

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **TROCINO GIUSEPPE**  
Indirizzo VIA EUROPA 23, 20853 BIASSONO (MI), ITALY  
Fax (+39) 039 2332599  
E-mail [g.trocino@hsgerardo.org](mailto:g.trocino@hsgerardo.org) - [g.trocino@gmail.com](mailto:g.trocino@gmail.com)  
Nazionalità ITALIANA  
Data di nascita 27 agosto 1961 (Catanzaro – CZ)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### INCARICHI ATTUALI

DAL 1 DICEMBRE 1992

Azienda Ospedaliera San Gerardo, Via Pergolesi 33, 20853 Monza (MB) – tel +39039 2331  
Ospedale San Gerardo, Via Donizetti 106, 20052 Monza (MI) – tel +390392331

#### **Dirigente medico di I livello presso l'U.O. di Cardiologia**

- *Responsabile dell'Unità Operativa Semplice di Diagnostica non invasiva e Tecnologia delle Immagini dal 1 dicembre 2007*
- *Incarico dirigenziale di alta specializzazione dal 3 giugno 2002*

DAL 1 OTTOBRE 2002

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, Milano  
Facoltà di Medicina e Chirurgia

#### **Insegnamento e attività di tutor**

- *Professore a contratto per il corso di Specializzazione in Medicina Interna e per il corso di Specializzazione In Cardiologia*
- *Tutor dell'attività didattica e di diagnostica non invasiva*

DAL 1 GENNAIO 2006

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, Milano  
Facoltà di Medicina e Chirurgia

#### **Master Universitario di 1° livello per Tecnici di Ecografia Cardiovascolare**

- *Responsabile dell'attività didattica*
- *Membro del comitato di coordinamento*
- *Docente e Tutor*

#### **Associazione Nazionale Medici d'Urgenza (ANMCO)**

- *Chairman Medico dell'Area Nursing (dal 1 gennaio 2011)*
- *Membro del Comitato Scientifico (dal 1 gennaio 2009)*
- *Fellow scientifico (dal 2001)*

**ESPERIENZA LAVORATIVA**  
**(SEGUE)**  
**INCARICHI PREGRESSI**

ANNO 2005

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, Milano  
Facoltà di Medicina e Chirurgia

**Master Universitario di 2° livello in Neurologia**

- *Docente*

DAL 6 GIUGNO 1989 AL 1 DICEMBRE 1992

A.O San Gerardo, Via Solferino 16, 20052 Monza (MI) – tel +39 039 2331

Divisione di Cardiologia (Primario Dott. Franco Valagussa)

- *Titolare di borsa di studio* dal 1 luglio 1990 al 30 novembre 1992
- *Medico interno volontario* 6 giugno 1989 al 1 luglio 1990

DAL 1 LUGLIO 1985 AL 6 GIUGNO 1988

Ospedale Maggiore Policlinico, Via Francesco Sforza 35 Milano

Divisione di Medicina d'Urgenza (Primario Prof. Antonio Randazzo)

- *Medico volontario* dal 28 ottobre 1987 al 6 giugno 1988
- *Studente interno* dal 1 luglio 1985 al 28 ottobre 1987

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

14 Luglio 1994

Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, Milano

**Specializzazione in Cardiologia con votazione 70/70 e lode**

31 ottobre 1987

Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, Milano

**Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 106/110**

18 Novembre 2000

FCSA (Federazione Centri per la Diagnosi della trombosi e la Sorveglianza delle terapie Antitrombotiche)

**Certificazione FCSA per la gestione di una struttura per il monitoraggio di pazienti in terapia anticoagulante orale**

2002

Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC), Via Boscovich 61- Milano

- **Certificazione di competenza in Ecocardiografia Generale**
- **Certificazione di competenza ad alta specializzazione in eco-stress**
- **Certificazione di competenza ad alta specializzazione in Ecocardiografia transesofagea**
- **Certificazione di competenza ad alta specializzazione in Ecocontrastografia miocardica**

**ATTIVITÀ ASSOCIATIVE****Associazione Nazionale dei Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)**

- Socio dal 1995
- Co-chairman Medico dell'Area Nursing nel biennio 2008-2010
- Membro del comitato Scientifico dal 1 gennaio 2009
- Collaboratore dell'area Informatica dell'ANMCO 2005-2006
- Collaboratore dell'area nursing ANMCO 2007-2009
- Attuale chairman dell'Area Nursing

**Società italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC)**

- Socio dal xxx
- Collaboratore dell'Educational Council negli anni xxx

**European Society of Cardiology (ESC)**

- Socio ordinario dal 1995

**European Association of Echocardiography (EAE)**

- Socio ordinario

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI****PRIMA LINGUA****Italiano****ALTRE LINGUE****Inglese***Capacità di lettura: BUONA**Capacità di scrittura: BUONA**Capacità di espressione orale: BUONA***CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

- Responsabilità di gestione del settore di diagnostica cardiologica che si occupa dell'esecuzione di ecocardiogrammi (transtoracici, transesofagei, da stress, con contrasto e pediatrici), test ergometrici e cardiospirometrici, esami di cardiologia nucleare (collaborazione con U.O. di Medicina Nucleare), cardiologia Pediatrica ed elettrocardiogrammi. L'U.O.S. è attualmente costituita da 6 medici, 10 infermieri e 3 tecnici sonographers.;
- Programmazione dell'addestramento del personale medico con programma di aggiornamento periodico e discussione di casi clinici per la valutazione continua della qualità;
- Programmazione dell'attività annuale delle attività diagnostiche con pianificazione mensile della turistica degli operatori; nel corso degli anni l'organizzazione è stata più volte rivista alla luce delle esigenze contingenti, allo scopo di ottimizzare l'offerta di prestazioni specialistiche e garantire lo sviluppo tecnologico e delle competenze degli operatori
- Pianificazione dello sviluppo tecnologico delle metodiche;
- Programmazione dell'attività di ricerca;
- Programmazione dell'attività di educational con corsi ECM di formazione per cardiologic
- Programmazione dell'attività didattica nell'ambito del Master di I livello in Tecniche di Ecografia Cardiovascolare dell'Università di Milano Bicocca e del tutoraggio per la Scuola di Specializzazione in Cardiologia.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

- Ottima capacità di gestione delle reti informatiche di dati ed immagini.
- Ottima conoscenza dei principali applicativi informatici.
- Buona capacità di progettazione di software ad uso medicale.
- Ottima conoscenza dei dispositivi diagnostici elettromedicali quali ecocardiografi, elettrocardiografi, elettrocardiografi dedicati all'ergometria con capacità di utilizzo a scopo diagnostico e con ottima capacità di programmazione e di regolazione.

- Esperienza clinica con prolungata frequenza presso il Reparto di Degenza e presso l'Unità di Cura Intensiva Coronarica con conoscenza e pratica corrente delle metodiche di rianimazione cardiopolmonare, monitoraggio emodinamico invasivo ed elettrostimolazione di soccorso. Pratica corrente delle metodiche diagnostiche cardiologiche non invasive (elettrocardiografia, elettrocardiografia dinamica secondo Holter, elettrocardiografia da sforzo);
- Impegno a tempo pieno nel laboratorio di Ecocardiografia dal 1992.
- Attiva partecipazione allo sviluppo delle metodiche diagnostiche ecocardiografiche:
  - esecuzione di esami transtoracici: il laboratorio ha progressivamente incrementato gli esami eseguiti passando dai 2475 eseguiti nel 1990 a circa 12000 del 2010;
  - esami transesofagei: la metodica è stata introdotta a partire dal luglio 1991 ed è attualmente eseguita in numero di 800 esami/anno;
  - ecocardiografia da stress: la metodica è stata introdotta a partire dal 1993 ed attualmente ne vengono eseguiti circa 800 per anno;
  - studio della riserva di flusso coronarico;
  - ecocontrastografia miocardica
  - Doppler Tissutale e metodiche di strain imaging;
  - Eco 3D
- Progettazione di un software dedicato per la refertazione e l'archiviazione degli esami ecocardiografici; il software DBCARDIO è stato utilizzato negli anni 1991-2005 per la completa gestione del laboratorio di ecocardiografia ed ergometria;
- Coordinatore del progetto di informatizzazione della Divisione di Cardiologia con implementazione, nell'ottobre 2005, di un programma con processo di gestione informatizzata di diario, terapia e cartella con gestione totalmente paperless di tutti i dati clinici dei pazienti degenti ed ambulatoriali (DIGISTAT, UMS Firenze);
- Progettazione di un software per la valutazione della videodensitometria miocardica applicata allo studio dell'effetto contrastografico miocardico; il software è stato realizzato in collaborazione con il Politecnico di Milano;
- Coordinatore del programma di aggiornamento e di addestramento del Laboratorio di Ecocardiografia;
- Responsabile del progetto aziendale di Elettrocardiografia computerizzata con sostituzione del sistema pregresso con nuovo sistema distribuito su tutti i Reparti dell'Azienda (comprendente nel 2005 3 presidi Ospedalieri e 4 strutture ambulatoriali esterne).
- Progettazione del laboratorio Digitale di ecocardiografia con progettazione della rete di Immagini per ecocardiografia comprendente un RIS ed un PACS (realizzati con AGFA), postazioni di refertazione e di post-processing delle metodiche ecocardiografiche avanzate (EchoPAC-GE, Tomtec), progettazione in collaborazione con l'Università di Milano Bicocca del Master in ecografia cardiovascolare (attualmente prossimo inizio della 6° edizione) con la finalità di formare tecnici sonographers (attualmente facenti parte del team di ecocardiografia dell'UOS di Diagnostica non Invasiva e Tecnologia delle Immagini).
- Corrdinatore dei seguenti corsi e convegni:
  - Workshop di ecocontrastografia e dei Corsi di Ecocardiografia tenutisi presso l'Ospedale San Gerardo di Monza negli anni 1999 – 2002
  - Consensus Conference Nazionale di Ecocontrastografia (2003)
  - Corsi ECM di aggiornamento in ecocardiografia per cardiologi esterni (2004-2010).
- Tutor per l'addestramento pratico per la Certificazione di competenza in Ecocardiografia cardiovascolare della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare.
- Correlatore di tesi di laurea e di specializzazione.
- Attività di revisore per European Heart Journal (anno 2005), Journal of Cardiovascular Medicine (a tutoggi) e Giornale Italiano di Ecografia Cardiovascolare (a tutoggi)

**ALTRE CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
ATTIVITÀ DI RICERCA**

- Tesi di laurea di tipo clinico – sperimentale dal titolo: Follow-up ad un anno di pazienti in scompenso cardiaco congestizio cronico (classe NYHA IV) in terapia con l'estere di-isobutirrico della N-metil dopamina. Valutazione della funzione contrattile del ventricolo sinistro mediante ecocardiografia. (Relatore: Prof. Elio Polli; Correlatore: Prof. Antonio Randazzo)
- Tesi di specializzazione di tipo clinico-sperimentale dal titolo: Utilizzo del test eco-dobutamina nella diagnosi di coronaropatia e nell'individuazione di miocardio vitale. Studio clinico ed ecocardiografico. (Relatore: Prof. Alberto Zanchetti; Correlatore: Prof. Fabio Magrini)
- Fellow scientifico ANMCO
- Fellowship per la ricerca presso il laboratorio di Ecocardiografia del Toraxcenter (direttore JRT Roelandt) Dijkzigt Hospital, Erasmus University Rotterdam (NL) dal 1 ottobre 2004 al 31 dicembre 2004 con partecipazione a protocolli di ricerca e
- Partecipazione, in qualità di investigatore, ai seguenti studi:
  - Progetto di Verifica e Revisione della Qualità del ricovero (Progetto VRQ) dell'USSL 64 - Ospedale San Gerardo di Monza, 1990 (articolo 8; abstract 8);
  - Progetto PAMELA-Monza, dicembre 1990 – gennaio 1992 (articolo 15; abstracts 10-11, 13-15);
  - GISSI-3 coordinato dall'ANMCO e dall'Istituto di Ricerche Farmacologiche 'Mario Negri', giugno 1991 – maggio 1994 (articolo 7, studi consociativi-abstracts 1-9);
  - Exercise in Left Ventricular Dysfunction (ELVD) after myocardial infarction coordinato dalla Fondazione Maugeri di Veruno-NO (articolo 11, studi consociativi-abstracts 10);
  - Dutch Ecographic Risk Evaluation Applying Stress Echo (DECREASE) coordinato dal Thoraxcenter, Division of Cardiology of the University Hospital Rotterdam-Dijkzigt and Erasmus University, Rotterdam, Olanda (articoli 12, 14 e 21, abstracts 44, 46-47);
  - FLASIEC coordinato dalla Società Italiana di Ecocardiografia Cardiovascolare (articolo 12; abstracts 45, 49-50, studi consociativi-abstracts 11-15);
  - COSTAMI (articolo 31);
  - Delapril Remodelling After Myocardial Infarction (DRAM) (articolo 20, studi consociativi-abstracts 16);
- Eco-stress:
  - studio della vitalità e stratificazione del rischio dopo infarto miocardico non complicato (articolo 5, 9; abstracts 17-19, 22-23, 36, 38 );
  - relazione tra vitalità miocardica indagata mediante test eco-dobutamina ed anatomia coronarica (articolo 10; abstracts 21, 24, 26, 28);
  - confronto tra test eco-dipiridamolo e test eco-dobutamina (articolo 3, abstract 32);
  - uso dello stress eco nell'angina a coronarie normali (abstract 34, 39, 40, 42-43);
  - studio delle modificazioni ECG durante eco-stress (abstract 41, 62);
  - confronto con scintigrafia nel follow-up di pazienti sottoposti ad angioplastica coronarica (abstract 56);
  - studio del Doppler Tissutale durante ecostress (abstract 64);
  - studio della riserva inotropica in pazienti sottoposti a trapianto di midollo osseo in età pediatrica (abstract 65);
  - studio della gestione del paziente con dolore toracico (articoli 33, 32);
- Eco tridimensionale
  - studio mediante ecocardiografia tridimensionale del tratto di efflusso ventricolare sinistro in pazienti con cardiomiopatia ipertrofica-ostruttiva (articolo 6; abstracts 20, 25);
  - studio con ecocardiografia tridimensionale di un caso di rottura traumatica della valvola tricuspide (articolo 2);
  - studio di un caso di fibroistocitoma (articolo 35);

**ALTRE CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
ATTIVITÀ DI RICERCA (SEGUE)**

- Ecocontrastografia:
  - Review su principi e applicazioni (articoli 16,18, 32);
  - Consensus conference nazionale su ecocontrastografia (articoli 22-29);
  - Studio della vitalità miocardica mediante ecocontrastografia e test eco-dobutamina (abstract 31, 33, 37).
  - Confronto con la scintigrafia miocardica (abstract 57-58, 60)
- Studio della riserva di flusso coronarica mediante eco transtoracico
  - Valutazione dell'effetto delle statine sulla riserva di flusso coronarico in pazienti anginosi ed ipercolesterolemici (abstract 52-53, 55, 59);
- Cardioncologia:
  - Case reports (articolo 1);
  - Studio del danno da farmaci antitumorali (abstracts 9, 67, 72, 79);
- Cardiopatie congenite e cardiopediatria
  - Studio delle cardiopatie in utero in collaborazione con la Divisione di Ostetricia e Ginecologia dell'Ospedale San Gerardo di Monza (abstracts 5, 27, 35).
  - Studio con eco 3D di un caso di trasposizione corretta delle grandi arterie (articolo 36);
  - Case reports (abstracts 74, 76)
- Scompenso cardiaco e cardiopatia ischemica
  - Studio di pazienti sottoposti a terapia di resincronizzazione (articolo 30);
  - Valutazione della funzione arteriosa in pazienti sottoposti a rivascolarizzazione miocardica (articolo 37);
  - Trattamento dello scompenso cardiaco (Abstracts 2, 4, 48, 51, 54);
  - Scompenso a funzione ventricolare sinistra normale (Abstracts 80, 84);
- Strain Echo
  - Riproducibilità e confronto tra metodiche 2D e 3D di DTI e strain (articolo 38, abstracts 66, 68-69)
  - Strain 3D in pazienti con resincronizzazione (abstract 71);
- Utilizzo dell'Informatica in cardiologia
  - Informatizzazione del laboratorio dell'AO San Gerardo (Abstracts 30, 73);
  - Validazione di gestionale nazionale G8 ANMCO per ecocardiografia (abstract 63)
- Fibrillazione atriale
  - Valutazione della trombosi intraatriale in pazienti con scompenso ed FA (Abstracts 75, 78);
  - Studio dei predittori di mantenimento di ritmo sinusale dopo CVE (Abstract 82, 85)
- Ecoscopia
  - Impatto gestionale nei pazienti con ictus cerebrali (articolo 39, abstracts 70, 77)
- Studio della massa ventricolare sinistra nei pazienti ipertesi
  - (abstracts 81, 83)

## ALLEGATI

- Allegato 1: elenco degli articoli pubblicati
- Allegato 2: elenco delle comunicazioni a congressi
- Allegato 3: elenco delle comunicazioni di studi consociativi a congressi0
- Allegato 4: elenco dei book-chapter
- Allegato 5: partecipazione a congressi in qualità di relatore, docente o coordinatore
- Allegato 6: partecipazione a corsi di aggiornamento e congressi

## ARTICOLI

1. Cirò A, Vincenti A, Bozzano A, **Trocino G**, Valagussa F. *Cardiac involvement by non-Hodgkin's Lymphoma; an unusual presentation of heart conduction disturbances*. PACE 1994;17:1561-1564
2. **Trocino G**, Salustri A, Roelandt JRTC. *Three-dimensional echocardiography of a flail tricuspid valve*. J Am Soc Echo 1996; 9: 91-93
3. Salustri A, **Trocino G**, Fioretti PM. *Ecocardiografia con stress farmacologico: dobutamina o dipiridamolo?* G Ital Cardiol 1996; 26: 447-453
4. La Canna G, **Trocino G**. *Insufficienza valvolare mitralica in paziente asintomatico: quando pensare all'intervento chirurgico di riparazione, quando decidere per la sostituzione*. G Ital Cardiol 1996; 26: 463-475
5. Elhendy A, **Trocino G**, Salustri A, Cornel JH, Roelandt JRTC, Boersma E, van Domburg RT, Krenning EP, El Said GM, Fioretti PM. *Low-dose dobutamine echocardiography and redistribution thallium in the assessment of spontaneous recovery of left ventricular function after recent myocardial infarction*. Am Heart J 1996; 131: 1088-1096
6. Salustri A, Kofflard M, Roelandt JRTC, Nosir Y, **Trocino G**, Keane D, Vletter WB, Ten Cate FJ. *Assessment of left ventricular outflow in hypertrophic cardiomyopathy using anyplane and paraplane analysis of three-dimensional echocardiography*. Am J Cardiol 1996; 78: 462-468
7. Nicolosi GL, Latini R, Marino P, Maggioni AP, Barlera S, Franzosi MG, Geraci E, Santoro L, Tavazzi L, Tognoni G, Vecchio C, Volpi A. GISSI-3 Echo investigators. *The prognostic value of predischARGE quantitative two-dimensional echocardiographic measurements and the effects of early lisinopril treatment on left ventricular structure and function after acute myocardial infarction in the GISSI-3 trial*. Eur Heart J 1996; 17: 1646-1656
8. Apolone G, Fellin G, Tampieri A, Bonanoni E, Crosti PF, Lanz Ei, Meregalli E, **Trocino G**, Liberati A. *Appropriateness of hospital use Report from an Italian study*. European Journal Of Public Health 1997; 7: 34-37
9. Greco CA, Salustri A, Biferali F, Ciavatti M, **Trocino G**, Seccareccia F, Valtorta C, Guzzardi G, Falcone M, Schiavina R, Palamara A. *Stratificazione prognostica dopo infarto miocardico acuto non complicato: test da sforzo, test eco-dobutamina o entrambi?* G Ital Cardiol 1997; 27: 450-457
10. Elhendy A, Cornel JH, Roelandt JRTC, Nierop PR, van Domburg RT, Geleijnse ML, **Trocino G**, Bax JJ, Ibrahim MM, Fioretti PM. *Impact of severity of coronary artery stenosis and the collateral circulation on the functional outcome of dyssynergic myocardium after revascularization in patients with healed myocardium infarction and chronic left ventricular dysfunction*. Am J Cardiol 1997; 79: 883-888
11. Giannuzzi P, Temporelli PL, Corrà U, Gattone M, Giordano A, Tavazzi L, ELVD Study Group. *Attenuation on unfavorable remodeling by exercise training in postinfarction patients with left ventricular dysfunction. Results of the Exercise in Left Ventricular Dysfunction (ELVD) trial*. Circulation 1997; 96: 1790-1797
12. Poldermans D, Boersma E, Bax JJ, Thomson IR, Fioretti PM, Vigna C, **Trocino G**, Blankensteijn J, Paelinck B, Yo, TI, Baees HF, Cornel JH, van de Ven LLM, Roelandt JRTC, van Urk H for the DECREASE study group. *The effects of Bisoprolol on perioperative mortality and myocardial infarction in high-risk patients undergoing vascular surgery*. New Eng J Med 1999; 341: 1789-1794
13. Corrado G, Sgalambro A, Mantero A, Gentile F, Gasparini M, Bufalino R, Morabito A, **Trocino G**, Schiavina R, Mandorla S, Mangia R, Tovena D, Savino K, Jacopi F, Pellegrino EM, Agostini F, Centonze G, Bovenzi F, Caprino E, Tadeo G, Santarone for the FLASIEC investigators. *Thromboembolic risk in atrial flutter. The FLASIEC (FlutterAtriale SocietàItaliana di EcografiaCardiovascolare) multicenter study*. Eur Heart J; 2001; 22: 1042-1051
14. Poldermans D, Boersma E, Bax JJ, Thomson IR, Paelinck B, van de Ven LL, Scheffer MG, **Trocino G**, Vigna C, Baars HF, van Urk H, Roelandt JR. *Bisoprolol reduces cardiac death and myocardial infarction in high-risk patients as long as 2 years after successful major vascular surgery*. Eur Heart J; 2001; 22: 1353-1358

**ARTICOLI  
(SEGUE)**

15. Segal R, **Trocino G**, Lanzarotti A, Carugo S, Cesana G, Schiavina R, Valagussa F, Bombelli M, Giannattasio C, Zanchetti A, Mancia G. Alterations of Cardiac Structure in Patients With Isolated Office, Ambulatory, or Home Hypertension: Data From the General Population (Pressione Arteriose Monitorate E Loro Associazioni). *Circulation* 2001 Sep 18; 104: 1385-92
  16. **Trocino G**, Cereda M, Cattaneo S, Del Duca A. Ecocontrastografia tra nuove molecole e nuove tecnologie. I. principi fisici e caratteristiche tecniche. *G Ital Ecocardiogr* 2001; 3: 30-41
  17. Cereda M, **Trocino G**. L'ecocardiografia nei pazienti con sindromi cerebrovascolari acute. Razionale all'utilizzo ed impatto clinico. *I Heart J* 2002; 3 (suppl 1): 26:35
  18. **Trocino G**, Cereda M, Cattaneo S, Del Duca A. Ecocontrastografia tra nuove molecole e nuove tecnologie. II. Applicazioni cliniche e protocolli di esecuzione dei test. *G Ital Ecocardiogr* 2001; 4: 37-51
  19. Cereda M, **Trocino G**, Pogliani EM, Schiavina R. A case of cardiac localization of graft-versus-host disease after bone marrow transplantation. *I Heart J* 2003; 4; 1: 60-63
  20. Latini R, Staszewsky L, Maggioni AP, Marino P, Hernandez-Bernal F, Tognoni G, Labarta V, Gramenzi S, Bianchi F, Sarcina G, Cremonesi G, Nicolosi GL, Geraci E. Beneficial effects of angiotensin-converting enzyme inhibitor and nitrate association on left ventricular remodeling in patients with large acute myocardial infarction: the Delapril Remodeling after Acute Myocardial Infarction (DRAM) trial. *Am Heart J*, 2003; 146: 133
  21. Kertai MD, Boersma E, Bax JJ, Thomson IR, Cramer MJ, van de Ven LL, Scheffer MG, **Trocino G**, Vigna C, Baars HF, van Urk H, Roelandt JR, Poldermans D. Optimizing long-term cardiac management after major vascular surgery: Role of beta-blocker therapy, clinical characteristics, and dobutamine stress echocardiography to optimize long-term cardiac management after major vascular surgery. *Arch Intern Med* 2003; 163: 2230-2235
- Italian Society of Cardiovascular Echography (SIEC) Consensus Conference on the state of the art of contrast echocardiography. *I Heart J* 2004; 5: 309 - 334
22. **Trocino G**, Rovai D, Carerj S. *Part 1. Technical and methodological issues* *I Heart J* 2004; 5; 310-312
  23. Badano L, Montisci R, **Trocino G**, Carerj S. *Part 2. Safety of contrast echocardiography.* *I Heart J* 2004; 5; 312-314
  24. Gentile F, Galiuto L, **Trocino G**, Carerj S. *Part 3. Experimental studies.* *I Heart J* 2004; 5; 315-317
  25. Benedetto F, Bezante GP, Voci P, **Trocino G**, Carerj S. *Part 4. Enhancement of Doppler signal and coronary flow study.* *I Heart J* 2004; 5; 317-320
  26. Badano L, Mele D, **Trocino G**, Carerj S. *Part 5. Endocardial border enhancement.* *I Heart J* 2004; 5; 320-323
  27. Gentile F, Fioretti PM, **Trocino G**, Carerj S. *Part 6. Use of contrast agents during stress echocardiography.* *I Heart J* 2004; 5; 323-325
  28. **Trocino G**, Agati L, Carerj S. *Part 7. Myocardial perfusion.* *I Heart J* 2004; 5; 325-332
  29. Badano L, Salustri A, **Trocino G**, Gullace G, Carerj S. *Part 8. Implementing ultrasound contrast in the echocardiographic laboratory.* *I Heart J* 2004; 5; 332-334
  30. Grassi G, Vincenti A, Brambilla R, Trevano FQ, Dell'Oro R, Ciro A, **Trocino G**, Vincenzi A, Mancia G. Sustained Sympathoinhibitory Effects of Cardiac Resynchronization Therapy in Severe Heart Failure. *Hypertension* 2004; 44: 727-731
  31. Desideri A, Fioretti PM, Cortigiani L, **Trocino G**, Astarita C et al. Pre-discharge stress echocardiography and exercise ECG for risk stratification after uncomplicated acute myocardial infarction. Results of the COSTAMI-II Trial. *Heart* 2005; 91; 146-151

**ARTICOLI  
(SEGUE)**

32. Gentile F, **Trocino G**, Todd S. *New technologies applied to stress echocardiography: myocardial contrast echocardiography*. J Cardiovasc Med. 2006;7:491-497.
33. Nucifora,G.; Badano,L.P.; Sarraf-Zadegan,N.; Karavidas,A.; **Trocino,G.**; Scaffidi,G.; Pettinati,G.; Astarita,C.; Vysniauskas,V.; Gregori,D.; Ilerigelen,B.; Marinigh,R.; Fioretti,P.M. *Comparison of early dobutamine stress echocardiography and exercise electrocardiographic testing for management of patients presenting to the emergency department with chest pain*. Am J Cardiol 2007;100:1068-1073
34. Nucifora,G.; Badano,L.P.; Sarraf-Zadegan,N.; Karavidas,A.; **Trocino,G.**; Scaffidi,G.; Pettinati,G.; Astarita,C.; Vysniauskas,V.; Gregori,D.; Ilerigelen,B.; Fioretti,P.M. *Effect on quality of life of differerepainnt accelerated diagnostic protocols for management of patients presenting to the emergency department with acute chest pain*. Am.J.Cardiol. 2009;103: 592-597
35. Fontana,A.; Sciuchetti,J.F.; Boffi,L.; Colagrande,L.; **Trocino,G.** *Unusual localization of a malignant fibrous histiocytoma on the mitral valve* Eur.J.Echocardiogr. 2010; 11; 77-79
36. Imperatori,A.; Corsi,D.; Fontana,A.; **Trocino,G.** *Real time three-dimensional echocardiographic evaluation of a congenitally corrected transposition of the great arteries in a 64-year-old asymptomatic man* J.Cardiovasc.Med. 2011; 12: 197-198
37. Giannattasio,C.; Capra,A.C.; Calchera,I.; Colombo,V.; Cesana,F.; Nava,S.; Maloberti,A.; Alloni,M.; Facchetti,R.; **Trocino,G.**; Grassi,G.; Paolini,G.; Mancina,G. *Persistence of arterial functional abnormalities after successful coronary revascularization*. J.Hypertens. 2011 ; 29: 1374-1379
38. Fontana A, Zambon A, Cesana F, Giannattasio C, **Trocino G**. *Tissue Doppler triplane echocardiography and speckle tracking echocardiography: different ways of measuring longitudinal myocardial velocity and deformation parameters. A comparative clinical study*. Echocardiography 2012; 29; 428-437
39. Corsi D, Imperatori A, Fontana A, Russo P, **Trocino G**. *Assessment of aortic stenosis from the right parasternal view: when the answer is just...on the opposite side*. J.Cardiovasc.Med 2012;
40. **Trocino G**, Fontana A, Mauro A, Giannattasio C. *Cost effectiveness of Laptop-sized Portable Echocardiographic Devices for the assessment of cardiac sources of embolism in patients with ischemic stroke*. Echocardiography (submitted)

Cuspidi C, Negri F, Lonati L, Muiesan ML, Capra A, Milan A, Sala C, Danzi GB, Longo M, Morganti A; Working Group on Heart and Hypertension of the Italian Society of Hypertension. [Prevalence and correlates of echocardiographic left atrial enlargement in hypertensive outpatients in clinical practice](#). Clin Exp Hypertens. 2011;33(5):328-35. Epub 2011 Jun 7.

[Aortic root dilatation in hypertensive patients: a multicenter survey in echocardiographic practice](#).

Cuspidi C, Negri F, Salvetti M, Lonati L, Sala C, Capra A, Milan A, Danzi GB, Morganti A; Working Group on Heart and Hypertension of the Italian Society of Hypertension.

Blood Press. 2011 Oct;20(5):267-73. Epub 2011 Mar 9.

41.

## COMUNICAZIONI A CONGRESSI

1. **Trocino G**, Sardella F, Monzani V, Pastori M, Curti L. *Quantizzazione della funzione ventricolare sinistra regionale con ecocardiografia bidimensionale in 20 soggetti normali*. IV Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici d'Urgenza, Roma 26-29 giugno 1988.
2. Martinotti R, Sardella F, Monzani V, Pastori M, **Trocino G**. *Valutazione ecocardiografica della funzione cardiaca in 10 pazienti affetti da scompenso cardiaco congestizio trattati per 1 anno con Ibopamina*. IV Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici d'Urgenza, Roma 26-29 giugno 1988.
3. Porro F, Curti L, Figini G, **Trocino G**. *Studio emoreologico in pazienti con angina instabile*. IV Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici d'Urgenza, Roma 26-29 giugno 1988.
4. Martinotti R, Sardella F, Pastori M, Monzani V, **Trocino G**. *An oral dopamine analogue (Ibopamine) for chronic treatment of congestive heart failure (NYHA class III). One year's clinical, polygraphic and echocardiographic follow-up*. 1st International Symposium on heart failure. Mechanism and management. Jerusalem, Israel, May 21-25 1989.
5. Schiavina R, **Trocino G**, Valagussa F, Vergani P, Sirtori M, Cavallone M, Spelta A. *Cardiopatie congenite: specificità e sensibilità della diagnosi ecocardiografica in utero*. XXI Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 20-30 maggio 1990
6. Vincenti A, Cirò A, **Trocino G**, Valagussa F. *Recording of His deflections from surface averaging ECG. Correlation with endocavitary technique*. International Symposium on Progress in Clinical Pacing, Roma 5-8 dicembre 1990.
7. Vincenti A, Cirò A, **Trocino G**, Vincenzi A, Valagussa F. *Registrazione della deflessione Hissiana mediante ECG: un ideale complemento allo studio elettrofisiologico per via transesofagea*. III Convegno Nazionale sulla Stimolazione Cardiaca transesofagea, Firenze, 15-16 febbraio 1991.
8. Bonanomi E, Citterio A, Crespi V, Crosti PF, Lanzi E, Meregalli G, Mili S, NegroCusa E, Tampieri A, **Trocino G**, Vincenti A, Apollone G, Liberati A. *Uno studio sull'appropriatezza delle giornate di degenza*. Convegno: esperienza di Verifica e Revisione della Qualità, Lissone, 1 marzo 1991.
9. Bolis S, Rossini F, Casaroli I, Ferrario A, **Trocino G**, Schiavina R, Cirò A, Vincenti A, Pioltelli P, Lanzi G, Pogliani EM, Corneo G. *Un caso di NHL esordito con malattia del nodo del seno*. XXIII Congresso della Società Italiana di Ematologia, Verona 23-26 giugno 1991
10. Vincenti A, Vincenzi A, **Trocino G**, Cirò A, Valagussa F and the Pamela Group. *Averaging ECG in a Northern Italian (aged 25-64) Population*. New Trends in Arrhythmias, Marilleva, 27 gennaio-1 febbraio 1992.
11. Vincenti A, Vincenzi A, **Trocino G**, Cirò A, Valagussa F e i ricercatori del gruppo "Pamela". *Mancanza di correlazione tra elettrocardiogramma ad alta risoluzione ed ipertrofia cardiaca*. XXIII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 7-10 giugno 1992
12. Osculati G, De Ceglia S, Negro Cusa E, Petri D, Bozzano A, **Trocino G**, Russo PG, Valagussa F. *Effetti della riduzione acuta della pressione di riempimento sul flusso transmitralico in pazienti affetti da cardiomiopatia dilatativa*. 53° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Roma 15-18 dicembre 1992.
13. Vincenti A, Vincenzi A, **Trocino G**, Schiavina R, Valagussa F ed i ricercatori del gruppo PAMELA. *Correlazione fra durata del QRS filtrato all'ECG ad alta risoluzione ed indici ecocardiografici di massa e volume del ventricolo sinistro*. XXIV Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 1993
14. Vincenti A, Cantù E, Schiavina R, **Trocino G**, Vincenzi A., Valagussa F and the Pamela Group. *High incidence of abnormal signal averaging ECG in dilated cardiopathy may depend on volume increase*. The new frontiers of arrhythmias 1994, Marilleva 29 gennaio - 5 febbraio 1994
15. Sega R, **Trocino G**, Schiavina R, Cesana GC, Bravi C, De Vito G, Osculati G, Valagussa F, Mancia G, Zanchetti A. *Relationship between clinical, home and 24 hour blood pressure with left ventricular mass in the general population. The PAMELA Study*. 15th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 20-24 march 1994, Melbourne, Australia

**COMUNICAZIONI A CONGRESSI  
(SEGUE)**

16. Bozzano A, Sala L, Achilli F, Cirò A, **Trocino G**, Dell'Orto R, Valagussa F. *Ten years experience in CPR teaching among highschool students in "Save the Heart" project, Monza, Italy. Role of instructors training.* 2nd CPR Congress of the European Resuscitation Council. Oslo-Norvegia, 27 giugno – 1 luglio 1993
17. Elhendy A, **Trocino G**, Salustri A, Cornel JH, Krenning EP, Fioretti PM. *Rest-redistribution thallium and dobutamine echocardiography for the prediction of recovery of function after acute myocardial infarction.* 2nd International Conference of Nuclear Cardiology, 23-26 april 1995, Cannes, Francia
18. Salustri A, **Trocino G**, Elhendy A, Cornel JH, Boersma E, Fioretti PM. *Confronto tra test eco-dobutamina e tallio-201 SPECT per la valutazione del recupero spontaneo di funzione dopo infarto miocardico acuto recente.* Giornate Cardiologiche Romane 1995, Roma 10-12 maggio 1995
19. **Trocino G**, Salustri A, Elhendy A, Cornel JH, Boersma E, Krenning EP, Fioretti PM. *Recupero spontaneo di funzione ventricolare sinistra dopo infarto miocardico acuto: ruolo del test eco dobutamina a bassa dose e della tomografia al tallio.* XXVI Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 4-7 giugno 1995.
20. **Trocino G**, Salustri A, Kofflard M, Nosir Y, Vletter W, TenCate F, Roelandt JRCT. *Ricostruzione ecocardiografica tridimensionale del tratto di efflusso del ventricolo sinistro in pazienti con cardiomiopatia ipertrofica.* Ecocardiografia '95, VII Congresso della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Roma 4-7 luglio 1995
21. **Trocino G**, Salustri A, Cornel JH, Gelensije M, Fioretti PM. *Correlazione tra la vitalità miocardica al test eco-dobutamina a bassa dose e l'anatomia coronarica in pazienti con infarto miocardico anteriore.* Ecocardiografia '95, VII Congresso della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Roma 4-7 luglio 1995
22. **Trocino G**, Salustri A, Elhendy A, Cornel JH, Boersma E, Fioretti PM. *Recupero spontaneo di funzione ventricolare sinistra dopo infarto miocardico acuto: ruolo del test test eco-dobutamina a bassa dose.* Ecocardiografia '95, VII Congresso della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Roma 4-7 luglio 1995
23. Elhendy A, **Trocino G**, Salustri A, Cornel JH, Gelensije M, Kasprzak JD, Fioretti PM. *Low-dose dobutamine echocardiography and rest-redistribution thallium in the assesement of spontaneous recovery of left ventricular function after recent myocardial infarction.* 68th Congress of the American Heart Association, Anaheim-USA 13-16 novembre 1995
24. **Trocino G**, Cornel JH, Elhendy A, Gelensije M, Salustri A, Fioretti PM. *Contractile reserve by low-dose dobutamine echocardiography after anterior myocardial infarction: correlation with coronary angiographic anatomy.* American College of Cardiology 45th Annual Scientific Session, Orlando-USA, 24-27 marzo 1996
25. Salustri A, Kofflard M, Ten Cate FJ, Nosir Y, **Trocino G**, David Keane, Vletter WB, Roelandt JRCT. *Assessment of the left ventricular outflow tract in hypertrophic cardiomyopathy by three-dimensional echocardiography.* American College of Cardiology 45th Annual Scientific Session, Orlando-USA, 24-27 marzo 1996
26. **Trocino G**, Salustri A, Elhendy A, Cornel JH, Roelandt JRCT, Fioretti PM. *Relazione tra anatomia coronarica e test eco-dobutamina a bassa dose sul recupero di contrattilità dopo rivascolarizzazione in pazienti con disfunzione ventricolare sinistra cronica.* XXVII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 9-12 giugno 1996.
27. Vergani P, Locatelli A, Piccoli MG, Cavallone M, Strobelt N, **Trocino G**, Schiavina R. *Diagnosi prenatale delle cardiopatie congenite: accuratezza diagnostica ed esiti.* XXVII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 9-12 giugno 1996.
28. Elhendy A, Cornel JH, **Trocino G**, Nierop PR, van Domburg RT, Roelandt JRCT, Fioretti PM. *The impact of the severity of coronary artery stenosis and the collateral circulation on the functional outcome of dyssynergic myocardium after revascularization in patients with chronic left ventricular dysfunction.* XVIII Congress of the European Society of Cardiology 1996, Birmingham UK, 25-29 agosto 1996

**COMUNICAZIONI A CONGRESSI  
(SEGUE)**

29. Cirò A, De Ceglia S, **Trocino G**, Schiavina R, Vincenti A. *Possible prediction of outcome of transesophageal cardioversion of atrial flutter*. International Symposium on Progress in Clinical Pacing, Roma 3-6 dicembre 1996.
30. **Trocino G**, Schiavina R, Valagussa F. *Gestione informatica del laboratorio di ecocardiografia*. Ecocardiografia 97, VIII Congresso della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Milano 21-24 aprile 1997
31. Schiavina R, **Trocino G**, Colombo V, Rovati A, Negro Cusa E, Valagussa F. *L'ecocontrastografia miocardica ed il test eco-dobutamina a basse dosi nello studio della vitalità miocardica*. Ecocardiografia 97, VIII Congresso della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Milano 21-24 aprile 1997
32. Fioretti PM, **Trocino G**. *Vitalità miocardica e ripresa della funzione contrattile*. Simposio: Cardiopatia ischemica. Ecocardiografia 97, VIII Congresso della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Milano 21-24 aprile 1997
33. Schiavina R, **Trocino G**, Colombo V, Rovati A, Negro Cusa E, Valagussa F. *Studio della vitalità miocardica mediante test eco-dobutamina ed ecocontrastografia miocardica*. XXVIII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 1-4 giugno 1997.
34. Cazzaniga A, Schiavina R, **Trocino G**, Colombo V, Rovati A, Pogliani MC, Valagussa F. *Il test ecodobutamina nell'angina a coronarie normali*. XXVIII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 1-4 giugno 1997
35. Vergani P, Cavallone M, Locatelli A, Piccoli MG, Patanè L, Mariani E, **Trocino G**, Schiavina R. *Aritmie cardiache fetali: criteri di benignità e terapia*. XXVIII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 1-4 giugno 1997
36. Salustri A, Greco CA, Biferali F, Ciavatti M, Valtorta C, Guzzardi G, Falcone M, **Trocino G**, Schiavina R, Palamara A. *Stratificazione prognostica dopo infarto miocardico acuto non complicato: test da sforzo, test eco-dobutamina o entrambi?* Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 1-4 giugno 1997
37. Schiavina R, **Trocino G**, Colombo V, Rovati A, Negro Cusa E, Valagussa F. *Myocardial Contrast Echocardiography and Low-dose Dobutamine Echocardiography in Detection of Viability After Myocardial Infarction*. XIX Congress of the European Society of Cardiology, Stockholm (Sweden), 24-28 agosto 1997
38. Salustri A, Greco C, Biferali F, Ciavatti M, Valtorta C, Guzzardi G, Falcone M, **Trocino G**, Schiavina R, Palamara A. *Risk stratification early after uncomplicated acute myocardial infarction: exercise testing, dobutamine echocardiography, or both?* XIX Congress of the European Society of Cardiology, Stockholm (Sweden), 24-28 agosto 1997
39. **Trocino G**, Cazzaniga A, Schiavina R, Colombo V, Rovati A, Pogliani MC, Zerbato E, Terzoli G, Valagussa F. *Dobutamine stress-echocardiography in patients with angina pectoris and normal coronary arteries*. Euroecho 1 (Annual Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the European Society of Cardiology). Praga 4-7 dicembre 1997.
40. Cazzaniga A, Schiavina R, **Trocino G**, Colombo V, Rovati A, Guerra L, Pogliani MC, Valagussa F. *E' veramente negativo il test eco-dobutamina negli ipertesi anginosi con coronarie angiograficamente normali?* 58° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Roma 7-10 dicembre 1997
41. Bertella M, Scalise F, Schiavina R, **Trocino G**, Negro Cusa E, Valentini R. *L'ECG durante ecostress: interpretazione delle modificazioni di ST-T durante ecodobutamina mediante semplici parametri ECG*. XXIX Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 7-10 giugno 1998
42. Cazzaniga A, Schiavina R, **Trocino G**, Del Duca A, Cereda M, Pogliani MC, Valagussa F. *Riproducibilità del test eco-dobutamina negli ipertesi con angina a coronarie normali*. 59° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Roma 12-16 dicembre 1998

COMUNICAZIONI A CONGRESSI  
(SEGUE)

43. Cazzaniga A, Schiavina R, **Trocino G**, Pogliani MC, Valagussa F. *Positività del test Eco Dobutamina in pazienti con sindrome X coronarica (SX)*. XXX Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 30 maggio – 2 giugno 1999
44. Poldermans D, Boersam E, Bax JJ, Thomson IR, Vigna C, **Trocino G**, van de Ven LLM, Scheffer M, Baars HS, Meijburg HW, Fioretti PM, Roelandt JRTC. *A Multicenter study to assess the influence of Beta Blockers on perioperative cardiac events in high-risk patients undergoing major vascular surgery*. 72th Congress of the American Heart Association, Atlanta-USA 7-10 novembre 1999
45. Corrado G, Sgalambro A, mantero A, Gentile F, Santarone M, Gasparini M, Bufalino R, Morabito A, **Trocino G**, Schiavina R e i ricercatori dello studio FLASIEC. *Rischio tromboembolico nel flutter atriale: risultati conclusivi dello studio policentrico FLASIEC*. XXXI Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 20-23 maggio 2000
46. Poldermans D, Boersma E, Bax JJ, Thomson IR, Scheffer MR, Vigna C, **Trocino G**, Baars HF, van de Ven LMM, Roelandt JRTC. *Bisoprolol reduces long-term cardiac events in high-risk patients after successful major vascular surgery*. XXII Congress of the European Society of Cardiology, Amsterdam-The Netherlands, 26-30 agosto 2000
47. Poldermans D, Boersma E, Bax JJ, Thomson IR, Cornel JH, Vigna C, **Trocino G**, Paelinck B, van de Ven LMM, Roelandt JRTC. *Long-term prognostic value of dobutamine stress echocardiography after successful major vascular surgery*. XXII Congress of the European Society of Cardiology, Amsterdam-The Netherlands, 26-30 agosto 2000
48. Achilli F, Vincenzi A, Failla M, Grappiolo A, Capra A, **Trocino G**, Gentile G, Schiavina R, Valagussa F, Giannattasio C, Mancina G. *Arterial distensibility in heart failure: effects of treatment with ACE-inhibitor at high dose or angiotensin II receptor antagonist*. XXII Congress of the European Society of Cardiology. Amsterdam-The Netherlands, 26-30 agosto 2000
49. Corrado G, Sgalambro A, Mantero A, Gentile F, Santarone M, Gasparini M, Morabito A, **Trocino G**, Mandorla S, Mangia R. *Thromboembolic risk in atrial flutter: final results of the Italian multicentre FLASIEC study*. XXII Congress of the European Society of Cardiology, Amsterdam-The Netherlands, 26-30 agosto 2000
50. Corrado G, Sgalambro A, Mantero A, Gentile F, Santarone M, Gasparini M, Morabito A, **Trocino G**, Tovenà D, Savino K, Jacopi F. . *Risk of thromboembolism in atrial flutter: final results of the Italian FLASIEC study*. Congress of The American Heart Association, New Orleans-USA, 12-15 novembre 2000
51. Cazzaniga A, Fumagalli D, Villa M, Tresoldi S, Achilli F, Vincenzi A, **Trocino G**, Pizzinelli P, Ferrari Bravo F, Valagussa F. *Monitoraggio della funzione ventricolare sinistra nei primi tre mesi di trattamento della insufficienza cardiaca con carvedilolo*. 61° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Roma 18-20 dicembre 2000
52. Cazzaniga A, **Trocino G**, Magini A, Schiavina R, Cattaneo S, Valagussa F. *Il test ecoadenosina nella valutazione degli effetti della simvastatina sulla riserva di flusso coronarico in pazienti anginosi e ipercolesterolemici*. XXXII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 20-23 maggio 2001
53. Cazzaniga A, **Trocino G**, Magini A, Schiavina R, Cattaneo S, Valagussa F. *Effetti precoci del trattamento con simvastatina sulla riserva di flusso coronarico in pazienti anginosi e ipercolesterolemici*. XXXII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 20-23 maggio 2001
54. Achilli F, Giannattasio C, Vincenzi A, Capra A, Failla M, Grappiolo A, Gentile G, **Trocino G**, Valagussa F, Mancina G. *Ridotta distensibilità arteriosa nello scompenso cardiaco cronico: effetti del trattamento per 2 e 6 mesi con ACE-inibitore e bloccante recettoriale dell'angiotensina II*. XXXII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 20-23 maggio 2001

COMUNICAZIONI A CONGRESSI  
(SEGUE)

55. **Trocino G**, Cazzaniga A, Magini A, Schiavina R, Valagussa F. *Il test ecoadenosina nella valutazione degli effetti della simvastatina sulla riserva di flusso coronarico in pazienti anginosi e ipercolesterolemici*. Ecocardiografia 2001, X Congresso della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Milano 20-23 giugno 2001
56. **Trocino G**, Schiavina R, Colombo V, Negro Cusa E, Rovati A, Grassi MG, Valagussa F. *Test eco dobutamina e SPECT nella valutazione del risultato a distanza dell'angioplastica coronarica*. Ecocardiografia 2001, X Congresso della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Milano 20-23 giugno 2001
57. **Trocino G**, Schiavina R, Cattaneo S, Cereda M, Grassi MG, Negro Cusa E, Valagussa F. *Valutazione della perfusione miocardica mediante ecocontrastografia. Confronto con scintigrafia*. Ecocardiografia 2001, X Congresso della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Milano 20-23 giugno 2001
58. Schiavina R, **Trocino G**, Negro Cusa E, Cereda M, Cattaneo S, Grassi M.G, Valagussa F. *Ecocontrastografia di perfusione miocardica nel test eco-dipiridamolo. Confronto con la SPECT*. Ecocardiografia 2001, X Congresso della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Milano 20-23 giugno 2001
59. **Trocino G**, Cazzaniga A, Magini A, Valagussa F. *Echocardiographic assesement of coronary flow reserve improvements after short-term treatment with simvastatine*. Euroecho 5, Nizza 5-7 dicembre 2001
60. **Trocino G**, Cereda M, Del Duca A, Schiavina R, Valagussa F. *Assesement of myocardial perfusion by intermittent harmonic-Power Doppler contrast echocardiographic. Comparison with SPECT*. Euroecho 5, Nizza 5-7 dicembre 2001
61. Cazzaniga A, Neri P, Ferrari Bravo F, Pirovano L, Corti D, Pioltelli P, Cazzaniga M, **Trocino G**, Stella A, Valagussa F. *Valore diagnostico di cardiopatia ischemia dei livelli plasmatici della lipoproteina (a) determinati all'ingresso in ospedale in pazienti con sindrome anginosa*. 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (Roma, 8-12 dicembre 2001)
62. Bertella M, Galbiati L, Bigi R, Schiavina R, **Trocino G**, Minteci C, Desideri A. *Complementarietà di ECG ed ECO nella diagnosi di ischemia stress inducibile durante eco stress con dobutamina*. 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 8-12 dicembre 2001.
63. Badano LP, Mantero A, Mocchegiani R, Ugliengo G, Moreo A, Caratino L, Cassottana P, **Trocino G** et al. *Valutazione beta del verticale di refertazione ecocardiografica contenuto nel software G8-Cardio-ANMCO*. XXXIII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 18-22 maggio 2002
64. **Trocino G**, Gorgoglione MG, Imperatori A, Russo P, Negro Cusa E. *Quantizzazione della funzione regionale miocardica con doppler tissutale (DTI) durante ecostress. studio di fattibilità dell'analisi off-line* XXXV Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 22-26 maggio 2004
65. **Trocino G**, Cavatorta E, Uderzo C, Imperatori A, Russo P. *Ruolo dell'eco-dobutamina nella disfunzione contrattile a 10 anni dal trapianto di midollo osseo in eta' pediatrica* XXXV Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 22-26 maggio 2004
66. **Trocino G**, Fontana A, Taravella L, Zambon A, Boffi L, Giannattasio C. *Studio di variabilità dei parametri di velocità, strain e strain rate miocardici misurati mediante Doppler Tissutale e speckle-tracking*. 41° Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 19-22 maggio 2010
67. Cazzaniga ME, **Trocino G**, Viganò I, Giuntini M, Fontana A, Marinari A, Greco M, Giovanazzi R, Zeppellini A, Cortinovis D, Bidoli P. *Cardiotoxicity and adjuvant anthracyclines in early breast cancer (BC) patients (pts): is it time to move from old standards methods to new measures?* XII National Congress of Medical Oncology, Roma 6-8 novembre 2010

COMUNICAZIONI A CONGRESSI  
(SEGUE)

68. Fontana A, Taravella L, Zambon A, **Trocino G**, Giannattasio C. *Strain and Strain rate parameters assessed by tissue Doppler and Speckle Tracking: comparison of the results and analysis of intra-observer variability*. The 14<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association of Ecocardiography, Copenhagen, Denmark, 8-10 dicembre 2010
69. Fontana A, Taravella L, Zambon A, Bianchi Janetti M, Giannattasio C, **Trocino G**. *Studio di variabilità dei parametri di velocità, Strain Rate e Strain miocardici longitudinali misurati mediante Doppler Tissutale e Speckle Tracking*, XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Napoli 14-16 aprile 2011
70. Fontana A, Schirone V, Mauro A, Zambon A, Giannattasio C, **Trocino G**. *Valutazione dell'impatto gestionale dell'ecoscopia nei pazienti con ictus cerebri. Confronto con l'ecocardiografia standard*. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Napoli 14-16 aprile 2011
71. Bianchi Janetti M, Fontana A, Castagnino V, Giannattasio C, **Trocino G**. *Studio di fattibilità della misurazione dello strain con ecocardiografia 3D e valutazione in pazienti con terapia di resincronizzazione*. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Napoli 14-16 aprile 2011
72. Fontana A, Riva F, Marinari A, Bianchi Janetti M, Cazzaniga M, Giannattasio C, **Trocino G**. *La cardiotossicità da antracicline nel tumore della mammella in stadio precoce: valori di funzione sistolica e diastolica*. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Napoli 14-16 aprile 2011
73. **Trocino G**, Costa C, Bianchi Janetti M, Fontana A, Paolini G, Giannattasio C, Grieco A. *Il laboratorio digitale di ecocardiografia: potenzialità organizzativa e non solo implementazione di tecnologia. Il progetto dell'Ospedale San Gerardo di Monza*. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Napoli 14-16 aprile 2011
74. Russo P, Imperatori A, Boffi L, **Trocino G**, Melzi M, Ferrari G, Seddio F, Galletti L. *Grave insufficienza cardiaca neonatale*. 42° Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 11-14 maggio 2011
75. Piazzi E, Cirò A, Vincenzi A, **Trocino G**, De Vito G, Neri P, Giannattasio C, Grieco A. *Lo scompenso caridaco è un forte predittore di trombosi intra-atriale in pazienti con fibrillazione atriale cronica persistente in terapia anticoagulante appropriata*. 42° Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 11-14 maggio 2011
76. Russo P, Foti G, Imperatori A, Boffi L, Ghitti C, Melzi M, Rossi M, **Trocino G**, Ferrari G. *Grave valvulopatia mitralica post-streptococcica con necessità di circolazione extracorporea*. 42° Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 11-14 maggio 2011
77. Fontana A, Schirone V, Mauro A, Zambon A, Giannattasio C, **Trocino G**. *Valutazione dell'impatto gestionale dell'ecoscopia nei pazienti con ictus cerebri. Confronto con l'ecocardiografia standard*. 42° Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 11-14 maggio 2011
78. Ciro A, Piazzi E, Vincenti A, **Trocino G**, De Vito G, Neri P, Giannattasio C, Greco A. *Heart failure as a strong predictor of left atrial thrombosis prior to cardioversion in anti-coagulated patients with persistent atrial fibrillation*. Congress of the Heart Failure Association of the ESC. Gotheborg-Svezia, 21-24 Maggio 2011
79. Fontana A, **Trocino G**, Cazzaniga M, Vigano I, Riva F. *Longitudinal end-systolic strain for monitorino cardiac function during anthracycline treatment for breast cancer. A preliminary study*. 22<sup>nd</sup> Annual Scientific Session of the American Society of Echocardiography, Montreal-Canada, 11-14 giugno 2011
80. Alloni M, Castaldi G, Corradi B, Cesana F, Cirò A, Vincenzi A, **Trocino G**, Montemerlo E, Campadello P, Facchetti R, Stella A, Grassi G, Giannattasio G, Mancina G. *Heart failure with preserved ejection fraction (HFPEF): aortic stiffness, biohumoral markers and echocardiographic evaluation*. 21th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Prevention, Milano, 17-20 giugno 2011

COMUNICAZIONI A CONGRESSI  
(SEGUE)

81. Giannattasio G, Cesana F, Soriano F, Alloni M, Cairo M, Colombo G, Pozzi M, Menni C, **Trocino G**, Fontana A, Capra A, Canova P, Grassi G, Mancina G. *Inappropriate left ventricular mass is associated with vascular organ damage independently on left ventricular hypertrophy in hypertension*. 21th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Prevention, Milano, 17-20 giugno 2011
82. Soriano F, Nava S, Canova P, Viganò E, De Carlini C, Alloni M, Cesana F, **Trocino G**, Vincenzi A, Cirò A, Giannattasio C. *NT-pro BNP, E/E' e volume atriale: predittori del mantenimento del ritmo sinusale dopo cardioversione elettrica in pazienti con fibrillazione atriale persistente*. Luci in aritmologia, Pisa, 15-17 giugno 2011
83. Soriano F, Cesana F, Alloni M, Cairo M, Colombo G, Pozzi M, Scotton E, Menni C, **Trocino G**, Fontana A, Canova P, Grassi G, Giannattasio C, Mancina G. *Inappropriat left ventricular mass is related to vascular organ damage independently of left ventricular hypertrophy in hypertension*. XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Iperensione, Roma, 29 settembre – 1 ottobre 2011
84. Alloni M, Castoldi G, Corradi B, Cesana F, Cirò A, Vincenzi A, **Trocino G**, Montemerlo E, Campadello P, Facchetti R, Stella A, Grassi G, Giannattasio C, Mancina G. *Heart Failure with preserved ejection fraction (HFPEF): aortic stiffness, bioumoral markers and echocardiographic evaluation*. XXVIII. Congresso Nazionale della Società Italiana di Iperensione, Roma, 29 settembre – 1 ottobre 2011
85. Scanziani E, Alloni M, Castoldi G, Corradi B, Cesana F, Cirò A, Vincenzi A, **Trocino G**, Montemerlo E, Facchetti R, Stella A, Giannattasio C, Grassi G, Mancina G. *Valutazione ecocardiografica, stiffness arteriosa e marcatori bioumoral nello scompenso con frazione di eiezione conservata (HFPEF)*. 72° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 10-12 dicembre 2011
86. Canova P, Soriano F, Alloni M, De Carlini C, Campadello P, Nava S, Viganò E, **Trocino G**, Cesana F, Cirò A, Vincenzi A, Giannattasio C, Mancina G. *Recidiva di fibrillazione atriale dopo cardioversione elettrica: ruolo di proBNP e di altri parametri non invasivi quali predittori*. 72° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 10-12 dicembre 2011
87. Russo P, Imperatori A, Locatelli A, **Trocino G**, Verderio M, Vergani P. *Trattamento delle tachicardie sopraventricolari in età fetale: analisi di 12 casi*. 72° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 10-12 dicembre 2011
88. Russo P, Imperatori A, **Trocino G**, Boffi L, Soriano F, Parini R, Furlan F, Biondi A, Fesslova V. *Il coinvolgimento cardiaco nella mucopolisaccaridosi di tipo 1: casistica di 21 pazienti*. 72° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 10-12 dicembre 2011.
89. Fontana A, Schirone V, Mauro A, Zambon A, Giannattasio C, **Trocino G**. *Bedside echocardiography after stroke to shorten hospitalization length and to screen candidates for invasive transoesophageal evaluation*. EUROECHO & other Imaging Modalities, Budapest-Hungary , 7-10 dicembre 2011
90. Fontana A, Abbate M, Cazzaniga ME, Giannattasio C, **Trocino G**. *Longitudinal end-systolic strain for monitoring cardiac function during treatment with anthracycline for breast cancer. A preliminary study*. EUROECHO & other Imaging Modalities, Budapest-Hungary , 7-10 dicembre 2011
91. Fontana A, Abbate M, Cazzaniga ME, Giannattasio C, **Trocino G**. *Subclinical left ventricular dysfunction induced by antitlastic agents detected with speckle tracking derived strain and strain rate*. EUROECHO & other Imaging Modalities, Budapest-Hungary , 7-10 dicembre 2011

**GISSI-3 sottoprogetto ECO**

1. Bosimini E, Giannuzzi P, Temporelli PL, Badano L, Gentile F, Heyman J, Lucci D, Nicolosi GL for the GISSI-3 Echo Investigators. *Do QRS scoring system changes predict functional recovery after acute myocardial infarction? Preliminary data from the GISSI-3 Echo substudy.* 45<sup>th</sup> Congress of the American College of Cardiology, Orlando-Florida (USA), 24-27 marzo 1996
2. Latini R, Nicolosi GL, Maggioni AP, Franzosi MG, Barlera S, Masson S on the behalf of the GISSI-3 Investigators. *The beneficial effect of lisinopril on left ventricular remodelling after a first infarction is modulated by age. The GISSI-3 Echo database.* 45<sup>th</sup> Congress of the American College of Cardiology, Orlando-Florida (USA), 24-27 marzo 1996
3. Chiarella F, Devecchi P, Di Marco G, Di Pasquale A, Facchin L, Gambarati G, Gandolfi P, Gentile F, Giorni A, Lax A, Leventesi G, Licitra R, Lippolis A, Lombroso S, Lucci D, Nicolosi GL a nome dei ricercatori sottoprogetto GISSI-3 ECO. *La trombosi ventricolare sinistra postinfartuale nella popolazione del sottoprogetto GISSI-3 Eco. Risultati preliminari dalla lettura periferica.* XXVII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 9-12 giugno 1996
4. Badano L, Agrusta M, Ascione L, Bendinelli S, Berti L, Bertoli D, Bisignani G, Cabani E, Capezzuto A, Carerj S, Carrozza A, Caso P, Cazzani E, Centamore G, Cervesato E, De Santis F, Nicolosi GL a nome dei ricercatori sottoprogetto GISSI-3 ECO. *Il recupero precoce delle anomalie della cinetica zonale dopo infarto miocardico acuto è predittivo delle successive modificazioni tardive? Risultati preliminari del sottoprogetto GISSI-3 ECO.* XXVII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 9-12 giugno 1996
5. Bosimini E, Comazzi F, Piazza R, Piovesana P, Putzu M, Ronzani G, Russo F, Salituri S, Salvadè P, Santini A, Scapellato F, Stojan J, Temporelli PL, Tocco L, Vacri A, Visentin P, Nicolosi GL a nome dei ricercatori sottoprogetto GISSI-3 ECO. *Alterazioni elettrocardiografiche e recupero funzionale dopo infarto miocardico: ruolo del QRS scoring system. Analisi preliminare nel sottoprogetto GISSI-3 ECO.* XXVII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 9-12 giugno 1996
6. Heyman J, Giannuzzi P, Lunardi M, Manca G, Mangiarotti E, Mantovani R, Paci A, Marchi S, Margaria F, Misuri S, Modica M, Ornaghi M, Peraldo Neja C, Pierini S, Perotti S, Nicolosi GL a nome dei ricercatori sottoprogetto GISSI-3 ECO. *Le variazioni di polarità dell'onda T possono predire il diverso recupero di cinetica parietale dopo un infarto miocardico? Analisi preliminare nel sottoprogetto GISSI-3 ECO.* XXVII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 9-12 giugno 1996
7. Giannuzzi P, Bosimini E, Temporelli PL, Gentile F, Heyman J, Leventesi G, Lucci D, Nicolosi GL and the GISSI-3 Echo Investigators. *Do long-term T-wave evolutionary changes reflect functional recovery and remodelling after acute myocardial infarction? Preliminary data from the GISSI-3 Echo substudy.* XVIIIth Congress of the European Society of Cardiology, Birmingham (UK), 25-29 agosto 1996
8. Bosimini E, Giannuzzi P, Gentile F, Lucci D, Stojan J, Temporelli PL, Nicolosi GL for the GISSI-3 Echo Investigators. *Functional recovery after acute myocardial infarction can be predicted by QRS scoring system changes? Preliminary data from the GISSI-3 Echo substudy.* XVIIIth Congress of the European Society of Cardiology, Birmingham (UK), 25-29 agosto 1996
9. Badano L, Bosimini E, Cervesato E, Chiarella F, Gentile F, Giannuzzi P, Lucci D, Mangiarotti E, Piazza R, Nicolosi GL on behalf of the GISSI-3 Echo Investigators. *Does early recovery of extent of wall motion abnormalities after acute myocardial infarction predict late evolutionary changes? Preliminary report from the GISSI-3 Echo substudy.* XVIIIth Congress of the European Society of Cardiology, Birmingham (UK), 25-29 agosto 1996

**ELVD-CHF**

10. Corrà U, Temporelli PL, Gattone M, Tavazzi L, Giannuzzi P, a nome dei ricercatori ELVD-CHF. *Training fisico in pazienti con scompenso cardiaco cronico: risultati preliminari dello studio ELVD-CHF.* XXVIII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 1-4 giugno 1997

**FLASIEC**

11. Corrado G, Sgalambro A, Mantero A, Gentile F, Santarone M, Gasparini M, Bufalino R, Jacopi F, Mangia R, Mandorla S, Morabito A, Pellegrino E, Tavena D a nome dei ricercatori FLASIEC. *Procedure adottate nella cardioversione del flutter atriale nei centri partecipanti allo studio FLASIEC*. XXIX Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 7-10 giugno 1998
12. Corrado G, Sgalambro A, Mantero A, Gentile F, Santarone M, Gasparini M, Bufalino R, Mangia R, Mandorla S, Morabito A, Pellegrino E, Savino K, Schiavina R a nome dei ricercatori FLASIEC. *Flutter atriale e rischio tromboembolico: studio policentrico osservazionale italiano FLASIEC*. XXIX Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 7-10 giugno 1998
13. Corrado G, Sgalambro A, Mantero A, Gentile F, Santarone M, Gasparini M, Bufalino R, Morabito A, Savino K, Schiavina R for the FLASIEC investigators. *Thromboembolic risk in atrial flutter: the FLASIEC study*. XXth Congress of the European Society of Cardiology, Vienna (Austria) 22-26 agosto 1998
14. Corrado G, Sgalambro A, Mantero A, Gentile F, Santarone M, Gasparini M, Bufalino R, Mangia R, Mandorla S, Morabito A, Pellegrino E, Savino K, Schiavina R a nome dei ricercatori del FLASIEC. *Rischio tromboembolico nel flutter atriale: risultati preliminari dello studio policentrico osservazionale italiano FLASIEC*. 59° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Roma 12-16 dicembre 1998
15. Corrado G, Sgalambro A, Mantero A, Gentile F, Santarone M, Gasparini M, Agostino F, Bufalino R, Tavena D, Jacopi F, Morabito A, Savino K, Schiavina R a nome dei ricercatori del FLASIEC. *Profilassi antitrombotica nella cardioversione del flutter atriale; atteggiamento dei ricercatori del FLASIEC*. 59° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Roma 12-16 dicembre 1998

**DRAM1**

16. Latini R, Staszewsky L, Maggioni AP, Labarta-Beceiro V, Marino P, Cremonesi G, Gramenzi S, Bianchi F, Sarcina G, Piras S per il gruppo DRAM1. *L'associazione di isosorbide 5-mononitrato ad un ACE-inibitore con inizio precoce dopo IMA riduce la dilatazione ventricolare sinistra e migliora la frazione di eiezione a 3 mesi*. Lo studio DRAM1. XXXII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 20-23 maggio 2001

**BOOK CHAPTER**

1. Valagussa F, **Trocino G**, Schiavina R, Rovati A, Colombo V. *Epidemiologia ed eziologia dei vizi valvolari aortici*. In Rovelli F, De Vita C, Moreo A (eds): *Cardiologia* 1993. Atti del XXVII Corso di Aggiornamento, Centro De Gasperis. Librex, Milano 1993:76-85
2. **Trocino G**. *Eziologia ed epidemiologia delle valvulopatie*. In Boccanelli A, Greco C, Zanchi E (eds): *Seminari in Cardiologia. Le valvulopatie. Nuovi orientamenti diagnostici e terapeutici*. CEPI, Roma 1995: 9-17
3. Elhendy A, **Trocino G**, Salustri A, Cornel JH, Boersma E, Krenning EP, Fioretti PM. *Low-dose dobutamine echocardiography and rest-redistribution thallium in the assesement of spontaneous recovery of left ventricular function after recent myocardial infarction*. In Elhendy A (eds): *Dobutamine stress test: its role in the diagnosis and functional evaluation of coronary artery disease*. Eburon, Delft, The Netherlands 1995: 140-152
4. Elhendy A, Cornel JH, **Trocino G**, Nierop PR, van Domburg RT, Roelandt JRTC, Fioretti PM. *The effect of severity of coronary artery stenosis and the collateral circulation on the functional outcome of dyssynergic myocardium after revascularization in patients with chronic left ventricular dysfunction*. In Elhendy A (eds): *Dobutamine stress test: its role in the diagnosis and functional evaluation of coronary artery disease*. Eburon, Delft, The Netherlands 1995: 186-1995

**PARTECIPAZIONE A  
CONGRESSI IN QUALITÀ DI  
RELATORE, DOCENTE O  
COORDINATORE**

1. L'eco-stress: nuove applicazioni dell'ecocardiografia nella cardiopatia ischemica (Monza, 23 maggio 1995)
2. Le Valvulopatie. Nuovi orientamenti diagnostici e terapeutici. IV Seminario interattivo (Roma, 22-24 giugno 1995)
3. Incontri di Ecocardiografia (Monza, 30 marzo 1996)
4. Incontri di Ecocardiografia (Milano, 15 marzo 1997)
5. I Congresso Nazionale 'Nursing Cuore'. (Milano, 24-25 ottobre 1997)
6. Nuove Tecnologie applicate all'Ecocardiografia, Corso di Aggiornamento ANMCO (Firenze 5 maggio 1999)
7. G.IT.I.C. Convegni di area 1999. Assistenza Infermieristica alla persona con patologia aritmica
8. Pescara, 8 maggio 1999
9. Acireale, 9 ottobre 1999
10. Milano, 22 ottobre 1999
11. Milano 27 novembre 1999
12. Workshop di ecocontrastografia cardiaca (Monza, 21 ottobre 1999) (coordinatore e relatore).
- G.IT.I.C. Convegni di area 2000. Assistenza Infermieristica alla persona con insufficienza cardiaca
13. Milano, 14 ottobre 2000
14. Pescara, 28 ottobre 2000
15. Presente e futuro in Cardiologia (Monza, 24-25 novembre 2000)
16. L'ecocardiografia nell'insufficienza cardiaca. Nuove prospettive (Monza, 13 gennaio 2001) (coordinatore e relatore).
17. Workshop di ecocontrastografia cardiaca (Monza, 3 febbraio 2001) (coordinatore e relatore).
18. Sequoia Club (Milano, 9 marzo 2001)
19. Corso per la certificazione di competenza in Ecocardiografia cardiovascolare (Varenna, 28-31 marzo 2001)
20. IV Congresso Nazionale 'Nursing Cuore'. (Montecatini, 30-31 marzo 2001)
21. Seminario sulle Applicazioni cliniche dell'ecocontrastografia (Udine 28-29 maggio 2001)
22. New Technology Beyond the Slides (Udine 12-13 novembre 2001)
23. L'ecocardiografia tra biologia e clinica (Ferrara, 15-17 ottobre 2001)
24. Corso per la certificazione di competenza in Ecocardiografia cardiovascolare (Fasano - Brindisi, 31 ottobre – 2 novembre 2001)
25. Corso per la certificazione di competenza in Ecocardiografia cardiovascolare (Varenna, 19-22 novembre 2001)
26. Corso per la certificazione di competenza in Ecocardiografia cardiovascolare (Varenna, 27-29 novembre 2001)
27. Infarto miocardio acuto: percorsi terapeutici organizzativi e valutazione dell'entità del danno (Saint Vincent-Aosta, 30 novembre – 1 dicembre 2001)
28. Euroecho 5 (Annual Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the European Society of Cardiology). (Nice- France, 5-8 dicembre 2001)
29. New advances in Echocardiography (Loreto Aprutino, PE,) (Moderatore)
30. Corso per la certificazione di competenza in Ecocardiografia cardiovascolare (Milano, 15 maggio 2002)
31. Corso per la certificazione di competenza in Ecocardiografia cardiovascolare (Milano, 11 giugno 2002)
32. Sviluppo tecnologico in ecocardiografia: applicazioni cliniche attuali e prospettive future (Catania, 17 giugno 2002)

**PARTECIPAZIONE A  
CONGRESSI IN QUALITÀ DI  
RELATORE, DOCENTE O  
COORDINATORE  
(SEGUE)**

33. Incontri di Ecocardiografia. (Milano, 28 settembre 2002)
  34. Convegno internazionale di Ecocardiografia (Taormina, 2 ottobre 2002)
  35. Corso per la certificazione di competenza in Ecocardiografia cardiovascolare (Milano, 29-31 ottobre 2002)
  36. Corso per la certificazione di competenza in Ecocardiografia cardiovascolare (Milano, 6 novembre 2002)
  37. Workshop: Nuove tecnologie Siemens in Ecocontrastografia (Monza, 31 gennaio 2003)  
(Coordinatore)
  38. Nuove tecnologie in ecografia cardiovascolare (Pisa 28 febbraio-1 marzo 2003)
  39. Consensus Conference: Ecocontrastografia stato dell'arte e potenzialità (Castello di Casiglio-Como, 4-6 marzo 2003) (Coordinatore)
  40. Corso per la certificazione di competenza in Ecocardiografia cardiovascolare (Milano, 6-8 maggio 2003)
  41. Clinical Arena. Riunione di aggiornamento ANMCO regionale Lombardia (Milano, 8 maggio 2003)
  42. Corso per la certificazione di competenza in Eco stress (Milano, 8-9 maggio 2003)
  43. Congresso Nazionale FADOI (Bologna, 17 maggio 2003)
  44. Ecocardiografia 2003. XI Congresso della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (Milano, 18-20 giugno 2003)
  45. 19° corso di aggiornamento per infermieri in cardiologia (Milano, 27 settembre 2003)
  46. Ibiscus. International Bracco Imaging School for contrast-enhanced ultrasound (Milano, 26-27 settembre 2003)
  47. VII Congresso Italo-Bulgaro di Cardiologia (Sofia-Bulgaria, 2-5 ottobre 2003)
  48. Euroecho 7 (Annual Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the European Society of Cardiology). (Barcellona-Spagna, 3-6 dicembre 2003)
  49. L'insufficienza della valvola mitrale: un problema in evoluzione. Il punto di vista del cardiologo e del cardiocirurgo. (Monza, 5 giugno 2004)
  50. Il Convegno Nazionale di Ecocardiografia (Reggio Calabria, 1-3 luglio 2004)
  51. Corso di perfezionamento teorico-pratico in ecocardiografia (Mantova, 6-7 settembre 2004)
  52. 38° Convegno Cardiologia 2004 (Milano, 24 settembre 2004)
  53. Congresso Internazionale di Ecocardiografia (Taormina, 1-2 ottobre 2004)
  54. Nuovo Imaging non invasivo in Cardiologia nel 2004 (Mestre, 14-15 ottobre 2004)
  55. Corso formativo: La riserva di flusso coronarico (Roma, 17 novembre 2004)
  56. Ecocardiografia 2005. Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare. (Milano, 19 – 22 giugno 2005)
  57. Il trattamento Anestesiologico del Paziente con Cardiopatia Ischemica. (Milano, 30 settembre 2005)
  58. Incontri di Ecocardiocirurgia 2005 (Milano, 10 - 11 novembre 2005)
- Corsi di aggiornamento dell'Università di Padova
59. Ecocontrastografia miocardica 25-27 maggio 2005
  60. Ecocontrastografia miocardica 13-15 giugno 2005
  61. Ecocontrastografia miocardica 15-17 giugno 2005
  62. Ecocontrastografia miocardica 14-16 settembre 2005
  63. Ecocontrastografia miocardica 21-24 settembre 2005

**PARTECIPAZIONE A  
CONGRESSI IN QUALITÀ DI  
RELATORE, DOCENTE O  
COORDINATORE  
(SEGUE)**

64. Corso per la certificazione di competenza in Ecocardiografia cardiovascolare alta specialità Eco Stress (Brescia, 6-8 aprile 2006)
65. IV Simposio di Ecocardiografia Chirurgica (San Vito Lo Capo – TP, 20 maggio 2006)
66. 40° Convegno Cardiologia 2006 (Milano, 21 settembre 2006)
67. Ecocardiografia da stress: applicazioni attuali e future. (Padova 2-4 ottobre 2006)
68. X World Congress of Echocardiography and cardiovascular imaging (Roma 19-21 ottobre 2006)
69. Ecocontrastografia cardiaca (Padova, 8-10 novembre 2006)
70. Ecocardiografia da stress: applicazioni attuali e future (Ostuni – BR, 29 novembre – 1 dicembre 2006)
71. Sistema RIS/PACS: aggiornamenti sul tema (Milano, 18 gennaio 2007)
72. Cardionursing ANMCO 2007 (Firenze, 4-5 giugno 2007)
73. Le nuove frontiere delle tecniche di imaging cardiovascolare – Milano Check-up (Milano, 8 giugno 2007)
74. Corso di Formazione per la certificazione di competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale (Milano, 7 luglio 2007)
75. XIII Congresso della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare SIEC – Milano 23 – 25 settembre 2007
76. Ecocontrastografia Cardiaca (Gubbio, 15 ottobre)
77. Ecocardiocirurgia (Milano 17 ottobre 2007)
78. Update in Echocardiography (Lecco, 30 novembre – 1 dicembre 2007)
79. Corso di Formazione per la certificazione di competenza in Ecografia Cardiovascolare di Alta Specializzazione in Eco-stress (Milano, 31 marzo – 2 aprile 2008)
80. IV Simposio Internazionale di Ecocardiografia Chirurgica (San Vito Lo Capo – TP, 21-25 maggio 2008)
81. Cardionursing ANMCO 2008 (Firenze, 1-2 giugno 2008)
82. L'Imaging in Cardiocirurgia 2009 (Milano, 3 aprile 2009)
83. 40° Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO (Firenze, 4-7 giugno 2009)
84. XIV Congresso della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare SIEC (Milano 8-10 settembre 2009)
85. 43° Convegno CARDIOLOGIA 2009 (Milano, 28 settembre – 2 ottobre 2009)
86. L'ecografia dalla Diagnosi alla Terapia (Monza, 12-16 ottobre 2009)
87. L'Imaging in Cardiologia e Cardiocirurgia 2010 (Milano, 26-27 febbraio 2010)
88. 41° Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO (Firenze, 19-22 maggio 2010)
89. 44° Convegno CARDIOLOGIA 2010 (Milano, 27 settembre – 1 ottobre 2010)
90. L'ecografia dalla Diagnosi alla Terapia (Monza, 25-29 ottobre 2010)
91. Controversie in Ecocardiografia 2010 (Bergamo, 27 novembre 2010)
92. Ecocardiografia 3D in Cardiologia Clinica (Lido di Camaiore-LU, 2 dicembre 2010)
93. XV Congresso della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare SIEC – (Napoli 14-16 aprile 2011)
94. 42° Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO (Firenze, 11-14 maggio 2011)
95. Corso di Formazione per la certificazione di competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale (Brescia, 9-11 giugno 2011)
96. III Workshop. I mezzi di contrasto in Ecocardiografia (Camposampietro – PD, 17 giugno 2011)

**PARTECIPAZIONE A  
CONGRESSI IN QUALITÀ DI  
RELATORE, DOCENTE O  
COORDINATORE  
(SEGUE)**

97. 45° Convegno CARDIOLOGIA 2011 (Milano, 12 – 16 settembre 2011)
98. Approccio multidisciplinare all'Ipertensione Arteriosa Polmonare (Monza, 11 ottobre 2011)
99. CEUS nella diagnosi e nella terapia: stato attuale e prospettive (Monza, 18-21 ottobre 2011)
100. L'imaging integrato nella cardiopatia ischemica: dalla fase acuta alla stratificazione prognostica. Realtà attuale e prospettive future (Milano 22 Ottobre 2011)

**CORSI DI AGGIORNAMENTO E  
CONGRESSI**

1. IX Corso di Addestramento in Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso Medico patrocinato dall'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (febbraio-giugno 1988).
2. IV Congresso dell'Associazione dei Medici d'Urgenza (Roma, 26-29 giugno 1988).
3. V Corso Avanzato di Ecocardiografia ed Ecografia Doppler (Milano, 26-28 marzo 1990).
4. Corso Superiore di Ecocardiografia Doppler (Perugia, 26-27 aprile 1990).
5. Lo Studio dei tronchi sovraaortici: un nuovo campo di interesse per gli ecocardiografisti. Incontri Lombardi di Ecocardiografia (H. Niguarda-Milano, 27 ottobre 1990).
6. Contrastografia miocardica: presupposti teorici ed applicazioni cliniche. Incontri Lombardi di Ecocardiografia (H. Bassini-Cinisello B., 12 gennaio 1991).
7. L'ecocardiografia transesofagea: consensus conference (Milano 26 gennaio 1991).
8. Echo diagnosis: challenging the role of quantification. International televideoconference (Milano, 2 febbraio 1991).
9. Strategie di prevenzione e terapia della T.P.V. e dell'embolia polmonare. (H. San Carlo-Milano, 23 marzo 1991).
10. Ecocardiografia 91: V Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (Pisa, 10-13 aprile 1991).
11. Prolasso della valvola mitrale: criteri diagnostici attuali. Incontri Lombardi di Ecocardiografia (Malgrate-Lecco, 20 aprile 1991).
12. Eco e patologia valvolare: aspetti particolari ed acquisizioni recenti. Incontri Lombardi di Ecocardiografia (Desenzano, 22 giugno 1991).
13. La chirurgia della mitrale: attualità e controversie. (Varese, 4-5 ottobre 1991).
14. Changing approaches to endocarditis. International televideoconference (Milano, 11 febbraio 1992).
15. Echocardiography: state of the art. (Canterbury-England, 30 marzo-3 aprile 1992).
16. Ecocardiografia computerizzata. (S. Margherita Ligure, 27-28 novembre 1992).
17. Il monitoraggio della pressione arteriosa: aspetti diagnostici e terapeutici. (Monza, 21 dicembre 1992).
18. Ecocardiografia 93: VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (Milano, 27-30 aprile 1993)
19. 3rd international conference on preventive cardiology. (Oslo - Norway, 27 giugno - 1 luglio 1993).
20. Lo scompenso cardiaco refrattario. Aspetti terapeutici.(Como, 16 ottobre 1993)
21. Emergenze cardiologiche: progetto sperimentale di pronto intervento sul territorio secondo un modello europeo. (Alessandria,5-6 novembre 1993)
22. Informatica in Cardiologia. (Seminario ANMCO, Firenze 3-4 dicembre 1993)
23. Acute ischemia and infarction: critical role of echocardiography. International televideoconference (Cernusco Sul Naviglio - Mi, 26 febbraio 1994)
24. Il post-infarto: attualità e controversie. Giornate cardiologiche della fondazione clinica del lavoro (Varese, 21 maggio 1994)
25. Acuson Freeland Training (S. Giuliano Milanese, 9-10 febbraio 1995)
26. Stress echocardiography: techniques, interpretation and utilization. International televideoconference (Cernusco sul Naviglio - MI, 11 febbraio 1995)
27. 2nd International Conference of Nuclear Cardiology. (Cannes-France, 23-26 aprile 1995)
28. Giornate Cardiologiche Romane 1995 (Roma, 10-12 maggio 1995)
29. Sindromi coronariche acute. Alterazione dei meccanismi coagulativi: aspetti teorici e pratici. Giornate Rhodensi di Cardiologia (Rho, 13 maggio 1995)

**CORSI DI AGGIORNAMENTO E  
CONGRESSI  
(SEGUE)**

30. XXVI Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (Firenze, 4-7 giugno 1995)
31. Ecocardiografia '95, VII Congresso della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (Roma 4-7 luglio 1995)
32. XVII Congress of the European Society of Cardiology (Amsterdam-The Netherlands, 20-24 agosto 1995)
33. 68th Congress of the American Heart Association (Anaheim, California - USA, 13-16 novembre 1995)
34. 1st European Symposium on Ultrasound Contrast Imaging (Rotterdam-The Netherlands, 25-26 gennaio 1996)
35. XXVII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (Firenze, 9-12 giugno 1996)
36. Ecocardiografia 97, VIII Congresso della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (Milano 21-24 aprile 1997)
37. XXVIII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (Firenze, 1-4 giugno 1997)
38. Euroecho 1 (Annual Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the European Society of Cardiology). Praga 4-7 dicembre 1997.
39. International Forum For the Evaluation of Cardiovascular Care (Montecarlo, 4-6 febbraio 1998)
40. International Stress Echo Meeting (Firenze, 20-21 febbraio 1998)
41. L'informatica in cardiologia. Corso di aggiornamento ANMCO (Firenze, 6-7 aprile 1998)
42. La consulenza Cardiologica in Chirurgia. Corso di Aggiornamento (Pallanza VB, 7-9 maggio 1998)
43. XXIX Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (Firenze, 7-10 giugno 1998)
44. Nuovi aspetti dell'ecocontrastografia miocardica. (Campoverde-Latina, 15-16 giugno 1998)
45. Il Congresso Nazionale 'Nursing Cuore'. (Milano, 23-24 ottobre 1998)
46. Cardiopatia Ischemica ed Eco. Incontri di Ecocardiografia. (Milano, 21 novembre 1998)
47. Il Sistema di Qualità nelle Strutture Sanitarie. Le norme UNI EN ISO 9000. (Milano, 24 novembre 1998)
48. Corso teorico-pratico di ecocontrastografia e nuove tecnologie ecocardiografiche. (Cagliari, 26-28 gennaio 1999).
49. Conoscere e Curare il Cuore 99 (Firenze, 26-28 febbraio 1999)
50. Ecocardiografia 99. IX Congresso della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (Milano, 20-23 aprile 1999)
51. Seminario di Ecocontrastografia Cardiaca (Perugia 23-25 maggio 1999)
52. VI Congresso Nazionale della Società Italiana dell'ipertensione arteriosa. (Firenze, 5-8 ottobre 1999)
53. 72th Congress of the American Heart Association (Atlanta, Georgia - USA, 7-10 novembre 1999)
54. Euroecho 3 (Annual Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the European Society of Cardiology). Vienna 9-11 dicembre 1999.
55. XXXI Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (Firenze 20-23 maggio 2000)
56. Seminario di Ecocontrastografia Cardiaca (Baveno, 18-20 giugno 2000)

**CORSI DI AGGIORNAMENTO E  
CONGRESSI  
(SEGUE)**

57. XXII Congress of the European Society of Cardiology (Amsterdam-The Netherlands, 26-30 agosto 2000)
58. Corso di formazione F.C.S.A. La Sorveglianza dei pazienti in terapia anticoagulante orale (Colli del Tronto – AP, 16-18 novembre 2000)
59. Euroecho 4 (Annual Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the European Society of Cardiology). Lisbona 6-9 dicembre 2000
60. Eco e cardiopatia ischemica. Incontri di Ecocardiografia 2001 (Milano, 27 gennaio 2001)
61. Workshop “Reflecting the future of contrast ultrasound” (Cannes, 16-17 febbraio 2001)
62. Conoscere e Curare il Cuore 2001 (Firenze 2-4 marzo 2001)
63. Left ventricular diastolic function and dysfunction. Corso extramurale ANMCO (Roma, 24 marzo 2001)
64. Eco e patologia aortica. Incontri di Ecocardiografia 2001 (Como, 28 aprile 2001)
65. XXXII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (Firenze 20-23 maggio 2001)
66. Ecocontrastografia miocardica: che cosa manca per un impiego clinico? (Milano 12 giugno 2001)
67. Ecocardiografia 2001, X Congresso della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (Milano 20-23 giugno 2001)
68. XXXIII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (Firenze 18-22 maggio 2002)
69. Investigator meeting protocollo PRI/EPO-ITA-7 (Napoli, 5 ottobre 2001)
70. Euroecho 6 (Annual Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the European Society of Cardiology). Monaco 6-9 dicembre 2002
71. 8st European Symposium on Ultrasound Contrast Imaging (Rotterdam-The Netherlands, 23-24 gennaio 2003)
72. Scompenso cardiaco e disfunzione diastolica (Padova, 7-9 aprile 2003)
73. XXV Congress of the European Society of Cardiology (Vienna-Austria, 30 agosto-3 settembre 2003)
74. Studio Europa: Implicazioni pratiche e nuovi scenari di protezione cardiovascolari (Roma, 8-9 ottobre 2003)
75. Advanced Teaching course on resynchronization therapy: echocardiographic markers. Tolochenaz-Svizzera, 1-2 aprile 2004
76. XXXV Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (Firenze 22-26 maggio 2004)
77. I° Meeting di Ecocardiografia Clinica della SIEC Triveneta. Nuovo Imaging non invasivo in cardiologia nel 2004. Mestre 14-15 ottobre 2004
78. XXXVI Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (Firenze 1-4 giugno 2005)
79. Euroecho 9 (Annual Meeting of the European Association of Echocardiography). Firenze 7-10 dicembre 2005
80. Echo with a Twist. Milano 17 febbraio 2006
81. XXXVII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (Firenze 31 maggio-3 giugno 2006)
82. Euroecho 10 (Annual Meeting of the European Association of Echocardiography). Praga 6-9 dicembre 2006
83. XXXVIII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (Firenze 3-5 giugno 2007)

**CORSI DI AGGIORNAMENTO E  
CONGRESSI  
(SEGUE)**

84. Euroecho 2007 (Annual Meeting of the European Association of Echocardiography). Lisbona 5-8 dicembre 2007
85. XXXIX Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (Firenze 3° maggio-2 giugno 2008)
86. Euroecho 2008 (Annual Meeting of the European Association of Echocardiography). Lione-Francia 10-13 dicembre 2008
87. La parola agli esperti. Dalla radiologia alla sala operatoria e dalla cardiologia alla mammografia. L'evoluzione dei sistemi informativi e il mondo delle immagini medicali. Bologna 28 gennaio 2009
88. Cardiopatia Ischemica. Nuovi Percorsi formativi San Donato Echo 2009. San Donato-MI, 28 maggio 2009
89. Stati Generali dell'ANMCO: innovazione e prospettive. Santa Trada di Cannitello (RC), 15-16 gennaio 2010
90. Chiusura percutanea dell'auricola sinistra. Firenze 13-14 dicembre 2010
91. Present clinical practice and future developments of three-dimensional echocardiography . Venezia 27-28 ottobre 2011

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Monza, 12 ottobre 2011

Dott. Giuseppe Trocino