

# Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI: Baccani Luigi, nato il 29/02/1992 a Terni (TR)



✉ luigi.baccani@asfo.sanita.fvg.it

POSIZIONE RICOPERTA: Dirigente Medico presso l'Unità Operativa di Chirurgia Vascolare dell'Azienda Sanitaria Friuli Occidentale (ASFO)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 11/11/2023 ad oggi: Dirigente Medico presso l'Unità Operativa di Chirurgia Vascolare dell'Azienda Sanitaria Friuli Occidentale (ASFO)

23/08/2023 – 10/11/2023: Dirigente Medico Specializzando presso l'Unità Operativa di Chirurgia Vascolare dell'Azienda Sanitaria Friuli Occidentale (ASFO)

01/11/2018 – 10/11/2023: Medico in Formazione Specialistica in Chirurgia Vascolare, Università degli studi di Siena, in servizio presso S.C. Chirurgia Vascolare ed Endovascolare, Ospedale S. M. della Misericordia, Perugia.

-Gestione clinica di pazienti nel decorso post-operatorio dopo procedure chirurgiche maggiori e minori

-Gestione clinica del paziente vasculopatico critico in regime semi-intensivo ed intensivo

-Gestione clinica del paziente con complicanza vascolare acuta pre- e post-operatoria (IMA, IRA, Scompenso metabolico, Ictus ischemico, Emorragia Acuta, Ischemia Acuta). Gestione clinico-chirurgica nel paziente con Politrauma associato a complicanze vascolari (Trauma Centre)

-Partecipazione attiva, in equipe, come primo operatore in procedure di chirurgia vascolare quali: EVAR, EVAR + side branch iliaca, TEVAR, PTA/stenting carotideo, endoarterectomia carotidea; Bypass aorto-bisiliaco; Bypass femoro-popliteo; Bypass femoro-femorale crociato; Embolectomia sec. Fogarty in condizioni di ischemia acuta arteriosa; endoarterectomia e patch femorale; rivascolarizzazioni periferiche endovascolari degli arti inferiori; flebectomie; confezionamento di fistole artero-venose

-Partecipazione attiva, in equipe, come secondo assistente, primo assistente in procedure di chirurgia vascolare maggiore e minore open: Debranching dei vasi epiaortici; bypass aorto-aortico; bypass aorto-bisiliaco; bypass aorto-bifemorale; bypass axillo-bifemorale; bypass femoro-popliteo con prelievo di vena grande safena autologa invertita; endoarterectomia carotidea; Embolectomia sec. Fogarty in condizioni di ischemia acuta arteriosa; safenectomia per stripping; flebectomie; confezionamento di fistole artero-venose

-Partecipazione attiva, in equipe, come secondo assistente, primo assistente, in procedure di chirurgia vascolare maggiore mediante metodica endovascolare presso Sala Ibrida: EVAR; TEVAR; fEVAR; bEVAR; Rivascolarizzazioni periferiche degli arti superiori ed inferiori (PTA/Stenting); utilizzo dispositivi di nuova generazione per tromboaspirazione (Indigo; Rotarex;)

-Planning and Sizing preoperatorio nelle procedure endovascolari mediante software dedicato (Acquarius Terarecon); Utilizzo di sistemi software intraoperatori per le procedure aortiche complesse (Sistema Vessel Navigator)

-Diagnostica ecocolorDoppler arteriosa, ambulatoriale e non, di tutti i distretti arteriosi del corpo

-Raccolta dati e scrittura di articoli scientifici; creazione di database e partecipazione attiva ad attività di ricerca del reparto

-Partecipazione a convegni e congressi specialistici come Discussant e Relatore

**01/09/2014 – 31/10/2018: Internato elettivo presso reparto di Chirurgia Vascolare  
Università Degli Studi di Perugia, Perugia (Italia)**

- Compilazione cartelle cliniche e di dimissione
- Valutazione clinica del paziente nel post-operatorio in degenza ordinaria e presso l'Unità di Terapia Semi-Intensiva Vascolare (UTIV)
- Raccolta dati clinici e follow up per compilazione di studio clinico retrospettivo monocentrico
- Partecipazione ad attività di sala operatoria, in regime programmato e/o di urgenza/emergenza

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**10/11/2023: Diploma di Specializzazione in Chirurgia Vascolare con votazione 70/70 e Lode  
Università degli Studi di Siena**

**15/02/2018: Abilitazione all'esercizio della professione medica**

**01/10/2011 – 19/07/2017: Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia: Votazione 110/110 e Lode  
Università Degli Studi di Perugia, Perugia (Italia)**

**Settembre 2006 – Luglio 2011: Diploma Liceo Scientifico: Votazione 91/100  
Liceo Scientifico "Renato Donatelli", Terni (Italia)**

**COMPETENZE PERSONALI**

**Competenze comunicative:**

- Ottime esperienze comunicative nel rapporto medico-paziente

**Competenze organizzative e gestionali:**

- Buona esperienza nella coordinazione dell'attività clinica e di sala operatoria in equipe multidisciplinare composta da varie figure professionali

**Competenza professionali:**

- Conoscenze approfondite di anatomia, fisiopatologia, e anatomia patologica del sistema circolatorio;
- Conoscenze necessarie alla valutazione epidemiologica ed alla sistematizzazione dei dati clinici, anche mediante l'uso sistemi informatici;
- Conoscenza della anatomia chirurgica, della semeiologia clinica e della diagnostica strumentale invasiva e non invasiva idonee al trattamento delle vasculopatie cerebrali, viscerali e periferiche;
- Conoscenza dei fondamenti di metodologia e di clinica relativi ai settori specialistici correlati, nonché le loro fondamentali tecniche chirurgiche;
- Capacità di integrare le conoscenze derivanti dall'analisi semeiologica, fisiopatologica e clinica dei pazienti vasculopatici, necessarie per saper decidere la condotta terapeutica più opportuna, saper intervenire chirurgicamente, in modo integrato con altri settori specialistici chirurgici;
- Conoscenza delle normali nozioni teorico-pratiche del cateterismo arterioso e delle terapie endovascolari, ivi comprese le terapie loco-regionali farmacologiche, la dilatazione percutanea transluminale, l'applicazione di stent vascolari e di endoprotesi;
- Conoscenza e capacità pratica delle metodiche di controllo strumentale invasive e non invasive;
- Conoscenza teorico-pratica per la diagnosi e terapia delle malattie vascolari di interesse medico;
- Conoscenza delle metodologie di anestesia e terapia del dolore in modo da poter collaborare attivamente con gli specialisti del settore per l'adozione della più opportuna condotta clinica.

## Competenze digitali:

- Ottima padronanza nell'utilizzo di programmi di scrittura e compilazione di fogli elettronici mediante la piattaforma Office (Word, Excel, Powerpoint, Access), OpenOffice
- Buona padronanza nell'utilizzo di software di biostatistica (SPSS)
- Ottima padronanza nell'utilizzo di software dedicati per planning and sizing preoperatorio (Acquarius)
- Buona padronanza nell'utilizzo di software Vessel-Navigator dedicato per Angiografo Philips

## Patente di Guida: B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### -Pubblicazioni:

1. Gioele Simonte, Gianluigi Fino, Giacomo Isernia, Gianbattista Parlani, Enrico Cieri, **Luigi Baccani**, Massimo Lenti; **"Forced Complete Femoral Approach for Urgent Thoracoabdominal Aneurysm Repair Using an Inner Branched Endograft"** Ann Vasc Surg. 2020 Apr;64:412.e7-412.e13.
2. Kahlberg A, Tenorio ER, Grandi A, Oderich GS, Fabio Verzini, Enrico Cieri, **Luigi Baccani**, Germano Melissano, Roberto Chiesa; **"Quadriplegia and quadriparesis after endovascular aortic procedures: a catastrophic and under-reported complication?"** J Cardiovasc Surg (Torino). 2020 Oct;61(5):632-638.
3. Gioele Simonte, Giacomo Isernia, Gianluigi Fino, **Luigi Baccani**, Andrea Fino, Francesco Casali, Massimo Lenti; **"Ceiling Technique to Facilitate Target Vessel Catheterization During Complex Aortic Repair"** Ann Vasc Surg. 2021 Feb;71:528-532.
4. Enrico Rinaldi et Al; **"Spinal Cord Ischemia After Thoracoabdominal Aortic Aneurysms Endovascular Repair: From the Italian Multicenter Fenestrated/Branched Endovascular Aneurysm Repair Registry"** J Endovasc Ther. 2022 Mar 3;15266028221081074
5. Terpin AM, Baccani L, Parlani G, Isernia G, Fino G, Simonte G; **"Off-label use of the Gore Excluder iliac branch endoprosthesis in association with the Rotarex S catheter to achieve total endovascular recanalization of an occluded aortobifemoral bypass"**. J Vasc Surg. CIT 2023, article in press

### -Collaborazioni scientifiche:

1. Luca Bertoglio et. Al; **"Role of historical and procedural staging during elective fenestrated and branched endovascular treatment of extensive thoracoabdominal aortic aneurysms"** J Vasc Surg. 2022 May;75(5):1501-1511.
2. Isernia G, Simonte G, Orrico M, Silingardi R, Gaggiano A, Covic T, Ferri M, Lenti M, Mangialardi N; **Italian Najuta Registry study group. Preliminary results from an Italian National Registry on the outcomes of the Najuta fenestrated aortic arch endograft.** J Vasc Surg. 2023 May;77(5):1330-1338.
3. Isernia G, Simonte G, Gallitto E, Bertoglio L, Fargion A, Melissano G, Chiesa R, Lenti M, Pratesi C, Faggioli G, Gargiulo M; **Italian Multicenter Fenestrated and Branched Study Group\*. Sex Influence on Fenestrated and Branched Endovascular Aortic Aneurysm Repair: Outcomes From a National Multicenter Registry.** J Endovasc Ther. 2022 Nov 20:15266028221137498.
4. Collaboratore nell'arruolamento dei pazienti, nell'esecuzione delle visite pre- e post- operatorie e nel collezionamento dei dati riguardanti lo studio clinico PLIANT II
5. Collaboratore nell'inserimento dei pazienti e nel collezionamento dei dati riguardanti il registro INBREED

-Invitato come relatore alle seguenti conferenze:

“CAPVT MUNDI” – Roma – 2019

“Endovascular CUP” – Modena – 2022

“SIVEC” – Siena 2022

“Perugia Endovascular Course Inner Branched Solutions For Young Surgeons” – 2022

-Partecipante a congressi quali:

"SIVEC" - Siena - 2017

"SIVEC" - Siena - 2018

"SIVEC" - Siena - 2019

"Heart & Aortic Team" - Perugia – 2018

"Heart & Aortic Team" - Perugia – 2019

"Heart & Aortic Team" - Perugia – 2022

"Heart & Aortic Team – Expert Meeting. Endoleak Embolization and Prevention Edition” – Perugia - 2022

“Perugia Endovascular Course Inner Branched Solutions For Young Surgeons” – 2022

“LINC” – Lipsia – 2022

-Membro della faculty ai seguenti masterclass:

“Masterclass chirurgia vascolare open” – Napoli – 2023

-Partecipante a corsi di formazione quali:

“Il trattamento endovascolare complesso dell’arteriopatia obliterante periferica degli arti inferiori” – Perugia — 2023

-Altro:

Dal 01/11/2022 Nomina di Cultore della Materia in Chirurgia Vascolare da parte del Consiglio di Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Perugia per attività di tutoraggio, docenza e commissione d’esame.

Pordenone, 28/11/2023

Luigi Baccani