# Curriculum Vitae e Pubblicazioni di Massimo Pozzoli



## Dati personali

-Data e luogo di nascita: 31/7/1954 a Lecco (Como).

-Cittadinanza: italiana.

-Residenza anagrafica: Chiavenna (Sondrio), Viale Risorgimento 39 (Tel 0343-36003; E-mail:

pozzoli.massimo@gmail.com. -Stato civile: coniugato;

-Prole: tre figli

## Curriculum scolastico

#### - Diploma di Maturità Classica:

Istituto: Liceo G. Piazzi (Sondrio). Anno scolastico: 1972-73. Voto: 54/60.

#### - Laurea in Medicina e Chirurgia:

**Istituto:** Università degli Studi di Pavia. **Anno di laurea:** 1979. **Titolo della tesi:** "Utilità dell'ecocardiografia nell'endocardite batterica". **Relatore:** Prof. Vittorio Malmani. **Voto di laurea:** 110/110 e lode.

#### - Esame di Stato (abilitazione):

Anno: Seconda sessione del 1979. Esito: positivo.

## - <u>Tirocinio Pratico Ospedaliero di Medicina generale</u>:

Istituto: Clinica Medica I del Policlinico S Matteo di Pavia. Anno: 1979. Esito: positivo.

## - Specializzazione in Cardiologia:

**Istituto**: Università di Pavia. **Anno del diploma**: 1983. **Titolo della tesi**: "Diagnosi di trombosi ventricolare sinistra post-infartuale mediante ecocardiografia bidimensionale". **Voto**: 50/50.

#### - Specializzazione in Anestesia e Rianimazione:

**Istituto**: Università di Pavia. **Anno del Diploma**: 1988. **Titolo della tesi**: "Modificazioni emodinamiche indotte dalla ventilazione a pressione negativa mediante corazza". **Voto**: 50/50.

# Iscrizione all'Ordine dei Medici, abilitazione a primario

- Albo Professionale dei Medici della Provincia di Sondrio: dal 1980

## -Abilitazione a primario per la disciplina di Cardiologia:

Anno: 1989 . Voto: 88/100.

# Corso di formazione manageriale per dirigenti di struttura complessa

Ha frequentato il corso (CSG) 2002 riportando la votazione finale di 95/100. Ha di scusso la tesi dal titolo: "L'applicazione di un modello organizzativo ospedaliero più efficiente e motivante prendendo spunto dall'esperienza ospedaliera olandese"

# Esperienze e carriera ospedaliera

## Pre-laurea

## - Allievo interno volontario:

**Istituto:** Clinica Medica II del Policlinico S. Matteo dell'Università di Pavia. **Anni**: 76/78. **Supervisore**: Prof. Achille Venco. **Attività:** attività clinica e ad attività di ricerca presso il Laboratorio d'Ecocardiografia.

**-Istituto:** Laboratorio d'analisi e servizio d'Anatomia Patologica dell'Ospedale Civile di Merate (Como) : **Anno** 1976. **Supervisore**: Dr Losi. **Attività**: ematologia clinica e la citologia ed istologia patologica.

## Post-laurea

#### - Assistente volontario e tirocinante :

Istituto: Clinica Medica I del Policlinico S.Matteo, Pavia. Anni: 1978-79. Supervisori: Prof V. Malamani, Prof A. Venco

#### - Assistente specializzando in cardiologia :

Istituto: Clinica Medica 1 e Div. di Cardiologia (Laboratorio di ecocardiografia; UCC) del Policlinico S.Matteo, Pavia. Anni: 1979-81. Supervisore: Prof. J Salerno. Attività: clinica, ecocardiografia, terapia intensiva. Attività di ricerca.

## - Assistente specializzando in cardiologia, vincitore di borsa di studio

Istituto: Div. di Cardiologia Centro Medico Montescano; Fond. Maugeri IRCCS (Pavia). Anni: 1981-1982. Attività: ergometria, ecocardiografia, riabilitazione cardiologica. Supervisori: prof. Carlo Vecchio, Dr.R. Tramarin.

## - Assistente in cardiologia:

**Istituto**: Div. di Cardiologia Centro Medico Montescano; Fond. Maugeri IRCCS (Pavia). **Anni**: 1982-1992. **Attività:** clinica, ergometria, ecocardiografia, emodinamica destra. Riabilitazione cardiologica **Supervisori**: prof. Carlo Vecchio, Prof. G. Specchia.

## - Specializzando in Anestesia e Rianimazione

**Istituto**: Divisione d'Anestesia e Rianimazione del Policlinico di Pavia e dell'Ospedale di Castel S. Giovanni (PC). **Anni**: 1984-1985 per brevi periodi. **Attività:** terapia intensiva, tecniche di intubazione endotracheale e d'incannulazione delle vene centrali, ventilazione assistita. **Supervisori**: Prof. Arturo Mapelli; Dr. C Grosso.

#### Research Fellow:

Istituto: Thoraxcenter dell'Erasmus University di Rotterdam **Anni**: maggio/1989- maggio/1990. **Attività:** ecocardiografia transesofagea; ecocardiografia intraoperatoria; ecocardiografia da stress; scintigrafia miocardica; ricerca. **Supervisori**: Prof. Jos Roelandt, Prof. PM Fioretti; Prof. GR Sutherland.

## - Aiuto in cardiologia:

**Istituto**: Div. di Cardiologia Centro Medico Montescano; Fond. Maugeri IRCCS. **Anni**: 1992-1995. **Attività**: responsabile del *Laboratorio di Emodinamica* annesso al reparto di terapia *subintensiva dell'insufficienza cardiaca*. Ha eseguito oltre 1000 cateterismi destri attraverso incannulazione di una vena centrale (giugulare interna e femorale). Altrettanti ecocardiogrammi a riposo e da stress. Attività di terapia sub-intensiva dello scompenso cardiaco (incannulazione vene centrali per infusione di farmaci o di cateteri stimolatori temporanei. Ha sviluppato nuove tecniche di incannulazione eco-guidata delle vene centrali.

## - Aiuto coordinatore in cardiologia:

**Istituto**: Div. di Cardiologia Centro Medico Montescano; Fond. Maugeri IRCCS. **Anni**: 1995-1998. **Attività**: responsabile modulo degli *ambulatori di diagnostica noninvasiva ed invasiva* della stessa Divisione. Questi includono: un laboratorio di ecocardiografia (circa 3500 esami/anno, inclusi stress-eco, ecocardiogrammi transesofagei); laboratorio d'ergometria (circa 2000 test/anno, incluse valutazioni ergospirometriche); laboratorio di emodinamica: 300 cateterismi destri/anno per valutazione pre-trapianto cardiaco o pre-trapianto polmonare in pazienti con insufficienza cardiaca e/o ipertensione polmonare; ambulatorio clinico pazienti esterni; laboratorio Holter.

## - <u>Dirigente medico di 1º livello in cardiologia:</u>

**Istituto:** Divisione di Cardiologia dell'Ospedale A. Manzoni Lecco. **Anni**: 1998- Febbraio 2001. **Attività**: clinica presso l'unità di terapia intensiva cardiologica; ricerca presso il laboratorio di ecocardiografia.

#### - Research Fellow

**Istituto:** Dept. of Cardiology; OLVG Hospital - Amstedam, the Netheralnds. **Anni**: 2/2001- 8/2001. **Attività:** cateterismo cardiaco (circa 150 coronarografie diagnostiche e 50 PTCA). Ricerca ed attività didattica in ecocardiografia. **Supervisori:** Prof. GJ Laarman; Prof. F. Kiemeneij.

## - Dirigente medico di 1° livello in cardiologia:

Istituto: Divisione di Cardiologia dell'Ospedale A. Manzoni Lecco. Anni:

- Agosto 2001ad oggi. **Attività**: clinica presso l'unità di terapia intensiva cardiologica;, DH dedicato all'insufficienza cardiaca.
- Maggio 2006-Febbraio 2008: cateterismo cardiaco presso il laboratorio di emodinamica.. Eseguiti circa 250 esami diagnostici e 50 procedure di PTCA
- Febbraio 2008 a maggio 2010: laboratorio di ecocardiografia. Ha continuato a praticare l'attività di cateterismo cardiaco/PTCA presso l'ospedale OLVG di Amasterdam e Kings College di Londra nel corso di brevi workshop
- Dal maggio 2010 al maggio 2011 posto in aspettativa per aggiornamento scientifico. Ha frequentato il Reparto di cardiologia del Kantonspital Grabuenden di Chur e il reparto di cardiologia interventistica del Maria Cecilia Hospital.
- Dal maggio 2011 ha ripreso l'attività presso l'ospedale A manzoni di lecco

# Sintesi delle principali abilità cliniche

# Riabilitazione cardiologica, terapia ambulatoriale, sub-intensiva dello scompenso cardiaco avanzato

- -Riabilitazione cardiologica
- Terapia subintensiva nei pazienti con insufficienza cardiaca avanzata (pretrapianto e post trapianto cardiaco)
- Valutazione emodinamica invasiva e non invasiva dei pazienti con insufficienza cardiaca.

#### Diagnostica incruenta.

- Metodiche ultrasonografiche (eco transtoracico, transesofageo, Doppler vascolare)
- Medicina nucleare

#### Cardiologia clinica e terapia intensiva cardiologica

- cardiologia clinica generale e di terapia intensiva (UCC).

#### **Diagnostica invasiva**

- <u>- Cateterismo destri</u> per lo studio emodinamico del paziente scompensato e per il monitoraggio della insufficienza acuta (circa 1000 come primo operatore)
- Coronarografía e cateterismo sinistro (Onze Lieve Vrouw Gasthuis (OLVG) di Amsterdam; O A Manzoni) (circa 300 coronarografie con tecnica radiale e femorale) ed ha maturato un'iniziale esperienza nella angioplastica coronarica (circa 50 procedure).

## Attività di ricerca

#### Principali argomenti d'interesse:

- Studio ecocardiografico delle complicanze del infarto miocardico, lo studio della funzione ventricolare sinistra e della sua evoluzione nel post-infarto.
- Studio del riempimento ventricolare sinistro, valutato mediante metodica Doppler, e delle sue correlazioni cliniche ed emodinamiche.
- Studio delle fonti emboligene intracardiache utilizzando sia l'ecocardiografia transtoracica che transesofagea.
- Studio delle protesi valvolari mediante tecnica transesofagea.
- Studio del valore diagnostico dell'ecocardiografia da stress e dei suoi rapporti con scintigrafia perfusoria ed angiografia coronarica quantitativa.
- Valutazione emodinamica invasiva e non invasiva dei pazienti con scompenso cardiaco e con ipertensione polmonare.
- Studio delle tecniche eco-guidate di incannulazione delle vene centrali
- Studio ecocardiografico dei pazienti sottoposti a trapianto cardiaco (valutazione della funzione, del rigetto etc.).
- Studio dell'effetto della terapia (vasodilatatori, beta-bloccanti etc.) sulla funzione cardiaca nell'insufficienza cardiaca.
- Valutazione prognostica dei pazienti con insufficienza cardiaca.
- Applicazione dell'ecocardiografia da stress nei pazienti con insufficienza cardiaca.
- Applicazione della tecnica ecocardiografica alla diagnostica differenziale del dolore toracico acuto.
- -Fibrillazione atriale, rischio emboligeno e scopenso cardiaco.

Su questi temi ha pubblicato articoli su riviste scientifiche nazionali ed internazionali. Ha inoltre tenuto numerose relazioni come relatore invitato e comunicazioni a vari corsi d'aggiornamento e congressi ( Vedi "Pubblicazioni")

## Associazioni mediche di cui è membro:

- Working Group on Echocardiography of the European Society of Cardiology.
- American Society of Echocardiography

## Riconoscimenti internazionali

- Fellow of the European Society of Cardiology (F.E.S.C.) dall'agosto 1996.

## Membro di comitati editoriali di riviste scientifiche

- -"European Journal of Echocardiography (dal 2001)"
- "Il Cardiologo" (dal 2001)

# Lingue straniere:

- buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta
- conoscenza di base di tedesco e francese.

## Altre attività

- Sport: sci, tennis, nuoto, caccia.
- <u>Letture:</u> saggistica (storia, politica), filosofia.

Lecco 01-08- 2010

Dr. Massimo Pozzoli

## **Pubblicazioni**

## I 10 PIU' IMPORTANTI ARTICOLI

**Pozzoli M**, Cioffi G, Traversi E et al. Predictors of primary atrial fibrillation and concomitant clinical and hemodynamic changes in patients with chronic heart failure.

J Am Coll Cardiol 1998; 32: 197-204.

Pozzoli M, Traversi E, Cioffi G, Stenner R, Sanarico M, Tavazzi L.

Loading manipulations improve the prognostic value of Doppler echocardiography of mitral flow in patients with chronic heart failure.

Circulation 1997; 95: 1222-30.

**Pozzoli M**, Capomolla S, Pinna G, Cobelli F, Tavazzi L: Dopper echocardiography reliably predicts pulmonary artery wedge pressure in patients with chronic congestive heart failure with and without mitral regurgitation. J Am Coll Cardiol 1996; 27:883-93.

**Pozzoli M**, Capomolla S, Sanarico M et al: Doppler evaluation of left ventricular diastolic filling and pulmonary wedge pressure provide similar prognostic information in patients with systolic dysfunction after myocardial infarction Am Heart J 1995;129:716-25.

**Pozzoli M**, Capomolla S, Cobelli F et al. Reproducibility of Doppler indices of left ventricular systolic and diastolic function in patients with severe chronic heart failure Eur Heart J 1995;16:194-200.

**Pozzoli M**, Capomolla S, Opasich C et al.: Left ventricular filling pattern and pulmonary wedge pressure are closely correlated in patients with recent myocardial infarction and left ventricular dysfunction Eur Heart J 1992; 13:1067-73.

Pozzoli M, Fioretti P, Salustri A, Reijs A, Roelandt JRTC.

Exercise echocardiography and technetium-99m MIBI single photon computer tomography in the detection of coronary artery disease.

Am J Cardiol 1991;67:350-55.

Pozzoli M, Salustri A, Sutherland GR, Tuccillo B, Tijssen J, Roelandt J, Fioretti P.

The comparative value of exercise echocardiography and 99m MIBI single photon computer tomography in the diagnosis and localization of myocardial ischemia.

Eur Heart J, 1991;12:1293-1299.

Pozzoli M, Febo O, Torbicki A, Tramarin R, Cobelli F, Specchia G, Roelandt JRTC.

Left atrial appendage dysfunction: a cause of thrombosis? Evidence by transoesophageal echo-doppler studies. J Am Society of Echocardiography; 1991; 4: 435-41.

Pozzoli M, Febo O, Tramarin R, Pinna G, Cobelli F, Specchia G.

Pulsed Doppler evaluation of left ventricular filling in subjects with pathologic and physiologic third heart sound . Eur Heart J 1990;11,500-508.

## Articoli su riviste internazionali recensite sull''Index Medicus"

1)Opasich C, Cobelli F, Assandri J, Calsamiglia G., Febo O, La Rovere MT, **Pozzoli M**, Tramarin R, Traversi E, Ardissino D, Specchia G. Incidence and prognostic significance of symptomatic and asymptomatic exercise induced ischaemia in patients with recent myocardial infarction. Cardiology;1984;71:284.

2) Opasich C, Cobelli F, Assandri J, Calsamiglia G, Febo O, La rovere MT, Pozzoli M et al. Is old age a contraindication to cardiac rehabilitation after acute myocardial infarction Eur Heart J 1984, 5 suppl E 105-107.

## 3) Spirito P, Maron BJ, Chiarella F, Bellotti F, Tramarin R, Pozzoli M, Vecchio C.

Diastolic abnormalities in patients with hypertrophic cardiomyopathy: relation to magnitude of left ventricular hypertrophy.

Circulation 1985;72:310.

## 4) Tramarin R, Pozzoli M, Febo O, Opasich C, Colombo E, Cobelli F, Specchia G:

Two-dimensional echocardiographic assessment of anticoagulant therapy in left ventricular trombosis early after acute myocardial infarction.

Eur Heart J 1986;7:482.

#### 5)Larovere MT, Pozzoli M, Traversi E, Opasich C, Specchia G.

Exercise tolerance in patients with and without ventricular aneurysm.

Cardiology 1987,74:483-89.

#### 6)Pozzoli M, Febo O, Tramarin R, Pinna G, Cobelli F, Specchia G.

Pulsed Doppler evaluation of left ventricular filling in subjects with pathologic and physiologic third heart sound . Eur Heart J 1990;11,500-508.

### 7) Ambrosino N, Cobelli F, Torbicki A, Opasich C, Pozzoli M, Fracchia C, Rampulla C.

Haemodynamic effects of negative pressure ventilation in patients with COPD.

Chest 1990; 97:850-56.

#### 8) JRTC Roelandt, AG Fraser, B Tuccillo, M.Pozzoli, GR Sutherland.

Transoesophageal color flow imaging.

Cardiovascular Imaging 1989;1:5-12.

#### 9) Pozzoli M, Fioretti P, Salustri A, Reijs A, Roelandt JRTC.

Exercise echocardiography and technetium-99m MIBI single photon computer tomography in the detection of coronary artery disease.

Am J Cardiol 1991;67:350-55.

#### 10) Pozzoli M, Salustri A, Sutherland GR, Tuccillo B, Tijssen J, Roelandt J, Fioretti P.

The comparative value of exercise echocardiography and 99m MIBI single photon computer tomography in the diagnosis and localization of myocardial ischemia.

Eur Heart J, 1991;12:1293-1299.

#### 11) Fioretti P, Salustri A, **Pozzoli M**, Rejis A, Meurs van Woezik H, Arnold A:

Silent ischaemia in post myocardial infarction patients

J of Rehabilitation; 1991

## 12) Torbicki A, Tramarin R, Fracchia C, Mortara A, Ambrosino N, Pozzoli M, Rampulla C, Cobelli F.

Simultaneous Doppler and Thermodilution assessment of pulmonary artery flow during acute interventions in patients with chronic obstructive pulmonary disease.

Cor Vasa 32 (3);1990:197-205.

#### 13) Pozzoli M, Febo O, Torbicki A, Tramarin R, Cobelli F, Specchia G, Roelandt JRTC.

Left atrial appendage dysfunction: a cause of thrombosis? Evidence by transoesophageal echo-doppler studies. J Am Society of Echocardiography; 1991; 4: 435-41.

## 14) Fioretti P, Pozzoli M, Ilmer B et al.

Exercise digital echocardiography versus Thallium 201 SPECT for assessing patients before and after PTCA. Eur Heart J.; 1992; 13:213-19

#### 15) Salustri A, Pozzoli M, Ilmer B et al.

Exercise echocardiography and single photon emission computed tomography in patients with left anterior descending coronary artery stenosis.

Int J Cardiac Imaging 1992;8:27-34.

- 16) Salustri A, Fioretti P, McNeill, **Pozzoli M** et al. Pharmacologic stress echocardiography in the diagnosis of coronary artery disease and myocardial ischaemia: a comparison between Dobutamine and Dipyridamole. Eur Heart J 1992; 13: 1356-62.
- 17) Salustri A, **Pozzoli M**, Hermans W et al. Relationship between exercise echocardiography and perfusion single photon emission computed tomography in patients with single-vessel coronary artery disease Am HeartJ 1992:124:75
- 18) Salustri A, **Pozzoli M**, Reijs AEM et al. Comparison of exercise echocardiography with myocardial perfusion scintigraphy for the diagnosis of coronary artery disease Herz 1991; 16: 388-94.
- 19) Salustri A, Fioretti PM, **Pozzoli M.** et al: Dobutamine stress echocardiography: its role in the diagnosis of coronary artery disease

Eur Heart J 1992: 13:70-77

- 20) **Pozzoli M**, Capomolla S, Opasich C et al.: Left ventricular filling pattern and pulmonary wedge pressure are closely correlated in patients with recent myocardial infarction and left ventricular dysfunction Eur Heart J 1992; 13:1067-73.
- 21) Van Daele M, McNeill A, Fioretti PM, Salustri A, Pozzoli M et al

Prognostic value of Dipyridamole Sestamibi SPECT and Dipyridamole Stress echocardiography for new cardiac events after uncomplicated myocardial infarction

J Am Soc Echocardiogr 1994; 7:370-80

- 22)**Pozzoli M**, Capomolla S, Cobelli F et al. Reproducibility of Doppler indices of left ventricular systolic and diastolic function in patients with severe chronic heart failure Eur Heart J 1995;16:194-200.
- 23)**Pozzoli M**, Capomolla S, Sanarico M et al: Doppler evaluation of left ventricular diastolic filling and pulmonary wedge pressure provide similar prognostic information in patients with systolic dysfunction after myocardial infarction Am Heart J 1995;129:716-25.
- 24) Torbicki A, Tramarin R, Fracchia C, Mortara A, Ambrosino N, Pozzoli M et al:

Effect of increased right ventricular preload on pulmonary artery flow velocity pattern in patients with normal or increased pulmonary artery pressure

Am J Noninvas Cardiol 1994:151-55.

- 25) **Pozzoli M**, Capomolla S, Pinna G, Cobelli F, Tavazzi L: Dopper echocardiography reliably predicts pulmonary artery wedge pressure in patients with chronic congestive heart failure with and without mitral regurgitation. J Am Coll Cardiol 1996; 27:883-93.
- 26) Cioffi G, **Pozzoli M**, Forni G et al.

Systemic thromboembolism in congestive heart failure. A prospective study in 406 patients Eur Heart J 1996; 17:1381-89.

27) Gola G, Pozzoli  ${\bf M}$  , Capomolla S et al:

Comparison of Doppler Echocardiography with thermodilution for assessing cardiac output in advanced congestive heart failure.

Am J Cardiol 1996:78: 708-712.

28) Traversi E, Pozzoli M, Cioffi G et al.

Mitral flow velocity changes after 6 months of optimized therapy provide important hemodynamic and prognostic information in chronic heart failure patients

Am Heart J 1996; 132: 809-19

29) Forni G, Pozzoli M, Cannizzaro G et al..

On line assessment of right ventricular function in patients with chronic congestive heart failure by echocardiographic automated boundary detection

Am J Cardiol 1996; 78: 1317-21.

30) Pozzoli M, Traversi E, Cioffi G, Stenner R, Sanarico M, Tavazzi L.

Loading manipulations improve the prognostic value of Doppler echocardiography of mitral flow in patients with chronic heart failure.

Circulation 1997; 95: 1222-30.

- 31) Grande AM, **Pozzoli M**, Traversi E et al.: Orthotopic heart transplantation with bicaval anastomosis. Texas Heart Institute Journal 1996; 23: 310-11.
- 32) Opasich C, Febo O, Riccardi G, Traversi E, Forno G, Pozzoli M et al.

Concomitant factors of decompensation in CHF.

J Am Cardiol 1997; 78:354-57.

33) Mortara A, La Rovere MT, Pinna G, Prpa A, Maestri R, Febo O, **Pozzoli M** et al. Arterial baroreflex modulation of heart rate in chronic heart failure.

Circulation 1997 96; 3450-58.

34) Capomolla S., **Pozzoli M**, Opasich C et al. Dobutamine and Nitroprusside infusion in patients with severe congestive heart failure: hemidynamic improvement by discordant effects on mitral regurgitation, left atrial function and ventricular function.

Am Heart J 1997; 134:1089-98.

35) **Pozzoli M**, Cioffi G, Traversi E et al. Predictors of primary atrial fibrillation and concomitant clinical and hemodynamic changes in patients with chronic heart failure.

J Am Coll Cardiol 1998; 32: 197-204.

- 36) Traversi E, **Pozzoli M**, Grande A et al. The bicaval anastomiosis technique for orthotopic heart transplantation yields better atrial function than the standard technique: an echocardiographic automatic boudary detection study. Journal of Heart and Lung Transplantation 1998; 17:1065-74.
- 37) **Pozzoli** M. Valutazione noninvasiva del profilo emodinamico nel paziente con scompenso cardiaco: stima della pressione atriale sinistra.

Italian Heart Journal 2000 1: 1326-33.

38)M. Franchini, E Traversi, F Cobelli, **M Pozzoli**. Dobutamine stress echocardiography and Thallium 201 SPECT for detecting ischemic dilated cardiomyopathy in patients with heart failure. Eur J Echocardiogr 2000; 1: 109-115.

38) **Traversi E**, Cobelli F, Pozzoli M. Doppler echocardiography reliably predicts pulmonary artery wedge pressure in patients with chronic heart failure even when atrial fibrillation is present. European J of Heart Failure 2000.

39) **Pozzoli M**, Selva A, Skouse D. et al. 2nd armonic ultrasound imaging and contrast-enhanced pulsed Doppler allow an accurate assessment of left atrial appendage function from the transthoracic approach. Eur J Echocardiogr 2002 3: 13-25

40) **Pozzoli M**, Traversi E, Roelandt JRTC: Noninvasive estimation of left ventriculare filling pressures by Doppler echocardiography.

Eur J Echocardiogr 2002; 3:75-79.

41) **Pozzoli M**. Teaching Corner: Case 1 Eur J Echocardiogr 2002; 80-83

42) **Pozzoli M**. Teaching corner: Case 2

Eur J Echocardiogr 2002; 3: 154-58

43) **Pozzoli M**. Teaching corner: Case 3 Eur J Echocardiogr 2002; 3: 154-58

44) **Pozzoli M.** Teaching Corner: Case 4 Eur J Echocardiogr 2002; 4:298-300

45)Frank Lloyd Dini, Egidio Traversi, Mirella Franchini, Rossella Nuti, Giovanni Micheli, Franco Cobelli, **Massimo** 

CONTRAST-ENHANCED DOPPLER HEMODYNAMICS FOR NONINVASIVE ASSESSMENT OF PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE AND LEFT VENTRICULAR SYSYOLIC DYSFUNCTION J Am Soc Echocardiogr 2003;

## Articoli su riviste nazionali recensite sull "Index medicus"

- $1) \ Tramarin \ R, \ \textbf{Pozzoli M} \ , \ Vecchio \ C. \ Trombosi \ ventricolare \ sinistra \ nell'infarto \ miocardico \ recente. \ Studio \ ecocardiografico.$
- G Ital Cardiol;1982;12:397.
- 2)Opasich C, Assandri J, Tramarin R, **Pozzoli M**, Traversi E, Febo O, Cobelli F, Specchia G: Risposta ipotensiva alla prova da sforzo dopo infarto miocardico recente.implicaziono prognostiche. G Ital Cardiol 1983 13:183..
- 3) Opasich C, Zanin M, Assandri J, La rovere MT, **Pozzoli M**, Tramarin R, Traversi E, Cobelli F. Valutazione ergospirometrica di 53 esercizi a corpo libero impiegati nella riabilitazione cardiologica. G Ital Cardiol 1983:13:249.
- 4) Cobelli F, Opasich C, **Pozzoli M**, Assandri J, Calsamiglia G, Febo O, Tramarin R, Traversi E, Specchia G. Storia di angina pregressa ed ischemia miocardica postinfartuale (sintomatica ed asintomatica). G. Ital Cardiol 1984;14:170.
- 5) **Pozzoli M**, Tramarin R, Febo O, Assandri J, La rovere MT, Calsamiglia G, Cobelli F, Specchia G. L'aneurisma ventricolare sinistro nell'infardto miocardico recente. G. Ital Cardiol 1984; 14:1000.
- 6)Opasich C, Assandri J, Calsamiglia G, Febo O, **Pozzoli M**, Tramarin R, Traversi e, Cobelli f, Specchia G. Exertional hypotension after myocardial infarction G Ital Cardiol 1984;14:614.
- 7)Vigano M, Martinelli L, Minzioni G, Goggi C, Graffigna A, Ragni T, Spreafico P, Tramarin R, **Pozzoli M,** De Servi S, Specchia G. Gli aneurismi postinfartuali del ventricolo sinistro clinicamente asintomatici devono esser operati? Acta gerontol;1985; 35:167.
- 8)Riccardi G, Opasich C, Assandri J, Tramarin R, La rovere MT, Calsamiglia G, **Pozzoli M**, Traversi E, Febo O, Cobelli F, Specchia G. Correlazioni tra ventricolo-coronarografia e test da sforzo in pazienti sopravvissuti a primo infarto miocardico transmurale e senza onde Q. Cardiologia 1985;30:193.
- 9) Salustri A, PozzoliM, Roelandt J, Fioretti P:

Il test eco Dobutamina per la diagnosi di ischemia miocardica. studio su 20 pazienti con normale cinetica a riposo G Ital Cardiol; 1991;21:485-92.

10) Traversi E, Pozzoli M, Tramarin R, Cobelli F.

Valutazione ecocardiografica delle modificazioni della cinetica segmentale del ventricolo sinistro durante attacchi ischemici indotti dalla iperventilazione lenta

G Ital Cardiol 1991; 21:21-26.

11)Opasich C, Ambrosino N, Felicetti G. Febo O, Traversi E, **Pozzoli M** et al. Forze dei muscoli schelettrici e respiratori nello scompenso cardiaco cronico

G Ital Cardiol 1993:23:759-66

12)Opasich C, Cobelli F, Febo O, **Pozzoli M** et al. Heart failure unit: one year experience G Ital Cardiol 1993; 23:1063-70

13)Salustri A, Poldermans D, Arnese M, Cornel JH, McNeill AJ, El-hendy A, Foster T, El said M, **Pozzoli M e**t al. Ecocardiografia da stress: quattro anni d'esperienza al Thoraxcenter G Ital Cardiol 1994, 24:915-30

14)**Pozzoli M**, Galli F, Capomolla S, et al. Utilità delle tecniche ultrasonografiche nell'incannulazione della vena giugulare interna in pazienti con insufficienza cardiaca cronica G Ital Cardiol 1994; 24: 1211-21

15) Opasich C, Riccardi R, Riccardi G, Cobelli F, **Pozzoli M** et al: Risultato del test cardiopolmonare: è realmente determinante nell'indicazione al trapianto cardiaco? Cardiologia 1994

16)**Pozzoli M**, Tramarin R, Gibellini R et al. Cardiac and vascular sources of peripheral thromboembolism in patients with atrial fibrillation. A combined transesophageal and vascular ultrasonographic study G Ital Cardiol 1995;25:301-314.

17) I Perini GP, **Pozzoli M:** i test farmacologici nello scompenso cardiaco. G Ital Cardiol 1995; 25: 1635-41.

18) **Pozzoli M**, Di Lenarda A: Indicatori prognostici utili, inutili e superflui nello scompenso cardiaco. G Ital Cardiol 1996; 26:357-71.

19) Traversi E, Callegari G, Pozzoli M et al. :

Sleep disorders and breathing alterations in patients with congestive heart failure.

G Ital Cardiol 1997; 27: 423-29.

## Articoli su riviste non recensite sull' " Index Medicus"

1) Venco A., **Pozzoli M**, Barzizza F, Bianchi C, Grandi A. Utilità dell'ecocardiografia nello studio dell'endocardite batterica.

Medicina Toracica 1980;2:75.

2) Malamani GD, **Pozzoli M**, Voglini C et al . Considerazioni su un caso di mixoma dell'atrio sinistro. Bollettino della società medicochirurgica di Pavia 1982; 4: 267-72.

3) Malamani G, Petrucci E, Pozzoli M, Cattaneo G, Venco A:

Considerazioni su un caso di stenosi dell'ultima ansa ileale.

Rivista dell'Ospedale Maggiore di Milano; 1981;76:112:

4) Tramarin R, Pozzoli M, Recusani F

Evoluzione ecocardiografica in un caso di trombosi ventricolare sinistra trattato con anticoagulanti.

Ultrasonodiagnostica 1982;3:51.

5)Opasich C, Cobelli F, Assandri J, Calsamiglia G, Febo O, La Rovere MT, Pozzoli M, Tramarin R, Specchia G: L'eta

avanzata costituisce una controindicazione alla riabilitazione cardiologica dopo infarto miocardioco? Giornale di Riabilitazione 1986;3:86.

6)Salustri A, Fioretti PM, **Pozzoli MMA** et al. Confronto tra test al dipiridamolo ed il test alla dobutamina associati ad ecocardiografia bidimensionale per la diagnosi di ischemia miocardica. Cardiologia per immagini 1990; 3: 269-75.

6)Tramarin R, Colombo E, **Pozzoli M,** Febo O, Opasich C, Yusheng He, Ferrari P, Cobelli F. Effetto di una Eparina a basso peso molecolare (Sulodexide) nella trombosi ventricolare sinistra postinfartuale:studio ecocardiografico. Medical praxis 1987;8:1.

7)Capomolla S, **Pozzoli M**, Goggi C et al. Collasso diastolico del ventricolo sinistro associato ad ematoma comprimente l'atrio destro in un paziente con tamponamento cardiaco postchirurgico regionale G Ital Ecografia Cardiovasc 1994; settembre:41-45

**8) Pozzoli M**, Tavazzi L: Valutazione della funzione di pompa nell'insufficienza cardiaca Primary cardiology 1995; 3: 148-162.

9) Cioffi G, Pozzoli~M , Tavazzi L.

Systemic thromboembolisms: incidence in chronic congestive heart failure patients Cardilogy Review 1997; 14: 25-28.

10) Cioffi G, Pozzoli M:

Among patients with chronic heart failure who should be treated with anticoagulant? L'information cardiologique 1997; 21: 127-36.

11) Dini FL, Traversi E, **Pozzoli M**. Diagnosi non invasiva dell'ipertensione polmonare: dalle velocità Doppler alla stima delle variabili emodinamiche.

La Cardiologia nella Pratica Clinica 2000;7: 6-17.

12) **Pozzoli M**, Traversi E. Assessment of left atrial appendage function by echo-Doppler: methods and clinical importance.

The Thoraxcenter Journal 1998; 10: 18-29.

13) **Pozzoli M**, Travesi E. Assessment of left atrial appendage function 1999 The Thoraxcenter Journal 1998; 10:18.

14) Roelandt JRTC and **Pozzoli M**. Noninvasive assessment of left ventricular diastolic (dys)function and filling pressure.

The Thoraxcenter Journal 2001; 13:30-37.

15) M. Pozzoli: La terapia anticoagulante nella fibrillazione atriale.

Il Cardiologo; 2003: 2

16) **M. Pozzoli**, F Achilli: Il paziente con insufficienza cardiaca tra ospedale e territorio. Il Cardiologo 2005; 5:24-30.

17) **M. Pozzoli**, Gilberto Bana, Felice Achilli: Problemi e pseudoproblemi in cardiologia: Ipertrofia fisiologica e patologica

Il Cardiologo 2005; 5:

# Capitoli di Libri

1) Venco A, Barzizza F, Bianchi C, Grandi A, **Pozzoli M**. Manifestazioni ecocardiografiche dell'endocardite batterica. Atti, Simposio di Ecocardiografia; Lecco ,1980.

#### 2) Notario A, Petrucci E, Pozzoli M

Trattamento delle alterazioni organiche e funzionali delle ghiandole endocrine

Trattato Italiano di Medicina Interna; Ed Introzzi

UTET;1980. 927-944.

3) Venco A, Barzizza F, Grandi A, **Pozzoli M**, Malamani G. Aspetti ecocardiografici della sindrome di Marfan. Scritti in Onore del Prof V Malamani 1981;389.

#### 4) Grandi A, Barzizza F, Pozzoli M, Febo O, Venco A:

Risposta cardiocircolatoria allo sforzo isometrico in soggetti normali ed ipertesi.

Atti VI Congresso SISUM; Firenze 1981; 29.

#### 5) Venco A, Barzizza F, Grandi A, Tramarin R, Pozzoli M, Febo O.

Utilità dell'analisi computerizzata dei tracciati ecocardiografici M-Mode.

Atti III Congresso Internazionale di Ecocardiografia; Roma 30 sett, 1982: 227-235.

#### 6) Venco A, Barzizza F, Grandi A, Tramarin R, Pozzoli M, Febo O

Utilita dell'analisi computerizzata dei tracciati ecocardiografici M-mode.

Atti 3 Congresso Nazionale Ecocardiografia; Roma 1982; 30,09-02

7)Opasich C, Cobelli F, Assandri J, Febo O, La Rovere MT, **Pozzoli M**, Tramarin R, Traversi E, Specchia G. Is old age a controindication to cardiac rehabilitation after myocardial infarction?

Atti Symposium on Exercise and Old Age-European Society of Cardiology; Vienna 1984;29 3-1/4.

8) Tramarin R, Colombo E, Carena M, **Pozzoli M** et al. Scintigrafía miocardica con Tl 201nei pazienti con esiti di infarto miocardico anteriore non-q.

Atti - Attualità in patologia cardiovascolare . Taormina 1986.

9) Tramarin R, Gibellini R, **Pozzoli M** et al. Transesophageal echocardiography in the definition of intracardiac sources of emboli in patients with recent ischemic stroke.

Atti- Advances in vascular pathology . 1990 Elsevier Publisher 547-52.

#### 10) Fioretti P, Salustri A, Pozzoli M, Ilmer B.

La dimostrazione del miocardio a rischio orienta sempre verso la rivascolarizzazione?

Cardiologia 90. Ed F. Rovelli, Publ Librex, Milano 1990.

#### 11)Roelandt JR, Vletter W, Pozzoli M:

Usefulness of thransthoracic, thransoesophageal and contrast echocardiographyin patients with suspected cardioembolic stroke.

Atti Congresso su "Interazioni cuore-cervello", 30 Novembre Bologna, 1990:39-40.

- 12)Torbicki A, Ambrosino N, Fracchia c, Tramarin R, **Pozzoli M** et al. pattern of systemic venous return during negative pressure ventilation with pneurowrap. A pulsed wave Doppler study in patients with COPD. Chronic pulmonary hyperinflation . Springer Verlag 101-110.
- 13) Torbicki A, Tramarin R, Fracchia C, Mortara A, Ambrosino N, **Pozzoli M**, Rampulla C, Cobelli F. Reliability of pulsed wave Doppler monitoring of acute changes in pulmonary artery pressure in patients with chronic obstructive pulmonary disease.

Pulmonary Blood Vessels in Lung Disease . Progr Resp Res.; Basel; Karger 1990, 26: 133-141.

## 14) M Pozzoli and J Smyllie

Atrial lesions

In "Practical Transoesophageal Echocardiograpy in clinical practice". Ed: Sutherland GR, Roelandt JR and Anderson RH.

Gower Acc Press;1991: 1-14.

#### 15) Pozzoli M, Capamolla S, Franchini M, Cobelli F.

Il riempimento ventricolare sinistro nella cardiopatia ischemica cronica.

Fisiopatologigia della Diastole, C Ruscconi, P Faggiano (Ghedini Editore; Milano)

1992; 207-18

16) Fioretti PM, Salustri A, **Pozzoli M** et al. Silent ischemia in postmyocardial infarction patients New trends in cardiac rehabilitation - Quaderni di medicina del lavoro e medicina riabilitativa, Cary B, Tramarin R (Eds) - PI ME editrice 1992; 129-34.

17)Roelandt J, **Pozzoli M**: Usefulness of transthoracic, transesophageal and contrast echocardiography in patients with suspected cardioembolic stroke

Heart-Brain interactions-G Di Pasquale, G Pinelli (Eds). Spriger Verlag 1992: 87-94

18)Opasich C, Febo O, Traversi E, **PozzoliM** et al. Valutazione clinicostrumentale dello stadio evolutivo della cardiomiopatia dilatativa pretrapianto cardiaco Cardiologia 1993, Librex: 792-800.

19) Opasich C, Cobelli F, Febo O, Riccardi PG, Forni G, **Pozzoli M** et al. Gli scompensati aumentano: si sente il bisogno di unità dedicate al problema?

Atti - Conoscere e curare il cuore 1994. Firenze: 233-39.

- 20) **Pozzoli M:** "Stress echocardiography in dilated cardiomyopathy" in Stress echocardiography; third Edition Ed. By Picano; Springler Berlin Heildelberg New York 1997: 258-63.
- 21) **Pozzoli M**, Traversi E, Bana G et al. ) "Ruolo dell'ecocardiografia nell'insufficienza cardiaca: valutazione emodinamica noninvasiva" Atti IX Congresso SIEC Milano 20-23 Aprile 1999: 19-23.
- 22) J Roelandt and **M. Pozzoli**. Noninvasive assessment of left ventricular diastolic function and filling pressure. Heart views 2001: 2: 116-25.
- 23) ) J Roelandt and **M. Pozzoli**: Noninvasive assessment of left ventricular diastolic (dys)function and filling pressure The Thoraxcentre Journal 2001; 13: 30-37.
- 24) FL Dini, E Traversi, **M Pozzoli.** Diagnostica noninvasiva dell'ipertensione polmonare: dalle velocità Doppler alla stima delle variabili emodinamiche.

La Cardiologia nella Pratica Clinica 2000; 7: 6-17.

## Conferenze come relatore invitato

- 1) Comparative values of stress echo vs scintigraphy
  5th International postgraduate Course on advances in Cardiac Ultrasound. Davos;1990.
- 2) How to avoid right heart catheterization in the era of ultrasound when assessing left ventricular performance in patients with anterior myocardial infarction.

"How to" session XIII Congress of the European Society of Cardiology, Amsterdam, 1992.

- 3) Advances in transesophageal echocardiography
- "Meet the experts" session Firenze 1993, Congresso ANMCO.
- 4) Gli stress farmacologici nello scompenso cardiaco
- "Meet the experts" session Firenze 1995, Congresso ANMCO.
- 5) Hemodynamic effects of physical exercise in patients with heart failure of various degrees of severity. Heart Failure '95; Amsterdam 1995.
- 6) L'approccio integrato al paziente con scompenso cardiaco. Incontri dell'Ospedale di Guastalla (Parma)-Italy (Ottobre 1995).
- 7) Stress echo cases Video presentation and discussion XVII Congress of ESC Amsterdam, August 20-24 1995.

- 8) "Le applicazioni dell'eco stress oltre la cardiopatia ischemica: " La valutazione della riserva contrattile come indice prognostico". Guastalla (Parma)-Italy 12/10/96.
- 9)"Valutazione emodinamica, pressioni e flussi"; "Effetto delle manipolazioni farmacologiche delle pressioni intraventricolari""XI Corso di formazione ed aggiornamento su l'insufficienza cardiaca dal 1950 al 2000" Fondazione Tonolli Verbania- Pallanza, Italy.15-17/5/97.
- 10) Indications to heart transplantation echocardiography vs. other indicators.

  9th International Congress on echocardiography. Clinical Cardiology; Rome, February 5-8,1997.
- 11)"Sources of systemic thromboembolism in HF" Heart failure '97 Cologne, Germany, May 24-27, 1997.
- 12) Corso ANMCO "Lo stress imaging della cardiopatia ischemica: dalla parte dell'utenza" Firenze (Italy) 6-7 /10/97.
- 13) Corso ANMCO "Terapia dello scompenso cardiaco avanzato Utilità dell'ecocardiografia" Firenze 9-10/10/97
- 14) "Hemodynamics in congestive heart failure".
- 9<sup>th</sup> international postgraduate course on Advances in Cardiac Ultrasound. Davos (CH) 9-13/3/1998.
- 15) "Assessment of left atrial appendage function by echo-doppler technique" 9 international postgraduate course on Advances in Cardiac Ultrasound. Davos (CH) 9-13/3/1998.
- 16) "Prognosis of congestive heart failure. The value of combined Doppler echocardiography with pharmacological testing. 9 international postgraduate course on Advances in Cardiac Ultrasound. Davos (CH) 9-13/3/1998.
- 17) Pulmonay venous flow: the first ten years: estimation of left atrial and ventricular pressures: utility in patients with heart failure.

Second Euro-echo Meeting Trieste 9-12 December 1998.

18) "Stress echo in CHF"

Skepparholms Kursen; Sweeden 22-25 September 1998

19) "Terapia dello scompenso cardiaco avanzato":

Quali sono le informazioni da ricercare dall'esame ecocardiografico?"

Corso di Aggiurnamento ANMCO: Firenze 29-30 Settembre 1998.

- 20) Echoccardiography in the management of advanced heart failure: "Measurements of hemodynamic indices" XXth Congress of ESC, Vienna August 22-26, 1998.
- 21) Atrial Fibrillation: chicken or egg?

"Heart failure begets AF - patients characteristichs and precipitating factors.

8<sup>th</sup> International Congress on Cardiovascular Pharmacotherapy

Amsterdam March 28- april 1 1999.

22)"Doppler Hemodynamics in HF"

ACC - Heart House Learning Center - Bethesda, April 7-9 -1999

23)"Role of Doppler parameters in assessing prognosis in HF"

ACC - Heart House Learning Center - Bethesda, April 7-9 -1999.

24)"Role of Stress echocardiography in HF"

ACC - Heart House Learning Center - Bethesda, April 7-9 -1999.

25)"Assessment of left atrial appendage function: approaches and clinical relevance"

ACC - Heart House Learning Center - Bethesda April, 12-15 -1999.

26)"Assessment of pulmonary venous flow and hemodynamic correlates of filling pressures"

ACC - Heart House Learning Center - Bethesda April, 12-15 -1999.

27)"Role of echocardiography in HF"

ACC - Heart House Learning Center - Bethesda, April 12-15 1999.

- 28) "Ruolo dell'ecocardiografia nell'insufficienza cardiaca: valutazione emodinamica noninvasiva" IX Congresso SIEC Milano 20-23 Aprile 1999.
- 29) "Heart Failure: echo-Doppler assessment of prognosis. Third Euro-Echo Meeting, Vienna 8-12 December 1999.
- 30) "When to measure and how to interpret pulmonary venous flow by Doppler echocardiography Its role in patients with CHF. XXIst Congress of ESC Barcellona; August 28-September 1 2000.
- 31) Doppler unloading vs. hemodynamic stress testing in assessing prognosis in heart failure patients. International Workshop on Diastolic Heart Failure. Verona, February 19-2000
- 32) "Estimation of filling pressures: mitral and pulmonary venous flow velocity patterns, LV flow propagation velocity, mitral annulus TDI"
- 10 International Postgraduate Course on Advances in Cardiac Ultrasound. Davos (CH) 6-10/March/2000.
- 33)," Chest pain and the non-diagnostic ECG"
  10 International Postgraduate Course on Advances in Cardiac Ultrasound. Davos (CH) 6-10/March/2000.
- 34) "Echo-Doppler is currently the most practical tool for assessment of diastolic function in day-yo-day practice" International Postgraduate Course on Advances in Cardiac Ultrasound. Davos (CH) 6-10/March/2000.
- 35)"Diastolic dysfunction in heart failure: diagnosis and prognosis" International Postgraduate Course on Advances in Cardiac Ultrasound. Davos (CH) 6-10/March/2000.
- 36) "L'AF nello scompenso cardiaco è rilevante in termini clinico-prognostici?" Congresso nazionale di cardiologia; Firenze 20-23 Maggio, 2000.
- 37) Diastology: why not?

New Challenges in Echocardiography. Sulmona 14th September 2000.

38) Diastolic function in LVH: is always abnormal?

Euroecho 4 Lisbon December 6 2000.

39)La terapia ottimizzata nell'insufficienza cardiaca

Corso di formazione medici di medicina generale. 21 Ottobre 2000, Lecco. Italy

- 40) Acute coronary syndromes; clinical cases.
- 11 International symposium on Echocardiography

October 1-3 2000; Essen, Germany

- 41) Echo-stress: non solo ischemia miocardica: utilità dell'impiego acuto dei farmaci vasoattivi nello studio delle cardiomiopatie. Venezia 18 Ottobre 2000.
- 42) Valutazione emodinamica non invasiva nell'insufficienza cardiaca.

12 Gennaio 2001. Monza.

43) Hemodynamic parameters from Doppler flow measurements.

Extramural Course on "Left ventricular diastolic function and dysfunction" Learning Center ANMCO 2001 - March 24<sup>th</sup> 2001. Roma.

44) Consequence of AF in heart failure patients. Symposium on AF and HF.

XXIII Congress of European Society of Cardiology. September 1-5, 2001. Stockholm. Sweden.

45)Prognosis and management of heart failure: role of Doppler echo.

Echocardiography in heart failure-Focous session. XXIII Congress of European Society of Cardiology. September 1-5, 2001. Stockholm. Sweden.

46) Valutazione emodinamica dell'insufficienza cardiaca: è sufficiente l'esame eco-Doppler? 13 Settembre 2002. Napoli. Italy

- 48) Comprehensive analysis of diastolic dysfunction: normal and abnormal mitral and pulmonary venous flow patterns, TDI and colour M-mode: which parameter?
- 11th International postgraduate course on advances in cardiac ultrasound. 18 February 2002. Davos. Switzerland.
- 49) Bedside estimation of filling pressures

NEW Challenges in Echocardiography. 23 Marzo 2002. Sulmona. Italy

50) "Disfunzione Diastolica e Disfunzione Sistolica: Aspetti Fisiopatologici" XXXIII Congressso Nazionale di Cardiologia. 18-22 Maggio. Firenze. Italy.

- 51) Progressi in tema di tromboembolia polmonare : diagnostica cardiologica Lecco October 25<sup>th</sup> 2002
- 52) Left ventricular filling patterns during exercise in normals and heart failure subjects Euro-echo . Munich 47 December 2002.
- 53) Comprehenseve evaulation of cardiac function and hemodynamics- DICE session Euro-echo . Munich 47 December 2002.
- 54) Diastologia : stato dell'arte. Stima non invasiva delle pressioni di riempimento ventricolare sinistro Firenze Learning Center ANMCO 7/October/2002
- 55) New indices of dyastolic function

Advanced Echocardiography-Educational Programmes of the European Society of Cardiology. 22-24 May 2003, Tallin, Estonia

56) Emercgency diagnosis of chest pain.

Advanced Echocardiography-Educational Programmes of the European Society of Cardiology. 22-24 May 2003, Tallin, Estonia

57) Grading of regurgitant lesions

Advanced Echocardiography-Educational Programmes of the European Society of Cardiology. 22-24 May 2003, Tallin, Estonia

58) Ventricular function and the timing of valve surgery

Advanced Echocardiography-Educational Programmes of the European Society of Cardiology. 22-24 May 2003, Tallin, Estonia

59) Eco-Doppler nel monitoraggio della terapia dello scompenso cardiaco

Attualità in Cardiologia 2003 -Foggia 9-12 aprile 2003

- 15) Valutazione ecocardiografica della funzione diastolica ventricolare sinistra Cosaè veramente importante conoscere? Ecocardiografia 2003 Como 17 Maggio 2003
- 60) Sconpenso Cardiaco con Funzione Sistolica Conservata Valutazione strumentale della funzione diastolica. Necessaria? Sempre possibile?

## Bergamo 18/12/2003

- 61) RUOLO DELL'ECOCARDIOGRAFIA NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE CON SCOMPENSO CARDIACO La valutazione ecocardiografico-Doppler della funzione diastolica ventricolare sinistra Brescia 28 Novembre 2003
- 62)Dipartimento Cuore : Modelli Organizzativi Qualità delle risposte.. Lo scompenso cardiaco: quali strumenti per la diagnosi precoce? Lecco 19/11/2004
- 63) Meeting interattivo sullo scompenso cardiaco: presentazione di casi clinici. Lecco 18/1272004
- 64) Euroecho 2004 Altered loading and diagnosis of LV function in heart failure role of echo. Athens 1-4 December 2004.
- 65) Valutazione emodinamica non-invasiva del paziente con scompenso cardiaco nella pratica clinica Progetto E- Learning SIEC
- 66) Prognostic value of echocardiographic indices in CHF: Distolic indices Mitral flow and estimated LA pressure EUROECHO 10 Prague, December 6-9 2006

# **Comunicazioni (Abstracts)**

1) Venco A, Barzizza F, Grandi A, **Pozzoli M**, Malamani G, Finardi G. Echocardiographic assessment of hypertensive-diabetic heart disease.

Eur Heart J -2nd Joint meeting of the working groups of the ESC;

1981: C 30.

 $2)\ Tramarin\ R,\ Barzizza\ F,\ \textbf{Pozzoli}\ \textbf{M},\ Grandi\ A,\ Vecchio\ C,\ Venco\ A.\ Valutazione\ morfofunzionale\ del ventricolo\ sinistro\ in\ atleti\ professionisti\ mediante\ ecocardiografia\ computerizzata.$ 

Atti Congresso Nazionale di Cardiologia; Firenze; 1982:217.

3) Barzizza F, Tramarin R, Grandi A, **Pozzoli M,** La Rovere MT, Venco A. Differenze dei parametri di funzione ventricolare sinistra in maschi e femmine normali, rilevate mediante ecocardiogrammi digitizzati. Atti del Congresso Nazionale di Cardiologia, Firenze, 1982:217.

4) Tramarin R, Pozzoli M, Griffo R, La Rovere MT, Vecchio C.

Osservazioni sull'individuazione e l'incidenza di trombosi ventricolare sinistra nell'infarto miocardico recente mediante ecocardiografia.

Atti del congresso Nazionale di Cardiologia; Firenze 1982:216.

5) Mainardi M, Margaroli P, Petrucci E, Pozzoli M, Tramarin R.

Valutazione morfofunzionale del ventricolo sinistro in etilisti cronici mediante ecocardiografia M-Mode computerizzata.

Atti del Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia; Roma:1982:64.

6) Opasich C. Zanin M. Cobelli F. Tramarin R. Pozzoli M et al:

Considerazioni sulla validità del controlo telemetrico del training dopo by pass aortocoronarico.

Atti V Congresso Nazionale Associazione Nazionale Centri Malattie Cardiovascolari. Torino; 1982:49.

7) Opasich C, Zanin M, Cobelli F, Tramarin R, **Pozzoli M**, Assandri J, Vecchio C. Considerazioni sulla validità del controllo telemetrico del training precoce dopo infarto miocardico.

Atti Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia.

Roma;1982:134.

8)Cobelli F, Opasich c, Zanin M, Tramarin R, Pozzoli M, Vecchio C.

Valutazione ergospirometrica di 35 esercizi calistenici impiegati in riabilitazione cardiologica.

Atti Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma;1982:132.

9) Venco A, Barzizza F, Grandi A, Tramarin R, **Pozzoli M**, Febo O. Utilità dell'analisi computerizzata dei tracciati ecocardiografici M-Mode.

Atti Congresso Nazionale di Ecocardiografia. Roma;1982.

10) Tramarin R, PozzoliM, Cobelli F, La Rovere MT, Opasich C, Vecchio C.

Utilità dell'ecocardiografia bidimensionale nel valutare l'effetto della terapia sull'evoluzione della trombosi ventricolare sinistra nell'IMA recente.

Atti Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma;1982:71.

11) Tramarin R, Pozzoli M, Cobelli F, Assandri J, Griffo R, Opasich C, La Rovere MT, Vecchio C.

Segmental wall motion in left ventricular thrombosis after myocardial infarction evaluated by two-dimensional echocardiography.

Atti International Symposium on Ventricular Wall Motion

Lausanne; 1982.

12) Assandri J, La Rovere MT, Opasich C, **Pozzoli M** et al.

Aritmie ventricolari nell'infarto miocardico recente: correlazioni tra prova da sforzo ed Holter in 149 pazienti. Atti Congresso Nazionale di Cardiologia. Bologna. 1983:100.

13) Pozzoli M, Tramarin R, Assandri J, La Rovere MT, Opasich C, Traversi E, Cobelli F. Relazione tra funzione

ventricolare sinistra valutata mediante ecocardiografia ed incidenza di aritmie ventricolari nell'infarto miocardico recente.

Atti del Congresso Nazionale di Cardiologia. Bologna;1983:76.

14) Tramarin R, **Pozzoli M**, Febo O, Assandri J, Opasich C, Traversi E, Cobelli F, Specchia G. Separazione E-setto quale indice di funzione ventricolare sinistra nell'infarto miocardico recente. Atti Congresso Nazionale di Cardiologia. Bologna;1983:72.

15)Traversi E, Opasich C, Assandri J, Febo O, **Pozzoli M**, Tramarin R, Cobelli F. Hand Gripp, Menthal Arithmetical stress e Cold Pressor test nella valutazione funzionale di pazienti con infarto recente.. Atti del Congresso Nazionale di Cardiologia. Bologna;1983:49.

16)Opasich C, Pozzoli M, Assandri J et al.

Ischemia postinfartuale asintomatica: studio di follow up in 120 pazienti.

Atti Congresso Nazionale di Cardiologia. Bologna;1983:31.

17) **Pozzoli M**, Tramarin R, Febo O, Assandri J, Opasich C, Traversi E, Cobelli F, Specchia G. Incidenza dell'aneurisma ventricolare sinistro nell'infarto miocardico recente - Studio ecocardiografico bidimensionale in 430 pazienti.

Atti del Congresso nazionale della Società Nazionale di Cardiologia. Torino;1983:201.

18)La Rovere MT, Assandri J, Traversi E, Opasich C, **Pozzoli M**, Tramarin R, Cobelli F, Specchia G. Holter e test da sforzo nella diagnosi di ischemia miocardica residua in pazienti con esiti di infarto miocardico recente. Atti del Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Torino;1983:156.

19)Cobelli F, Opasich C, Assandri J, La Rovere MT, **Pozzoli M**, Tramarin R, Traversi E, Specchia G. Influenza dell' angina pregressa sulla sintomaticità dell'ischemia miocardica postinfartuale.

Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia. Torino.1983:146.

20)Tramarin R, **Pozzoli M**, Febo O et al. Il b-bump del lembo anteriore della mitrale nella valutazione funzionale della funzione ventricolare sinistrain pazienti con infarto miocardico.

Atti del Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Torino;1983:95.

- 21) Opsich C, Assandri J, Calsamiglia G, **Pozzoli M** et al. Incidenza e follow up della risposta ipotensiva alla prova da sforzo dopo infarto miocardico recente. Atti del congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Torino;1983:52.
- 22) Tramarin R, **Pozzoli M**, Cobelli F et al. Two-dimensional echoacrdiographic assessment of anticoagulant and antiplatelet therapy in left ventricular thrombosis after recent myocardial infarction.

  Atti 5th Symposium on Echocardiology. Rotterdam; 1983:6.
- 23) Tramarin R, **Pozzoli M**, Febo O et al. Echocardiographic assessment of therapy efficacy in left ventricular thrombosis post-myocardial infarction. Circulation; 1983;68:III 331.
- 24) Tramarin R, **Pozzoli M**, Pinna G. et al. Precision and accuracy of a computer method for M-Mode echocardiography.

Eur Heart J 1983; suppl E 4:94.

- 25) Spirito P, Chiarella F, Tramarin R, Bellotti P, **Pozzoli M,** Vecchio C. Relation between amount of left ventricular hypertrophy and severity of diastolic abnormalities in hypertrophic cardiomyopathy. Atti 4th International Congress on Echocardiography. Verona; 1984:103.
- 26) Spirito P, Maron PJ, Chiarella F, Tramarin R, Bellotti P, **Pozzoli M**, Vechhio C. Relazione tra entità della ipertrofia ventricolare sinistra e severità delle alterazioni diastoliche nella cardiomiopatia ipertrofica. G. Ital Cardiol 1984;14:212.
- 27) **Pozzoli M**, Tramarin R, Febo O et al. Significato dell'ipetrofia settale asimmetrica nei pazienti con infarto miocardico.

Atti del Congresso Nazionale della Saocietà Italiana di Cardiologia. Roma; 1984:314.

28) Tramarin R, Pozzoli M, Febo O, Cobelli F, Specchia G. L'aneurisma ventricolare sinistro nell'infarto miocardico inferiore, studio ecocardiografico.

Ultrasuonodiagnostica 1984; 5 suppl:27.

29) Traversi E, La Rovere MT, Assandri J, Pozzoli M et al. Carattersitiche e valore prognostico di tachicardie ventricolari nei pazienti con cardiopatia ischemica.

Atti Congresso Nazionale SIC. Roma 1984:314.

30) Cobelli F, Opasich C, Pozzoli M et al. Valutazione emodinamica da sforzo in pazienti con IMA recente :correlazioni ECGgrafiche.

Atti Congresso Nazionale SIC. Roma, 1984:179.

31) Cobelli F, Opasich C, La Rovere MT, Pozzoli M et al. Ischemia a soglia variabile in pazienti con prova da sforzo positiva a basso carico.

Atti Congresso nazionale SIC. Roma; 1984:179.

32) Opasich C, Cobelli F, Assandri J, Calsamiglia G, Febo O, Pozzoli M, Tramarin R, Traversi E, Specchia G. Correlation between pre and post myocardial infarction angina.

Eur Heart J 1984;5 suppl 1:294.

33) Calsamiglia G. Gigli F, Traversi E, Febo O, Riccardi G, La Rovere MT, Pozzoli M, et al. Follow up clinico ed ergometrico dopo IMA: confronto trapazienti riabilitati e non riabilitati. G Ital Cardiol 1984;14 suppl 3:14.

34)La Rovere MT, Traversi E, Assandri J, Calsamiglia G, Febo O, Pozzoli M, Tramarin R, Opasich C, Cobelli F, Vechhio C.

Evoluzione delle aritmie ipercinetiche ventricolari nel primo anno dopo infarto miocardico.

G Ital Cardiol 1984: 14 suppl3:

35) Cobelli F, Opasich C, Assandri J, Tramarin R, Pozzoli M et al. Effetto di differenti tipi di beta bloccanti sulla soglia ischemica da sforzo.

G Ital Cardiol 1984; 14 suppl 3.

36) Calsamiglia G, Orlandi M, Opasich C, traversi E, La Rovere MT, Pozzoli M, Tramarin R, Specchia G. Sindrome di preeccitazione cardiaca in atleti: idoneità all'attività sportiva mediante studio non invasivo.

Atti Congresso" Le patologie cardiache silenti nello sportivo". Reggio Emilia. 1984.

37) Opasich C, Cobelli F, Assandri J, Calsamiglia G, Febo O, La Rovere MT, Pozzoli M, Traversi E, Specchia G, Is old age a contraindication to cardiac rehabilitation after acute myocardial infarction? Eur Heart J 1984; 5 suppl E:105-107

38) Tramarin R, Pozzoli M, Febo O et al. Scintigrafia miocardica con Tl 201 nella ipetrofia settale asimmetrica postinfartuale.

G Ital Cardiol 1985; 15 suppl 1:92.

39) Febo O, Assandri J, Tramarin R, Traversi E, Pozzoli M et al. Angina a riposo post-infartuale precoce e tardiva:correlazioni angiografiche e significato prognostico.

G Ital Cardiol 1985; 15 Suppl 1:35.

40) Pozzoli M, Febo O, Tramarin R, Assandri J, Vaccari L, Specchia G. Evoluzione ad 1 anno della cineticaregionale del ventricolo sinistro nell'infarto miocardico.

G Ital Cardiol 1985;15 suppl 1:95.

41) Tramarin R, Pozzoli M, Febo O et al. Thallium 201 exercise scintigraphy in patients with post-infarction septal hypertrophy

Atti Congress of European Nuclear Medicine. London UK;1985.

42) Tramarin R, Pozzoli M, Febo O, et al. Valutazione ecocardiografica dell'aneurisma ventricolare postinfartuale. implicazioni cliniche e prognostiche.

G Ital Cardiol 1985;15 suppl 1:72.

43)**Pozzoli M**, Tramarin R, Febo O, et al. L'aneurisma ventricolare sinistro nell'infarto miocardico inferiore:studio ecocardiografico.

G Ital Cardiol 1985,15 suppl 1:77.

44)Traversi E, La Rovere MT, Assandri J, Calsamiglia G, Febo O, **Pozzoli M** et al. Relazione tra tachicardia sinusale ed anemia post-chirurgica in pazienti con by pass aortocoronarico. G Ital Cardiol 1985;15 suppl1:80.

45)Febo O, **Pozzoli M**, Tramarin R et al. L'infarto miocardico nella donna. Valutazione ecocardiografica della cinetica segmentale.

G Ital Cardiol 1985;15 suppl 1: 126.

46)**Pozzoli M,** Tramarin R, Febo o, Colombo E et al.

Echocardiographic evaluation of left ventricular aneurysm in inferior myocardial infarction.

Atti XIII European Congress on Non-invasive Cardiovascular Dynamics. Brescia 1985.

47) La Rovere MT, Tramarin R, Pozzoli M et al.

Correlation between exercise testing and echocardiography in patients with left ventricular aneurysm.

Atti XIII Congress on non-invasive Cardiovascular Dynamics. Brescia 1985.

48)Tramarin R, **Pozzoli M**, Aaprile C et al. Thallium 201 exercise scintigraphy in patients with post-infarction septal hypetrophy

Atti XIII Congress on Non-invasive Cardiovascular Dynamics.Brescia 1985.

49)Riccardi G, Opasich C, Assandri J, La Rovere MT, **Pozzoli M**, Traversi E, Cobelli F, Specchia G. Ergometric ffollow up of 67 patients with recent myocardial infarction and exertional ischemia. Eur Heart J1985:6:117.

50)La Rovere MT, Pozzoli M, Opasich C et al.

Tolleranza allo sforzo dinamico in pazienti con infarto miocardico recente con e senza aneurisma ventricolare sinistro. Cardiologia 1985;30 suppl 11:80.

- 51)Opasich C, Riccardi G, Cobelli F, Tramarin R, La Rovere MT, **Pozzoli M**, Traversi E, Specchia G. Studio emodinamico da sforzo in pazienti con e senza aneurisma postinfartuale del ventricolo sinistro. Cardiologia 1985;30 suppl 11:76.
- 52) Tramarin R, **Pozzoli M**, Aprile E et al. Thallium 201 exercise scintigraphy in patients with post-infarction septal hypertrophy.

Atti XXI Congress SIBMN Nuclear Medicine. S Margherita Ligure. 1985.

- 53)Cobelli F, Opasich C, Riccardi G, Assandri J, Colombo E, **Pozzoli M**, Traversi E, Specchia G. Cardiac catheterization in patients with recent myocardial infarction. Hemodynamic patterns at rest and during exercise Atti International Symposium on Left ventricular Dysfunction. Jeruslem.1985.
- 54)La Rovere MT, **Pozzoli M**, Opasich C et al. Exercise tolerance in patients with or without ventricular aneurysm. Atti International Symposium on Left ventricular Dysfunction. Jerusalem.1985.
- 55)Tramarin R, Colombo E, Aprile C, Carena M, **Pozzoli M**, et al. Scintigrafia miocardica con Tl 201 nei pazienti con esiti di infarto miocardico anteriore non-Q.

Atti Simposio Internazionale : Attualità in patologia cardiovascolare. Taormina . 1986.

- 56) Opasich C, Cobelli F, Riccardi G, Aquilani R, Febo O, **Pozzoli M**, Calsamiglia G, Specchia G. Relazioni tra soglia anaerobica e parametri emodinamici da sforzo in pazienti con pregresso infarto miocardico. G Ital Cardiol 1986;16 suppl 1:116.
- 57)Riccardi G, Forni G, Opasich C, Cobelli F, **Pozzoli M**, Ghio S, Specchia G, Montemartini C. Correlazioni tra il numero delle coronarie malate e emodinamica da sforzo in paziente con recente primo IMA. G Ital Cardiol 1986;16 suppl 1: 116.

58) **Pozzoli M**, Tramarin R, Febo O et al. Echocardiographic evaluation of posterobasal left ventricular aneurysm in recent myocardial infarction.

Atti "Non-invasive Cardiac Imaging Conference". Tel Aviv;1986:40.

59) Tramarin R, Colombo E, **Pozzoli M** et al. Thallium 201 partially reversible defects in q wave related regions. Atti "Non Invasive Cardiac Imaging Conference". Tel Aviv; 1986:50.

60)**Pozzoli M**, Febo O, Colombo E, Tramarin R, Cobelli F, Specchia G. Elettrocardiografia standard e da sforzo negli aneurismi postero-basali postinfartuali.

Atti International Symposium on Electrocardiology". Venezia. 1986:273.

61) Tramarin R, Colombo E, Opasich C, Pozzoli M, et al.

Thallium 201 exercise scintigraphy after anterior non-Q wave myocardial infarction.

Atti European Nuclear Medicine Congress. Gossar; 1986.

62) **Pozzoli M,** Tramarin R, Febo O et al. Doppler evaluation of left ventricular diastolic filling in patients with ischemic heart disease and third heart sound.

Atti 2nd International Congress on Cardiac Doppler. Kyoto;1986:134.

63)Tramarin R, Colombo E, Yusheng He, **Pozzoli M** et al: Subcostal approach in pulsed Doppler evaluation of pulmonary artery pressure in patients with chronic obstructive pulmonary disease.

Atti 2nd International Congress on cardiac Doppler. Kyoto 1986:64

64) Tramarin R, Colombo E, **Pozzoli M**, Febo O et al. Pulsed Doppler evaluation of pulmonary arterial pressure in patients with chronic obstructive pulmonary disease.

Atti 7th Symposium on Echocardiology. Rotterdam 1987:134.

65)**Pozzoli** M, Tramarin R, Febo O et al. Prevalenza e significato prognostico dell'aneurisma della parete inferiore del ventricolo sinistro.

G Ital Cardiol 1987;17:623-624.

66)**Pozzoli M**, Febo O, Reggiani R et al. Studio eco-doppler del riempimento ventricolare sinistro in pazienti con aneurisma postinfartuale.

G Ital Cardiol 1987;17:67.

67)Riccardi G, Opasich C, Assandri J, Calsamiglia G,Colombo E, Cobelli F, Pozzoli M, Specchia G. Follow up clinico ed ergometrico in pazienti con infarto miocardico non Q.

G Ital cardiol 1987;17:71.

68) Pozzoli M, Tramarin R, Febo O et al.

The prevalence and prognostic significance of left ventricular aneurysm in inferior myocardial infarction. Eur Heart J 1987;8:111.

69) Tramarin R, Colombo E, Gigli F, Farilla C, Aprile C, Opasich C, **Pozzoli M**, Calsamiglia G, Cobelli F. exercise induced painless anterior ST depression in inferior infarction.

Eur Heart J 1987;8:68.

70)**Pozzoli M**, Tramarin R, Febo O et al: Doppler evaluation of left ventricular filling in subjects with third heart sound. Circulation 1987;76 IV:125.

71) Tramarin R, Colombo E, Gigli F, Aprile C, Mezza A, **Pozzoli M**, Cobelli F. Exercise induced painless ST segment depression in inferior myocardial infarction - a correlative scintigraphic study. Circulation 1987;76 IV: 253.

72) Tramarin R, Colombo E, Gigli F, Aprile C, Mezza A, **Pozzoli M**, Cobelli F. Pulsed Doppler evaluation of pulmonary arterial pressure in patients with chronic obstructive pulmonary disease.

Atti International Conferences on Advances in Pulmonary Rehabilitation. Veruno; 1987:65

73) Casale R, Pozzoli M, Bonocore W.

Pain and tactile threshold in patients with recent myocardial infarction and asymptomatic effort ischemia.

Pain 1987;5 suppl 4:25.

74) **Pozzoli M**, Febo O, Tramarin R et al: Studio Doppler del Contributo atriale al riempimento ventricolare in pazienti con infarto miocardico recente e disfunzione ventricolare sinistra. Cardiologia 1987;32:37.

75)La Rovere MT, Mortara A, Opasich C, **Pozzoli M**, et al. Effetti emodinamici da sforzo indotti dalla Nicardipina in pazienti con pregresso infarto miocardicop e depressa funzione ventricolare sinistra. Cardiologia 1987:;32: 67.

76)**M. Pozzoli**, R Reggiani, O.Febo et al. Significato prognostico dell'aneurisma ventricolare sinistro post-infartuale. Cardiologia 1988;33,85.

77) Febo O, **Pozzoli M**, Assandri J et al. Evidenza di aneurisma e trombosi ventricolare nell'IMA trattato con fibrinolisi: esperienza di un centro di riabilitazione. G Ital Cardiol 1988;18:110.

78)Febo O, **Pozzoli M**, Franchini M et al. Utilità dell'ecocardiografia transesofagea nella valutazione delle protesi biologiche in posizone mitralica. Cardiologia 1989,;34:203.

79) Torbicki A, R.Tramarin, **M.Pozzoli** et al. Transesophageal echocardiography in patients with chronic obstructive heart disease.

8th International Symposium on Echocardiology. Rotterdam; 1989:75.

80) **Pozzoli M,** Tramarin R, Torbicki A et al Standstill of the left atrial appendage: a new Doppler sign of thromboembolic risk?

Eur Heart J 1989 10:206.

81)Tramarin R, **Pozzoli M**, Torbicki A. et al. Integrated high resolution cardiovascular study of patients with ischemic stroke.

Eur Hear J 1989;10:336.

82) Tramarin R, Torbicki A, **Pozzoli M**, et al. Transoesophageal echocardiography in patients with chronic obstructive lung disease.

International Symposium on Transoesophageal echocardiography. Mainz 1988:21.

83) Traversi E, **Pozzoli M,** Tramarin R et al. Echo monitoring during hyperventilation test. Int Journal of Cardiac Imaging. 1988;3:245.

84) **Pozzoli M**, Febo O, Opasich C et al. Doppler evaluation of pulmonary wedge pressure in healed myocardial infarction.influence of different loading conditions.

Int Journal of Cardiac Imaging 1988; 3:260.

85) Torbicki A, Tramarin R, **Pozzoli M** et al. Venous retourn during negative pressure ventilation. A Doppler study in patients with COPD.

4th International Congress on cardiac Doppler. Anhaim;1989;18.

86) **Pozzoli M**, A Torbicki, R Tramarin et al. Flow velocity pattern in left atrial appendage: a transesophageal Doppler study.

4th International Congress on cardiac Doppler. Anhaim 1989;16.

87) **Pozzoli M**, Tramarin R, O Febo. et al. Analisi della velocità di flusso in auricola atriale sinistra mediante ecocardiografia transesofagea.

G Ital Cardiol 1989;19:105.

88) Tramarin R, **Pozzoli M**, Febo O et al. Ecocardiografia transesofagea nella individuazione di fonti intracardiache di emboli in pazienti con ischemia cerebrale.

G Ital Cardiol 1989;19:105.

- 89) **Pozzoli M,** Febo O, Tramarin R et al. Significato fisiopatologico del terzo tono valutato mediante ecocardiografia Doppler. Ecocardiografia;1989:383.
- 90)Tramarin R, **Pozzoli M**, Torbicki A. et al. Ecocardiografica transesofagea nella definizione di fonti intracardiache di emboli in pazienti con ischemia cerebrale. Ecocardiografia 1989:228.
- 91) Tramarin R, Torbicki A, **Pozzoli M** et al. Ecocardiografia transesofagea in pazienti con broncopneumopatia cronica ostruttiva.

Ecocardiografia 1989:289.

92) Tuccillo B, Smyllie J, Fraser GA, **Pozzoli M,** Sutherland GR. L'ecocardiografia intraoperatoria transepicardica nella valutazione delle complicanze strutturali dell'infarto miocardico. G Ital Cardiol 1990;20:273.

#### 93)Pozzoli M, Fioretti P, Tuccillo B, et al.

Correlazione tra ecocardiografía da sforzo e 99m Tc MIBI SPECT nella diagnosi di ischemia miocardica. G Ital Cardiol 1990;20:98.

94) Tramarin R, **Pozzoli** M, Torbicki A et al. ecocardiografia transesofagea nella definizione di fonti intracardiache di emboli in pazienti con ischemia cerebrale Prevenzione cardiovascolare 1989,7.

#### 95) Pozzoli M

Comparative values of stress echo vs scintigraphy
5th International postgraduate Course on advances in Cardiac Ultrasound. Davos;1990:42.

96) Pozzoli M. Torbicki A. Forni G et al.

Effect of preload changes on "restrictive" left ventricular filling in post-infarction patients. Eur Heart J 1990;11:597.

- 100) Fioretti P, Salustri A, **Pozzoli M** et al Silent myocardial ischemia in postmyocardial infarction patients. Up-dating on cardiopulmonary rehabilitation, Milano, 1990. Abstract book: 23.
- 101) **Pozzoli M**, Fioretti P, Smyllie J et al: Comparative values of exercise echocardiography and 99m Tc methoxyisobutilisonitrile single photon emission computed tomography in the diagnosis of myocardial ischaemia. Meeting British Cardiac Society, Torquay 1990:22.
- 102) Fioretti P, Reijs A, **Pozzoli M** et al. Perfusion SPECT imaging vs symptoms and ECG changes during stress in patients with Q infarction. Eur Heart J 1990;11:290.
- 103)**Pozzoli M**, Fioretti P, Hermans W et al. The comparative diagnostic values of exercise digital echocardiography vs MIBISPECT for the diagnosis of coronary diseasein patients with normal baseline ECG and Echo. Eur Heart J 1990;11:116.
- 104)Salusti A, **Pozzoli M,** Ilmer B, et al Relation of the severity of Coronary artery lesions to the development of wall motion and prefusion abnormalities assessed by exercise echocardiography and SPECT. Circulation 1990 82:111-91.
- 105) Salustri A, Fioretti P, Pozzoli M et al.

Comparison of Dobutamine and high-dose dipyridamole stresse chocardiography in the diagnosis of coronary artery disease. Circulation 1990; 82 suppl 111: 193.

- 106)**Pozzoli M**, Fioretti P, Ilmer b et al. Comparative diagnostic value of exercise digital echocardiography vs 99mTc MIBI SPECT for the diagnosis of coronary artery disease in patients with normal ECG at rest. Circulation 1990; 82 suppl 111:743.
- 107) **Pozzoli M,** Salustri A, Hermans W et al Digital exercise echocardiography and 99m Tc MIBI SPECT 6 months after PTCA: A comparison with quantitative coronary angiography.

Circulation 1990;82 suppl 111:743.

108) Fioretti P, Salustri A, **Pozzoli M** et al. Electrocardiographic signs of severity and extent of ischemic heart disease . XVII International congress on electrocardiology, Florence 1990, abstract book.

109) McNeill, Slagboom T, Salustr A, **Pozzoli M** et al: High dose Dipyridamole stress echo and Tc-99m MIBI SPECT to detect residual post-infarction ischaemia Circulation 1991, 84:4

110)Mc Neill, Slagboom, Salustri A, **Pozzoli M e**t al . Residual ischemia after myocardial infarction: comparison of high dose Dipyridamole stress echo and Tc99M MIBI SPECT. Eur Heart J 1991:12:230

- 111)**Pozzoli M,** Gibellini R, Tramarin R et al.: Cardiac and vascular sources of cerebral embolism in patients with atyrial fibrillation A combined transoesophageal and vascular ultrasonographic study Eur Heart J 1991: 12: 68.
- 112) **Pozzoli M,** Tramarin R, Gibellini R et al Fonti emboligene cardiache e vascolari in pazienti con fibrillazione atriale Studio combinato con ecocardiografia transesofagea e ultrasonografia vascolare Cardiologia 1991; suppl 2: 30.
- 113)Salustri A, **Pozzoli M**, Ilmer B et al: Exercise echocardiography and single photon emission computed tomography in patients with left anterior desending coronary artery stenosis
  Eur Heart J 1991; 12:398
- 114) Traversi E, **Pozzoli M,** Tramarin R et al. mancanza di correlazioni tra potenziali tardivi e grado di disfunzione del ventricolo sinistro in pazienti con infarto miocardico recente Cardiologia 91; 36:45.
- 115) Capomolla S, **Pozzoli M.** Opasich C et al. Relazione tra onda di velocità di flusso transmitralicpo e pressione d'incuneamento polmonare in pazienti con esiti di infarto anteriore e funzione ventricolare depressa Giornale di Riabilitazione 1991: suppl1.
- 116) Capomolla S, **Pozzoli M**, Chimienti V et al. Nei pazienti con infarto miocardico recente e funzione sistolica depressa l'eco-doppler transmitralico ha un valore prognostico simile a quello della pressione capillare polmonare. G Ital Cardiol 1992: 22 suppli: 221
- 117) Capomolla S, **Pozzoli M,** Cobelli F et al. Valutazione della velocità di flusso venoso polmonare mediante ecodoppler transtoracico: confronto con l'ecocardiografia transesofagea. G Ital cardiol 1992; 22 supplI: 210.
- 118) **Pozzoli M,** Capomolla S, Opasich C, et al. Validità dell'ecoDoppler nel monitoraggio della terapia con vasodilatatori in pazienti con insufficienza cardiaca grave Confronto con il cateterismo destro G Ital Cardiol 1992; 22 supplI: 81
- 119)**Pozzoli M**, Capomolla S, Traversi E et al. Riproducibilità dei parametri ecodoppler di funzione sistolica e diastolica ventricolare sinistra in pazienti con isufficienza cardiaca severa G Ital Cardiol 1992; 22 suppl I : 81
- 120)**Pozzoli M**, Gibellini R, Tramarin R et al. Cardiac and vascular sources of cerebral thromboembolism in patients with atrial fibrillation . A combined transesophageal and vascular ultrasonographic study J Am Coll Cardiol 1992; 19:32A.
- 121) **Pozzoli M,** Capomolla S, Traversi E et al. Reproducibility of Doppler echocardiographic indices of left ventricular systolic and diastolic function in patients with end-stage heart failure
  Eur Heart J 1992; 13: 350
- 122) Capomolla S, **Pozzoli M**, Traversi E. et al. The relative prognostic values of transmitral flow velocity patterns and resting pulmonary wedge pressure in postinfarction patients with left ventricular dysfunction 10th European conference of Internationa society of Noninvasive Cardiology- Atti, Rotterdam 1992:43

123) **Pozzoli M**, Capomolla S, Opasich C et al. Relation between exercise tolerance and left ventricular diastolic filling in patients with systolic dysfunction

Vth World Congress of Cardiac Rehabilitation Bordeaux 1992

124) Traversi E, Opasich C, **Pozzoli M**, et al. Late potential in dilated cardiomyopaties . An echocardiographic correlative study

Vth World Congress of Cardiac Rehabilitation Bordeaux 1992

125) **Pozzoli M** Capomolla S, Riccardi G et al. Relation between exercise tolerance and left ventricular diastolic filling in patients with ischemic heart disease and diastolic dysfunction J Am Coll Cardiol 1993; 21: 329A.

126)**Pozzoli M**, Capomolla S; Galli F et al. Utilità di un sistema Doppler guidato nell'incannulazione della vena giugulare interna in pazienti con insufficienza cardiaca grave G Ital Cardiol 1993; 23 suppl1:136

127)Capomolla S, **Pozzoli M**, Traversi E et al. Can transthoracic Dopler echocardiography of pulmonary venous flow be used to differentiate pseudonormal from normal transmitral flow pattern in patients with chronc heart failure Eur Heart J 1993; 14:224

128)Traversi E, **Pozzoli M**, Callegari G et al. Nocturnal breathing alterations in patients with chronic heart failure: an echocardiographic and hemodynamic correlative study. Eur Heart J 1993; 14: 379

129) Van Daele M, McNeill AJ, Salustri A, **M Pozzoli** et al. Dipyridamole ECG, MIBI SPECT and echo after a recent uncomplicated myocardial infarction: value to predict long term new cardiac events Eur Heart J 1993: 14: 280

130)**Pozzoli M**, Capomolla S, Cobelli F et al. Doppler echocardiographic monitoring of unloading therapy in patients with end-stage heart failure - Correlations with noninvasive hemodynamic measurements The Journal of Heart Failure 1993; 1: 205

131)Traversi E, Callegari g, **Pozzoli M** et al. Alteration of sleep architecture and nocturnal hypoxia in sever heart failure

The Journal of Heart failure 1993; 1:173

132)Capomolla S, **Pozzoli M**, Cobelli F et al. Relation between pulmonary venous flow assessed by transthoracic pulsed-wave Doppler and pulmonary wedge pressure in patients with chronic heart failure Proceedings of "The role of cardiac ultrasound in major cardiac syndromes" Bari, 1993.

133)**Pozzoli M,** Capomolla S, Riccardi G et al. Relation between exercise tolerance and left ventricular distolic filling in patients with ischemic heart disease and left ventricular systolic dysfunction Proceedings of 2The role of cardiac ultrasound in major cardiac syndromes" Bari 1993

134)**Pozzoli M**, Capomolla S, Galli F et al.

Utilità di un sistema doppler-guidato nell'incannulazione della vena giugulare interna in pazienti con insufficienza cardiacagrave.

Giornale Ital di Ecografia Cardiovasc. 1993:54.

135)Capomolla S, **Pozzoli M**, Traversi E et al. Relazione tra le velocità di flusso venoso polmonare valutate con doppler pulsato per via transtoracica e la pressione capillare polmonare in pazienti con insufficienza cardiaca. G Ital di Ecografia Cardiovasc. 1993:51.

136)Capomolla S, **Pozzoli M**, Cobelli F et al. Lo studio doppler delle velocità di flusso transmitralico e la misura cruenta delle pressioni capillari polmonari forniscono informazioni prognostiche simili in pazienti con esiti di infarto miocardico e funzione ventricolare sinistra depressa G Ital di Ecografia Cardiovasc. 1993:50.

137)Capomolla S, Pozzoli M, Tramarin R et al Utilità dell'ecocardiografia d'urgenza nella diagnosi delle complicanze

gravi in pazienti sottoposti a recente intervento cardiochirurgico G Ital Cardiol 1993: 23:241

138)Capomolla S, **Pozzoli M,** Cobelli F et al. Mitral flow velocity patterns and pulmonary wedge pressure provide similar prognostic information in patients with ischemic heart disease and left ventricular dysfunction J Am Coll Cardiol 1993; 21: 40A

139)Mortara A, Larovere MT, Pantaleo P, **Pozzoli M,** et al. Autonomic imbalance and arrhythmogenesis in heart failure Eur Heart J 1994: 15: 325

140)**Pozzoli M**,Capomolla S, Cobelli F et al. Doppler echocardiographic follow up of left ventricular diastolic filling in patients with dilated cardiomyopathy and heart failure Eur Heart J 1994; 15:576

141)**Pozzoli M,** Capomolla S, Cobelli F et al. Prognostic value of Doppler mitral flow patterns in patients with severe heart failure due to dilated cardiomyopathy- Comparison with invasive hemodynamic data. Eur Heart J 1994: 15:539

142)Capomolla S, **Pozzoli M,** Traversi E et al. Value of pulmonary venous flow assessed by transthoracic Doppler ultrasound in predicting high left ventricular filling pressures in patients with dilated cardiomyopathy Eur Heart J 1994; 15:539

143)Capomolla S, **Pozzoli m**, Traversi E et al. Discordant effects of Dobutamine and nitroprusside on systolic and diastolic function in patients with dilated cardiomyopathy and severe heart failure Eur Heart J 1994; 15: 401

144)**Pozzoli M,** Capomolla S, Cobelli F et al. Non-invasive titration of nitroprusside by means of Doppler echocardiography. Correlations with invasive hemodynamic measurements. Eur Heart J 1994; 15. 399

145)Capomolla S, **Pozzoli M**, Riccardi R eet al. In patients with chronic heart failure the restrictive left ventricular filling pattern is associated to reduced exercise capacity and severe exercise respiratory dysfunction Congress book of 12th European Conference of International Society of noninvasive Cardiology 1994; 38

146) **Pozzoli M,** Capomolla S, Traversi E et al. Doppler echocardiography is superior to physical examination for detecting severe hemodynamic abnormalities in patients with chronic heart failure Congress book of 12th European Conference of International Society of Noninvasive Cardiology 1994;43

147)Tramarin R, Zito A, Traversi E, Rossi D, Forni g, Cannizzaro G, **Pozzoli M** et al. On line assessment of left ventricular function by echocardiographic automated boundary detection: comparison with gated blood pool ventriculography.

Congress book of 12th European Conference of International Society of Noninvasive Cardiology 1994; 57.

148)Mortara A, LaRovere MT, Pantaleo P, **Pozzoli M** et al. A link between ventricular arrhythmias and autonomic imbalance in cingestive heart failure J Am Coll Cardiol 1994; 1A-796.

149) **M. Pozzoli:** Prognostic value of Doppler echocardiographic variables in patients with severe heart failure and dilated cardiomyopathy: comparison with invasive hemodynamic data.

11th Symposium on Echocardiology, Rotterdam june 21-23, abstract book; p.63.

150) Mortara A, La Rovere MT, Riccardi G, **Pozzoli M** et al. Progression of chronic heart failure: role of hemodynamic impairment and autonomic nervous system dysfunction.

Heart Failure '95 (1st meeting of the working group on Hert Failure):p 57.

151) La Rovere MT, Mortara A, Parziale P, Maestri R, **Pozzoli M** et al. baroreceptor abnormalities and ventricular function in patients with chronic heart failure

Heart Failure '95 (1st meeting of the working group on Hert Failure):p 45.

152) **Pozzoli M**, Capomolla S, Traversi E et al: Prognostic value of doppler echocardiographic variables in patients with severe heart failure and dilated cardiomyopathy.

Heart Failure '95 (1st meeting of the working group on Hert Failure):p 45.

- 153) Capomolla S, **Pozzoli M**, Forni G et al.: A new Doppler echocardiographic algorhythm for non-invasive estimation of pulmonary wedge pressure in patients with sever chronic heart failure due to dilated cardiomyopathy. Heart Failure '95 (1st meeting of the working group on Hert Failure):p 45.
- 154) Gola A, Pozzoli M, Capomolla S et al. : In patients with severe chronic heart failure Doppler echocardiography is more accurate than thermodilution for estimating cardiac output

Heart Failure '95 (1st meeting of the working group on Heart Failure):p 43.

- 155) Cioffi G, **Pozzoli M**, Capomolla S et al: Doppler echocardiography is superior to physical examination for detecting severe hemodynamic abnormalities in patients with chronic heart failure. Heart Failure '95 (1st meeting of the working group on Heart Failure):p 43.
- 156) Traversi E, **Pozzoli M**, Capomolla S et al.: In patients with chronic heart failure changes in left ventricular filling pattern predict hemodynamic evolution during a mid-term follow-up. Heart Failure '95 (1st meeting of the working group on Heart Failure):p 43.
- 157) Capomolla S, **Pozzoli M**, Traversi E et al.: In patients with chronic heart failure severe diastolic filling dysfunction is associated with abnormal respiratory and hemodynamic response to exercise. Heart Failure '95 (1st meeting of the working group on Heart Failure):p 5.
- 158) Mortara A, La Rovere MT, Prpa A, cioffi G, **Pozzoli M** et al: New insights from analysis of the reflex sympatetic response to orthostatic stress in patients with chronic heart failure. Eur Heart J 1995; 16 (abstract supplement) p.155.
- 159) **Pozzoli M,** Capomolla S, Traversi E et al: In patients with chronic heart failure due to dilated cardiomyopathy nitroprusside test improves the prognostic value of mitral flow velocity pattern evaluated by pulsed-wave Doppler echocardiography.

Eur Heart J 1995; 16 (abstract supplement) p.49.

- 160) Traversi E, **Pozzoli M**, Cioffi G et al: Changes in mitral flow velocity patterns after chronic optimized therapy provide important prognostic information in patients with chronic heart failure Circulation 1995; 92 (abstract supplement) p:724.
- 161) **M. Pozzol**i, Capomolla S, Cioffi G et al: Prognostic significance of low dose Dobutamine test in patients with advanced heart failure due to dilated cardiomyopathy.

J Am Coll Cardiol 1996; 27(abstract supplement) p.329A.

162) Cioffi G, **Pozzoli M**, Forni G et al: Systemic thromboembolism in severe congestive heart failure. A prospective study in 406 patients.

J Am Coll Cardiol 1996; 27(abstract supplement) p.191A.

163)**M. Pozzoli**, Capomolla S, Traversi E et al: In patients with chronic congestive heart failure loading manipulations improve the prognostic value of Doppler of mitral flow.

J Am Coll Cardiol 1996; 27(abstract supplement) p.174A.

164) Forni G, **Pozzoli M**, Cannizzaro G et al: On line assessment of right ventricular function in patients with chronic congestive heart failure by echocardiographic automated boundary detection - Comparison with tricuspid annular plane systolic excursion and gated blood pool ventriculography.

J Am Coll Cardiol 1996; 27(abstract supplement) p.211A.

- 165) **Pozzoli M**, Cioffi G, Capomolla S et al: . Exercise-induced mitral regurgitation in patients with congestive heart failure. correlations with exercise capacity and hemodynamics J Am Coll Cardiol 1996; 27(abstract supplement) p.25A.
- 166) Franchini M, Cannizzaro G, Pozzoli M et al.: Dobutamine and exercise echocardiography for the identification of

myocardial ischemia in patients with severe left ventricular dysfunction and heart failure: comparison with thallium 201 SPECT.

Eur Heart J 1996 (Supplement) 17: 21.

- 167)**Pozzoli M,** Capomolla S, Cioffi G et al. : Doppler echocardiographi estimation of pulmonary artery wedge pressure in patients with chronic heart failure and atrial fibrillation. Eur Heart J 1996 (Supplement) 17: 319.
- 168) Cioffi G, **Pozzoli M**, Traversi E et al.: Predictors and consequences of the development of atrial fibrillation in patients with chronic heart failure. A prospective study in 344 patients with baseline sinus rhythm. Eur Heart J 1996 (Supplement) 17: 451.
- 169) Cioffi G, Mortara E, Pozzoli M et al.

Increased cardiac mortality in patients with chronic heart failure and atrial fibrillation treated with the association of amiodarone plus digitalis.

Eur Heart J 1996 (Supplement) 17:

- 170) Traversi E, **Pozzoli M,** Grande A et al: Heart transplantation with a bicaval technique yields better right and left atrial function than the standard technique. An echocardiographic automated boundary detection study. Circulation (Supplement I) 1996: 94: I
- 171) Cioffi G, **Pozzoli M** Traversi E et al.: Predictors and consequences of atrial fibrillation in patients with chronic heart failure. A prospective study in 344 patients with baseline sinus rhythm Circulation 1996 (Suppl I): 21.
- 172) Mortata A, Cioffi G, Opasich C, **Pozzoli M** et al.: Combination of amiodarone plus digoxin in chronic heart failure: an adverse effect on survival independently of the presence of sinus rhythm or atrial fibrillation. Circulation 1996 (Suppl I): 21.
- 173)Traversi E, **Pozzoli M**, Forni G et al. Funzione atriale destra e sinistra valutata con tecnica ecocardiografica di riconoscimento automatico dell'endocardio in pazienti sottoposti a trapianto cardiaco ortotopico con tecnica bicavale Confronto con la tecnica standard. G Ital Cardiol 1996;26(Suppl 1). 13.
- 174)**Pozzoli M,** Callegari G, Cioffi G et al. Rimodellamento ventricolare destro dopo trapianto polmonare in pazienti con ipertensione polmonare. G Ital Cardiol 1996;26(Suppl 1). 14.
- 175) Forni G, **Pozzoli M**, Cannizzaro G et al. Valutazione della funzione ventricolare destra in pazienti con scompenso cardiaco cronico mediante riconoscimento automatico dei bordi endocardici Confronto con misurazioni ecocardiografiche manuali e con scintigrafia radioisotopica. G Ital Cardiol 1996;26(Suppl 1). 24.
- 176) Franchini M, Calsamiglia G, **Pozzoli M** et al. Valore dell'eco da sforzo e dell'eco Dobutamina nella diagnosi di ischemia miocardica in pazienti con insufficienza cardiaca. Confronto con la scintigrafia miocardiac perfusoria. G Ital Cardiol 1996;26(Suppl 1).109.
- 177) Riccardi PG, Opasich C, Febo O, **Pozzoli M**. Stress mentale nello scompenso cardiaco cronico: risposta emodinamica e neuroormonale a stimolazioni brevi e prolungate. G Ital Cardiol 1996;26(Suppl 1):112.
- 178) Cioffi G, **Pozzoli M**, Gola A et al. Predittori e conseguenze dell'insorgenza della fibrillazione atriale nei pazienti con scompenso cardiaco cronico. G Ital Cardiol 1996;26(Suppl 1):119.
- 179) **Pozzoli M**, Capomolla S, Cioffi G et al. Significato prognostico del test eco-dobutamina a bassa dose in pazienti con insufficienza cardiaca avanzata secondaria a cardiomiopatia ischemica e nonischemica. G Ital Cardiol 1996;26(Suppl 1):119.
- 180) Mortara A, La Rovere MT, Prpa A, Pantaleo M, **Pozzoli M** et al. Funzione barocettoriale nello scompenso cardiaco cronico: correlazioni cliniche, emodinamiche ed implicazioni prognostiche. G Ital Cardiol 1996;26(Suppl 1):120.
- 181) Cioffi G, **Pozzoli M,** Forni G et al. Tromboembolie sistemiche nello scompenso cardiaco cronico. Studio prospettico in 406 pazienti. G Ital Cardiol 1996 ;26(Suppl 1) : 231.

- Gola A, **Pozzoli M**, Capomolla S et al. L'ecocardiografia Doppler è superiore alla termodiluizione nel calcolo della portata cardiaca in pazienti con insufficienza cardiaca grave. G Ital Cardiol 1996;26(Suppl 1): 235.
- 183) **Pozzoli M**, Capomolla s, Cioffi g et al. Nei pazienti con insufficienza cardiaca cronica interventi acuti di manipolazione del caricoemodinamico migliorano il valore prognostico del Doppler del flusso transmitralico. G Ital Cardiol 1996;  $26(Suppl\ 1): 236.$
- 184) **Pozzoli M,** Capomolla S, Cioffi G et al.: Doppler echocardiographic estimation of pulmonary artery wedge pressure in patients with chronic heart failure and atyrial fibrillation. Heart Failure Update '96 Abstract Book: abstract P23.
- 185)Franchini M, Cannizzaro G, **Pozzoli M** et al. Dobutamine and exercise echocardiography for the identification of myocardial ischemia in patients with severe left ventricular dysfunction and heart failure: comparison with Tl 201 SPECT. Heart Failure Update '96 Abstract Book: abstract P17.
- 186)Cioffi G, **Pozzoli M**, Traversi E et al. Predictors and consequences of the development of atrial fibrillation in patients with chronic heart failure. A prospective study in 344 patients with baseline sinus rhythm. Heart Failure Update '96 Abstract Book: abstract P41.
- 187)Mortara A, La Rovere MT, Prpa A, Opasich C, **Pozzoli M** et al. Serial baroreflex quantifications in chronic heart failure: clinical and hemodynamic correlates and prognostic implications. Heart Failure Update '96 Abstract Book: abstract P49.
- 188) Fracchia C, **Pozzoli M,** Traversi E et al.: Right ventricular remodelling after single and double lung transplantation in patients with pulmonary hypertension Am J Respiratory and Critical Care Med. 1996 (Suppl A) 153:A826.
- 189) Traversi E, **Pozzoli M,** Grande A et al.: Automated boundary detection echocardiography shows that bicaval heart transplant technique yields better atrial function than standard technique.

  12th symposium on echocardiology, 25-27 june, 1997, Rotterdam, The Netherlands.
- 190) Franchini M., **Pozzoli M**., Rossi D. et al.: In patients with chronic heart failure spontaneous ventricular arrhythmias are related to those induced by high dose dobutamine test.

  12th symposium on echocardiology, 25-27 june, 1997, Rotterdam, The Netherlands.
- 191) **Pozzoli M.**, Forni G., Cioffi G. et al.: Ultrasound technique in invasive laboratory allows safe, rapid and successful internal jugular vein cannulation in patients with heart failure. Experience in 1050 consecutive cases. 12th symposium on echocardiology, 25-27 june, 1997, Rotterdam, The Netherlands.
- 192) Forni G., **Pozzoli M.**, Gola A., Traversi E. et al.: Hemodynamic and prognostic significances of right ventricular diastolic filling in patients with congestive heart failure.

 $12 th\,$  symposium on echocardiology,  $\,25\text{-}27$  june , 1997, Rotterdam, The Netherlands.

- 193) Forni G., **Pozzoli M**., Gola a., Traversi E. et al.: Hemodynamic and prognostic significances of right ventricular diastolic filling in patients with congestive heart failure. Heart failure '97 Cologne, Germany, May 24-27, 1997
- 194) Cioffi G., **Pozzoli M**., Franchini M., Forni G., Traversi E. et al.: Noninvasive assessment of contractile reserve by dobutamine Doppler echocardiography in patients with chronic congestive heart failure: Comparison with invasive hemodynamic measurements

Heart failure '97 Cologne, Germany, May 24-27, 1997

- 195) **Pozzoli M.**, Cioffi G., Forni G., Traversi E. et al.: in patients with Congestive heart failure Doppler diastolic indices provide relevant prognostic information even in atrial fibrillation Heart failure '97 Cologne, Germany, May 24-27, 1997
- 196) Pozzoli M., Forni G., Cioffi G. et al.: Ultrasound technique in invasive laboratory allows safe, rapid and

successful internal jugular vein cannulation in patients with heart failure. Experience in 1050 consecutive cases. Heart failure '97 Cologne, Germany, May 24-27, 1997.

197) Cioffi G., **Pozzoli M**., Franchini M., Forni G., Traversi E. et al.: noninvasive assessment of contractile reserve by dobutamine Doppler echocardiography in patients with chronic herat failure. Comparison with invasive hemodynamic measurements.

Heart failure '97 Cologne, Germany, May 24-27, 1997.

- 198) Gola A., **Pozzoli M.**, Forni G. et al.: Noninvasive estimation of right atrial pressure by Doppler echocardiography in patients with chronic heart failure: limited value of hepatic vein Doppler. Heart failure '97 Cologne, Germany, May 24-27, 1997.
- 199) Mortara A., Pantaleo P., La Rovere MT., Maestri R., Pinna GD., Riccardi G., **Pozzoli M** et al.: Effect of autonomic nervous system dysfunction in the progression of heart failure. Heart failure '97 Cologne, Germany, May 24-27, 1997.
- 200) Franchini M., **Pozzoli** M., Rossi D.: In patients with chronic heart failure arrhythmias induced by high dose dobutamine test are related to spontaneous arrhythmias. Heart failure '97 Cologne, Germany, May 24-27, 1997.
- 201) Cioffi G., **Pozzoli M.,** Franchini M., Forni G., Traversi E., Cobelli F., Tavazzi L. Noninvasive assessment of contractile reserve by dobutamine Doppler echocardiography in patients with chronic congestive heart failure: comparison with invasive hemodynamic measurements. JACC, 29 (suppl. A): 116A, 1997.
- 202) **Pozzoli M.**, Cioffi G., Forni G., Traversi E. et al.: Noninvasive estimation of pulmonary artery wedge by doppler Echocardiography in patients with herat failure and atrial fibrillation.

  JACC, 29 (suppl. A): 116A, 1997.
- 203) Traversi E., **Pozzoli M**., Forni G. et al.: In patients with congestive heart failure and dilated cardiomyopathy Doppler echocardiography predicts the hemodynamic improvement induced by beta -blocker therapy. Eur Heart J 18 (abstract suppl ) 441, 1997.
- 204) **Pozzoli M.**, Cioffi G., Gola A., Franchini M., Forni G., Traversi E., Cobelli F., Tavazzi L. In patients with chronic heart failure Doppler diastolic indices provide relevant prognostic information even when atrial fibrillation is present Eur Heart J 18 (abstract suppl ) 441, 1997.
- 205)Mortara A., La Rovere MT., Pinna GD, Prpa A., Opasich C., **Pozzoli M** et al.: Prognostic value of baroreflex modulation of heart rate in chronic heart failure: a study in 303 patients. Eur Heart J 18 (abstract suppl ) 577, 1997.
- 206)**Pozzoli M.**, Forni G., Cioffi G., Traversi E. et al.:Ultrasound technique in invasive laboratory allows safe, rapid and successful internal jugular vein cannulation in patients with heart failure. Experience in 1,050 consecutive cases. Eur Heart J 18 (abstract suppl ) 440, 1997.
- 207) Forni G., **Pozzoli M.**, Gola A., Traversi E et al.: Echocardiographic indices of right ventricular dysfunction are strong predictors of events in patients with advanced chronic herat failure. Eur Heart J 18 (abstract suppl ) 128, 1997.
- 208) Mortara A, Larovere, Capomolla S, Febo O, Riccardi G, **Pozzoli M** et al.: In chronic heart failure beta-blockade therapy is associated with restoration of arterial baroreflex gain Circulation 1997 (Supplement) 96: 644.
- 209) **Pozzoli M**, Franchini M, Traversi E et al.: High dose dobutamine stress echocardiography and Tl 201 SPECT for differentiating between ischemic and nonischemic dilated cardiomyopathy. Circulation 1997 (Supplement) 96:
- 210) Gola A, **Pozzoli M**, Forni G et al.: Stima incruenta della pressione atriale destra mediante ecocardiografia Doppler in pazienti con insufficienza cardiaca: limitato contributo delle velocità di flusso delle vene epatiche. G Ital Cardiol (Supplement) 1997; 27: 11.

- 211) Gola A, **Pozzoli M**, Traversi E et al. In pazienti con insufficienza cardiaca cronica gli indici Doppler di riempimento diastolico forniscono rilevanti informazioni prognostiche anche in presenza di fibrillazione atriale. G Ital Cardiol (Supplement) 1997; 27: 4
- 212) Cioffi G, **Pozzoli M**, Franchini M et al.: L'ecocardiografia Doppler durante alte dosi di Dobutamina permette di stimare in modo incruento la massima riserva contrattile in pazienti con insufficienza cardiaca cronica . G Ital Cardiol (Supplement) 1997; 27: 45.
- 213) Forni G, **Pozzoli M,** Gola A et al.: In pazienti con insufficienza cardiaca grave gli indici ecocardiografici di disfunzione ventricolare destra sono forti predittori di eventi. G Ital Cardiol (Supplement) 1997; 27: 66.
- 214) **Pozzoli M**, Forni G, Cioffi G et al.: La tecnica ecografica consente una sicura e rapida incannulazione della vena giugulare interna in pazienti con insufficienza cardiaca cronica. Esperienza su 1050 casi consecutivi. G Ital Cardiol (Supplement) 1997; 27:102.
- 215) Tavazzi L, **Pozzoli M:** Indications to heart tranplantation: echocardiography vs: other indicators. 9th international congress on echocardiography "Clinical Cardiology" Roma (Italy) February 5-8 1997. Abstractbook: p. 104.
- 216) Traversi E, **Pozzoli M**, Franchini M et al. Mitral flow velocity changes after chronic beta-blocker therapy in patients with heart failure: clinical and prognostic significance. Echocardiography 1998; 15: s10.
- 217) Dini F, Traversi E, Micheli G, Cobelli F, **Pozzoli M**: Stima noninvasiva delle variabili emodinamiche nello scompenso cardiaco cronico: confronto tra eco-doppler con contrasto e cateterismo cardiaco. Giornale It Cardiol: 1999: 29: C35.
- 218) Cioffi G, **Pozzoli M**, Traversi E et al. Tra i pazienti sottoposti a intervento di cardiochirurgia complicato da fibrillazione atriale, quali dovrebbereo effettuare una profilassi contro le recidive dell'aritmia? Giornale It Cardiol: 1999; 29: P124.
- 219) Guazzotti G, Franchini M, **pozzoli M** et al. Valutazione prognostica della riserva contrattile documentata con ecodobutamina ad alte dosi in pazienti con scompenso cardiaco grave. Giornale It Cardiol: 1999; 29: C129.
- 220) Guazzotti G, Traversi E, Franchini M, **Pozzoli M** et al. Modificazioni del pattern di flusso transmitralico dopo terapia cronica con beta-bloccanti in pazienti con scompenso cardiaco cronico: significato clinico e prognostico. Giornale It Cardiol: 1999; 29: C214.
- 230) Traversi E, Dini F, Franchini M, Micheli G, Cobelli F, **Pozzoli M.** Contrast enhanced Doppler echocardiography allows a complete hemodynamic assessment in patients with congestive heart failure. Eur Heart J 1999; 20: 304.
- 231) Cioffi G, Mureddu G, **Pozzoli M** et al. Predictors of persistent atrial fibrillation following open heart surgery. Eur Heart J 1999; 20: 215.
- 232) **Pozzoli M**, Traversi E, Franchini M et al. Prospective validation of a non-invasive model to predict survival in patients with severe chronic heart failure Eur J Echocardiogr 1999; 1: s103.
- 233) **PozzoliM,** Traversi E, Selva A, Mancini R, Skuose D, Bossi M. Second harmonic ultrasound imaging and contrast-enhanced pulsed Doppler allow an accurate estimation of left atrial appendage flow velocity from the transthoracic approach.

Eur J Echocardiogr 2000: 1: s118.

234) Traversi E, **Pozzoli M**, Franchini M et al. Comparison between three echo-doppler medhods for noninvasively estimating pulmonary capillary wedge pressure in patients with dilated cardiomyopathy at baseline and after loading

manipulation.

Eur J Echocardiogr 2000: 1: s24.

- 235) Traversi E, Franchini M, Rossi A, **Pozzoli M** et al. Usefulness of mitral annuli tissue Doppler velocities in estimating pulmonary wedge pressure in patients with idiopathic or ischemic dilated cardiomyopathy. Eur J Cardiol (Suppl) 2001: abstract P1807. XXIII Congress of European Society of Cardiology.
- 236) **Pozzoli M**, Selva A, Traversi E et al. 2<sup>nd</sup> harmonic ultrasound imaging and contrast enhanced pulsed Doppler allow an accurate assessment of left atrail appendage function from the transthoracic approach. Eur J Cardiol (Suppl) 2001: abstract P3090. XXIII Congress of European Society of Cardiology.
- 237) Contrast enhanced doppler echocardiography as an alternative to right heart catheterization in patients with left ventricular dysfunction.

FL Dini; E Traversi; M. Pozzoli

Congress of the European society of Cardiology. Berlin 31/August – 4/ September 2002