

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Dalmazio Frigerio
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail dalmazio.frigerio@asst-vimercate.it
Nazionalità ITALIANA
Data di nascita MONZA (MB) il 25 ottobre 1962

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)

Dal 1988 al 1989 *Ufficiale medico presso il IV Corpo d'armata alpino, battaglione Mondovì (CUNEO) svolgendo attività di cura sia in ambito residenziale che durante le uscite operative.*

Dal 1989 al 1990: *Medico interno della Cattedra di Clinica Chirurgica Generale e Terapia Chirurgica (direttore prof. Amleto Bissi) sezione di Chirurgia Vascolare Università degli studi di Milano – polo didattico San Raffaele (Divisione di Chirurgia I).*

Dal 1990 al 1992: *Medico interno dell'istituto Malattie Apparato Cardiovascolare e Respiratorio (direttore prof. Adalberto Grossi)– Sezione Chirurgia Vascolare Università degli Studi di Milano – IRCCS Ospedale San Raffaele. Durante tale periodo esegue interventi **come primo operatore**. sia arteriosi che venosi; casistica scritta non disponibile*

Dal 1992 al 1995: *Consulente Responsabile Medico dell'ambulatorio di Diagnostica Vascolare non Invasiva – Doppler ed EcocolorDoppler – IRCCS Ospedale San Raffaele. Oltre alla attività di diagnostica svolge attività clinico/chirurgica eseguendo interventi sia di patologia arteriosa che venosa **come primo operatore**.– casistica scritta non disponibile.*

Dal 1994 al 2000 – Medico autorizzato attività di espianto di segmenti vascolari da donatori multiorgano (N.I.T.): Durante tale periodo partecipa come operatore con equipe multidisciplinare attivo ad attività di espianto multi organo sia in sede che in ospedali del nord Italia.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Dal 16/10/1995 al 31/01/2001:
Dirigente Medico di I livello presso la divisione di Chirurgia Vascolare (Direttore prof. Roberto Chiesa) dell'Ospedale San Raffaele di Milano. Durante tale periodo partecipa attivamente come primo operatore sia in elezione che in urgenza all'attività chirurgica compiuta sull'aorta addominale e toracica, sul circolo arterioso carotideo e sui distretti periferici svolgendo oltre che sulla patologia venosa (casistica operatoria allegata – 1356 interventi totali)
- Tipo di impiego

Dal 1 febbraio 2001 ad oggi:
Dirigente medico Disciplina di Chirurgia Generale e successivamente dal 1/12/2008 Dirigente Medico di Chirurgia Vascolare, ricoprendo dal 1/2/2001 al 30/11/2008 incarico ad alta specialità (chirurgia vascolare) e successivamente sino **ad oggi Direttore di struttura semplice**

dipartimentale di chirurgia vascolare (altrimenti nominata anche chirurgia per la cura delle angiopatie). Durante tutto questo periodo si è occupato di iniziare ed implementare l'attività di chirurgia vascolare coinvolgendo il DEA, le UOC di Radiologia, Neurologia, Nefrologia e Dialisi, di Medicina Interna ed personale infermieristico di reparto e del blocco operatorio per identificare ed attuare i migliori percorsi diagnostico/terapeutici in linea con i dettami-linee guida della SICVE ed europei. Ha permesso l'accrescimento del bagaglio professionale ed ha introdotto del materiale specifico dedicato allo stato dell'arte. In tale periodo oltre alla attività clinico chirurgica con interventi come primo operatore sia arteriosi (- aneurismi sia open che EVAR, carotidi, by pass periferici, FAV, urgenze di varia complessità) che venosi (5104) si è dedicato alla formazione del personale assegnato alla unità operativa; ha intrapreso e proseguito il percorso formativo e collaborativo con l'Alta Dirigenza nella gestione delle risorse umane e materiali di competenza all'incarico professionale. Ha curato l'attività scientifica producendo articoli e comunicazioni per alcuni congressi nazionali (SICVE, CAPUT, HTDI) e internazionali (Vieth, Linc). Infine collabora fattivamente con le varie UO per la gestione e la soluzione intraoperatoria di casi clinici multidisciplinari.

• Principali mansioni e responsabilità

Direttore SSD Chirurgia Vascolare/Chirurgia generale per cura angiopatie

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Nel 1981 consegue la Maturità Classica presso il Liceo Classico Statale B. Zucchi di Monza

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Nel 1987 consegue la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano con votazione 110/110 e lode discutendo la tesi: "La poliposi familiare cronica".

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Specializzazione in Chirurgia Vascolare

Specializzazione in Chirurgia Digestiva

Membro SICVE.

Segretario in carica (biennio 17-18 e biennio 19-20) del Collegio Nazionale Primari Chirurgia Vascolare.

Membro tecnico medico nominato DG Welfare Regione Lombardia della "Commissione riordino rete vascolare Vascolare" dal settembre 19

Membro tecnico medico nominato DG Welfare Regione Lombardia della "commissione piede diabetico" dal dicembre 19; pr tale motivo è stato parte attiva nel board tecnico/scientifico che ha compilato il PDT del piede diabetico, acquisito in DGR XII – 163 del 17 aprile 2023

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

italiano

ALTRE LINGUE
INGLESE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

BUONA

Ha svolto funzione di amministratore pubblico presso il comune di residenza, ricoprendo la carica di assessore urbanistica; in tale ruolo ha contribuito alla compilazione ed all' approvazione di PGT.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

GESTIONE BUDGET AZIENDALE E RISORSE UMANE (SS/SSD CHIRURGIA VASCOLARE) ESPLETATE NELLA CREAZIONE ED IMPLEMENTAZIONE DELLA UNITÀ OPERATIVA.

COLLABORAZIONE CON LE UNITÀ OPERATIVE CHIRURGICHE NELLA GESTIONE OPERATORIA DI CASI COMPLESSI.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

5104 interventi di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare, (distretti aortico, carotideo, periferico e venoso) sia elettivi che in emergenza, svolti come primo operatore (ad oggi) a cui vanno aggiunti i circa **300** *interventi arteriosi e venosi eseguiti nel periodo 1992-1995 come consulente – casistica scritta non disponibile.*

In grado di utilizzare apparecchiature quali ecocolorDoppler vascolare, arco a C di ultima generazione, apparecchio per termoablazione laser della patologia varicosa.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Autore/coautore di 36 pubblicazioni di tema arterioso su riviste indicizzate.

Autore/coautore di comunicazioni congressuali tra cui Vieth Symposium (New-York) e Linc (Lipzig)

PATENTE O PATENTI

B (vecchio ordinamento)

ULTERIORI INFORMAZIONI
Pubblicazioni

- 1) A. Jannello, G. Melissano, M. Vercesi, R. Castellano, **D. Frigerio**, R. Chiesa, G. Ferla: Accesso chirurgico per l' esecuzione contemporanea di nefrectomia destra e by-pass aorto-bisiliaco. Congresso biennale Sez. Italiana Int. Coll. of Surgeons, Messina dicembre 1990.
- 2) R. Chiesa, **D. Frigerio**, R. Castellano, G. Melissano, A. Jannello, G. Esposito, F. Minicucci, A. Grossi: La chirurgia carotidea nel paziente diabetico. 93° Congresso naz. Soc. It. Chirurgia, Firenze 15 - 19 ottobre 1991 (2) pgg 869-872.
- 3) R. Chiesa, G. Melissano, D. Astore, M. Basilico, P. Spiegel, A. Jannello, **D. Frigerio**, A. Grossi: Trattamento chirurgico degli aneurismi dell' aorta addominale nel paziente anziano. 93° Congresso Soc. It. Chirurgia, Firenze 15-19 ottobre 1991 (2) pgg 1007-1010.
- 4) A. Jannello, G. Melissano, R. Castellano, P. Spiegel, **D. Frigerio**, D. Astore, R. Chiesa: Ruolo della chirurgia d' urgenza nel trattamento dell' ischemia acuta degli arti. XX Congresso Soc. It. Chir. Urg, Genova ottobre 1991 pgg 69-71.
- 5) **D. Frigerio**, A. Jannello, G. Melissano, R. Castellano, E. Angeli, M. Venturini, M. Castrucci, R. Chiesa: La rivascolarizzazione femoro poplitea con l' utilizzo di una nuova protesi biologica. News Letter I trimestre 1993.
- 6) R. Chiesa, G. Melissano, R. Castellano, **D. Frigerio**, E. Angeli, A. Grossi: Le protesi Gore-Tex ePTFE nel distretto aorto-iliaco: valutazione Chirurgica e follow-up con risonanza magnetica. Arch. Di Chir. Toracica e Cardiovascolare, vol XV (2) pg 159, marzo-aprile 1993
- 7) R. Chiesa, A. Jannello, G. Melissano, M. Vercesi, D. Astore, **D. Frigerio**, A. Grossi: Autotrapianto splenico nel trattamento degli aneurismi dell' arteria splenica. 95° Congresso Naz. S.I.C., Milano ottobre 1993.
- 8) R. Chiesa, D. Astore, G. Melissano, C. Fernandez-Zamora, **D. Frigerio**, A. Grossi: Uso di homograft arteriosi per la sostituzione di protesi vascolari infette: risultati preliminari della nostra esperienza clinica. 96° Congr. Soc. It. Chirurgia, Roma 16-19 ottobre 1994.
- 9) R. Chiesa, R. Zucca, **D. Frigerio**, G. Melissano, A. Lazzerini, A. Grossi: Fistola A-V e pseudoaneurisma post traumatico della arteria poplitea. Giornale Italiano di Chir. Vascolare 2(1) pgg 39-45 (3-95).
- 10) **D. Frigerio**, M. Salvioni, G. Melissano, M. Castrucci, R. Chiesa, A. Grossi: Compressione ecoguidata di pseudoaneurismi iatrogeni. Arch. It. Chir. Tor. Vasc, vol XVII (1) pg 225, 1995.
- 11) M. Castrucci, **D. Frigerio**, M. Salvioni, G. Melissano, R. Chiesa, A. Del Maschio, A. Grossi: Protesi stent-grafts nel distretto arterioso periferico: esperienza personale. Arch. It. Chir. Tor. Vasc, vol XVII (1) pg 245, 1995.
- 12) **D. Frigerio**, A. Colombini: By-pass infrainguinali: follow-up strumentale. In " Tecniche di base

e rivascularizzazioni infrainguinali", pgg 115-121; Europa Scienze Umane Editrice, Novembre 1995

13) D. Frigerio in gruppo I.C.A.I.: A prospective epidemiological survey of the natural history of chronic critical leg ischaemia. Eur J Vasc Endovasc Surg 11, 112-120 (1996). **(I.F. 1.552)**

14) R. Chiesa, D. Astore, G. Piccolo, A. Jannello, G. Melissano, D. Frigerio, G. Sirchia: Traitment des infections arterielles prothetiques par allogreffe fraiche cryopresvee: experience de l'Italian Collaborative Vascular Homogref Group. In " Allogreffes Vasculaires en 1997", pgg 55-56, Paris, Janvier 1997.

15) D. Frigerio in gruppo I.C.A.I.: Rapporto ICAI: storia e risultati di una strategia di ricerca epidemiologica e strumentale. Giornale Italiano di Farmacia Clinica, 11 (1) pgg 3 - 13, 1997

16) D. Frigerio, E.M. Marone, A.M. Jannello, R. Chiesa, I. Sassi: Danni da radiazioni. In " La chirurgia dei tronchi sovraortici", pgg 452 - 456; Europa Scienze Umane Editrice, Novembre 1997.

17) D. Frigerio et gruppo I.C.A.I.: Long-term mortality and its predictors in patients with critical leg ischaemia. Eur J Vasc Endovasc Surg 14, 91-95 (1997).

18) D. Frigerio, E.M. Marone, L. Dordoni, A.M. Jannello, D. Astore, R. Chiesa: La compressione ecoguidata può costituire il trattamento di scelta per le complicanze secondarie a cateterismo arterioso ? Cardiologia, 1997; 42, suppl 4, pg 55. **(I.F. 1.552)**

19) R. Chiesa, D. Astore, G. Piccolo, G. Melissano, A.M. Jannello, D. Frigerio et al: Fresh and cryopreserved arterial homografts in the treatment of prostetic graft infections: experience of the Italian Collaborative Vascular Homogrfat Group. Ann Vasc Surg, 12 (5) 1998, pgg 457 - 462. **(I.F. 0.924)**

20) D. Frigerio, G. Melissano, A.M. Jannello, R. Chiesa: Results of carotid endarterectomy performed with preoperative duplex ultrasound assessment alone. In atti di Imago 98, V Congresso Internacional de Imagem Vascular e Cirurgia Endovascular, pg 47.

21) D. Frigerio, R.Caterini, C. Vettori et al: Trattamento combinato di ulcera penetrante aterosclerotica dell' aorta addominale sottorenale e di tumore gastrico. Bollettino di Chirurgia Endovascolare (SICVE), N.1-2, anno 5, Gennaio –Giugno 2004, pg 31-36.

22) D.Frigerio, L. Garriboli: arteriopatía non aterosclerotiche. EcocolorDoppler vascolare, III edizione 2006 pgg 807-811

23) D.L. de Dominicis, F.M. Calliari, B. Annolfi, D. Frigerio: "Infezione di endoprotesi aortica in progresso rAAA" Poster Update 2010" Venti anni di Endoprotesi Aortiche . Firenze, 3-4 Giugno 2010

- 24)** D.L. de Dominicis, F.M. Calliari, B. Annolfi , **D. Frigerio**: “PTA e stenting retrogrado dell’arteria carotide comune sinistra all’origine” Poster “SICVE 2010” Siena 26-29, settembre 2010
- 25)** Calliari F.M., de Dominicis D.L., Annolfi B., **Frigerio D.** “Effetti terapeutici della L- propionil-carnitina nel trattamento dell’arteriopatia obliterante cronica periferica nei pazienti non candidabili a trattamento chirurgico: caso clinico.” Minerva Cardioangiologica suppl.2 aprile 2012
- 26)** Busoni C., Lombardo A., **Frigerio D.**” transiliac paraendograft embolization with Onix glue of a persistent type II endoleak” Italian Journal of vascular and endovascular Surgery, pgg 164-168, December 2017
- 27)** As member of LIMBASVE “ Treatment of critical limb ischemia with infragenicular by-pass adopting the in situ saphenous vein technique: protocol for a National, multi center, observational, prospective registry (LIMBSAVE)” Italian Journal of vascular and endovascular Surgery 3/2019 pgg 59-62
- 28)** Safety and effectiveness of a new valvulotome: insight from LIMBSAVE registry” As member of LIMBASVE group, Int Angiology 2019, august 38(4) 299-304
- 29)** Hybrid arteriovenous graft for hemodialysis vascular access in a multicenter registry” JVasc Surg dec 19 70(6) pgg 1904-1912
- 30)** “Cost-effectiveness nella rivascolarizzazione chirurgica dell’ ischemia critica dell’ arto inferiore tramite by-pas femoro-popliteo con vena grande safena in situ” in “By-pass in vena grande safena in situ” ed. Minerva Medica, pagg 237-244, maggio 2020
- 31)** Differences in hub and spoke vascular units practice during the novel Coronavirus -19 (COVID 19) outbreak in Lombardy, Italy in Journal of Cardiovascula Surgery 2020, Sept 23
- 32)** Preliminary six-month outcomes of LIMBSAVE (treatment of critical Limb IscheMia with infragenicular Bypass adopting in situ Saphenous Vein technique) registry “ As member of LIMBASVE group, Vascular 2020
- 33)** Regional Survey in Lombardia, Northern Italy, on vascular surgery interventions outcomes during the novel COVID 19 pandemic – EJVES, February 2021
- 34)** Factors affecting patency of in situ saphenous vein by pass: two year results from LIMBSAVE registry – EJVES 2022 (64) 350-358
- 35)** Sex related differences and factor associated with peri procedural ad 1 year mortality in chronic limb threatening ischemia patients from the CLIMATE Italian registry – JPM, February 2023, 13, 316
- 36)** Delphy Consensus SAFE-EVAR study - in press

Relazioni, Moderazioni a Corsi e Congressi

Novembre 1997: videorelazione sull' " Uso dell' ecocolorDoppler nella diagnostica della patologia dell' aorta addominale e dei distretti arteriosi degli arti inferiori " durante il Corso di Tecniche di Chirurgia Vascolare presso l' Ospedale S. Raffaele di Milano.

Dicembre 1997: 58° Congresso Società Italiana di Cardiologia, Roma; relazione su : "La compressione ecoguidata può costituire il trattamento di scelta per le complicanze secondarie a cateterismo arterioso? ".

Giugno 1998: Oltre l' immagine: i mezzi di contrasto nella pratica clinica, Roma; videorelazione su " Mezzi di contrasto ecografici e stenosi carotidea ".

Ottobre 1998: Imago 98; V Congresso Internacional de Imagem Vascular e Cirurgia Endovascular, Salvador, Bahia, Brasil; relazione su " Cirurgia de carotida apenas com uso do Color Doppler " e videorelazione su " Radiologia intervencionista no trauma; apresentasao de caso correlato ".

Novembre 1998: videorelazione sulla " Diagnostica non invasiva nella patologia arteriosa degli arti inferiori " durante il Corso Pratico di Ultrasonografia presso l' Ospedale San Raffaele di Milano.

Febbraio 1999: Il Congresso di Chirurgia Vascolare e corso di aggiornamento in ecografia vascolare, Imperia; videorelazione su " EcocolorDoppler della carotide interna e metodi di quantificazione del grado di stenosi ".

Maggio 2002: IV giornate Vimercalesi di traumatologia dello sport – Le fratture articolari del ginocchio, Milano; relazione su “ I traumi vascolari”.

Ottobre 2002: III Convegno Regionale SIAPAV Lombardia, Milano; relazione su “ Accuratezza nella richiesta dell' esame EcocolorDoppler”.

Dicembre 2002: XIII e XIV Corso di Tecniche Chirurgiche in Chirurgia Vascolare – H. S. Raffaele, Università Vita e Salute. Partecipazione come Tutor.

Novembre 2005: Convegno “Timing diagnostico terapeutico dell' aneurisma aortico sottorenale in rottura”, organizzato dall' Azienda Ospedaliera di Vimercate; relazioni su “Terapia convenzionale” e “Complicanze e risultati”.

Ottobre 2010: Seminari Lombardi di Chirurgia Vascolare - “EVAR ed aneurismi rotti addominali” Infezione di endoprotesi aortica in pregresso rAAA: case report

Marzo 2011: Seminari Lombardi di Chirurgia Vascolare -, “Rivascolarizzazione carotidea in urgenza per ischemia cerebrale” TEA carotidea in urgenza: quando e se effettuarla; casi clinici

Giugno 2011: Corso aggiornamento: la gestione del paziente vascolare - II edizione - Azienda Ospedaliera di Vimercate "TEA in urgenza quando e se effettuarla".

Aprile 14: seminari lombardi di chirurgia vascolare – Mantova PTA e stenting retrogrado della carotide comune sinistra"

Maggio 2016: CAPUT ROMA 2016- "EVAR for angulated neck AAA: case report"

Maggio 2016: GORE expert forum "Complicated iliac aneurysm repair"

Ottobre 2016: SICVE 2016- "Controllo di qualità nella TEA carotidea: angiografia intraoperatoria".

Ottobre 2016: SICVE 2016- "Sealing prossimale per colletti difficili in EVAR".

Ottobre 2016: XV CONGRESSO NAZIONALE SICVE " Poster session: studio della portata q come indicatore del successo a medio-lungo termine delle rivascolarizzazioni degli arti inferiori "

Novembre 2016: VEITH SYMPOSIUM – NEW YORK " Complicated iliac aneurysm repair"
Dicembre 2016, Milano : How to do it"

Gennaio 2017: CACVS Paris 2017- "Persistent endoleak type II treated with Onyx LES (liquid embolic system): a case report"

Gennaio 2017 : LINC: Leipzig interventional course "Transiliac paraendograft embolization with onyx ® glue of a persistent type II endoleak"

Maggio 2017: CAPUT ROMA 2017- "Lesioni steno-ostruttive aorto-iliache: trattamento endovascolare. Casistica di un singolo centro"

Maggio 2017: ROMA CAPVT MUNDI "A-V fistula: single centre evolution"

Giugno 17, Firenze " Update 20178"

Settembre 17, Pescara "XII convegno nazionale Collegio Primari Chirurgia vascolare"

Ottobre 17, Bologna: XVI congresso nazionale SICVE

Dicembre 17 Roma " Endograft

Giugno 18, Firenze " Update 2018"

Settembre 18, Palermo "XIII convegno nazionale Collegio Primari Chirurgia vascolare"

Ottobre 18, Napoli: XVII congresso nazionale SICVE

Settembre 19: MONZA "sindrome aortica acuta"

Ottobre 19, Firenze: XVIII congresso nazionale SICVE

Il/La sottoscritto/adichiara che le informazioni indicate nel presente curriculum vitae ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, sono veritiere, e di essere consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del medesimo D.P.R. nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base alla normativa privacy (D.Lgs. n. 196/2003) come integrata dal D.Lgs 101/2018, nonché nel rispetto del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali (GDPR 2016/679).

Vimercate 04 maggio 2023

FIRMATO

_____Dalmazio Mario Frigerio_____