|  |
| --- |
| MICHELE PASOTTI, MD, Curriculum Sketch |
| **Education** |
| 2. Degree in Medicine and Surgery at the University of Pavia (academic year 1998/1999): 110/110.  3. National qualification Physician-Surgeon (109/110)  4. Specialization in Cardiology (Postgraduate School of Cardiology at the University of Pavia) in the academic year 2002-2003: 50/50 with honors  5. PhD in Genetics and Pathology (Pathology and Genetics) (academic year 2007) Department of Human Pathology University of Pavia |
| **Undergoing projects and list of publications** |
| 1. **ABSTRACT ON ACTS OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES**   1. Effetti dell’esposizione acuta alla musica da discoteca sul monitoraggio ambulatoriale pressorio in soggetti normotesi. P. Preti, P. Lusardi, M. Pasotti, R.M. Pesce, S. Savino, R. Fogari. Cardiologia, Vol 41, suppl 5, Dicembre 1996.  2. Effetti del volo Milano-New York sul monitoraggio ambulatoriale pressorio in soggetti normotesi. R. Fogari, P. Lusardi, A. Zoppi, M. Pasotti, L. Corradi. 4° Convegno Nazionale Società Italiana di Cronobiologia, Gubbio 1-2 giugno 1996.  3. Effetti di Enalapril e di Nifedipina sul fibrinogeno plasmatico di donne ipertese in menopausa. P. Lusardi, L. Corradi, A. Mugellini, P. Preti, M. Pasotti, R. Fogari. Cardiologia, Vol 41-suppl 5, Dicembre 1996.  4. Effects of Lisinopril and Losartan on insulin sensivity in non-diabetic hypertensive patients. R. Fogari, P. Lusardi, A. Zoppi, P. Lazzari, P. Preti, L. Poletti, M. Pasotti. European Heart Journal Suppl;17 August 1996.  5. Effetti del volo Milano-New-York sul monitoraggio ambulatoriale pressorio in soggetti normotesi. R. Fogari, P. Lusardi, A. Zoppi, M. Pasotti, L. Corradi. XIII congresso nazionale della Società Italiana dell’Ipertensione Arteriosa, Perugia 2-5 Ottobre 1996.  6. Effetti dell’esposizione acuta alla musica da discoteca sul monitoraggio ambulatoriale pressorio in soggetti normotesi. P. Preti, P. Lusardi, M. Pasotti, R.M. Pesce, S. Savino, R. Fogari. XIII congresso nazionale della Società Italiana dell’Ipertensione Arteriosa. Perugia, 2-5 Ottobre 1996.  7. Persistence of antihypertensive effect of transdermal clonidine after treatment withdrawal; a 48-hour ABPM study. P. Lusardi, A. Mugellini, P. Preti, M. Pasotti, A. Zoppi, S. Savino and R. Fogari. Chronobiology International, vol 13-suppl 1; 78, 1996.  8. Effects of an acute administration of melatonin on 24-hour ambulatory blood pressure monitoring in normotensives. P. Lusardi, P. Preti, S. Savino, R.M. Pesce, M. Pasotti and R. Fogari. Chronobiology International, vol 13-suppl 1; 79, 1996.  9. Influence of Lisinopril treatment on QT dispersion in essential hypertension. R. Fogari, A. Zoppi, A. Mugellini, G.D. Malamani, M. Pasotti, S. Savino, P. Lusardi. American Journal of Hypertension. April 1997, vol 10, number 4, part 2; 135A  10. Urinary albumin excretion in sustained and in white coat hypertension. A. Zoppi, P. Lusardi, L. Corradi, R.M. Pesce, M. Pasotti, P. Preti, R. Fogari. American Journal of Hypertension. April 1997, vol 10, number 4, part 2; H17  11. Effetti del volo Milano –San Francisco sulla frequenza cardiaca valutata attraverso un ECG dinamico in soggetti sani. P. Preti, A. Zoppi, A. Mugellini, P. Lusardi, M. Pasotti, G.D. Malamani, R. Fogari. Cardiologia, vol 42, suppl 4; 136. Dicembre 1997  12. Effetti della somministrazione serale acuta di flunitrazepam sul monitoraggio ambulatoriale pressorio in pazienti normotesi con cardiopatia ischemica. P. Lusardi, M. Pasotti, P. Preti, A. Zoppi, R.M. Pesce, R. Fogari. Cardiologia, vol 42, suppl 4; 136. Dicembre 1997  13. Effect of an eastward transmeridian flight from London to Sydney on ambulatory blood pressure. P. Lusardi, L. Corradi, G.D. Malamani, M. Pasotti, A. Zoppi, R. Fogari. American Journal of Hypertension April 1997, vol 10, number 4, part 2; 150A  14. Effects of an evening acuta administration of flunitrazepam on ABPM in normotensive patients with coronary heart disease. P. Lusardi, P. Preti, M. Pasotti, A. Marzo, S. Savino, A. Zoppi, R. Fogari. American Journal of Hypertension, April 1997, vol 10, number 4, part 2; 150A  15. Effects of melatonin on ambulatory blood pressure monitoring in normotensives after an eastward transmeridian flight. P. Lusardi, M. Pasotti, A. Zoppi, L. Corradi, A. Banderali, R. Fogari. High Blood Pressure, vol 7, suppl to n°2; 55, June 1998  16. Combination of low doses of aspirin plus ticlopidine in acute coronary syndromes: results of a prospective, randomized, open-label pilot study. C. Pasotti, F. Matti, P. Gandolfi, M. Pasotti. European Heart Journal, August 1998, vol 19; 598  17. Effetti della melatonina sul monitoraggio ambulatoriale pressorio di soggetti normotesi dopo un volo transmeridiano da est a ovest. P. Lusardi, M. Pasotti, A. Zoppi, L. Corradi, A. Banderali, R. Fogari. Cardiologia, vol 43, suppl 3: 128. Dicembre 1998  18. Effects of melatonin after an eastward transmeridian flight on ambulatory blood pressure monitoring of normotensive subjects. P. Lusardi, M. Pasotti, A. Zoppi, L. Corradi, R. Fogari. American Journal of Hypertension. April 1998, vol 11, number 4, part 2: 134A-135A  19. Efficacy of Lisinopril vs Losartan on left ventricular hypertrophy in hypertensive type 2 diabetic patients. A. Mugellini, L. Corradi, P. Preti, A. Zoppi, P. Lazzari, M. Pasotti, R. Fogari. American Journal of Hypertension, April 1999, vol 12, number 4, part 2: 186A  20. Carvedilolo a basso dosaggio nello scompenso cardiaco avanzato: effetti sulla funzione ventricolare destra e sinistra. M. Pasotti, C. Campana, C. Klersy, L. Scelsi, A. Serio, S. Ghio, L. Tavazzi. Ital Heart J Suppl 2 2001;2:26  21. Effetti emodinamici della terapia beta-bloccante nello scompenso cardiaco avanzato. M. Pasotti, C. Campana, C. Klersy, L. Scelsi, A. Serio, S. Ghio, L. Tavazzi. Ital Heart J Suppl 2001;2:56  22. Effetti del carvedilolo sulla sopravvivenza nello scompenso cardiaco avanzato. M. Pasotti, C. Campana, C. Klersy, A. Serio, L. Scelsi, L. Monti, C. Costantin, A. Fontana, S. Ghio, L. Tavazzi. Ital Heart J Suppl 2002;3:80S  23. Profilo autonomico in pazienti con disfunzione ventricolare sinistra e lunga sopravvivenza. L. Scuteri, M. Pasotti, M. Severa, D. Belloli, C. Klersy, A. Raisaro, L. Tavazzi, E. Arbustini. Ital Heart J Suppl 2002;3:168S  24. La ridotta attivazione vagale e le alterazioni della ripolarizzazione contribuiscono allo sviluppo di aritmie ventricolari nello scompenso cardiaco. M. Ferlini, L. Scuteri, M. Pasotti, G. Russo, A. Raisaro, E. Vanoli. Ital Heart J Suppl 2002;3:169S  25. The possible modifier effect of mitochondrial DNA defect in familial hypertrophic cardiomyopathy causally linked to beta-MHC gene mutation. M. Diegoli, E. Porcu, L. Scelsi, A. Urrata, M. Grasso, N. Banchieri, A. Repetto, M. Pasotti, C. Serio, A. Brega, L. Tavazzi, E. Arbustini. Eur J Hum Genet 2002; May 25-29, 255  26. Autonomic profile and long term survival in chronic left ventricular dysfunction. L. Scuteri, M. Pasotti, M. Revera, D. Belloli, C. Klersy, A. Raisaro, L. Tavazzi, E. Vanoli. Eur J Heart Fail Suppl 2002;1:43-44  27. Una mutazione del DNA mitocondriale con possibile effetto modificatore dell’espressione fenotipica della cardiomiopatia ipertrofica, determinata da un difetto del gene β-MHC. M. Diegoli, E. Porcu, L. Scelsi, N. Banchieri, M. Grasso, A. Urrata, A. Repetto, M. Pasotti, C. Serio, A. Brega, L. Tavazzi, E. Arbustini. 5° Congresso Nazionale S.I.G.U. Società Italiana di Genetica Umana Verona, 24-27 Settembre 2002, 151  28. La terapia beta-bloccante nello scompenso cardiaco avanzato: effetti del carvedilolo sulla prognosi a breve termine. C. Campana, M. Pasotti, C, Klersy, A. Serio, L. Scelsi, L. Monti, C. Costantin, A. Fontana, D. Belloli, S. Ghio, M. Viganò, L. Tavazzi. Riunione Tecnico Scientifica Nord Italia Transplant –NITp Cavalese, 11-12 novembre 2002;90  29. Disfunzione ventricolare sinistra, bilancio autonomico e lunga sopravvivenza. L. Scuteri, M. Revera, M. Pasotti, D. Belloli, A. Raisaro, E. Vanoli. Ital Heart J Suppl 2002;3:128S  30. Bilancio autonomico, ripolarizzazione ventricolare ed aritmie ventricolari in pazienti con scompenso cardiaco cronico. M. Ferlini, L. Scuteri, M. Pasotti, G. Russo, A. Raisaro, E. Vanoli. Ital Heart J Suppl 2002;3:260S  31. Beta-blockade in severe heart failure: effect of carvedilol therapy on short term prognosis. M. Pasotti, C. Campana, C. Klersy, A. Serio, L. Scelsi, L. Monti, C. Costantin, A. Fontana, S. Ghio, L. Tavazzi. Ital Heart J Suppl 2002;3:273S  32. Possiamo considerare le alterazioni ecocardiografiche “minori” come marker clinici utili per l’identificazione di uno stadio precoce di malattia nei familiari di pazienti affetti da cardiomiopatia dilatativa? A. Repetto, S. Ghio, A. Fontana, L. Scelsi, A. Bertoletti, A. Serio, M. Pasotti, G. Magrini, C. Costantin, A. Gavazzi, C. Campana, E. Arbustini. L. Tavazzi. Ital Heart J Suppl 1 2003;4:5S  33. BNP nello scompenso cardiaco cronico di grado severo: correlazione con gli indici di funzione ventricolare destra. M. Pasotti, C. Campana, C. Klersy, A. Serio, L. Scelsi, C. Martina, L. Monti, G. Magrini, D. Belloli, S. Ghio, L. Tavazzi. Ital Heart J Suppl 1 2003;4:48S  34. Il ruolo del BNP nella stratificazione prognostica dei pazienti con scompenso cardiaco di grado avanzato, in lista di attesa per trapianto cardiaco. C. Campana, M. Pasotti, R. Rosso, A. Serio, L. Scelsi, C. Martina, L. Monti, G. Magrini, D. Belloli, M. Revera, L. Nespoli, S. Ghio, M. Vigano, L. Tavazzi. Atti del Congresso NIT Pavia, 10-11 Novembre 2003  35. The predictive value of brain natriuretic peptide in patients in waiting list for heart transplantation. M. Pasotti, C. Campana, C. Klersy, A. Serio, L. Scelsi, S. Ghio, L. Tavazzi. ESOT 2003 Venice Italy  36. Analisi molecolare di BMPR2 in individui affetti da ipertensione arteriosa polmonare primitiva. A. Mori, S. Ghio, M. Pasotti, G. Magrini, A. Serio, L. Scelsi, G. Lucchelli, R. Serpi, A. Urrata, E. Arbustini. SIGU Verona 2003  37. Cardiomiopatia da accumulo di desmina con blocco atrioventricolare associata a difetti del gene della desmina. MF. Scaffino, A. Pilotto, M. Concardi, O. Bellini, M. Pasotti, A. Repetto, C. Pellegrini, S. Ghio, E. Arbustini. SIGU Verona 2003  38. Difetto del gene LMNA in pazienti con cardiomiopatia dilatativa associata a disturbi della conduzione. A.Pilotto, M. Grasso, B. Dal Bello, M. Diegoli, A. Repetto, M. Pasotti, E. Porcu, A. Urrata, C. Lucchelli, S. Ghio, A. Gavazzi, E. Arbustini. SIGU Verona 2003  39. Correlazione tra BNP e gli indici di funzione ventricolare destra nello scompenso cardiaco cronico di grado severo. M. Pasotti, C. Campana, R. Rosso, A. Serio, L. Scelsi, C. Martina, L. Monti, G. Magrini, D. Belloli, S. Ghio, L. Tavazzi. Ital Heart J Suppl 2003;4:54S  40. Prognosi a lungo termine nella cardiomiopatia dilatativa primitiva: esperienze di un singolo Centro. C. Martina, C. Campana, A. Serio, M. Pasotti:, G. Magrini, L. Monti, L. Scelsi, S. Ghio, C. Klersy, L. Tavazzi. Ital Heart J Suppl 2003;4:167S  41. I livelli plasmatici di BNP correlano meglio di qualsiasi indice ecocardiografico con la capacità funzionale nei pazienti con ipertensione arteriosa polmonare. G. Magrini, S. Ghio, M. Pasotti, C. Martina, R. Alberini, C. Klersy, M. Revera, L. Nespoli, C. Campana, L. Tavazzi. Ital Heart J Suppl 2004;5:13S  42. La prognosi a lungo termine della cardiomiopatia dilatativa primitiva: il ruolo predittivo dei parametri clinico-strumentali di esordio. C. Martina, C. Campana, C. Klersy, S. Ghio, A. Serio, M. Pasotti, G. Magrini, M. Revera, L. Nespoli, L. Tavazzi. Ital Heart J Suppl 2004;5:19S  43. Desmin storage restrictive cardiomyopathy with atrioventricular block is associated with desmin gene defects. A. Pilotto, M. Pasotti, A. Repetto, MF. Scaffino, M. Diegoli, M. Concardi, A. Brega, E. Arbustini. Eur J Hum Genet Suppl 2004;12:112  44. MYBPC3-linked hypertrophic cardiomyopathy is not a benign disease. R. Serpi, E. Porcu, N. Banchieri, M. Pasotti, M. Grasso, A. Brega, E. Arbustini. Eur J Hum Genet Suppl 2004;12:112  45. Plasma brain natriuretic peptide levels predict the functional capacity of patients with severe pulmonary hypertension better than echocardiographic parameters of right ventricular function. M. Pasotti, S. Ghio, G. Magrini, C. Martina, C. Klersy, R. Albertini, C. Campana, L. Tavazzi. Eur Heart J Suppl 2004;25:82  46. Desmin storage restrictive cardiomyopathy with atrio-ventricular block is associated with desmin gene defects. M. Pasotti, A. Pilotto, M. Scaffino, A. Repetto, S. Previtali, M. Grasso, L. Tavazzi, E. Arbustini. Eur Heart J Suppl 2004;25:176  47. La variazione di BNP rappresenta il fattore prognostico più importante in pazienti con scompenso cardiaco avanzato in lista di attesa per trapianto cardiaco. C. Campana, M. Pasotti, C. Klersy, A. Serio, M. Revera, L. Scuteri, G. Magrini, G. Faggiano, R. Alberini, S. Ghio, M. Viganò, L. Tavazzi. Atti del Congresso NIT Ancona, 4-5 Ottobre 2004  48. MYBPC3-linked hypertrophic cardiomyopathy is not a “benign” cardiomyopathy. M. Pasotti, N. Banchieri, A. Pilotto, M. Grasso, R. Serpi, C. Lucchelli, C. Pasotti, A. Brega, A. Repetto, L. Tavazzi, E. Arbustini. Circulation Suppl 2004;110:364  49. La variazione di BNP rappresenta il fattore prognostico più importante in pazienti con scompenso cardiaco avanzato, in lista di attesa per trapianto cardiaco. M. Pasotti, C. Campana, C. Klersy, S. Ghio, A. Serio, L. Scuteri, M. Revera, G. Magrini, R. Albertini, L. Tavazzi. Ital Heart J Suppl 2004;5:7S  50. Change in plasma brain natriuretic peptide is a strong predictor of prognosis in patients with advanced heart failure awaiting for cardiac transplantation. C. Campana; M. Pasotti; R. Albertini; S. Ghio; C. Klersy; L. Tavazzi. J Heart Lung Transplant Suppl 2005;24:S131  51. Different quantitative traits of gene expression in idiopathic dilated, hypertrophic and restrictive cardiomyopathy. N. Marziliano; M. Grasso, E. Porcu, M. Pasotti, E. Disabella, C. Lucchelli, C. Pellegrini, M. Vigano, L. Tavazzi, E. Arbustini. Eur J Hum Genet Suppl 2005;365:P1309  52. Cypher/ZASP gene mutations cause idiopathic dilated cardiomyopathy (IDCM) with poor prognosis. A. Pilotto, M. Grasso, M. Pasotti, E. Disabella, M. Diegoli, C. Lucchelli, E. Porcu, A. Repetto, C. Campana, A. Gavazzi, L. Tavazzi, E. Arbustini. Eur J Hum Genet Suppl 2005; 130:P0237  53. The difficult task of sensorineural hearing loss (SNHL) in patients with idiopathic cardiomyopathies. M. Diegoli, M. Grasso, E. Porcu, E. Disabella, M. Tagliani, C.Lucchelli, S. Ansaldi, M. Pasotti, A. Serio, L. Tavazzi, A. Brega, E. Arbustini. Eur J Hum Genet Suppl 2005;128:P0227  54. A large gap between age at diagnosis by screening and by symptoms in parent/offspring pairs with autosomal dominant dilated cardiomyopathy. M. Pasotti, A. Repetto, A. Serio, M. Grasso, N.Marziliano, C. Campana, A. Brega, M. Diegoli, L. Tavazzi, E. Arbustini. Eur J Hum Genet Suppl 2005; 122:P0197  55. Athlete’s heart or hypertrophic cardiomyopathies. M. Tagliani, M. Pasotti, C. Lucchelli, E.Porcu, E. Disabella, N. Ajmone Marsan, A. Repetto, C. Campana, G. Magrini, F. Gambarin, M. Grasso, L. Tavazzi, E. Arbustini. Eur J Hum Genet Suppl 2005; 74:C53  56. The benefits of intraaortic balloon pumping in patients with end-stage chronic heart failure due to associated right ventricular dysfunction. FI. Gambarin, C. Campana, N. Ajmone Marsan, GM. De Ferrari, M. Pasotti, M. Lettino, A. Bertoletti, S. Ghio, M. Viganò, L. Tavazzi. Ital Heart J Suppl 2005;6:31S  57. Interaction between autonomic activity and BNP release in hypertrophic cardiomyopathy. M. Revera, F. Mori, C. Campana, S. Ghio, M. Pasotti, E. Vanoli. Ital Heart J Suppl 2005;6:74S  58. The benefits of intraaortic balloon pumping in patients with end-stage chronic heart failure due to associated right ventricular dysfunction. C. Campana, FI. Gambarin, GM. De Ferrari, M. Pasotti, M. Lettino, N. Ajmone Marsan, A. Bertoletti, S. Ghio, M. Viganò, L. Tavazzi. Eur J Heart Fail Suppl 2005;4:170  59. Interaction between autonomic activity and BNP release in hypertrophic cardiomyopathy. M. Revera, F. Mori, C. Campana, S. Ghio, M. Pasotti, E. Vanoli. Eur J Heart Fail Suppl 2005;4:34  60. Different quantitative traits of metalloproteinases and tissue inhibitor of metalloproteinases gene expression in ischaemic, idiopathic dilated, hypertrophic and restrictive cardiomyopathies. N. Marziliano, M. Grasso, E. Porcu, E. Disabella, C. Lucchelli, M. Pasotti, S. Perlini, E. Arbustini. Eur Heart J Suppl 2005;26:101  61. Extracellular matrix lytic activity in different end-stage post-ischaemic versus dilated congestive heart failure. S. Perlini, R. Tozzi, G. Palladini, C. Gatti, E. Porcu, N. Marziliano, M. Pasotti, E. Arbustini. Eur Heart J Suppl 2005;26:129  62. MYBPC3 gene mutations are associated with high risk of arrhythmic events in patients with hypertrophic cardiomyopathy. M. Pasotti, M. Tagliani, C. Lucchelli, M. Grasso, E. Porcu, N. Marziliano, L. Tavazzi, E. Arbustini. Eur Heart J Suppl 2005;26:386  63. Interaction between autonomic activity and BNP release in hypertrophic cardiomyopathy. M. Revera, F. Mori, C. Campana, S. Ghio, M. Pasotti, E. Vanoli. Eur Heart J Suppl 2005;26:391  64. A novel epicardin gene mutation causes autosomal dominant familial dilated cardiomyopathy associated with sensorineural hearing loss (SNHL). M. Pasotti, M. Diegoli, M. Grasso, A. Pilotto, N. Marziliano, E. Porcu, A. Repetto, E. Arbustini. Eur Heart J Suppl 2005;26:673  65. High rate of adverse events in patients with dilated cardiomyopathy caused by LMNA gene mutations. M. Pasotti, A. Repetto, A. Pilotto, M. Grasso, M. Marini, A. Gavazzi, L. Tavazzi, E. Arbustini. Eur Heart J Suppl 2005;26:673  66. Cypher/ZASP gene mutations cause idiopathic dilated cardiomyopathy with poor prognosis. M. Pasotti, A. Repetto, M. Grasso, A. Pilotto, N. Marziliano, M. Tagliani, L. Tavazzi, E. Arbustini. Eur Heart J Suppl 2005;26:757  67. Il difficile studio della sordita’ neurosensoriale (SNHL) in pazienti con cardiomiopatia dilatativa idiopatica. M. Diegoli, M. Grasso, A. Pilotto, E. Disabella, E. Porcu, S. Ansaldi, M. Tagliani, C. Lucchelli, M. Pasotti, A. Brega, L. Tavazzi, E. Arbustini. Libro degli atti del VIII Congresso Nazionale SIGU. 28-30 Settembre 2005, Cagliari. Pag:366  68. Long-term ventricular riverse remodeling with cardiac resynchronization therapy. Results from the Care-HF trial. S. Ghio, N. Freemantle, JFG Cleland, A. Serio, G. Magrini, L. Scelsi, M. Pasotti, B. Stegemann, L. Tavazzi. Circulation Suppl II 2005;112:672  69. Infezioni vasculotropiche nell’aterogenesi e nelle sindromi coronariche acute. N. Marziliano, M. Grasso, E. Porcu, A. Repetto, M. Pasotti, A. Pilotto, M. Diegoli, E. Arbustini. Ital Heart J Suppl 2005;6:21S  70. Prognosi a lungo termine nei soggetti portatori di difetti a carico del gene della lamina A/C. M. Pasotti, A. Pilotto, M. Diegoli, M. Grasso, N. Marziliano, A. Repetto, C. Campana, M. Marini, M. Vigano’, L. Tavazzi, E. Arbustini. Ital Heart J Suppl 2005;6:50S  71. Differente regolazione dell’attivita’ delle metalloproteinasi di matrice nelle cardiomiopatia dilatativa ed in quella postischemica in fase terminale. R. Tozzi, S. Perlini, G. Palladini, C. Gatti, F. Clari, M. Pasotti, E. Porcu, N. Marziliano, M. Grasso, E. Arbustini. Ital Heart J Suppl 2005;6:52S  72. L’aterosclerosi coronarica nella cardiomiopatia dilatativa: uno spettatore innocente? A. Repetto, B. Dal Bello, M. Pasotti, M. Agozzino, M. Vigano, C. Klersy, L. Tavazzi, E. Arbustini. Ital Heart J Suppl 2005;6:161S  73. Identificazione di tre nuove mutazioni del gene TGFBR2 nella sindrome di Marfan non associata a difetti del gene FBN1. N. Marziliano, M. Grasso, E. Disabella, S. Ansaldi, E. Porcu, M. Pasotti, C. Malattia, S. Mannarino, E. Arbustini. Ital Heart J Suppl 2005;6:179S  74. Rilevazione simultanea di Parvovirus B19 e Coxsackie virus B con PCR quantitativa in biopsie miocardiche di pazienti adulti con miocarditi e cardiomiopatia dilatative idiopatiche. N. Marziliano, M. Grasso, E. Porcu, M. Pasotti, C. Campana, S. Ghio, C. Pellegrini, L. Tavazzi, E. Arbustini. Ital Heart J Suppl 2005;6:230S  75. Do simple clinical and echocardiographic parameters predict long term responsiveness to cardiac resynchronization therapy? Results from the CARE-HF trial. S. Ghio, N. Freemantle, A. Serio, G. Magrini, L. Scelsi, M. Pasotti, JGF Cleland, L. Tavazzi. J Am Coll Cardiol Suppl 2006;47:76A  76. Diagnosi di cardiomiopatia dilatativa da nuova diversa mutazione del gene della lamina A/C in famiglia considerata affetta da displasia ventricolare destra. M. Marini, E. Arbustini, P. Zeni, M. Pasotti, A. Pilotto, C. Giovanelli, M. Del Greco, A. Coser, L. Gramegna, M. Disertori. Giornale Italiano di Aritmologia e Cardiostimolazione 2006;9:33  77. Prevalence of LIM domain-binding 3 (LDB3) gene mutations in idiopathic dilated cardiomyopathy. M. Grasso, A. Pilotto, N. Marziliano, M. Pasotti, ML. Rossi, C. Campana, A. Gavazzi, L. Tavazzi, E. Arbustini, A. Brega. Eur J Hum Genet Suppl 2006;14:121  78. Prevalence of telethonin encoding T-cap gene in a consecutive series of 200 patients diagnosed with hypertrophic (HCM) and dilated cardiomyopathy (DCM). A. Pilotto, A. Brega, M. Tagliani, M. Grasso, N. Marziliano, M. Pasotti, C. Lucchelli, E. Disabella, E. Porcu, E. Arbustini. Eur J Hum Genet Suppl 2006;14:132  79. Peripheral expression variabilità of FBN1 and TGFBR2 genes in genotyped patients with Marfan syndrome. E. Porcu, A. Brega, N. Marziliano, M. Grasso, E. Disabella, M. Tagliani, G. Tocco, C. Lucchelli, C. Malattia, M. Pasotti, E. Arbustini. Eur J Hum Genet Suppl 2006;14:363  80. M. Pasotti, S. Ghio, S. Masson, R. Latini, M. Revera, E. Tellaroli, V. Pierota, L. Tavazzi, a nome degli investigatori dello studio GISSI-HF. Disfunzione ventricolare sinistra all’ecocardiografia e livelli plasmatici di peptide natriuretico di tipo B in pazienti con scompenso cardiaco cronico. G Ital Cardiol Suppl 2006;7:12  81. C. Campana, M. Pasotti, A. Serio, R. Alberini, G. Magrini, M. Revera, G. Piccoli, L. Scelsi, S. Ghio, L. Tavazzi. The value of B-type natriuretic peptide monitorino in the selection of cardiac transplant candidates. G Ital Cardiol Suppl 2006;7:47  82. C. Raineri, A. Valentini, M. Pasotti, D. Savulescu, S. Ghio, M. Revera, L. Monti, E. Arbustini, R. Dore, A. Raisaro. Utilità della risonanza magnetica cardiaca nella valutazione della cardiomiopatia ipertrofica. G Ital Cardiol Suppl 2006;7:140  83. M. Marini, E. Arbustini, P. Zeni, M. Pasotti, A. Pilotto, C. Giovanelli, M. Del Greco, A. Coser, L. Gramegna, M. Disertori. A novel mutation of lamin A/C gene in a familial dilated cardiomyopathy considered for years as arrhythmogenic right ventricular dysplasia. Europace Suppl 2006;8:178P/26  84. A. Pilotto, M. Tagliani, M. Grasso, N. Marziliano, M. Pasotti, C. Campana, L. Tavazzi, E. Arbustini. Prevalence of telethonin encoding T-cap gene in a consecutive series of 200 patients diagnosed with hypertrophic (HCM) and dilated cardiomyopathy (DCM). Eur Heart J Suppl 2006;27:432  85. M. Grasso, M. Pasotti, N. Marziliano, E. Disabella, L. Lanzarini, C. Malattia, S. Mannarino, E. Arbustini. Autosomal dominant familial thoracic aortic aneurysm and dissection (TAAD) (MIM%608967) associated with a heterozygous TGFBR2 gene. Eur Heart J Suppl 2006;27:741  86. A. Pilotto, M. Grasso, N. Marziliano, M. Pasotti, A. Serio, C. Campana, L. Tavazzi, E. Arbustini. Prevalence of LIM domain-binding 3 (LDB3) gene mutations in idiopathic dilated cardiomyopathy. Eur Heart J Suppl 2006;27:813  87. M. Pasotti, S. Ghio, R. Latini, S. Barlera, S. Masson, E. Tellaroli, V. Pierota, L. Tavazzi, on behalf of GISSI-HF study investigators. Echocardiographic correlates of plasma BNP in patients with chronic heart failure. Eur J Echocardiography Suppl 2006;1:S35  88. C. Campana, M. Pasotti, C. Klersy, R. Albertini, G. Magrini, L. Scelsi, G. Piccoli, F. Cinelli, S. Ghio, L. Tavazzi. The value of B-type natriuretic peptide monitoring in the selection of cardiac transplant candidates. G Ital Cardiol Suppl 2006;7:10S  89. E. Porcu, N. Marziliano, M. Grasso, M. Pasotti, E. Disabella, M. Tagliani, G. Tocco, V. Genovese, E. Arbustini. Variabilita’ di espressione dei geni FBN1 e TGFBR2 in pazienti genotipizzati con sindrome di Marfan. G Ital Cardiol Suppl 2006;7:61S  90. N. Marziliano, M. Grasso, A. Pilotto, M. Pasotti, C. Campana, A. Gavazzi, L. Tavazzi, M. Diegoli. E. Arbustini. Prevalenza di mutazioni del gene LDB3 in pazienti con cardiomiopatia dilatativa idiopatica. G Ital Cardiol Suppl 2006;7:91S  91. A. Pilotto, M. Tagliani, N. Marziliano, M. Grasso, M. Pasotti, C. Campana, S. Ghio, L. Tavazzi, E. Arbustini. Prevalence of telethonin encoding T-CAP gene in a consecutive series of 200 patients diagnosed with hypertrophic (HCM) and dilated cardiomyopathy (DCM). G Ital Cardiol Suppl 2006;7:91S  92. S. Ghio, L. Scelsi, M. Pasotti, C. Barbaro, G. Magrini, A. Serio, AM. D’Armini, C. Klersy, G. Piccoli, F. Cinelli, C. Campana, L. Tavazzi. Quale parametro ecocardiografico permette di stimare meglio la prognosi nei pazienti con ipertensione polmonare idiopatica? G Ital Cardiol Suppl 2006;7:291S  93. M. Diegoli, N. Marziliano, A. Pilotto, M. Grasso, E. Porcu, E. Disabella, M. Tagliani, C. Lucchelli, G. Tocco, V. Genovese, S. Lista, M. Pasotti, S. Mannarino, A. Brega, E. Arbustini. La sindrome di Barth associata con emozigosita’ composta ed eterozigosita’ dei geni TAZ e LDB3. Atti del IX Congresso Nazionale SIGU, 8-10 Novembre 2006, Lido di Venezia, pagina 87  94. E. Disabella, M. Grasso, N. Marziliano, C. Lucchelli, M. Pasotti, A. Pilotto, E. Porcu, A. Brega, L. Tavazzi, E. Arbustini. Prevalenza e fenotipi associati a doppia eterozigosita’ del gene FBN1 in pazienti con sindrome di Marfan. Atti del IX Congresso Nazionale SIGU, 8-10 Novembre 2006, Lido di Venezia, pagina 89  95. C. Lucchelli, E. Disabella, M. Grasso, N. Marziliano, M. Pasotti, M. Diegoli, A. Pilotto, E. Porcu, M. Tagliani, V. Genovese, G. Tocco, S. Lista, A. Brega, E. Arbustini. Fenotipi “overlapping” associati a difetti dei geni TGFBR1 e TGFBR2. Atti del IX Congresso Nazionale SIGU, 8-10 Novembre 2006, Lido di Venezia, pagina 103  96. A. Pilotto, N. Marziliano, M. Grasso, E.Porcu, C. Lucchelli, M. Tagliani, V. Genovese, G. Tocco, M. Pasotti, A. Brega, E. Arbustini. Prevalenza di difetti del gene TCAP (telethonin) in una serie consecutiva di 468 pazienti con cardiomiopatia ipertrofica (CMI) e cardiomiopatia dilatativa primitiva (CMDI). Atti del IX Congresso Nazionale SIGU, 8-10 Novembre 2006, Lido di Venezia, pagina 125  97. M. Pasotti, A. Serio, M. Tagliani, N. Marziliano, M. Grasso, C. Lucchelli, E. Porcu, C. Klersy, S. Mannarino, A. Raisaro, C. Raineri, S. Ghio, L. Scelsi, C. Campana, L. Tavazzi, E. Arbustini. Variabilita’ fenotipica in una serie consecutiva di pazienti con cardiomiopatia ipertrofica a genotipo noto. Ital Heart J Suppl 2007;8:8S  98. S. Ghio, M. Revera, C. Klersy, F. Mori, M. Pasotti, A. Serio, E. Arbustini, G. Magrini, C. Campana, L. Scelsi, L. Tavazzi. A characteristic and potentially diagnostic abnormality of systolic myocardial deformation at doppler myocardial imaging in patients with hypertrophic cardiomyopathy. Ital Heart J Suppl 2007;8:15S  99. C. Campana, M. Pasotti, A. Serio, L. Scelsi, S. Ghio, G. Piccoli, C. Klersy, L. Tavazzi. BNP serial determinations identify outpatients in heart transplant waiting list at lower risk of events potentially delisting. Ital Heart J Suppl 2007;8:19S  100. A. Serio, M. Pasotti, M. Tagliani, E. Porcu, C. Lucchelli, S. Mannarino, A. Pilotto, M. Grasso, N. Marziliano, S. Ghio, C. Campana, L. Scelsi, A. Raisaro, C. Raineri, L. Tavazzi, E. Arbustini. Ruolo dell’analisi genetico-molecolare nella diagnosi differenziale tra cuore d’atleta e cardiomiopatia ipertrofica. Ital Heart J Suppl 2007;8:20S  101. S. Ghio, M. Revera, C. Klersy, M. Pasotti, A. Serio, E. Arbustini, L. Scelsi, L. Tavazzi. A characteristic and potentially diagnostic abnormality of systolic myocardial deformation at Doppler myocardial imaging in patients with hypertrophic cardiomyopathy. Eur J Heart Fail Suppl 2007;6:32  102. M Pasotti, M Tagliani, N Marziliano, S Mannarino, C Lucchelli, A Serio, M Grasso, S Ghio, C Campana, E Arbustini. Phenotype heterogeneity in a consecutive series of genotyped patients diagnosed with hypertrophic cardiomyopathy. Eur Heart J Suppl 2007;28:608  103. N Marziliano, A Repetto, ML Rossi, P Presbitero, M Pasotti, M Grasso, M Previtali, L Tavazzi, E Arbustini. Gene expression profiling of left ventricular apical balloning syndrome reveals an up-regulation of the adrenalyne biosynthesis pathway. Eur Heart J Suppl 2007;28:468  104. A Brega, N Marziliano, S Mandarino, L Nespoli, M Diegoli, M Pasotti, C Malattia, M Grasso, A Pilotto, E Porcu, A Raisaro, C Raineri, R Dore, PP Maggio, E Arbustini. Barth sindrome associated with compound hemizygosity and heterozygosity of the TAZ and LDB3 genes. Eur J Hum Genet Suppl 2007;1:42  105. M Grasso, E Disabella, N Marziliano, M Pasotti, A Brega, S Mannarino, C Lucchelli, D Larizza, L Lanzarini, E Antoniazzi, R Dore, M Mosconi, L Magrassi, E Arbustini. Prevalence and phenotypes associated with double Fibrillin 1 gene heterozygosity: clinical relevance for diagnosis, prognosis and prenatal diagnosis. Eur J Hum Genet Suppl 2007;1:74  106. M Grasso, N Marziliano, E Disabella, M Diegoli, E Porcu, A Pilotto, M Tagliani, M Concardi, M Agozzino, F Inzani, M Pasotti, A Serio, F Gambarin, S Mannarino, A Brega, E Arbustini. New genetic syndromes with aortic tortuosity and dissection. Workshop of Rare Diseases and Orphan Drugs, Istituto Superiore di Sanita’, Roma 7-8 Novembre 2007, pag 59  107. M Pasotti, M Tagliani, N Marziliano, S Mannarino, C Lucchelli, A Serio, M Grasso, S Ghio, C Campana, L Tavazzi, E Arbustini. Phenotype heterogeneity in a consecutive series of genotyped patients diagnosed with hypertrophic cardiomyopathy. Circulation Suppl 2007;2725  108. M Pasotti, M Diegoli, A Serio, F Gambarin, M Grasso, S Mannarino, C Campana, N Marziliano, L Tavazzi, E Arbustini. Cardiac dystrophinopathies: prevalence and clinical phenotypes in a consecutive series of 408 males with idiopathic dilated cardiomyopathy. G Ital Cardiol 2008 Suppl 2:8S  109. A Serio, M Pasotti, F Gambarin, A Pilotto, M Grasso, N Marziliano, C Campana, M Tagliani, M Diegoli, E Arbustini. Cardiac zaspopathies: prevalence and clinical phenotypes of patients carrying cypher-ZASP (LDB3) gene mutations. G Ital Cardiol 2008 Suppl 2:9S  110. M Diegoli, M Grasso, N Marziliano, A Serio, A Pilotto, M Pasotti, E Serafini, E Porcu, P Cassini, A Brega, E Arbustini. Identification of a novel NOTCH1 mutation in patient with bicuspid aortic valve diseases and thoracic aneurysm. Eur J Hum Genet Suppl 2008;2:112  111. N Marziliano, M Grasso, A Pilotto, E Serafini, M Tagliani, E Disabella, B De Giorgio, P Cassini, M Pasotti, E Arbustini. Myocyte function and gene defects in arrythmogenic right ventricular dysplasia: clinical phenotypes and open problems for clinical genetics. Eur J Hum Genet Suppl 2008;2:258  112. N Marziliano, M Pasotti, M Grasso, A Pilotto, E Serafini, B De Giorgio, M Diegoli, A Brega, E Arbustini. Clinical phenotypes and outcome of 101 LMNA gene mutation carriers. Eur J Hum Genet Suppl 2008;2:24  113. N Marziliano, A Repetto, E Porcu, A Pilotto, M Tagliani, M Diegoli, B De Giorgio, M Grasso, M Pasotti, E Arbustini. Gene expression segnature of adrenalina biosynthesis and inflammatory pathways in women with left ventricular apical ballooning syndrome. Eur J Heart Fail Suppl 2008;7:31  114. M Grasso, N Marziliano, M Pasotti, A Pilotto, A Serio, F Gambarin, E Serafini, E Porcu, P Cassini, E Arbustini. Myocyte function and gene defects in arrythmogenic right ventricular displasia: clinical phenotypes and open problems. Eur J Heart Fail Suppl 2008;7:51  115. M Pasotti, M Diegoli, A Serio, F Gambarin, N Marziliano, M Grasso, S Mannarino, C Campana, L Tavazzi, E Arbustini. Cardiac dystrophinopathies: prevalence and clinical phenotypes in a consecutive series of 408 males with idiopathic dilated cardiomyopathy. Eur J Heart Fail Suppl 2008;7:51  116. FI Gambarin, A Serio, M Pasotti, N Marziliano, M Grasso, A Pilotto, C Rapezzi, S Rosmini, L Tavazzi, E Arbustini. Cardiac desminopathies associated with desmin gene mutation: prevalence and clinical phenotypes. Eur J Heart Fail Suppl 2008;7:150  117. A Serio, A Pilotto, M Pasotti, FI Gambarin, N Marziliano, M Grasso, S Mannarino, C Raineri, C Campana, E Arbustini. Cypher-Zasp (LDB3) gene mutations and clinical phenotypes in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy. Eur Heart J Suppl 2008;29:159  118. C Raineri, S Leonardi, M Pasotti, E Arbustini, L Scelsi, S Ghio, M Bonardi, R Melito, A Raisaro. Utility of delayed enhancement cardiac magnetic resonance in assessing the risk of sudden death and left ventricular systolic dysfunction in a large series of patients with hypertrophic cardiomyopathy. Eur Heart J Suppl 2008;29:530  119. FI Gambarin, M Tagliani, M Grasso, N Marziliano, M Pasotti, A Serio, A Pilotto, S Mannarino, S Ghio, E Arbustini. Comparative evaluation of clinical phenotypes associated with mutations od desmin, troponin I and T genes. Eur Heart J Suppl 2008;29:736  120. M Pasotti, A Pilotto, C Klersy, A Serio, FI Gambarin, N Marziliano, M Grasso, S Mannarino, L Tavazzi, E Arbustini. Clinical phenotypes and outcome of 101 LMNA gene mutation carriers. Eur Heart J Suppl 2008;29:737  121. M Pasotti, A Serio, M Diegoli, F Gambarin, N Marziliano, M Grasso, E Porcu, E Disabella, C Campana, S Ghio, L Scelsi, M Vigano, L Tavazzi, E Arbustini. Cardiac dystrophinopathies: prevalence and clinical phenotypes in a consecutive series of 408 males with idiopathic dilated cardiomyopathy. Circulation Suppl 2008;118:S\_426  122. M Pasotti, A Serio, A Pilotto, E Serafini, M Grasso, N Marziliano, M Tagliani, P Cassini, B Digiorgio, M Agozzino, C Campana, FI Gambarin, , S Ghio, M Viganò, L Tavazzi, E Arbustini. Clinical phenotypes and outcome of 101 LMNA gene mutation carriers. Circulation Suppl 2008;118:S\_955  123. FI Gambarin, M Tagliani, M Grasso, N Marziliano, M Pasotti, A Serio, A Pilotto, E Arbustini. Comparative evaluation of echocardiographic phenotypes of non-amyloid restrictive cardiomyopathy associated with mutations of desmin, troponin I and T genes. Eur J Echocardiography Suppl 2008;9:S125-S126  124. M Pasotti, A Serio, FI Gambarin, M Diegoli, N Marziliano, M Grasso, C Campana, E Arbustini. Echocardiographic characteristics in a series of dystrophin gene mutation carriers. Eur J Echocardiography Suppl 2008;9:S86  125. M Pasotti, A Serio, FI Gambarin, N Marziliano, M Grasso, A Pilotto, S Mannarino, E Arbustini. Echocardiographic characteristics of LMNA gene mutation carriers. Eur J Echocardiography Suppl 2008;9:S85  126. M Pasotti, S Mannarino, A Serio, AC Codazzi, L Mancini, FI Gambarin, C Tinelli, E Arbustini. Evaluation of stiffness parameters based on e-tracking method in healthy young aubjects. Eur J Echocardiography Suppl 2008;9:S66  127. A Serio, M Pasotti, N Marziliano, F Gambarin, M Grasso, A Pilotto, M Tagliani, E Porcu, E Disabella, E Arbustini. Overlapping clinical phenotypes of ARVC/D and DCM in patients with desmosome gene defects: can genetic analysis help us to predict the development and the evolution of the disease? G Ital Cardiol Suppl 2008;9:25S  128. M. Pasotti, M Diegoli, A Serio, N Marziliano, M Grasso, B Digiorgio, P Cassini, C Campana, FI Gambarin, E Porcu, M Agozzino, E Arbustini. Cardiac dystrophinopathies: prevalence and clinical phenotypes in a consecutive series of 408 males with idiopathic dilated cardiomyopathy. G Ital Cardiol Suppl 2008;9:30S  129. FI Gambarin, M Tagliani, M Agozzino, M Grasso, N Marziliano, M Pasotti, A Serio, A Pilotto, E Arbustini. Caratteristiche cliniche delle cardiomiopatie restrittive associate a mutazioni dei geni di desmina, troponina I e troponina T. G Ital Cardiol Suppl 2008;9:60S  130. A Serio, M Pasotti, M Tagliani, FI Gambarin, M Grasso, N Marziliano, A Pilotto, E Porcu, E Arbustini. Can genetic analysis allow differential diagnosis between athlete’s heart and hypertrophic cardiomyopathy? G Ital Cardiol Suppl 2008;9:61S  131. M Pasotti, S Mannarino, C Codazzi, L Mancini, A Serio, FI Gambarin, C Tinelli, E Arbustini. Evaluation of stiffness parameters based on etracking method in healthy young subjects. G Ital Cardiol Suppl 2008;9:64S  132. M Pasotti, A Serio, FI Gambarin, C Klersy, N Marziliano, M Grasso, A Pilotto, E Serafini, M Tagliani, C Campana, L Tavazzi, E Arbustini. Clinical phenotypes and outcome of 101 LMNA gene mutation carriers. G Ital Cardiol Suppl 2008;9:70S  133. FI Gambarin, V Favalli, M Regazzi, A Serio, M Pasotti, C Klersy, R Dore, S Mannarino, M Viganò, A D’Armini, A Odero, A Bozzani, S Amato, L Tavazzi, E Arbustini. Disegno e razionale del trial che studia gli effetti di losartan vs nebivololo vs l’associazione dei due farmaci nei pazienti con sindrome di Marfan geneticamente caratterizzata. G Ital Cardiol Suppl 2008;9:159S  134. S. Mannarino, E. Conficconi, A.C. Codazzi, M. Pasotti, S. Chiapedi, B. Petracci, R. Rordorf, A. Vicentini, S. Savastano, M. Landolina. Follow-up della preeccitazione dal feto all’adolescente. G Ital Cardiol Suppl 2014;9:17S  135. S. Chiapedi, A.C. Codazzi, M. Pasotti, F. Cattaneo, S. Grassidonio, S. Recupero, F. Compagno, S. Mannarino. Arco aortico destro isolato: non così raro. G Ital Cardiol Suppl 2014;9:31S  **2) List of Articles published in scientific journals**  1. Addition of Urapidil or Metoprolol to the treatment of Hypertensive non-responders to Nifedipine Monotherapy: efficacy and metabolic effetcs. Zanchetti for italian urapidil study group. Blood pressure 1995; 4 (suppl 3): 38-46  2. R. Fogari, P. Lusardi, A. Zoppi, M. Pasotti, L. Corradi. Effect of a westward transmeridian flight on ambulatory blood pressure monitoring in normotensive subjects. Journal of Hypertension 1997, vol 15, n°2; 143-146  3. C. Pasotti, M. Pasotti. La melatonina. Ciò che il cardiologo deve sapere. La Cardiologia nella Pratica Clinica 1998, n°2: 136-142  4. F. Chiofalo, M. Pasotti, C. Pasotti. Un caso di vasculopatia cerebrale acuta da fibrillazione atriale a genesi insolita. La Cardiologia nella Pratica Clinica. 1999, n°2: 127-130  5. R. Fogari, A. Zoppi, L. Corradi, L. Poletti, M. Pasotti, E. Fogari, A. Mugellini. Long-term effects of amlodipine versus fosinopril on microalbuminuria in elderly hypertensive patients with type 2 diabetes mellitus. Curr Ther Res Clin Exp 2000;61:163-173  6. A. Repetto, M. Pasotti, A. Pisani. E. Arbustini. Area Genetica ANMCO. L’importanza dell’anamnesi familiare in cardiologia. Parte III. Ital Heart J Suppl 2001;2:640-646  7. M. Pasotti, A. Repetto, A. Pisani, E. Arbustini. Diagnosi genetica di cardiomiopatia dilatativa familiare. Ital Heart J Suppl 2002;3:386-393  8. T. Not, E. Faleschini, A. Tommasini, A. Repetto, M. Pasotti, V. Baldas, A. Spano, D. Sblattero, R. Marzari, C. Campana, A. Gavazzi, L. Gavazzi, F. Biagi, GR. Corazza, A. Ventura, E. Arbustini. Celiac disease in patients with sporadic and inherited cardiomyopathies and in their relatives. Eur Heart J 2003;24:1455-1461  9. L. Verga, M. Concardi, A. Pilotto, O. Bellini, M. Pasotti, A. Repetto, L. Tavazzi, E. Arbustini. Loss of lamin A/C expression revealed by immuno-electron microscopy in dilated cardiomyopathy with atrioventricular block caused by LMNA gene defects. Virchows Arch 2003;1-17  10. M. Pasotti, A. Repetto, A. Pisani, E. Arbustini. Malattie associate a difetti del gene della lamina A/C: quello che il Cardiologo clinico deve sapere. Ital Heart J Suppl 2004;5:98-111  11. M. Pasotti, A. Repetto, L. Tavazzi, E. Arbustini. Genetic predisposition to heart failure. Med Clin N Am 2004;88:1173-1192  12. E. Arbustini, A. Repetto, M. Pasotti, G. Azan, C. Opasich, C. Campana, A. Gavazzi, R. Ferrari, L. Tavazzi. Cardiomyology: an attempt to link structural cardiac and skeletal muscle damage in patients with dilated cardiomyopathy. Eur Heart J Suppl 2004;6:40-53  13. A. Repetto, A. Serio, M. Pasotti, A. Fontana, A. Bertoletti, L. Scelsi, G. Magrini, L. Monti, C. Campana, S. Ghio, L. Gavazzi, E. Arbustini. Rescreening of “healthy” relatives of patients with dilated cardiomyopathy identifies subgroups at risk of developing the disease. Eur Heart J Suppl 2004;6:54-60  14. C. Campana, M. Pasotti, L. Monti, M. Revera, A. Serio, L. Nespoli, G. Magrini, L. Scelsi, S. Ghio, L. Tavazzi. The evaluation of right ventricular performance in different clinical models of heart failure. Eur Heart J Suppl 2004;6:61-67  15. M Disertori, M Marini, A Cristoforetti, D Dallafior, G Nollo, M Centonze, F Ravelli, P Zeni, M Del Greco, L Gramegna, M Pasotti, E Arbustini. Enormous bi-atrial enlargement in a Persistent Idiopathic Atrial Standstill. Eur Heart J 2005;26:2276  16. A. Repetto; B. Dal Bello; M. Pasotti; M. Agozzino; M. Viganò; C. Klersy; L. Tavazzi; E. Arbustini. Coronary atherosclerosis in end-stage idiopathic dilated cardiomyopathy: an innocent bystander? Eur Heart J 2005;26:1519-1527  17. E. Arbustini, M. Diegoli, M. Pasotti, M. Grasso, N. Marziliano, A. Delogu, M. Carminati. Gene symbol: CMD1J. Disease: dilated cardiomyopathy. Hum Genet 2005;117:297  18. E. Arbustini, M. Diegoli, M. Pasotti, M. Grasso, N. Marziliano, G. De Donato. Gene symbol: CMD1J. Disease: sensorineural hearing loss (SNHL). Hum Genet 2005;117:297  19. E. Arbustini, M. Pasotti, A. Pilotto, A. Repetto, M. Grasso, M. Diegoli. Gene symbol: CMD1A. Disease: dilated cardiomyopathy associated with conduction system disease. Hum Genet 2005;117:295  20. E. Arbustini, A. Pilotto, M. Pasotti, M. Grasso, M. Diegoli, S. Ghio, M. Tagliani, L. Tavazzi. Gene symbol: LMNA. Disease: EDMD2. Hum Genet 2005;117:294  21. E. Arbustini, A. Pilotto, M. Pasotti, M. Grasso, M. Diegoli, C. Campana, A. Gavazzi, A. Repetto, L. Tavazzi. Gene symbol: LMNA. Disease: Cardiomyopathy, dilated, with conduction defect 1. Hum Genet 2005;117:298  22. E. Arbustini, A. Pilotto, E. Porcu, M. Landolina, M. Pasotti, C. Lucchelli, E. Disabella, L. Tavazzi. Gene symbol: LMNA. Disease: Cardiomyopathy, dilated, with conduction tissue defect 1. Hum Genet 2005;117:300  23. Arbustini E, Diegoli M, Pasotti M, Grasso M, Marziliano N, Marini M, Zeni P, Disertori M. Gene symbol: KCNQ1. Disease: LQT1. Hum Genet. 2006 Jul;119(6):682.  24. S. Ghio, N. Freemantle, A. Serio, G. Magrini, L. Scelsi, M. Pasotti; JGF. Cleland; L. Tavazzi. Baseline echocardiographic characteristics of heart failure patients enrolled in a large European multicentre trial (CArdiac REsynchronisation Heart Failure study). Eur J Echocardiography 2006;7:373-378  25. M. Di Paolo, M. Agozzino, C. Toni, A. Bassi Luciani, L. Molendini, M. Scaglione, F. Inzani, M. Pasotti, F. Buzzi, E. Arbustini. Sudden anabolic steroid abuse-related death in athletes. Int J Cardiol 2007;114:114-117  26. E. Arbustini, M. Pasotti, A. Pilotto, C. Pellegrini, M. Grasso, S. Previtali, A. Repetto, O. Bellini, G. Azan, M. Scaffino, C. Campana, G. Piccolo, M. Viganò, L. Tavazzi. Desmin accumulation restrictive cardiomyopathy and atrioventricular block associated with desmin gene defects. Eur J Heart Fail 2006;8:477-483  27. M. Pasotti, M. Agozzino, M. Concardi, G. Merlini, C. Rapezzi, E. Arbustini. Obstructive intramural coronary amyloidosis: a distinct phenotype of cardiac amyloidosis that can cause acute heart failure. Eur Heart J 2006;27:1810  28. M. Pasotti, F. Prati, E. Arbustini. The pathology of myocardial infarction in the pre and post interventional era. Heart 2006;92:1552-1556  29. N. Marziliano, A. Pilotto, M. Grasso, M. Pasotti, E. Arbustini. Deletion of Glu at codon 13 of the TCAP gene encoding the titin-cap-telethonin is a rare polymorphism in a large italian population. Mol Genet Metab 2006;89:286-287  30. A. Pilotto, N. Marziliano, M. Pasotti, M. Grasso, AM. Costante, E. Arbustini. -Crystallin mutation in dilated cardiomyopathies: low prevalence in a consecutive series of 200 unrelated probands. Biochem Biophys Res Commun 2006;346:1115-1117  31. S. Ghio, L. Scelsi, M. Pasotti, G. Magrini, A. Serio, L. Monti. Echocardiographic evaluation of right ventricular function in patients with chronic pre-capillary pulmonary hypertension. Web site http://www.fac.org.ar/tcvc/llave/c165/ghio.pdf “Federacion Argentina de Cardiologia”  32. N. Marziliano, S. Mannarino, L. Nespoli, M. Diegoli, M. Pasotti, C. Malattia, M. Grasso, A. Pilotto, E. Porcu, A. Raisaro, C. Raineri, R. Dore, PP. Maggio, A. Brega, E. Arbustini. Barth sindrome associated with compound hemizygosity and heterozygosity of the TAZ and LDB3 genes. Am J Med Genet 2007 Part A:9999:1-9  33. M Grasso, A Pilotto, N Marziliano, M Pasotti, E Arbustini. Letter by Maurizia Grasso et al. regarding article, “Restrictive cardiomyopathy with atrioventricular conduction block resulting from a desmin mutation”. Int J Cardiol. 2008;131:144-5  34. E Arbustini, N Marziliano, E Porcu, M Pasotti, M Grasso, M Tagliani, E Disabella, M Diegoli, A Pilotto, S Ghio, C Campana, A D’Armini, M Vigano. Gene symbol: BMPR2. Disease: Pulmonary hypertension, primary. Hum Genet 2008;123:112-113  35. Arbustini E, Pilotto A, Grasso M, Marziliano N, Serio A, Gambarin F, Pasotti M, Serafini E, Cassini P, Digiorgio B. Novel human pathological mutations. Gene symbol: LMNA. Disease: cardiomyopathy, dilated with conduction defects. Hum Genet. 2009;125:350  36. E Arbustini, M Diegoli, L Crotti, M Grasso, N Marziliano, ME Boffa, E Gostoli, M Pasotti. Gene symbol: SCN5A. Disease: Brugada syndrome. Hum Genet. 2007;121:645.  37. M Pasotti, C Klersy, A Pilotto, N Marziliano, C Rapezzi, A Serio, S Mannarino, FI Gambarin, V Favalli, M Grasso, M Agozzino, C Campana, A Gavazzi, O Febo, M Marini, M Landolina, A Mortara, G Piccolo, M Viganò, L Tavazzi, E Arbustini. Long-term outcome and risk stratification in dilated cardiolaminopathies. J Am Coll Cardiol 2008;52:1250-60  38. S Ghio, C Klersy, G Magrini, AM D’Armini, L Scelsi, C Raineri, M Pasotti, A Serio, C Campana, M Viganò. Prognostic relevance of the echocardiographic assessment of right ventricular function in patients with idiopathic pulmonary arterial hypertension. Int J Cardiol. 2010;140:272-8  39. FI Gambarin, V Favalli, A Serio, M Regazzi, M Pasotti, C Klersy, R Dore, S Mannarino, M Viganò, A D’Armini, A Odero, A Bozzani, S Amato, L Tavazzi, E Arbustini. Rationale and design of a trial evaluating the effects of Losartan vs. Nebivolol vs. the association of both on the progression of aortic root dilation in Marfan syndrome (MFS) with FBN1 gene mutations. J Cardiovasc Med 2009;10:354-62  40. Ghio S, Freemantle N, Scelsi L, Serio A, Magrini G, Pasotti M, Shankar A, Cleland JG, Tavazzi L. Long-term left ventricular reverse remodelling with cardiac resynchronization therapy: results from the CARE-HF trial. Eur J Heart Fail. 2009;11:480-8.  41. Campana C, Pasotti M, Klersy C, Alessandrino G, Albertini R, Magrini G, Ghio S, Tavazzi L. Baseline and 6-month B-type natriuretic peptide changes are independent predictors of events in patients with advanced heart failure awaiting cardiac transplantation. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2009;10:671-6  42. Marziliano N, Grasso M, Pilotto A, Porcu E, Tagliani M, Disabella E, Diegoli M, Pasotti M, Favalli V, Serio A, Gambarin F, Tavazzi L, Klersy C, Arbustini E. Transcriptomic and proteomic analysis in the cardiovascular setting: unravelling the disease? J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2009;10:433-42.  43. Leonardi S, Raineri C, De Ferrari GM, Ghio S, Scelsi L, Pasotti M, Tagliani M, Valentini A, Dore R, Raisaro A, Arbustini E. Usefulness of cardiac magnetic resonance in assessing the risk of ventricular arrhythmias and sudden death in patients with hypertrophic cardiomyopathy. Eur Heart J. 2009;30:2003-10  44. Ghio S, Revera M, Mori F, Klersy C, Raisaro A, Raineri C, Serio A, Pasotti M, Visconti LO. Regional abnormalities of myocardial deformation in patients with hypertrophic cardiomyopathy: correlations with delayed enhancement in cardiac magnetic resonance. Eur J Heart Fail. 2009;11:952-7  45. Ghio S, Scelsi L, Latini R, Masson S, Eleuteri E, Palvarini M, Vriz O, Pasotti M, Gorini M, Marchioli R, Maggioni A, Tavazzi L; GISSI-HF investigators. Effects of n-3 polyunsaturated fatty acids and of rosuvastatin on left ventricular function in chronic heart failure: a substudy of GISSI-HF trial. Eur J Heart Fail. 2010;12:1345-53.  46. Disabella E, Grasso M, Gambarin FI, Narula N, Dore R, Favalli V, Serio A, Antoniazzi E, Mosconi M, Pasotti M, Odero A, Arbustini E. Risk of dissection in thoracic aneurysms associated with mutations of smooth muscle alpha-actin 2 (ACTA2). Heart. 2011;97:321-6  47. Diegoli M, Grasso M, Favalli V, Serio A, Gambarin FI, Klersy C, Pasotti M, Agozzino E, Scelsi L, Ferlini A, Febo O, Piccolo G, Tavazzi L, Narula J, Arbustini E. Diagnostic work-up and risk stratification in X-linked dilated cardiomyopathies caused by dystrophin defects. J Am Coll Cardiol. 2011;58:925-34.  48. van Rijsingen IA, Arbustini E, Elliott PM, Mogensen J, Hermans-van Ast JF, van der Kooi AJ, van Tintelen JP, van den Berg MP, Pilotto A, Pasotti M, Jenkins S, Rowland C, Aslam U, Wilde AA, Perrot A, Pankuweit S, Zwinderman AH, Charron P, Pinto YM. Risk factors for malignant ventricular arrhythmias in lamin a/c mutation carriers a European cohort study. J Am Coll Cardiol. 2012;59:493-500  49. Pellegrini P, Rossi A, Pasotti M, Raineri C, Cicoira M, Bonapace S, Dini FL, Temporelli PL, Vassanelli C, Vanderpool R, Naeije R, Ghio S. Prognostic relevance of pulmonary arterial compliance in patients with chronic heart failure. Chest. 2014;145:1064-70  50. Pasotti M. The MOGE(S) classification for a phenotype-genotype nomenclature of cardiomyopathy: more questions than answers? J Am Coll Cardiol. 2014;63:2584   1. **Books chapters, monographies**   M. Pasotti, A. Repetto, E. Arbustini. Geni e genotipi nello scompenso cardiaco. “Lo scompenso cardiaco” a cura di Antonello Gavazzi, SCRIPTA MANENT EDIZIONI 2002; 51-72  A. Repetto, M. Pasotti, E. Arbustini. Basi genetiche dello scompenso cardiaco: la cardiomiopatia dilatativa. “Lo scompenso cardiaco” a cura di Antonello Gavazzi, SCRIPTA MANENT EDIZIONI 2002; 73-96  M. Pasotti, A. Pisani, A. Repetto, B. Dal Bello, E. Arbustini. Infiammazione ed aterosclerosi. In S.F. Vajola. Infarto Miocardico Acuto. Fisiopatologia, Clinica e Terapia. 2003. DIES Edizioni  A. Repetto, M. Pasotti, M. Agozzino, B. Dal Bello, L. Tavazzi, E. Arbustini. Perché i coronaropatici trivasali muoiono relativamente poco di cardiopatia ischemica? Quali le cause di morte nei soggetti con malattia trivasale? CONOSCERE E CURARE IL CUORE 2004. Atti del XXI simposio del centro per la lotta contro l’infarto. Essebiemme Editore.  M. Pasotti, M. Agozzino, A. Repetto, E. Arbustini. Un approccio operativo allo screening familiare nelle cardiomiopatie (dall’anamnesi all’analisi genetica): quando, come, dove, con quali costi. CARDIOLOGIA 2004; Atti del 38° Convegno Internazionale del Dipartimento Cardiologico A. De Gasperis: 314-328  M. Pasotti, M. Agozzino; F. Inzani, A. Repetto, C. Pellegrini, E. Arbustini. Biopsia endomiocardica nelle cardiomiopatie: delusioni del passato, fiducia nel presente, prospettive per il futuro. CONOSCERE E CURARE IL CUORE 2005. Atti del XXII simposio del centro per la lotta contro l’infarto. Essebiemme Editore.  M. Pasotti, A. Repetto, E. Arbustini. The pathology of myocardial infarction in the pre- and post-interventional era. Atti del 20° European Congress of Pathology, Carrefour Pathologie 2005. Paris, 3-8 September 2005  M. Pasotti, S. Ghio. Rigurgito mitralico. In Ecocardiografia nell’insufficienza cardiaca. Paletto Editore 2005  E. Arbustini, M. Pasotti,, MC. Albanese, P. Bellotti, M. Bobbio, A. Boccanelli, M. De Marchi, M. Ciaccheri, M. Disertori, A. Distante, R. Ferrari, M. Frigerio, A. Gavazzi, C. Indolfi, M. Metra, G. Misuraca, MG. Modena, A. Mortara, D. Neglia, G. Perna, P. Perrone Filardi, S. Pirelli, M. Porcu, C. Rapezzi, M. Santini, M. Scherillo, G. Sinagra, E. Vanoli, M. Viganò, E. Zachara, L. Zanolla, F. Enia, L. Tavazzi. (Progetto RICAF: Registro Italiano Cardiomiopatia Dilatative Idiopatiche Familiari). La cardiomiopatia dilatativa idiopatica: prendersi cura della famiglia. CONOSCERE E CURARE IL CUORE 2006. Atti del XXIII simposio del centro per la lotta contro l’infarto. Essebiemme Editore.  N. Marziliano, A. D’Armini, E. Porcu, M. Grasso, A. Pilotto, M. Pasotti, S. Ghio, C. Campana, ML. Rossi, A. Mori, E. Arbustini. Fisiopatologia, istopatologia e genetica dell’ipertensione polmonare. Il Cardiologo 2006;6:7-15  M Pasotti, F Inzani, M Agozzino, A Cavallero, E Arbustini. Coronary atherosclerosis and ischemic heart disease: the pathologist’s perspective. In The paradox of angina persisting after coronary recanalization edited by Mario Marzilli, 2006, pag 11-26  F Gambarin, A Serio, M Pasotti, N Marziliano, A D’Armini, M Vigano’, E Arbustini. La tromboembolia polmonare, compresa la forma silente costituisce uno dei piu’ frequenti eventi morbosi cardiovascolari: come migliorarne il riconoscimento? CONOSCERE E CURARE IL CUORE 2008. Atti del XXV simposio del centro per la lotta contro l’infarto. Essebiemme Editore.  **4) Clinical Trials**  Core echocardiography laboratory allo studio CARE-HF published in the New England Journal of Medicine number of the 2005;352:1539-49 |
| **Activities at the Foundation IRCCS Policlinico S. Matteo Pavia** |
| -N. 642 of 29/12/2003, for a period of 6 months (six) from 1/1/2004 to 30/06/2004, at the laboratories of transplantation to collaborate on a research project awarded by the Institut National de la Sante 'et de la Recherche Medicale (INSERM), entitled "Eurogene Heart Failure"  - N. 355 of 19/04/2005 for the duration of 12 months (twelve) from 05/01/2005 to 30/04/2006, at the laboratories of transplantation to collaborate on a research project awarded by the Ministry of Health, entitled "Register Italian family cardiomyopathies (RICAF): clinical-genetic basis for optimizing therapeutic"  -N. 399 of 05.08.2006 for a period of 12 months (twelve), from 15/05/2006, renovated in May 2007 for another 12 months to collaborate on a research project awarded by the Ministry of Health, entitled "Italian Registry cardiomyopathies family (RICAF): clinical-genetic basis for optimizing therapeutic "   -01/01/ 2004 collaboration with the Laboratory for Transplantation and then at the Center of Genetic Diseases Cardiovascular IRCCS Policlinico San Matteo in Pavia  -01/04/07, integrated clinical activity already underway with activities related to pediatric cardiac patients  -From 01.08.2013 to 01.31.2014 he held freelance contract at the SC Pediatrics for the activities at the department of Pediatric Cardiology Policlinico San Matteo in Pavia  -From 01.02.2014 to 02.28.2015 the contract was extended to 120 hours for month.  -From 03.01.2015 the contract was renewed after evaluation of qualifications and interview for another 12 months. |
| **Skills** |
| 1. Clinical-instrumental management of patients with chronic heart failure (assessment for inclusion in the list of cardiac transplantation performed by right heart catheterization, endomyocardial biopsy and cardiopulmonary exercise testing) 2. Clinical-instrumental management of patients receiveing a heart transplant program through prevention of acute and chronic organ rejection (including serial endomyocardial biopsies at predetermined intervals) 3. Clinical-instrumental and molecular-genetic counseling of patients with dilated cardiomyopathy and early screening of family members (through cardiac examination, ECG, echocardiogram and blood collection for DNA analysis) 4. Clinical-instrumental targeted stratification of arrhythmic risk and molecular-genetic counseling of patients with hypertrophic cardiomyopathy and screening of family members (through cardiac examination, ECG, echocardiogram and blood collection for DNA analysis) 5. Clinical-instrumental and molecular-genetic counseling of patients with restrictive cardiomyopathy and screening of family members (through cardiac examination, ECG, echocardiogram and blood collection for DNA analysis) 6. Clinical-instrumental, clinical cardiology and molecular-genetic counseling as part of the Interdisciplinary Group Specialist for patients with suspected Marfan syndrome or a family aneurysmal disease and screening of family members (by evaluating Interdisciplinary Multi-Specialty). Biomechanical assessments Tools;   **Activities cardiological clinic and clinical genetics**   1. Marfan syndrome and aneurysms hereditary diseases (research program of the Lombardy region entitled "New diagnostic and research genomics and transcriptomics in Marfan syndrome and inherited diseases with aortic aneurysms and dissections" - Case No. 2006 0002101) 2. Loeys-Dietz syndromes 3. Dilated cardiomyopathy, hypertrophic and restrictive hereditary 4. Cardiomyopathies by accumulation (S. Anderson-Fabry, S. Danon) 5. Complex genetic diseases with cardiovascular involvement 6. Dilated cardiomyopathy, hypertrophic and restrictive 7. Congenital heart disease 8. Cardiotoxicity of drugs and involvement in cardiovascular diseases oncohaematological treated with chemotherapy and bone marrow transplant 9. Cardiac involvement in metabolic diseases and endocrine |