

Prof. Pier Luigi Stefano

Curriculum Vitae



-
-
- **Informazioni personali:** nato a Otranto (LE) il 28 Maggio 1960.
- Residente in Via Guglielmo Massaia 63, 50134 – Firenze
- Tel. +39-335-5342930
- email: pierluigi.stefano@alice.it
-
- **Indirizzo di lavoro:** Direttore SOD Cardiocirurgia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi. Largo Brambilla 3-50134, Firenze, Italia
- **Telefono ufficio:** +39-055-7947702; fax +39-055-7947693
- **E-mail:** pierluigi.stefano@unifi.it
stefanop@aou-careggi.toscana.it

Formazione:	– 1986 Università di Siena: Laurea in Medicina e Chirurgia con 110/110 e Lode – 1992 Università di Siena: Specializzazione in Chirurgia Toracica con 70/70 – 1999 Università di Milano: Specializzazione in Cardiocirurgia con 70/70 e Lode
Ruolo Assistenza le:	– 2001-attuale: Direttore SOD Cardiocirurgia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi – 1996-2001: Dirigente Medico di I Livello (con incarico di Vice-Direttore) UO Cardiocirurgia, IRCCS Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, Milano – 1989-1996: Dirigente Medico di I Livello UO Cardiocirurgia, IRCCS Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, Milano
Attività Clinica	– Primo operatore in 9644 interventi cardiocirurgici certificati di varia complessità (media annua ultimi 5 anni: 490), per un totale di 14340 procedure chirurgiche. Primo operatore in circa 500 interventi di cardiocirurgia mini-invasiva
Posizione Accademica	– Febbraio 2015: ha conseguito l'abilitazione nazionale a Professore di II fascia per il settore concorsuale 06/E1 (Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare; SSD MED/21, MED/22, MED/23) – 1 Gennaio 2019 Professore Associato MED/23 Chirurgia Cardiaca

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica Università degli Studi Di Firenze

- Attività Didattica:
- 2017-2018: Docente ufficiale al Master "Cardiologia interventistica cardiovascolare e strutturale" - Scuola Sant'Anna e Fondazione Toscana G. Monasterio, Pisa, Italia
 - 2003-2012: moderatore-relatore i corsi di aggiornamento e organizzatore-relatore in sessioni didattiche "live surgery":
 - "LA CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA DELLA RADICE AORTICA". Corso aggiornamento. Cardiocirurgia Careggi – Giornate Fiorentine. Firenze 18/10/2003.
 - "CHIRURGIA DELLA MITRALE E TRATTAMENTI ASSOCIATI". Corso aggiornamento. Cardiocirurgia Careggi – Giornate Fiorentine. Firenze 24/01/2004.
 - "LA CHIRURGIA CORONARICA A CUORE BATTENTE". Corso aggiornamento nazionale/internazionale. Cardiocirurgia Careggi – Giornate Fiorentine. Firenze 17/04/2004.
 - "LA CHIRURGIA DELLO SCOMPENSO CARDIACO". Corso aggiornamento nazionale/internazionale. Cardiocirurgia Careggi – Giornate Fiorentine. Firenze 12/06/2004.
 - "LA PATOLOGIA CHIRURGICA NELLA VALVOLA TRICUSPIDE". Convegno. AOU Meyer Firenze, 17/12/2004.
 - "LA CHIRURGIA DELLA VALVOLA AORTICA". Corso aggiornamento nazionale/internazionale. Cardiocirurgia Careggi – Giornate Fiorentine. Firenze 18/03/2005.
 - "STENOSI VALVOLARE AORTICA NELL'ANZIANO: UNA MALATTIA MODIFICABILE, PRESENTE E FUTURO" Convegno. Istituto di Fisiologia Clinica del CNR. Massa 16/06/2005.
 - "ATRIAL FIBRILLATION state of the art". Corso aggiornamento nazionale/internazionale. Cardiocirurgia AOU Careggi. Firenze 18/02/2006.
 - "CARDIOPATIE CONGENITE DELL'ADULTO". Corso di aggiornamento. Sede Nazionale ANMCO. Firenze 8-9 Novembre 2006.
 - "37° CONGRESSO NAZIONALE DI CARDIOLOGIA ANMCO". Congresso. Fortezza da Basso, Firenze 31 Maggio-3 Giugno 2006.
 - "LA MALATTIA DELL'EFFLUSSO AORTICO". Corso aggiornamento. Cardiocirurgia Careggi – Giornate Fiorentine. Firenze 10/02/2007
 - "AORTIC SURGERY AND ANESTHESIA – HOW TO DO IT". Congresso. Milano 11-13 Dicembre 2008. Proctor and Advisor alla sessione Hand-s wetlab su Biovalsalva.
 - "LEFT HEMI-EPATECTOMY COMBINED WITH PORTAL AND CAVO-ATRIAL THROMBECTOMY FOR LIVER TUMOR UNDER HYPOTHERMIC CARDIO-CIRCULATORY ARREST". XXXI Congresso Nazionale SICO. Forlì 19-21 Giugno 2008. Premio per il miglior video.
 - "AORTIC AND MITRAL VALVE REPAIR". Corso aggiornamento nazionale/internazionale. Cardiocirurgia Careggi – Giornate Fiorentine. Firenze 14/11/2009. Organizzatore, Moderatore e Relatore, Operatore in live surgery.
 - "OPTIONS AND OUTCOMES". Corso aggiornamento MEDTRONIC. Milano 10-11 Marzo 2011. Docente: Tricuspid valve repair; options and outcomes.
 - "42° CONGRESSO NAZIONALE DI CARDIOLOGIA ANMCO".

	Congresso. Fortezza da Basso, Firenze 11-14 Maggio 2011. Relatore – “REOPERATIONS IN CARDIAC SURGERY”. Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, SICCH-TUTORIAL. Roma 30/03/2012. Relatore – “PEER 2 PEER”. Baxter Programme. Vienna, 04/11/2012. Docente – “LA STENOSI AORTICA DELL'ANZIANO”. Corso aggiornamento nazionale. Istituto “Don Gnocchi” Giornate Fiorentine. Firenze 26/10/2012. Organizzatore, Moderatore, Relatore.
Inviti e Riconoscimenti Internazionali	– 2010: Lettura su invito dalla “Egyptian Society of Cardiac Surgery, European Association for Cardio-Thoracic Surgery, Il Cairo, Egitto – 2011-attuale: Invitato ufficialmente come Fellow e docente in Cina per letture e sessioni di “live surgery” negli ospedali universitari di Beijing, Shenyang, Jining, Tianjin, Nanjing, Shanghai, Wuhan, Nanchang, Changsha, Fuzhou, Guangzhou, Zhengzhou, Chengdu, Jinan, Kunming – 2012: Letture “Surgical Approach to Complex Mitral Disease” e “The Future of Cardiac Surgery”, su invito al “South China International Congress of Cardiology (SCICC)” – Guangzhou – 2014: Lettura “Aortic Valve Repair” e due sessioni di live surgery “Bicuspid Aortic Valve Repair” e “David Procedure” su invito allo “International Symposium of Minimally Invasive Cardiovascular Surgery and New Techniques (SISMICS)” – Shanghai – 2015: Lettura “David Procedure: Pitfalls and Troubleshooting” alla “Chinese Society of Cardiac Surgery” – 2016: Lettura “Aortic Valve Sparing Root Replacement – Safeguards and Troubleshooting” su invito allo “International Symposium on Cardiovascular Surgery” – Nanjing – Honorary Professor at Heart Center of Tianjin Chest Hospital - Cardiovascular Disease Research Institute. – Visiting Professor at Nanjing First Hospital University – Visiting Professor at Kunming Yan'an Hospital Medical University – Visiting Professor at Provincial Hospital Shandong University
Affiliazioni e Attività Editoriali	– 1990-presente: Società Italiana di Cardiochirurgia – 1996-presente: European Association of Cardio-Thoracic Surgery – 2000-presente: Associazione Nazionale Cardiologi Ospedalieri [Co-Chairman (2009-2010) e Chairman (2011-2012) dell'Area Chirurgica] – 2010-presente: Membro dello Scientific Board del Giornale Italiano di Cardiologia – 2007-presente: Membro dello Scientific Board del Giornale Italiano di Cardiologia Pratica
Attività Scientifica	– Autore di 95 pubblicazioni in extenso, di cui 66 lavori originali su riviste peerreview dotate di Impact Factor (IF totale IF, Journal Citation Reports 2016: 312.19, h-index Scopus: 18; h-index Google Scholar: 22)
Interessi di Ricerca	– Sviluppo di nuove tecniche di chirurgia ricostruttiva della valvola mitrale – Sviluppo di nuove tecniche di chirurgia conservativa della valvola aortica – Sviluppo di nuove tecniche di cardiocirurgia mini-invasiva – VAD e chirurgia non trapiantologica nello scompenso cardiaco avanzato,

- con partecipazione permanente alle attività del Comitato Tecnico-Scientifico "Registro VAD" del Centro Nazionale Trapianti
- Attività di ricerca e sviluppo di innovativi device e di tecnologie di assistenza al circolo, anche attraverso la partecipazione a studi internazionali multicentrici
- 2015-attuale: partecipazione permanente, su invito in qualità di "Key Opinion Leader", allo Scientific Advisory Board KEPHALIOS per lo studio di nuovi anelli valvolari

Pier Luigi Stefàno

Elenco completo delle pubblicazioni, per categoria e in ordine cronologico decrescente

Articoli originalisurivistepeer-reviewcensitedaPubMede
dotatedilImpactFactor (IF:JournalCitationReports2016)

1. **Stefàno P.L.** Meet the Professor: New options for the surgical treatment of aortic valve. *J Torac Dis* 2017, in press. doi: 10.21037/jtd.2017.12.80 **IF: 2.365**
2. Barletta G., Venditti F., **Stefàno P.L.**, Del Bene R., Di Mario C. Left ventricular outflow tract shape after aortic valve replacement with St. Jude Trifecta prosthesis. *Echocardiography*. 2017 Dec 22. doi: 10.1111/echo.13778. [Epub ahead of print]. **IF: 1.324**
3. Rostagno C., Carone E., **Stefàno P.L.** Role of mitral valve repair in active infective endocarditis: Long term results. *J Cardiothorac Surg*. 2017 May 18;12(1):29-34. doi: 10.1186/s13019-017-0604-6. **IF: 1.101**
4. Meucci F., **Stefàno P.L.**, Di Mario C. Unlike for PCI, for TAVR smaller is better (Editorial) *Int J Cardiol*. 2017 Aug 1;240:157-158. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.03.018. **IF: 6.189**
5. D'Onofrio A., Salizzon S., Rubino A.S., Besola L., Filippini C., Alfieri O., Colombo A., Agrifoglio M., Fischlein T., Rapetto F., Tarantini G., Dalèn M., Gabbieri D., Meuris B., Savini C., Gatti G., Aiello M.L., Biancari F., Livi U., **Stefàno P.L.**, Cassese M., Borrello B., Rinaldi M., Mignosa C., Gerosa G. The rise of new technologies for aortic valve stenosis: A comparison of sutureless and transcatheter aortic valve implantation. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2016 Jul;152(1):99-109.e2. doi: 10.1016/j.jtcvs.2015.11.041. Epub 2016 Jan 11. **IF: 4.446**
6. Pesi B., Giudici F., Moraldi L., Montesi G.F., Romagnoli S., Pinelli F., **Stefàno P.L.**, Batignani G. Hepatocellular carcinoma on cirrhosis complicated with tumoral thrombi extended to the right atrium: Results in three cases treated with major hepatectomy and thrombectomy under hypothermic cardiocirculatory arrest and literature review. *World J Surg Oncol*. 2016 Mar 12;14:83. doi: 10.1186/s12957-016-0831-7. **IF: 3.531**
7. Rostagno C., Gelsomino S., Capecchi I., Rossi A., Montesi G.F., **Stefàno P.L.** Factors related to sinus rhythm at discharge after radiofrequency ablation of permanent atrial fibrillation in patients undergoing mitral valve surgery. *Heart Vessels*. 2016 Apr;31(4):593-8. doi: 10.1007/s00380-015-0647-3. Epub 2015 Feb 14. **IF: 3.434**
8. Salizzoni S., D'Onofrio A., Agrifoglio M., Colombo A., Chieffo A., Cioni M., Besola L., Regesta T., Rapetto F., Tarantini G., Napodano M., Gabbieri D., Saia F., Tamburino C., Ribichini F., Cugola D., Aiello M., Sanna F., Iadanza A., Pompei E., **Stefàno P.L.**, Cappai A., Minati A., Cassese M., Martinelli G.L., Agostinelli A., Fiorilli R., Casilli F., Reale M., Bedogni F., Petronio A.S., Mozzillo R.A., Bonmassari R., Briguori C., Liso A., Sardella G., Bruschi G., Fiorina C., Filippini C., Moretti C., D'Amico M., La Torre M., Conrotto F., Di Bartolomeo R., Gerosa G., Rinaldi M., TAVI Team. Early and mid-term

- outcomes of 1904 patients undergoing transcatheter balloon-expandable valve implantation in Italy: results from the Italian Transcatheter Balloon-Expandable Valve Implantation Registry (ITER). *Eur J Cardiothorac Surg*. 2016 Dec;50(6):1139-1148. doi: 10.1093/ejcts/ezw218. Epub 2016 Jul 12. IF: 3.759
9. Pesì B., Moraldi L., Antonuzzo L., Meoni G., Addasi R., Montesi G., **Stefàno P.L.**, Batignani G. Single-stage operation using hypothermic circulatory arrest to remove uterine intravenous leiomyomatosis extended to the vena cava and right atrium. *Int J Gynaecol Obstet*. 2015 Apr;129(1):87-8. doi: 10.1016/j.ijgo.2014.10.021. Epub 2014 Dec 18. IF: 2.174
 10. Crudeli E., **Stefàno P.L.**, Gensini G.F., Valente S. Author's Reply to Comment on "Age as a Prognostic Factor in Patients with Acute Coronary Syndrome Undergoing Urgent/Emergency Cardiac Surgery" (Letter) *Heart Lung Circ*. 2015 Dec;24(12):1234-5. doi: 10.1016/j.hlc.2015.05.024. Epub 2015 Jul 10. No abstract available. PMID: 26263847 IF: 2.028
 11. Crudeli E., Lazzeri C., **Stefàno P.L.**, Chiostrì M., Blanzola C., Rossi A., Olivo G., Pace S.D., Gensini G.F., Valente S. Age as a prognostic factor in patients with acute coronary syndrome undergoing urgent/emergency cardiac surgery. *Heart Lung Circ*. 2015 Sep;24(9):845-53. doi: 10.1016/j.hlc.2015.02.007. Epub 2015 Feb 20. IF: 2.028
 12. Pasqualucci D., Fornaro A., Castelli G., Rossi A., Arretini A., Chiriatti C., Targetti M., Girolami F., Corda M., Orrù P., Matta G., **Stefàno P.L.**, Cecchi F., Porcu M., Olivetto I. Clinical spectrum, therapeutic options, and outcome of advanced heart failure in hypertrophic cardiomyopathy. *Circ Heart Fail*. 2015 Nov;8(6):1014-21. doi: 10.1161/circheartfailure.114.001843. Epub 2015 Oct 7. IF: 6.372
 13. Onorati F., D'Errigo P., Barbanti M., Rosato S., Covello R.D., Maraschini A., Ranucci M., Santoro G., Tamburino C., Grossi C., Santini F., Menicanti L., Seccareccia F., Badoni G., Fusco D., De Palma R., Scondotto S., Orlando A., Copello F., Zanier L., Zocchetti C., Cecchi M., Borgia P., Celentano E., Mauro A., De Luca G., Marchetta F., Antonelli A., Porcu R., Marra S., D'Amico M., Gaita F., Moretti C., De Benedictis M., Aranzulla T., Pistis G., Reale M., Bedogni F., Brambilla N., Colombo A., Chieffo A., Ferrari A., Inglese L., Casilli F., Etori F., Frontini M., Antona C., Piccaluga E., Klugmann S., De Marco F., Tespili M., Saino A., Franceschini Grisolia E., Isabella G., Fraccaro C., Proclemer A., Bisceglia T., Armellini I., Vischi M., Parodi E., Petronio S., Giannini C., Pierli C., Iadanza A., Santoro G., Meucci F., Tomai F., Ghini A., Sardella G., Mancone M., Ribichini F., Vassanelli C., Dandale R., Giudice P., Vigorito F., Bortone A., De Luca TuppitiSchinosa L., De Cillis E., Indolfi C., Spaccarotella C., Stabile A., Gandolfo C., Tamburino C., Ussia G., Rinaldi M., Salizzoni S., Grossi C., Di Gregorio O., Scoti P., Costa R., Casabona R., Del Ponte S., Panisi P., Spira G., Troise G., Messina A., Viganò M., Aiello M., Alfieri O., Denti P., Menicanti L., Agnelli B., Muneretto C., Frontini M., Rambaldini M., Gamba A., Tasca G., Ferrazzi P., Terzi A., Gelpi G., Martinelli L., Bruschi G., Graffigna A.C., Mazzucco A., Pappalardo A., Gatti G., Livi U., Pompei E., Passerone G., Parodi E., Bortolotti U., Pratali S., **Stefàno P.L.**, Blanzola C., Glauber M., Cerillo A., Chiaramonti F., Pardini A., Fioriello F., Torracca L., Rescigno G., De Paulis R., Nardella S., Musumeci F., Luzi G., Possati G., Bonalumi G., Covino E., Pollari F., Sinatra R., Roscitano A., Chiariello L., Nardi P., Lonobile T., Baldascino F., Di Benedetto G., Mastrogianni G., Piazza L., Marmo J., Vosa C., De Amicis

- V., Villani M., Pano M.A., Cassese M., Antonazzo A., Patanè L., Gentile M., Tribastone S., Montalbano G., Follis F., Pilato M., Stringi V., Patanè F., Salamone G., Ruvo G., Pisano C., Mignosa C., Bivona A., Cirio E.M., Lixi G. 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. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2014 May;147(5):1529-39. doi: 10.1016/j.jtcvs.2013.05.039. Epub 2013 Jul 13. IF: 4.446
14. Valente S., Lazzeri C., Bernardo P., Sori A., Chiostrì M., Innocenti L., **Stefàno P.L.**, Peris A., Gensini G.F. Bleeding events in refractory cardiac arrest treated with extracorporeal membrane oxygenation - A single centre experience (Letter). *Resuscitation.* 2013 Sep;84(9):e119. doi: 10.1016/j.resuscitation.2013.04.024. Epub 2013 May 1. IF: 5.230
 15. Giglioli C., Cecchi E., Angelotti P., Venditti F., Calabretta R., Scheggi V., Alterini B., **Stefàno P.L.** Aortopulmonary fistula presenting with right ventricular dysfunction following blunt chest trauma. *J Card Surg.* 2013 Nov;28(6):713. doi: 10.1111/jocs.12212. Epub 2013 Sep 30. IF: 0.518
 16. Lorusso R., Gelsomino S., Vizzardi E., D'Aloia A., Cicco G.D., Lucà F., Parise O., Gensini G.F., **Stefàno P.L.**, Livi U., Vendramin I., Pacini D., Bartolomeo R.D., Miceli A., Varone E., Glauber M., Parolari A., Arlati F., Alamanni F., Serraino F., Renzulli A., Messina A., Troise G., Mariscalco G., Cottini M., Beghi C., Nicolini F., Gherli T., Borghetti V., Pardini A., Caimmi P.P., Micalizzi E., Fino C., Ferrazzi P., Calafiore A.M., ISTIMIR Investigators. (2012). Mitral valve repair or replacement for ischemic mitral regurgitation? The Italian Study on the Treatment of Ischemic Mitral Regurgitation (ISTIMIR). *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2013 Jan;145(1):128-39; discussion 137-8. doi: 10.1016/j.jtcvs.2012.09.042. Epub 2012 Nov 3. IF: 4.446
 17. Rostagno C., Pecile P., **Stefàno P.L.** Early Lactococcus lactis endocarditis after mitral valve repair: A case report and literature review (Letter). *Infection.* 2013 Aug;41(4):897-9. doi: 10.1007/s15010-012-0377-8. Epub 2012 Dec 6. IF: 2.468
 18. Rostagno C., Droandi G., Gelsomino S., Carone E., Gensini G.F., **Stefàno P.L.** Surgical RF ablation of atrial fibrillation in patients undergoing mitral valve repair for Barlow disease. *Cardiology.* 2013;125(3):141-5. doi: 10.1159/000348565. Epub 2013 May 30. IF: 1.742
 19. Van Garsse L., Gelsomino S., Luca F., Lorusso R., Rao C.M., **Stefàno P.L.**, Maessen J. Importance of anterior leaflet tethering in predicting recurrence of ischemic mitral regurgitation after restrictive annuloplasty. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2012 Apr;143(4 Suppl):S54-9. doi: 10.1016/j.jtcvs.2011.09.061. Epub 2011 Nov 3. IF: 4.446
 20. Romagnoli S., Ricci Z., Pinelli F., **Stefàno P.L.**, Rossi A., Bevilacqua S. Spinal cord injury after ascending aorta and aortic arch replacement combined with retrograde stent grafting: role of postoperative cerebrospinal fluid drainage. *J Card Surg.* 2012 Mar;27(2):224-7. doi: 10.1111/j.1540-8191.2012.01430.x. IF: 0.518
 21. Mori F., Oddo A., Fabbri V., Perini A.P., **Stefàno P.L.**, Taddei G.L. Endocardial blood cyst: a rare site and age of presentation. *Echocardiography.* 2011 Mar;28(3):E50-2. doi: 10.1111/j.1540-8175.2010.01306.x. Epub 2010 Sep 26. IF: 1.324
 22. Gelsomino S., Lorusso R., Livi U., Romagnoli S., Romano S.M., Carella R., Lucà F., Billè G., Matteucci F., Renzulli A., Bolotin G., De Cicco G., **Stefàno P.L.**, Maessen J., Gensini G.F. Assessment of a continuous blood gas

- monitoringsystem in animalsduringcirculatory stress. BMC Anesthesiol. 2011 Jan 11;11:1. doi: 10.1186/1471-2253-11-1. IF: **1.525**
23. Gelsomino S., Van Garssse L., Luca F., Lorusso R., Cheriex E., Rao C.M., Cacioli S., Vizzardi E., Crudeli E. **Stefàno P.L.**, Gensini G.F., Maessen J. Impact of preoperative anterior leaflet tethering on the recurrence of ischemic mitral regurgitation and the lack of left ventricular reverse remodeling after restrictive annuloplasty. J Am SocEchocardiogr. 2011 Dec;24(12):1365-75. doi: 10.1016/j.echo.2011.09.015. Epub 2011 Oct 28. IF: **6.852**
 24. Gelsomino S., Lorusso R., De Cicco G., Billé G., Cacioli S., Rostagno C., Capecci I., Chioccioli M., **Stefàno P.L.**, Gensini G.F. Doespreoperativetetheringsymmetryaffectleftventricular reverse remodelingafterrestrictiveannuloplasty?. Int J Cardiol. 2010 May 28;141(2):182-91. doi: 10.1016/j.ijcard.2008.11.190. Epub 2009 Jan 20. IF: **6.189**
 25. Chiti E., Troisi N., Marek J., Dorigo W., Innocenti A.A., Pulli R., **Stefàno P.L.**, Pratesi C. Combined carotid and cardiac surgery: improving the results. Ann Vasc Surg. 2010 Aug;24(6):794-800. doi: 10.1016/j.avsg.2010.02.034. Epub 2010 May 13. IF: **1.145**
 26. Leo F., Rapisarda F., **Stefàno P.L.**, Batignani G. Cavo-atrial thrombectomy combined with left hemi-hepatectomy for vascular invasion from hepatocellular carcinoma on diseased liver under hypothermic cardio-circulatory arrest. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2010 Mar;10(3):473-5. doi: 10.1510/icvts.2009.217612. Epub 2009 Dec 1. IF: **1.857**
 27. Sgalambro A., Olivotto I., Rossi A., Nistri S., Baldini K., Baldi M., **Stefàno P.L.**, Antonucci D., Garbini F., Cecchi F., Yacoub M.H. Prevalence and clinical significance of acquired left coronary artery fistulas after surgical myectomy in patients with hypertrophic cardiomyopathy. J Thorac Cardiovasc Surg. 2010 Nov;140(5):1046-52. doi: 10.1016/j.jtcvs.2010.02.020. Epub 2010 May 14. IF: **4.446**
 28. Rostagno C., La Meir M., Gelsomino S., Ghilli L., Rossi A., Carone E., Braconi L., Rosso G., Puggelli F., Mattesini A., **Stefàno P.L.**, Padeletti L., Maessen J., Gensini G.F. Atrialfibrillationaftercardiacsurgery: incidence, riskfactors, and economicburden. J CardiothoracVascAnesth. 2010 Dec;24(6):952-8. doi: 10.1053/j.jvca.2010.03.009. Epub 2010 May 31. IF: **1.699**
 29. Rostagno C., Rosso G., Puggelli F., Gelsomino S., Braconi L., Montesi G.F., Romagnoli S., **Stefàno P.L.**, Gensini G.F. Active infective endocarditis: Clinical characteristics and factors related to hospital mortality. Cardiol J. 2010;17(6):566-73. IF: **1.256**
 30. Manca G., Codecasa R., Valeri A., Braconi L., Giunti G., Tedone A., Perna A.M., **Stefàno P.L.**, Gensini G.F. Totally endoscopic subxiphoidpericardioscopy: early steps with a new surgical tool. SurgEndosc. 2009 Feb;23(2):444-6. doi: 10.1007/s00464-008-9877-0. Epub 2008 Apr 25. IF: **3.747**
 31. Gelsomino S., Lorusso R., Billé G., Rostagno C., De Cicco G., Romagnoli S., Porciani C., Tetta C., **Stefàno P.L.**, Gensini G.F. Left ventricular diastolic function after restrictive mitral ring annuloplasty in chronic ischemic mitral regurgitation and its predictive value on outcome and recurrence of regurgitation. Int J Cardiol. 2009 Mar 6;132(3):419-28. doi: 10.1016/j.ijcard.2007.12.058. Epub 2008 Apr 18. IF: **6.189**

32. Galanti G., Rostagno C., Stefani L., Toncelli L., Gianassi M., Rapisarda F., Rossi A., **Stefàno P.L.**, Wood M. Right ventricular myxoma detected incidentally in a young athlete. *Clin J Sport Med.* 2008 May;18(3):295-7. doi: 10.1097/JSM.0b013e31816a23d9. **IF: 2.189**
33. Gelsomino S., Lorusso R., Rostagno C., Caciolli S., Billé G., De Cicco G., Romagnoli S., Porciani C., **Stefàno P.L.**, Gensini G.F. Prognostic value of Doppler-derived mitral deceleration time on left ventricular reverse remodelling after undersized mitral annuloplasty. *Eur J Echocardiogr.* 2008 Sep;9(5):631-40. doi: 10.1093/ejehocardi/jen034. Epub 2008 Mar 11. **IF: 2.648**
34. Gelsomino S., Lorusso R., De Cicco G., Capecchi I., Rostagno C., Caciolli S., Romagnoli S., Da Broi U., **Stefàno P.L.**, Gensini G.F. Five-year echocardiographic results of combined undersized mitral ring annuloplasty and coronary artery bypass grafting for chronic ischaemic mitral regurgitation. *Eur Heart J.* 2008 Jan;29(2):231-40. Epub 2007 Nov 7. . **IF: 20.212**
35. Caciolli S., Rostagno C., Fradella G., Margheri M., **Stefàno P.L.** Coronary embolism following valve surgery. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2008 Apr;9(4):406-7. doi: 10.2459/JCM.0b013e3282eee877. **IF: 1.613**
36. Gelsomino S., Lorusso R., Romagnoli S., Bevilacqua S., De Cicco G., Billé G., **Stefàno P.L.**, Gensini G.F. Treatment of refractory bleeding after cardiac operations with low-dose recombinant activated factor VII (NovoSeven (R)): a propensity score analysis. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2008 Jan;33(1):64-71. Epub 2007 Nov 8. **IF: 3.759**
37. Cesari F., Caporale R., Marcucci R., Caciolli S., **Stefàno P.L.**, Capalbo A., Macchi C., Vannucci M., Gensini G.F., Abbate R., Gori A.M. NT-proBNP and the anti-inflammatory cytokines are correlated with endothelial progenitor cells' response to cardiac surgery. *Atherosclerosis.* 2008 Jul;199(1):138-46. Epub 2007 Nov 8. **IF: 4.239**
38. Gelsomino S., Lorusso R., Capecchi I., Rostagno C., Romagnoli S., Bille G., De Cicco G., Tetta C., **Stefàno P.L.**, Gensini G.F. Left ventricular reverse remodeling after undersized mitral ring annuloplasty in patients with ischemic regurgitation. *Ann Thorac Surg.* 2008 Apr;85(4):1319-30. doi: 10.1016/j.athoracsur.2007.12.074. **IF: 3.700**
39. Gelsomino S., Lorusso R., Billé G., De Cicco G., Da Broi U., Rostagno C., **Stefàno P.L.**, Gensini G.F. Cardiac surgery in type-1-myotonic muscular dystrophy (Steinert syndrome) associated to Barlow disease. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2008 Apr;7(2):222-6. doi: 10.1510/icvts.2007.171611. Epub 2008 Jan 21. **IF: 1.857**
40. Gelsomino S., Lorusso R., Caciolli S., Capecchi I., Rostagno C., Chioccioli M., De Cicco G., Billé G., **Stefàno P.L.**, Gensini G.F. Insights on left ventricular and valvular mechanisms of recurrent ischemic mitral regurgitation after restrictive annuloplasty and coronary artery bypass grafting. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2008 Aug;136(2):507-18. doi: 10.1016/j.jtcvs.2008.03.027. Epub 2008 May 2. **IF: 4.446**
41. Pratesi C., Dorigo W., Troisi N., Pratesi G., Santoro G., **Stefàno P.L.**, Innocenti A.A., Pulli R. Acute traumatic rupture of the descending thoracic aorta: endovascular treatment. *Am J Surg.* 2006 Sep;192(3):291-5. **IF: 2.612**
42. Braconi L., Pretelli P., Calamai G., Montesi G., Romagnoli S., Gelsomino S., Bevilacqua S., **Stefàno P.L.**, Gensini G.F. An unusual case of

- cardiactamponade. *J CardiovascMed* (Hagerstown). 2006 Mar;7(3):219-21. **IF: 1.613**
43. Bizzarri F., Braconi L., Rossi A., Sorbara C., **Stefàno P.L.** Left ventricular outflow tract false aneurysm late after aortic valve replacement. *Heart Surg Forum*. 2005;8(3):E136-9. **IF: 0.355**
 44. Gelsomino S., Romagnoli S., **Stefàno P.L.** Right coronary perforation due to a toothpick ingested at a barbecue. *N Engl J Med*. 2005 May 26;352(21):2249-50. doi: 10.1056/NEJM200505263522122. **IF: 72.406**
 45. Melina G., Codecasa R., Capecchi I., Gianfaldoni M.L., Bevilacqua S., Sorbara C., **Stefàno P.L.** Successful aortic valve repair for severe aortic insufficiency caused by radiofrequency ablation. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2005 Aug;130(2):564-5. DOI: 10.1016/j.jtcvs.2004.12.024. **IF: 4.446**
 46. Lonardo G., Cerbai E., Casini S., Giunti G., Bonacchi M., Battaglia F., Fiorani B., **Stefàno P.L.**, Sani G., Mugelli A. Pharmacological modulation of the hyperpolarization-activated current (I_h) in human atrial myocytes: focus on G protein-coupled receptors. *J Mol Cell Cardiol*. 2005 Mar;38(3):453-60. DOI: 10.1016/j.yjmcc.2004.12.010. **IF: 5.680**
 47. Bizzarri F., Braconi L., Rossi A., Sorbara C., **Stefàno P.L.** Left ventricular outflow tract false aneurysm late after aortic valve replacement. *Heart Surg Forum*. 2005;8(3):E136-9. **IF: 0.355**
 48. Gelsomino S., Romagnoli S., Dragotto A., Cassai M., Fiorani B., Sorbara C., **Stefàno P.L.** Multistep endobronchial-endovascular approach in recurrent acute respiratory failure caused by thoracic aneurysm. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2005 Jun;129(6):1436-8. DOI: 10.1016/j.jtcvs.2004.09.041. **IF: 4.446**
 49. Perna A.M., Masini E., Nistri S., Briganti V., Chiappini L., **Stefàno P.L.**, Bigazzi M., Pieroni C., Sacchi T.B., Bani D. Novel drug development opportunity for relaxin in acute myocardial infarction: evidences from a swine model. *FASEB J*. 2005 Sep;19(11):1525-7. Epub 2005 Jul 11, doi: 10.1096/fj.04-3664fje. **IF: 5.498**
 50. Gelsomino S., Romagnoli S., Gori F., Nesi G., Anichini C., Sorbara C., **Stefàno P.L.**, Gensini G.F. Annuloaortic ectasia and giant cell arteritis. *Ann Thorac Surg*. 2005 Jul;80(1):101-5., doi: 10.1016/j.athoracsur.2005.01.063. **IF: 3.700**
 51. Casolo G., Rega L., **Stefàno P.L.**, Gensini G.F. False aneurysm of the left ventricle. Diagnosis by magnetic resonance imaging. *Int J Cardiol*. 2005 Feb 28;98(3):509-10, doi: 10.1016/j.ijcard.2003.11.009. **IF: 6.189**
 52. Lonardo G., Cerbai E., Casini S., Giunti G., Bonacchi M., Battaglia F., Fiorani B., **Stefàno P.L.**, Sani G., Mugelli A. Atrial natriuretic peptide modulates the hyperpolarization-activated current (I_h) in human atrial myocytes. *Cardiovasc Res*. 2004 Aug 15;63(3):528-36., doi: 10.1016/j.cardiores.2004.03.004. **IF: 5.878**
 53. Alfieri O., Maisano F., De Bonis M., **Stefàno P.L.**, Torracca L., Oppizzi M., La Canna G. The double-orifice technique in mitral valve repair: a simple solution for complex problems. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2001 Oct;122(4):674-81. **IF: 4.446**
 54. Benussi S., Pappone C., Nascimbene S., Oreto G., Caldarola A., **Stefàno P.L.**, Casati V., Alfieri O. A simple way to treat chronic atrial fibrillation during mitral valve surgery: the epicardial radiofrequency approach. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2000 May;17(5):524-9. PMID: 10814914. **IF: 3.759**
 55. Maisano F., Torracca L., Oppizzi M., **Stefàno P.L.**, D'Addario G., La Canna G., Zogno M., Alfieri O. The edge-to-edge technique: a simplified method to

- correct mitral insufficiency. *Eur J Cardiothorac Surg.* 1998 Mar;13(3): 240-5. ISSN: 1010-7940. PMID: 9628372. IF: **3.759**
56. Pala M.G., Paolini G., Paroni R., De Vecchi E., Gallorini C., **Stefàno P.L.**, Di Credico G., Zuccari M., Galli L., Agape V. Myocardial protection with and without leukocyte depletion: a comparative study on the oxidative stress. *Eur J Cardiothorac Surg.* 1995;9(12):701-6. ISSN: 1010-7940. PMID: 8703492 . IF: **3.759**
57. Paolini G., Zuccari M., Di Credico G., Gallorini C., **Stefàno P.L.**, Castiglioni A., Pala M.G., Grossi A. (1994). Myocardial revascularization with bilateral internal thoracic artery in patients with left main disease: an incremental risk? *Eur J Cardiothorac Surg.* 1994;8(11):576-9. ISSN: 1010-7940. PMID: 7893495. IF: **3.759**
58. Paolini G., Gallorini C., Tiggiani M., Pala M.G., **Stefàno P.L.**, Grossi A. Mitral valve prosthetic endocarditis development of left ventricular coronary sinus fistula following replacement. *Eur J Cardiothorac Surg.* 1993;7(12):663-4. PMID: 8129962. IF: **3.759**
59. Paolini G., Triggiani M., Di Credico G., Pocar M., **Stefàno P.L.**, Montorsi E., Simeone F., Paolillo G., Grossi A. (1994). Assisted circulation in postcardiotomy heart failure: experience with the Bio-Medicus centrifugal pump in ten patients. *Cardiovasc Surg.* 1994 Oct;2(5):630-3. ISSN: 0967-2109. PMID: 7820527 IF: **0.977**
60. Maggi E., Perani G., Falaschi F., Frattoni A., Martignoni A., Finardi G., **Stefàno P.L.**, Simeone F., Paolini G., De Vecchi E., et al. (1994). Autoantibodies against oxidised low density lipoproteins in patients with coronary disease. *Presse Med.* 1994 Jul 2-9;23(25):1158-62. ISSN: 0755-4982. PMID: 7971845 IF: **1.071**
61. Maggi E., Finardi G., Poli M., Bollati P., Filipponi M., **Stefàno P.L.**, Paolini G., Grossi A., Clot P., Albano E., et al. Specificity of autoantibodies against oxidized LDL as an additional marker for atherosclerotic risk. *Coron Artery Dis.* 1993 Dec;4(12):1119-22. ISSN: 0954-6928. PMID: 8162245 IF: **1.823**
62. Sassi C., Tanganelli P., Sani G., Antonelli R., Paolini G., **Stefàno P.L.**, Salvi M., Cosimi A., Pula G., Giomarelli P.P., et al.. Ultrastructural changes in the saphenous vein removed during aorto-coronary bypass. *Ann Chir.* 1989;43(8):632-5. ISSN: 0003-3944. IF: **0.521**

Articoli originali su riviste peer-review non dotate di Impact Factor

1. Rostagno C., Capecchi I., Gelsomino S., Carone E., **Stefàno P.L.** Sinus rhythm restoration after radiofrequency ablation improves survival in patients undergoing mitral valve surgery: a eight year single center study. *J Atr Fibrillation.* 2017 Jun 30;10(1):1567. doi: 10.4022/jafib.1567. eCollection 2017 Jun-Jul.
2. Rostagno C., Gelsomino S., **Stefàno P.L.**, Padeletti L. Rhythmic and haemodynamic determinants of long-term survival after radiofrequency ablation of atrial fibrillation in mitral valve surgery. *Eur Heart J Quality of Care and Clinical Outcomes; Oxford Vol. 2, Iss. 4, (Oct 2016): 285 - 290.*
3. Rostagno C., Droandi G., Rossi A., Bevilacqua S., Romagnoli S., Montesi G.F., **Stefàno P.L.** Timing of surgery in Barlow disease (Letter). *Ital J Anat Embryol.* 2015;120(1):3-4. PMID: 26738253

4. Olivotto I., Rossi A., **Stefàno P.L.** Assessment of left ventricular outflow tract obstruction according to the latest European guidelines on hypertrophic cardiomyopathy. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2015 Mar;16(3):134-7. doi: 10.1714/1820.19816. PMID: 25837455
5. Rostagno C., Droandi G., Rossi A., Bevilacqua S., Romagnoli S., Montesi G.F., **Stefàno P.L.** Anatomic characteristics of bileaflet mitral valve prolapse - Barlow disease - In patients undergoing mitral valve repair. *Ital J AnatEmbryol*. 2014;119(1):20-8.
6. Rostagno C., Blanzola C., Pinelli F., Rossi A., Carone E., **Stefàno P.L.** Atrial fibrillation after isolated coronary surgery. Incidence, long term effects and relation with operative technique. *Heart Lung Vessel*. 2014;6(3):171-9. PMID: 25279359
7. Lazzeri C., Bernardo P., Sori A., Innocenti L., **Stefàno P.L.**, Peris A., Gensini G.F., Valente S. Venous-arterial extracorporeal membrane oxygenation for refractory cardiac arrest: A clinical challenge. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2013 Jun;2(2):118-26. doi: 10.1177/2048872613484687
8. **Stefàno P.L.**, Blanzola C., Merico E. Acute aortic syndromes: an assessment. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2012 May;13(5):337-44. doi: 10.1714/1065.11674..
9. Massetti M., Gaudino M., **Stefàno P.L.**, Blanzola C. The CORONARY Study. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2012 Nov;13(11):710-3. doi: 10.1714/1168.12946. PMID: 23096579
10. Rostagno C., Carone E., Rossi A., Gensini G.F., **Stefàno P.L.** Surgical treatment in active infective endocarditis: results of a four-year experience. *ISRN Cardiol*. 2011;2011:492543. doi: 10.5402/2011/492543. Epub 2011 May 18.
11. Giunti G., Bellandi B., Parodi G., **Stefàno P.L.** Surgical repair of a giant left ventricular aneurysm. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2009 Jan;10(1):44. PMID: 19292019
12. Caciolli S., Prisco D., **Stefàno P.L.** Bivalirudin and cardiac surgery: two case reports. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2008 May;9(5):372-4. PMID: 18678229
13. Gelsomino S., Rostagno C., Bevilacqua S., Caciolli S., Capecci I., Casolo G., Gensini G.F., **Stefàno P.L.** A complex triple valve repair in a young rheumatic patient. *Ital Heart J*. 2003 Dec;4(12):884-7 PMID: 14976855
14. **Stefàno P.L.**, Oppizzi M., Alfieri O. Early surgical treatment in patients with severe aortic valve stenosis: The surgeon's view. *Ital Heart J*. 2002; Supplement Volume 50
15. **Stefàno P.L.**, Oppizzi M., Alfieri O. Asymptomatic severe aortic stenosis: always surgical treatment? The opinion of the surgeon. *Ital Heart J*. 2001; Supplement, vol. 2, p. 1224-1230, ISSN: 1129-4728
16. Paolini A., **Stefàno P.L.**, Triggiani M., Di Credico G., Gallorini C., Grossi A. Aneurisma traumatico dell'aorta ascendente. *Archivio di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare*, 1993;46:25-28, ISSN: 0391-7029
17. Paolini A., Mariani M., Zuccari M., Di Credico G., Gallorini C., **Stefàno P.L.**, Benussi A., Grossi A. Rivascolarizzazione miocardica con arteria toracica interna bilaterale; valutazione clinica in 392 casi. *Archivio di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare*, 1993; 45:53-54, ISSN: 0391-7029
18. Paolini A., Di Credico A., **Stefàno P.L.**, Mariani M., Pala M., Gallorini C., Melissano G., Grossi A. Reimpianto sovracoronarico di protesi valvolare aortica in corso di endocardite valvolare protesica. Descrizione di un caso.

- Archivio Di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare 1991; vol. 13, p. 311-318, ISSN: 0391-7029
19. Paolini A., Gallorini C., Di Credico G., **Stefàno P.L.**, Pala M., Carretta A., Zuccari M., Grossi A. La rivascolarizzazione miocardica mediante impianto di arteria mammaria interna bilaterale; nostra esperienza. Archivio di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare 1990; vol. 12, p. 159, ISSN: 0391-7029
 20. Pala M., Nitti C., Rosi R., Paolini G., Margonato A., Di Credico G., Gallorini C., **Stefàno P.L.**, Mariani M., Grossi A. Studio comparativo dei gradienti transprotesici Doppler dopo impianto di protesi St. JudeMedical e Duromedics. Archivio di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare 1990; vol. 12, ISSN: 0391-7029
 21. **Stefàno P.L.**, Mariani M., Paolini G., Pala M., Grossi A. Trattamento chirurgico degli aneurismi delle arterie coronarie (AAC). Descrizione di due casi. Archivio di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare 1990; vol. 12, p. 213-214, ISSN: 0391-7029
 22. Paolini G., Gallorini C., Di Credico G., **Stefàno P.L.**, Pala M., Grossi A. Myocardial revascularization in elderly patients: personal experience. Il Cuore 1989; vol. 6, p. 665-668, ISSN: 1122-7176
 23. Sani S., Lisi G., Sassi C., **Stefàno P.L.**, Gotti G., Tanganelli P., Antonelli R., Cosimi A. Stripping e no touch technique nella preparazione della vena safena per il bypass aorto coronarico. Archivio di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare 1987; p. 461-466, ISSN: 0391-7029
 24. Vittori I., **Stefàno P.L.**, Lorenzetti M., Caprio B. Variazioni del ritmo cardiaco con iniezione lenta di soluzioni di prostigmina e atropina come revisione del blocco neuro-muscolare. Ricerca medica 1987; vol. 11, p. 697-701, ISSN: 0394-8676
 25. Vittori C., **Stefàno P.L.**, Lorenzetti M., Volpini B., Caprio B. (1987). Variazioni emodinamiche durante induzione di anestesia con midazolam e diazepam in pazienti sottoposti ad intervento di by-pass coronarico. Ricerca medica 1987; vol. 11, p. 776-780, ISSN: 0394-8676

Capitoli di Libri

1. **Stefàno P.L.**, Romagnoli S., Villari D., Batignani G. (2012). Hypothermic Cardiac Arrest to Remove Right Atrial Thrombi Due to Abdominal Malignancies. In: Stefano Nazari. (a cura di): Stefano Nazari, Front Lines of Thoracic Surgery. p. 147-168, InTech, ISBN: 978-953-307-915-8, doi: 10.5772/2401
2. Rostagno C., Berioli M., **Stefàno P.L.** (2012). Treatment of Atrial Fibrillation in Patients Undergoing Mitral Valve Surgery. In: Jong-Il Choi. (a cura di): Jong-Il Choi, Atrial Fibrillation - Basic Research and Clinical Applications. p. 307-320, InTech, ISBN: 978-953-307-399-6, doi: 10.5772/1449
3. Dharmandhikari A., Di Mario C., Tzifos V., Carlino M., Anzuini A., Airolidi F., **Stefàno P.L.**, Sandrelli L., Alfieri O., Colombo A. (1999). PERCUTANEOUS CORONARY THENT COMPLEX CORONARY ANGIOPLASTY COURSE BOOK. In: Jean Marco, Jean Fajadet: Interventions In Patients With Previous Bypass Surgery. p. 700-732, Toulouse: Europa Edition, ISBN: 9782913628007
4. Sandrelli L., **Stefàno P.L.**, Alfieri O. (1997). Anelli vascolari. In: Roberto Chiesa, Germano Melissano: La Chirurgia dei Tronchi Sopra Aortici. vol. 55, p. 488-492, Milano: Europa Scienze Umane, ISBN: 9788886270151

Filarese 3/2/2020

