

CURRICULUM VITAE di Michele GalloIl/la sottoscritto/a Michele Gallo

consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	Gallo Michele
Qualifica	Dirigente Medico
Amministrazione	AULSS 8 "Berica" VICENZA
Incarico attuale	Dirigente medico - U.O. di Cardiocirurgia
Numero telefonico dell'ufficio	0444752765
E-mail istituzionale	m.gallo@aulss8.veneto.it

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE
LAVORATIVE**

Titolo di studio	<i>Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Padova</i>	
Altri titoli di studio e professionali	<i>Diploma di Specializzazione in Cardiocirurgia, Università degli Studi di Verona Fellowship Mechanical Circulatory Support, University of Louisville, Louisville, USA</i>	
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	2016-2017 2018-2020	<i>Cardiovascular Surgery, University of Louisville, Louisville, USA CardioCentro, Lugano, Switzerland</i>
Capacità linguistiche	ITALIANO, INGLESE	

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	1. Gallo M, Naso F, Poser H, Rossi A, Franci P, Bianco R, Micciolo M, Zanella F, Cucchini U, Aresu L, Buratto E, Busetto R, Spina M, Gandaglia A, Gerosa G. Physiological performance of a detergent decellularized heart valve implanted for 15 months in Vietnamese pigs: surgical procedure, follow-up, and explants inspection. <i>Artif Organs</i>. 2012; 36(6):E138-50. 2. Colli A, Gallo M, Bernabeu E, D'Onofrio A, Tarzia V, Gerosa G. Aortic valve calcium scoring is a predictor of paravalvular aortic regurgitation after transcatheter aortic valve implantation. <i>Ann Cardiothorac Surg</i>. 2012; 1(2):156-9. 3. Gallo M, Lika A, Gerosa G, Colli A. Aortic valve replacement in a single coronary artery arising from the right Valsalva sinus. <i>Eur J Cardiothorac Surg</i>. 2013; 43(5):e141. 4. Gerosa G, Gallo M, Tarzia V, Di Gregorio G, Zanella F, Bottio T. Less invasive surgical and perfusion technique for implantation of the Jarvik 2000 left ventricular assist device. <i>Ann Thorac Surg</i>. 2013; 96(2):712-4. 5. Gallo M, Bianco R, Bottio T, Naso F, Franci P, Zanella F, Perona G, Busetto R, Spina M, Gandaglia A, Gerosa G. Tissue-engineered heart valves: intra-operative protocol. <i>J Cardiovasc Transl Res</i>. 2013; 6(4):660-1. 6. Colli A, Gallo M, Manzan E, Gerosa G. Reply to Kaleda. <i>Eur J Cardiothorac Surg</i>. 2014; 45(1):207-8. 7. Gallo M, Gerosa G. Multiparameter approach to evaluate elderly patients undergoing aortic valve replacement. <i>J Thorac Cardiovasc Surg</i>. 2014; 148(4):1749-51. 8. Bottio T, Bejko J, Falasco G, Bortolussi G, Gallo M, Tarzia V, Gerosa G. Less-invasive off-pump ventricular assist device implantation in regional paravertebral analgesia. <i>J Artif Organs</i>. 2014;17(3):275-7. 9. <i>Bottio T, Bejko J, Gallo M, Bortolussi G, Gerosa G. Less invasive implantation of HeartWare left ventricular assist device. Multimed Man Cardiothorac Surg</i>. 2014 Jul 11;2014. 10. Tarzia V, Buratto E, Gallo M, Bortolussi G, Bejko J, Bianco R, Bottio T, Gerosa G. Implantation of the HeartWare HVAD: from full sternotomy to less invasive techniques. <i>Ann Cardiothorac Surg</i> 2014;3(5):535-537. 11. Gallo M, Tarzia V, Iop L, Bejko J, Bortolussi G, Bianco R, Bottio T, Gerosa G. Cellular, molecular, genomic changes occurring in the heart under mechanical circulating support. <i>Ann Cardiothorac Surg</i> 2014;3(5):496-504. 12. D'Onofrio A, Gallo M, Tarantini G, Cucchini U, Pittarello D, Gerosa G. An unexpected finding: stuck leaflet after trans-apical mitral valve-in-valve implantation. <i>JACC Cardiovasc Interv</i>. 2014; 7(12):e187-9. 13. Tarzia V, Buratto E, Bortolussi G, Gallo M, Bejko J, Bianco R, Bottio T, Gerosa G. Hemorrhage and thrombosis with different LVAD technologies: a matter of flow? <i>Ann Cardiothorac Surg</i>. 2014; 3(6):582-4. 14. Tarzia V, Buratto E, Dal Lin C, Gallo M, Bortolussi G, Bejko J, Bottio T, Gerosa G. Jarvik 2000: evolution of surgical implantation from conventional to minimally invasive technique. <i>Ann Cardiothorac Surg</i>. 2014;3(6):621-3. 15. Tarzia V, Buratto E, Gallo M, Bortolussi G, Bejko J, Dal Lin C, 15. Torregrossa G, Bianco R, Bottio T, Gerosa G. Surgical implantation of the CardioWest total Artificial Heart. <i>Ann Cardiothorac Surg</i>. 2014; 3(6):624-5. 16. Bejko J, Bottio T, Tarzia V, De Franceschi M, Bianco R, Gallo M, Castoro M, Bortolussi G, Gerosa G. Nitinol flexigrip sternal closure system and standard sternal steel wiring: insight from a matched comparative analysis. <i>J Cardiovasc Med (Hagerstown)</i>. 2015; 16(2):134-138. 17. Vida VL, Gallo M, Barzon E, Olivato V, De Franceschi M, Guariento A, Padalino M, Stellin G. A Single Institution Evaluation of the Performance of Two Different Chest Drainage Systems in Pediatric Patients after Surgery for Congenital Heart Disease. <i>Thorac Cardiovasc Surg</i>. 2015; 63(5):404-8. 18. Vida VL, Tiberio I, Gallo M, Guariento A, Suti E, Pittarello D, Stellin G. Percutaneous internal jugular venous cannulation for extracorporeal circulation during minimally invasive technique in children with congenital heart disease: operative technique and results. <i>Minerva Pediatr</i>. 2016; 68(5):341-7. 19. Tarzia V, Bortolussi G, Rubino M, Gallo M, Bottio T, Gerosa G. Evaluation of Prosthetic Valve Thrombosis by 64-Row Multi- Detector Computed Tomography. <i>J Heart Valve Dis</i>. 2015; 24(2):210-3. 20. Gallo M, Vida VL, Stellin G. Anomalous Origin of Right Coronary Artery in Subaortic Position. <i>Ann Thorac Surg</i>. 2015; 99(6):2222. 21. Bejko J, Tarzia V, Carrozzini M, Gallo M, Bortolussi G, Comisso M, Testolin L, Guglielmi C, De Franceschi M, Bianco R, Gerosa G, Bottio T. Comparison of Efficacy and Cost of Iodine Impregnated Drape vs. Standard
---	--

Con la trasmissione dei presenti dati autorizzo l'Azienda U.L.S.S. n. 8 alla pubblicazione sul sito internet aziendale delle informazioni giuridiche ed economiche richieste in applicazione della legge n. 69/2009.

I dati utilizzati dall'Azienda in applicazione della legge n. 69/2009 (contenuti nel presente curriculum, nonché nelle banche dati aziendali) saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal d. lgs 30/06/2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").

Drape in Cardiac Surgery: Study in 5100 Patients. J Cardiovasc Transl Res. 2015; 8(7):431-7.

22. **Gallo M**, Rizzati F, Padalino M, Stellin G. Anomalous origin of right coronary artery from pulmonary artery with aneurysmal coronary arteries. Cor et Vasa 2016; 58(5):e515–e517.

23. Bortolussi G, Lika A, Bejko J, **Gallo M**, Tarzia V, Gerosa G, Bottio T. Left Ventricular Assist Device End-to-End Connection to the Left Subclavian Artery: An Alternative Technique. Ann Thorac Surg. 2015; 100(4):e93-5.

24. Toscano G, Bottio T, Gambino A, Bagozzi L, Guariento A, Bortolussi G, **Gallo M**, Tarzia V, Gerosa G. Orthotopic heart transplantation: the bicaval technique. Multimed Man Cardiothorac Surg. 2015 Oct 27;2015.

25. Tarzia V, Braccioni F, Bortolussi G, Buratto E, **Gallo M**, Bottio T, Vianello A, Gerosa G. Cardiopulmonary exercise testing responses to different external portable drivers in a patient with a CardioWest Total Artificial Heart. J Artif Organs. 2016;19(2):188-91.

26. Gerosa G, **Gallo M**, Bottio T, Tarzia V. Successful heart transplant after 1374 days living with a total artificial heart. Eur J Cardiothorac Surg. 2016; 49(4):e88-9.

27. **Gallo M**, Bortolussi M, Bejko J, Tarzia V, Gerosa G, Bottio T. How to remove retro auricular drive-line in Jarvik 2000 after heart transplantation. Int J Artif Organs. 2016; 39(1):45-7.

28. **Gallo M**, D'Onofrio A, Tarantini G, Nocerino E, Remondino F, Gerosa G. 3D-printing model for complex aortic transcatheter valve treatment. Int J Cardiol. 2016; 210:139-40.

29. Bortolussi G, Bejko J, **Gallo M**, Comisso M, Carrozzini M, Guglielmi C, Testolin L, Toscano G, Rubino M, Bianco R, Tarzia V, Gerosa G, Bottio T. Coronary Artery Bypass Grafting in Elderly Patients: Insights from a Comparative Analysis of Total Arterial and Conventional Revascularization. J Cardiovasc Transl Res. 2016; 9(3):223-9.

30. **Gallo M**, Bonetti A, Poser H, Naso F, Bottio T, Bianco R, Paolin A, Franci P, Busetto R, Frigo AC, Buratto E, Spina M, Marchini M, Ortolani F, Iop L, Gerosa G. Decellularized aortic conduits: could their cryopreservation affect post-implantation outcomes? A morpho-functional study on porcine homografts. Heart Vessels. 2016; 31(11):1862-1873.

31. Vida VL, Tessari C, Putzu A, Tiberio I, Guariento A, **Gallo M**, Stellin G. The peripheral cannulation technique in minimally invasive congenital cardiac surgery. Int J Artif Organs 2016; 39(6):300-3.

32. Padalino MA, Castaldi B, Fedrigo M, **Gallo M**, Zucchetto F, Vida VL, Milanese O, Angelini A, Stellin G. Porcine Intestinal Submucosa (CorMatrix) for Semilunar Valve Repair in Children. A Word of Caution After Mid Term Results. Semin Thorac Cardiovasc Surg. 2016 Summer;28(2):436-445.

33. **Gallo M**, Dvir D, Demertzis S, Pedrazzini G, Berdajs D, Ferrari E. Transcatheter valve-in-valve implantation for degenerated bioprosthetic aortic and mitral valves. Expert Rev Med Devices. 2016; 13(8):749-58.

34. Putzu A, Capelli B, Belletti A, Cassina T, Ferrari E, **Gallo M**, Casso G, Landoni G. Perioperative statin therapy in cardiac surgery: a meta-analysis of randomized controlled trials. Crit Care. 2016 Dec 5;20(1):395.

35. **Gallo M**, Protos AN, Trivedi JR, Slaughter MS. Surgical treatment of benign superior vena cava syndrome. Ann Thorac Surg. 2016;102(4):e369-71.

36. **Gallo M**, Demertzis S, Gerosa G, Ferrari E. Leaflet Hypomobility After Transcatheter Aortic Valve Replacement: Thrombosis or Mechanical Factors? A Possible Pathophysiologic Pattern. J Heart Valve Dis. 2017 Jan;26(1):9-11.36.

37. Putzu A, **Gallo M**, Martino EA, Ferrari E, Pedrazzini G, Moccetti T, Cassina T. Coronary artery bypass graft surgery versus percutaneous coronary intervention with drug-eluting stents for left main coronary artery disease: A meta-analysis of randomized trials. Int J Cardiol. 2017 Apr 6. pii: S0167-5273(16)34851-3

38. **Gallo M**, Poser H, Bottio T, Bonetti A, Franci P, Naso F, Buratto E, Zanella F, Perona G, Dal Lin C, Bianco R, Spina M, Busetto R, Marchini M, Ortolani F, Iop L, Gerosa G. The Vietnamese pig as a translational animal model to evaluate tissue engineered heart valves: promising early experience. Int J Artif Organs. 2017 May 9;40(4):142-149

39. Trivedi JR, Cheng A, **Gallo M**, Schumer EM, Massey HT, Slaughter MS. Predictors of Donor Heart Utilization for Transplantation in United States. Ann Thorac Surg. 2017 Jun;103(6):1900-1906.

40. **Gallo M**, Trivedi JR, Sobieski MA, Massey TH, Cheng A, Slaughter MS. Surgical technique for ventricular device exchange: from HeartMate II to HVAD. ASAIO J. 2017 May/Jun;63(3):364-366.

Con la trasmissione dei presenti dati autorizzo l'Azienda U.L.S.S. n. 8 alla pubblicazione sul sito internet aziendale delle informazioni giuridiche ed economiche richieste in applicazione della legge n. 69/2009.

I dati utilizzati dall'Azienda in applicazione della legge n. 69/2009 (contenuti nel presente curriculum, nonché nelle banche dati aziendali) saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal d. lgs 30/06/2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").

41. **Gallo M**, Trivedi JR, Protos AN, Slaughter MS. Massive left atrial myxoma induced congestive heart failure. *J Card Surg*. 2017 Jun 1. doi: 10.1111/jocs.13158
42. Trivedi JR, **Gallo M**, Slaughter MS. Use of resuscitated donor hearts for transplantation: Same results either side of Atlantic Ocean. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2017; 154(2):539.
43. Schumer EM, **Gallo M**, Rogers MP, Trivedi JR, Black MC, Massey HT, Slaughter MS. The Development of Pulmonary Hypertension Results in Decreased Post-Transplant Survival. *ASAIO J*. 2017 Oct 10.
44. **Gallo M**, Putzu A, Conti M, Pedrazzini G, Demertzis S, Ferrari E. Embolic protection devices for transcatheter aortic valve replacement. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2017 Dec 13. doi: 10.1093/ejcts/ezx457
45. Putzu A, Ferrari E, **Gallo M**, Cassina T, Landoni G. Randomized Evidence on Perioperative Statin Therapy in Cardiac Surgery. *Ann Thorac Surg*. 2018 Feb;105(2):665-666.
46. Putzu A, **Gallo M**, Ferrari E, Cassina T, Landoni G. Statin Therapy before Cardiac Surgery: Neutral or Deleterious Effects? *Anesthesiology*. 2018 Mar;128(3):685-686.
47. **Gallo M**, Trivedi JR, Monreal G, Birks EJ, Slaughter MS. Left ventricular assist device explantation after myocardial recovery. *Multimed Man Cardiothorac Surg*. 2018 Jan 29;2018.
48. Ising MS, **Gallo M**, Whited WM, Slaughter MS, Trivedi JR. Changing demographics of heart donors: The impact of donor drug intoxication on posttransplant survival. *Am J Transplant*. 2018;18(7):1790-1798
49. **Gallo M**, Demertzis S, Torre T, Ferrari E. Direct surgical transcatheter heart valve implantation in a calcified mitral valve. *Multimed Man Cardiothorac Surg*. 2018 Sep 26;2018.
50. **Gallo M**, Trivedi JR, Mondal NK, Birks EJ, Slaughter MS. Management of Antiplatelet Therapy During Continuous-Flow Left Ventricular Assist Device Support After Thrombotic Hemorrhagic Events. *ASAIO J*. 2018 Dec 18.
51. **Gallo M**, Trivedi JR, Monreal G, Ganzel BL, Slaughter MS. Risk Factors and Outcomes in Redo Coronary Artery Bypass Grafting. *Heart Lung Circ*. 2019 Mar 4.
52. Toscano G, Guariento A, Spigolon L, Blitzer D, **Gallo M**, Gerosa G. Pulmonary Arterioplexy to Prevent Pulmonary Artery Kinking in Orthotopic Heart Transplantation. In press *Journal of Cardiac Surgery*, 2019.
53. Uccheddu F, **Gallo M**, Nocerino E, Remondino F, Stolocova M, Meucci F, Di Mario C, Gerosa G. Cardiovascular interventions planning through a three-dimensional printing patient-specific approach. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2019 Sep;20(9):584-596.
54. **Gallo M**, Trivedi JR, Slaughter MS. Myocardial protection with complementary dose of modified Del Nido cardioplegia during heart transplantation. *J Card Surg*. 2019 Aug 26. doi: 10.1111/jocs.14223.
55. **Gallo M**, Demertzis S. Xenoantigens and structural valve degeneration of Trifecta bioprosthesis: connecting the dots. *Ann Thorac Surg*. 2019 Dec 14. pii: S0003-4975(19)31868-5. doi: 10.1016/j.athoracsur.2019.10.054.
56. Ferrari E, **Gallo M**, Wang C, Zhang L, Taramasso M, Maisano F, Pirelli L, Berdajs D, von Segesser LK. Three-dimensional printing in adult cardiovascular medicine for surgical and transcatheter procedural planning, teaching and technological innovation. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2020 Feb 1;30(2):203-214. doi: 10.1093/icvts/ivz250.
57. **Gallo M**, Trivedi JR, Schumer EM, Slaughter MS. Combined Heart-Kidney Transplant Versus Sequential Kidney Transplant in Heart Transplant Recipients. *J Card Fail*. 2020 Mar 9;S1071-9164(19)30603-7. doi: 10.1016/j.cardfail.2020.03.002. Online ahead of print. *J Card Fail*. 2020. PMID: 32165347
58. **Gallo M**, Blitzer D, Laforgia PL, Doulamis IP, Perrin N, Bortolussi G, Guariento A, Putzu A. Percutaneous coronary intervention versus coronary artery bypass graft for left main coronary artery disease: A meta-analysis [published online ahead of print, 2020 Apr 15]. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2020;S0022-5223(20)30888-6. doi:10.1016/j.jtcvs.2020.04.010
59. **Gallo M**, Guariento A, Laforgia PL, Blitzer D, Doulamis IP, Putzu A. Reply: Behind enemy lines: Preserving the myocardium supplied by the left main. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2020 Oct;160(4):e181-e182. doi: 10.1016/j.jtcvs.2020.06.038. Epub 2020 Jul 25. PMID: 32718704.
60. **Gallo M**, Spigolon L, Bejko J, Gerosa G, Bottio T. How to evaluate the outflow tract of LVAD after minimally invasive implantation by 3D CT-scan. *Artif Organs*. 2020 Dec;44(12):1306-1309. doi: 10.1111/aor.13777. Epub 2020 Aug 15. PMID: 32668042.

Con la trasmissione dei presenti dati autorizzo l'Azienda U.L.S.S. n. 8 alla pubblicazione sul sito internet aziendale delle informazioni giuridiche ed economiche richieste in applicazione della legge n. 69/2009.

I dati utilizzati dall'Azienda in applicazione della legge n. 69/2009 (contenuti nel presente curriculum, nonché nelle banche dati aziendali) saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal d. lgs 30/06/2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").

61. Oh NA, Kampaktsis PN, Gallo M, Guariento A, Weixler V, Staffa SJ, Avgerinos DV, Colli A, Doulamis IP. An updated meta-analysis of MitraClip versus surgery for mitral regurgitation. *Ann Cardiothorac Surg*. 2021 Jan;10(1):1-14. doi: 10.21037/acs-2020-mv-24.
62. Sa' MPBO, Van den Eynde J, Simonato M, Cavalcanti LRP, Doulamis IP, Weixler V, Kampaktis P, Gallo M, Laforgia PL, Zhigalov K, Runparwar A, Weymann A, Pibarot P, Clavel MA. Valve-in-Valve Transcatheter Aortic Valve Replacement versus Redo surgical aortic valve replacement. *J Am Coll Cardiol Interv* 2020 *In Press*. *JACC Cardiovasc Interv* 2021 Jan 25;14(2):211-220. doi: 10.1016/j.jcin.2020.10.020.
63. Sá MPBO, Simonato M, Van den Eynde J, Cavalcanti LRP, Alsagheir A, Tzani A, Fovino LN, Kampaktsis PN, Gallo M, Laforgia PL, Ruhparwar A, Weymann A, Hirji SA, Kaneko T, H L Tang G. Balloon versus self-expandable transcatheter aortic valve implantation for bicuspid aortic valve stenosis: A meta-analysis of observational studies. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2021 Feb 8. doi: 10.1002/ccd.29538.
64. Torre T, Toto F, Klersy C, Theologou T, Casso G, Gallo M, Surace GG, Franciosi G, Demertzis S, Ferrari E. Early predictors of mortality in refractory cardiogenic shock following acute coronary syndrome treated with extracorporeal membrane oxygenator. *J Artif Organs*. 2021 Mar 7. doi: 10.1007/s10047-021-01252-w. Epub ahead of print. PMID: 33677800.

Autorizza il trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196.

Vicenza, 26.03.2021

FIRMA

Firma oscurata ai sensi delle linee guida del Garante per la Privacy

Con la trasmissione dei presenti dati autorizzo l'Azienda U.L.S.S. n. 8 alla pubblicazione sul sito internet aziendale delle informazioni giuridiche ed economiche richieste in applicazione della legge n. 69/2009.
I dati utilizzati dall'Azienda in applicazione della legge n. 69/2009 (contenuti nel presente curriculum, nonché nelle banche dati aziendali) saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal d. lgs 30/06/2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").