

C.V.

DR. BERARDO SARUBBI

INDEX

Medical Educationpag..3
Previous and Present Appointmentspag..4
Academic Activities and Membership Societiespag..5
Fellowship and Awardspag.6
Papers on peer-reviewed journalspag.7
Books and Chapters in Bookspag22

NAME: Berardo Sarubbi

ADDRESS: Via Egiziaca a Pizzofalcone, 11 -80132 Napoli (Italy)

DATE OF BIRTH: 12th December 1967

PLACE OF BIRTH: Naples

NATIONALITY: Italian

MARITAL STATUS: Married

MEDICAL EDUCATION:

- First class with honours degree in Medicine on 29th July 1992 – University of Naples “Federico II”
- Medical Qualification: State Exam 1992 –University of Naples “Federico II”
- Specialist in Cardiology on 30th October 1996 – Second University of Naples
- PhD in Cardiological and Cardiosurgical Sciences – Second University of Naples – December 2000
- Master in “*Clinical practice, counseling and management in Cardiology*” on 30th May 2009 – University of Padua.

FULL REGISTRATION AS A MEDICAL PRACTITIONER:

- 29th March 1993 “Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Napoli”
- 9th May 1994 “General Medical Council”

PREVIOUS APPOINTMENTS:

- Registrar from 1992 to 1996 in the “Istituto Medico-Chirurgico di Cardiologia; Cattedra di Cardiologia- Seconda Università degli Studi di Napoli (Chief. Prof. Aldo Iacono)”.
- Research Fellow in the year 1994 in “*National Heart & Lung Institute - Royal Brompton Hospital*” – (Chief. Prof. Philip A. Poole-Wilson).
- Research and Clinical Fellow in the years 1994-1995 in the “*Academic Department of Cardiology, Freeman Hospital and University of Newcastle upon Tyne*” (Chief. Prof. Ronald W.F. Campbell)”.
- Research and Clinica Fellow in the year 1996 in the “Policlinico S.Matteo - Università degli Studi di Pavia” (Chief. Prof. Jorge A. Salerno-Uriarte)
- Clinical Fellow in the year 1997 in the “*Divisione di Cardiologia Ospedale Bambino Gesù - Roma*” (Chief. Dr. Pietro Ragonese)
- Clinical and Research Fellow and Honorary Registrar in the year 1998 in the “*Grown-up Congenital Heart Unit*” of *Royal Brompton Hospital – London (UK)*, (Chief. Prof. Jane Somerville).
- Senior Registrar from 1999 to 2001 in the “*U.O.C. di Cardiologia della Seconda Università degli Studi di Napoli A.O. Monaldi di Napoli*, (Chief. Prof. Raffaele Calabrò).

PRESENT APPOINTMENTS:

- Consultant Unit “*Cardiopatie Congenite dell’Adulto*” in the Monaldi Hospital- Second University of Naples.

ACADEMIC ACTIVITIES:

- Honorary professor “Clinical Electrophysiology”, Second University of Naples.
- Honorary professor “Pediatric Cardiology” University of L’Aquila.
- Honorary professor “Arrhythmology”, Second University of Naples.
- Honorary professor “Adult congenital heart disease”, Second University of Naples
- Professor of Cardiology - University Parthenope of Naples since 2004.

MEMBERSHIP SOCIETIES:

- July 1993 “Italian Society of Cardiology”.
- November 1997 “Italian Society of Paediatric Cardiology”
- January 1998 “Italian Society of Sport Cardiology”
- August 1998 “*European Society of Cardiology*”
- August 1998 member of “*Working Group of Grown-up Congenital Heart Disease*” of “*European Society of Cardiology*”
- April 2000 “ Italian Society of Cardiovascular Echocardiography”
- January 2001 “Italian Association of Arrhythmology and Pacing”.
- December 2009 Chairman of *Working Group of Congenital Heart Disease*” of “*Italian Society of Cardiology*”
- 2012-2015 Chairman “*Pediatric Arrhythmology*” of the Italian Association Arytmology and Pacing

FELLOWSHIP AND AWARDS:

- December 1994 Fellowship of the “*Italian Society of Cardiology*”.
- December 1995 Fellowship of the “*Italian Society of Cardiology*”.
- December 1995 Young Researcher Award “*Italian Society of Cardiology*”.
- December 1996 Young Researcher Award “*Italian Society of Cardiology*”.
- February 1998 Fellowship of the “*Italian Society of Cardiology*”.
- October 1998 Young Researcher Award “*Italian Society of Paediatric Cardiology*”
- December 2008 Fellowship of the “University of Padua”
- “*Scholar in Cardiologia*” during the 71° National Congress of the Italian Society of Cardiology (11 dicembre 2010)

• **PAPERS ON PEER-REVIEWED JOURNALS:**

1. **Irace L., Sarubbi B., Caruso C., Tedesco M.A., Ratti G., Ducceschi V., Iacono A.:** Il test da sforzo in adolescenti con e senza familiarità per ipertensione arteriosa: ruolo predittivo di un indice di pressione arteriosa sistolica. *Cardiologia* 1993; 38;10:643-649.
2. **Irace L., Sarubbi B., Ducceschi V., Lucca P., Spadaro P., Iacono A.:** Comportamento della pressione arteriosa in soggetti obesi durante sforzo e nel recupero. *Minerva Cardioangiologia* 1994; 43:1-7.
3. **Sarubbi B., Ducceschi V., Lucca P., Tancredi G., Spadaro P., Ponte G., Scelzi B., Esposito P., Iarussi D., Irace L., Iacono A.:** Adattamenti cardiovascolari al test da sforzo in soggetti affetti da morbo di Cooley. *Cardiologia* 1994; 39 (8):551-556.
4. **Cice G., Di Benedetto A., Sarubbi B., Tedesco M.A., Iacono A.:** Ischemia silente in pazienti in trattamento dialitico. *Cardiologia* 1994; 39 (9):629-632.
5. **Di Micco G., Russo B., Ducceschi V., Sarubbi B., Iacono A.:** Ipertrofia miocardica ventricolare sinistra: ruolo dei protoncogeni e dell'ACE inibizione. *Cardiologia* 1994; 39 (10): 733-735.
6. **Irace L., Lus G., Spadaro P., Ducceschi V., De Marco N., Sarubbi B., Iacono A., Cutrufo R.:** Il monitoraggio dinamico della pressione arteriosa nella diagnosi e valutazione terapeutica delle affezioni disautonomiche: osservazioni in un caso di sindrome di Shy-Drager. *Cardiologia* 1994; 39 (11): 797-802.
7. **Sarubbi B., Ducceschi V., Di Micco G., Russo B., Iacono A.:** Stress mentale e cardiopatie. *Cardiologia* 1994; 39 (12);855-861.
8. **Tedesco M.A., Ratti G., Aquino D., Sarubbi B., Giasi A., Cice G., Coppolino P., Iarussi D., Iacono A.:** Infarto miocardico senza onde Q in età geriatrica: valutazione diagnostica con tecnica vettorcardiografica. *Minerva Cardioangiologia* 1995; 43:7-13.

9. **Ducceschi V., Sarubbi B., Russo B., Di Micco G., Iacono A.:** Estrogeni, funzione ventricolare sinistra e circolo coronarico: quali possibilità d'impiego in campo terapeutico? *Minerva Cardioangiologica* 1995; 43;5:135-143.
10. **Sarubbi B., Ducceschi V., Esposito V., Meoli I., Grella E., Caputi M., Santangelo L., Iacono A.:** Valutazione della dispersione del tempo di recupero ventricolare in pazienti affetti da broncopneumopatia cronica ostruttiva. *Cardiologia* 1995; 40 (4):247-251.
11. **Ducceschi V., Sarubbi B., Esposito R., Manzo G., Mayer M.S., Santangelo L., Iacono A.:** La dispersione del tempo di recupero ventricolare come nuovo indice di rischio aritmogeno. *Cardiologia* 1995; 40; 5:355-360.
12. **Sarubbi B., Ducceschi V., Russo B., Di Micco G., Iacono A.:** Ormoni sessuali, metabolismo glico-lipidico ed aterogenesi. *Minerva Medica* 1995; 86:265-273.
13. **Ducceschi V., Sarubbi B., Esposito R., Briglia N., Mayer M.S., Santangelo L., Iacono A.:** Modificazioni del tipo del flutter atriale ottenute mediante stimolazione transesofagea: descrizione di due casi clinici. *Cardiologia* 1995; 40;10:779-781.
14. **Ducceschi V., Sarubbi B., Iacono A.:** Primary antiphospholipid syndrome and cardiovascular diseases. *European Heart Journal* 1995; 16:441-445.
15. **Sarubbi B., Ducceschi V., Esposito R., Briglia N., Manzo G., Mayer M.S., Santangelo L., Iacono A.:** Trattamento farmacologico delle tachicardie sopraventricolari da rientro nodale atrio-ventricolare o da rientro per via accessoria: utilità dello studio elettrofisiologico transesofageo nella selezione della migliore terapia. *Cardiologia* 1996; 41 (6):543-549
16. **Sarubbi B., Ducceschi V., Briglia N., Esposito R., Mayer M.S., Scialdone A., Santangelo L., Iacono A.:** Sotalolo, Propafenone e Flecainide: analisi comparata multiparametrica della ripolarizzazione ventricolare in soggetti esenti da cardiopatie organiche. *Cardiologia* 1996; 41 (7):645-651.
17. **Ducceschi V., Sarubbi B., Briglia N., Manzo G., Esposito R., Mayer M.S., Santangelo L., Iacono A.:** Un insolito caso di tachicardia atriale ectopica: attività triggerata come meccanismo aritmogeno. *Cardiologia* 1996; 41 (8):777-781.
18. **Ducceschi V., Di Micco G., Sarubbi B., Russo B., Santangelo L., Iacono A.:** Ionic mechanisms of ischemia-related ventricular arrhythmias. *Clinical Cardiology* 1996; 19:325-331.

19. **Ducceschi V., Sarubbi B., Giasi A., Russo B., Lucca P., Santangelo L., Giasi M., Iacono A.:** Correlation between late potentials duration and QTc dispersion: is there a causal relationship?. *International Journal of Cardiology* 1996; 53: 285-290.
20. **Ducceschi V., Sarubbi B., Briglia N., Santangelo L., Iacono A.:** Increased dispersion of ventricular recovery time as a new repolarization abnormality in the Wolff-Parkinson-White syndrome. *International Journal of Cardiology* 1996; 56:269-273.
21. **Ducceschi V., Sarubbi B., Mayer M.S., de Divitiis M., Briglia N., Scialdone A., Santangelo L., Iacono A.:** Analisi elettrofisiologica della conduzione atrio-ventricolare ed intraventricolare nei blocchi bi- e tri-fascicolari. *Minerva Cardioangiologica*. 1997; 45 (3):87-93.
22. **Sarubbi B., Esposito V., Ducceschi V., Meoli I., Grella E., Santangelo L., Iacono A., Caputi M.:** Effect of blood gas derangement on QTc dispersion in severe chronic obstructive pulmonary disease: evidence of an electropathy?. *International Journal of Cardiology* 1997; 58:287-292.
23. **Ducceschi V., Nigro G., Sarubbi B., Comi L.I., Politano L., Petretta V.R., Nardi S., Briglia N., Santangelo L., Nigro G., Iacono A.:** Autonomic nervous system imbalance and left ventricular systolic dysfunction as potential candidates for arrhythmogenesis in Becker muscular dystrophy. *International Journal of Cardiology*. 1997; 59; 275-279.
24. **Orditura M., Sarubbi B., De Vita F., Ducceschi V., Santangelo L., Cariello A., Iacono A., Catalano G.:** Prolonged corrected QT dispersion: early sign of doxorubicin cardiotoxicity?. *Oncology reports* 1997; 4:1047-1050.
25. **Ducceschi V., Sarubbi B., Lucca P., Pierro C., Briglia N., Russo B., Santangelo L., Iacono A.:** QTc and not QTc behaviour affects ventricular extrasistoles occurrence during exercise in infarcted patients. *Heart and Vessels* 1997; 12:27-33.
26. **Sarubbi B., Orditura M., Ducceschi V., De Vita F., Santangelo L., Ciaramella F., Catalano G., Iacono A.:** Ventricular repolarization time indexes following anthracycline treatment. *Heart and Vessels* 1997; 12:262-266.
27. **Sarubbi B., Pacileo G., Ducceschi V., Pisacane C., Russo M.G., Santangelo L., Iacono A., Calabrò R.:** Dispersione del tempo di recupero ventricolare nella tetralogia di Fallot operata. Correlazione con fattori prognostici negativi. *Cardiologia* 1998; 43 (4):407-415.

28. **Pacileo G., Russo M.G., Sarubbi B., Pisacane C., Calabrò R.:** Follow-up delle cardiopatie congenite operate. Aritmie, endocardite batterica, problemi tromboembolici e funzionali. *Cardiologia* 1998; 43 (suppl.2, parte II):1057-1064.
29. **Orditura M., De Vita F., Sarubbi B., Ducceschi V., Auriemma A., Infusino S., Iacono A., Catalano G.:** Analysis of recovery time indexes in 5-fluorouracil-treated cancer patients. *Oncology Report*. 1998; 5 (3):645-647.
30. **Sarubbi B., Ducceschi V., Santangelo L., Iacono A.:** Arrhythmias in patients with mechanical ventricular dysfunction and myocardial stretch: role of mechanoelectrical feedback. *Canadian Journal of Cardiology* 1998; 14;2:245-252.
31. **Ducceschi V., Sarubbi B., D'Andrea A., Liccardo B., Briglia N., Carozza A., Marmo J., Santangelo L., Iacono A., Cotrufo M.:** Increased QT dispersion and other repolarization abnormalities as a possible cause of electrical instability in isolated aortic stenosis. Increased QT dispersion in isolated aortic stenosis. *Giornale Italiano di Cardiologia* 1998; 28(suppl.1):93-95.
32. **Sarubbi B., Pacileo G., Ducceschi V., Pisacane C., Iacono C., Russo M.G., Santangelo L., Iacono A., Calabrò R.:** Inhomogeneous prolongation of ventricular repolarization in young patients with repaired tetralogy of Fallot, evidence of electrical myocardial instability?. *Giornale Italiano di Cardiologia* 1998; 28 (suppl.1):453-456
33. **Ducceschi V., Sarubbi B., D'Andrea A., Liccardo B., Briglia N., Carozza A., Marmo J., Santangelo L., Iacono A., Cotrufo M.:** Increased QT dispersion and other repolarization abnormalities as a possible cause of electrical instability in isolated aortic stenosis. *International Journal of Cardiology* 1998; 64:57-62.
34. **Sarubbi B., Ducceschi V., Briglia N., Mayer M.S., Santangelo L., Iacono A.:** Compared effects of Sotalol, Flecainide and Propafenone on ventricular repolarization in patients free of underlying structural heart disease. *International Journal of Cardiology* 1998;66:157-164.
35. **Ducceschi V., Sarubbi B., D'Andrea A., Liccardo B., Lucca P., Mayer M.S., Scialdone A., Santangelo L., Iacono A.:** Electrophysiologic significance of leftward QRS axis deviation in bifascicular and trifascicular blocks. *Clinical Cardiology* 1998; 21:579-583.
36. **Sarubbi B., Ducceschi V., D'Andrea A., Liccardo B., Santangelo L., Iacono A.:** Atrial fibrillation: what are the effects of drug therapy on the effectiveness and

complications of electrical cardioversion?. Canadian Journal of Cardiology 1998;14:1267-1273.

37. **Ducceschi V., D'Andrea A., Sarubbi B., Liccardo B., Mayer M.S., Salvi G., Santangelo L., Iacono A.:** Repolarization abnormalities in patients with idiopathic ventricular tachycardias. Canadian Journal of Cardiology 1998; 14:1451-1455.
38. **Ducceschi V., Nigro G., Sarubbi B., Mercurio B., Giardino I., Mayer M.S., Santangelo L., Iacono A., Cotrufo M.:** Tachicardia ventricolare fascicolare idiopatica sinistra: evidenza di una partecipazione hissiana "bystander". Giornale Italiano di Cardiologia 1999; 29:710-713.
39. **Sarubbi B., Gerlis L.M., Ho S.Y., Somerville J.:** Sudden death in an adult with a small ventricular septal defect and an aneurysmal membranous septum. Cardiology in the Young 1999;9:99-103.
40. **Ducceschi V., D'Andrea A., Liccardo B., Alfieri A., Sarubbi B., De Feo M., Santangelo L., Cotrufo M.:** Perioperative clinical predictors of atrial fibrillation occurrence following coronary artery surgery. European Journal of Cardio-thoracic Surgery 1999; 16; 435-439.
41. **Sarubbi B., Pacileo G., Ducceschi V., Russo M.G.; Iacono C., Pisacane C., Iacono A., Calabrò R.:** Arrhythmogenic substrate in young patients with repaired tetralogy of Fallot. Role of an abnormal ventricular repolarization. International Journal of Cardiology 1999; 72 (1):73-82.
42. **Ducceschi V., D'Andrea A., Liccardo B., Sarubbi B., Ferrara L., Alfieri A., Romano G.P., Santangelo L., Iacono A., Cotrufo M.:** Perioperative correlates of malignant ventricular tachyarrhythmias complicating coronary surgery. Heart and Vessels 1999; 14; (2):90-95
43. **Musto B., Sarubbi B., Ducceschi V., D'Onofrio A., Cavallaro C., Vecchione F., Musto C., Calabrò R.:** Congenital junctional ectopic tachycardia: clinical features, treatment and follow-up. Giornale Italiano di Cardiologia 1999; 29, suppl.5, 102-105.
44. **D'Andrea A., Ducceschi V., Mercurio B., Panico F., D'Isa S., Caso P., Sarubbi B., Nigro G., Liccardo B., Santangelo L., Iacono A., Cotrufo M.:** Effects of different modes of programmed DDD pacing on regional diastolic function: a pulsed-wave Doppler tissue imaging study. Giornale Italiano di Cardiologia 1999; 29, suppl.5, 255-258.

45. **Sarubbi B., Pacileo G., Ducceschi V., Russo M.G., Pisacane C., Calvanese R., Santoro G., Cotrufo M., Calabrò R.:** Changes in ventricular repolarization following balloon valvuloplasty and angioplasty for aortic stenosis and coarctation of aorta: evidence for mechano-electical feedback in humans. *Giornale Italiano di Cardiologia* 1999; 29, suppl.5, 272-275.
46. **Sarubbi B., Elizari A., Somerville J.:** A pre-excitation growing-up over the time. *Heart* 2000; 83 (2):146.
47. **Pacileo G., De Cristofaro M., Russo M.G., Sarubbi B., Pisacane C., Calabrò R.:** Hypertrophic cardiomyopathy in pediatric patients: effect of verapamil on regional and global left ventricular diastolic function. *Canadian Journal of Cardiology* 2000; 16 (2) 146-152.
48. **Calabrò R., Santoro G., Pisacane C., Sarubbi B., Farina G., Pacileo G., Caianiello G.:** Critical left ventricular outflow tract obstruction due to accessory mitral valve tissue. *Echocardiography* 2000; 17, 177-179.
49. **Ducceschi V., D'Andrea A., Liccardo B., Sarubbi B., Ferrara L., Romano G.P., Santangelo L., Iacono A., Cotrufo M.:** Ventricular tachyarrhythmias following coronary surgery: predisposing factors. *International Journal of Cardiology* 2000; 73:43-48.
50. **Sarubbi B., Pacileo G., Pisacane C., Ducceschi V., Iacono C., Russo M.G., Iacono A., Calabrò R.:** Exercise capacity in young patients after total repair of tetralogy of Fallot. *Pediatric Cardiology* 2000; 21:211-215.
51. **Sarubbi B., Li W., Somerville J.:** QRS width in right bundle branch block. Accuracy and reproducibility of manual measurement. *International Journal of Cardiology* 2000, 75; 71-74.
52. **Li W., Sarubbi B., Somerville J.:** Iatrogenic ventricular tachycardia from endocardial pacemaker late after repair of tetralogy of Fallot. *PACE* 2000; 23:2131-2134.
53. **Li W., Sarubbi B., Sutton R., Somerville J., Gibson D., Henein M.Y.:** Atrial and ventricular electromechanical function in 1-ventricle hearts: influence of atrial flutter and Fontan procedure. *Journal American Society Echocardiography* 2001; 14:186-193.

54. **Pacileo G., Pisacane C., Russo M.G., Crepaz R., Sarubbi B., Tagliamonte E., Calabrò R.:** Left ventricular remodeling and mechanics after successful repair of aortic coarctation. *American Journal of Cardiology* 2001;87:748-752.
55. **Pisacane C., Pacileo G., Santoro G., Sarubbi B., Iacono C., Russo M.G., Calabrò R.:** New insights in the pathophysiology of mitral and aortic regurgitation in pediatric age: role of angiotensin-converting enzyme inhibitor therapy. *Italian Heart Journal* 2001; 2 (2):100-106.
56. **Duceschi V., D'Andrea A., Galderisi M., De Feo M., Limongelli G., Mercurio B., Sarubbi B., Caso P., Cerasuolo F., Cotrufo M.:** Risk predictors of paroxysmal atrial fibrillation following aortic valve replacement. *Italian Heart Journal* 2001: 2 (7):507-512.
57. **D'Andrea A., Duceschi V., Caso P., Galderisi M., Mercurio B., Liccardo B., Sarubbi B., Scherillo M., Cotrufo M., Calabrò R.:** Usefulness of Doppler tissue imaging for the assessment of right and left ventricular myocardial function in patients with dual-chamber pacing. *International Journal of Cardiology* 2001, 81:75-83.
58. **Santoro G., Carminati M., Cappelli Bigazzi M., Palladino M.T., Russo M.G., Sarubbi B., Calabrò R.:** Primary stenting of native aortic coarctation. *Texas Heart Institute Journal* 2001; 28:226-227.
59. **Pisacane C., Pacileo G., Palladino M.T., Iacono C., Santoro G., Sarubbi B., Vosa C., Calabrò R.:** Left ventricular outflow tract obstruction in the transposition of great arteries defined by transthoracic three-dimensional echocardiography. *Echocardiography* 2001; 18:695-700.
60. **D'Andrea A., Caso P., Severino S., Galderisi M., Sarubbi B., Limongelli G., Cice G., D'Andrea L., Scherillo M., Mininni N., Calabrò R.:** Effects of different training protocols on left ventricular myocardial function in competitive athletes: a Doppler tissue imaging study. *Italian Heart Journal* 2002; 3:34-40.
61. **D'Andrea A., Caso P., Galderisi M., Duceschi V., Scherillo M., Sarubbi B., Mininni N., Calabrò R.:** Ventricular interdependence in patients with dual-chamber pacing: a Doppler tissue imaging study. *Echocardiography* 2002: 19:289-297.
62. **Sarubbi B., Musto B., Duceschi V., D'Onofrio A., Cavallaro C., Vecchione F., Musto C., Calabrò R.:** Congenital junctional ectopic tachycardia in children and adolescents: a 20 year experience based study. *Heart* 2002; 88:188-190.

63. **D'Andrea A., Limongelli G., Caso P., Sarubbi B., Della Pietra A., Brancaccio P., Cice G., Scherillo M., Limongelli F., Calabrò R.:** Association between left ventricular structure and cardiac performance during effort in two morphological forms of athlete's heart. *International Journal of Cardiology* 2002; 86 (2-3):177-184.
64. **Sarubbi B., Vergara P., D'Alto M., Calabrò R.:** Congenital junctional ectopic tachycardia: presentation and outcome. *Indian Pacing and Electrophysiology Journal* 2003;3:143-148.
65. **Sarubbi B., Vergara P., D'Alto M., Sessa F., Calabrò R.:** Intra-atrial re-entrant tachycardia with Wenckebach periodicity. *Indian Pacing and Electrophysiology Journal* 2003;3:270.
66. **Sarubbi B., Scognamiglio G., Limongelli G., Mercurio B., Pacileo G., Pisacane C., Russo M.G., Calabrò R.:** Asymptomatic ventricular pre-excitation in children and adolescents. A 15 year follow up study. *Heart* 2003; 89:215-217.
67. **D'Andrea A., Caso P., Severino S., Sarubbi B., Forni A., Cice G., Esposito N., Scherillo M., Cotrufo M., Calabrò R.:** Different involvement of right ventricular myocardial function in either physiologic or pathologic left ventricular hypertrophy: a Doppler tissue study. *Journal American Society Echocardiography* 2003; 16:154-161.
68. **Pacileo G., Calabrò P., Limongelli G., Russo M.G., Pisacane C., Sarubbi B., Calabrò R.:** Left ventricular remodeling, mechanics and tissue characterization in congenital aortic stenosis. *Journal American Society Echocardiography* 2003;16:214-220.
69. **Sarubbi B., Santoro G., Cappelli Bigazzi M., Calabrò R.:** His bundle recording in congenital corrected transposition of great arteries with mirror atrial arrangement (situs inversus) and mesocardia. *Italian Heart Journal*; 2003, 4:214-215.
70. **D'Andrea A., Caso P., Sarubbi B., Limongelli G., Liccardo B., Cice G., D'Andrea L., Scherillo M., Cotrufo M., Calabrò R.:** Right ventricular myocardial adaptation to different training protocols in top-level athletes. *Echocardiography* 2003; 20:329-336.
71. **Limongelli G., Ducceschi V., D'Andrea A., Renzulli A., Sarubbi B., De Feo M., Cerasuolo F., Calabrò R., Cotrufo M.:** Risk factors for pacemaker implantation following aortic valve replacement: a single centre experience. *Heart* 2003; 89:901-904.

72. **Limongelli G., Pacileo G., Cerrato F., Verrengia M., Di Simone A., Severino S., Sarubbi B., Calabrò R.:** Myocardial ultrasound tissue characterization in patients with hypertrophic cardiomyopathy: noninvasive evidence of electrical and textural substrate for ventricular arrhythmias. *Journal American Society Echocardiography* 2003;16:803-807.
73. **Sarubbi B., Calvanese R., Cappelli Bigazzi M., Santoro G., Russo M.G., Calabrò R.:** Electrophysiological changes following balloon valvuloplasty and angioplasty for aortic stenosis and coarctation of aorta: clinical evidence for mecano-electrical feedback in humans. *International Journal Cardiology* 2004; 93:7-11.
74. **Santoro G., Pascotto M., Sarubbi B., Cappelli Bigazzi M., Calvanese R., Iacono C., Pisacane C., Palladino M.T., Pacileo G., Russo M.G., Calabrò R.:** Early electrical and geometric changes after percutaneous closure of large atrial septal defect. *American Journal Cardiology* 2004;93:876-880.
75. **D'Alto M., Pisacane C., Santoro G., Sarubbi B., Romeo E., Russo M.G., Calabrò R.:** Isolated anomalous origin of the right pulmonary artery from the ascending aorta (so-called "hemitruncus"): diagnosis and complex management in a newborn. *Italian Heart Journal* 2004;5:61-63.
76. **Sarubbi B., Mercurio B., Ducceschi V., Russo M.G., Calabrò R.:** A "multisite" atrioventricular block. *Italian Heart Journal* 2004;5:61-63.
77. **D'Andrea A., Caso P., Sarubbi B., D'Alto M., Russo M.G., Scherillo M., Cotrufo M., Calabrò R.:** Right ventricular myocardial activation delay in adult patients with right bundle branch block late after repair of tetralogy of Fallot. *European Journal Echocardiography* 2004; 5:123-131.
78. **D'Andrea A., Caso P., Sarubbi B., Russo M.G., Ascione L., Scherillo M., Cotrufo M., Calabrò R.:** Right ventricular myocardial dysfunction in adult patients late after repair of tetralogy of Fallot. *International Journal of Cardiology* 2004;94:213-220.
79. **Romeo E., D'Alto M., Russo M.G., Sarubbi B., Cardaropoli D., Paladini D., Pacileo G., Annunziata A., Calabrò R.:** Fetal supraventricular tachycardia diagnosed and treated at twenty-four weeks of gestation and after birth: a case report. *Italian Heart Journal* 2004; 5:10:777-780.

80. **Sarubbi B., D'Alto M., Vergara P., Calvanese R., Mercurio B., Russo M.G., Calabrò R.:** Electrophysiological evaluation of asymptomatic ventricular pre-excitation in children and adolescents. *International Journal of Cardiology* 2005, 15; 98:207-214.
81. **Santoro G., Cappelli Bigazzi M., Carrozza M., Palladino M.T., Sarubbi B., Scarpati C., D'Alto M., Russo M.G., Calabrò R.:** Percutaneous treatment of moderate-to-large patent ductus arteriosus with different devices: early and mid-term results. *Italian Heart Journal* 2005; 6:396-400.
82. **Documento congiunto SIC Sport, ANCE, ANMCO, FMSI, SIC:** Protocolli cardiologici per il giudizio di idoneità allo sport agonistico. *Italian Heart Journal Suppl.* 6:502-546.
83. **Consensus Document by SIC Sport, ANCE, ANMCO, FMSI:** Cardiological guidelines for competitive sports eligibility. *Italian Heart Journal* 2005; 6:661-702.
84. **Caputo S., Russo M.G., Capozzi G., Morelli C., Argento P., Di Salvo G., Sarubbi B., Santoro G., Pacileo G., Calabrò R.:** Congenital heart disease in a population of dizygotic twins: an echocardiographic study. *International Journal of Cardiology* 2005; 102:293-296.
85. **Limongelli G., Verrengia M., Pacileo G., Da Ponte A., Brancaccio P., Canonico R., D'Andrea A., Sarubbi B., Cerasuolo F., Calabrò R., Limongelli F.M.:** Left ventricular hypertrophy in Caucasian master athletes: differences with hypertension and hypertrophic cardiomyopathy. *International Journal of Cardiology* 2006; 111 (1):113-119.
86. **D'Andrea A., Caso P., Cuomo S., Salerno G., Scarafile R., Mita C., De Corato G., Sarubbi B., Scherillo M., Calabrò R.:** Prognostic value of intra-left ventricular electromechanical asynchrony in patients with mild hypertrophic cardiomyopathy compared with power athletes. *Br. J. Sports Med.* 2006; 40 (3):244-250.
87. **Sarubbi B.:** The Wolff-Parkinson-White ECG pattern in athletes: how and when to evacuate the risk for dangerous arrhythmias. The opinion of the pediatric cardiologist. *Journal of Cardiovascular Medicine* 2006; 7 (4):271-278.
88. **Sarubbi B., D'Alto M., Calvanese R., Russo M.G., Calabrò R.:** Late cure after radiofrequency catheter ablation in a pediatric patient. *Journal of Cardiovascular Medicine* 2006; 7 (5):356-361.

89. **Calabrò R., Sarubbi B., D'Alto M., Russo M.G.:** Modelli organizzativi per l'assistenza dei cardiopatici congeniti adulti (GUCH). *Italian Heart Journal* 2006; 7 (5):336-343.
90. **Caputo S., Santoro G., Morelli C., Sarubbi B., D'Alto M., Russo M.G., Calabrò R.:** Subtotal anomalous pulmonary venous connection and left cor triatriatum: a rare diagnosis in adulthood. *J. Am. Soc. Echocardiogr.* 2006; 19 (6):836.e1-4.
91. **Chessa M., Arciprete P., Bossone E., Daliento L., Di Paola L., Distanti A., Sabina S., Giamberti A., Giusti S., Presbitero P., Sarubbi B., Carminati M.:** A multicentre approach for the management of adults with congenital heart disease. *J. Cardiovasc. Med.* 2006 7 (9):701-705.
92. **Limongelli G., Elliott P.M., Pacileo G., Sarubbi B., Thaman R., Calabrò P., Vergara P., Iacomino M., Russo M.G., Calabrò R.:** Noninvasive risk stratification prevents sudden death due to paroxysmal atrial fibrillation in hypertrophic cardiomyopathy. *J. Cardiovasc. Med.* 2006 7 (9):711-713.
93. **D'Alto M., Russo M.G., Pacileo G., Paladini D., Romeo E., Sarubbi B., Cardaropoli D., Ricci C., Calabrò R.:** Left ventricular remodeling in outflow tract obstructive lesions during fetal life. *J. Cardiovasc. Med.* 2006; 7 (10):726-730.
94. **D'Alto M., Vizza C.D., Romeo E., Badagliacca R., Santoro G., Poscia R., Sarubbi B., Mancone M., Argiento P., Ferrante F., Russo M.G., Fedele F., Calabrò R.:** Long term effects of bosentan treatment in adult patients with pulmonary arterial hypertension related to congenital heart disease (Eisenmenger physiology): safety, tolerability, clinical, and haemodynamic effect. *Heart.* 2007 May; 93(5):621-5.
95. **D'Alto M., Alfano D., Maiello C., Sarubbi B., Santoro G., Argiento P., Galdieri N., Russo M.G., Cotrufo M., Calabrò R.:** Complex multidrug therapy in a patient with pulmonary hypertension before and after orthotopic heart transplantation. A case report. *J. Cardiovasc. Med. (Hagerstown).* 2007 Nov; 8(11):950-952.
96. **Giada F., Carlon R., Vona M., Fattiroli F., De Piccoli B., Zeppilli P., Picchio F.M., Calabrò R., Colonna P., Calzolari A., Sarubbi B., Berrettini U., Vignati G., Andreozzi G.M., Leone A., De Francesco A., Guglielmi R., Perticone F., Deste D., Simplicio S., Giada F., D'Andrea L., Guiducci U., Di Francesco A;**

Federazione Medico Sportiva Italiana; Società Italiana di Cardiologia dello Sport; Associazione Nazionale Cardiologi Extra-Ospedalieri; Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri; Gruppo Italiano di Cardiologia Riabilitativa; Società Italiana di Cardiologia. Consensus Statement of Multisocietary Task Force Prescription of physical exercise in the cardiological environment--executive summary (fourth part). *Monaldi Arch. Chest. Dis.* 2007 Dec; 68(4):199-212.

97. **D'Alto M., Russo M.G., Paladini D., Di Salvo G., Romeo E., Ricci C., Felicetti M., Tartaglione A., Cardaropoli D., Pacileo G., Sarubbi B., Calabrò R.:** The challenge of fetal dysrhythmias: echocardiographic diagnosis and clinical management. *J. Cardiovasc. Med. (Hagerstown)* 2008 Feb; 9(2):153-160.
98. **Capozzi G., Caputo S., Pizzuti R., Martina L., Santoro M., Santoro G., Sarubbi B., Iacono C., D'Alto M., Bigazzi M.C., Pacileo G., Merlino E., Caianiello G., Russo M.G., Calabrò R.:** Congenital heart disease in live-born children: incidence, distribution, and yearly changes in the Campania Region. *J. Cardiovasc. Med. (Hagerstown).* 2008 Apr; 9(4):368-374.
99. **Santoro G., Pascotto M., Caputo S., Gaio G., Iacono C., Caso I., Sarubbi B., Carrozza M., Russo M.G., Calabrò R.:** Short-term electrogeometric atrial remodelling after percutaneous atrial septal defect closure. *J. Cardiovasc. Med. (Hagerstown).* 2008 Aug;9(8):789-793.
100. **Santarpia G., Sarubbi B., D'Alto M., Romeo E., Calabro R.:** Extrusion of the device: a rare complication of the pacemaker implantation. *J. Cardiovasc. Med. (Hagerstown)* 2009 Apr;10(4):330-332.
101. **Scognamiglio G., Alfano D., Sarubbi B., D'Alto M., Russo M.G., Calabrò R.:** Puerperal endocarditis in an adult woman with congenital heart disease: a case report. *J. Heart Valve Dis.* 2010 May;19(3):400-1.
102. **D'Alto M., Romeo E., Argiento P., Santoro G., Sarubbi B., Gaio G., Mélot C., Russo M.G., Naeije R., Calabrò R.:** Pulmonary vasoreactivity predicts long-term outcome in patients with Eisenmenger syndrome receiving bosentan therapy. *Heart* 2010 Sep;96(18):1475-1479.
103. **Costa V., Sommese L., Casamassimi A., Colicchio R., Angelini C., Marchesano V., Milone L., Farzati B., Giovane A., Fiorito C., Rienzo M., Picardi M., Avallone B., Marco Corsi M., Sarubbi B., Calabrò R., Salvatore P.,**

- Ciccodicola A., Napoli C.:** Impairment of circulating endothelial progenitors in Down syndrome. *BMC Med Genomics*. 2010 Sep 13;3:40.
104. **D'Alto M., Lord S., Bourke J., Santarpia G., Sarubbi B., Russo M.G., Calabrò R.:** Orthotopic heart transplantation: two parts of the heart with two different arrhythmias. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2011 Mar;12(3):193-196.
105. **Costa V., Angelini C., D'Apice L., Mutarelli M., Casamassimi A., Sommese L., Gallo M.A., Aprile M., Esposito R., Leone L., Donizetti A., Crispi S., Rienzo M., Sarubbi B., Calabrò R., Picardi M., Salvatore P., Infante T., De Berardinis P., Napoli C., Ciccodicola A.:** Massive-scale RNA-Seq analysis of non ribosomal transcriptome in human trisomy 21. *PLoS One*. 2011 Apr 20;6(4):e18493.
106. **Sarubbi B., Frisso G., Romeo E., Evangelista E., Cordella A., D'Alto M., Santarpia G., Russo M.G., Salvatore F., Calabrò R.:** Efficacy of pharmacological treatment and genetic characterization in early diagnosed patients affected by long QT syndrome with impaired AV conduction. *Int J Cardiol*. 2011 May 19;149(1):109-113.
107. **D'Alto M., Romeo E., Argiento P., D'Andrea A., Sarubbi B., Correria A., Scognamiglio G., Papa S., Bossone E., Calabrò R., Vizza C.D., Russo M.G.:** Therapy for pulmonary arterial hypertension due to congenital heart disease and Down's syndrome. *Int J Cardiol*. 2011 Jul 27.
108. **Di Salvo G., Pacileo G., Rea A., Limongelli G., Baldini L., D'Andrea A., D'Alto M., Sarubbi B., Russo M.G., Calabrò R.:** Transverse strain predicts exercise capacity in systemic right ventricle patients. *Int. J. Cardiol*. 2010 Nov 19;145(2):193-196.
109. **Romeo E., Grimaldi N., Sarubbi B., D'Alto M., Santarpia G., Scognamiglio G., Russo M.G., Calabrò R.:** A pediatric case of cardiomyopathy induced by inappropriate sinus tachycardia: efficacy of ivabradine. *Pediatr Cardiol*. 2011 Aug;32(6):842-845.
110. **Di Salvo G., Gala S., Castaldi B., Baldini L., Limongelli G., D'Andrea A., Scognamiglio G., Sarubbi B., Caso P., Pacileo G., Russo M.G., Calabrò R.:** Impact of obesity on left ventricular geometry and function in pediatric patients after successful aortic coarctation repair. *Echocardiography*. 2011 Sep;28(8):907-912.

111. **Romeo E., D'Alto M., Santarpia G., Di Nardo G., Sarubbi B., Russo M.G., Calabrò R.:** Hyperkalemia-induced conversion of permanent atrial fibrillation to normal sinus rhythm: a case report. *J. Cardiovasc. Med. (Hagerstown)*. 2011 Sep;12(9):678-680.
112. **Di Salvo G., Castaldi B., Baldini L., Gala S., del Gaizo F., D'Andrea A., Limongelli G., D'Aiello A.F., Scognamiglio G., Sarubbi B., Pacileo G., Russo M.G., Calabrò R.:** Masked hypertension in young patients after successful aortic coarctation repair: impact on left ventricular geometry and function. *J. Hum. Hypertens*. 2011 Dec;25(12):739-745.
113. **D'Alto M., Romeo E., Argiento P., Sarubbi B., Santoro G., Grimaldi N., Correria A., Scognamiglio G., Russo M.G., Calabrò R.:** Bosentan-sildenafil association in patients with congenital heart disease-related pulmonary arterial hypertension and Eisenmenger physiology. *Int. J. Cardiol*. 2012 Mar 22;155(3):378-382.
114. **D'Alto M., Romeo E., Argiento P., Correria A., Sarubbi B., Scognamiglio G., Grimaldi N., Pignatiello M., Calabrò R., Russo M.G.:** Ambrisentan for pulmonary arterial hypertension: long term effects on clinical status, exercise capacity and haemodynamics. *Int. J. Cardiol*. 2012 Apr 19;156(2):244-245.
115. **Santarpia G., Scognamiglio G., Di Salvo G., D'Alto M., Sarubbi B., Romeo E., Indolfi C., Cotrufo M., Calabrò R.:** Aortic and left ventricular remodeling in patients with bicuspid aortic valve without significant valvular dysfunction: a prospective study. *Int J Cardiol*. 2012 Jul 26;158(3):347-352.
116. **Daliento L., Dal Bianco L., Bagato F., Secco E., Sarubbi B., Mazzotti E., Bauce B., Rizzoli G.:** Gender differences and role of pregnancy in the history of post-surgical women affected by tetralogy of Fallot. *PLoS One*. 2012; 7(12):e49729.
117. **Detta N., Frisso G., Zullo A., Sarubbi B., Cozzolino C., Romeo E., Wang D.W., Calabrò R., Salvatore F., George A.L. Jr.:** Novel deletion mutation in the cardiac sodium channel inactivation gate causes long QT syndrome. *Int. J. Cardiol*. 2013 May 10;165(2):362-5.
118. **D'Alto M., Romeo E., Argiento P., Correria A., Santoro G., Gaio G., Sarubbi B., Calabrò R., Russo M.G.:** Hemodynamics of patients developing pulmonary arterial hypertension after shunt closure. *Int. J. Cardiol*. 2013; 9;168(4):3797-3801.

119. **D'Alto M., Romeo E., Argiento P., D'Andrea A., Vanderpool R., Correra A., Bossone E., Sarubbi B., Calabrò R., Russo M.G., Naeije R.:** Accuracy and precision of echocardiography versus right heart catheterization for the assessment of pulmonary hypertension. *Int. J. Cardiol.* 2013; 9;168(4):4058-4062.
120. **Nigro G., Russo V., Rago A., Papa A.A., Cioppa N.D., Scarpati C., Palladino T., Corcione A., Sarubbi B., Caianiello G., Russo M.G.:** The effect of aortic coarctation surgical repair on QTc and JTc dispersion in severe aortic coarctation newborns: a short-term follow-up study. *Physiol Res.* 2014;63(1):27-33.
121. **Della Corte A., Body S.C., Booher A.M., Schaeffers H.J., Milewski R.K., Michelena H.I., Evangelista A., Pibarot P., Mathieu P., Limongelli G., Shekar P.S., Aranki S.F., Ballotta A., Di Benedetto G., Sakalihasan N., Nappi G., Eagle K.A., Bavaria J.E., Frigiola A., Sundt T.M.; International Bicuspid Aortic Valve Consortium (BAVCon) Investigators.** Surgical treatment of bicuspid aortic valve disease: knowledge gaps and research perspectives. *J. Thorac. Cardiovasc. Surg.* 2014 Jun;147(6):1749-1757.
122. **Sarubbi B.:** Idoneità fisica-sportiva in adolescenti con cardiopatie congenite. *Prospettive in Pediatria* 2014; 44:187-194.
123. **Sarubbi B.:** Surgical ablation of atrial arrhythmias: the electrophysiologist's point of view. *Progress in Pediatric Cardiology* 2015, 39: 131-137.
124. **Russo V., Bianchi V., Cavallaro C., Vecchione F., De Vivo S., Santangelo L., Sarubbi B., Calabrò P., Nigro G., D'Onofrio A.:** Efficacy and safety of dabigatran in a "real-life" population at high thromboembolic and hemorrhagic risk: data from MonaldiCare registry. *Eur. Rev. Med. Pharmacol. Sci.* 2015 Oct;19(20):3961-3967.
125. **Scognamiglio G., Santoro G., Fusco F., Russo M.G., Sarubbi B.:** Percutaneous treatment of multi-valvular paraprosthetic leaks in a "fragile" heart. *Int. J. Cardiol.* 2016 Nov 1;222:790-1.
126. **D'Alto M., Romeo E., Argiento P., Motoji Y., Correra A., Di Marco G.M., Mattera Iacono A., Barracano R., D'Andrea A., Rea G., Sarubbi B., Russo M.G., Naeije R.:** Clinical relevance of fluid challenge in patients evaluated for pulmonary hypertension. *Chest.* 2016 Aug 26. pii: S0012-3692(16)57833-7.
127. **D'Alto M., Pavelescu A., Argiento P., Romeo E., Correra A., Di Marco G.M., D'Andrea A., Sarubbi B., Russo M.G., Naeije R.:** Echocardiographic assessment

of right ventricular contractile reserve in healthy subjects. *Echocardiography*. 2016 Oct 2. doi: 10.1111/echo.13396.

128. Russo V., Di Napoli L., Bianchi V., Tavoletta V., De Vivo S., Cavallaro C., Vecchione F., Rago A., Sarubbi B., Calabrò P., Nigro G., D'Onofrio A.: A new integrated strategy for direct current cardioversion in non-valvular atrial fibrillation patients using short term rivaroxaban administration: The MonaldiVert real life experience. *Int. J. Cardiol.* 2016 Dec 1;224:454-455.

129. D'Alto M., Romeo E., Argiento P., Pavelescu A., D'Andrea A., Di Marco G.M., Mattera Iacono A., Sarubbi B., Rea G., Bosone E., Russo M.G., Naeije R.: A simple echocardiographic score for the diagnosis of pulmonary vascular disease in heart failure. *J. Cardiovasc. Med.* 2016 Nov. In press.

CHAPTERS IN BOOKS:

1. **Iacono A., Sarubbi B.:** Inotropic agents and arrhythmogenicity in chronic congestive heart failure. In: *"Congestive Heart Failure: from Basic Science to Therapeutics"*. P.E. Puddu; R.J. Bing; P.P. Campa; Ph.A. Poole-Wilson Editors. Roma, Cardioricerca, 1997; pp. 425-447.
2. **Caso P., Di Salvo G., Pacileo G., Severino S., Sarubbi B., Calabrò R.:** Strain e Strain Rate. In *"Nuove tecniche ecocardiografiche: dalla metodologia alla clinica"*. Piccin Padova, 2005; pp83-116.
3. **Calabrò R., Pacileo G., Russo M.G., Sarubbi B.:** Cardiologia. In *"Pediatría Generale e Specialistica. Principi N., Rubino A., Vierucci A.* Casa Editrice Ambrosiana Milano, 2012; pp594-625.
4. **Sarubbi B., Scognamiglio G., Di Nardo G.:** Cardiopatie congenite nell'età adulta: problematiche cliniche. In *"Cardiologia Pediatrica"*. Marino B., Milanesi O., Formigari R., Santoro G. Edizioni Minerva Medica, 2015; pp106-118.

BOOKS:

1. **Calabrò R., D'Andrea A., Sarubbi B.:** Cardiologia. Testo per Scienze Motorie e Scienze Infermieristiche. Idelson-Gnocchi Napoli 2006.
2. **Calabrò R., Daliento L., Sarubbi B.:** Cardiopatie Congenite dell'Adulto: Problematiche cliniche, qualità di vita, indirizzi terapeutici. Piccin Padova 2009.

CURRICULUM VITAE
DEL
DOTT. BERARDO SARUBBI

CURRICULUM DEGLI STUDI:

Berardo Sarubbi è nato a Napoli il 12/12/1967

- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 29 luglio 1992, presso l'Università Federico II di Napoli, discutendo una tesi sperimentale in Cardiologia dal titolo: *“Valutazione della risposta pressoria all'esercizio in adolescenti normotesi con e senza familiarità per l'ipertensione arteriosa essenziale”*, Relatore il Ch.mo Prof. Aldo Iacono, riportando il massimo dei voti e lode, il plauso della Commissione ed il riconoscimento della dignità di stampa alla tesi.
- Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo conseguita nella II^a sessione del 1992, con la votazione di 90/90.
- Specializzazione in Cardiologia (normativa CEE) conseguita il 30 Ottobre 1996, presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, con il massimo dei voti e lode, discutendo una tesi sperimentale dal titolo *“Morte improvvisa nella displasia aritmogena del ventricolo destro: correlazione con aspetti clinici e strumentali in una popolazione di 76 pazienti”*, Relatore il Ch.mo Prof. Aldo Iacono.
- Dottore di Ricerca in *“Scienze Cardiologiche e Cardiochirurgiche”* conseguito il 15 dicembre 2000 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, discutendo una tesi dal titolo *“Pressure and/or Volume Overload in Congenital HeartDisease: Role of Mechano-Electrical Feedback as Determinant of Ventricular Arrhythmias”*. Coordinatore Prof. Maurizio Cotrufo,
- Perfezionamento post-laurea in *“Formazione Clinica, Comunicazione, Management in Cardiologia”*, conseguito il 30 Maggio 2009 presso l'Università degli Studi di Padova con la collaborazione di docenti del Centro CERGAS e SDA Università Bocconi – Milano, dell'Istituto di ricerche Farmacologiche “Mario Negri” – Milano, del Dipartimento di Pedagogia delle Scienze della Sanità Università Parigi XIII Bobigny, del Dipartimento di Medicina Cardiovascolare Università di Oxford. Coordinatore Prof. Luciano Daliento.

ESPERIENZE ED ATTIVITA' PROFESSIONALI

- Medico in Formazione Specialistica in Cardiologia (normativa CEE) dal 1992 al 1996 presso *l'Istituto Medico-Chirurgico di Cardiologia della Seconda Università degli Studi di Napoli*. Direttore Prof. Aldo Iacono.
- Research Fellow nel 1994 presso il *National Heart & Lung Institute - Royal Brompton Hospital – London (UK)*. Direttore Prof. Philip A. Poole-Wilson.

- Research and Clinical Fellow nel 1994-1995 presso l'*Academic Cardiology Department del Freeman Hospital - University of Newcastle upon Tyne (UK)* - Direttore Prof. Ronald W.F. Campbell.
- Medico in Formazione Specialistica in Cardiologia nel 1996 presso il *Policlinico S.Matteo - Università degli Studi di Pavia - Laboratorio di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione*. Direttore Prof. Jorge A. Salerno.
- Dottorando di Ricerca in “Scienze Cardiologiche e Cardiochirurgiche”, nel 1996-2000 presso la *Cardiologia Pediatrica della Seconda Università degli Studi di Napoli - Azienda Ospedaliera V. Monaldi*. Direttore Prof. Raffaele Calabrò.
- Specialista Cardiologo nel 1997-1999 presso il *Centro Mobile di Rianimazione della Croce Rossa Italiana, Comitato Provinciale di Napoli*.
- Honorary Registrar nel 1998 presso la “Grown-up Congenital Heart Unit” del Royal Brompton Hospital di Londra. Direttore Prof.ssa Jane Somerville.
- Dirigente Medico di I° livello, nel 1999 presso la Cardiologia dell'Ospedale G.Moscato di Aversa (ASL CE/2).
- Dirigente Medico di I° livello dal 1999 presso la *U.O.C. di Cardiologia della Seconda Università degli Studi di Napoli dell'A.O. Monaldi di Napoli*. Direttore Prof. Raffaele Calabrò.
- Responsabile IPAS (Incarico Professionale di Alta Specializzazione) “*Cardiopatie congenite in età adulta (GUCH)*” dal 2001 al 2004 presso la *U.O.C. di Cardiologia della Seconda Università degli Studi di Napoli dell'A.O. Monaldi di Napoli*.
- Referente della Medicina dello Sport dell'A.O. Monaldi dall'agosto 2002.
- Responsabile dell'Unità Operativa Semplice (UOS) “*Cardiopatie Congenite dell'Adulto*” dal 2004 al 2012 presso la *U.O.C. di Cardiologia della Seconda Università degli Studi di Napoli dell'A.O. Monaldi di Napoli*.
- Responsabile dell'Unità Operativa Dipartimentale (UOSD) “*Malattie Cardiologiche Congenite in Adulti (GUCH)*” nell'ambito del Dipartimento Medico e Cardiologico dell'Azienda Ospedaliera dei Colli (Monaldi – Cotugno – CTO) dal 01 Gennaio 2013

ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA:

- Docente a contratto di Elettrofisiologia Clinica dall'anno accademico 2001-2002 presso la *Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport della Seconda Università degli Studi di Napoli*.
- Docente a contratto di Cardiologia Pediatrica dall'anno accademico 2004-2005 presso la *Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila*.
- Docente a contratto di "Fisiopatologia delle Malattie Cardiovascolari" (Med.11), dall'anno accademico 2004-2005 all'anno accademico 2009-2010 presso la *Facoltà di Scienze Motorie, laurea specialistica in "Scienze delle attività motorie preventive ed adattative" dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope"*.

- Docente a contratto presso il Master di Secondo Livello in “Cardiologia dello Sport”, anno accademico 2005-2006, presso la *Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi dell’Aquila*.
- Docente a contratto di “*Sport-terapia*”, anno accademico 2006-2007, presso la *Facoltà di Scienze Motorie dell’Università degli Studi di Napoli “Parthenope”*.
- Docente a contratto di “*Diagnostica Aritmologica*”, anno accademico 2006-2007, presso la *Scuola di Specializzazione in Cardiologia della Seconda Università degli Studi di Napoli*.
- Docente a contratto di “*Cardiopatie congenite dell’Adulto – Grown-up Congenital Heart*”, anno accademico 2007-2008, *presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia della Seconda Università degli Studi di Napoli*.
- Docente a contratto di “*Elettrofisiologia clinica e tecniche ablativo*” dall’anno accademico 2008-2009, *presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia della Seconda Università degli Studi di Napoli*.
- Docente a contratto di “*Prevenzione e Riabilitazione delle Malattie Cardiovascolari*” (Med.11), nell’anno accademico 2010-2011 presso la *Facoltà di Scienze Motorie, laurea specialistica in “Scienze delle attività motorie preventive ed adattative” dell’Università degli Studi di Napoli “Parthenope”*.
- Docente a contratto di “*Malattie Cardiovascolari*” (Med.11, CFU 6) – presso l’Università degli Studi di Napoli “*Parthenope*” facoltà di “*Scienze Motorie per la Prevenzione ed il Benessere*” dall’anno accademico 2011-2012.

SOCIETA' SCIENTIFICHE ED ISTITUZIONI

- Socio ordinario nella *Società Italiana di Cardiologia* dal 1993
- Iscritto al *General Medical Council (UK)* dal 1994
- Socio ordinario nella *Società Italiana di Cardiologia Pediatrica* dal 1997
- Socio aderente nella *Società Italiana di Cardiologia dello Sport* dal 1998
- Membro del Comitato Tecnico Scientifico della Regione Campania per il *Corso di Formazione in Medicina e Chirurgia* nel biennio 1998-1999.
- Membro della “*European Society of Cardiology*” dal 1998
- Membro del “*Working Group of Grown-up Congenital Heart Disease*” della “*European Society of Cardiology*” dal 1998
- Membro della *Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare* dal 2000
- Membro della Commissione sulle “*Cardiopatie Congenite dell’Adulto*” della “*Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare*” dal 2000
- Membro eletto del *Consiglio Direttivo della Sezione Regionale Campana della Società Italiana di Cardiologia* nel 2000-2002
- Membro effettivo dell’*Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmologia* dal 2001

- Partecipante in qualità di esperto consultato nella sezione “*Cardiopatie congenite e valvolari acquisite*” nel gruppo di studio per la revisione dei *Criteri cardiologici d’idoneità sportiva agonistica (COCIS 2003)*
- Socio Ordinario nella *Società Italiana di Cardiologia dello Sport* dal 2002
- *Consigliere Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport* nel 2003-2006
- Referente della *Medicina dello Sport* per l’A.O. Monaldi all’*Osservatorio Regionale delle patologie che precludono l’esercizio delle attività sportive agonistiche o che da questa ne conseguono.* dal 2003
- Componente del *Gruppo di studio* della *Società Italiana di Cardiologia “Cardiopatie in età pediatrica e GUCH”* dal 2003
- Componente del *Gruppo di studio* della *Società Italiana di Cardiologia “Fisiologia dell’esercizio, cardiologia dello sport e riabilitazione cardiovascolare”* dal 2003
- Componente del *Gruppo di studio* della *Società Italiana di Cardiologia “Aritmologia e Cardiostimolazione”* dal 2003
- Componente della *Task Force “Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione Pediatrica”* della *Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione”* dal 2004
- Delegato regionale eletto della *Società Italiana di Cardiologia Pediatrica* nel 2004-2006
- Membro eletto del *Consiglio Direttivo della Sezione Regionale Campana della Società Italiana di Cardiologia* nel 2006-2008
- Segretario del *Gruppo di studio della Società Italiana di Cardiologia “Cardiopatie in età pediatrica e GUCH”* nel 2007-2009.
- Partecipante in qualità di esperto consultato nella sezione “*Cardiopatie congenite e valvolari acquisite*” nel gruppo di studio per la revisione dei *Criteri cardiologici d’idoneità sportiva agonistica (COCIS 2009)*
- Componente dell’*Area “Aritmologia Pediatrica”* dell’*Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione* dal 2009
- Chairman del *Gruppo di studio della Società Italiana di Cardiologia “Cardiopatie in età pediatrica e GUCH”* dal 2009 al 2012.
- Insignito del titolo di “*Scholar in Cardiologia*” nell’ambito del 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (11 dicembre 2010) per essersi

distinto in ambito internazionale per originali contributi nel campo della ricerca clinica nelle Scienze Cardiovascolari.

- Chairman dell'Area di "*Aritmologia Pediatrica*" dell'*Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione* dal 2012 al 2015
- Responsabile "*Area Interventistica nell'ambito dell'Area Aritmologia Pediatrica*" dell'*Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione* dal marzo 2015
- Componente Comitato Tecnico Scientifico Regione Campania per le attività di Ricerca e Sviluppo di cui al bando per la concessione degli aiuti alle PMI per la realizzazione di progetti di ricerca industriale e di sviluppo precompetitivo in attuazione della misura 3.17 del POR Campania 2000/2006, dal maggio al dicembre 2015.

PREMI, BORSE DI STUDIO E RICONOSCIMENTI

- Nel Dicembre 1994 è risultato vincitore di una Borsa di Studio indetta dalla Società Italiana di Cardiologia finalizzata ad approfondire lo studio e la pratica nel campo dell'elettrofisiologia ed elettrostimolazione presso l'*Academic Cardiology Department del Freeman Hospital di Newcastle upon Tyne (U.K.)*, diretto dal Prof. Ronald W.F. Campbell.
- Nel Dicembre 1995 è risultato vincitore di una Borsa di Studio indetta dalla Società Italiana di Cardiologia finalizzata ad approfondire lo studio e la pratica dell'elettrofisiologia e dell'ablazione transcatetere delle aritmie ventricolari e sopraventricolari presso il laboratorio di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione, diretto dal Prof. Jorge A. Salerno, del *Policlinico S.Matteo - Università degli Studi di Pavia*.
- Nel Dicembre 1995 il lavoro dal titolo "*Effetti comparati di Sotalolo, Propafenone e Flecainide sulla dispersione del QTc in soggetti esenti da cardiopatie organiche*", di cui è primo autore, è stato selezionato per il concorso al Premio Giovane Ricercatore 1995, indetto dalla Società Italiana di Cardiologia.
- Nel Dicembre 1997 il lavoro dal titolo "*Analisi multiparametrica della dispersione del tempo di recupero ventricolare nella tetralogia di Fallot operata. Correlazioni con fattori prognostici negativi*", di cui è primo autore, è stato selezionato per il concorso al Premio Giovane Ricercatore 1997, indetto dalla Società Italiana di Cardiologia.
- Nel Febbraio 1998 è risultato vincitore di una Borsa di Studio indetta dalla Società Italiana di Cardiologia finalizzata ad eseguire una ricerca sul tema della "*Morte improvvisa in pazienti cardiopatici congeniti operati*" presso la "Grown-up Congenital Heart Unit" del "Royal Brompton Hospital" di Londra, diretto dalla Prof.ssa Jane Somerville.

- Nell'ottobre 1998 è risultato vincitore del Premio Federico Marsico, indetto dalla Società Italiana di Cardiologia Pediatrica, con il lavoro dal titolo *“Morte improvvisa in cardiopatici congeniti adulti. Aspetti clinici e morfologici in una popolazione di 88 pazienti”*.
- Nel Maggio 2000 ha redatto, nell'ambito dei progetti autonomamente proposti ai sensi della legge regionale 41/94, il progetto dal titolo *“Modelli clinici di stretch elettro-meccanico: ripolarizzazione ventricolare pre- e post-valvuloplastica aortica percutanea”*.
- Coautore del lavoro *“Non invasive evaluation of tissutal and electrical properties of the myocardium in young patients with hypertrophic cardiomyopathy”*, vincitore nell'ottobre 2002 del premio Federico Marsico indetto dalla Società Italiana di Cardiologia Pediatrica.
- Coautore del lavoro *“Value and risk of electrophysiological evaluation in children and adolescents with asymptomatic ventricular pre-excitation”* vincitore nell'ottobre 2002 del premio Angelo Soro indetto dalla Società Italiana di Cardiologia Pediatrica.
- Responsabile Scientifico per il Dipartimento di Cardiologia Pediatrica dell'A.O. Monaldi del progetto *“Valutazione socio-sanitaria dell'assistenza all'adulto con cardiopatia congenita (VASSACC)”* Programmi Speciali Art 12 bis, comma 6, d.lgs. 229/99, Ministero della Salute.
- Coautore del lavoro *“Isolated sinus of Valsala aneurysm: a mid-term follow-up study”* vincitore nel dicembre 2004 del premio poster indetto dalla Società Italiana di Cardiologia.
- Coautore del lavoro *“Fetal arrhythmias: echocardiographic detection and clinical management”* vincitore nel dicembre 2004 del primo premio giovane ricercatore indetto dalla Società Italiana di Cardiologia.
- Nel dicembre 2008 vincitore di una borsa di studio per il Corso di perfezionamento post-laurea *“Formazione clinica, comunicazione e management in Cardiologia”* dell'Università degli Studi di Padova, finanziato dalla Fondazione *“Vittorio e Livia Tonolli”*.
- Insignito del titolo di *“Scholar in Cardiologia”* nell'ambito del 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (11 dicembre 2010) per essersi

distinto in ambito internazionale per originali contributi nel campo della ricerca clinica nelle Scienze Cardiovascolari.

**PUBBLICAZIONI A STAMPA SU RIVISTE NAZIONALI
ED INTERNAZIONALI RECENSITE:**

130. **Irace L., Sarubbi B., Caruso C., Tedesco M.A., Ratti G., Ducceschi V., Iacono A.:** Il test da sforzo in adolescenti con e senza familiarità per ipertensione arteriosa: ruolo predittivo di un indice di pressione arteriosa sistolica. *Cardiologia* 1993; 38;10:643-649.
131. **Irace L., Sarubbi B., Ducceschi V., Lucca P., Spadaro P., Iacono A.:** Comportamento della pressione arteriosa in soggetti obesi durante sforzo e nel recupero. *Minerva Cardioangiologia* 1994; 43:1-7.
132. **Sarubbi B., Ducceschi V., Lucca P., Tancredi G., Spadaro P., Ponte G., Scelzi B., Esposito P., Iarussi D., Irace L., Iacono A.:** Adattamenti cardiovascolari al test da sforzo in soggetti affetti da morbo di Cooley. *Cardiologia* 1994; 39 (8):551-556.
133. **Cice G., Di Benedetto A., Sarubbi B., Tedesco M.A., Iacono A.:** Ischemia silente in pazienti in trattamento dialitico. *Cardiologia* 1994; 39 (9):629-632.
134. **Di Micco G., Russo B., Ducceschi V., Sarubbi B., Iacono A.:** Ipertrofia miocardica ventricolare sinistra: ruolo dei protoncogeni e dell'ACE inibizione. *Cardiologia* 1994; 39 (10): 733-735.
135. **Irace L., Lus G., Spadaro P., Ducceschi V., De Marco N., Sarubbi B., Iacono A., Cutrufo R.:** Il monitoraggio dinamico della pressione arteriosa nella diagnosi e valutazione terapeutica delle affezioni disautonomiche: osservazioni in un caso di sindrome di Shy-Drager. *Cardiologia* 1994; 39 (11): 797-802.
136. **Sarubbi B., Ducceschi V., Di Micco G., Russo B., Iacono A.:** Stress mentale e cardiopatie. *Cardiologia* 1994; 39 (12);855-861.
137. **Tedesco M.A., Ratti G., Aquino D., Sarubbi B., Giasi A., Cice G., Coppolino P., Iarussi D., Iacono A.:** Infarto miocardico senza onde Q in età geriatrica: valutazione diagnostica con tecnica vettorcardiografica. *Minerva Cardioangiologica* 1995; 43:7-13.
138. **Ducceschi V., Sarubbi B., Russo B., Di Micco G., Iacono A.:** Estrogeni, funzione ventricolare sinistra e circolo coronarico: quali possibilità d'impiego in campo terapeutico? *Minerva Cardioangiologica* 1995; 43;5:135-143.
139. **Sarubbi B., Ducceschi V., Esposito V., Meoli I., Grella E., Caputi M., Santangelo L., Iacono A.:** Valutazione della dispersione del tempo di recupero ventricolare in pazienti affetti da broncopneumopatia cronica ostruttiva. *Cardiologia* 1995; 40 (4):247-251.

140. **Ducceschi V., Sarubbi B., Esposito R., Manzo G., Mayer M.S., Santangelo L., Iacono A.:** La dispersione del tempo di recupero ventricolare come nuovo indice di rischio aritmogeno. *Cardiologia* 1995; 40; 5:355-360.
141. **Sarubbi B., Ducceschi V., Russo B., Di Micco G., Iacono A.:** Ormoni sessuali, metabolismo glico-lipidico ed aterogenesi. *Minerva Medica* 1995; 86:265-273.
142. **Ducceschi V., Sarubbi B., Esposito R., Briglia N., Mayer M.S., Santangelo L., Iacono A.:** Modificazioni del tipo del flutter atriale ottenute mediante stimolazione transesofagea: descrizione di due casi clinici. *Cardiologia* 1995; 40;10:779-781.
143. **Ducceschi V., Sarubbi B., Iacono A.:** Primary antiphospholipid syndrome and cardiovascular diseases. *European Heart Journal* 1995; 16:441-445.
144. **Sarubbi B., Ducceschi V., Esposito R., Briglia N., Manzo G., Mayer M.S., Santangelo L., Iacono A.:** Trattamento farmacologico delle tachicardie sopraventricolari da rientro nodale atrio-ventricolare o da rientro per via accessoria: utilità dello studio elettrofisiologico transesofageo nella selezione della migliore terapia. *Cardiologia* 1996; 41 (6):543-549
145. **Sarubbi B., Ducceschi V., Briglia N., Esposito R., Mayer M.S., Scialdone A., Santangelo L., Iacono A.:** Sotalolo, Propafenone e Flecainide: analisi comparata multiparametrica della ripolarizzazione ventricolare in soggetti esenti da cardiopatie organiche. *Cardiologia* 1996; 41 (7):645-651.
146. **Ducceschi V., Sarubbi B., Briglia N., Manzo G., Esposito R., Mayer M.S., Santangelo L., Iacono A.:** Un insolito caso di tachicardia atriale ectopica: attività triggerata come meccanismo aritmogeno. *Cardiologia* 1996; 41 (8):777-781.
147. **Ducceschi V., Di Micco G., Sarubbi B., Russo B., Santangelo L., Iacono A.:** Ionic mechanisms of ischemia-related ventricular arrhythmias. *Clinical Cardiology* 1996; 19:325-331.
148. **Ducceschi V., Sarubbi B., Giasi A., Russo B., Lucca P., Santangelo L., Giasi M., Iacono A.:** Correlation between late potentials duration and QTc dispersion: is there a causal relationship?. *International Journal of Cardiology* 1996; 53: 285-290.
149. **Ducceschi V., Sarubbi B., Briglia N., Santangelo L., Iacono A.:** Increased dispersion of ventricular recovery time as a new repolarization abnormality in the Wolff-Parkinson-White syndrome. *International Journal of Cardiology* 1996; 56:269-273.

150. **Ducceschi V., Sarubbi B., Mayer M.S., de Divitiis M., Briglia N., Scialdone A., Santangelo L., Iacono A.:** Analisi elettrofisiologica della conduzione atrio-ventricolare ed intraventricolare nei blocchi bi- e tri-fascicolari. *Minerva Cardioangiologica*. 1997; 45 (3):87-93.
151. **Sarubbi B., Esposito V., Ducceschi V., Meoli I., Grella E., Santangelo L., Iacono A., Caputi M.:** Effect of blood gas derangement on QTc dispersion in severe chronic obstructive pulmonary disease: evidence of an electropathy?. *International Journal of Cardiology* 1997; 58:287-292.
152. **Ducceschi V., Nigro G., Sarubbi B., Comi L.I., Politano L., Petretta V.R., Nardi S., Briglia N., Santangelo L., Nigro G., Iacono A.:** Autonomic nervous system imbalance and left ventricular systolic dysfunction as potential candidates for arrhythmogenesis in Becker muscular dystrophy. *International Journal of Cardiology*. 1997; 59; 275-279.
153. **Orditura M., Sarubbi B., De Vita F., Ducceschi V., Santangelo L., Cariello A., Iacono A., Catalano G.:** Prolonged corrected QT dispersion: early sign of doxorubicin cardiotoxicity?. *Oncology reports* 1997; 4:1047-1050.
154. **Ducceschi V., Sarubbi B., Lucca P., Pierro C., Briglia N., Russo B., Santangelo L., Iacono A.:** QTc and not QTc behaviour affects ventricular extrasistoles occurrence during exercise in infarcted patients. *Heart and Vessels* 1997; 12:27-33.
155. **Sarubbi B., Orditura M., Ducceschi V., De Vita F., Santangelo L., Ciaramella F., Catalano G., Iacono A.:** Ventricular repolarization time indexes following anthracycline treatment. *Heart and Vessels* 1997; 12:262-266.
156. **Sarubbi B., Pacileo G., Ducceschi V., Pisacane C., Russo M.G., Santangelo L., Iacono A., Calabrò R.:** Dispersione del tempo di recupero ventricolare nella tetralogia di Fallot operata. Correlazione con fattori prognostici negativi. *Cardiologia* 1998; 43 (4):407-415.
157. **Pacileo G., Russo M.G., Sarubbi B., Pisacane C., Calabrò R.:** Follow-up delle cardiopatie congenite operate. Aritmie, endocardite batterica, problemi tromboembolici e funzionali. *Cardiologia* 1998; 43 (suppl.2, parte II):1057-1064.
158. **Orditura M., De Vita F., Sarubbi B., Ducceschi V., Auriemma A., Infusino S., Iacono A., Catalano G.:** Analysis of recovery time indexes in 5-fluorouracil-treated cancer patients. *Oncology Report*. 1998; 5 (3):645-647.

159. **Sarubbi B., Ducceschi V., Santangelo L., Iacono A.:** Arrhythmias in patients with mechanical ventricular dysfunction and myocardial stretch: role of mechanoelectrical feedback. *Canadian Journal of Cardiology* 1998; 14;2:245-252.
160. **Ducceschi V., Sarubbi B., D'Andrea A., Liccardo B., Briglia N., Carozza A., Marmo J., Santangelo L., Iacono A., Cotrufo M.:** Increased QT dispersion and other repolarization abnormalities as a possible cause of electrical instability in isolated aortic stenosis. Increased QT dispersion in isolated aortic stenosis. *Giornale Italiano di Cardiologia* 1998; 28(suppl.1):93-95.
161. **Sarubbi B., Pacileo G., Ducceschi V., Pisacane C., Iacono C., Russo M.G., Santangelo L., Iacono A., Calabrò R.:** Inhomogeneous prolongation of ventricular repolarization in young patients with repaired tetralogy of Fallot, evidence of electrical myocardial instability?. *Giornale Italiano di Cardiologia* 1998; 28 (suppl.1):453-456
162. **Ducceschi V., Sarubbi B., D'Andrea A., Liccardo B., Briglia N., Carozza A., Marmo J., Santangelo L., Iacono A., Cotrufo M.:** Increased QT dispersion and other repolarization abnormalities as a possible cause of electrical instability in isolated aortic stenosis. *International Journal of Cardiology* 1998; 64:57-62.
163. **Sarubbi B., Ducceschi V., Briglia N., Mayer M.S., Santangelo L., Iacono A.:** Compared effects of Sotalol, Flecainide and Propafenone on ventricular repolarization in patients free of underlying structural heart disease. *International Journal of Cardiology* 1998;66:157-164.
164. **Ducceschi V., Sarubbi B., D'Andrea A., Liccardo B., Lucca P., Mayer M.S., Scialdone A., Santangelo L., Iacono A.:** Electrophysiologic significance of leftward QRS axis deviation in bifascicular and trifascicular blocks. *Clinical Cardiology* 1998; 21:579-583.
165. **Sarubbi B., Ducceschi V., D'Andrea A., Liccardo B., Santangelo L., Iacono A.:** Atrial fibrillation: what are the effects of drug therapy on the effectiveness and complications of electrical cardioversion?. *Canadian Journal of Cardiology* 1998;14:1267-1273.
166. **Ducceschi V., D'Andrea A., Sarubbi B., Liccardo B., Mayer M.S., Salvi G., Santangelo L., Iacono A.:** Repolarization abnormalities in patients with idiopathic ventricular tachycardias. *Canadian Journal of Cardiology* 1998; 14:1451-1455.

167. **Ducceschi V., Nigro G., Sarubbi B., Mercurio B., Giardino I., Mayer M.S., Santangelo L., Iacono A., Cotrufo M.:** Tachicardia ventricolare fascicolare idiopatica sinistra: evidenza di una partecipazione hissiana “bystander”. *Giornale Italiano di Cardiologia* 1999; 29:710-713.
168. **Sarubbi B., Gerlis L.M., Ho S.Y., Somerville J.:** Sudden death in an adult with a small ventricular septal defect and an aneurysmal membranous septum. *Cardiology in the Young* 1999;9:99-103.
169. **Ducceschi V., D’Andrea A., Liccardo B., Alfieri A., Sarubbi B., De Feo M., Santangelo L., Cotrufo M.:** Perioperative clinical predictors of atrial fibrillation occurrence following coronary artery surgery. *European Journal of Cardio-thoracic Surgery* 1999; 16; 435-439.
170. **Sarubbi B., Pacileo G., Ducceschi V., Russo M.G.; Iacono C., Pisacane C., Iacono A., Calabrò R.:** Arrhythmogenic substrate in young patients with repaired tetralogy of Fallot. Role of an abnormal ventricular repolarization. *International Journal of Cardiology* 1999; 72 (1):73-82.
171. **Ducceschi V., D’Andrea A., Liccardo B., Sarubbi B., Ferrara L., Alfieri A., Romano G.P., Santangelo L., Iacono A., Cotrufo M.:** Perioperative correlates of malignant ventricular tachyarrhythmias complicating coronary surgery. *Heart and Vessels* 1999; 14; (2):90-95
172. **Musto B., Sarubbi B., Ducceschi V., D’Onofrio A., Cavallaro C., Vecchione F., Musto C., Calabrò R.:** Congenital junctional ectopic tachycardia: clinical features, treatment and follow-up. *Giornale Italiano di Cardiologia* 1999; 29, suppl.5, 102-105.
173. **D’Andrea A., Ducceschi V., Mercurio B., Panico F., D’Isa S., Caso P., Sarubbi B., Nigro G., Liccardo B., Santangelo L., Iacono A., Cotrufo M.:** Effects of different modes of programmed DDD pacing on regional diastolic function: a pulsed-wave Doppler tissue imaging study. *Giornale Italiano di Cardiologia* 1999; 29, suppl.5, 255-258.
174. **Sarubbi B., Pacileo G., Ducceschi V., Russo M.G., Pisacane C., Calvanese R., Santoro G., Cotrufo M., Calabrò R.:** Changes in ventricular repolarization following balloon valvuloplasty and angioplasty for aortic stenosis and coarctation of aorta: evidence for mechano-electical feedback in humans. *Giornale Italiano di Cardiologia* 1999; 29, suppl.5, 272-275.

175. **Sarubbi B., Elizari A., Somerville J.:** A pre-excitation growing-up over the time. *Heart* 2000; 83 (2):146.
176. **Pacileo G., De Cristofaro M., Russo M.G., Sarubbi B., Pisacane C., Calabrò R.:** Hypertrophic cardiomyopathy in pediatric patients: effect of verapamil on regional and global left ventricular diastolic function. *Canadian Journal of Cardiology* 2000; 16 (2) 146-152.
177. **Calabrò R., Santoro G., Pisacane C., Sarubbi B., Farina G., Pacileo G., Caianiello G.:** Critical left ventricular outflow tract obstruction due to accessory mitral valve tissue. *Echocardiography* 2000; 17, 177-179.
178. **Duceschi V., D'Andrea A., Liccardo B., Sarubbi B., Ferrara L., Romano G.P., Santangelo L., Iacono A., Cotrufo M.:** Ventricular tachyarrhythmias following coronary surgery: predisposing factors. *International Journal of Cardiology* 2000; 73:43-48.
179. **Sarubbi B., Pacileo G., Pisacane C., Duceschi V., Iacono C., Russo M.G., Iacono A., Calabrò R.:** Exercise capacity in young patients after total repair of tetralogy of Fallot. *Pediatric Cardiology* 2000; 21:211-215.
180. **Sarubbi B., Li W., Somerville J.:** QRS width in right bundle branch block. Accuracy and reproducibility of manual measurement. *International Journal of Cardiology* 2000, 75; 71-74.
181. **Li W., Sarubbi B., Somerville J.:** Iatrogenic ventricular tachycardia from endocardial pacemaker late after repair of tetralogy of Fallot. *PACE* 2000; 23:2131-2134.
182. **Li W., Sarubbi B., Sutton R., Somerville J., Gibson D., Henein M.Y.:** Atrial and ventricular electromechanical function in 1-ventricle hearts: influence of atrial flutter and Fontan procedure. *Journal American Society Echocardiography* 2001; 14:186-193.
183. **Pacileo G., Pisacane C., Russo M.G., Crepaz R., Sarubbi B., Tagliamonte E., Calabrò R.:** Left ventricular remodeling and mechanics after successful repair of aortic coarctation. *American Journal of Cardiology* 2001;87:748-752.
184. **Pisacane C., Pacileo G., Santoro G., Sarubbi B., Iacono C., Russo M.G., Calabrò R.:** New insights in the pathophysiology of mitral and aortic regurgitation in pediatric age: role of angiotensin-converting enzyme inhibitor therapy. *Italian Heart Journal* 2001; 2 (2):100-106.

185. **Ducceschi V., D'Andrea A., Galderisi M., De Feo M., Limongelli G., Mercurio B., Sarubbi B., Caso P., Cerasuolo F., Cotrufo M.:** Risk predictors of paroxysmal atrial fibrillation following aortic valve replacement. *Italian Heart Journal* 2001; 2 (7):507-512.
186. **D'Andrea A., Ducceschi V., Caso P., Galderisi M., Mercurio B., Liccardo B., Sarubbi B., Scherillo M., Cotrufo M., Calabrò R.:** Usefulness of Doppler tissue imaging for the assessment of right and left ventricular myocardial function in patients with dual-chamber pacing. *International Journal of Cardiology* 2001, 81:75-83.
187. **Santoro G., Carminati M., Cappelli Bigazzi M., Palladino M.T., Russo M.G., Sarubbi B., Calabrò R.:** Primary stenting of native aortic coarctation. *Texas Heart Institute Journal* 2001; 28:226-227.
188. **Pisacane C., Pacileo G., Palladino M.T., Iacono C., Santoro G., Sarubbi B., Vosa C., Calabrò R.:** Left ventricular outflow tract obstruction in the transposition of great arteries defined by transthoracic three-dimensional echocardiography. *Echocardiography* 2001; 18:695-700.
189. **D'Andrea A., Caso P., Severino S., Galderisi M., Sarubbi B., Limongelli G., Cice G., D'Andrea L., Scherillo M., Mininni N., Calabrò R.:** Effects of different training protocols on left ventricular myocardial function in competitive athletes: a Doppler tissue imaging study. *Italian Heart Journal* 2002; 3:34-40.
190. **D'Andrea A., Caso P., Galderisi M., Ducceschi V., Scherillo M., Sarubbi B., Mininni N., Calabrò R.:** Ventricular interdependence in patients with dual-chamber pacing: a Doppler tissue imaging study. *Echocardiography* 2002; 19:289-297.
191. **Sarubbi B., Musto B., Ducceschi V., D'Onofrio A., Cavallaro C., Vecchione F., Musto C., Calabrò R.:** Congenital junctional ectopic tachycardia in children and adolescents: a 20 year experience based study. *Heart* 2002; 88:188-190.
192. **D'Andrea A., Limongelli G., Caso P., Sarubbi B., Della Pietra A., Brancaccio P., Cice G., Scherillo M., Limongelli F., Calabrò R.:** Association between left ventricular structure and cardiac performance during effort in two morphological forms of athlete's heart. *International Journal of Cardiology* 2002; 86 (2-3):177-184.
193. **Sarubbi B., Vergara P., D'Alto M., Calabrò R.:** Congenital junctional ectopic tachycardia: presentation and outcome. *Indian Pacing and Electrophysiology Journal* 2003;3:143-148.

194. **Sarubbi B., Vergara P., D'Alto M., Sessa F., Calabrò R.:** Intra-atrial re-entrant tachycardia with Wenckebach periodicity. *Indian Pacing and Electrophysiology Journal* 2003;3:270.
195. **Sarubbi B., Scognamiglio G., Limongelli G., Mercurio B., Pacileo G., Pisacane C., Russo M.G., Calabrò R.:** Asymptomatic ventricular pre-excitation in children and adolescents. A 15 year follow up study. *Heart* 2003; 89:215-217.
196. **D'Andrea A., Caso P., Severino S., Sarubbi B., Forni A., Cice G., Esposito N., Scherillo M., Cotrufo M., Calabrò R.:** Different involvement of right ventricular myocardial function in either physiologic or pathologic left ventricular hypertrophy: a Doppler tissue study. *Journal American Society Echocardiography* 2003; 16:154-161.
197. **Pacileo G., Calabrò P., Limongelli G., Russo M.G., Pisacane C., Sarubbi B., Calabrò R.:** Left ventricular remodeling, mechanics and tissue characterization in congenital aortic stenosis. *Journal American Society Echocardiography* 2003;16:214-220.
198. **Sarubbi B., Santoro G., Cappelli Bigazzi M., Calabrò R.:** His bundle recording in congenital corrected transposition of great arteries with mirror atrial arrangement (situs inversus) and mesocardia. *Italian Heart Journal*; 2003, 4:214-215.
199. **D'Andrea A., Caso P., Sarubbi B., Limongelli G., Liccardo B., Cice G., D'Andrea L., Scherillo M., Cotrufo M., Calabrò R.:** Right ventricular myocardial adaptation to different training protocols in top-level athletes. *Echocardiography* 2003; 20:329-336.
200. **Limongelli G., Ducceschi V., D'Andrea A., Renzulli A., Sarubbi B., De Feo M., Cerasuolo F., Calabrò R., Cotrufo M.:** Risk factors for pacemaker implantation following aortic valve replacement: a single centre experience. *Heart* 2003; 89:901-904.
201. **Limongelli G., Pacileo G., Cerrato F., Verrengia M., Di Simone A., Severino S., Sarubbi B., Calabrò R.:** Myocardial ultrasound tissue characterization in patients with hypertrophic cardiomyopathy: noninvasive evidence of electrical and textural substrate for ventricular arrhythmias. *Journal American Society Echocardiography* 2003;16:803-807.
202. **Sarubbi B., Calvanese R., Cappelli Bigazzi M., Santoro G., Russo M.G., Calabrò R.:** Electrophysiological changes following balloon valvuloplasty and

angioplasty for aortic stenosis and coarctation of aorta: clinical evidence for mecano-electrical feedback in humans. *International Journal Cardiology* 2004; 93:7-11.

203. **Santoro G., Pascotto M., Sarubbi B., Cappelli Bigazzi M., Calvanese R., Iacono C., Pisacane C., Palladino M.T., Pacileo G., Russo M.G., Calabrò R.:** Early electrical and geometric changes after percutaneous closure of large atrial septal defect. *American Journal Cardiology* 2004;93:876-880.
204. **D'Alto M., Pisacane C., Santoro G., Sarubbi B., Romeo E., Russo M.G., Calabrò R.:** Isolated anomalous origin of the right pulmonary artery from the ascending aorta (so-called "hemitruncus"): diagnosis and complex management in a newborn. *Italian Heart Journal* 2004;5:61-63.
205. **Sarubbi B., Mercurio B., Ducceschi V., Russo M.G., Calabrò R.:** A "multisite" atrioventricular block. *Italian Heart Journal* 2004;5:61-63.
206. **D'Andrea A., Caso P., Sarubbi B., D'Alto M., Russo M.G., Scherillo M., Cotrufo M., Calabrò R.:** Right ventricular myocardial activation delay in adult patients with right bundle branch block late after repair of tetralogy of Fallot. *European Journal Echocardiography* 2004; 5:123-131.
207. **D'Andrea A., Caso P., Sarubbi B., Russo M.G., Ascione L., Scherillo M., Cotrufo M., Calabrò R.:** Right ventricular myocardial dysfunction in adult patients late after repair of tetralogy of Fallot. *International Journal of Cardiology* 2004;94:213-220.
208. **Romeo E., D'Alto M., Russo M.G., Sarubbi B., Cardaropoli D., Paladini D., Pacileo G., Annunziata A., Calabrò R.:** Fetal supraventricular tachycardia diagnosed and treated at twenty-four weeks of gestation and after birth: a case report. *Italian Heart Journal* 2004; 5:10:777-780.
209. **Sarubbi B., D'Alto M., Vergara P., Calvanese R., Mercurio B., Russo M.G., Calabrò R.:** Electrophysiological evaluation of asymptomatic ventricular pre-excitation in children and adolescents. *International Journal of Cardiology* 2005, 15; 98:207-214.
210. **Santoro G., Cappelli Bigazzi M., Carrozza M., Palladino M.T., Sarubbi B., Scarpati C., D'Alto M., Russo M.G., Calabrò R.:** Percutaneous treatment of moderate-to-large patent ductus arteriosus with different devices: early and mid-term results. *Italian Heart Journal* 2005; 6:396-400.

211. **Documento congiunto SIC Sport, ANCE, ANMCO, FMSI, SIC:** Protocolli cardiologici per il giudizio di idoneità allo sport agonistico. *Italian Heart Journal Suppl.* 6:502-546.
212. **Consensus Document by SIC Sport, ANCE, ANMCO, FMSI:** Cardiological guidelines for competitive sports eligibility. *Italian Heart Journal* 2005; 6:661-702.
213. **Caputo S., Russo M.G., Capozzi G., Morelli C., Argento P., Di Salvo G., Sarubbi B., Santoro G., Pacileo G., Calabrò R.:** Congenital heart disease in a population of dizygotic twins: an echocardiographic study. *International Journal of Cardiology* 2005; 102:293-296.
214. **Limongelli G., Verrengia M., Pacileo G., Da Ponte A., Brancaccio P., Canonico R., D'Andrea A., Sarubbi B., Cerasuolo F., Calabrò R., Limongelli F.M.:** Left ventricular hypertrophy in Caucasian master athletes: differences with hypertension and hypertrophic cardiomyopathy. *International Journal of Cardiology* 2006; 111 (1):113-119.
215. **D'Andrea A., Caso P., Cuomo S., Salerno G., Scarafile R., Mita C., De Corato G., Sarubbi B., Scherillo M., Calabrò R.:** Prognostic value of intra-left ventricular electromechanical asynchrony in patients with mild hypertrophic cardiomyopathy compared with power athletes. *Br. J. Sports Med.* 2006; 40 (3):244-250.
216. **Sarubbi B.:** The Wolff-Parkinson-White ECG pattern in athletes: how and when to evacuate the risk for dangerous arrhythmias. The opinion of the pediatric cardiologist. *Journal of Cardiovascular Medicine* 2006; 7 (4):271-278.
217. **Sarubbi B., D'Alto M., Calvanese R., Russo M.G., Calabrò R.:** Late cure after radiofrequency catheter ablation in a pediatric patient. *Journal of Cardiovascular Medicine* 2006; 7 (5):356-361.
218. **Calabrò R., Sarubbi B., D'Alto M., Russo M.G.:** Modelli organizzativi per l'assistenza dei cardiopatici congeniti adulti (GUCH). *Italian Heart Journal* 2006; 7 (5):336-343.
219. **Caputo S., Santoro G., Morelli C., Sarubbi B., D'Alto M., Russo M.G., Calabrò R.:** Subtotal anomalous pulmonary venous connection and left cor triatriatum: a rare diagnosis in adulthood. *J. Am. Soc. Echocardiogr.* 2006; 19 (6):836.e1-4.

220. **Chessa M., Arciprete P., Bossone E., Daliento L., Di Paola L, Distanto A., Sabina S., Giamberti A., Giusti S., Presbitero P., Sarubbi B., Carminati M.:** A multicentre approach for the management of adults with congenital heart disease. *J. Cardiovasc. Med.* 2006 7 (9):701-705.
221. **Limongelli G., Elliott P.M., Pacileo G., Sarubbi B., Thaman R., Calabrò P., Vergara P., Iacomino M., Russo M.G., Calabrò R.:** Noninvasive risk stratification prevents sudden death due to paroxysmal atrial fibrillation in hypertrophic cardiomyopathy. *J. Cardiovasc. Med.* 2006 7 (9):711-713.
222. **D'Alto M., Russo M.G., Pacileo G., Paladini D., Romeo E., Sarubbi B., Cardaropoli D., Ricci C., Calabrò R.:** Left ventricular remodeling in outflow tract obstructive lesions during fetal life. *J. Cardiovasc. Med.* 2006; 7 (10):726-730.
223. **D'Alto M., Vizza C.D., Romeo E., Badagliacca R., Santoro G., Poscia R., Sarubbi B., Mancone M., Argiento P., Ferrante F., Russo M.G., Fedele F., Calabrò R.:** Long term effects of bosentan treatment in adult patients with pulmonary arterial hypertension related to congenital heart disease (Eisenmenger physiology): safety, tolerability, clinical, and haemodynamic effect. *Heart.* 2007 May; 93(5):621-5.
224. **D'Alto M., Alfano D., Maiello C., Sarubbi B., Santoro G., Argiento P., Galdieri N., Russo M.G., Cotrufo M., Calabrò R.:** Complex multidrug therapy in a patient with pulmonary hypertension before and after orthotopic heart transplantation. A case report. *J. Cardiovasc. Med. (Hagerstown).* 2007 Nov; 8(11):950-952.
225. **Giada F., Carlon R., Vona M., Fattirolli F., De Piccoli B., Zeppilli P., Picchio F.M., Calabrò R., Colonna P., Calzolari A., Sarubbi B., Berrettini U., Vignati G., Andreozzi G.M., Leone A., De Francesco A., Guglielmi R., Perticone F., Deste D., Simplicio S., Giada F., D'Andrea L., Guiducci U., Di Francesco A; Federazione Medico Sportiva Italiana; Società Italiana di Cardiologia dello Sport; Associazione Nazionale Cardiologi Extra-Ospedalieri; Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri; Gruppo Italiano di Cardiologia Riabilitativa; Società Italiana di Cardiologia.** Consensus Statement of Multisocietary Task Force Prescription of physical exercise in the cardiological environment--executive summary (fourth part). *Monaldi Arch. Chest. Dis.* 2007 Dec; 68(4):199-212.

226. **D'Alto M., Russo M.G., Paladini D., Di Salvo G., Romeo E., Ricci C., Felicetti M., Tartaglione A., Cardaropoli D., Pacileo G., Sarubbi B., Calabrò R.:** The challenge of fetal dysrhythmias: echocardiographic diagnosis and clinical management. *J. Cardiovasc. Med. (Hagerstown)* 2008 Feb; 9(2):153-160.
227. **Capozzi G., Caputo S., Pizzuti R., Martina L., Santoro M., Santoro G., Sarubbi B., Iacono C., D'Alto M., Bigazzi M.C., Pacileo G., Merlino E., Caianiello G., Russo M.G., Calabrò R.:** Congenital heart disease in live-born children: incidence, distribution, and yearly changes in the Campania Region. *J. Cardiovasc. Med. (Hagerstown)*. 2008 Apr; 9(4):368-374.
228. **Santoro G., Pascotto M., Caputo S., Gaio G., Iacono C., Caso I., Sarubbi B., Carrozza M., Russo M.G., Calabrò R.:** Short-term electrogeometric atrial remodelling after percutaneous atrial septal defect closure. *J. Cardiovasc. Med. (Hagerstown)*. 2008 Aug;9(8):789-793.
229. **Santarpia G., Sarubbi B., D'Alto M., Romeo E., Calabro R.:** Extrusion of the device: a rare complication of the pacemaker implantation. *J. Cardiovasc. Med. (Hagerstown)* 2009 Apr;10(4):330-332.
230. **Scognamiglio G., Alfano D., Sarubbi B., D'Alto M., Russo M.G., Calabrò R.:** Puerperal endocarditis in an adult woman with congenital heart disease: a case report. *J. Heart Valve Dis.* 2010 May;19(3):400-1.
231. **D'Alto M., Romeo E., Argiento P., Santoro G., Sarubbi B., Gaio G., Mélot C., Russo M.G., Naeije R., Calabrò R.:** Pulmonary vasoreactivity predicts long-term outcome in patients with Eisenmenger syndrome receiving bosentan therapy. *Heart* 2010 Sep;96(18):1475-1479.
232. **Costa V., Sommesse L., Casamassimi A., Colicchio R., Angelini C., Marchesano V., Milone L., Farzati B., Giovane A., Fiorito C., Rienzo M., Picardi M., Avallone B., Marco Corsi M., Sarubbi B., Calabrò R., Salvatore P., Ciccodicola A., Napoli C.:** Impairment of circulating endothelial progenitors in Down syndrome. *BMC Med Genomics*. 2010 Sep 13;3:40.
233. **D'Alto M., Lord S., Bourke J., Santarpia G., Sarubbi B., Russo M.G., Calabrò R.:** Orthotopic heart transplantation: two parts of the heart with two different arrhythmias. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2011 Mar;12(3):193-196.
234. **Costa V., Angelini C., D'Apice L., Mutarelli M., Casamassimi A., Sommesse L., Gallo M.A., Aprile M., Esposito R., Leone L., Donizetti A., Crispi S., Rienzo**

- M., Sarubbi B., Calabrò R., Picardi M., Salvatore P., Infante T., De Berardinis P., Napoli C., Ciccodicola A.:** Massive-scale RNA-Seq analysis of non ribosomal transcriptome in human trisomy 21. *PLoS One*. 2011 Apr 20;6(4):e18493.
235. **Sarubbi B., Frisso G., Romeo E., Evangelista E., Cordella A., D'Alto M., Santarpia G., Russo M.G., Salvatore F., Calabrò R.:** Efficacy of pharmacological treatment and genetic characterization in early diagnosed patients affected by long QT syndrome with impaired AV conduction. *Int J Cardiol*. 2011 May 19;149(1):109-113.
236. **D'Alto M., Romeo E., Argiento P., D'Andrea A., Sarubbi B., Correrà A., Scognamiglio G., Papa S., Bossone E., Calabrò R., Vizza C.D., Russo M.G.:** Therapy for pulmonary arterial hypertension due to congenital heart disease and Down's syndrome. *Int J Cardiol*. 2011 Jul 27.
237. **Di Salvo G., Pacileo G., Rea A., Limongelli G., Baldini L., D'Andrea A., D'Alto M., Sarubbi B., Russo M.G., Calabrò R.:** Transverse strain predicts exercise capacity in systemic right ventricle patients. *Int. J. Cardiol*. 2010 Nov 19;145(2):193-196.
238. **Romeo E., Grimaldi N., Sarubbi B., D'Alto M., Santarpia G., Scognamiglio G., Russo M.G., Calabrò R.:** A pediatric case of cardiomyopathy induced by inappropriate sinus tachycardia: efficacy of ivabradine. *Pediatr Cardiol*. 2011 Aug;32(6):842-845.
239. **Di Salvo G., Gala S., Castaldi B., Baldini L., Limongelli G., D'Andrea A., Scognamiglio G., Sarubbi B., Caso P., Pacileo G., Russo M.G., Calabrò R.:** Impact of obesity on left ventricular geometry and function in pediatric patients after successful aortic coarctation repair. *Echocardiography*. 2011 Sep;28(8):907-912.
240. **Romeo E., D'Alto M., Santarpia G., Di Nardo G., Sarubbi B., Russo M.G., Calabrò R.:** Hyperkalemia-induced conversion of permanent atrial fibrillation to normal sinus rhythm: a case report. *J. Cardiovasc. Med. (Hagerstown)*. 2011 Sep;12(9):678-680.
241. **Di Salvo G., Castaldi B., Baldini L., Gala S., del Gaizo F., D'Andrea A., Limongelli G., D'Aiello A.F., Scognamiglio G., Sarubbi B., Pacileo G., Russo M.G., Calabrò R.:** Masked hypertension in young patients after successful aortic

- coarctation repair: impact on left ventricular geometry and function. *J. Hum. Hypertens.* 2011 Dec;25(12):739-745.
242. **D'Alto M., Romeo E., Argiento P., Sarubbi B., Santoro G., Grimaldi N., Correrà A., Scognamiglio G., Russo M.G., Calabrò R.:** Bosentan-sildenafil association in patients with congenital heart disease-related pulmonary arterial hypertension and Eisenmenger physiology. *Int. J. Cardiol.* 2012 Mar 22;155(3):378-382.
243. **D'Alto M., Romeo E., Argiento P., Correrà A., Sarubbi B., Scognamiglio G., Grimaldi N., Pignatiello M., Calabrò R., Russo M.G.:** Ambrisentan for pulmonary arterial hypertension: long term effects on clinical status, exercise capacity and haemodynamics. *Int. J. Cardiol.* 2012 Apr 19;156(2):244-245.
244. **Santarpia G., Scognamiglio G., Di Salvo G., D'Alto M., Sarubbi B., Romeo E., Indolfi C., Cotrufo M., Calabrò R.:** Aortic and left ventricular remodeling in patients with bicuspid aortic valve without significant valvular dysfunction: a prospective study. *Int J Cardiol.* 2012 Jul 26;158(3):347-352.
245. **Daliento L., Dal Bianco L., Bagato F., Secco E., Sarubbi B., Mazzotti E., Baucè B., Rizzoli G.:** Gender differences and role of pregnancy in the history of post-surgical women affected by tetralogy of Fallot. *PLoS One.* 2012; 7(12):e49729.
246. **Detta N., Frisso G., Zullo A., Sarubbi B., Cozzolino C., Romeo E., Wang D.W., Calabrò R., Salvatore F., George A.L. Jr.:** Novel deletion mutation in the cardiac sodium channel inactivation gate causes long QT syndrome. *Int. J. Cardiol.* 2013 May 10;165(2):362-5.
247. **D'Alto M., Romeo E., Argiento P., Correrà A., Santoro G., Gaio G., Sarubbi B., Calabrò R., Russo M.G.:** Hemodynamics of patients developing pulmonary arterial hypertension after shunt closure. *Int. J. Cardiol.* 2013; 9;168(4):3797-3801.
248. **D'Alto M., Romeo E., Argiento P., D'Andrea A., Vanderpool R., Correrà A., Bossone E., Sarubbi B., Calabrò R., Russo M.G., Naeije R.:** Accuracy and precision of echocardiography versus right heart catheterization for the assessment of pulmonary hypertension. *Int. J. Cardiol.* 2013; 9;168(4):4058-4062.
249. **Nigro G., Russo V., Rago A., Papa A.A., Cioppa N.D., Scarpati C., Palladino T., Corcione A., Sarubbi B., Caianiello G., Russo M.G.:** The effect of aortic

coarctation surgical repair on QTc and JTc dispersion in severe aortic coarctation newborns: a short-term follow-up study. *Physiol Res.* 2014;63(1):27-33.

250. **Della Corte A., Body S.C., Booher A.M., Schaefers H.J., Milewski R.K., Michelena H.I., Evangelista A., Pibarot P., Mathieu P., Limongelli G., Shekar P.S., Aranki S.F., Ballotta A., Di Benedetto G., Sakalihan N., Nappi G., Eagle K.A., Bavaria J.E., Frigiola A., Sundt T.M.; International Bicuspid Aortic Valve Consortium (BAVCon) Investigators.** Surgical treatment of bicuspid aortic valve disease: knowledge gaps and research perspectives. *J. Thorac. Cardiovasc. Surg.* 2014 Jun;147(6):1749-1757.
251. **Sarubbi B.:** Idoneità fisica-sportiva in adolescenti con cardiopatie congenite. *Prospettive in Pediatria* 2014; 44:187-194.
252. **Sarubbi B.:** Surgical ablation of atrial arrhythmias: the electrophysiologist's point of view. *Progress in Pediatric Cardiology* 2015, 39: 131-137.
253. **Russo V., Bianchi V., Cavallaro C., Vecchione F., De Vivo S., Santangelo L., Sarubbi B., Calabrò P., Nigro G., D'Onofrio A.:** Efficacy and safety of dabigatran in a "real-life" population at high thromboembolic and hemorrhagic risk: data from MonaldiCare registry. *Eur. Rev. Med. Pharmacol. Sci.* 2015 Oct;19(20):3961-3967.
254. **Scognamiglio G., Santoro G., Fusco F., Russo M.G., Sarubbi B.:** Percutaneous treatment of multi-valvular paraprosthetic leaks in a "fragile" heart. *Int. J. Cardiol.* 2016 Nov 1;222:790-1.
255. **D'Alto M., Romeo E., Argiento P., Motoji Y., Correra A., Di Marco G.M., Mattera Iacono A., Barracano R., D'Andrea A., Rea G., Sarubbi B., Russo M.G., Naeije R.:** Clinical relevance of fluid challenge in patients evaluated for pulmonary hypertension. *Chest.* 2016 Aug 26. pii: S0012-3692(16)57833-7.
256. **D'Alto M., Pavelescu A., Argiento P., Romeo E., Correra A., Di Marco G.M., D'Andrea A., Sarubbi B., Russo M.G., Naeije R.:** Echocardiographic assessment of right ventricular contractile reserve in healthy subjects. *Echocardiography.* 2016 Oct 2. doi: 10.1111/echo.13396.
257. **Russo V., Di Napoli L., Bianchi V., Tavoletta V., De Vivo S., Cavallaro C., Vecchione F., Rago A., Sarubbi B., Calabrò P., Nigro G., D'Onofrio A.:** A new integrated strategy for direct current cardioversion in non-valvular atrial fibrillation patients using short term rivaroxaban administration: The MonaldiVert real life

experience. Int. J. Cardiol. 2016 Dec 1;224:454-455.

- 258. D'Alto M., Romeo E., Argiento P., Pavelescu A., D'Andrea A., Di Marco G.M., Mattera Iacono A., Sarubbi B., Rea G., Bosone E., Russo M.G., Naeije R.:** A simple echocardiographic score for the diagnosis of pulmonary vascular disease in heart failure. J. Cardiovasc. Med. 2016 Nov. In press.

CAPITOLI DI LIBRI:

5. **Iacono A., Sarubbi B.:** Inotropic agents and arrhythmogenicity in chronic congestive heart failure. In: *“Congestive Heart Failure: from Basic Science to Therapeutics”*. P.E. Puddu; R.J. Bing; P.P. Campa; Ph.A. Poole-Wilson Editors. Roma, Cardioricerca, 1997; pp. 425-447.

6. **Caso P., Di Salvo G., Pacileo G., Severino S., Sarubbi B., Calabrò R.:** Strain e Strain Rate. In *“Nuove tecniche ecocardiografiche: dalla metodologia alla clinica”*. Piccin Padova, 2005; pp83-116.
7. **Calabrò R., Pacileo G., Russo M.G., Sarubbi B.:** Cardiologia. In *“Pediatría Generale e Specialistica*. Principi N., Rubino A., Vierucci A. Casa Editrice Ambrosiana Milano, 2012; pp594-625.
8. **Sarubbi B., Scognamiglio G., Di Nardo G.:** Cardiopatie congenite nell'età adulta: problematiche cliniche. In *“Cardiologia Pediatrica”*. Marino B., Milanesi O., Formigari R., Santoro G. Edizioni Minerva Medica, 2015; pp106-118.

LIBRI:

3. **Calabrò R., D'Andrea A., Sarubbi B.:** Cardiologia. Testo per Scienze Motorie e Scienze Infermieristiche. Idelson-Gnocchi Napoli 2006.
4. **Calabrò R., Daliento L., Sarubbi B.:** Cardiopatie Congenite dell'Adulto: Problematiche cliniche, qualità di vita, indirizzi terapeutici. Piccin Padova 2009.