää V, Kiviluoma KT, Ronsi P, Leo E, Hirvonen J, Lepola P, Rimpilainen J, Juvonen T. Topical head cooling during rewarming after experimental hypothermic circulatory arrest. *Ann Thorac Surg* 2003; 75: 1899-911
- Ylönen K, Biancari F, Leo E, Rainio P, Salmela E, Lahtinen J, Satta J, Pokela R, Lepojarvi M, Juvonen T. Predictors of development of anastomotic femoral pseudoaneurysms after aortobifemoral reconstruction for abdominal aortic aneurysm.

Am J Surg 2004; 187: 83-87

- Kangasniemi OP, Luukkonen J, Biancari F, Leo E, Vuorisalo S, Pokela R, Juvonen T. Risk-scoring methods for prediction of postoperative stroke after coronary artery bypass surgery. J Thorac Cardiovasc Surg 2006; 131:734-735
- Regazzoni R, Giussani G, Leo E, Botto E, Ferrari S, Molinari A, Rossi G, Scaccabarozzi C, Terruzzi A, Terzi A, Lorenzi G, Salmaggi A. Influence of endarterectomy in asymptomatic carotid stenosis on cognitive function: longitudinal evaluation of neuropsychological changes. J Alzheimer Dis 2016; 53: S65-S66
- Molinari ACL, Leo E, Muzzarelli L, Rossi G. Vascular plug oversizing to treat an endoleak after hybrid surgery of the aortic arch. Interact CardioVasc Thorac Surg 2020; doi:10.1093/icvts/ivaa197
- Biancari F, Mariscalco G, Dalén M, Settembre N, Welp H, Perrotti A, Wiebe K, Leo E, Loforte A, Broman LM, Chocron S, Pacini D, Juvonen T, Di Perna D, Yusuff H, Harvey C, Mongardon N, Maureira JP, Levy B, Falk L, Ruggieri VL, Folliguet T, and Fiore A. Six-month survival after Extracorporeal membrane oxygenation for severe severe Covid-19. J Cardiothorac Vasc Anesth, 2021;35:1999-2006
- Patel JJ, Kasprzak P, Pfister K, Tsilimparis N, Kolbel T, Wahlgren C, Hammo S, Bell R, Mani K, Wanhainen A, Rossi G, Leo E, Boing I, Schelzig H, Oberhuber A, Aasgaard F, Vecchiati E, Fontana A, Modarai B. Early outcomes associated with the use of the Zenith TX2 Dissection Endovascular Graft for the treatment of Stanford type B aortic dissection. J Vasc Surg, 2021;74:547-555

Indici bibliometrici
(aggiornati al 15/03/2023)

Totale citazioni: 429
Indice H = 11
i10-index = 13

Libri e monografie

1. Bartolucci R, Battaglia L, D'Andrea V, De Antoni E Editors. *Critical lower limb ischemia. Principles and practice*. Nuova Editrice Grafica Rome, Italy, 2002. Chapters 1,3,4,5,7,8,19,32
2. Lorenzi G, Molinari ACL, Leo E, Ferrari S, Rossi G, Terzi A. *Heli-FX thoracic endoanchor for long-term type I endoleak after endovascular aneurysm repair: a single-center experience*. The Aortic & Peripheral Vascular magazine, 2017; January, pp 20-24
3. Rossi G, Leo E, Molinari ACL, Ferrari S, Terzi A, Sommaruga S. *From a dissected aortic lumen to a uniluminal state: the STABILISE concept*. In Nano G, Gargiulo M Editors. Endovascular treatment of aortic aneurysms: durable solution. Medea editions, 2018, Chapter 13
4. In: Nano G, Gargiulo M Editors. Endovascular treatment of aortic aneurysms: durable solution. Edizioni Medea, Italia, 2018. Capitolo 13: Rossi G, Leo E, Molinari ALC, Ferrari S, Terzi A, Sommaruga S. From a dissected aortic lumen to a uniluminal state: the STABILISE concept, pagg. 105-110
5. In: The Veins Magazine, 2019; Marzo, pagg 12-13. Leo E. Esiste una tecnica standard? Quali sono i comportamenti raccomandati, quelli sconsigliati e le variabili significative.
6. In: The Veins Magazine, 2019; Dicembre, pagg 11-13. Leo E. Come ottimizzare i risultati di ELVeS?
7. In: Pratesi C, Pulli R Editors. Emergenze vascolari. Aspetti gestionali e problematiche terapeutiche. Edizioni Minerva Medica, Italia, 2003. Capitolo 53: Bartolucci R, Pieri S, Battaglia L, Leo E, Nesi F, Pogany G, de Medici L, Rabitti G. Trattamento combinato delle lesioni vascolari traumatiche degli arti superiori. Nostra esperienza, pagg. 377-379

Ambiti di ricerca e/o progetti di
studio multicentrici

- 1) Co-investigator Registro DEEVAR (Distal Extended EndoVascular Aortic Repair): studio multicentrico italiano per la valutazione del rimodellamento aortico nei pazienti con dissezione complicata acuta o subacuta
- 2) Co-investigator Registro ERTAAD (European Registry of Type A Aortic Dissection): studio multicentrico europeo per la valutazione dei risultati a lungo termine nel trattamento chirurgico della dissezione di tipo A
- 3) Co-investigator Registro STACAD (STabilise in Chronic Aortic Dissections): studio multicentrico europeo per la valutazione della sicurezza ed efficacia della tecnica

STABILISE nel trattamento delle dissezioni croniche

4) Membro del Registro VASCC Europe (Vascular Surgery COVID-19 Collaborative): studio multicentrico europeo per la valutazione dell'impatto della pandemia da COVID-19 sulle attività chirurgiche e sulle complicanze trombotiche

Riconoscimenti e premi

- Fondazione Finlandese per la Ricerca Cardiovascolare (2002)
- Premio Ettore Ruggieri Società Italiana di Chirurgia (2007)

Partecipazioni a congressi/corsi in qualità di relatore

- Denominazione del corso: E' possibile migliorare la gestione del paziente con malattia venosa cronica? Organizzato da ASST Lecco e svolto nel giorno 28/9/2017 presso Hotel Griso Malgrate (LC);
- Denominazione del corso: 11° Congresso regionale Società Italiana di Flebologia sezione Lombardia organizzato da Società Italiana di Flebologia, il 25-26 Maggio 2018 presso Cologno al Serio Bergamo;
- Denominazione del corso: V Expert Meeting ELVeS organizzato da Biolitec svolto nel/i giorno/i 19-20 Ottobre 2018 presso Starhotels Business Palace Milano ;
- Denominazione del corso: 17° Congresso nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare organizzato da Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare svolto nel/i giorno/i 22-24 Ottobre 2018 presso Hotel Royal Continental Napoli ;
- Denominazione del corso: Miti e certezze nel trattamento termoablattivo laser delle varici degli arti inferiori organizzato da ASST Lecco svolto nel giorno 11/5/2019 presso Hotel Griso Malgrate (LC) ;
- Denominazione del corso: Roma C.A.P.V.T. Mundi – Carotid Aorta Peripheral Vascular Treatment organizzato da Dipartimento di Chirurgia Paride Stefanini, Divisione di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nei giorni 21-22 Maggio 2019 presso NH Hotel Vittorio Veneto Roma;
- Denominazione del corso: XV Sclerotherapy & Venous Ablation organizzato da Federazione Flebologica Italiana svolto nel/i giorno/i 13-14 Settembre 2019 presso Palazzo dei Congressi Pisa;
- Denominazione del corso: Il paziente flebologico: inquadramento, selezione e modalità di trattamento chirurgico organizzato da San Martino Surgery Services S.r.l. nel giorno 12/10/2019 presso Clinica San Martino Lecco;
- Denominazione del corso: Aortic teams: esperienze a confronto nelle patologie dell'arco aortico. Organizzato da Rete formativa Chirurgia Vascolare Nord-Ovest, Campus itineranti di Chirurgia Vascolare nei giorni 13-14 Febbraio 2020 presso NH Touring Milano;
- Denominazione del corso: L'interazione ospedale-territorio nella gestione del paziente con malattia venosa cronica: utopia o realtà? Organizzato da ASST Lecco, il 11/5/2022 presso Hotel Griso Malgrate (LC);
- Denominazione del corso: EVAR e FEVAR con Terumo Aortic: una serenissima scelta. Organizzato da Terumo Aortic, il 14-15 Giugno 2022 presso Hotel Novotel Mestre Castellana (VE);
- Denominazione del corso: XXXVI Congresso annuale Società Europea di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare, 20-23 Settembre 2022, Roma;
- Denominazione corso: Iter diagnostico e terapeutico della stenosi carotidea. Organizzato da ASST Lecco, il 26/10/2022 presso Hotel Griso Malgrate (LC)

Appartenenza a gruppi / associazioni

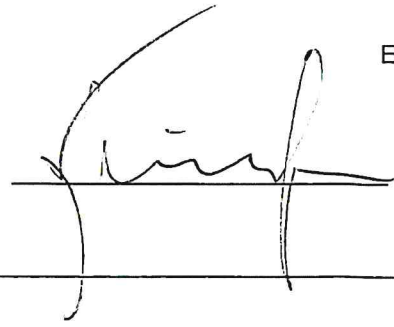
- Socio della Società Italiana di Chirurgia dal 2001
- Socio della Società Europea di Chirurgia Vascolare dal 2002
- Socio della Società Italiana di Flebologia dal 2018
- Socio della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare dal 2018
- Revisore dello European Journal of Vascular & Endovascular Surgery
- Revisore dell' International Journal of Cardiology

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Curriculum Vitae et Studiorum

Enrico Leo

Lecco, 15/03/2023.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Enrico', written over a horizontal line. The signature is stylized with a large initial 'E' and a long horizontal stroke.