

AL DIRETTORE GENERALE
AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALE
NIGUARDA CA' GRANDA"
PIAZZA OSPEDALE MAGGIORE, 3 20162
MILANO

Curriculum

Il sottoscritto **Bottio Tomaso**
CODICE FISCALE: BTTTMS68L30L840Y
Recapiti telefonici 0444/375251
335328307
e-mail: tomaso.bottio@unipd.it

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

- **di essere in possesso della Laurea** in: Medicina e Chirurgia
conseguita in data: 27/10/1994
presso Università degli Studi di Padova
- **di essere in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo**
conseguita in: data I sessione 1995
presso Università degli Studi di Padova
- **di essere iscritto all'albo dell'ordine dei medici** della Provincia di Vicenza
dal 1995
n° di iscrizione 4566
- **di essere in possesso del seguente diploma di specializzazione:**
Denominazione: Cardiochirurgia,
conseguito in data: 14/12/2000
presso Università degli Studi di Padova
ai sensi del DLgs 257/1991
DLgs 368/1999
durata: 5 anni
- **di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di:**
profilo professionale Ricercatore disciplina Cardiochirurgia
dal 1/2/2004 al 31/10/2007 presso l'Università di Brescia, Unità operativa di Cardiochirurgia,
Spedali Civili di Brescia
dal 1/11/2007 al 31/3/2015 presso l'Università di Padova, Unità operativa di Cardiochirurgia,
Azienda Ospedaliera di Padova
- **di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di:**
profilo professionale Professore II fascia disciplina Cardiochirurgia
dal 1/4/2015 ad oggi presso l'Università di Padova, Unità operativa di Cardiochirurgia,
Azienda Ospedaliera di Padova
dal 1/2/2004 ad oggi con rapporto indeterminato

Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal candidato nell'ultimo decennio:

Tra Febbraio 2003 e Maggio 2015 il Prof. Tomaso Bottio ha eseguito le seguenti operazioni chirurgiche in qualità di primo operatore. Da Febbraio 2012 ad oggi ha personalmente impiantato 60 LVAD intracorporei ed ha eseguito 16 trapianti in pazienti portatori di VAD.

La quasi totalità di questi interventi (920) è stata eseguita presso la Cardiocirurgia di Padova, Unità in cui si eseguono mediamente 750 interventi cardiocirurgici dell'adulto e 250 interventi cardiocirurgici pediatrici congeniti, all'anno:

○ Totale interventi come I operatore:	947
○ Coronarici totalmente arteriosi:	300
○ Combinati (valvolari e coronarici):	95
○ Valvolari (mitralici ed aortici):	167
○ Plastiche mitraliche in minitoracotomia:	22
○ Sostituzioni valvolari aortiche in ministerno e TAVI:	67
○ Trapianti cardiaci:	53 (pediatrici 4, da VAD 16)
○ Dissezioni con arco aortico:	28
○ Aorta ascendente:	63
○ Assistenze meccaniche:	89
○ VAD:	60 (mininvasiva 51)
○ Total Artificial Heart:	2
○ VAD Paracorporee:	27 (mininvasiva 22)
○ Bentall:	24
○ Patologie congenite:	8
○ Ablazione delle vene polmonari toracoscopica:	6
○ Plastiche ventricolari in sternotomia e/o minitoracotomia:	25

Altre Specializzazioni, Laurea, Master e Corsi di perfezionamento:

- **Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita in data 27/10/1994 presso l'Università degli Studi di Padova
- **Specializzazione** in Cardiocirurgia conseguita in data 14/12/2000 presso l'Università degli Studi di Padova
- **Master II livello in Patologia Cardiovascolare (2003-2004, corso annuale) 60 crediti formativi universitari**, conseguito in data 2004 presso Università di Padova
- **Diploma di Dottore di Ricerca** Scienze Cardiologiche e Metodologia Clinica (19/2/2004, Università degli Studi di Padova)

Attività didattica

- Presso Università di Brescia dal 02/2004 al 10/2007, e presso l'Università di Padova dal 11/2007 ad oggi nell'ambito del Corso di:
 - 1) Facoltà di Medicina e Chirurgia (Specialità Medico Chirurgiche III)
 - 2) Scuola di specialità in Cardiocirurgia (Corso di Cardiocirurgia dell'adulto, Cardiocirurgia dei Trapianti ed assistenze meccaniche al circolo, Chirurgia dell'aorta, Chirurgia Mini-invasiva mitralica e VAD, Chirurgia del congenito adulto)
 - 3) Scuola di specialità in Cardiologia (Corso di Cardiocirurgia dell'adulto, Cardiocirurgia dei Trapianti ed assistenze meccaniche al circolo, Chirurgia del congenito adulto)
 - 4) Scuola di specialità chirurgia Toracica (Corso di Cardiocirurgia dell'adulto, Cardiocirurgia dei Trapianti ed assistenze meccaniche al circolo, Chirurgia del congenito adulto)
 - 5) Scuola di specialità chirurgia Vascolare (Corso di Cardiocirurgia dell'adulto, Cardiocirurgia dei Trapianti ed assistenze meccaniche al circolo, Chirurgia del congenito adulto)
 - 6) Scienze infermieristiche (Corso di Cardiocirurgia)

7) Scienze fisioterapiche (Corso di Cardiochirurgia)

insegnamento Cardiochirurgia a.a. dal 2004 ad oggi con ore docenza: 120 ore annuali

- Docente presso la Scuola della Società Europea di Chirurgia Cardiotoracica EACTS Windsor Londra:
 - 1) Titolo del corso: Heart Failure: 8-12 November 2014 EACTS House, Windsor
 - 2) Titolo del corso: Fundamentals in Cardiac Surgery: Part II 8-12 June 2015 EACTS House, Windsor
 - 3) Titolo del corso: Heart Failure: 8-12 November 2015 EACTS House, Windsor

Partecipazione in qualità di relatore ai seguenti corsi, convegni, congressi anche effettuati all'estero:

Docente all'Università e relatore in molti eventi nazionali ed internazionali (più di 30 eventi).

Riporto le partecipazioni più recenti come relatore a Congressi Internazionali ove ho discusso e presentato la nostra esperienza sulle assistenze meccaniche al circolo, rivascolarizzazione miocardica, e sostituti valvolari protesici.

28 th EACTS	2014	October 11-15, Milan, Italy, Mechanical Circulatory Support
27 th EACTS	2013	October 5-9, Vienna, Austria, Mechanical Circulatory Support
26 th EACTS	2012	October 27-31, Barcelona, Spain, Infections in Cardiac surgery
25 th EACTS	2011	October 1-5 Lisbon, Portugal, Infections in Cardiac surgery
24 th EACTS	2010	September 11-15, Geneva, Switzerland, Myocardial revascularization
21 st EACTS	2007	September 15-19, Geneva, Switzerland, Cardiac surgery in awake patients
7 th SHVD	2013	June 22-25, Venice, Italy, Bioprostheses Long-term follow-up
6 th SHVD	2011	June 25-28, Barcellona, Spain, Bioprostheses Long-term follow-up
5 th SHVD	2009	June 27-30, Berlin, Germany, Bioprostheses Long-term follow-up
4 th SHVD	2007	June 15-18, New York, USA, Bioprostheses Long-term follow-up
3 rd SHVD	2005	June 17-20, Vancouver, Canada, Bioprostheses Long-term follow-up
2 nd SHVD	2003	June 28-1 July, Paris, France, Bioprostheses Long-term follow-up
1 st SHVD	2001	June 15-18, London, UK, Bioprostheses Long-term follow-up
35 th ISHLT	2015	April 15-18 April, Nice, France, Mechanical Circulatory Support
34 th ISHLT	2014	April 10-13 April, San Diego, USA, Mechanical Circulatory Support
ESC Meeting	2010	August 28-1 September, Stoccolma, Svezia, Myocardial revascularization
Heart Valve Society of America meeting,	2010,	New York, USA, Bioprostheses Long-term follow-up
Heart Valve Society of America meeting,	2007,	New York, USA, Bioprostheses Long-term follow-up

Collaborazione con altre strutture a livello nazionale ed internazionale con orientamento all'innovazione:

- Co-autore progetto nazionale con finanziamento MIUR (Sostituti Valvolari Biologici)
- Co-autore progetto internazionale con finanziamento Europeo (TRANSLINK) in collaborazione con i centri di Nantes (Francia), ValDebron (Spain), Belvitge (Spain) (<http://www.translinkproject.com/>). (in corso)
- Co-autore progetto regionale (PRIHTA: Trattamento Chirurgico Mininvasivo della Fibrillazione Atriale) in collaborazione con la Cardiologia di Padova. (in corso)

Autore dei seguenti lavori scientifici

- Autore di un totale di 126 pubblicazioni indicizzate in Pubmed, di cui 99 nell'ultimo decennio
- IF: 389.28
- h-index: 16
- Elenco pubblicazioni:

1. Comment to 'Video-assisted minimally invasive mitral valve surgery: transitioning from sternotomy to mini-thoracotomy'. Bortolussi G, Cucchini U, Napodano M, Gerosa G, Bottio T. *Multimed Man Cardiothorac Surg*. 2015 Apr 27;2015.
2. Extracorporeal life support in cardiogenic shock: Impact of acute versus chronic etiology on outcome. Tarzia V, Bortolussi G, Bianco R, Buratto E, Bejko J, Carrozzini M, De Franceschi M, Gregori D, Fichera D, Zanella F, Bottio T, Gerosa G. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2015 Feb 28
3. Abnormal heart rate variability and atrial fibrillation after aortic surgery. Compostella L, Russo N, D'Onofrio A, Setzu T, Compostella C, Bottio T, Gerosa G, Bellotto F. *Rev Bras Cir Cardiovasc*. 2015 Jan-Mar;30(1):55-62
4. A Practical Review for Cardiac Rehabilitation Professionals of Continuous-Flow Left Ventricle Assist Devices: HISTORICAL AND CURRENT PERSPECTIVES. Compostella L, Russo N, Setzu T, Bottio T, Compostella C, Tarzia V, Livi U, Gerosa G, Iliceto S, Bellotto F. *J Cardiopulm Rehabil*
5. Submuscular Approach for Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillator: A Potential Alternative Technique. Migliore F, Bottio T, Iliceto S, Bertaglia E. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2015 Feb 18
6. Nitinol flexigrip sternal closure system and standard sternal steel wiring: insight from a matched comparative analysis. Bejko J, Bottio T, Tarzia V, De Franceschi M, Bianco R, Gallo M, Castoro M, Bortolussi G, Gerosa G. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2015 Feb;16(2):134-8
7. Surgical implantation of the CardioWest Total Artificial Heart. Tarzia V, Buratto E, Gallo M, Bortolussi G, Bejko J, Dal Lin C, Torregrossa G, Bianco R, Bottio T, Gerosa G. *Ann Cardiothorac Surg*. 2014 Nov;3(6):624-5.
8. Jarvik 2000: evolution of surgical implantation from conventional to minimally invasive technique. Tarzia V, Buratto E, Dal Lin C, Gallo M, Bortolussi G, Bejko J, Bottio T, Gerosa G. *Ann Cardiothorac Surg*. 2014 Nov;3(6):621-3.
9. Hemorrhage and thrombosis with different LVAD technologies: a matter of flow? Tarzia V, Buratto E, Bortolussi G, Gallo M, Bejko J, Bianco R, Bottio T, Gerosa G. *Ann Cardiothorac Surg*. 2014 Nov;3(6):582-4.
10. Implantation of the HeartWare HVAD: from full sternotomy to less invasive techniques. Tarzia V, Buratto E, Gallo M, Bortolussi G, Bejko J, Bianco R, Bottio T, Gerosa G. *Ann Cardiothorac Surg*. 2014 Sep;3(5):535-7.
11. The Jarvik-2000 ventricular assist device implantation: how we do it. Zucchetta F, Tarzia V, Bottio T, Gerosa G. *Ann Cardiothorac Surg*. 2014 Sep;3(5):525-31
12. Cellular, molecular, genomic changes occurring in the heart under mechanical circulatory support. Gallo M, Tarzia V, Iop L, Bejko J, Bortolussi G, Bianco R, Bottio T, Gerosa G. *Ann Cardiothorac Surg*. 2014 Sep;3(5):496-504.
13. Clinical psychological and neuropsychological issues with left ventricular assist devices (LVADs). Mapelli D, Cavazzana A, Cavalli C, Bottio T, Tarzia V, Gerosa G, Volpe BR. *Ann Cardiothorac Surg*. 2014 Sep;3(5):480-9
14. Bilateral mini-thoracotomy off-pump Jarvik 2000 implantation in regional asymmetric paravertebral analgesia. Bottio T, Bejko J, Guariento A, Tarzia V, Pittarello D, Gerosa G. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2014 Oct 20. [Epub ahead of print]
15. The Danger of Using a Sledgehammer to Crack a Nut: ROTEM-Guided Administration of Recombinant Activated Factor VII in a Patient With Refractory Bleeding Post-Ventricular Assist Device Implantation. Tarzia V, Buratto E, Bortolussi G, Paolini C, Bejko J, Bottio T, Gerosa G. *Artif Organs*. 2014 Jul 28. doi: 10.1111/aor.12355. [Epub ahead of print]
16. HeartWare LVAD implantation in a patient with a rare ARVD: Carvajal syndrome. Bottio T, Bejko J, Tarzia V, Gerosa G. *Int J Artif Organs*. 2014 Jul 31;37(7):563-6. doi: 10.5301/ijao.5000331. Epub 2014 Jul 2.

17. Less invasive implantation of HeartWare left ventricular assist device. Bottio T, Bejko J, Gallo M, Bortolussi G, Gerosa G. *Multimed Man Cardiothorac Surg*. 2014 Jul 11;2014. pii: mmu008. doi: 10.1093/mmcts/mmu008. Print 2014.
18. Thoracic fit of the CardioWest artificial heart: a new technical solution. Bottio T, Bejko J, Gerosa G. *Artif Organs*. 2014 Jun;38(6):520-1. doi: 10.1111/aor.12313. No abstract available.
19. Impact of vacuum-assisted closure therapy on outcomes of sternal wound dehiscence. Tarzia V, Carrozzini M, Bortolussi G, Buratto E, Bejko J, Comisso M, Mescola V, Penzo V, Guarino M, De Franceschi M, Pagnin C, Castoro M, Guglielmi C, Testolin L, Bottio T, Gerosa G. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2014 Jul;19(1):70-5. doi: 10.1093/icvts/ivu101. Epub 2014 Apr 9.
20. Less-invasive off-pump ventricular assist device implantation in regional paravertebral analgesia. Bottio T, Bejko J, Falasco G, Bortolussi G, Gallo M, Tarzia V, Gerosa G. *J Artif Organs*. 2014 Sep;17(3):275-7. doi: 10.1007/s10047-014-0764-2. Epub 2014 Apr 4.
21. Ultrasound phonocardiography for detecting thrombotic formations on bileaflet mechanical heart valves. Melan G, Bellato A, Susin FM, Bottio T, Tarzia V, Pengo V, Gerosa G, Bagno A. *J Heart Valve Dis*. 2013 Nov;22(6):828-36.
22. HeartWare ventricular assist device as bridge to transplant in children and adolescents. Padalino MA, Bottio T, Tarzia V, Bortolussi G, Cerutti A, Vida VL, Gerosa G, Stellin G. *Artif Organs*. 2014 May;38(5):418-22. doi: 10.1111/aor.12185. Epub 2013 Oct 3.
23. Less invasive surgical and perfusion technique for implantation of the Jarvik 2000 left ventricular assist device. Gerosa G, Gallo M, Tarzia V, Di Gregorio G, Zanella F, Bottio T. *Ann Thorac Surg*. 2013 Aug;96(2):712-4. doi: 10.1016/j.athoracsur.2013.01.086.
24. First quantification of alpha-Gal epitope in current glutaraldehyde-fixed heart valve bioprostheses. Naso F, Gandaglia A, Bottio T, Tarzia V, Nottle MB, d'Apice AJ, Cowan PJ, Cozzi E, Galli C, Lagutina I, Lazzari G, Iop L, Spina M, Gerosa G. *Xenotransplantation*. 2013 Jul-Aug;20(4):252-61. doi: 10.1111/xen.12044. Epub 2013 Jul 19.
25. Tissue-engineered heart valves: intra-operative protocol. Gallo M, Bianco R, Bottio T, Naso F, Franci P, Zanella F, Perona G, Busetto R, Spina M, Gandaglia A, Gerosa G. *J Cardiovasc Transl Res*. 2013 Aug;6(4):660-1. doi: 10.1007/s12265-013-9480-1. Epub 2013 Jun 14.
26. Cardiac rehabilitation after transcatheter versus surgical prosthetic valve implantation for aortic stenosis in the elderly. Russo N, Compostella L, Tarantini G, Setzu T, Napodano M, Bottio T, D'Onofrio A, Isabella G, Gerosa G, Illiceto S, Bellotto F. *Eur J Prev Cardiol*. 2014 Nov;21(11):1341-8. doi: 10.1177/2047487313494029. Epub 2013 Jun 11.
27. Cardiac autonomic dysfunction in the early phase after left ventricular assist device implant: Implications for surgery and follow-up. Compostella L, Russo N, Setzu T, Tursi V, Bottio T, Tarzia V, Compostella C, Covolo E, Livi U, Gerosa G, Sani G, Bellotto F. *Int J Artif Organs*. 2013 Jun 25;36(6):410-8. doi: 10.5301/ijao.5000210. Epub 2013 May 6.
28. Aortic valve hydrodynamics: considerations on the absence of sinuses of Valsalva. Bottio T, Buratto E, Dal Lin C, Lika A, Tarzia V, Rizzoli G, Gerosa G. *J Heart Valve Dis*. 2012 Nov;21(6):718-23.
29. Nitinol flexigrip sternal closure system and chest wound infections: insight from a comparative analysis of complications and costs. Bejko J, Tarzia V, De Franceschi M, Bianco R, Castoro M, Bottio T, Gerosa G. *Ann Thorac Surg*. 2012 Dec;94(6):1848-53. doi: 10.1016/j.athoracsur.2012.08.032. Epub 2012 Oct 25.
30. Descending aorta-to-coronary artery bypass graft imaging by means of multislice computed tomography. Tarzia V, Dal Lin C, Bottio T, Testolin L, De Biasio V, Gerosa G. *Tex Heart Inst J*. 2012;39(4):585. No abstract available.
31. The pathology of TRI-Tech valve leaflet escape. Della Barbera M, Bottio T, Angelini A, Cresce GD, Montisci M, Gerosa G, Valente M, Thiene G. *J Heart Valve Dis*. 2012 Mar;21(2):241-6.

32. Development of artificial neural network-based algorithms for the classification of bileaflet mechanical heart valve sounds. Bagno A, Licciardello C, Tarzia V, Bottio T, Pengo V, Gerosa G. *Int J Artif Organs*. 2012 Apr 13;35(4):279-287. doi: 10.5301/ijao.5000115. [Epub ahead of print]
33. Carpentier-Edwards Magna ease versus Magna valves: a comparison of in-vitro valve hydrodynamic performance. Dal Lin C, Bottio T, Buratto E, Tarzia V, Rizzoli G, Savona V, Gerosa G. *J Heart Valve Dis*. 2012 Jan;21(1):112-7.
34. Occult gastrointestinal bleeding in patients with a left ventricular assist device axial flow pump: diagnostic tools and therapeutic algorithm. Tarzia V, Dal Lin C, Bottio T, Benvenuti S, Chilovi F, Gerosa G. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2012 Apr;143(4):e28-31. doi: 10.1016/j.jtcvs.2012.01.033. Epub 2012 Feb 4. No abstract available.
35. The hazard of comparing apples and oranges: the proper indication for the use of recombinant activated clotting factor VII in cardiac surgery. Tarzia V, Bottio T, Buratto E, Spiezia L, Simioni P, Gerosa G. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2011 Dec;142(6):1588-9; author reply 1589. doi: 10.1016/j.jtcvs.2011.08.028. No abstract available.
36. Freedom solo stentless aortic valve: quantitative and qualitative assessment of thrombocytopenia. Tarzia V, Bottio T, Buratto E, Spiezia L, Simioni P, Gerosa G. *Ann Thorac Surg*. 2011 Nov;92(5):1935. doi: 10.1016/j.athoracsur.2011.06.040. Epub 2011 Oct 31. No abstract available.
37. In vitro comparison of different mechanical prostheses suitable for replacement of the systemic atrioventricular valve in children. Bottio T, Dal Lin C, Lika A, Rizzoli G, Tarzia V, Buratto E, Gerosa G. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2012 Mar;143(3):558-68. doi: 10.1016/j.jtcvs.2011.05.033. Epub 2011 Sep 3.
38. In-vitro detection of thrombotic formation on bileaflet mechanical heart valves. Susin FM, Tarzia V, Bottio T, Pengo V, Bagno A, Gerosa G. *J Heart Valve Dis*. 2011 Jul;20(4):378-86.
39. Thrombectomy for massive bioprosthetic valve thrombosis. Tarzia V, Dal Lin C, Bottio T, Gerosa G. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2011 Dec;40(6):1540. doi: 10.1016/j.ejcts.2011.04.038. Epub 2011 Jun 16. No abstract available.
40. The changing hydrodynamic performance of the decellularized intact porcine aortic root: considerations on in-vitro testing. Bottio T, Tarzia V, Dal Lin C, Buratto E, Rizzoli G, Spina M, Gandaglia A, Naso F, Gerosa G. *J Heart Valve Dis*. 2010 Jul;19(4):485-91.
41. The fate of Hancock II porcine valve recipients 25 years after implant. Valfrè C, Ius P, Minniti G, Salvador L, Bottio T, Cesari F, Rizzoli G, Gerosa G. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2010 Aug;38(2):141-6. doi: 10.1016/j.ejcts.2010.01.046. Epub 2010 Mar 2.
42. Valve surgery in octogenarians: does it prolong life? Rizzoli G, Bejko J, Bottio T, Tarzia V, Gerosa G. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2010 May;37(5):1047-55. doi: 10.1016/j.ejcts.2009.11.043. Epub 2009 Dec 31.
43. Bileaflet mechanical heart valve closing sounds: in vitro classification by phonocardiographic analysis. Bagno A, Anzil F, Buselli R, Pesavento E, Tarzia V, Pengo V, Bottio T, Gerosa G. *J Artif Organs*. 2009;12(3):172-81. doi: 10.1007/s10047-009-0470-7. Epub 2009 Sep 19.
44. Is the analysis over the time domain or over the frequency domain significant for the detection of bileaflet mechanical heart valve dysfunction? Bagno A, Anzil F, Buselli R, Tarzia V, Bottio T, Gerosa G, Pengo V. *Ann Thorac Surg*. 2009 Mar;87(3):986-7; author reply 987-8. doi: 10.1016/j.athoracsur.2008.06.011. No abstract available.
45. Total arterial revascularization, conventional coronary artery bypass surgery, and age cut-off for the loss of benefit from bilateral internal thoracic artery grafting. Bottio T, Tarzia V, Rizzoli G, Gerosa G. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2009 Jan;35(1):191. doi: 10.1016/j.ejcts.2008.10.018. Epub 2008 Nov 21. No abstract available.
46. Arterial switch operation, aortic root dilation, and long-term aortic valve competence. Bottio T, Thiene G, Tarzia V, Rizzoli G, Gerosa G. *Ann Thorac Surg*. 2008 Dec;86(6):2025-6. doi: 10.1016/j.athoracsur.2008.06.044. No abstract available.

47. Aortic valve stenosis management: old strategies and future directions. Bottio T, Tarzia V, Rizzoli G, Gerosa G. *Eur Heart J*. 2008 Nov;29(22):2821; author reply 2822. doi: 10.1093/eurheartj/ehn443. Epub 2008 Oct 2. No abstract available.
48. The present and the future in aortic stenosis management: are there factors that might preclude surgery? Bottio T. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2008 Aug;136(2):538-9. doi: 10.1016/j.jtcvs.2007.11.063. No abstract available.
49. A word of caution for patients undergoing lung transplantation with associated mitral regurgitation. Hamad AM, Rizzardi G, Bottio T, Gerosa G, Rea F. *J Heart Lung Transplant*. 2008 Aug;27(8):935-6. doi: 10.1016/j.healun.2008.05.011. Epub 2008 Jun 17. No abstract available.
50. Valve prostheses evaluation: it is a complex scenario and not only a matter of gradient. Bottio T, Tarzia V, Rizzoli G, Gerosa G. *Ann Thorac Surg*. 2008 Aug;86(2):691; author reply 691-2. doi: 10.1016/j.athoracsur.2007.12.059. No abstract available.
51. The changing spectrum of bioprostheses hydrodynamic performance: considerations on in-vitro tests. Bottio T, Tarzia V, Rizzoli G, Gerosa G. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2008 Oct;7(5):750-4. doi: 10.1510/icvts.2008.182469. Epub 2008 Jul 15.
52. In-vitro testing of three totally supra-annular bileaflet mechanical valves: hydrodynamics in the Sheffield pulse duplicator. Bottio T, Tarzia V, Rizzoli G, Gerosa G. *J Heart Valve Dis*. 2008 Mar;17(2):222-6.
53. A case of thrombus outside a ligated left atrial appendage despite prolonged oral anticoagulant therapy. Vizzardi ME, Bottio T, Faggiano P, Zanini G, Antonioli E, Fracassi F, Chiari E, Muneretto C, Dei Cas L. *Minerva Cardioangiol*. 2008 Jun;56(3):377-8. No abstract available.
54. PCI with or without surgical standby. Bisleri G, Bottio T, Muneretto C, Berlinghieri N. *Heart*. 2007 Dec;93(12):1619; author reply 1619. No abstract available.
55. Giant mature teratoma of the pericardium. Bisleri G, Bottio T, Piccoli P, Muneretto C. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2007 Oct;32(4):660. Epub 2007 Aug 15. No abstract available.
56. Extended (31 years) durability of a Starr-Edwards prosthesis in mitral position. Tarzia V, Bottio T, Testolin L, Gerosa G. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2007 Aug;6(4):570-1. Epub 2007 May 2.
57. Conflicting echocardiographic evaluations of supra-annular tissue valves: a mystery not yet resolved. Bottio T, Gerosa G. *Ann Thorac Surg*. 2007 Aug;84(2):713-4. No abstract available.
58. Heart valve surgery in a very high-risk population: a preliminary experience in awake patients. Bottio T, Bisleri G, Piccoli P, Negri A, Manzato A, Muneretto C. *J Heart Valve Dis*. 2007 Mar;16(2):187-94.
59. Temporary coronary artery occlusion during off-pump surgery and endothelial vessel dysfunction: is it still an unresolved mystery? Bottio T, Tarzia V, Gerosa G. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2007 May;133(5):1397; author reply 1397-8. No abstract available.
60. Endoscopic radial artery harvesting with a novel vessel sealing system. Bisleri G, Bottio T, Muneretto C. *Ann Thorac Surg*. 2007 Apr;83(4):1580-1. No abstract available.
61. Massive mitral and pulmonary valve incompetence in a patient with left ventricular, non-compacted myocardium. Bottio T, Farina D, Piccoli P, Muzzi L, Negri A, Bisleri G, Berlinghieri N, Muneretto C. *J Heart Valve Dis*. 2007 Jan;16(1):93-5.
62. The changing spectrum of porcine bioprosthetic valve failure. Bottio T, Thiene G. *Cardiovasc Pathol*. 2007 Jan-Feb;16(1):1-3. No abstract available.
63. Valve-sparing aortic root replacement in a patient with a rare connective tissue disorder: arterial tortuosity syndrome. Bottio T, Bisleri G, Piccoli P, Muneretto C. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2007 Jan;133(1):252-3. No abstract available.

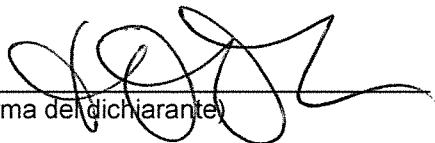
64. Commissural dehiscence: a rare and peculiar cause of porcine valve structural deterioration. Bottio T, Valente M, Rizzoli G, Tarzia V, Bisleri G, Pettenazzo E, Gerosa G, Thiene G. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2006 Nov;132(5):1017-22.
65. Fifteen-year results with the Hancock II valve: a multicenter experience. Rizzoli G, Mirone S, Ius P, Polesel E, Bottio T, Salvador L, Zussa C, Gerosa G, Valfrè C. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2006 Sep;132(3):602-9, 609.e1-4.
66. Clinical results of Hancock II versus Hancock Standard at long-term follow-up. Valfrè C, Rizzoli G, Zussa C, Ius P, Polesel E, Mirone S, Bottio T, Gerosa G. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2006 Sep;132(3):595-601, 601.e1-2.
67. Prolonged durability of a Kay-Shiley mechanical valve prosthesis. Bottio T, Basso C, Thiene G, Gerosa G. *Tex Heart Inst J.* 2006;33(2):270-1. No abstract available.
68. Early and long-term prognostic value of Troponin-I after cardiac surgery in newborns and children. Bottio T, Vida V, Padalino M, Gerosa G, Stellin G. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2006 Aug;30(2):250-5. Epub 2006 Jul 10.
69. Small aortic annulus: the hydrodynamic performances of 5 commercially available tissue valves. Gerosa G, Tarzia V, Rizzoli G, Bottio T. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2006 May;131(5):1058-64.
70. Isolation, purification, and heterogeneity of human lymphatic endothelial cells from different tissues. Garrafa E, Trainini L, Benetti A, Saba E, Fezzardi L, Lorusso B, Borghetti P, Bottio T, Ceri E, Portolani N, Bonardelli S, Giulini SM, Annibale G, Corradi A, Imberti L, Caruso A. *Lymphology.* 2005 Dec;38(4):159-66.
71. Minimally invasive surgical placement of left ventricular epicardial lead: letter 1. Bisleri G, Bottio T, Muneretto C. *Ann Thorac Surg.* 2006 Jan;81(1):407. No abstract available.
72. Antiphospholipid syndrome and right atrial mass. Basso C, Bottio T, Rubino M, Ruffatti A, Pittarello D, Thiene G, Gerosa G. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2005 Nov;130(5):1462-3. No abstract available.
73. Performance of the pulmonary autograft in four infants after the Ross procedure. Vida VL, Rubino M, Bottio T, Sponga S, Milanese O, Stellin G. *Pediatr Cardiol.* 2005 Nov-Dec;26(6):797-800.
74. Biological versus mechanical aortic prosthesis? A nineteen-year comparison in a propensity-matched population. Bottio T, Rizzoli G, Caprili L, Testolin L, Thiene G, Gerosa G. *J Heart Valve Dis.* 2005 Jul;14(4):493-500.
75. The need of a hybrid approach for the treatment of atrial fibrillation. Bisleri G, Curnis A, Bottio T, Mascioli G, Muneretto C. *Heart Surg Forum.* 2005;8(5):E326-30. Review.
76. Clinical-pathologic conference in cardiac surgery: malignant schwannoma of the heart. Bottio T, Gerosa G. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2005 Jul;130(1):202-5. No abstract available.
77. Should we attempt functionally univentricular or partial biventricular repair for patients with complex congenital cardiac anomalies and hypoplasia of the subpulmonary ventricle? Vida VL, Rubino M, Bottio T, Milanese O, Pittarello G, Stellin G. *Cardiol Young.* 2004;14 Suppl 3:57-61. No abstract available.
78. Surgical treatment of lone atrial fibrillation in an awake patient. Bisleri G, Bottio T, Manzato A, Muneretto C. *Heart Surg Forum.* 2005;8(3):E158-60.
79. Anomalous origin of one pulmonary artery from the ascending aorta. Vida VL, Sanders SP, Bottio T, Maschietto N, Rubino M, Milanese O, Stellin G. *Cardiol Young.* 2005 Apr;15(2):176-81.
80. Preservation of the anterior fat pad and incidence of postoperative atrial fibrillation following coronary surgery. Bisleri G, Bottio T, Morgan JA, Muneretto C. *J Am Coll Cardiol.* 2005 Apr 19;45(8):1308; author reply 1308-9. No abstract available.
81. Parasternal wire technique and sternal dehiscence. Bottio T, Tarzia V, Muneretto C. *Ann Thorac Surg.* 2005 Mar;79(3):1096-7. No abstract available.

82. An unusual case of aorto-left ventricular tunnel. Vida VL, Bottio T, Stellin G. *Cardiol Young*. 2004 Apr;14(2):203-5.
83. Thoracoscopic closure of the patent arterial duct. Vida VL, Rubino M, Bottio T, Padalino MA, Milanese O, Pittarello D, Stellin G. *Cardiol Young*. 2004 Apr;14(2):164-7.
84. Intermediate results of isolated mitral valve replacement with a Biocor porcine valve. Rizzoli G, Bottio T, Vida V, Nesseris G, Caprili L, Thiene G, Gerosa G. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2005 Feb;129(2):322-9.
85. Critical aortic stenosis in early infancy: surgical treatment for residual lesions after balloon dilation. Vida VL, Bottio T, Milanese O, Reffo E, Biffanti R, Bonato R, Stellin G. *Ann Thorac Surg*. 2005 Jan;79(1):47-51; discussion 51-2. Review.
86. Echocardiographic diagnosis of aortic valve papillary fibroelastoma. Bottio T, Pittarello D, Bonato R, Thiene G, Gerosa G, Casarotto D, Basso C. *Tex Heart Inst J*. 2004;31(3):322-3. No abstract available.
87. Epidural anesthesia for coronary artery bypass surgery. Bisleri G, Bottio T, Manzato A, Muneretto C. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2004 Dec;26(6):1228-9. No abstract available.
88. Carpentier-Edwards Perimount valve and intraoperative structural failure. Bottio T, Tarzia V, Muneretto C. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2004 Nov;128(5):795; author reply 796. No abstract available.
89. Atrial septal mass: transesophageal echocardiographic assessment. Rizzoli G, Bottio T, Pittarello D, Napodano M, Thiene G, Basso C. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2004 Nov;128(5):767-9. No abstract available.
90. Small aortic annulus: the hydrodynamic performances of 5 commercially available bileaflet mechanical valves. Bottio T, Caprili L, Casarotto D, Gerosa G. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2004 Sep;128(3):457-62.
91. How an undiscovered extensive peripheral pulmonary venous thrombosis destroyed a heart transplant: a case report. Bottio T, Angelini A, Testolin L, Bonato R, Thiene G, Gerosa G. *Transplant Proc*. 2004 Jun;36(5):1551-3.
92. The experience with porcine bioprostheses at Padua University. Gerosa G, Rizzoli G, Di Marco F, Bottio T, Thiene G, Casarotto D. *J Heart Valve Dis*. 2004 May;13 Suppl 1:S44-8. No abstract available.
93. Searching for a correct method of evaluation of valve prosthesis performance. Laboratory assessment. Gerosa G, di Marco F, Casarotto D, Bottio T. *J Heart Valve Dis*. 2004 May;13 Suppl 1:S1-3. Review. No abstract available.
94. BIOSA bileaflet pericardial valve: experimental study in sheep model. Pettenazzo E, Bottio T, Thiene G, Gozzi G, Gatti M, Mikus PM, Valente M. *Cardiovasc Pathol*. 2004 Jul-Aug;13(4):207-12.
95. Hemodynamic and clinical outcomes with the Biocor valve in the aortic position: an 8-year experience. Bottio T, Rizzoli G, Thiene G, Nesseris G, Casarotto D, Gerosa G. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2004 Jun;127(6):1616-23.
96. Biological or mechanical prostheses in tricuspid position? A meta-analysis of intra-institutional results. Rizzoli G, Vendramin I, Nesseris G, Bottio T, Guglielmi C, Schiavon L. *Ann Thorac Surg*. 2004 May;77(5):1607-14.
97. Are valve bioprostheses more prone to structural valve deterioration in mitral than in aortic position? An answer derived from a prolonged experience with the novacor left ventricular assist device. Bottio T, Gambino A, Casarotto D, Gerosa G, Thiene G. *J Heart Lung Transplant*. 2004 Apr;23(4):507-9. No abstract available.
98. The bovine jugular vein conduit for right ventricular outflow tract reconstruction: a feasible alternative to homograft conduits? Bottio T, Thiene G, Vida V, Della Barbera M, Angelini A, Stellin G, Gerosa G. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2004 Apr;127(4):1204-7. No abstract available.
99. Coronary artery tourniquet and shunting: acute effects and wall damage. Bottio T, Gerosa G. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2004 Apr;25(4):661-2; author reply 662.

Dichiara, infine, di essere informato/a, secondo quanto previsto dal D.Lgs. n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e allega copia di documento di identità (carta d'identità o passaporto) in corso di validità.

Dichiara inoltre di essere informato che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito Internet Aziendale.

Padova, 23/06/2015


(firma del dichiarante)
