

Giuseppe Speziale, MD

Curriculum vitae

Nome e cognome	Giuseppe Speziale
Data di nascita	14 febbraio 1968
Indirizzo Lavoro	Anthea Hospital Via Camillo Rosalba, 35-37 - 70124 Bari Telefono: 080 - 5644620/169 Fax: 080 - 5043436 Web Site: www.giuseppespeziale.it E-mail: g.speziale@libero.it
Cittadinanza	Italiana
Lingue conosciute	Italiano, Inglese (parlato e scritto).
Diploma di Laurea	Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Cattolica del Sacro Cuore Roma <i>con lode</i> 1986 - 1992
Diploma di Specializzazione	Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia Università La Sapienza Roma 1992 - 1997
Esperienze lavorative	Responsabile Divisione di Cardiochirurgia Anthea Hospital Bari 2008 ad oggi Professore a Contratto Scuola di Specializzazione in Cardiologia Insegnamento Cardiochirurgia Università di Ferrara 2008-2009 Professore a Contratto Master II livello in Cardiologia Diagnostica per Immagini – Disciplina: Chirurgia Cardiaca Università La Sapienza Cattedra di Cardiologia II Roma 2008-2009 Professore a Contratto Master II livello in Cardiologia Diagnostica per Immagini – Disciplina: Chirurgia Cardiaca Università La Sapienza Cattedra di Cardiologia II Roma 2007

Corresponsabile
Divisione di Cardiochirurgia
Villa Azzurra Hospital
Rapallo (Genova)
2005-2007

Cardiochirurgo
Dipartimento di Chirurgia Cardiaca e Vascolare
Clinica Villa Maria Pia, Gruppo Villa Maria
Torino
1998

Ricercatore
Unità Operativa di Cardiochirurgia
Ospedale G. Pasquinucci
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Massa
1997 - 1998

Training

Visiting Fellow
St Luc Hospital
Brussels
2006

Fellow
New England Medical Center
Tufts University School of Medicine
Department of Cardiothoracic Surgery
Direttore: Prof. Douglas Payne
Boston, MA, USA
1995-1997

Visiting Fellow
St Luc Hospital
UCL
Department of Cardiothoracic Surgery
Direttore: Prof. Gebrine El Koury
Bruxelles, Belgio
2006

Organizzazioni e Associazioni Professionali

Membro Attivo
Società Italiana Cardiologia Ospedalità
Accreditata (SICOA)
2003-oggi

Membro Attivo
Società Italiana Chirurgia Cardiaca

1996-oggi

Membro
American Heart Association
Cardiopulmonary and Critical Care
1995-1996

Direttore Scientifico
Associazione Italiana Cardiopatici onlus
2004-oggi

Progetti di Ricerca

Ricercatore e Coordinatore
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Evaluation of release and production of vasoactive
substances during normothermic cardiopulmonary
bypass with antegrade intermittent warm blood
cardioplegia
1994-1995

Ricercatore e Coordinatore
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Nitric oxide in pulmonary hypertension
1995

Ricercatore
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Changes in coagulation patterns during
normothermic vs hypothermic cardiopulmonary
bypass with eparin coated circuits
1995-1996

Ricercatore
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Progetto Strategico sull'Infarto del Miocardio
Rivascolarizzazione chirurgica e miocardio
ibernato
1997-1999

Commissioni Scientifiche

Editor
International Journal of Cardiovascular Diseases
CESI Edizioni, Roma
1999 - oggi

Revisore e Consultant
Heart and Lung
The Journal of Critical Care
1995 - oggi

Congressi e Pubblicazioni

Presentazione di numerosi lavori scientifici a congressi nazionali ed internazionali di cardiologia e cardiocirurgia. Pubblicazione di decine di manoscritti su riviste nazionali ed internazionali del settore.

ELENCO PUBBLICAZIONI

1. Speziale G., Bonifazi R., Nasso G., Martines G., Di Candia C.D., K.Fattouch, Tavazzi L., Chierchia S. L. Minimally Invasive Radiofrequency Ablation of Lone Atrial Fibrillation by Monolateral Right Minithoractomy. Operative and Early Follow-Up Results. *Ann Thorac Surg* 2010 in press.
2. Speziale G, Nasso G, Barattoli MC, Esposito G, Popoff G, Argano V, Greco E, Scorcin M, Zussa C, Cristell D, Coppola R, Chierchia S, Marchese A, Caldarola P, Fattouch K, Tavazzi L. Short- and long-term results of cardiac surgery in the elderly and the very elderly patients. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2010; in press.
3. Speziale G, Nasso G, Esposito G, Conte M, Greco E, Fattouch K, Fiore F, Del Giglio M, Coppola R, Tavazzi L. Results of mitral valve repair for barlow disease via right minithoracotomy vs. conventional median sternotomy: a randomized trial. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2010; in press.
4. Speziale G, Nasso G, Barattoli MC, Bonifazi R, Esposito G, Coppola R, Popoff G, Lamarra M, Scorcin M, Greco E, Argano V, Zussa C, Cristell D, Bartolomucci F, Tavazzi L. Operative and middle-term results of cardiac surgery in nonagenarians: a bridge toward routine practice. *Circulation* 2010; 121:208-13.
5. Nasso G., Piancone F., Bonifazi R., Romano V., Visicchio G., De Filippo C.M., Impiombato B., Fiore F., Bartolomucci F., Alessandrini F., Speziale G. Prospective, Randomized Clinical Trial of the FloSeal Matrix Sealant in Cardiac Surgery. *Ann Thorac Surg* 2009; 88: 1520-1526.
6. Fattouch K, Sampognaro R, Caruso M, Navarra E, Moscarelli M, Speziale G, Novo G, Novo S, Ruvolo G. Clinical Outcomes of Aortic Valve Repair in Asymptomatic Patients With Chronic Severe Aortic Valve Regurgitation. *Circulation* 2009; 120: S724
7. Fattouch K, Sampognaro R, Navarra E, Caruso M, Pisano C, Coppola G, Speziale G, Ruvolo G. Long-term results after repair of type a acute aortic dissection according to false lumen patency. *Ann Thorac Surg.* 2009;88:1244-50.
8. Nasso G, Coppola R, Bonifazi R, Piancone F, Bozzetti G, Speziale G. Arterial revascularization in primary coronary artery bypass grafting: Direct comparison of 4 strategies--results of the Stand-in-Y Mammary Study. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2009; 137:1093-100.
9. Fattouch K, Sampognaro R, Bianco G, Navarra E, Moscarelli M, Speziale G, Ruvolo G. Implantation of Gore-Tex chordae on aortic valve leaflet to treat prolapse using "the chordae technique": surgical aspects and clinical results. *Ann Thorac Surg* 2008; 85:2019-24.

10. Fattouch K, Bianco G, Speziale G, Sampognaro R, Lavallo C, Guccione F, Dioguardi P, Ruvolo G. Beneficial effects of C1 esterase inhibitor in ST-elevation myocardial infarction. in patients who underwent surgical reperfusion: a randomised double-blind study. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2007; 32:326-32.
11. Fattouch K, Sbraga F, Bianco G, Speziale G, Gucciardo M, Sampognaro R, Ruvolo G. Inhaled prostacyclin, nitric oxide, and nitroprusside in pulmonary hypertension after mitral valve replacement. *J Card Surg* 2005; 20:171-6.
12. Torre R, Bonacci R, Gigliotti A, Artioli S, Perlangeli S, Pantaleo P, Speziale G. Infective endocarditis with para-aortic abscess in mechanical aortic prosthesis *Recenti Prog Med.* 2005;96:362-3.
13. Speziale G, Bonifazi R, Cavagnaro P, Di Gregorio O, Pasquè A, Zanardi S, Ravera G, Marini M, Coppola R. Cardiac surgery in octogenarians: a six-year follow-up with a multidimensional intervention. *Ital Heart Suppl.* 2005;6:674-81. Italian.
14. Luciani C, Gonnella C, Ingrassia A, Torre R, Germani T, Castelli A, Rosatelli M, Conti E, Morlacchetti R, Miraldi F, Speziale G. Significance of health education in schools. Strategy for the prevention of cardiovascular diseases *Prof Inferm.* 2002 ;55:235-40. Italian. Erratum in: *Prof Inferm.* 2003;56:45. Mirali F corrected to Miraldi F
15. Ruvolo G, Fattouch K, Speziale G, Macrina F, Tonelli E, Marino B. Left ventricular thrombosis after blunt chest trauma. *J Cardiovasc Surg .* 2001;42:211-2.
16. Speziale G, Ruvolo G, Fattouch K, Macrina F, Tonelli E, Donnetti M, Marino B. Arrhythmia prophylaxis after coronary artery bypass grafting: regimens of magnesium sulfate administration. *Thorac Cardiovasc Surg.* 2000 ;48:22-6.
17. Speziale G, Ruvolo G, Coppola R, Marino B. Intraoperative flow measurement in composite Y arterial grafts. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2000;17:505-8.
18. Speziale G, Ferroni P, Ruvolo G, Fattouch K, Pulcinelli FM, Lenti L, Gazzaniga PP, Marino B. Effect of normothermic versus hypothermic cardiopulmonary bypass on cytokine production and platelet function. *J Cardiovasc Surg.* 2000;41:819-27.
19. Speziale G, Fattouch K, Chiavarelli R, Marino B. Repair of intramural hematoma of the ascending aorta without graft interposition. *J Cardiovasc Surg.* 1999;40:547-8.
20. Speziale G, Speziali G, Ruvolo G, Marino B. Flow capacity of inferior epigastric artery in composite arterial grafts. *J Cardiovasc Surg .* 1999;40:857-9.

21. Ferroni P, Speziale G, Ruvolo G, Giovannelli A, Pulcinelli FM, Lenti L, Pignatelli P, Criniti A, Tonelli E, Marino B, Gazzaniga PP. Platelet activation and cytokine production during hypothermic cardiopulmonary bypass--a possible correlation? *Thromb Haemost.* 1998;80:58-64.
22. Speziale G, Fattouch K, Ruvolo G, Fiorenza G, Papalia U, Marino B. Myocardial infarction caused by compression of anomalous circumflex coronary artery after mitral valve replacement. *Minerva Cardioangiol.* 1998;46:455-6.
23. Ruvolo G, Speziale G, Voci P, Marino B. "Patch-glue" annular reconstruction for mitral valve replacement in severely calcified mitral annulus. *Ann Thorac Surg.* 1997;63:570
24. Speziale G, Fattouch K, Giovannelli A, Spadaro O, Lavallo C, Ruvolo G, Marino B. Analysis of risk factors in patients undergoing closed heart mitral commissurotomy *Minerva Cardioangiol.* 1996;44:617-21. Italian.
25. Menichetti A, Tritapepe L, Ruvolo G, Speziale G, Cogliati A, Di Giovanni C, Pacilli M, Criniti A. Changes in coagulation patterns, blood loss and blood use after cardiopulmonary bypass: aprotinin vs tranexamic acid vs epsilon aminocaproic acid. *J Cardiovasc Surg.* 1996;37:401-7.
26. Ruvolo G, Speziale G, Bianchini R, Greco E, Tonelli E, Marino B. Combined coronary bypass grafting and mitral valve surgery: Early and late results. *Thorac Cardiovasc Surg.* 1995;43:90-3.
27. Speziale G, Spadaro O, Bianchini R, Jozdani MS, Speziale A, Ruvolo G, Marino B. Quality of life in patients undergoing mitral valve substitution. *Minerva Cardioangiol.* 1995;43:309-13. Italian.
28. Speziale G, Bilotta F, Ruvolo G, Fattouch K, Marino B. Return to work and quality of life measurement in coronary artery bypass grafting. *Eur J Cardiothorac Surg.* 1996;10:852-8.
29. Speziale G, Ruvolo G, Marino B. Quality of life following coronary bypass surgery. *J Cardiovasc Surg.* 1996;37:75-8.
30. Speziale G, Ruvolo G, Marino B. A role for nitric oxide in the vasoplegic syndrome. *J Cardiovasc Surg.* 1996;37:301-3.

31. Speziale G, De Biase L, De Vincentis G, Ierardi M, Ruvolo G, La Francesca S, Scopinaro F, Marino B. Inhaled nitric oxide in patients with severe heart failure: changes in lung perfusion and ventilation detected using scintigraphy. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 1996;44:35-9.
32. Ruvolo G, Speziale G, Greco E, Tritapepe L, Mollace V, Nistico G, Marino B. Nitric oxide release during hypothermic versus normothermic cardiopulmonary bypass. *Eur J Cardiothorac Surg.* 1995;9:651-4.
33. La Francesca S, Ruvolo G, Greco E, Speziale G, Marino B. Left thoracotomy for coronary revascularization after esophagoplasty with substernal colon interposition. *Tex Heart Inst J.* 1995;22:200-1.
34. Ruvolo G, Greco E, Speziale G, Di Natale M, Marino B. The effect on left ventricular mass of treatment with amlodipine and diet therapy in obese patients with arterial hypertension. *Minerva Cardioangiol.* 1994;42:289-92. Italian.
35. Ruvolo G, Greco E, Speziale G, Tritapepe L, Marino B, Mollace V, Nistico G. Nitric oxide formation during cardiopulmonary bypass. *Ann Thorac Surg.* 1994 ;57:1055-7. No abstract available.
36. Ruvolo G, Greco E, Speziale G, Mercogliano D, Marino B. "Mold-like" calcification of the left atrium and of the pulmonary veins. Total endoatriectomy in a patient undergoing mitral valve replacement. *Eur J Cardiothorac Surg.* 1994;8:54-5.
37. Ruvolo G, Greco E, Speziale G, Di Natale M, Marino B. Surgical repair of pseudo-aneurysm arising from a true chronic aneurysm of the left ventricular lateral wall. *Eur J Cardiothorac Surg.* 1994;8:449-50.
38. Ruvolo G, Voci P, Greco E, Speziale G, Di Natale M, Menichetti A, Marino B. Aortic intussusception: a rare presentation of type A aortic dissection evidenced by transesophageal echocardiography. *J Cardiovasc Surg .* 1993;34:385-7. Review.

ABSTRACTS e CONGRESSI

1. Minimally-invasive radiofrequency ablation for lone atrial fibrillation via right minithoracotomy: early clinical results and follow-up. G. Speziale, G. Nasso, R. Bonifazi, V. Romano, F. Piancone, G. Visicchio, L. Tavazzi
Congresso Internazionale European Society of Cardiology (ESC)
28 Agosto-1 Settembre 2010, Stoccolma.
2. Results of mitral valve repair for barlow disease via right minithoracotomy vs. conventional median sternotomy: a randomized trial. G. Speziale, G. Nasso, R. Bonifazi, V. Romano, F. Piancone, G. Visicchio, L. Tavazzi
Congresso Internazionale European Society of Cardiology (ESC)
28 Agosto-1 Settembre 2010, Stoccolma
3. Early and middle-term results of cardiac surgery in nonagenarian patients: not a bridge too far? G. Speziale, G. Nasso, R. Bonifazi, V. Romano, F. Piancone, G. Visicchio, L. Tavazzi
Congresso Internazionale European Society of Cardiology (ESC)
28 Agosto-1 Settembre 2010, Stoccolma
4. Mid- and long-term results of cardiac surgery in the octagenarians: clinical experience with 6,802 patients. G. Speziale, G. Nasso, R. Bonifazi, V. Romano, F. Piancone, G. Visicchio, L. Tavazzi
Congresso Internazionale European Society of Cardiology (ESC)
28 Agosto-1 Settembre 2010, Stoccolma
5. Results of mitral valve repair for barlow disease via right minithoracotomy vs. conventional median sternotomy: a randomized trial. G. Nasso, R. Bonifazi, F. Fiore, I. Dhojniku, G. Balducci, G. Speziale
10° Congresso Internazionale International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery (ISMICS)
16-19 Giugno 2010, Berlino

6. Minimally-invasive radiofrequency ablation for lone atrial fibrillation via right minithoracotomy: early clinical results and follow-up. G. Nasso, R. Bonifazi, F. Fiore, I. Dhojniku, G. Balducci, G. Speziale 10° Congresso Internazionale International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery (ISMICS) 16-19 Giugno 2010, Berlino

7. Minimally-invasive radiofrequency ablation for lone atrial fibrillation via right minithoracotomy: early clinical results and follow-up. G. Nasso, R. Bonifazi, V. Romano, F. Piancone, G. Visicchio, G. Speziale 41° Congresso Nazionale ANMCO 19-22 Maggio 2010, Firenze

8. Results of mitral valve repair for barlow disease via right minithoracotomy vs. conventional median sternotomy: a randomized trial. G. Nasso, R. Bonifazi, V. Romano, F. Piancone, G. Visicchio, G. Speziale 41° Congresso Nazionale ANMCO 19-22 Maggio 2010, Firenze

9. Early and middle-term results of cardiac surgery in nonagenarian patients: not a bridge too far? G. Nasso, R. Bonifazi, V. Romano, F. Piancone, G. Visicchio, G. Speziale 41° Congresso Nazionale ANMCO 19-22 Maggio 2010, Firenze

10. Mid- and long-term results of cardiac surgery in the octagenarians: clinical experience with 6,802 patients. G. Nasso, R. Bonifazi, V. Romano, F. Piancone, G. Visicchio, G. Speziale 41° Congresso Nazionale ANMCO 19-22 Maggio 2010, Firenze

11. Surgical treatment of dilated cardiomyopathy – indications and results of the corcap system. G. Nasso, R. Bonifazi, V. Romano, F. Piancone, G. Visicchio, G. Speziale 41° Congresso Nazionale ANMCO 19-22 Maggio 2010, Firenze

12. Minimally-invasive radiofrequency ablation for lone atrial fibrillation via right minithoracotomy: early clinical results and follow-up. G. Nasso, R. Bonifazi, V. Romano, F. Piancone, G. Visicchio, G. Speziale 59° Congresso Internazionale: European Society for Cardiovascular Surgery (ESCVS) 15-18 Aprile 2010, Izmir

13. Results of mitral valve repair for barlow disease via right minithoracotomy vs. conventional median sternotomy: a randomized trial. G. Nasso, R. Bonifazi, V. Romano, F. Piancone, G. Visicchio, G. Speziale
59° Congresso Internazionale European Society for Cardiovascular Surgery (ESCVS)
15-18 Aprile 2010, Izmir

14. Early and middle-term results of cardiac surgery in nonagenarian patients: not a bridge too far? G. Nasso, R. Bonifazi, V. Romano, F. Piancone, G. Visicchio, G. Speziale
59° Congresso Internazionale European Society for Cardiovascular Surgery (ESCVS)
15-18 Aprile 2010, Izmir – Turchia

15. Mid- and long-term results of cardiac surgery in the octagenarians: clinical experience with 6,802 patients. G. Nasso, R. Bonifazi, V. Romano, F. Piancone, G. Visicchio, G. Speziale
59° Congresso Internazionale European Society for Cardiovascular Surgery (ESCVS)
15-18 Aprile 2010, Izmir – Turchia

16. Surgical treatment of dilated cardiomyopathy – indications and results of the corcap system. G. Nasso, R. Bonifazi, V. Romano, F. Piancone, G. Visicchio, G. Speziale
59° Congresso Internazionale European Society for Cardiovascular Surgery (ESCVS)
15-18 Aprile 2010, Izmir – Turchia

17. Trattamento chirurgico della cardiomiopatia dilatativa. Indicazioni e risultati del dispositivo corcap. F. Piancone, G. Nasso, V. Romano, G. Visicchio, A. Marchese, A. Miccoli, C. Rosica, G. Speziale.
70° Congresso Internazionale Società Italiana di cardiologia (SIC) – Roma
Dicembre 2009.

18. Risultati clinici in un follow-up di cinque anni dopo intervento cardiocirurgico nei pazienti ottantenni e novantenni; esperienza con 6.802 pazienti. G. Nasso, A. Marchese, G. Crescenzi, M. Siro, M. R. Liccese, A. Miccoli, I. De Luca, G. Speziale. 70° Congresso Internazionale Società Italiana di cardiologia (SIC) – Roma
Dicembre 2009.

19. Risultati attuali della rivascularizzazione miocardica con impiego dei condotti arteriosi in 13.047 pazienti. G. Nasso, A. Marchese, G. Crescenzi, M. Siro, M. R. Liccese, A. Miccoli, I. De Luca, G. Speziale.
70° Congresso Internazionale Società Italiana di cardiologia (SIC) – Roma
Dicembre 2009.
20. Risultati preliminari dell'ablazione epicardica per via minitoracotomia della fibrillazione atriale isolata. 12 dicembre 2009 . R. Bonifazi, C. Di Candia, G. Nasso, P. Filannino, M. Siro, M. R. Liccese, I. De Luca, G. Speziale.
70° Congresso Internazionale Società Italiana di cardiologia (SIC) – Roma
Dicembre 2009.
21. Vasculopatie periferiche e ictus: valore predittivo di coronaropatia della dilatazione flusso-mediata dell'arteria brachiale con markers ecografici di arterosclerosi.
M. Liccese, M. Ciccone, M. Siro Brigiani, A. Marchese, G. Speziale.
69° Congresso Internazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC)
Dicembre 2008, Roma
22. Cardiopatie congenite, circolazione polmonare e valvulopatie: stenosi aortica calcifica e screening vascolare.
M. Liccese, M. Siro Brigiani, M. G. De Rosis, G. Speziale, M. Ciccone.
69° Congresso Internazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC)
Dicembre 2008, Roma
23. Tecniche Chirurgiche dell'impianto di protesi sopravalvolari
7 marzo 2006, Mestre (VE)
24. Risultati a breve e medio termine in cardiocirurgia degli ottuagenari
G. Speziale
Congresso Nazionale SICOA
5-8 maggio 2005
25. Nitric oxide plays a key role in the postperfusion syndrome following cardiopulmonary bypass.
G. Speziale, G. Ruvolo, L. De Biase, A. Giovannelli, P.P. Campa, B. Marino.
SIRC 95
26. Changes in nitric oxide release after handgrip isometric test: a pattern of youth predisposing to hypertension in later years?
G. Speziale, E. Mangieri, A. D'Angelo, A. Fragomeli, L. De Biase, A. Giovannelli, B. Marino, P.P. Campa.
SIRC 95

27. Ventilazione e perfusione polmonare durante inalazione di ossido nitrico in pazienti con insufficienza cardiaca.
L. De Biase, G. Speciale, G. De Vincentis, A. Chiera, M.V. Vaccaro, M. Ierardi, C. Gentile, A. Notte, F. Scopinaro, P.P. Campa.
Atti delle Giornate Cardiologiche Romane, Roma 10-12 maggio 1995, pag. 340.
28. Follow-up clinico e qualità di vita in pazienti sottoposti a trapianto cardiaco ortotopico.
G. Speciale, L. De Biase, G. Ruvolo, P. Micozzi, B. Marino.
Arch Chir Torac Cardiovasc 1995; 17: 126-127.
29. "Re-operation timing" in pazienti già sottoposti ad intervento di commissurotomia mitralica a cuore chiuso.
G. Speciale, E. Martuscelli, O. Spadaro, G. Chiricolo, G. Canale, G. Ruvolo, B. Marino.
Arch Chir Torac Cardiovasc 1995; 17: 124.
30. Ritorno al lavoro dopo chirurgia coronarica.
G. Speciale, O. Spadaro, E. Greco, R. Bianchini, G. Ruvolo, B. Marino.
Arch Chir Torac Cardiovasc 1995; 17: 105.
31. Qualità di vita dopo chirurgia coronarica.
G. Ruvolo, G. Speciale, O. Spadaro, L. De Biase, E. Tonelli, B. Marino.
Arch Chir Torac Cardiovasc 1995; 17: 105-106.
32. Cambiamenti psicologici e funzionali in pazienti sottoposti a chirurgia cardiaca valvolare.
O. Spadaro, G. Speciale, M. Braccio, G. Chiricolo, G. Canale, E. Martuscelli, G. Ruvolo, B. Marino.
Arch Chir Torac Cardiovasc 1995; 17: 88-89.
33. Intervento combinato di sostituzione valvolare mitralica e chirurgia coronarica: risultati a breve e lungo termine.
G. Ruvolo, G. Speciale, O. Spadaro, R. Bianchini, E. Tonelli, B. Marino.
Arch Chir Torac Cardiovasc 1995; 17: 72.
34. Produzione di ossido nitrico durante bypass cardiopolmonare in normotermia ed ipotermia sistemica: confronto dei risultati.
G. Ruvolo, E. Greco, G. Speciale, V. Mollace, G. Nisticò, P. Micozzi, B. Marino.
Arch Chir Torac Cardiovasc 1995; 17: 32-33.

35. Commissurotomia mitralica a cuore chiuso: follow-up a 36 anni.
E. Martuscelli, G. Speziale, O. Spadaro, G. Chiricolo, G. Canale, R. Tripodi,
P. Micozzi, B. Marino.
Arch Chir Torac Cardiovasc 1995; 17: 67-68.
36. Commissurotomia a cuore chiuso versus valvuloplastica mitralica transettale.
G. Speziale, O. Spadaro, F. Leonardo, R. Tripodi, P. Micozzi, E. Martuscelli,
B. Marino.
Arch Chir Torac Cardiovasc 1995; 17: 103.
37. Qualità di vita in pazienti sottoposti ad intervento di sostituzione valvolare mitralica.
G. Speziale, O. Spadaro, A. Spadaro, G. Ruvolo, B. Marino.
Minerva Cardioangiologica
38. Incidence of coronary artery thrombosis in medically treated patients with unstable angina.
O. Spadaro, G. Speziale, F. Leonardo, E. Martuscelli, G. Rosano, F. Romeo.
New Trends in atherosclerosis vascular disease and cardiovascular therapy.
3rd International Joint Workshop - Monte-Carlo July 5-8, 1995.
European Society of Cardiology, Working Group on Peripheral Circulation.
International Union of Angiology European Chapter.
39. Clinic and angiographic features of patients with myocardial infarction at young age.
G. Speziale, O. Spadaro, F. Leonardo, E. Martuscelli, G. Rosano, F. Romeo.
New Trends in atherosclerosis vascular disease and cardiovascular therapy.
3rd International Joint Workshop - Monte-Carlo July 5-8, 1995.
European Society of Cardiology, Working Group on Peripheral Circulation.
International Union of Angiology European Chapter.
40. Changes in endothelin level in the coronary sinus after PTCA.
G. Speziale, O. Spadaro, F. Leonardo, E. Martuscelli, G. Rosano, F. Romeo.
New Trends in atherosclerosis vascular disease and cardiovascular therapy.
3rd International Joint Workshop - Monte-Carlo July 5-8, 1995.
European Society of Cardiology, Working Group on Peripheral Circulation.
International Union of Angiology European Chapter.

41. Importance of high plasma triglyceride levels in patients with coronary artery disease.
O. Spadaro, G. Speciale, F. Leonardo, E. Martuscelli, G. Rosano, F. Romeo.
New Trends in atherosclerosis vascular disease and cardiovascular therapy.
3rd International Joint Workshop - Monte-Carlo July 5-8, 1995.
European Society of Cardiology, Working Group on Peripheral Circulation.
International Union of Angiology European Chapter.
42. Dilatazione aneurismatica di un bypass aortocoronarico in vena safena in paziente con occlusione completa delle tre maggiori arterie coronarie.
G. Ruvolo, E. Greco, G. Speciale, M. Di Natale, E. Tonelli, B. Marino.
Arch Chir Torac Cardiovasc 1994; 16:369-372.
43. Modificazioni della massa ventricolare sinistra in pazienti obesi ipertesi trattati con amlodipina e dietoterapia.
G. Ruvolo, E. Greco, G. Speciale, M. Di Natale, B. Marino.
Minerva Cardioangiol 1994; 42: 6, 289-92.
44. Mantenimento del successo iniziale per assenza di "recoil" a distanza di 24h dopo aterectomia rotatoria + angioplastica con palloncino.
G. Sardella, F. Pizzuto, F. Zinno, G. Speciale, O. Spadaro, F. Leonardo, R. Bianchini, F. Romeo, E. Martuscelli, A. Nigri.
Cardiologia 1994; 39: 12 (Suppl 2), pp 106.
45. Importanza della gravità e della durata dell'ischemia durante test da sforzo in pz con ischemia miocardica silente.
G. Rosano, F. Zinno, O. Spadaro, G. Speciale, R. Bianchini, F. Leonardo, R. Tripodi, F. De Luca, E. Martuscelli, F. Romeo.
Cardiologia 1994; 39: 12 (Suppl 2), pp 83.
46. La precoce somministrazione di enalapril migliora a breve e lungo termine la funzione ventricolare sinistra in pz senza segni di riperfusione dopo trombolisi.
G. Rosano, G. Speciale, F. Zinno, O. Spadaro, F. Leonardo, R. Tripodi, R. Bianchini, A. Berni, E. Martuscelli, F. Romeo.
Cardiologia 1994; 39: 12(Suppl 2), pp 52.
47. Effetto acuto della terapia con ossigeno iperbarico nello scompenso cardiaco congestizio.
G. Rosano, F. Zinno, O. Spadaro, G. Speciale, R. Bianchini, R. Tripodi, F. Leonardo, A. Giovannelli, E. Martuscelli, F. Romeo.
Cardiologia 1994; 39: 12 (Suppl 2), pp 99.

48. Modificazioni della massa ventricolare sinistra in pazienti obesi ipertesi trattati con amlodipina e dietoterapia.
G. Speziale, O. Spadaro, G. Ferrara, E. Martuscelli, G. Ruvolo, B. Marino.
Cardiologia 1994; 39: 12(Suppl 2), pp69.
49. Aterectomia direzionale percutanea coronarica: esperienza iniziale.
E. Martuscelli, O. Spadaro, G. Speziale, F. Leonardo, F. Zinno, G. Ruvolo, P. Micozzi, A. Nigri, B. Marino.
Arch Chir Torac Cardiovasc 1994; 16: 384-386.
50. Valvuloplastica transettale percutanea: risultati immediati in una serie consecutiva di 64 pazienti
E. Martuscelli, G. Speziale, O. Spadaro, F. Leonardo, G. Ruvolo, A. Nigri, B. Marino.
Arch Chir Torac Cardiovasc 1994; 16: 260-262.
51. Disfunzione sistolica e diastolica in pazienti con angina e arterie coronarie normali.
G. Speziale, O. Spadaro, F. Zinno, F. Leonardo, R. Tripodi, G. Rosano, E. Martuscelli, F. Romeo.
Cardiologia 1994; 39: 12 (Suppl 2), pp 14.
52. Significato prognostico dell'ischemia miocardica silente indotta dallo sforzo in pazienti con malattia coronarica.
G. Rosano, G. Speziale, F. Zinno, O. Spadaro, F. Leonardo, R. Bianchini, F. De Luca, E. Martuscelli, F. Romeo.
Cardiologia 1994;39 :12 (Suppl 2), pp75.
53. Qualità di vita in pazienti sottoposti ad intervento di trapianto cardiaco ortotopico.
G. Speziale, L. De Biase, G. Ruvolo, A. Laurenti, A Chiera, E. Tonelli, A.G. Macchiarelli, B. Marino.
Cardiologia 1994; 39: 12 (Suppl 2), pp 92.
54. Cause di reintervento in pazienti operati di commissurotomia a cuore chiuso.
G. Ruvolo, O. Spadaro, G. Speziale, F. Leonardo, E. Tonelli, E. Martuscelli, B. Marino.
Cardiologia 1994; 39: 12(Suppl 2), pp 58.

55. Cambiamenti dello stile di vita in pazienti operati di sostituzione valvolare.
O. Spadaro, G. Speziale, A. Giovannelli, F. Leonardo, E. Tonelli, G. Ruvolo, B. Marino.
Cardiologia 1994; 39: 12 (Suppl 2), pp 91.
56. Analisi della qualità di vita in 72 pazienti sottoposti ad intervento di rivascolarizzazione miocardica.
G. Speziale, O. Spadaro, A. Giovannelli, F. Zinno, E. Martuscelli, G. Ruvolo, B. Marino.
Cardiologia 1994; 39: 12 (Suppl 2), pp 90.
57. L'ischemia miocardica silente da sforzo è un fattore prognostico migliore dell'ischemia silente accertata durante la vita quotidiana.
G. Rosano, F. Leonardo, F. Zinno, O. Spadaro, G. Speziale, F. Pizzuto, A. Berni, E. Martuscelli, F. Romeo.
Cardiologia 1994; 39: 12 (Suppl 2), pp 83.
58. Analisi della qualità di vita in 72 pazienti sottoposti ad intervento di rivascolarizzazione miocardica.
G. Speziale, O. Spadaro, M. Giustini, C. Luciani, G. Ruvolo, B. Marino.
Atti del XCV Congresso Nazionale Società Italiana Medicina Interna
Firenze 18-21 ottobre 1994
59. Effetto acuto della terapia con ossigeno iperbarico nello scompenso cardiaco congestizio.
O. Spadaro, G. Speziale, F. Leonardo, G. Rosano, E. Martuscelli.
Atti del XCV Congresso Nazionale Società Italiana Medicina Interna
Firenze 18-21 ottobre 1994
60. Incidenza di trombosi coronariche in pazienti con angina instabile in trattamento con terapia medica.
G. Speziale, O. Spadaro, F. Leonardo, F. De Luca, G. Rosano, G. Ruvolo, F. Romeo.
Atti del XCV Congresso Nazionale Società Italiana Medicina Interna
Firenze 18-21 ottobre 1994
61. Valvuloplastica percutanea versus commissurotomia chirurgica a cuore aperto: studio intraoperatorio
E. Martuscelli, G. Speziale, O. Spadaro, G. Ruvolo, P. Micozzi, B. Marino.
Arch Chir Torac Cardiovasc 1994; 16: 191-194.

62. Lo stent di Palmaz-Schatz nelle dissezioni acute post-PTCA.
E. Martuscelli, R. Tripodi, G. Speziale, O. Spadaro, F. Leonardo, F. Romeo,
G. Ruvolo, A. Macchiarelli, A. Nigri, B. Marino.
Arch Chir Torac Cardiovasc 1993; 15: 348-350.
63. Circumflex coronary artery originanting from the right coronary artery: a rare cause of myocardial ischemia.
E. Martuscelli, F. Romeo, G. Romeo, O. Spadaro, G. Speziale, P. Villanti,
G. Sardella, A. Nigri, B. Marino.
Cardiovasc Imag 1993; 5: 129-131.
64. Angina instabile e bassi livelli di ossido nitrico sintetasi nei polimorfonucleati.
G. Speziale, R. Tripodi, G. Rosano, V. Mollace, O. Spadaro, E. Martuscelli,
G. Marra, L. Lombardo, G. Nisticò, F. Romeo.
Cardiologia 1993;38;12 (suppl 2) pp 75.
65. Risultati a lungo termine in pazienti con angina instabile trattati con terapia medica. Risultato prognostico dell'ischemia silente e del carico ischemico totale.
R. Tripodi, G. Rosano, O. Spadaro, M. Miceli, B. Laquaniti, V. Rosano,
G. Speziale, L. Lombardo, E. Martuscelli, F. Romeo.
Cardiologia 1993;38;12 (suppl 2) pp 39.
66. Funzione ventricolare sinistra e sopravvivenza in pazienti trattati con enalapril dopo trombolisi senza segni di riperfusione.
G. Rosano, V. Rosano, C. Bianco, R. Tripodi, G. Speziale, O. Spadaro,
F. Miceli, M. Comito, B. Milano, L. Lombardo, F. Romeo.
Cardiologia 1993;38;12 (suppl 2) pp 101.
67. Impiego della trombolisi preospedaliera in Italia: lo studio dell'Italia del Sud sulla trombolisi precoce nell'infarto miocardico acuto.
G. Rosano, V. Rosano, O. Spadaro, G. Marra, L. Lombardo, A. Valente,
F. De Luca, G. Speziale, R. Tripodi, E. Martuscelli, F. Romeo.
Cardiologia 1993;38;12(suppl 2) pp 100.

PROGETTI DI RICERCA

1. Progetto di ricerca presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche di Roma:
Evaluation of release and production of vasoactive substances during normothermic cardiopulmonary bypass with antegrade intermittent warm blood cardioplegia.
Anno inizio/Anno fine: 1994/1995.
Responsabile scientifico: G. Ruvolo.
Ricercatori: G. Speciale, E. Tonelli, L. Tritapepe.
2. Progetto di ricerca presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza":
Ossido nitrico nel trattamento dell'ipertensione polmonare.
Anno inizio/Anno fine: 1995
Responsabile scientifico: G. Ruvolo.
Ricercatori: G. Speciale, L. De Biase, E. Tonelli, A. Notte, M. Braccio, G. De Vincentis, F. Scopinaro.
3. Progetto di ricerca presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche:
Changes in coagulation patterns during normothermic vs hypothermic cardiopulmonary bypass with eparin coated circuits
Anno inizio/Anno fine: 1995-1996
Responsabile scientifico: G. Ruvolo
Ricercatore: G. Speciale
4. Progetto di ricerca presso Consiglio Nazionale delle Ricerche:
Progetto Strategico sull'Infarto del Miocardio: rivascolarizzazione chirurgica e miocardio ibernato.
Anno inizio/Anno fine: 1997-1999
Responsabile scientifico: A. Maseri, B. Marino
Ricercatore: G. Speciale

LIBRI

1. Complicanze infettive in cardiocirurgia.
C. Brandimarte, M. Venditti, P. Baiocchi, G. Speziale, C. Santini.
Manuale di Terapia Intensiva Postcardiologica. 1994.
Edizioni Casa Editrice Ambrosiana. Milano.
2. Competitive Flow and Steal Phenomenon in Coronary Surgery.
G. Speziale, in:
Intraoperative Graft Patency Verification in Cardiac and Vascular Surgery.
G. D'Ancona, HL Karamanoukian, M. Ricci, T. Salerno, J Bergsland
Futura Publishing, 2001
3. Paziente Critico nelle Patologie Cardiovascolari
Edizioni Poletto, 2006