

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di valutazione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/E1 - Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare ,
(settore scientifico-disciplinare MED/23 - Chirurgia Cardiaca)

presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Codice concorso 4316

MARCO AGRIFOGLIO CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	AGRIFOGLIO
NOME	MARCO
DATA DI NASCITA	15.05.1962

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 22 settembre 2014 ad oggi Referente Area Medica Cardiovascolare per Aeronautica Militare nel giudizio di idoneità al volo in piloti militari, civili di 1 e 2 classe, controllori di traffico aereo con licenza 3 classe ed assistenti di volo

Dal 1 ottobre 2007 ad oggi, Professore Associato per il settore scientifico-disciplinare MED/23 - Chirurgia Cardiaca presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano (valutazione comparativa per titoli ed esami presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Foggia decreto rettorale n. 1747-2005, prot. n. 36222-VII/1 del 30 novembre 2005.

Dall'AA 2008 all'AA 2009 Coordinatore del corso di Laurea in Tecniche di fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare e dall'AA 2017 all'AA 2020 Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Università di Milano

Dal 1 settembre 2001 al 30 settembre 2007, Ricercatore Confermato per il settore scientifico-disciplinare MED/23 - Chirurgia Cardiaca presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano (valutazione comparativa per titoli ed esami).

Dal 1 gennaio 1991 al 31 agosto 2001 Collaboratore Tecnico presso la Cattedra di Cardiochirurgia dell'Università degli Studi di Milano (Concorso pubblico per titoli ed esami), con funzioni assistenziali presso la suddetta Cattedra (Delibera del Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano del 28 gennaio 1991).

Dal 1 settembre 1985 al 31 dicembre 1990, in qualità di allievo interno e poi di medico interno volontario, la Cattedra di Cardiochirurgia dell'Università degli Studi di Milano.

Tipo di impiego

Cardiochirurgo: dal 1994 al 31 marzo 2020 ha eseguito, come primo operatore, 2840 interventi di chirurgia cardiaca, in elezione ed emergenza, con mortalità ospedaliera del 2.3% presso il Centro Cardiologico Monzino.

Principali mansioni e responsabilità

Professore Associato Confermato di Chirurgia Cardiaca, Università degli Studi di Milano, Centro Cardiologico

Monzino, Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di 1 fascia di Chirurgia Cardiaca (Bando D.D. 1532/2016 Settore Concorsuale 06/E1 Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare, valida fino al 9 gennaio 2029)

Aiuto Referente presso la Cardiocirurgia del Centro Cardiologico Monzino

Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Università di Milano (AA 2017/2020)

Presidente Nazionale della Commissione dei Corsi di Laurea di Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (mandato 2018/2021)

Referente Area Medica Cardiovascolare per Aeronautica Militare nel giudizio di idoneità al volo dal 22/9/2014 ad oggi.

ISCRIZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Dal 1995 membro effettivo della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare.

Dal 2009 membro effettivo della Società Europea di Chirurgia Cardioracica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Chirurgica Cardiovascolare (XI ciclo) presso l'Università degli Studi di Milano, il 10 giugno 1999 con la seguente tesi: "Studio postoperatorio non invasivo con metodica ecocolorDoppler dei condotti arteriosi peduncolati utilizzati in chirurgia coronarica

Ha lavorato dal 7 settembre 1992 al 25 giugno 1993, in qualità di "surgical fellow", nel Centro di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare dell'Ospedale Generale di Oldenburg, Germania.

Specializzazione in Cardiocirurgia presso l'Università degli Studi di Milano, il 2 luglio 1991 con voti 70 e lode/70 con la seguente tesi: "La prevenzione della paraplegia nella chirurgia dell'aorta toracica discendente".

Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo presso l'Università degli Studi di Milano nel novembre 1986

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano, l'11 luglio 1986 con voti 110 e lode/110 con la seguente tesi: "La tecnica dell'arresto cardio-circolatorio totale in ipotermia profonda nel trattamento degli aneurismi dell'aorta toracica".

ATTIVITA' DIDATTICA da Professore Associato di Chirurgia Cardiaca, Università degli Studi di Milano

Dall'AA 2012/2013 ad oggi titolare del corso di Circolazione extracorporea (1 CFU), Imaging cardioracico e sonografia cardiovascolare (2 CFU), Tecniche cardiovascolari invasive (50 CFU) presso il Corso di Laurea di Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare.

Dall'AA 2007/2008 all'AA 2011/2012 titolare del corso di Chirurgia Specialistica 1 (Lezioni 2 CFU e Tirocinio 11 CFU) e Chirurgia Specialistica 2 (Lezioni 2 CFU e Tirocinio 12 CFU) presso il Corso di Laurea di Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare.

Dall'AA 2009/2010 ad oggi titolare del corso Chirurgia Cardiaca 1 e 2 (Lezioni con carico orario annuale da 6 a 32 secondo gli AA) per la Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia.

Dall'AA 2007/2008 all'AA 2009/2010 titolare del corso di Trapianto Cardiaco (Lezioni 2 CFU) e Chirurgia del

Cuore e dei grossi vasi (Lezioni 2 CFU) per la Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia.

ATTIVITA' DIDATTICA da Ricercatore Confermato di Chirurgia Cardiaca, Università degli Studi di Milano

Dall'AA 2001/2002 all'AA 2006/2007 titolare del corso di Chirurgia Vascolare 1 (Lezioni 2 CFU) e Chirurgia Vascolare 2 (Lezioni 2 CFU) presso il Corso di Laurea di Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare.

Dall'AA 2002/2003 all'AA 2005/2006 titolare del corso di Trapianto Cardiaco (2 CFU) e nell'AA 2005/2006 titolare del corso di Chirurgia del Cuore e dei grossi vasi (Lezioni 2 CFU) per la Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia.

Nell'AA 2001/2002 titolare del corso di Patologia Clinica delle Cardiopatie Chirurgiche II (Lezioni 2 CFU) per la Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia.

ATTIVITA' di RICERCA e PUBBLICAZIONI

E' autore di 145 pubblicazioni (2 capitoli di libro e 143 pubblicazioni scientifiche originali).

Le pubblicazioni scientifiche riguardano soprattutto la chirurgia dell'aorta toracica, la chirurgia coronarica con e senza circolazione extracorporea, con utilizzo dei bypass arteriosi e venosi, la sostituzione della valvola aortica per via transcatetere (TAVI) e i reinterventi su protesi cardiache degenerate per via transcatetere.

Le pubblicazioni accettate su riviste "peer reviewed" sono 117 con Impact Factor totale di 254.022 (H Index 19).

BREVETTI

Ha presentato il 22.7.2019 al Ministero dello Sviluppo Economico domanda di Brevetto per invenzione industriale "Sistema e metodo per la protezione intraoperatoria della vena safena (SV-Pro)" insieme al politecnico di Milano, al Centro Cardiologico Monzino e Università degli Studi di Milano

Al raggiungimento del risultato hanno contribuito i seguenti inventori UNIMI:

prof. Marco Agrifoglio (20%)

Ed i seguenti contitolari:

Maurizio Pesce (20%), Responsabile di Unità di Ricerca, Centro Cardiologico Monzino

Gianfranco B. Fiore (20%), Professore II fascia, Politecnico di Milano

Monica Soncini (20%), Professore II fascia, Politecnico di Milano

Marco Piola (20%), Assegnista Politecnico di Milano (in qualità di inventore; oggi impiegato altrove)

CAPITOLI DI LIBRO:

Marco Gennari, Gianluca Polvani, Tommaso Generali, Sabrina Manganiello, Gabriella Ricciardi, Marco Agrifoglio (2017). Coronary Artery Bypass and Stroke: Incidence, Etiology, Pathogenesis, and Surgical Strategies to Prevent Neurological Complications. In: (a cura di): W.S. Aronow, Coronary Artery Bypass Graft Surgery. p. 89-103, InTech, ISBN: 9789535137108, doi: 10.5772/intechopen.72389

G. Ricciardi, P. Trabattoni, M. Roberto, M. Agrifoglio, G. Pompilio (2019). Comparison of Transcatheter Aortic Valve Implantation to Medical Therapy in Prohibitive-Risk Patients. In: Transcatheter Aortic Valve Implantation. Springer Nature Switzerland, doi: 10.1007/978-3-030-05912-5_11

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

- 1 - Bonalumi F., Sarcina A., Costantini A., Zaretti D., Agrifoglio M., Castelli P.
“La Trombectomia Della Vena Grande Safena Alla Crosse: Caso Clinico”.
Flebologinologia 2, 649-652, 1988.
- 2 - Biglioli P., Alamanni F., Antona C., Agrifoglio M., Spirito R.
“Aneurysms Of The Coronary Arteries: One Case Report”.
Thorac Cardiovasc Surgeon 36, 239-240, 1988. I.F. 0.398
- 3 - Biglioli P., Rona P., Agrifoglio M., Spirito R., Sala A., Gerometta P.S., Di Matteo S.
“Trattamento Chirurgico Degli Aneurismi Dell'arco Aortico Con La Tecnica Dell'arresto
Cardiocircolatorio Totale In Ipotermia Profonda: Nostra Esperienza”.
Arch Chir Torac Cardiovasc 10, 365-372, 1988.
- 4 - Spirito R., Gerometta P.S., Agrifoglio M., Di Matteo S., Alamanni F., Arena V., Cavoretto D., Biglioli P.
“Assistenza Circolatoria Con Pompa Centrifuga Nella Chirurgia Dell'aorta Toracica”.
Arch Chir Torac Cardiovasc 11, 261-265, 1989.
- 5 - Biglioli P., Alamanni F., Agrifoglio M., Polvani G.L., Doria E., Spirito R., Sala A.
“Biocor Bioprosthetic Valves: Our Experience”.
Heart Surgery 1989, 3° International Symposium On Cardiac Surgery, Luigi C. D'alessandro
Editor, 243-252, Casa Editrice Scientifica Internazionale, Roma 1989.
- 6 - Agrifoglio M., Rona P., Spirito R., Polvani G.L., Biglioli P.
“Extracranial Carotid Artery Aneurysms: Report Of Two Cases”.
J Cardiovasc Surg 30, 942-944, 1989. I.F. 0.392
- 7 - Alamanni F., Spirito R., Antona C., Agrifoglio M., Cavoretto D., Rossi F., Biglioli P.
“Selective Low-Flow Perfusion Of The Carotid Artery During Surgery Of The Aortic Arch:
A Technique For Improving Cerebral Preservation During Circulatory Arrest In Deep Hypothermia”.
Proceedings Of The European Perfusion Seminar Ii, 56-62, Marrakech 1989.
- 8 - Biglioli P., Alamanni F., Polvani G.L., Spirito R., Di Matteo S., Agrifoglio M., Arena V.
“Indicazioni E Complicanze Dell'approccio Transettale Nella Chirurgia Mitralica: Nostra Esperienza”.
Il Cuore 7, 3, 305-312, 1990.
- 9 - Biglioli P., Di Matteo S., Sisillo E., Agrifoglio M., Antona C., Polvani G.L., Spirito R., Alamanni F.
“Il Flusso Dell'arteria Mammaria Prima E Dopo L'impianto Sull'interventricolare Anteriore”.
Arch Chir Torac Cardiovasc 12, 323-328, 1990.
- 10- Biglioli P., Spirito R., Polvani G.L., Agrifoglio M., Gerometta P.S., Cavoretto D., Alamanni F.
“Trattamento Chirurgico Delle Dissezioni Aortiche Di Tipo B”.
Arch Chir Torac Cardiovasc 12, 361-367, 1990.
- 11- Biglioli P., Alamanni F., Agrifoglio M., Spirito R., Antona C., Rona P., Sala A., Polvani G.L.
“La Chirurgia Dell'arco Aortico In Ipotermia Profonda. Nostra Esperienza”.
Arch Chir Torac Cardiovasc 12, 475-481, 1990.

- 12- Alamanni F., Agrifoglio M., Sisillo E., Cavoretto D., Spirito R., Rossi F., Oddono P., De Padova P., Biglioli P.
 "The Biomedicus Centrifugal Pump During The Surgery Of Descending Thoracic Aorta".
 Cah Cecec 34, 119-124, 1990.

- 13- Agrifoglio M., Parolari A., Spirito R., Polvani G.L., Biglioli P.
 "Abdominal Aortic Aneurysm In Chronic Thoracic Dissection: Report Of Two Cases".
 J Cardiovasc Surg 32, 201-205, 1991. I.F. 0.392

- 14- Agostoni P.G., Agrifoglio M., Arena V., Doria E., Sala A., Susini G.
 "Systemic To Pulmonary Branchial Blood Flow In Mitral Stenosis".
 Chest 99, 642-645, 1991. I.F. 1.477

- 15- Biglioli P., Agrifoglio M., Parolari A., Alamanni F., Antona C., Spirito R.
 "Surgical Management Of Descending Thoracic Aorta Dissection".
 Heart Surgery 1991, 4° International Symposium On Cardiac Surgery, Luigi C. D'alessandro
 Editor, 309-318, Casa Editrice Scientifica Internazionale, Roma 1991.

- 16- Antona C., Agrifoglio M., Alamanni F., Spirito R., Polvani G.L., Biglioli P.
 "Aortic Dissection Type A Surgery: Doppler Sonography To Evaluate Correct Carotid Artery
 Perfusion During Cardiopulmonary Bypass".
 J Cardiovasc Surg 32, 307-309, 1991. I.F. 0.392

- 17- Alamanni F., Agrifoglio M., Cavoretto D., Parolari A., Repossini A., Spirito R., Rossi F., Oddono P., Gherli T., Biglioli P.
 "The Surgery Of The Aortic Arch: Indication And Technique Of The Low-Flow Selective Cerebral
 Perfusion Associated To The Deep Hypothermic Circulatory Arrest".
 Cah Cecec 36, 73-78, 1991.

- 18- Spirito R., Agrifoglio M., Rona P., Gerometta P.S., Mereni A., Antona C., Sala A., Biglioli P.
 "Gli Aneurismi Dell'arteria Epatica".
 Arch Chir Torac Cardiovasc 14, 55-59, 1992.

- 19- Agrifoglio M., Spirito R., Alamanni F., Arena V., Gerometta P.S., Porqueddu M., Di Matteo S., Biglioli P.
 "La Sostituzione Dell'arco Aortico: Ricostruzione Dell'aorta Toracica Per Via Extra-Anatomica".
 Arch Chir Torac Cardiovasc 14, 73-78, 1992.

- 20- Spirito R., Pompilio G., Polvani G.L., Cavoretto D., Tondo C., Agrifoglio M., Biglioli P.
 "Il Pacing Atriale Nell'iter Diagnostico E Terapeutico Dell'aneurisma Dell'aorta Addominale
 Associato A Cardiopatia Ischemica".
 Arch Chir Torac Cardiovasc 14, 153-159, 1992.

- 21- Biglioli P., Spirito R., Agrifoglio M., Parolari A., Pompilio G., Alamanni F.
 "Two Cases Of Staged Replacement Of The Thoracic Aorta Using The Elephant Trunk Technique".
 Cardiovascular Surgery 1, 64-67, 1993. I.F. 0.862

- 22- Arena V., Sala A., Parolari A., Agrifoglio M., Spirito R., Alamanni F., Gerometta P.S., Musumeci S., Biglioli P.
 "L'intervento Di Bentall Modificato: Nostra Esperienza (1984-Giugno 1992)".

Arch Chir Torac Cardiovasc 15, 363-370, 1993.

- 23- Alamanni F., Pompilio G., Agrifoglio M., Spirito R., Cavoretto D., Rossi F., Oddono P., Bertera A., Sisillo E., Biglioli P.
"Utilization D'une Pompe Centrifuge Au Cours D'une Chirurgie De L'aorte Thoracique: Efficacité Ou Non Du Systeme ?".
Cah Cecec 40, 79-92, 1993.
- 24- Spirito R., Roberto M., Pompilio G., Parolari A., Agrifoglio M., Sala A., Biglioli P.
"L'utilizzo Della Pompa Centrifuga Come Supporto Circolatorio Distale. Nostra Esperienza In Pazienti Operati Di Aneurisma Post-Traumatico Dell'aorta Toracica Discendente".
Arch Chir Torac Cardiovasc 16, 323-328, 1994.
- 25- Pompilio G., Alamanni F., Musumeci S., Agrifoglio M., Porqueddu M., Polvani G.L., Arena V., Sala A., Spirito R., Biglioli P.
"Il Flusso Ed Il Metabolismo Cerebrale In Circolazione Extra-Corporea. Parte I: Fisiologia E Fisiopatologia In Normotermia Ed Ipotermia".
Bypass 7, 2, 515-524, 1994.
- 26- Biglioli P., Spirito R., Roberto M., Parolari A., Agrifoglio M., Pompilio G., Arena V.
"False Hydatid Aneurysm Of The Thoracic Aorta".
Ann Thorac Surg 59, 524-525, 1995. I.F. 1.568
- 27- Alamanni F., Agrifoglio M., Pompilio G., Spirito R., Sala A., Arena V., Biglioli P.
"Aortic Arch Surgery: Pros And Cons Of Selective Cerebral Perfusion. A Multivariable Analysis For Cerebral Injury During Hypothermic Circulatory Arrest".
J Cardiovasc Surg 36, 31-7, 1995. I.F. 0.336
- 28- Alamanni F., Parolari A., Agrifoglio M., Rossi F., Oddono P., Bertera A., Sandano S., Biglioli P.
"Continuous Blood Gas Monitoring During Clinical Cardiopulmonary Bypass By Cardio-Metrics Cm-1500".
Ecc International 2, 60-72, 1995.
- 29- Biglioli P., Sala A., Spirito R., Parolari A., Agrifoglio M., Alamanni F., Huang F., Gerometta P.S., Arena V.
"Composite Valve Graft Replacement Of The Ascending Aorta And Of The Aortic Valve By A Modified Button Technique: The Influence Of Aortic Pathology On Early Mortality And Late Survival".
Eur J Cardiothoracic Surg 9, 483-90, 1995. I.F. 0.59
- 30- Biglioli P., Spirito R., Pompilio G., Agrifoglio M., Sala A., Arena V., Sisillo E.
"Descending Thoracic Aorta Aneurysmectomy: Left-Left Centrifugal Pump Versus Simple Clamping Technique".
Cardiovascular Surgery 3, 5, 511-518, 1995. I.F. 0.862
- 31- Agrifoglio M., Di Matteo S., Antona C., Pompilio G., Parolari A., Roberto M., Alamanni F., Biglioli P.
"Noninvasive Postoperative Echo-Colordoppler Evaluation Of The Arterial Conduits For Myocardial Revascularization".
In Possati G.F., Suma H., Alessandrini F. (Eds): "Proceedings Of The Workshop On Arterial Conduits For Myocardial Revascularization". Perugia: Galeno Editrice; 479-485, 1995.

- 32- Di Matteo S., Agrifoglio M., Antona C., Dainese L., Naliato M., Lotto A.A., Pompilio G., Biglioli P.
 "Studio Eco-Color-Doppler Postoperatorio Dell'arteria Gastroepiploica Nella Chirurgia Coronarica".
 Arch Chir Torac Cardiovasc 17, 511-516, 1995.
- 33- Agrifoglio M., Di Matteo S., Antona C., Zanobini M., Alamanni F. Biglioli P.
 "Pedicled Arterial Grafts In Coronary Surgery: Postoperative Echo Color-Doppler Study".
 J Cardiovasc Surg, 53-57, 1996. I.F. 0.416
- 34- Di Matteo S., Agrifoglio M., Naliato M., Antona C., Alamanni F. Biglioli P.
 "Studio Postoperatorio Con Ecocolordoppler Dei Grafts Arteriosi Peduncolati: Confronto Tra I
 Pazienti Operati A Cuore Fermo E A Cuore Battente".
 In Biglioli P., Antona C.: Atti Del I Simposio Italiano Della Chirurgia Coronarica Senza
 Circolazione Extracorporea. Opinioni A Confronto; 45-50, 1996.
- 35- Arena V., Repossini A., Alamanni F., Berti M., Tamborini G., Agrifoglio M., Biglioli P.
 "Straddling Endoventricular Pericardial Patch In Mitral Valve Repair With The Sliding Leaflet
 Technique".
 J Heart Valve Disease 5, 567-69, 1996. I.F. 0.741
- 36- Alamanni F., Parolari A., Agrifoglio M., Valerio N., Zanobini M.,
 Repossini A., Arena V., Sala A., Antona C., Biglioli P.
 "Myocardial Revascularization Procedures On Multisegment Diseased Left Anterior Descending
 Artery: Endarterectomy Or Multiple Sequential Anastomoses (Jumping)?".
 Minerva Cardioangiol 44, 471-7, 1996.
- 37- Naliato M., Di Matteo S., Agrifoglio M., Antona C., Alamanni F. Zanobini M., Sala A., Biglioli P.
 "Grafts Arteriosi Patologici: Caratteristiche Flussimetriche All'eco-Color-Doppler Postoperatorio".
 Arch Chir Torac Cardiovasc 18, 236-240, 1996.
- 38- Spirito R., Parolari A., Dainese L., Fusari M., Agrifoglio M.,
 Alamanni F., Antona C., Cavoretto D., Repossini A., Biglioli P.
 "La Terapia Chirurgica Delle Infezioni Protetische Dell'aorta Toracica: Approccio Conservativo".
 Minerva Cardioangiol 45, 101-106, 1997.
- 39- Biglioli P., Spirito R., Agrifoglio M., Pompilio G., Parolari A., Dainese L., Arena V., Sala A.
 "Surgery Of Descending Thoracic Aortic Aneurysms With Centri-Fugal Pump".
 Cardiovascular Surgery 5, 1, 99-103, 1997. I.F. 0.862
- 40- Agrifoglio M., Di Matteo S., Parolari A., Antona C., Alamanni F., Biglioli P.
 "Non Invasive Evaluation Of Right Gastroepiploic Artery With Colordoppler Echocardiography".
 Cardiovascular Surgery 5, 3, 309-314, 1997. I.F. 0.862
- 41- Biglioli P., Parolari A., Spirito R., Musumeci S., Agrifoglio M., Alamanni F., Antona C., Sala A.
 "Early And Late Results Of Ascending Aorta Surgery: A Multivariable Analysis On 158 Patients
 Operated On During An Eleven-Year Period".
 World J Surg 21, 590-598, 1997. I.F. 2.077
- 42- Spirito R., Musumeci S., Parolari A., Porqueddu M., Dainese L.,
 Agrifoglio M., Antona C., Alamanni F., Biglioli P.
 "Chirurgia Dell'aorta Ascendente: Esperienza 1984-1995 Della Cattedra Di Cardiochirurgia
 Dell'università Di Milano. Analisi Multivariata Sui Fattori Di Rischio Per Mortalità Ospedaliera

- E Ridotta Sopravvivenza A Distanza".
G Ital Cardiol 27, 775-785, 1997.
- 43- Gerometta P.S., Di Matteo S., Agrifoglio M., Naliato M., Parolari A., Arena V., Valerio N., Biglioli P.
"Blood Flow Pattern In The Thoracodorsal Artery After Dynamic Cardiomyoplasty".
Basic Appl Myol 8 (1), 17-20, 1998.
 - 44- Antona C., Pompilio G., Lotto A.A., Di Matteo S., Agrifoglio M., Biglioli P.
"Video-Assisted Minimally Invasive Coronary Bypass Surgery Without Cardiopulmonary Bypass".
Eur J Cardiothorac Surg 14 (Suppl 1), S62-S67, 1998. I.F. 0.759
 - 45- Porqueddu M., Spirito R., Agrifoglio M., Parolari A., Zanobini M., Pompilio G., Alamanni F., Biglioli P.
"La Protezione Cerebrale Nella Chirurgia Dell'arco Aortico".
Cardiologia 43 (11), 1153-1158, 1998.
 - 46- Biglioli P., Spirito R., Pompilio G., Porqueddu M., Roberto M., Agrifoglio M., Alamanni F.
"Results Of Descending Thoracic Aortic Aneurysm Repair With The Quick Simple Clamping Technique".
Hot Topic In Aortic Diseases, li International Symposium On Diseases Of The Aorta, 77-92,
Fröntis Editorial 1999.
 - 47- Biglioli P., Agrifoglio M., Spirito R., Pompilio G., Parolari A., Tartara P.,
Polvani G.L., Alamanni F.
"Reoperations In Aortic Dissections".
Hot Topic In Aortic Diseases, li International Symposium On Diseases Of The Aorta, 93-100,
Fröntis Editorial 1999.
 - 48- Biglioli P., Spirito R., Porqueddu M., Agrifoglio M., Pompilio G., Parolari A., Dainese L., Sisillo E.
"Quick, Simple Clamping Technique In Descending Thoracic Aortic Aneurysm Repair".
Ann Thorac Surg 67, 1038-1044, 1999. I.F.2.022
 - 49- Dainese L., Polvani G.L., Fumero A., Spirito R., Alamanni F., Agrifoglio M., Parolari A., Biglioli P.
"Glucosio-Insulina-Potassio (Gik) Nella Riduzione Dell'ischemia Miocardica Acuta Dopo
Intervento Di Bypass Aortocoronarico".
G Ital Cardiol 29, 575-579, 1999.
 - 50- Pompilio G., Lotto A.A., Agrifoglio M., Antona C., Alamanni F., Spirito R., Biglioli P.
"Non-Embolic Predictors Of Stroke Risk In Coronary Artery Bypass Patients".
World J Surg 23, 657-663, 1999. I.F. 2.025
 - 51- Parolari A., Alamanni F., Naliato M., Spirito R., Franze' V., Pompilio G., Agrifoglio M., Biglioli P.
"Adult Cardiac Surgery Outcomes: Role Of The Pump Type".
Eur J Cardiothorac Surg 18, 575-82, 2000. I.F. 1.187
 - 52- Spirito R., Pompilio G., Alamanni F., Agrifoglio M., Dainese L.,
Parolari A., Reali M., Grillo F., Fusari M., Biglioli P.
"A Preoperative Index Of Mortality For Patients Undergoing Surgery For Type A Aortic
Dissection".
J Cardiovasc Surg 42, 517-24, 2001 I.F. 0.55
 - 53- Zanobini M., Mantovani A., Cannata A., Pompilio G., Polvani G.L.,

Parolari A., Alamanni F., Agrifoglio M., Biglioli P.
 "La Rivascolarizzazione Coronarica Senza Circolazione Extracorporea. Indicazione Attuali,
 Tecnica Chirurgica E Risultati".
 Minerva Cardioangiol 49, 297-305, 2001

- 54- Bartorelli A.L., Trabattoni D., Agrifoglio M., Galli S., Grancini L., Spirito R.
 "Endovascular Repair Of Iatrogenic Subclavian Artery Perforations Using The Hemobahn
 Stent-Graft".
 J Endovasc Ther 8, 417-21, 2001. I.F. 2.820
- 55- Pompilio G., Spirito R., Alamanni F., Agrifoglio M., Polvani G.L., Porqueddu M., Reali M., Biglioli P.
 "Determinants Of Early And Late Outcome After Surgery For Type A Aortic Dissection".
 World J Surg 25, 1500-06, 2001. I.F. 1.644
- 56- Alamanni F., Pompilio G., Polvani G.L., Agrifoglio M., Zanobini M., Parolari A., Cannata A., Biglioli P.
 "Off-Pump Redo Coronary Artery Bypass Grafting: Technical Aspects And Early Results".
 Heart Surgery Forum, S431-44, 2002. I.F. 1.058
- 57- Dainese L., Spirito R., Agrifoglio M., Pompilio G., Tartara P., Pasotti S., Barili F., Biglioli P.
 "Infrarenal Abdominal Aortic Aneurysm Repair In Octogenarians: Cholesterol Plasma Level Is An
 Independent Risk Factors For Late Mortality".
 J Cardiovasc Dis 2 (1), 15-18, 2004.
- 58- Agrifoglio M., Dainese L., Pasotti S., Galanti A., Cannata A., Roberto M., Parolari A., Biglioli P.
 "Preoperative Assessment Of The Radial Artery For Coronary Artery Bypass Grafting: Is The Clinical
 Allen Test Adequate?".
 Ann Thorac Surg 79, 570-72, 2005. I.F. 2.229
- 59- Parolari A., Alamanni F., Polvani G.L., Agrifoglio M., Chen Y.B., Kassem S.,
 Veglia F., Tremoli E., Biglioli P.
 "Meta-Analysis Of Randomized Trials Comparing Off-Pump With On-Pump Coronary Artery Bypass
 Graft Patency".
 Ann Thorac Surg 80, 2121-25, 2005. I.F. 2.229
- 60- Parolari A., Mussoni L., Frigerio M., Naliato M., Alamanni F., Polvani G.L.,
 Agrifoglio M., Veglia F., Tremoli E., Biglioli P., Camera M.
 "The Role Of Tissue Factor And P-Selectin In The Procoagulant Response That Occurs In The First Month
 After On-Pump And Off-Pump Coronary Artery Bypass Grafting".
 J Thorac Cardiovasc Surg 130, 1561-66, 2005. I.F. 3.727
- 61- Parolari A., Alamanni F., Polvani G.L., Agrifoglio M., Zanobini M.,
 Porqueddu M., Roberto M., Naliato M., Tremoli E., Biglioli P.
 "Chirurgia Coronaria A Cuore Battente: Stato Attuale Delle Evidenze".
 G Ital Cardiol 7 (7): 445-53, 2006.
- 62- Agrifoglio M., Barili F., Porqueddu M., Kassem S., Dainese L., Pompilio G., Parolari A., Biglioli P.
 "The Left Common Carotid Artery As Inflow Site In Coronary Artery Bypass Grafting".
 Ann Thorac Surg 82, 2298-300, 2006. I.F. 2.342
- 63 - Ballerio M., Brambilla M., Colnago D., Parolari A., Agrifoglio M., Camera M., Tremoli E., Mussoni L.
 "Distinct Roles For Par1- And Par2-Mediated Vasomotor Modulation In Human Arterial And

Venous Conduits”.

J Thromb Haemost, 5 (1), 174-180, 2007. I.F. 5.947

- 64- Spirito R., Trabattoni P., Pompilio G., Zoli S., Agrifoglio M., Biglioli P.
“Endovascular Treatment Of A Post-Traumatic Tibial Pseudoaneurysm And Arteriovenous Fistola. Case Report And Review Of The Literature”.
J Vasc Surg, 45 (5), 1076-79, 2007 . I.F. 3.272
- 65- Agrifoglio M., Barili F., Parolari A., Penza E., Trezzi M., Polvani Gl.,Antona C., Alamanni F., Biglioli P.
“Recycling Thoracic Arteries For Redo Coronary Artery Bypass Grafting: Long Term Follow-Up”.
J Thorac Cardiovasc Surg,134 (1), 233-35, 2007. I.F. 3.354
- 66- Agrifoglio M., Barili F., Kassem S., Dainese L., Parolari A., Polvani Gl.,Alamanni F., Biglioli P.
“Sutureless Patch And Glue Technique For The Repair Of Coronary Sinus Injures”.
J Thorac Cardiovasc Surg, 134 (2), 522-23, 2007. I.F. 3.354
- 67- Parolari A., Camera M., Alamanni F., Naliato M., Polvani Gl.,
Agrifoglio M., Brambilla M., Biancardi C., Mussoni L., Biglioli P., Tremoli E.
“Systemic Inflammation After On-Pump And Off-Pump Coronary Bypass Surgery: A One Month Follow Up”.
Ann Thorac Surg, 84, 823-28, 2007. I.F. 2.022
- 68- Agrifoglio M., Barili F., Dainese L., Biglioli P.
“The Allen Test Is Not Adequate Enough For The Screening Of Hand Circulation”.
Eur J Cardiothorac Surg , 33, 754, 2008. I.F. 2.181
- 69- Parolari A., Dainese L., Naliato M., Gregu S., Agrifoglio M., Polvani Gl., Biglioli P., Alamanni F.
“On- And Off-Pump Coronary Surgery And Perioperative Myocardial Infarction: An Issue Between Incomplete And Extensive Revascularization”.
Eur J Cardiothorac Surg , 34, 118-126, 2008. I.F. 2.181
- 70- Agrifoglio M., Trezzi M., Barili F., Dainese L., Cheema Fs., Topkara Vk.,
Ghislandi C., Parolari A., Polvani Gl., Alamanni F., Biglioli P.
“Double Vs Single Internal Thoracic Artery Harvesting In Diabetic Patients: Role In Perioperative Infection Rate”.
J Cardiothoracic Surgery, 3, 35, 2008. I.F. 0.791
- 71- Agrifoglio M., Barili F., Dainese L., Cappai A., Cheema Fh., Biglioli P.
“ An Occasional Diagnosis Of Myasthenia Gravis: Focusing On Thymus During Cardiac Surgery”.
J Cardiothoracic Surgery, 4, 55, 2009 I.F. 0.737
- 72- Trabattoni P., Zoli S., Dainese L., Spirito R., Biglioli P., Agrifoglio M.
“Aortic Dissection Complicating Intraaortic Balloon Pumping: Percutaneous Management Of Delayed Spinal Cord Ischemia”.
Ann Thorac Surg, 88, E60-E62, 2009. I.F. 3.644
- 73- Corsi Mm., Massacesi L., Dogliotti G., Vianello E., Agrifoglio M.,Palumbo F., Goi G.
“O-Beta-N-Acetyl-D-Glucosaminidase In Erythrocytes Of Italian Air Force Acrobatic Pilots”.
Clin Chem Lab Med, 48 (2), 213-16, 2010 I.F. 2.069

- 74- Trabattoni D., Agrifoglio M., Cappai A., Bartorelli A.
“Incidence Of Stent Fractures And Patency After Femoropopliteal Stenting With The Nitinol Self-Expandable Smart Stent: A Single Center Study”.
J Cardiovasc Med (Hagerstown), 11 (9), 678-82, 2010 I.F. 0.786
- 75- Agrifoglio M., Kassem S., Alamanni F.
“In Situ Right Internal Thoracic Artery Is Usually Long Enough For Grafting The Circumflex Artery Through The Transverse Sinus”.
J Thorac Cardiovasc Surg, 140 (3), 731-2, 2010. I.F. 3.608
- 76- Gambini E., Pompilio G., Biondi A., Alamanni F., Capogrossi M.C., Agrifoglio M., Pesce M.
“C Kit+ Cardiac Progenitors Exhibit Mesenchymal Markers And Preferential Cardiovascular Commitment”.
Cardiovascular Research, 89, 362-73, 2011.. I.F. 6.064
- 77- Zoli S., Kassem S., Tessitore G., Annoni A., Alamanni F., Agrifoglio M.
“Mycotic Ascending Aortic Pseudoaneurysm Following Reduction Aortoplasty”.
J Card Surg, 26, 100-01, 2011. I.F. 0.865
- 78- Pompilio G., Filippini S., Agrifoglio M., Merati E., Lauri G., Salis S., Alamanni F., Parolari A.
“Determinants Of Pericardial Drainage For Cardiac Tamponade Following Cardiac Surgery”.
Eur J Cardiothorac Surg ; 39(5):E107-13, 2011 I.F. 2.550
- 79- Agrifoglio M., Zoli S., Trabattoni P., Spirito R., Biglioli P.
“Endovascular Treatment Of Abdominal Aortic Aneurysm After Previous Left Pneumonectomy: A Sound Choice”.
Ann Vasc Surg, 25(4):556.E7-556.E10, 2011 I.F. 1.035
- 80- Agrifoglio M., Filippini S., Roberto M., Zanobini M., Gregorini L., Alamanni F.
“Non Infective Severe Aortic Paravalvular Leakage 7 Years After Surgery: The Role Of Suture Technique”
J Cardiothoracic Surgery, Apr 23;6(1):60, 2011. I.F. 1.187
- 81- Agrifoglio M., Pontone G., Andreini D., Biglioli P., Cheema Fh., Barili F.
“Conservative Management Of The Pseudoaneurysms Of Ascending Aortic Graft: A Case Of Spontaneous Regression At Follow Up”.
J Cardiovasc Med (Hagerstown), 12(8), 586-8, 2011. I.F. 1.510
- 82- Agrifoglio M., Cappai A., Filippi N., Alamanni F.
“Penetrating Atherosclerotic Ulcer Of The Ascending Aorta: The Role Of Computed Tomography Scan” .
J Cardiovasc Med (Hagerstown), 12(9), 671-2, 2011. I.F. 1.510
- 83- Montorsi P., Caputi L., Galli S., Ciceri E., Ballerini G., Agrifoglio M.,
Ravagnani P., Trabattoni D., Pontone G., Fabbicocchi F., Loaldi A., Parati E., Veglia F., Bartorelli Al.
“Randomized Trial Of Proximal Vs. Distal Cerebral Protection On Microembolization During Carotid Artery Stenting In Patients With High-Risk Lipid Plaque”.
J Am Coll Cardiol, 11;58(16):1656-63, 2011. I.F. 14.156
- 84- Dogliotti G., Dozio E., Agrifoglio M., Costa E., Broich G., Malavazos Ae., Palumbo F., Corsi Mm.
“Italian Air Force Acrobatic Pilots Are Protected Against Fly-Induced Oxidative Stress”.
In Vivo;25(6):1013-8, 2011. I.F. 1.264

- 85- Agrifoglio M., Trabattoni D., Rossi F., Alamanni F., Bartorelli A.L., Biglioli P.
 "Percutaneous Closure Of Iatrogenic Atrial Septal Defect Due To Implantation Of A Left-Left "Tandem Heart" Ventricle Assistance Device In A Postcardiotomy Cardiac Failure: Six-Year Follow-Up".
 J Cardiovasc Surg (Torino);53(2):270-2, 2012. I.F. 1.510

- 86- Gambini E., Pesce M., Persico L., Bassetti B., Gambini A., Alamanni F.,
 Agrifoglio M., Capogrossi M., Pompilio G.
 "Patient Profile Modulates Cardiac C-Kit (+) Progenitor Cell Availability And Amplification Potential".
 Transl Res. 160(5):363-73, 2012 I.F. 3.490

- 87- Daprati A., Generali T., Arlati F., Agrifoglio M.
 "Migration Of Endovascular Stent To The Right Atrium In Dialysis Patient".
 Asian Cardiovascular And Thoracic Annals;20 (5):608-9, 2012

- 88- Agrifoglio M., Gennari M., Kassem S., Polvani G.
 "Saphenous Vein Cannulation In Re-Redo Cardiac Surgery".
 Journal Of Cardiac Surgery; 27(6):676-7, 2012 I.F. 1.351

- 89- Agrifoglio M., Zoli S., Gennari M., Annoni A., Polvani G.
 "Expanding Extrapleural Hematoma From Rib Fractures After Cardiac Surgery".
 Asian Cardiovascular And Thoracic Annals; 21(3): 366-68, 2013

- 90- D'Onofrio A., Salizzoni S., Agrifoglio M., Cota L., Luzi G., Tartara P.M.,
 Cresce G.D., Aiello M., Savini C., Cassese M., Cerillo A., Punta G., Cioni M.,
 Gabbieri D., Zanchettin C., Agostinelli A., Mazzaro E., Di Gregorio O.,
 Gatti G., Faggian G., Filippini C., Rinaldi M., Gerosa G.
 "Medium Term Outcomes Of Transapical Aortic Valve Implantation: Results From The I-Ta Registry".
 Annals Of Thoracic Surgery; 96:830-6, 2013 I.F. 3.631

- 91- Piola M., Prandi F., Bono N., Soncini M., Penza E., Agrifoglio M., Polvani G., Pesce M., Fiore G.
 "A Compact And Automated Ex Vivo Vessel Culture System For The Pulsatile Pressure Conditioning Of Human Saphenous Veins".
 Journal Of Tissue Engineering And Regenerative Medicine;10(3):E204-215, 2016. I.F. 4.428

- 92- Annoni A., Formenti A., Pontone G., Agrifoglio M., Pepi M., Andreini D.
 "Ruptured Unknown Stanford Type A Aortic Dissection With Huge Mediastinic Ematoma Mimicking Pulmonary Embolism".
 Eur Heart J Cardiovasc Imaging; 15(6):710, 2014 I.F. 4.105

- 93- Gennari M., Kassem S., Teruzzi G., Agrifoglio M.
 "Coronary Artery Disease Associated With Severe Mitral And Tricuspid Valve Regurgitation After Left Pneumonectomy: Report Of A Successful Hybrid Procedure".
 Interactive Cardiovascular And Thoracic Surgery; 19(2):318-20, 2014 I.F. 1.155

- 94- Gennari M., Rubino M., Polvani G., Bonalumi G., Agrifoglio M.
 "Cavo-Atrial Metastases From Cutaneous Melanoma".
 Journal Of Cardiac Surgery 29(6):795-6, 2014 I.F. 0.890

- 95- D'Onofrio A., Salizzoni S., Agrifoglio M., Lucchetti V., Musumeci F., Esposito G., Magagna P., Aiello M., Savini C., Cassese M., Glauber M., Punta G., Alfieri O.,
 Gabbieri D., Mangino D., Agostinelli A., Livi U., Di Gregorio O., Minati A.,
 Faggian G., Filippini C., Rinaldi M., Gerosa G.

“When Does Transapical Aortic Valve Replacement Become A Futile Procedure? An Analysis From A National Registry”.

J Thorac Cardiovasc Surg, 148 (3), 973-80, 2014. I.F. 4.168

96- Pesce M, Prandi F, Piola M, Soncini M, Colussi C, Da Lessa Y, Penza E, Agrifoglio M, Vinci C, Polvani GL, Fiore B.

“Adventitial Vessel Growth And Progenitor Cell Activation In An Ex Vivo Culture System Mimicking Human Saphenous Vein Wall Strain After Coronary Artery Bypass Grafting”.+

Plos One 10(2): E0117409, 2015. I.F. 3.057

97- Colli A, Marchetto G, Salizzoni S, Rinaldi M, Di Marco L, Pacini D, Di Bartolomeo R, Nicolini F, Gherli T, Agrifoglio M, Borghetti V, Khoury G, De Paolis M, Zoffoli G, Mangino D, Amorim Mj, Manzan E, Zucchetta F, Balduzzi S, Gerosa G.

“Tribeca Study: (Tri)Fecta (B)Ioprostheses (E)Valuation Vs (C)Arpentier Magna-Ease In (A)Ortic Position”.

Eur J Cardiothorac Surg 49(2):478-85, 2016. I.F. 2.803

98- Fusini L, Mirea O; Tamborini G, Muratori M, Gripari P, Cefalu' C, Ghulam

Ali S, Maffessanti F, Andreini D, Pontone G, Bartorelli Al, Alamanni F, Agrifoglio M, Pepi M.

“Incidence And Severity Of Atherosclerotic Cardiovascular Artery Disease In Patients Undergoing Tavi”.

Int J Cardiovasc Imaging 31(5):975-85, 2015 I.F. 2.219

99-Piola M, Prandi F, Fiore Gb, Agrifoglio M, Polvani G, Pesce M, Soncini M.

“Human Saphenous Vein Response To Trans-Wall Oxygen Gradients In A Novel Ex Vivo Conditioning Platform”.

Ann Biomed Eng 44(5):1449-61, 2016 I.F. 3.221

100- Gennari M, Annoni A, Agrifoglio M.

“Undiagnosed Stanford Type A Aortic Dissection: A Rare Survival Report”.

Int J Cardiovasc Imaging 32(4):659-60, 2016 I.F. 1.896

101- D'onofrio A, Rubino As, Salizzoni S, Besola L, Filippini L, Alfieri O, Colombo A, Agrifoglio M, Fischlein T, Rapetto F, Tarantini G, Dalen M, Gabbieri D, Meuris B, Savini C, Pappalardo A, Aiello M, Biancari F, Livi U, Stefano P, Cassese M, Borrello B, Rinaldi M, Mignosa C, Gerosa G.

“The Rise Of New Technologies For Aortic Valve Stenosis: A Comparison Of Sutureless And Trans-Catheter Aortic Valve Implantation”.

J Thorac Cardiovasc Surg 152(1):99-109, 2016. I.F. 4.446

102- Onorati F, D'onofrio A, Biancari F, Salizzoni S, De Feo M, Agrifoglio M, Mariscalco G, Lucchetti V, Messina A, Musumeci F, Santarpino G, Esposito G, Santini F, Magagna P, Beghi C, Aiello M, Ratta Ed, Savini C, Troise G, Cassese M, Fischlein T, Glauber M, Passerone G, Punta G, Juvonen T, Alfieri O, Gabbieri D, Mangino D, Agostinelli A, Livi U, Di Gregorio O, Minati A, Rinaldi M, Gerosa G, Faggian G; Record- & Ita-Investigators.

“Results Of Surgical Aortic Valve Replacement And Transapical Transcatheter Aortic Valve Replacement In Patients With Previous Coronary Artery Bypass Grafting”.

Interact Cardiovasc Thorac Surg. 22(6):806-12, 2016 I.F. 1.857

103- Gennari M, Rubino M, Lauri G, Agrifoglio M.

“Late Mitral Paravalvular Leak”.

J Card Surg. 2016 Aug;31(8):533-4 I.F. 0.518

104- Gennari M, Trabattoni P, Polvani G, Agrifoglio M.

“Postdilatation Ballooning Of A Edwards Elite Rapid Deployment Bioprosthesis For A Severe Paravalvular

Leak”.

J Card Surg. 2016 Aug;31(8):515-6 I.F. 0.518

105- Conrotto F, D'ascenzo F, D'onofrio A, Agrifoglio M, Chieffo A, Cioni M, Regesta T, Tarantini G, Gabbieri D, Saia F, Tamburino C, Ribichini F, Cugola D, Aiello M, Sanna F, Iadanza A, Pompei E, Stolcova M, Cappai A, Minati A, Cassese M, Martinelli G, Agostinelli A, Gerosa G, Gaita F, Rinaldi M, Salizzoni S.

“Predictive Ability Of The Chads2 And Cha2ds2-Vasc Scores For Stroke After Transcatheter Aortic Balloon-Expandable Valve Implantation: An Italian Transcatheter Balloon-Expandable Valve Implantation Registry (Iter) Sub-Analysis”.

Eur J Cardiothorac Surg. 2016 Nov;50(5):867-873. I.F. 3.759

106-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, Stefano P, Cappai A, Minati A, Cassese M, Martinelli G, Agostinelli A, Fiorilli R, Casilli F, Reale M, Bedogni F, Petronio A, Mozzillo R, 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. I.F. 3.759

107-D'onofrio A, Tarja E, Besola L, Luzi G, Agrifoglio M, Aiello M, Gabbieri D, Tarantini G, Rizzoli G, Musumeci F, Gerosa G.

“Early And Midterm Clinical And Hemodynamic Outcomes Of Transcatheter Valve-In-Valve Implantation: Results From A Multicenter Experience”.

Ann Thorac Surg. 2016 Dec;102(6):1966-1973. I.F. 3.700

108-Gennari M, Trabattoni P, Roberto M, Agrifoglio M.

“Superficial Femoral Artery Access For Transcatheter Aortic Valve Replacement”.

Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2017 Jan;24(1):150-152. I.F. 1.756

109- Piola M, Ruiter M, Vismara R, Mastrullo V, Agrifoglio M, Zanobini M, Pesce M, Soncini M, Fiore Gb.

“Full Mimicking Of Coronary Hemodynamics For Ex-Vivo Stimulation Of Human Saphenous Veins”.

Ann Biomed Eng. 2017 Apr;45(4):884-897. I.F. 3.405

110-Onorati F, D'onofrio A, Biancari F, Salizzoni S, De Feo M, Agrifoglio M, Mariscalco G, Lucchetti V, Messina A, Musumeci F, Santarpino G, Esposito G, Santini F, Magagna P, Beghi C, Aiello M, Della Ratta E, Savini C, Troise G, Cassese M, Fischlein T, Glauber M, Passerone G, Punta G, Juvonen T, Alfieri O, Gabbieri D, Mangino D, Agostinelli A, Livi U, Di Gregorio O, Minati A, Rinaldi M, Gerosa G, Faggian The Record Ita Investigators G.

“Aortic Valve Replacement In Redo-Scenarios: A Comparison Between Traditional Aortic Valve Replacement (Tavr) And Transapical-Tavr From Two Real-World Multicenter Registries”.

J Heart Valve Dis. 2015 Nov;24(6):669-678. I.F. 0.715

111-Gennari M, Rubino M, Andreini D, Polvani G, Agrifoglio M.

“Huge Left Atrial Myxoma And Concomitant Silent Coronary Artery Disease In A Young Man”.

Open J Cardiovasc Surg. 2017 Jan 5;8:5-7.

112-Colli A, Besola L, Salizzoni S, Gregori D, Tarantini G, Agrifoglio M, Chieffo A, Regesta T, Gabbieri D, Saia F, Tamburino C, Ribichini F, Valsecchi O, Loi B, Iadanza A, Stolcova M, Minati A, Martinelli G, Bedogni F, Petronio A, Dallago M, Cappai A, D'onofrio A, Gerosa G, Rinaldi M.

“Does Pre-Existing Aortic Regurgitation Protect From Death In Patients Who Develop Paravalvular Leak After

Tavi?”.

Int J Cardiol. 2017 Apr 15;233:52-60. I.F. 4.034

113-Gennari M, Agrifoglio M, Polvani G.

“Composite Graft Using An Edwards Intuity Elite Rapid Deployment Bioprosthesis For Aortic Root Replacement”.

J Card Surg. 2017 Mar;32(3):193-195. I.F. 1.179

114-Conrotto F, Salizzoni S, Andreis A, D'ascenzo F, D'onofrio A, Agrifoglio M, Chieffo A, Colombo A, Rapetto F, Santini F, Tarantini G, Gabbieri D, Savini C, Immè S, Ribichini F, Valsecchi O, Aiello M, Lixi G, Iadanza A, Pompei E, Stolcova M, Ornaghi D, Minati A, Cassese M, Martinelli G, Sbarra P, Agostinelli A, Audo A, Pieroni A, Fiorilli R, Gerosa G, Rinaldi M, Gaita F. “Transcatheter Aortic Valve Implantation In Patients With Advanced Chronic Kidney Disease”.

Am J Cardiol 2017 May 1;119(9):1438-1442. I.F. 3.171

115-Muratori M, Fusini L, Tamborini G, Gripari P, Ghulam Ali S, Mapelli M, Fabbicchi F, Trabattoni P, Roberto M, Agrifoglio M, Alamanni F, Bartorelli AL, Pepi M.

“Five-Year Echocardiographic Follow-Up After Tavi: Structural And Functional Changes Of A Balloon-Expandable Prosthetic Aortic Valve”.

Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2018 Apr 1;19(4):389-397 I.F. 8.336 (2017)

116-Alnasser S, Cheema An, Simonato M, Barbanti M, Edwards J, Kornowski R, Horlick E, Wijesundera Hc, Testa L, Bedogni F, Amrane H, Walther T, Pelletier M, Latib A, Laborde Jc, Hildick-Smith D, Kim Wk, Tchetché D, Agrifoglio M, Sinning Jm, Van Boven Aj, Kefer J, Frerker C, Van Mieghem Nm, Linke A, Worthley S, Asgar A, Sgroi C, Aziz M, Danenberg Hd, Labinaz M, Manoharan G, Cheung A, Webb Jg, Dvir D; For The Valve-In-Valve International Data Registry Investigators.

“Matched Comparison Of Self-Expanding Transcatheter Heart Valves For The Treatment Of Failed Aortic Surgical Bioprosthesis: Insights From The Valve-In-Valve International Data Registry (Vivid)”.

Circ Cardiovasc Interv. 2017 Apr;10(4). Pii: E004392. Doi: 10.1161/Circinterventions.

116.004392. I.F. 6.504 (2017)

117-Gennari M, Bartorelli AL, Polvani G, Muratori M, Ferrari C, Penza E, Arlati F, Agrifoglio M.

“Severe Tricuspid Regurgitation After Percutaneous Removal Of A Swan-Ganz Catheter Caught By Suture”.

Ann Thorac Surg. 2017 Sep;104(3):E225-E226. I.F. 3.779

118-D'ascenzo F, Benedetto U, Bianco M, Conrotto F, Moretti C, D'onofrio A, Agrifoglio M, Colombo A, Ribichini F, Tarantini G, D'amico M, Salizzoni S, Gaita F.

“Which Is The Best Anti-Aggregant Or Anti-Coagulant Therapy After Tavi? A Propensity Matched Analysis From The Iter Registry. The Management Of Dapt After Tavi”.

Eurointervention. 2017 Dec 8;13(12):E1392-E1400. I.F. 4.417

119-Gennari M, Polvani G, Arlati F, Agrifoglio M.

“Emergent Redo Surgery For Double Self-Expanding Valve Migration During Transcatheter Implantation”.

J Card Surg. 2017 Oct;32(10):648-649. I.F. 1.179

120- Gennari M, Polvani G, Mancini E, Agrifoglio M.

“Retrograde Type A Aortic Dissection From A Distal Aortic Arch Stent Graft”.

J Card Surg. 2017 Nov;32(11):708-709. I.F. 1.179

121-D'Onofrio A, Salizzoni S, Filippini C, Agrifoglio M, Alfieri O, Chieffo A, Tarantini G, Gabbieri D, Savini C, Immè S, Ribichini F, Cugola D, Raviola E, Loi B, Pompei E, Cappai A, Cassese M, Luzi G, Aiello M, Santini F,

Rinaldi M, Gerosa G.

“Transapical Aortic Valve Replacement Is A Safe Option In Patients With Poor Left Ventricular Ejection Fraction. Results From The Italian Transcatheter Balloon-Expandable Registry”.

Eur J Cardiothorac Surg. 2017 Nov 1;52(5):874-880. I.F. 3.504

122-Santoro R, Venkateswaran S, Amadeo F, Zhang R, Brioschi M, Callanan A, Agrifoglio M, Banfi C, Bradley M, Pesce M.

“Acrylate-Based Materials For Heart Valve Scaffold Engineering”.

Biomater Sci. 2017 Dec 19;6(1):154-167. I.F. 5.831

123-Gennari M, Polvani G, Rubino M, Arlati F, Annoni A, Agrifoglio M.

“Undiagnosed Mitroflow Bioprosthesis Deformation Causing Early Structural Valve Deterioration”.

Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2018 66(9), 543-545.

124-Gennari M, Trabattoni P, Bartorelli Al, Agrifoglio M.

“A Short Report On Single Stage Transcatheter Aortic Valve Replacement And Carotid Stenting”.

Thorac Cardiovasc Surg Rep. 2017 Jan;6(1):E37-E39. I.F. 1.536

125-Gennari M, Agrifoglio M, Polvani G.

“Repair Of A Pseudoaneurysm Following A Yacoub Procedure”.

J Card Surg. 2018 Mar; 33(3):133-134 I.F. 1.179

126- Gennari M, Arlati Fg, Polvani G, Annoni A, Morpurgo M, Agrifoglio M.

Lower Limb Ischemia Management In Acute Stanford Type A Aortic Dissection.

J Cardiovasc Surg (Torino). 2018 Apr;59(2):297-299. I. F. 1.062

127-Gennari M, Agrifoglio M, Ricciardi G, Polvani G.

Hegar-Based Method For Aortic Valve Replacement In Multiple Valve Surgery.

J Cardiothorac Surg. 2018 May 21;13(1):49. I.F. 1.470

128-Gennari M, Agrifoglio M, Pepi M, Polvani G.

Ascending Aorta Pseudo-Aneurysm Due To Proximal And Distal Suture Dehiscence.

J Card Surg. 2018 Aug;33(8):450-452. I.F. 1.179

129-Annoni Ad, Andreini D, Mancini Me, Formenti A, Pontone G, Mushtaq S, Baggiano A, Conte E, Guglielmo M, Muscogiuri G, Muratori M, Fusini L, Trabattoni D, Teruzzi G, Coutinho Santos Ai, Agrifoglio M, Pepi M.

Ct Angiography Prior To Tavi Procedure Using Third-Generation Scanner With Wide Volume Coverage: Feasibility, Renal Safety And Diagnostic Accuracy For Coronary Tree.

Br J Radiol. 2018; 91, 1090, 20180196 I.F. 1.939

130-Santoro R, Scaini D, Severino Lu, Amadeo F, Ferrari S, Bernava G, Garoffolo G, Agrifoglio M, Casalis L, Pesce M.

Activation Of Human Aortic Valve Interstitial Cells By Local Stiffness Involves Yap-Dependent Transcriptional

Signaling.Biomaterials 181 (2018), 268-79 I.F. 10.273

131-Gennari M, Agrifoglio M, Formenti A, Polvani G.
Giant Circumflex Coronary Artery Aneurysm Presenting As An Intra-Pericardial Mass.
J Card Surg. 2018 33(11), 744-745. I.F. 1.179

132-Gennari M, Polvani G, Manganiello S, Agrifoglio M.
Penetrating Atherosclerotic Ulcer Of The Ascending Aorta.
J Card Surg. 2018 33(11), 751-752. I.F. 1.179

133-Gennari M, Agrifoglio M, Formenti A, Polvani G.
Chronic Asymptomatic Iatrogenic Interatrial Septum Delamination.
Eur J Cardiothorac Surg. 2019 May 1;55(5):1017. I.F. 3.847 (2018)

134-Gennari M, Polvani G, Agrifoglio M.
Favorable Outcome Of Mechanical Support For Iatrogenic Aortic Dissection.
Asian Cardiovasc Thorac Ann. 2019 27(1), Pp. 55-57

135-Gennari M, Polvani G, Pepi M, Arlati F, Annoni A, Agrifoglio M.
Late Thrombosis Of A Transcatheter Aortic Valve: The Border Between A Proactive And Reactive Management.
J Cardiothorac Surg. 2018 Dec 17;13(1):126. I.F. 1.117 (2018)

136-Vigorelli V, Resta J, Bianchessi V, Lauri A, Bassetti B, Agrifoglio M, Pesce M, Polvani G, Bonalumi G, Cavallotti L, Alamanni F, Genovese S, Pompilio G, Vinci Mc.
Abnormal Dna Methylation Induced By Hyperglycemia Reduces Cxcr 4 Gene Expression In Cd 34+ Stem Cells.
J Am Heart Assoc. 2019 May 7;8(9):E010012. Doi: 10.1161/Jaha.118.010012. I.F. 4.660 (2018)

137-Gennari M, Agrifoglio M, Polvani G.
Favorable Early Outcomes Of Composite Grafts With The Edwards Resilia Valve In Young Patients.
J Card Surg. 2019 May 17. Doi: 10.1111/Jocs.14076. [Epub Ahead Of Print] I.F. 1.179 (2018)

138-Gennari M, Trabattoni P, Pepi M, Polvani G, Salvi L, Agrifoglio M.
Trans-Iliac Aortic Valve Replacement: Feasibility, Safety, And Medium-Term Follow-Up.
Open J Cardiovasc Surg. 2019 Jun 2;11:1179065219853582. Doi: 10.1177/1179065219853582. Ecollection 2019

139-L'acqua C, Rossi F, Polvani G, Ceriani R, Bertera A, Agrifoglio M, Caglio A, Gennari M.
Preimplant Outcome Predictors In Patients Supported With Veno-Arterial Extracorporeal Membrane Oxygenation. Does The Right Time Exist?
Minerva Anestesiol. 2019 Aug;85(8):915-916 I.F. 2.840 (2018)

140- Simonato M, Webb J, Bleiziffer S, Abdel-Wahab M, Wood D, Seiffert M, Schäfer U, Wöhrle J, Jochheim D, Woitek F, Latib A, Barbanti M, Spargias K, Kodali S, Jones T, Tchetché D, Coutinho R, Napodano M, Garcia S, Veulemans V, Siqueira D, Windecker S, Cerillo A, Kempfert J, Agrifoglio M, Bonaros N, Schoels W, Baumbach H, Schofer J, Gaia Df, Dvir D.
Current Generation Balloon-Expandable Transcatheter Valve Positioning Strategies During Aortic Valve-In-

Valve Procedures And Clinical Outcomes.

Jacc Cardiovasc Interv. 2019 Aug 26;12(16):1606-1617. I.F.9.544 (2018)

141-Gennari M, Rossi F, Polvani G, Bertera A, Riva G, Fave Ad, Rassiga C, Agrifoglio M.

In Vivo Comparison Of The Optiflow And Ez Glide Aortic Dispersion Cannulas.

J Card Surg. 2019 Nov 15. Doi: 10.1111/Jocs.14347. [Epub Ahead Of Print] I.F. 1.179 (2018)

142-Gennari M, Giambuzzi I, Polvani G, Agrifoglio M.

Tavi-In-Homograft (Tih): Open Transcatheter Aortic Valve Replacement In Calcified Aortic Homograft Case Reports.

J Cardiothorac Surg. 2019 Nov 27;14(1):208. Doi: 10.1186/S13019-019-1036-2. I.F. 1.470 (2018)

143-Muratori M, Fusini L, Tamborini G, Ghulam Ali S, Gripari P, Fabbicocchi F, Salvi L, Trabattoni P, Roberto M, Agrifoglio M, Alamanni F, Bartorelli Al, Pepi M.

Mitral Valve Regurgitation In Patients Undergoing Tavi: Impact Of Severity And Etiology On Clinical Outcome.

Int J Cardiol. 2020 Jan 15;299:228-234. I.F. 3.471 (2018)

Data

4.4.2020

Luogo

Milano