



## Guido Gelpi

Nazionalità: Italiana Data di nascita: 03/02/1972

☎ Numero di telefono: (+39) 3355862371

✉ Indirizzo e-mail: [guido.gelpi@policlinico.mi.it](mailto:guido.gelpi@policlinico.mi.it)

📍 Abitazione: Via delle Stelline n 9, 20146 Milano (Italia)

### ESPERIENZA LAVORATIVA

#### **Direttore f.f. Struttura Complessa Cardiochirurgia**

*Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico* [ 01/11/2022 – Attuale ]

Città: Milano | Paese: Italia

#### **Dirigente Medico Altissima Professionalità a valenza Dipartimentale SC Cardiochirurgia**

*Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico* [ 01/07/2023 – Attuale ]

Città: Miano | Paese: Italia

#### **Dirigente Medico Alta Specialità Struttura Complessa Cardiochirurgia**

*Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico* [ 01/05/2022 – 30/06/2023 ]

Città: Milano | Paese: Italia

#### **Dirigente Medico Alta Specialità Divisione di Chirurgia Cardiovascolare**

*ASST-Fatebenefratelli-Sacco, Università degli Studi Milano* [ 30/11/2017 – 30/04/2022 ]

Città: Milano | Paese: Italia

Alta specialità in trattamento transcateretere ed ibrido della patologia cardio-vascolare  
Principale operatore, grazie alla duplice specializzazione in cardiocirurgia e chirurgia vascolare, dell'ASST-Fatebenefratelli-Sacco nel trattamento endovascolare e transcateretere della patologia valvolare ( 400 pazienti trattati con TAVI e TMVR) e del trattamento totalmente endovascolare o ibrido (chirurgia e endoprotesi) della patologia vascolare maggiore (arco aortico, aorta toracica addominale; 150 pazienti trattati mediante tecniche endovascolari)

#### **Dirigente medico II Livello Divisione di Chirurgia Cardiovascolare**

*ASST-Fatebenefratelli-Sacco, Università degli Studi Milano* [ 30/11/2002 – 30/11/2017 ]

Città: Milano | Paese: Italia

Chirurgo cardio-vascolare svolge: attività di sala operatoria quotidiana, reperibilità come primo operatore per emergenze/urgenze cardiocirurgiche e vascolari maggiori, attività di consulenza specialistica all'interno della stessa Azienda e per Aziende convenzionate (ASST- Santi Paolo e Carlo)

#### **Tutor universitario abilitazione professionale attività medico chirurgica**

*Università degli Studi Milano* [ 31/10/2010 – Attuale ]

Città: Milano

#### **Tutor universitario scuola specializzazione chirurgia vascolare**

*Università degli Studi Milano* [ 30/06/2020 – Attuale ]

Città: Milano

## **Tutor universitario scuola specializzazione chirurgia toracica**

**Università degli Studi Milano** [ 01/09/2022 – Attuale ]

Città: Milano | Paese: Italia

## **Responsabile percorso Riabilitazione Domiciliare Post Cardiochirurgia**

**ASST-Fatebenefratelli-Sacco** [ 01/02/2007 – 01/05/2022 ]

Città: Milano | Paese: Italia

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

### **Laurea (vecchio ordin.) Medicina e Chirurgia**

**Università degli Studi di Milano** [ 27/07/1997 – Attuale ]

Data di conseguimento 28/07/1997

Titolo conseguito Laurea (vecchio ordin.) Medicina e Chirurgia

Voto conseguito 110/110

Titolo della Tesi La Cardiochirurgia Mini-Invasiva con assistenza video toracoscopica per la rivascolarizzazione dell'arteria interventricolare anteriore.

Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di MILANO - Via Festa del Perdono, 7 - MILANO

### **Specializzazione in Cardiochirurgia**

**Università degli Studi di Milano** [ 30/09/1997 – Attuale ]

Città: Milano | Paese: Italia

Data di conseguimento 07/11/2002

Titolo conseguito Diploma di scuola di specializzazione Cardiochirurgia

Voto conseguito 70/70 e Lode

Titolo della Tesi : Rivascolarizzazione miocardica arteriosa mediante l'utilizzo dell'arteria mammaria sinistra e dell'arteria radiale come "Y" graft. Valutazione dei flussi mediante doppler intravascolare.

Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di MILANO - Via Festa del Perdono, 7 - MILANO

### **Specializzazione in Chirurgia Vascolare**

**Università Vita-Salute San Raffaele** [ 31/05/2009 – Attuale ]

Città: Milano | Paese: Italia

Data di conseguimento 09/07/2014

Titolo conseguito: Diploma di scuola di specializzazione Chirurgia Vascolare

Voto conseguito 70/70 e Lode

Titolo della Tesi Trattamento ibrido della patologia dell'arco dell'aorta

Nome e indirizzo istituzione Libera Università "Vita Salute S.Raffaele" MILANO - Via Olgettina, 58 - MILANO

### **Dottore di ricerca in Bioingegneria (PhD)**

**Dipartimento di Elettronica, Informazione, Bioingegneria Politecnico di Milano** [ 04/04/2024 – Attuale ]

Sito web: [www.phdbioengineering.polimi.it](http://www.phdbioengineering.polimi.it)

### **Master Universitario FSE II "Ingegneria in Chirurgia"**

**Dipartimento di Bioingegneria Politecnico di Milano.** [ 31/08/2003 – 31/08/2004 ]

Città: Milano | Paese: Italia

## **Abilitazione Scientifica Nazionale II Fascia Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare**

**MIUR** [ 26/08/2019 – Attuale ]

Sito web: <https://asn18.cineca.it/ca/domanda/situazione>

## **Master Universitario FSE II “Tecniche Endovascolari” (MET)**

**Università degli Studi di Milano - Bicocca** [ 31/08/2005 – 31/08/2006 ]

Città: Milano | Paese: Italia

## **Docente Master I Livello in Fisioterapia Cardiorespiratoria e di Area Critica**

**Università degli Studi Milano** [ 14/03/2023 ]

Città: Milano | Paese: Italia

## **Docente Master II livello Tecniche Multidisciplinari trattamento patologia valvolare aortica**

**Università degli Studi di Milano** [ 29/09/2009 – 29/09/2010 ]

## **Proctor of Clear Glide Radial Artery / Vein Harvesting Device**

**Datascope USA** [ 09/10/2007 – 09/12/2015 ]

## **Certificazione abilitativa impianto protesi valvolari transcaterere**

[ 31/01/2010 – Attuale ]

## **Certificazione abilitativa impianto endoprotesi aortiche addominali e toraciche, trattamento ibrido**

[ 31/12/2004 – Attuale ]

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**Inglese, IELTS certification**

**francese**

**ASCOLTO C2 LETTURA C1 SCRITTURA C1**

**ASCOLTO B2 LETTURA B1 SCRITTURA B1**

**PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2**

**PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B2**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## **COMPETENZE DIGITALI**

---

Osirix / Horos / 3mensio

## **COMPETENZE PROFESSIONALI**

---

### **Competenze professionali**

- Membro dell'Heart Team della Fondazione IRCCS Ca Granda Ospedale Maggiore Policlinico per il trattamento dei pazienti con tecnica TAVI e MitraClip.
- Principale chirurgo impiantatore di valvole transcaterere
- Già referente dell'ASST- Fatebenefratelli-Sacco per il trattamento endovascolare ed ibrido degli aneurismi arco aortico, aorta toracica ed aorta addominale
- Autore di pubblicazioni scientifiche pubblicate su riviste nazionali ed internazionali. (Allegato 1)

- Relatore/Moderatore/Faculty nei principali congressi nazionali ed internazionali cardiovascolari (Allegato 2)
- Autore di comunicazioni scientifiche a congressi nazionali ed internazionali pubblicati su rivista scientifica (Allegato 3)
- Membro della Società Italiana di Cardiochirurgia
- Membro del Dominio Vascolare e della Task Force Chirurgia Transcatetere della Società italiana di Cardiochirurgia
- Membro della Società Europea di Cardiochirurgia
- Membro Comitato Scientifico ForcardioLab ( Laboratorio di Ricerca in collaborazione con Dipartimento Bioingegneria Politecnico di Milano e Università degli Studi di Milano) [www.forcardiolab.it](http://www.forcardiolab.it)
- Membro Comitato Scientifico Fondazione Ricerca e Innovazione Cardiovascolare
- Vincitore Award Best Case Presentation Mitral Valve and Structural Interventions Course 2018
- Partecipazione a progetti di ricerca :
  - Investigator dello studio a carattere nazionale "Observant"
  - Principal investigator del progetto di ricerca "Trattamento endovascolare dell'insufficienza funzionale della valvola Tricuspid"
  - Principal investigator studio a carattere nazionale con patrocinio SICCH: " Pseudoaneurisma aortico dopo chirurgia cardiaca. Analisi retrospettiva delle complicanze postoperatorie, della sua evoluzione e del suo management. APSA Study"
  - Principal investigator studio a carattere nazionale: "Il tessuto adiposo nel rischio residuo cardiovascolare: il ruolo delle vescicole extracellulari"
- Inventore e proprietario di brevetto nazionale con estensione internazionale: Test bench for the simulation of cardiac surgery and/or interventional cardiology operations and/or procedures. ITA201600114762
- Inventore e proprietario di brevetto nazionale con estensione internazionale: Device and Assembly to Repair a Heart Valve PCT/IB 2021/054150

## PUBBLICAZIONI

---

**WORLD JOURNAL OF SURGERY, ISSN: 0364-2313, doi: 10.1007/s00268-020-05415-3** Piffaretti G, Bellosta R, Bonardelli S, Bush RL, Franchin M, Gelpi G, Tozzi M (2020). Comparison of Hybrid Vascular Grafts and Standard Grafts in Terms of Kidney Injury for the Treatment of Thoraco-Abdominal Aortic Aneurysm.

**EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, ISSN: 1010-7940, doi: 10.1093/ejcts/ezaa178** Piffaretti G, Trimarchi S, Gelpi G, Romagnoni C, Ferrarese S, Tozzi M, Bush RL, Lomazzi C (2020). Hybrid repair of extensive thoracic aortic aneurysms .

**JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, ISSN: 0022-5223, doi: 10.1016/j.jtcvs.2019.06.011** Piffaretti G; Gelpi G; Tadiello M; Ferrarese S; Socrate AM; Tozzi M; Bellosta R (2020) Transposition of the left vertebral artery during endovascular stent-graft repair of the aortic arch.

**STRUCTURAL HEART, ISSN: 2474-8706, doi: 10.1080/24748706.2019.1590666** M Jaworek; Gelpi G; C Romagnoni; F Lucherini; M Contino; GB. Fiore; R Vismara; C Antona. Long-arm clip for transcatheter Edge-to-Edge Treatment of Mitral and Tricuspid regurgitation - Ex-Vivo Beating Heart Study

**JOURNAL OF ENDOVASCULAR THERAPY, vol. 25, p. 740-749, ISSN: 1526-6028, doi: 10.1177/152660281880258** Piffaretti G, Pratesi G, Gelpi G, Galli M, Criado FJ, Antonello M. (2018). Comparison of Two Different Techniques for Isolated Left Subclavian Artery Revascularization During Thoracic Endovascular Aortic Repair in Zone 2

**ANNALS OF VASCULAR SURGERY, ISSN: 0890-5096, doi: 10.1016/j.avsg.2017.11.054** Bellosta R, Gelpi G, Lomazzi C, Romagnoni C, Castelli P, Trimarchi S, Piffaretti G (2018). Surgical Treatment of Synchronous Type B Acute Aortic Dissection and Abdominal Aortic Aneurysm.

**INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE, p. 103-108, ISSN: 1828-0447** Gesu E, Gelpi G, Piconi S, Righi I, Andrisani MC, Garanzini E, Vespro, Costantino G (2018). Fever, edema, and shortness of breath: the Schrödinger's cat paradox displayed on pericardium

**INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2017.09.168** Gelpi G, Romagnoni C (2017). Bicuspid aortic valve: A complex aortopathy rather than a simple valvulopathy.

**JOURNAL OF HEART VALVE DISEASE, ISSN: 0966-8519** Romagnoni C, Mangini A, Contino M, Rosa R, Ippolito S, Gelpi G, Antona C (2017). Preoperative Computed Tomography Scan Analysis of Interleaflets Triangles to Guide Aortic Root Repair Procedures.

**EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, ISSN: 1010-7940, doi: 10.1093/ejcts/ezx203** Shah P, Romagnoni C, Jaworek M, Lucherini F, Contino M, Menkis A, Gelpi G, Fiore GB, Antona C, Vismara R (2017). A novel system for the treatment of aortic annular dilation: an ex vivo investigation.

**ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING, ISSN: 0090-6964, doi: 10.1007/s10439-017-1885-6** Jaworek M, Lucherini F, Romagnoni C, Gelpi G, Contino M, Romitelli P, Antona C, Fiore GB, Vismara R (2017). Modelling of Lesions Associated with Functional Mitral Regurgitation in an Ex Vivo Platform.

**JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, ISSN: 1010-7940, doi: 10.1093/ejcts/ezx205** Gelpi G, Romagnoni C, Romitelli P, Vismara R (2017). MitraClip removal: surgical techniques to preserve native mitral valve leaflets.

**EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, ISSN: 1010-7940, doi: 10.1093/ejcts/ezv059** Contino M, Mangini A, Lemma MG, Romagnoni C, Zerbi P, Gelpi G, Antona C. (2016). A geometric approach to aortic root surgical anatomy..

**JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, vol. 6, p. 1024-1033, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/** Vismara R, Gelpi G, Prabhu S, Romitelli P, Troxler LG, Mangini A, Romagnoni C, Contino M, Van Hoven DT, Lucherini F, Jaworek M, Redaelli A, Fiore GB, Antona C. (2016). Transcatheter Edge-to-Edge Treatment of Functional Tricuspid Regurgitation in an Ex Vivo Pulsatile Heart Model.

**CIRCULATION, ISSN: 0009-7322, doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.115.017519.** Gelpi G, Romagnoni C, Vismara R, Mangini A, Contino M, Gianfranco BF, Antona C (2015). Intracardiac Visualization of Transcatheter Mitral Valve Repair in an In Vitro Passive Beating Heart..

**JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, ISSN: 0735-1097** Tamburino C, Barbanti M, D'Errigo P, Ranucci M, Onorati F, Covello RD, Santini F, Rosato S, Santoro G, Fusco D, Grossi C, Gelpi G, Seccareccia F, OBSERVANT Research Group. (2015). 1-Year Outcomes After Transfemoral Transcatheter or Surgical Aortic Valve Replacement: Results From the Italian OBSERVANT Study.

**INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, vol. 19, p. 28-35, ISSN: 1569-9293, doi: 10.** Mangini A, Contino M, Romagnoni C, Lemma M, Gelpi G, Vanelli P, Colombo S, Antona C (2014). Aortic valve repair: a ten-year single-centre experience.

**EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, vol. 46, p. 1037-1038, ISSN: 1010-7940, doi: 10.1093** Gelpi G, Romagnoni C, Vismara R, Antona C. (2014). Transcatheter aortic valve and valve-in-valve implantation in a beating stenotic porcine aortic valve: intracardiac endoscopic view.

**JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol. 147, p. 1529-1539, ISSN: 0022-5223** Onorati F, D'Errigo P, Barbanti M, Rosato S, Covello RD, Maraschini A, Ranucci M, Santoro G, Tamburino C, Grossi C, Santini F, Menicanti L, Gelpi G, Seccareccia F, OBSERVANT Research Group (2014). Different impact of sex on baseline characteristics and major periprocedural outcomes of transcatheter and surgical aortic valve interventions: Results of the multicenter Italian OBSERVANT Registry.

**CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS**, p. E621-E625, ISSN: 1522-1946 Testa L, Gelpi G, Bedogni F (2013). Transcatheter aortic valve implantation in a patient with mechanical mitral prosthesis: a lesson learned from an intraventricular clash.

**JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY**, vol. 146, p. 240-242, ISSN: 0022-5223 Gelpi G, Romagnoni C, Danna P, Antona C. (2013). Sheathless transcatheter self-expanding aortic valve implantation: an alternative approach to reduce vascular complications.

**VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY**, vol. 47, p. 300-303, ISSN: 1538-5744 Gelpi G, Mazzaccaro D, Romagnoni C, Contino M, Antona C (2013). Hybrid endovascular treatment of an aortic root and thoracoabdominal aneurysm in a high-risk patient with Marfan syndrome

**JACC: CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS**, vol. 6, p. 92-93, ISSN: 1936-8798 Leopaldi AM, Vismara R, Gelpi G, Romagnoni C, Fiore GB, Redaelli A, Lemma M, Antona C (2013). Intracardiac visualization of transcatheter aortic valve and valve-in-valve implantation in an in vitro passive beating heart.

**JOURNAL OF VASCULAR SURGERY**, vol. 56, p. 1527-1534, ISSN: 0741-5214, Piffaretti G, Mariscalco G, Bonardelli S, Sarcina A, Gelpi G, Bellosta R, De Lucia M, Nodari F, Cervi E, Carrafiello G, Antona C, Castelli P. (2012). Predictors and outcomes of acute kidney injury after thoracic aortic endograft repair.

**ANNALS OF THORACIC SURGERY**, vol. 94, p. 84-89, ISSN: 0003-4975, Czerny M, Weigang E, Sodeck G, Schmidli J, Antona C, Gelpi G, Friess T, Klocker J, Szeto WY, Moeller P, Pochettino A, Bavaria JE (2012). Targeting Landing Zone 0 by Total Arch Rerouting and TEVAR: Midterm Results of a Transcontinental Registry.

**ANNALS OF THORACIC SURGERY**, vol. 93, p. 2053-2056, ISSN: 0003-4975, doi: 10.1016 Vanelli P, Rossi R, Gelpi G, Cagnoni G, Contino M, Bosisio E, Vago G, Antona C (2012). Chronic Histological Transmurality of High-Intensity Focused Ultrasound Ablation.

**CARDIOLOGY**, vol. 121, p. 118-119, ISSN: 0008-6312 Mangini A, Contino M, Romagnoni C, Lemma M, Gelpi G, Vismara R, Leopaldi A, Antona C (2012). Aortic Valve Repair: Influence of the Ventriculo-Aortic Junction and the Sino-Tubular Junction on the Leaflets Coaptation.

**INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY**, vol. 14, p. 494-496, ISSN: 1569-9293 Gelpi G, Cagnoni G, Vanelli P, Antona C. (2012). ENDOVASCULAR REPAIR OF ASCENDING AORTIC PSEUDOANEURYSM IN A HIGH-RISK PATIENT.

**EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY**, vol. 40, p. 1032, ISSN: 1010-7940, doi: 10.1016 Gelpi G, Mangini A, Antona C (2011). Is endovascular repair for patients with primary adult coarctation, bicuspid aortic valve, dilated ascending aorta and hypertension the new gold standard?.

**EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY**, vol. 40, p. 709-714, ISSN: 1078-5884 Gelpi G, Vanelli P, Mangini A, Danna P, Contino M, Antona C (2010). Hybrid Aortic Arch Repair Procedure: Reinforcement of the Aorta for a Safe and Durable Landing Zone.

**EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY**, vol. 37, p. 1015-1020, ISSN: 1010-7940 Mangini A, Lemma M, Contino M, Pettinari M, Gelpi G, Antona C (2010). Bicuspid aortic valve: differences in the phenotypic continuum affect the repair technique.

**JOURNAL OF HYPERTENSION**, vol. 28, p. E125, ISSN: 0263-6352 Miglietta D, Poggi A, Vergani B, Gelpi G, Padron J, Bolla M (2010). NAPROXINOD COUNTERBALANCES VASOCONSTRICTION DUE TO COX INHIBITION IN HUMAN ARTERIES WITH ENDOTHELIAL DYSFUNCTION.

**ARTERIOSCLEROSIS, THROMBOSIS, AND VASCULAR BIOLOGY**, vol. 30, p. E302, ISSN: 1079-5642 Miglietta D, Poggi A, Gelpi G, Vergani B, Bolla M, Padron J (2010). Nitric Oxide Counteracts NSAID-Induced Vasoconstriction in Isolated Human Mammary Artery.

**JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE, vol. 10, p. 554-556, ISSN: 1558-2027** Gelpi G, Lemma M, Pettinari M, Vanelli P, Antona C (2009). One-stage repair of aortic coarctation and ascending aortic aneurysm by extra-anatomic graft.

**INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, vol. 9, p. 363-365, ISSN: 1569-9293** Lanfranchi A, Gelpi G, Rossi RS, Lemma M. (2009). A fast-growing obstructive left atrial intramural hematoma causing acute prolonged chest pain

**JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, vol. 49, p. 389-391, ISSN: 0021-9509** Gelpi G, Pettinari M, Lemma M, Mangini A, Vanelli R, Antona C (2008). Should pregnancy be considered a risk factor for aortic dissection? Two cases of acute aortic dissection following cesarean section in non-Marfan nor bicuspid aortic valve patients.

**ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol. 83, p. 1158-1161, ISSN: 0003-4975** Antona C, Vanelli P, Petulla M, Gelpi G, Danna P, Lemma M, Inglese L (2007). Hybrid technique for total arch repair: Aortic neck reshaping for endovascular-graft fixation.

**FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol. 21, p. 67-74, ISSN: 0767-3981** Grapow MTR, Reineke DC, Kern T, Antona C, Gelpi G, Santoli E, Zerkowski HR, Carrel TP, Muller-Schweinitzer E (2007). Intraindividual comparison of human radial and internal thoracic arteries in vitro and the effect of preoperative calcium blocker therapy.

**EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, vol. 29, p. 473-478, ISSN: 1010-7940** Lemma M, Innorta A, Pettinari M, Mangini A, Gelpi G, Piccaluga M, Danna P, Antona C (2006). Flow dynamics and wall shear stress in the left internal thoracic artery: composite arterial graft versus single graft.

**THE HEART SURGERY FORUM, vol. 8, p. E437-E442, ISSN: 1098-3511** Buklas D, Gelpi G, Neri E, Babatasi G, LePage O, Ivascau C, Bichi S, Antona C, Gerard JL, Khayat A, Massetti M (2005). Less invasive radial artery harvesting: Two years' experience.

**EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, vol. 26, p. 110-117, ISSN: 1010-7940** Lemma M, Mangini A, Gelpi G, Innorta A, Spina A, Antona C (2004). Is it better to use the radial artery as a composite graft? - Clinical and angiographic results of aorto-coronary versus Y-graft.

**ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol. 76, p. 1339-1340, ISSN: 0003-4975** Lemma M, Mangini A, Gelpi G, Innorta A, Spina A, Antona C (2003). Are composite Y-grafts able to fully respond to the left coronary system flow demand early after coronary bypass graft?.

**EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, vol. 24, p. 81-85, ISSN: 1010-7940** Lemma M, Mangini A, Gelpi G, Innorta A, Danna P, Lavarra F, Piccaluga E, Antona C (2003). Effects of heart rate on phasic Y-graft blood flow and flow reserve in patients with complete arterial myocardial revascularization: an intravascular Doppler catheter study.

**ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol. 74, p. 2101-2105, ISSN: 0003-4975** Antona C, Scrofani R, Lemma M, Vanelli P, Mangini A, Danna P, Gelpi G (2002). Assessment of an aortosaphenous vein graft anastomotic device in coronary surgery: Clinical experience and early angiographic results.

**EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, ISSN: 1010-7940** Lemma M, Gelpi G, Solenghi D, Antona C. (2001). A bronchogenic cyst presenting itself as an aortic arch aneurysm.

**ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol. 71, p. 1969-1973, ISSN: 0003-4975** Lemma M, Gelpi G, Mangini A, Vanelli P, Carro C, Condemi A, Antona C (2001). Myocardial revascularization with multiple arterial grafts: Comparison between the radial artery and the right internal thoracic artery.

**Edizioni Minerva Medica. ISBN 13 978-88-7711-867-7** Antona C, Gelpi G (2016). Hybrid Aortic Arch Repair: reinforcement of the aorta for a safe landing zone. In Esposito G. Innovative grafts for the aortic arch replacement. Vol I, p. 141-149

## **AUTORIZZAZIONI**

---

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE n. 2016/679**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE n. 2016/679

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*