

Tommaso Piva

Esperienze professionali

- Dall' 1-9-2018 incarico di alta specialità in Emodinamica Interventistica Strutturale e Pediatrica, c/o SOSD Emodinamica Interventistica Strutturale e Pediatrica, Ospedali Riuniti di Ancona
- Dall' 1-10-2010 al 31-8-2018, incarico di alta specialità in Ultrasonografia Intravascolare, Ospedali Riuniti di Ancona
- Dall' 1-10-2004, dirigente medico di I livello, c/o SOD Cardioradiologia-Emodinamica, Presidio GM Lancisi, Ospedali Riuniti di Ancona
- Dal 19-5-03 al 18-10-04, dirigente medico c/o Unità Semplice di Cardioradiologia, Policlinico S. Orsola, Alma Mater Studiorum, Bologna.

Formazione

- AA 2019-2020, , Corso di perfezionamento in Management delle Organizzazioni Sanitarie a Rete, I livello
- AA 2018-2019, Corso di perfezionamento in Management delle Organizzazioni Sanitarie a Rete, I livello
- 6 -6-2017 II level Master Diploma in "Percutaneous interventional treatment of structural heart diseases", Sant'Anna School of Advanced Studies Pisa.
- 28-10-2008, Specializzazione in Cardiologia, 50/50, Università di Perugia.
- 9-11-2002, Specializzazione in Radiologia, 90/90 cum laude, Alma Mater Studiorum, Bologna.
- 23-7-1998, laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 cum laude, Università Politecnica delle Marche (UNIVPM), Ancona.
- 28-6-1991, Maturità, Liceo Scientifico G. Galilei, Ancona;
- 2005, Training in peripheral intervention, EndoSchool
- Dall' 1-11-2002 al 28-2-2003, Training in Cardiac MRI for Congenital Heart Disease, Radiology Dpt, "Leiden University Medical Center" (LUMC);
- 2001, training in Echocardiography and Interventional Cardiology, Ospedale Cardiologico GM Lancisi, Ancona.

CLINICAL SKILLS

- Cardiac catheterization.
- Routine and complex percutaneous coronary intervention (CTO, LM disease, bifurcations, rotational atherotomy, excimer laser coronary atherectomy).
- Intravascular Imaging and Physiology (IVUS, OCT, FFR)
- Cardiac assistance devices (IABP, Impella)
- Endovascular stent graft of abdominal and thoracic aorta.
- Interventional Cardiology for Structural Heart Disease (TAVI, TMVR, LAA occlusion, balloon aortic and mitral valvuloplasty, ASD and PFO occlusion)
- Cardiac catheterization and intervention in Paediatric and Congenital Heart Disease (Rashkind and stenting of atrial septum; pulmonary valvuloplasty and PPVI; PDA occlusion and stenting; vascular, coronary and pulmonary stenting and embolization).

Madrelingua
LINGUE STRANIERE

Italiano
Inglese, Francese

Publicazioni indicizzate

1. Gallo F, Gallone G, Kim WK, Reifart J, Veulemans V, Zeus T, Toggweiler S, De Backer O, S ndergaard L, De Marco F, Regazzoli D, Reimers B, Muntan -Carol G, Estevez-Loureiro R, Hernandez U, Moscarelli M, Airale L, D'Ascenzo F, Armario X, Mylotte D, Bhadra OD, Conradi L, Donday LAM, Nombela-Franco L, Barbanti M, Reddavid C, Criscione E, Brugaletta S, Nicolini E, Piva T, Tzanis G, Ronco F, Barbierato M, Rodes-Cabau J, Mangieri A, Colombo A, Giannini F. Procedural outcomes of the 34 mm EvolutR Transcatheter valve in a real-world population insights from the HORSE multicenter collaborative registry. *International Journal of Cardiology*. 2022 Aug 15;361:55-60.
2. Gallo F, Gallone G, Kim WK, Reifart J, Veulemans V, Zeus T, Toggweiler S, De Backer O, S ndergaard L, Mangieri A, Khokhar A, De Marco F, Regazzoli D, Reimers B, Muntan -Carol G, Est vez-Loureiro R, Espino A, Moscarelli M, Armario X, Mylotte D, Gorla R, Bhadra OD, Conradi L, Marroquin Donday LA, Nombela-Franco L, Barbanti M, Reddavid C, Criscione E, Brugaletta S, Regueiro A, P rez-Fuentes P, Nicolini E, Piva T, Tzanis G, Rodes-Cabau J, Colombo A, Giannini F. Horizontal Aorta in Transcatheter Self-Expanding Valves: Insights From the HORSE International Multicentre Registry. *Circ Cardiovasc Interv*. 2021 Sep;14(9):e010641. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.121.010641. Epub 2021 Aug 30. PMID: 34455799.
3. Aurigemma C, Burzotta F, Chieffo A, Briguori C, Piva T, De Marco F, Di Biasi M, Pagnotta P, Casu G, Garbo R, Trani C, Tarantini G; IMP-IT Investigators. Clinical Impact of Revascularization Extent in Patients Undergoing Impella- Protected PCI Enrolled in a Nationwide Registry. *JACC Cardiovasc Interv*. 2021 Mar 22;14(6):717-719. doi: 10.1016/j.jcin.2021.01.017. PMID: 33736787.
4. Zerbini V, Raisi A, Myers J, Piva T, Lordi R, Chiaranda G, Mazzoni G, Grazi G, Mandini S. Peak Oxygen Uptake Estimation From A Moderate 1-KM Treadmill Walk in Women With Cardiovascular Disease. *J Cardiopulm Rehabil Prev*. 2021 Nov 1;41(6):432-434. doi: 10.1097/HCR.0000000000000641. PMID: 34727562.
5. Tarantini G, Masiero G, Burzotta F, Pazzanese V, Briguori C, Trani C, Piva T, De Marco F, Di Biasi M, Pagnotta P, Mojoli M, Casu G, Giustino G, Lorenzoni G, Montorfano M, Ancona MB, Pappalardo F, Chieffo A; IMPella Mechanical Circulatory Support Device in Italy (IMP-IT) Registry authors. Timing of Impella implantation and outcomes in cardiogenic shock or high-risk percutaneous coronary revascularization. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2021 Aug 1;98(2):E222-E234. doi: 10.1002/ccd.29674. Epub 2021 Apr 1. PMID: 33793051; PMCID: PMC8451815.
6. Ancona MB, Montorfano M, Masiero G, Burzotta F, Briguori C, Pagnesi M, Pazzanese V, Trani C, Piva T, De Marco F, Di Biasi M, Pagnotta P, Casu G, Garbo R, Preti G, Nicolini E, Sclafani R, Colonna G, Mojoli M, Siviglia M, Denurra C, Caprioglio F, Scandroglio AM, Tarantini G, Chieffo A. Device-related complications after Impella mechanical circulatory support implantation: an IMP- IT observational multicentre

- registry substudy. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2021 Aug 14;zuab051. doi: 10.1093/ehjacc/zuab051. Epub ahead of print. PMID: 34389852.
7. Raisi A, Zerbini V, Myers J, Lordi R, Piva T, Mazzoni G, Grazzi G, Mandini S. Relationship between exercise capacity and grip strength in a cohort of older cardiac outpatients. J Sports Med Phys Fitness. 2021 Oct 19. doi: 10.23736/S0022-4707.21.13106-8. Epub ahead of print. PMID: 34664910.
8. Rodriguez-Gabella T, Zimarino M, Barbanti M, Testa L, Capodanno D, Stefanini GG, Radico F, Fabbicchi F, Piva T, Saia F, Biancari F, Eskola M, Niemelä M, Airaksinen J, Valtola A, Raivio P, Reimers B, Picci A, Nicolini E, Olivares P, Moretti C, Maddestra N, Bedogni F, Gallina S, Tamburino C, Amat-Santos IJ. Sex based analysis of the impact of red blood cell transfusion and vascular or bleeding complications related to TAVI - The TRITAVI-Women Study. Int J Cardiol. 2021 Jun 15;333:69-76. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.02.066. Epub 2021 Mar 1. PMID: 33662485.
9. Bianco F, Bucciarelli V, Surace FC, Iezzi FV, Berton E, Baldinelli A, **Piva T**, Maolo A, Schicchi N, Colaneri M, Pozzi M, Gallina S. Echocardiographic changes and quality of life after surgical unroofing of myocardial bridges. J Int Med Res. 2021 May;49(5):3000605211014847.
10. Tumscitz C, Di Cesare A, Balducelli M, **Piva T**, Santarelli A, Saia F, Tarantino F, Preti G, Picchi A, Rolfo C, Attisano T, Colonna G, De Iaco G, Parodi G, Di Marco M, Cerrato E, Pierini S, Fileti L, Cavazza C, Dall'Ara G, Govoni B, Mantovani G, Serenelli M, Penzo C, Tebaldi M, Campo G, Biscaglia S. Safety, efficacy and impact on frailty of mini-invasive radial balloon aortic valvuloplasty. Heart. 2021 Jun;107(11):874-880.
11. Navarese EP, Frediani L, Kandzari DE, Caiazzo G, Cennamo AM, Cortese B, **Piva T**, Muçaj A, Tumscitz C, Paparoni F, Larosa C, Bisceglia T, Menozzi M, Gurbel PA, Kubica J. Efficacy and safety of intracoronary epinephrine versus conventional treatments alone in STEMI patients with refractory coronary no-reflow during primary PCI: The RESTORE observational study. Catheter Cardiovasc Interv. 2021 Mar;97(4):602-611.
12. Rapetto C, Leoncini M, Cerrato E, Regazzoli D, Cortese B, Rossi A, Fétiqueau R, Geraci S, De Angelis MC, Tespili M, Iannaccone M, Centola A, Durante A, De Carlo M, De Caterina A, Ribichini F, Favaretto E, Testa L, Pirisi R, Varbella F, Nicolini E, di Palma G, Loi B, Poli A, Caramanno G, Varricchio A, Garbo R, Cuculo A, Petronio AS, Berti S, Bollati M, Spedicato L, De Candia G, **Piva T**, Quadri G, Colombo A, Ielasi A. ImpaCt of an optimal Implantation strategy on Absorb long-term Outcomes: the CIAO Registry. Cardiovasc Revasc Med. 2020 Oct 1;S1553-8389(20)30588-1. doi: 10.1016/j.carrev.2020.09.036. Online ahead of print. PMID: 33077393
13. Zimarino M, Barbanti M, Dangas GD, Testa L, Capodanno D, Stefanini GG, Radico F, Marchioni M, Amat-Santos I, **Piva T**, Saia F, Reimers B, De Innocentiis C, Picchi A, Toro A, Rodriguez-Gabella T, Nicolini E, Moretti C, Gallina S, Maddestra N, Bedogni F, Tamburino C. Early Adverse Impact of Transfusion After Transcatheter Aortic Valve Replacement: A Propensity-Matched Comparison From the TRITAVI Registry. Circ Cardiovasc Interv. 2020 Dec 4;CIRCINTERVENTIONS120009026. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.120.009026. Online ahead of print. PMID: 33272037
14. **Piva T**, Nicolini E, Muçaj A, Maolo A, Terracciano F, Beltrame M, Schicchi N, Boscarato P, Aprile A, Serenelli M, Dello Russo A, Perna G, Gabrielli G. Management of access site vascular complications in transcatheter aortic valve implantation]. G Ital Cardiol (Rome). 2020 Nov;21(11):4-12. doi: 10.1714/3487.34667. PMID: 33295329
15. Navarese EP, Frediani L, Kandzari DE, Caiazzo G, Cennamo AM, Cortese B, **Piva T**, Muçaj A, Tumscitz C, Paparoni F, Larosa C, Bisceglia T, Menozzi M, Gurbel PA,

- Kubica J. Efficacy and safety of intracoronary epinephrine versus conventional treatments alone in STEMI patients with refractory coronary no-reflow during primary PCI: The RESTORE observational study. Catheter Cardiovasc Interv. 2020 Jul 17. doi: 10.1002/ccd.29113. Online ahead of print.PMID: 32678493
16. Observational multicentre registry of patients treated with IMPella mechanical circulatory support device in Italy: the IMP-IT registry. Chieffo A, Ancona MB, Burzotta F, Pazzanese V, Briguori C, Trani C, **Piva T**, De Marco F, Di Biasi M, Pagnotta P, Casu G, Giustino G, Montorfano M, Pappalardo F, Tarantini G; Collaborators. EuroIntervention. 2020 Feb 7;15(15):e1343-e1350
 17. In-hospital and thirty-day outcomes of the SAPIEN 3 Ultra balloon-expandable transcatheter aortic valve: the S3U registry. Saia F, Gandolfo C, Palmerini T, Berti S, Doshi SN, Laine M, Marcelli C, **Piva T**, Ribichini F, De Benedictis M, Cardaioli F, Cannata S, Tarantini G. EuroIntervention. 2020 Feb 20;15(14):1240-1247.
 18. Third generation dual source CT with ultra-high pitch protocol for TAVI planning and coronary tree assessment: feasibility, image quality and diagnostic performance. Schicchi N, Fogante M, Pirani PE, Agliata G, **Piva T**, Tagliati C, Marcucci M, Francioso A, Giovagnoni A. Eur J Radiol. 2020 Jan;122:108749.
 19. Rescigno G, Piva T, Mazzanti I., Aratari C., Pupita G., MAtteucci s., D'alfonso A., Capucci A., Perna GP., Torracca L. Conventional surgery results in patients originally referred for transcatheter aortic valve implantation. J Cardiovasc Med 2015 Apr ; 16(4):267-70.
 20. Ferrante G, Presbitero P, Corrada E, Campo G, Bolognese L, Vassanelli C, Colangelo S, De Cesare N, E Rodriguez A, Bramucci E, Moreno R, Piva T, Sheiban I, Pasquetto G, Prati F, Nazzaro MS, Ferrari R, Valgimigli M. Sex-specific benefits of sirolimus-eluting stent on long-term outcomes in patients with ST-elevation myocardial infarction undergoing primary percutaneous coronary intervention: insights from the Multicenter Evaluation of Single High-Dose Bolus Tirofiban Versus Abciximab With Sirolimus-Eluting Stent or Bare-Metal Stent in Acute Myocardial Infarction Study trial. Am Heart J. 2012 Jan;163(1):104-11.
 21. Vranckx P, Campo G, Anselmi M, Bolognese L, Colangelo S, Biondi-Zoccai G, Moreno R, Piva T, Favero L, Prati F, Nazzaro M, Díaz Fernández JF, Ferrari R, Valgimigli M; Multicenter Evaluation of Single High-Dose Bolus Tirofiban vs. Abciximab with Sirolimus-Eluting Stent or Bare Metal Stent in Acute Myocardial Infarction Study. Does the site of bleeding matter? A stratified analysis on location of TIMI-graded bleedings and their impact on 12-month outcome in patients with ST-segment elevation myocardial infarction. EuroIntervention. 2012 May 15;8(1):71-8.
 22. Valgimigli M, Campo G, Gambetti S, Bolognese L, Ribichini F, Colangelo S, de Cesare N, Rodriguez AE, Russo F, Moreno R, Piva T, Sheiban I, Penzo C, Prati F, Nazzaro MS, Díaz Fernández JF, Vassanelli C, Parrinello G, Ferrari R; MULTicentre evaluation of Single high-dose bolus TiRofiban versus Abciximab with sirolimus eluting sTent or Bare Metal Stent in Acute Myocardial Infarction studY Investigators. Three-year follow-up of the MULTicentre evaluation of Single high-dose Bolus TiRofiban versus Abciximab with Sirolimus-eluting STEnt or Bare-Metal Stent in Acute Myocardial Infarction StudY (MULTISTRATEGY). Int J Cardiol. 2013 Apr 30;165(1):134-41.
 23. Canibus P, Faloia E, Piva T, Muçai A, Serenelli M, Perna GP, Boscaro M, Piva R. Metabolic syndrome does not increase angiographic restenosis rates after drug-eluting stent implantation. Metabolism. 2008 May;57(5):593-7.
 24. Valgimigli M, Campo G, Percoco G, Bolognese L, Vassanelli C, Colangelo S, de Cesare N, Rodriguez AE, Ferrario M, Moreno R, Piva T, Sheiban I, Pasquetto G, Prati F, Nazzaro MS, Parrinello G, Ferrari R. Multicentre Evaluation of Single High-Dose Bolus Tirofiban vs Abciximab With Sirolimus-Eluting Stent or Bare Metal Stent in Acute

- Myocardial Infarction Study (MULTISTRATEGY) Investigators. Comparison of angioplasty with infusion of tirofiban or abciximab and with implantation of sirolimus-eluting or uncoated stents for acute myocardial infarction: the MULTISTRATEGY randomized trial. JAMA. 2008 Apr 16;299(15):1788-99. Epub 2008 Mar 30.
25. Giardini A, Piva T, Picchio FM, Lovato L, Donti A, Rocchi G, Gargiulo G, Fattori R. Impact of transverse aortic arch hypoplasia after surgical repair of aortic coarctation: an exercise echo and magnetic resonance imaging study. Int J Cardiol. 2007 Jun 25;119(1):21-7. Epub 2006 Oct 17.
 26. Perugini E, Rapezzi C, Piva T, Leone O, Bacchi-Reggiani L, Riva L, Salvi F, Lovato L, Branzi A, Fattori R. Non-invasive evaluation of the myocardial substrate of cardiac amyloidosis by gadolinium cardiac magnetic resonance. Heart. 2006 Mar;92(3):343-9. Epub 2005 Jun 6.
 27. Russo V, Piva T, Lovato L, Fattori R, Gavelli G. Multidetector CT: a new gold standard in the diagnosis of pulmonary embolism? State of the art and diagnostic algorithms. Radiol Med (Torino). 2005 Jan-Feb;109(1-2):49-61; quiz 62-3.
 28. Rocchi G, Lofiego C, Bigini E, Piva T, Bracchetti G, Lovato L, Parlapiano M, Ferito M, Rappezzi C, Branzi A, Fattori R. Transesophageal echocardiography-guided algorithm for stent-graft implantation in aortic dissection. J Vasc Surg 2004; 40:880-5.
 29. Fattori R, Piva T. Drug-eluting stents in vascular intervention. Lancet 2003; 361(9353): 247-9. PMID: 12547552
 30. Fattori R, Napoli G, Lovato L, Grazia C, Piva T, Rocchi G, Angeli E, Gavelli G. Descending thoracic aortic diseases: stent-graft repair. Radiology. 2003 Aug 5. PMID: 12902611

Libri di testo

- T. Piva, R. Fattori. Management of complex peripheral access: tortuosity, small diameter, severe calcifications. F. Saia, G. Tarantini. TAVI in complex clinical and anatomical scenarios. Edizioni Minerva Medica 2018. Chapter 2, p 15-31.

Pubblicazioni non indicizzate

- R. Fattori, T. Piva. Endovascular treatment of aortic traumatic injury of the descending thoracic aorta. MEET 2004 – Multidisciplinary European Endovascular Therapy 11/06/2004 - 13/06/2004, Hôtel Martinez - Cannes. Libro del congresso.
- Piva T, Napoli G, Fattori R. Tumori cardiaci primitivi maligni: aspetti TC e RM. In: Imaging dei tumori del cuore. Aggiornamenti in Cardioradiologia, n 2, 2002.
- Fattori R, Napoli G, Piva T. Trattamento endovascolare della dissezione aortica: indicazioni, strategie e risultati. Bollettino di Chirurgia Endovascolare 2002; 4 (2): 5-16
- A Pangrazi, G Gabrielli, T Piva, et al. L'approccio arterioso ascellare destro per le procedure di dilatazione transluminale degli ostacoli al deflusso ventricolare sinistro nella prima infanzia. Nove anni di esperienza dell'Ospedale "GM Lancisi". Lancisi Heart Journal 2002; 1: 15-19.
- Piva R, Pangrazi A, Gabrielli G, Piva T. nove angioplastiche coronarie nello stesso paziente in nove anni. Ha senso? Lancisi Heart Journal 2002; 1: 36-38.

Presentazioni

T. Piva. Nuove frontiere della rivascolarizzazione percutanea: l'occlusione cronica. Aggiornamenti in cardiologia, Macerata 6-7 maggio 2016. T. Piva. Oltre la terapia anticoagulante

nella prevenzione dello stroke ischemico nella fibrillazione atriale: la chiusura percutanea dell'auricola. Le giornate cardiologiche del Lancisi, Ancona 18-19 dicembre 2015. T. Piva. TAVI: una promessa mantenuta? Ancona Cuore. L'innovazione tecnologica in cardiologia. Ancona 23-24 ottobre 2015.

- T. Piva. TAVI: indications and results. IIC Innovations in cardiology 2015. ICT meets clinical practice. Fermo 15-16-17 ottobre 2015.

Congresso regionale GISE 2015 – Regione Abruzzo. Le valvulopatie nell'era percutanea e dell'heart team. Teramo 12-6-2015. T. Piva. Il punto sul trattamento interventistico. Le giornate cardiologiche del Lancisi, Ancona 6-14-28 novembre 2014. T. Piva. Emodinamica interventistica coronarica acuta e cronica. Corso avanzato di cardiologia: dalla fisopatologia cardiovascolare degli ambienti straordinari alla cardiologia clinica applicata. Aeroporto militare, Pratica di Mare 2-4 marzo 2015. T. Piva. Emodinamica interventistica coronarica ed aortica: vecchi e nuovi aspetti applicativi. Corso avanzato di cardiologia: dalla fisopatologia cardiovascolare degli ambienti straordinari alla cardiologia clinica applicata. Aeroporto militare, Pratica di Mare 3-5 marzo 2014.

G. Gabrielli, M. Serenelli, T. Piva. Use of excimer laser in undilatable coronary lesions. Angioplasty Summit TCTAP 2013. Supplement to Am J Cardiol vol 11 (7s), AS 186. T. Piva. SCA NSTEMI: Quali aspettative nella realtà territoriale: cosa cambia? Le giornate cardiologiche del Lancisi. Ancona 24-25 maggio 2013. T. Piva. Dissezione aortica complicata: uno strano caso di malperfusione a risoluzione tardiva. Dissezioni tipo B – Hot Topics. Roma 7-8 Febbraio 2013. T. Piva. Minimaster interventistica non coronarica. Aneurismi dell'aorta Trattamento ibrido: esperienze a confronto. Congresso nazionale ANMCO 2012, Firenze. T. Piva. SCA Forum. Confronto e consulenza sul paziente con syndrome coronarica acuta. Il parere dell'emodinamista. Ancona 13-10-2012 e 1-12-2012. T. Piva, G. Gabrielli, M. Borioni, A. Mucaj, M. Serenelli, P. Boscarato, N. Schicchi, A. Pangrazi. Endovascular strategies for aortic arch and descending aorta: mid-term follow-up. Il giornale Italiano di Cardiologia Invasiva, suppl al n 3, 2009, Abstract Book 30° congresso nazionale, pag 90. T. Piva. Patologia dell'aorta toracica post-istmica: trattamento percutaneo- La cardiologia che ci unisce. Convegno ANMCO Macroregione MUMA. Perugia 19-21 aprile 2012. T. Piva. Il punto: protesi nel cardiovascolare Valvole: approccio endovascolare. XVI annual Meeting Società Sanmarinese di Cardiologia. San Marino 17-18 dicembre 2011. T. Piva. TAVI: Esperienze a confronto. Convegno interregionale SICI-GISE Abruzzo Marche Molise. Pescara 3-4 giugno 2011.

- T. Piva. Endoprotesi dell'aorta toracica: Esperienze a confronto. Convegno interregionale SICI-GISE Abruzzo Marche Molise. Pescara 3-4 giugno 2011.

T. Piva, PL Colonna, G. Gabrielli, A. Mucaj, M. Serenelli, P. Boscarato, N. Schicchi, M. Pozzi, A. Pangrazi. Impianto di protesi valvolare polmonare Melody: risultati ad un anno. Il giornale Italiano di Cardiologia Invasiva, suppl al n 3, 2009, Abstract Book 30° congresso nazionale, pag 148. T. Piva. La rottura aortica. Diagnostica strumentale e trattamento con endoprotesi. Congresso interregionale ACOI Emilia Marche Romagna 2009. Senigallia 9-10 ottobre 2009. T. Piva, G. Gabrielli, M. Borioni, A. Mucaj, M. Serenelli, P. Boscarato, N. Schicchi, A. Pangrazi. Endovascular strategies for aortic arch and descending aorta: mid-term follow-up. Abstract Book CIRSE 2009, P40.

- T. Piva. 40° congresso nazionale ANMCO, Firenze 4-7 giugno 2009. L'interventistica nei vari contesti clinici: le indicazioni, gli aspetti procedurali, la clinical competence. Il forame ovale pervio.
- T. Piva. Endoprotesi aortiche e Cardiologia dello Sport: stato dell'arte. Cardiosport 2009. Jesi 20-21 marzo 2009.
- T. Piva, PL Colonna, G. Gabrielli, A. Mucaj, M. Serenelli, P. Boscarato, N. Schicchi, M. Pozzi, A. Pangrazi. Impianto di protesi valvolare polmonare Melody: risultati ad un anno. Giornale Italiano di Cardiologia, vol 10, suppl 2 al n 6, giugno 2009, pag 30. Atti del 40° Congresso Nazionale di Cardiologia dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri.

- A Pangrazi, T Piva. Impianto percutaneo di protesi valvolare polmonare. 4° convegno Cardiologia ed Ecocardiografia clinica. Ancona, 5-7 maggio 2008.
- T Piva. Questione di tubi. Cardiosport 2008, problemi aritmologici delicati. Jesi, 28-29 marzo 2008.
- T Piva. Chiusura percutanea del forame ovale pervio. Contenere l'invasività. X congresso nazionale GITIC. Montecatini Terme, 7-8 marzo 2008.
- T Piva. Anatomia coronaria normale e patologica. Le giornate cardiologiche del Lancisi. Ancona, 1-2 febbraio 2008.
- T Piva. Coronarografia e coronaro-TC a confronto. La TAC cardiaca. Quale ruolo nella diagnosi delle malattie cardiovascolari. Fano 6 ottobre 2007.
- T Piva. Il dilemma dello shunt residuo dopo chiusura percutanea di PFO. Cardiosport 2007, 16-17 marzo 2007, Jesi.
- T Piva. Coronaro TC e coronarografia. L'imaging nella cardiopatia ischemica: quando, quale e perché. La diagnosi, la prognosi e l'impatto sul rapporto costo-beneficio. Ancona, 16 febbraio 2007.
- T Piva, A Muçaj, M Serenelli, G Gabrielli, A. Pangrazi, F Schicchi, A Blandini, PL Colonna, G Breccia Fratadocchi, R Piva. Riperfusione percutanea urgente nella dissezione aortica complicata da malperfusion. Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva Vol 3, Suppl. Atti del XXVI Congresso Nazionale 3-6 ottobre 2006.
- T Piva, M Borioni, M Cecconi A Muçaj, M Serenelli, G Gabrielli, A. Pangrazi, F Schicchi, A Blandini, PL Colonna, G Breccia Fratadocchi, R Piva. Malattie dell'aorta toracica discendente: i primi tre anni di terapia endovascolare del presidio ospedaliero "GM Lancisi". Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva Vol 3, Suppl. Atti del XXVI Congresso Nazionale 3-6 ottobre 2006.
- M Serenelli, T Piva, G Gabrielli, A Muçaj, A. Pangrazi, P Boscarato, A Blandini, F Schicchi, R Piva. Trattamento interventistico nella patologia coronarica con intento di rivascularizzazione completa. Follow-up a 2 anni. Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva Vol 3, Suppl. Atti del XXVI Congresso Nazionale 3-6 ottobre 2006.
- T Piva, A Muçaj, M Serenelli, G Gabrielli, M Francioni, M Borioni, GF Ferretti, P Boscarato, N Schicchi, R Piva. A simple solution to a complex aortic disease. Journal of Cardiovascular Medicine, vol 7 suppl 1, sett 2006. Atti del XXXVI congresso Nazionale SICP, 12-14 ottobre 2006.
- T Piva, PL Colonna, M Serenelli A Muçaj,, G Gabrielli, P Boscarato, N Schicchi, A Blandini, A Pangrazi. Drug-eluting stents: a coronary "gift" to congenital heart disease treatment: with regard to a clinical case. Journal of Cardiovascular Medicine, vol 7 suppl 1, sett 2006. Atti del XXXVI congresso Nazionale SICP, 12-14 ottobre 2006.
- T Piva. Update sull'utilizzo degli ultrasuoni nelle patologie cardiovascolari. IV convegno SIEC-ANMCO di ecocardiografia, Senigallia 27 maggio 2006.
- T Piva. 3° corso di diagnostica per immagini nell'emergenza urgenza. Il pronto soccorso pediatrico e l'emergenza. Numana 21 maggio 2006.
- T Piva. Patologia non traumatica dell'aorta toracica. Corso: L'essenziale dell'imaging integrato e della TC multislice nelle urgenze del torace e dell'addome. Perugia, 14 ottobre 2005
- T Piva, A Muçaj, M Serenelli, G Gabrielli, P Boscarato, F Schicchi, A. Pangrazi, PL Colonna, G Breccia Fratadocchi, A Blandini, C Munch, M Borioni, M Cecconi, R Piva. Esperienza iniziale nel trattamento endovascolare della patologia dell'aorta toracica discendente. Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva Vol 3, Suppl. Atti del XXVI Congresso Nazionale 28sett -1 ottobre 2005.
- A. Pangrazi, PL Colonna, M Manfrin, T Piva, A Muçaj, A Blandini, M Serenelli, G Breccia Fratadocchi, M Cecconi, P Boscarato, G Gabrielli, F Schicchi, R Piva. Stenosi valvolare aortica congenita severa. Risultati della dilatazione percutanea nella prima infanzia. Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva Vol 3, Suppl. Atti del XXVI Congresso Nazionale 28sett -1 ottobre 2005.
- G Gabrielli, T Piva, A Muçaj, M Serenelli, F Schicchi, A. Pangrazi, PL Colonna, A Blandini, G Breccia Fratadocchi, P Boscarato, R Piva. Stent a rilascio di Paclitaxel nelle lesioni di vasi di diametro ≤ 2.75

- mm. Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva Vol 3, Suppl. Atti del XXVI Congresso Nazionale 28sett -1 ottobre 2005.
- M Serenelli, A Muçaj, T Piva, G Gabrielli, F Schicchi, A. Pangrazi, A Blandini, PL Colonna, G Breccia Fratadocchi, A Gili, P Boscarato, R Piva. Uso di DES nel trattamento dei graft venosi. Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva Vol 3, Suppl. Atti del XXVI Congresso Nazionale 28sett -1 ottobre 2005.
 - T Piva. Trattamento endovascolare dell'arteria toracica discendente. Corso di base di ecocardiografia ANMCO. Ancona 6 settembre 2005.
 - Colonna PL, Pangrazi A, Baldinelli a, Bettuzzi MG, Manfrin M, Muçaj A, Piva T, Serenelli M, Perna GP, Piva r. Results of balloon dilatation in infants with severe congenital aortic valve stenosis. Italian Heart Journal Vol 6 Suppl 4, 139 S. Atti del XXXVI Congresso ANMCO, 1-4 giugno 2005.
 - T Piva. Quale ruolo per le endoprotesi nelle patologie dell'aorta toracica. XXII congresso regionale ANMCO Marche, Fermo 7 maggio 2005.
 - T. Piva. Studio delle Cardiopatie Congenite con RM. Corso itinerante di Cardio-RM e cardio-TC. Genova 9-2-2005.
 - T. Piva. RM e TC nella Patologia Acuta dell'Aorta Toracica e nella sua Prevenzione. Corso interattivo "l'ecocardiografia nella gestione del paziente critico". Brisighella (RA) 17-19 giugno 2004.
 - R. Fattori, T. Piva. Terapia endovascolare dell'aorta toracica. 41° Congresso Nazionale SIRM, Palermo 7-11 maggio 2004. Libro degli abstract pag 11.
 - R. Fattori, T. Piva. Imaging integrato delle cardiopatie congenite. 41° Congresso Nazionale SIRM, Palermo 7-11 maggio 2004. Libro degli abstract pag 127.
 - V. Russo, T. Piva, M Renzulli, L. Lovato, G. Gavelli, R. Fattori. Alterazioni del wash-out di gadolinio e anomalie cinetiche nell'amiloidosi cardiaca. 41° Congresso Nazionale SIRM, Palermo 7-11 maggio 2004. Libro degli abstract pag 139.
 - T. Piva, L. Lovato, M. Di Pietro, S. Stacchini, G. Gavelli, R. Fattori La RM nello studio della funzione del ventricolo destro sistemico in pazienti con trasposizione dei grossi vasi. 41° Congresso Nazionale SIRM, Palermo 7-11 maggio 2004. Libro degli abstract pag 140.
 - L. Lovato T. Piva, V. Russo, K Buttazzi, G. Gavelli, R. Fattori. Valutazione dell'efficacia del trattamento endovascolare nella dissezione aortica tipo B. 41° Congresso Nazionale SIRM, Palermo 7-11 maggio 2004. Libro degli abstract pag 223.
 - T. Piva, L. Lovato, V. Russo, S. Stacchini, G. Gavelli, R. Fattori. Trattamento endovascolare dell'aorta toracica: sei anni di esperienza. . 41° Congresso Nazionale SIRM, Palermo 7-11 maggio 2004. Libro degli abstract pag 224.
 - R. Fattori, T. Piva. Trattamento endovascolare nella dissezione aortica. Chirurgia Endovascolare. 1° Corso di Chirurgia Endovascolare, Modena febbraio-aprile 2004.
 - T. Piva. Aneurisma aortico: imaging radiologico e trattamento interventistico. 3° Corso di aggiornamento interattivo, Brindisi 15-11-03. Aneurisma aortico: dall'imaging alla terapia.
 - T. Piva. In quali casi, quando e come e con quale organizzazione si ritiene vincente la proposta endovascolare nel trattamento della patologia post-traumatica dell'aorta toracica? Convegno Nazionale della sezione di Radiologia Vascolare ed Interventistica e 16° Campus Satellite di Radiologia Interventistica, Perugia 22-25 ottobre 2003.
 - T Piva. I tumori cardiaci: caratterizzazione con RM. Congresso Nazionale delle Sezioni di Risonanza Magnetica e di Cardioradiologia, Trieste, 8-9 ottobre 2003.
 - T. Piva. Alterazioni del wash-out di gadolinio e anomalie cinetiche nell'amiloidosi cardiaca. Congresso Nazionale delle Sezioni di Risonanza Magnetica e di Cardioradiologia, Trieste, 8-9 ottobre 2003.
 - Gabrielli G, Piva T, Pangrazi A, Schicchi F, Costantini C, Piva R. six-month angiographic and intravascular ultrasound follow-up after implantation of drug-eluting stents in the coronary arteries.

CIRSE 2003, Antalya-Belek, Turkey, 20-24 September 2003. Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe. Main Programme and Abstracts.

- T. Piva, A Pangrazi, R Fattori, A Blandini, M Cecconi, MG Bettuzzi, R Piva. Urgenza pediatrica. Diagnostica per immagini nella patologia cardiovascolare. Il pronto soccorso pediatrico e l'emergenza. Secondo Congresso Nazionale medico-Pediatrico. Secondo Congresso Nazionale infermieristico. Numana 18-21 settembre 2003. Atti del congresso, pag 430.
- T. Piva. Parametri cardiologici morfo-funzionali. Corso di Cardio-TC e Cardio-RM, 9-10 giugno 2003, Bologna.
- T. Piva. Imaging in vivo della patologia dell'aorta ascendente. XIV Riunione Scientifica Annuale del GSIPC (Gruppo di Studio Italiano della Patologia Cardiovascolare)., Trieste 31 maggio e 1 giugno 03.
- T. Piva. Endovascular treatment of aortic dissections. Workshop on endovascular therapy. Groningen 31/1- 1/2/2003;
- Piva T, Lovato L, Rocchi G, Stacchini S, Gavelli G, Fattori R. Stent-graft repair of dissected descending thoracic aorta. European Radiology 2003;13 (suppl. 1): SS209b, B-0113. Vienna 7-11/3/2003;
- Piva T, Lovato L, Grazia C, Renzulli M, Stacchini S, Napoli G, Gavelli G, Fattori R. Descending thoracic aortic disease: five years experience of endovascular repair. Vienna 7-11/3/2003; European Radiology 2003;13 (suppl. 1): SS209b, B-0111.
- Lovato L, Piva T, Grazia C, Napoli G, Rocchi G, Gavelli G, Fattori R. Efficacy and safety of endovascular stent-graft implantation in the treatment of acute and chronic aortic injuries. ; European Radiology 2003;13 (suppl. 1): SS209b, B-0119;
- Pangrazi A, Gabrielli G, Piva T, Piva R. The arterial axillary percutaneous approach in neonatal interventional procedures. Society of CardioVascular and Interventional Radiology, 27th Annual Scientific Meeting, Baltimore, Maryland, April 6-11, 2002. Atti del congresso, S78.
- Gabrielli G, Piva T, Pangrazi A, Schicchi F. Multipurpose use of Amplatzer devices in closure of intracardiac and extracardiac shunts. Society of CardioVascular and Interventional Radiology, 27th Annual Scientific Meeting, Baltimore, Maryland, April 6-11, 2002. Atti del congresso, S114.
- T. Piva R. Fattori. Trattamento endovascolare dell'aorta toracica riunione scientifica regionale della società Italiana di Cardiologia, Macerata 18-10-2002.
- Bertaccini P, Fattori R, Lovato L, Napoli G, Russo V, Piva T, Gavelli G. Incremental value of MR angiography in postoperative assessment of aortic coarctation repair. Abs da 10° meeting of European Society of Thoracic Imaging. 2002. Pg 44
- R. Fattori, T Piva Trattamento endovascolare della dissezione aortica. Pag 132-137 Da Cardiologia 2002. 36° Convegno Internazionale del Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare A. De Gasperis.
- Piva T, Pacini D, Parlapiano M, Angeli E, Magliaro M, Grazia C, Pierangeli A, Fattori R Endovascular treatment of aortic type B dissection. Indications and results. Abs da XXI congresso della Società italiana di chirurgia cardiaca pag182
- Lovato L, Pacini D, Piva T, Parlapiano M, Ranocchi F, Angeli E, Pierangeli A, Fattori R Emergency treatment of thoracic aorta diseases by endovascular stent graft. Abs da XXI congresso della società italiana di chirurgia cardiaca pag179
- Piva T, Salvolini L, Pangrazi A, Terilli F, Giovagnoni A. Follow-up RM dei pazienti pediatrici con coartazione dell'aorta toracica trattati con angioplastica. Radiologia Medica 2002, volume 103, numero 5, supplemento 3: pag 163. 40° Congresso Nazionale SIRM, Rimini 24-28 maggio 2002.

- Terilli F, Salvolini L, Piva T, Giovagnoni A. Analisi quali-quantitativa con RM dinamica della funzione miocardica del ventricolo destro. Radiologia Medica 2002, volume 103, numero 5, supplemento 3: pag 211. 40° Congresso Nazionale SIRM, Rimini 24-28 maggio 2002.
- Salvolini L, Terilli F, Piva T, Giovagnoni A. analisi quali-quantitativa con RM dinamica del microcircolo neoplastico nelle masse cardiache. Radiologia Medica 2002, volume 103, numero 5, supplemento 3: pag 212. 40° Congresso Nazionale SIRM, Rimini 24-28 maggio 2002.
- Pangrazi A, Gabrielli G, Cecconi M, Schicchi F, Blandini A, Piva T, Colonna PL, Breccia Fratadocchi G, Piva R. Percutaneous closure of inter-atrial defects and patent foramen ovale. Initial experience in 21 patients at Cardiological Hospital "GM Lancisi"-Ancona. CIRSE 2001, Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiology Society of Europe , Gothenburg ,Sweden, September 22-26, 2001. CardioVascular and Interventional Radiology 2001; 24 (suppl 1): S242.
- Gabrielli G, Pangrazi A, Schicchi F, Piva T, Blandini A, Piva R. Bilateral angioplasty of renal arteries in Williams Syndrome. Case report. CIRSE 2001, Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiology Society of Europe , Gothenburg ,Sweden, September 22-26, 2001 CardioVascular and Interventional Radiology 2001; 24 (suppl 1): S247.
- Colonna PL, Pangrazi A, Bettuzzi MG, Gabrielli G, Piva T, Blandini A, Schicchi F, Breccia G, Cecconi M, Baldinelli A, Manfrin M, Piva R. percutaneous balloon dilation of aortic coarctation in the first two months of life: long term follow-up. Italian Hert Journal, sept 2001; vol 2/suppl 4, pag10.
- Intravascular ultrasonography during aortic coarctation balloon angioplasty: initial experience. Italian Hert Journal, sept 2001; vol 2/suppl 4, pag 25.
- Pangrazi A, Colonna PL, Manfrin M, Piva T, Blandini A, Schicchi F, Bettuzzi MG, Cecconi M, Breccia G, Piva R. percutaneous balloon angioplasty for pulmonary valvular stenosis in the first month of life. Mid and long term results. Italian Hert Journal, sept 2001; vol 2/suppl 4, pag 26.
- Piva T, Pangrazi A, Gabrielli G, Piva R. approccio arterioso percutaneo ascellare destro per procedure interventive in età neonatale. Nove anni di esperienza. Emodinamica 2001; 26 (supplemento); pag 36. XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Emodinamica.
- Valeri G, Ercolani P, Piva T, Ferrara C, Marinelli M, De Nigris E. MR-arthrography of the ankle: preliminary results. Eur Radiol 2000; vol 10, number 2, suppl 1: pag 394 (10-049). ECR (European Congress of Radiology), Vienna, 5-10 marzo 2000.
- Piva T, Valeri G, Santinelli A, De Nigris E, Giovagnoni A. RM con mdc nelle lesioni focali epatiche: correlazione istopatologica. Radiologia Medica 2000; volume 99, numero 5, supplemento 3, pag 269. 39° Congresso Nazionale SIRM, 10-14 giugno 2000, Milano. Vincitore del premio SIRM.
- Ferrara C, Piva T, Ercolani P, De Nigris E, Giovagnoni A. La RM nella stadiazione del cancro gastrico. Radiologia Medica 2000; volume 99, numero 5, supplemento 3, pag 278. 39° Congresso Nazionale SIRM, 10-14 giugno 2000, Milano.
- Piva T, Valeri G, Ercolani P, Ferrara C, Fioretti E, Ciccioli G, De Nigris E, Giovagnoni A. RM ed Angio-RM nella diagnosi e nel follow-up di un caso di arterite di Takayasu. XIV seminario nazionale di studi reumatologici, 25-27 novembre 1999. Atti del congresso pag 205.
- Piva T, Ferrara C, Valeri G, Giovagnoni A, Alò FP, De Nigris E. Angio-RM con mdc negli aneurismi dell'aorta addominale e nel follow-up post-operatorio. 102° Raduno dei gruppi Regionali SIRM Emilia Romagna e Marche, 8-9 ottobre 1999. Atti del congresso, pag 47.
-

TEACHING

- Professore a contratto di Terapia Interventistica cardiovascolare c/o Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università di Ancona. AA 2018-2019, 2019-20, 2020-21
- Tutor per la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare AA 2019-20, 2020-

21.

- Modulo didattico in “Emodinamica, diagnostica ed interventistica” (S.S.D. MED/38), Master di II livello in “Cardiologia Pediatrica”, AA 2016/2017, Università Politecnica delle Marche
- Professore a contratto di Cardiologia Interventistica c/o Scuola di Specializzazione di Cardiologia, Università di Ancona. AA 2016-2017
- Professore a contratto di Cardiologia Interventistica c/o Scuola di Specializzazione di Cardiologia, Università di Ancona. AA 2015-2016
- Professore a contratto di interventistica dei grandi vasi c/o Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare AA 2011-2012
- Professore a contratto di Radiologia Cardiovascolare c/o Scuola di Specializzazione di Cardiologia, Università di Ancona. AA 2009-2010
- Professore a contratto di Cardiologia Invasiva ed Interventistica Vascolare c/o Scuola di Specializzazione di Radiologia, Università di Ancona. AA 2009-2010
- Innovazione tecnologiche non invasive integrate applicate alla cardiologia clinica. European Social Fund Course, approvato e finanziato dalla Regione Marche. ESF 2007/2013

Affiliazioni

- GISE-FIC (Società Italiana Cardiologia Invasiva-Federazione Italiana Cardiologia)
- SICP (Società Italiana Cardiologia Pediatrica)
- ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)
- Delegato Regionale GISE 2021-22
- Delegato Regionale Marche Umbria Abruzzo Molise della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica biennio 2010-2012
- Segretario della Sezione di Studio di Cardioradiologia della Società italiana di Radiologia Medica (SIRM), da Maggio 2004 a maggio 2006.
- Membro della Faculty dei Corsi Itineranti di Cardioradiologia per il biennio 2004-2006.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Ancona 30/11/22

Dr. Tommaso Piva