



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Maria Grazia Modena

CURRICULUM VITAE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE ACCADEMICA

Maria Grazia Modena è nata a S. Felice sul Panaro (Modena) il 21 dicembre 1952.

Consegue nel 1971 presso il Liceo Classico "Giovanni Pico della Mirandola" il **Diploma di Maturità Classica** riportando la votazione 60/60.

Nel 1977 si **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università di Modena con 110/110 e lode, discutendo la tesi "Effetti emodinamici e antiaritmici della stimolazione sequenziale atrio-ventricolare".

Nel Luglio-Settembre 1977 frequenta come **Borsista** la **New York University** (New York, U.S.A.).

Nel dicembre 1977 consegue l'**abilitazione** all'esercizio della professione di **Medico Chirurgo**, certificato Ordine dei Medici 2542 del 22/12/1977.

Dal 1977 al 1980 frequenta in qualità di **Medico Interno Universitario con compiti assistenziali (MIUCA)** la Cattedra di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università di Modena .

Nel 1979-1981 frequenta la stessa Cattedra di Malattie Cardiovascolari come **Borsista** (Borsa di Studio Universitaria di perfezionamento per laureati)

Nel 1981 si specializza in **Cardiologia** con punti 70/70 e lode discutendo la tesi "Inquadramento nosologico e diagnostico della cardiopatia amiloidosica". Nel 1985 si specializza in **Pediatria** con punti 70/70 e lode discutendo la tesi dal titolo "Valutazione della compromissione miocardica in corso di talassemia maggiore"

Nel 1982-1983 è **Assegnista del Consiglio Nazionale delle Ricerche**, nel settore "Tecniche di studio sul sistema cardio-respiratorio". Le viene pertanto conferito un assegno di studio presso il C.S. di Biologia e Fisiopatologia del **CNR di Padova** diretto dal prof. A. Margreth e poi presso il C.S. Fisiologia del Lavoro Muscolare CNR di Milano diretto dal prof. Ceretelli. All'epoca svolge attività di ricerca sperimentale sull'eterotrapianto cardiaco nell'animale, diretta allo studio del rigetto d'organo e dell'utilizzo dell'eterotrapianto come mezzo di assistenza ventricolare.

Nell'ottobre 1983 vince il concorso di **Ricercatore Universitario, Gruppo di Disciplina n. 60** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Malattie dell'Apparato Cardiovascolare. Nel settembre 1987 ha avuto la conferma di tale ruolo. Consegue il giudizio di idoneità a **Ricercatore Universitario Confermato** agli effetti giuridici dal 1° agosto 1980 in seguito a sentenza del T.A.R. emesso in data 20/11/1991 - 11/1/1992 n.9.

Nel 1992 diventa **Professore Associato di Cardiologia** nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Modena.

Nel 1994 diventa **Professore Ordinario di Cardiologia**.

INCARICHI DIDATTICI

Nell'A.A. 1981/82: tiene il corso "**Biochimica e biofisica**" per la **Scuola di Specializzazione in Cardiologia**.

Dal 2002 al 2011 è **Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare**.

Dal 1997 al 2003 è **Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport** di cui ha chiesto l'attivazione (GU 19.08.1997).

Negli A.A. 1990/91, 1991/92, 1992/93, 1993-94: tiene il corso "**Semeiotica del ricambio idrosalino**" per la **Scuola di Specializzazione in Cardiologia**.

Negli A.A. 1994/95, 1995/96, 1996/97, 1993-94: tiene il corso "**Terapie intensive cardiologiche**" per la **Scuola di Specializzazione in Cardiologia**.

Nell'A.A. 2002/2003 tiene il corso "**Cardiologia non Invasiva**" per la **Scuola di Specializzazione in Cardiologia**.

Negli A.A. 2002/2003; 2003/2004: tiene il corso "**Medicina Interna 4**" per la **Scuola di Specializzazione in Cardiologia**.

Negli A.A. 2002/2003; 2003/2004; 2004/2005; 2005/2006; 2006/2007; 2007/2008: tiene il corso "**Cardiologia Clinica**" per la **Scuola di Specializzazione in Cardiologia**

Negli A.A. 2005/2006; 2006/2007: tiene il corso **“Medicina Interna 2”** per la **Scuola di Specializzazione in Cardiologia.**

Nell’A.A. 2007/2008: tiene il corso **“Cardiologia 2”** per la **Scuola di Specializzazione in Cardiologia.**

Nell’A.A. 2007/2008: tiene il corso **“Cardiologia 5”** per la **Scuola di Specializzazione in Cardiologia.**

Nell’A.A. 2008/2009: tiene il corso **“Cardiologia clinica”** per la **Scuola di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare.**

Nell’A.A. 2008/2009: tiene il corso **“Cardiologia 2”** per la **Scuola di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare.**

Nell’A.A. 2008/2009: tiene il corso **“Cardiologia 5”** per la **Scuola di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare.**

Negli A.A. 2006/2007; 2007/2008: tiene il corso **“Semeiotica dei vari organi ed apparati: apparato cardiovascolare”** per la **Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica.**

Negli A.A. 1994/95; 1995/96; 1996/97; 1997/98: tiene il corso **“Cardiologia pediatrica e neonatale”** per la **Scuola di Specializzazione in Pediatria.**

Negli A.A. 1999/2000: tiene il corso **“Cardiologia”** per la **Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive.**

Nell’A.A. 1999/2000: tiene il corso **“Angiocardiologia”** per la **Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare.**

Negli A.A. 1999/2000; 2001/2002; 2002/2003; 2003/2004; 2004/2005: tiene il corso **“Malattie cardiovascolari”** per la **Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare.**

Negli A.A. 1995/96; 1996/97; 1997/98: tiene il corso **“Tecniche e metodologie specifiche relative all’apparato cardiovascolare”** per la **Scuola di Specializzazione in Geriatria.**

Negli A.A. 1998/99; 1999/2000: tiene il corso **“Invecchiamento e patologie dell’apparato cardiovascolare”** per la **Scuola di Specializzazione in Geriatria.**

Negli A.A. 2008/2009; 2009/2010: tiene il corso **“Le sindromi geriatriche: scompenso acuto cardiocircolatorio”** per la **Scuola di Specializzazione in Geriatria.**

Nell’A.A. 2000/2001; 2009/2010: tiene il corso **“Invecchiamento e patologie dell’apparato cardiovascolare”** per la **Scuola di Specializzazione in Geriatria e Gerontologia .**

Negli A.A. 2001/2002; 2002/2003; 2003/2004; 2004/2005; 2005/2006; 2006/2007; 2007/2008; 2009/2010 tiene il corso **“Le sindromi geriatriche: scompenso acuto cardiocircolatorio”** per la **Scuola di Specializzazione in Geriatria e Gerontologia.**

Negli A.A. 1996/97; 1997/98; 1998/99; 1999/2000; 2001/2002 2003/2004; 2004/2005; 2005/2006; 2006/2007; 2007/08; 2008/2009: tiene il corso **“Diagnostica non invasiva dell’apparato cardiovascolare”** per la **Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia**.

Negli A.A. 2003/2004; 2004/2005; 2005/2006; 2006/2007: tiene il corso **“Cardiologia e terapia medica delle cardiopatie”** per la **Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia**.

Nell’A.A. 2009/2010: tiene il corso **“Cardiologia e terapia medica delle coronaropatie”** per la **Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia**.

Negli A.A. 1997/98; 1998/99; 2002/2003; 2003/2004; 2004/2005; 2005/2006; 2006/2007; 2007/2008; 2008/2009: tiene il corso **“Minicorso sulle Urgenze: Cardiologia”** per la **Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia**.

Negli A.A. 1999/2000; 2001/2002; 2002/2003; 2003/2004; 2004/2005; 2005/2006; 2006/2007: tiene il corso **“Malattie dell’apparato Cardiovascolare”** per la **Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia**.

Negli A.A. 2000/2001; 2001/2002; 2002/2003: tiene il corso **“Malattie dell’apparato Cardiovascolare”** per la **Scuola di Specializzazione in Medicina di Comunità**.

Nell’A.A. 2000/2001: tiene il corso **“Malattie dell’apparato Cardiovascolare”** per la **Scuola di Specializzazione in Farmacologia**.

Nell’A.A. 2001/2002: tiene il corso **“Malattie dell’apparato Cardiocircolatorio legate alle attività sportive”** per la **Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport**.

Negli A.A. 2002/2003; 2003/2004; 2004/2005; 2006/2007; 2007/2008; 2008/2009; 2009/2010: tiene il corso **“Cardiologia dello sport”** per la **Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport**

Negli A.A. 1978/79; 1979/80; 1980/81: tiene il corso **“Tecnica di attrezzatura, manutenzione ed uso di apparecchiature elettrocardiografiche, fono cardiografiche, fotopletismografiche ed oscillografiche”** per la **Scuola diretta a fini speciali per Tecnici di Fisiopatologia cardiocircolatoria**.

Negli A.A. 1984/85; 1985/86; 1986/87; 1987/88; 1988/89; 1989/90: tiene il corso **“Tecnica elettrocardiografica”** per la **Scuola diretta a fini speciali per Tecnici di Fisiopatologia cardiocircolatoria**.

Nell’A.A.1985/86: tiene il corso **“Applicazione elettrocardiografica”** per la **Scuola diretta a fini speciali per Tecnici di Fisiopatologia cardiocircolatoria**.

Nell’A.A. 1991/92: tiene il corso **“Nozioni di cardiologia e angiologia”** per la **Scuola diretta a fini speciali per Tecnici di Fisiopatologia cardiocircolatoria**.

Negli A.A. 1992/93; 1993/94: tiene il corso “**Anestesiologia**” per la **Scuola diretta a fini speciali per Tecnici di Fisiopatologia cardiocircolatoria.**

Negli A.A. 1992/93; 1993/94: tiene il corso “**Nozioni di anestesiologia e rianimazione**” per la **Scuola diretta a fini speciali per Tecnici di Fisiopatologia cardiocircolatoria.**

Negli A.A. 2009-2012 : tiene il corso di **Cardiologia Clinica, Cardiologia noninvasiva per la Scuola di Specialità in Malattie Cardiovascolari.**

Negli A.A. 2013 ad oggi tiene il **Corso di Cardiologia** per numerose Scuole di Specialità aggregate.

Nel 1998 è stato **Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia e Clinica dell'Apparato Cardiovascolare** con sede amministrativa prima a Modena poi a Pisa e ha partecipato a 5 esami di ammissione per tale Dottorato.

Dal 2010 è **Membro del Collegio dei Docenti** del Corso di **Dottorato “Clinical and Experimental Medicine”** dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Dal 2003 al 2015 (con interruzione nel 2013, poi di nuovo a ottobre 2015 per sospensione dovuta a procedimento penale, di cui è stata assolta in Appello il 2-12-2016) è Responsabile dell'Insegnamento di Malattie Cardiovascolari nell'ambito del **modulo di PATOLOGIA SISTEMATICA-2** per gli Studenti del 4 anno del Corso Magistrale **in Medicina e Chirurgia.**

INCARICHI ISTITUZIONALI

Dal 1999 al Settembre 2011 è **Direttore dell'UO Complessa di Cardiologia** dell'Azienda Universitaria Policlinico di Modena.

Dal 2003 ad Agosto 2011 è **Direttore del Dipartimento Misto di Emergenza-Urgenza** dell'Azienda Ospedaliera –Universitaria Policlinico di Modena, ridenominato DAI dal 2004.

Ottiene la conferma di Direttore dell'UO complessa di Cardiologia nel 2006.

Ottiene l'**Accreditamento** RER della Struttura e del Dipartimento di Emergenza-Urgenza nel 2006.

Ottiene la **Verifica dei risultati di Accreditamento** del DAI Emergenza Urgenza e della UO Complessa di Cardiologia nell'ottobre 2010.

Da settembre 2011 all'8 novembre 2012 diventa responsabile di Programma: **Approccio integrato multidisciplinare nella diagnosi e terapia dell'insufficienza cardiaca.**

ATTIVITA' FORMATIVA POST-LAUREA

Responsabile del Corso **“Lo Studio Elettrofisiologico: significato e limiti nella valutazione prognostica e terapeutica delle aritmie”**, Policlinico di Modena 02/02/2006-16/03/2006

Responsabile **Corso Avanzato di Emodinamica**, Policlinico di Modena 06/03/2007 – 24/04/2007

Responsabile **Corso Avanzato di Emodinamica II**, Policlinico di Modena 9/16/23/30 Aprile 2008

Responsabile **Corso di Elettrofisiologia** presso Policlinico di Modena, 2009

Responsabile **Journal Club aziendale “Amiloidosi Cardiaca. Un Caleidoscopio Di Multidisciplinarieta”**, presso Policlinico di Modena, 12/03/2009

Responsabile Corso **“Il Lean-Six Sigma applicato alla realtà ospedaliera”**, presso Unità Operativa di Cardiologia, Policlinico di Modena. 2009

Docente e membro del Comitato Scientifico nell'ambito del **Master di II livello in Cardiologia Interventistica Coronarica e Complessa**, presso l'Università degli Studi di Modena, 2009-2010

Docente e membro del Comitato Scientifico nell'ambito del **Master di II livello in Cardiologia Interventistica Coronarica e Complessa**, presso l'Università degli Studi di Modena, 2010-2011

Responsabile **Journal Club aziendale “Approccio Integrato Multidisciplinare Nella Diagnosi E Terapia dell'Insufficienza Cardiaca”** presso Policlinico di Modena, 10/06/2010

Docente e membro del Comitato Scientifico nell'ambito del Master **“Le basi genetiche delle malattie cardiovascolari e della risposta terapeutica”**, per Medici di Medicina Generale. 1° Edizione, Forte Village Maggio 2010

Responsabile **Corso di Rianimazione Cardiopolmonare e Defibrillazione Certificato - BLS-D** 2010

Responsabile **Corso “Assistenza anestesiológica in sala di Emodinamica”**, Policlinico di Modena 19 e 26 Aprile 2011

Docente e membro del Comitato Scientifico nell'ambito del Master **“Le basi genetiche delle malattie cardiovascolari e della risposta terapeutica”** e membro del Comitato Scientifico, per Medici di Medicina Generale. 2° Edizione Forte Village Ottobre 2011

ATTIVITA' GESTIONALE E MANAGERIALE

Ha partecipato al **Corso sulle competenze manageriali per le Organizzazioni Sanitarie**, organizzato dall'Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena nel periodo settembre-dicembre 1998, evento formativo accreditato dalla Commissione Regionale per la Formazione Continua.

Ha partecipato al **Corso "Sviluppo organizzativo dei sottosistemi del nuovo Ospedale di Baggiovara in integrazioni con il Policlinico"**, organizzato dall'Agefor (Agenzia Formativa) il 18/10/2004, evento formativo accreditato dalla Commissione Regionale per la Formazione Continua

Ha partecipato al **Corso "Gruppo di analisi-diagnosi del modello organizzativo DAI dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena"**, organizzato dall'Azienda Ospedaliero-universitaria Policlinico di Modena dal 27/03/2007 al 15/06/2007, evento formativo accreditato dalla Commissione Regionale per la Formazione Continua.

Ha partecipato al **Corso "Assistenza, didattica e ricerca: tre anni di integrazione"**, organizzato dall'Azienda Ospedaliero-universitaria Policlinico di Modena dal 16/04/2007 al 17/04/2007, evento formativo accreditato dalla Commissione Regionale per la Formazione Continua.

Ha partecipato al **Corso "Gruppo progettazione del modello organizzativo DAI dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena"**, organizzato dall'Azienda Ospedaliero-universitaria Policlinico di Modena dal 07/07/2007 al 28/12/2007, evento formativo accreditato dalla Commissione Regionale per la Formazione Continua.

Ha partecipato al **Corso "Presentazione del rapporto 2007 dell'Osservatorio funzionalità Aziende Sanitarie Italiane"**, organizzato dall'Azienda Ospedaliero-universitaria Policlinico di Modena il 31/03/2008, evento formativo accreditato dalla Commissione Regionale per la Formazione Continua.

Ha partecipato al **Journal Club "La gestione in pillole"**, organizzato dall'Azienda Ospedaliero-universitaria Policlinico di Modena dal 12/05/2008 al 31/12/2008, evento formativo accreditato dalla Commissione Regionale per la Formazione Continua.

Ha partecipato al **Journal Club "La gestione in pillole"**, organizzato dall'Azienda Ospedaliero-universitaria Policlinico di Modena dal 26/02/2009 al 28/12/2009, evento formativo accreditato dalla Commissione Regionale per la Formazione Continua.

Ha partecipato al **Corso “Sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.lgs 81/08 – Corso per Dirigenti”**, organizzato dall’Azienda Ospedaliero-universitaria Policlinico di Modena il 06/09/2009, evento formativo accreditato dalla Commissione Regionale per la Formazione Continua.

Ha partecipato al **Corso “Nuclei direzionali di dipartimento: funzioni e responsabilità”**, organizzato dall’Azienda Ospedaliero-universitaria Policlinico di Modena il 22/06/2009, evento formativo accreditato dalla Commissione Regionale per la Formazione Continua.

Ha partecipato al **Corso “Promuovere la pianificazione: modalità di utilizzo di piano web per il nucleo direzionale di dipartimento - parte pratica”**, organizzato dall’Azienda Ospedaliero-universitaria Policlinico di Modena il 12/11/2009, evento formativo accreditato dalla Commissione Regionale per la Formazione Continua.

Ha partecipato al **Corso “Sviluppo del sistema di gestione per la qualità: dalla teoria alla pratica”**, organizzato dall’Azienda Ospedaliero-universitaria Policlinico di Modena dal 29/04/2010 al 30/11/2010, evento formativo accreditato dalla Commissione Regionale per la Formazione Continua.

Ha partecipato al **Corso “formazione all’utilizzo interattivo del nuovo sistema di monitoraggio e reporting on-line, in CGD.NET”**, organizzato dall’Azienda Ospedaliero-universitaria Policlinico di Modena dal 01/04/2010 al 30/14/2010, evento formativo accreditato dalla Commissione Regionale per la Formazione Continua.

In qualità di Direttore della Cardiologia approva il progetto aziendale “Esecuzione del tracciato elettrocardiografico e gestione delle apparecchiature” – Anno 2004

In qualità di Direttore del Dipartimento ad attività integrata di Emergenza-Urgenza è responsabile del progetto aziendale “Attivazione dell’Emergenza Intraospedaliera in Aree non Intensive” – Anno 2008

In qualità di Direttore del Dipartimento ad attività integrata di Emergenza-Urgenza è responsabile di verifica del progetto aziendale “Rete STEMI: percorso provinciale per la gestione dell’IMA con ST sopraslivellato da parte dell’equipe del 118” – Anno 2008

In qualità di Direttore del Dipartimento ad attività integrata di Emergenza-Urgenza partecipa al Gruppo di lavoro per il progetto aziendale “Invio paziente al trattamento cardochirurgico presso Hesperia Hospital (intervento programmato, in urgenza, in emergenza)” – Anno 2009

In qualità di Direttore del Dipartimento ad attività integrata di Emergenza-Urgenza è responsabile del Manuale di Gestione per la Qualità – Revisione 2010

In qualità di Direttore dell'Unità Operativa di Cardiologia è Responsabile del Progetto Scompenso Cardiaco. Sottoprogetto: VAD in Destination Therapy (Jarvik2000) – Anno 2010 – progetto appartenente al Piano Web Aziendale per il monitoraggio avanzamento lavori

In qualità di Direttore dell'Unità Operativa di Cardiologia è Responsabile del Progetto Elettrostimolazione ed Elettrofisiologia – Anno 2010 - progetto appartenente al Piano Web Aziendale per il monitoraggio avanzamento lavori

In qualità di Direttore dell'Unità Operativa di Cardiologia è Responsabile del Progetto Cardiopatia Ischemica ad Alto Rischio – Anno 2010 - progetto appartenente al Piano Web Aziendale per il monitoraggio avanzamento lavori

In qualità di Direttore dell'Unità Operativa di Cardiologia è Responsabile del Progetto BENESSERE DONNA – Anno 2010 - progetto appartenente al Piano Web Aziendale per il monitoraggio avanzamento lavori

In qualità di Direttore del Dipartimento ad attività integrata di Emergenza-Urgenza è responsabile di verifica del progetto aziendale “Attivazione Emergenza in caso di Arresto Cardiocircolatorio nel Paziente Pediatrico” – Anno 2011

In qualità di Direttore del Dipartimento ad attività integrata di Emergenza-Urgenza ha ottenuto le certificazioni del controllo di gestione dal 1999 al 2011

In qualità di Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Cardiologia è responsabile di tutte le procedure interne afferenti alla Cardiologia dal 1999 al 2011.

Nel 2000 l'Unità Operativa di Cardiologia viene scelta dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena come centro pilota l'acquisizione del programma INFOCLIN per la registrazione anagrafica e per la refertazione.

Nel 2009 l'Unità Operativa di Cardiologia viene scelta come struttura pilota per il progetto aziendale di "Gestione informatizzata somministrazione farmaci collegata alla prescrizione informatizzata della terapia (distribuzione ai reparti, prescrizione informatizzata, dose unit. armadi informatizzati...)

Nel 2009 l'Unità Operativa di Cardiologia attua il Progetto Pilota per PACS Cardiologico, quale unica struttura in Europa insieme al Thoraxcenter di Rotterdam, entrambi scelti da Fuji International come Centri di Riferimento.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Ha svolto dal 1978 ricerche di carattere sperimentale e clinico oggetto di Relazioni e Comunicazioni a Congressi Nazionali e Internazionali e a Corsi di Aggiornamento.

Le sue principali linee di ricerca si sono svolte su:

1) Ipertensione, studio del flusso coronarico, aspetti fisiopatologici della trombolisi, funzione ventricolare sinistra, fisiopatologia e della terapia dell'insufficienza cardiaca, delle miocardiopatie e dell'ipertrofia primitiva e secondaria.

2) Valutazione delle variazioni della funzione diastolica e sistolica in soggetti portatori di pace-maker bicamerale variando l'intervallo atrio-ventricolare. Tale ricerca ha portato all'evidenza che nei soggetti con insufficienza cardiaca l'utilizzo di un intervallo atrio ventricolare ideale per ciascun paziente e ottimizzato con lo studio Doppler porta a: 1. Miglioramento della sincronia atrio-ventricolare; 2. Riduzione della pressione di riempimento e pertanto alla riduzione del rigurgito ventricolo-atriale diastolico; 3. Miglior riempimento diastolico e di conseguenza migliore gittata. Si è arrivati all'osservazione, per altro non evidenziata nella letteratura a noi nota, che in pazienti portatori di pace-maker bicamerale con insufficienza mitralica di varia eziologia l'accorciamento dell'intervallo atrio ventricolare riduce il grado di insufficienza mitralica.

3) Studio del **rimodellamento ventricolare** in rapporto ai suoi aspetti fisiopatologici, diagnostici e prognostici. Dal punto di vista fisiopatologico in collaborazione con l'Istituto di Medicina del Lavoro di Pavia si è dosato nel tempo, in una popolazione di pazienti infartuati, il livello sierico del Peptide del Procollagene di tipo III per poter valutare le modificazioni della trama collagenica che segue ad un episodio di infarto del miocardio e che sembra sia alla base del fenomeno stesso (pubblicazioni n. 25,37). Dal punto di vista prognostico è emersa l'importanza di un riscontro in fase precoce di miocardio vitale nel predire le modifiche della geometria e dell'architettura miocardica che portano ad insufficienza cardiaca (pubblicazioni n. 4,23,31). Di particolare interesse è emerso il confronto fra Risonanza Magnetica ed Ecocardiografia con Dobutamina nello studio precoce del rimodellamento tardivo da cui è risultato che esistono minimi ispessimenti parietali sotto stimolo inotropo rilevabili solo con Risonanza Magnetica che hanno significato prognostico negativo. Al contrario esistono

ispessimenti quantizzabili dal 5 al 10% non rilevabili all'ecocardiografia che invece predicono una assenza di rimodellamento tardivo (pubblicazione n. 33).

4) Studio della **miocardiopatia dilatativa** dal punto di vista prognostico, in collaborazione con la Mayo Clinic di Rochester (MN-USA) che prevede un lungo follow-up e la valutazione di nuovi parametri non invasivi in grado di riconoscere una disfunzione diastolica e sistolica precoce. Il nostro centro ha attualmente arruolato 130 pazienti e 203 sono stati arruolati dalla Mayo Clinic. (Pubblicazioni n. 8,10,12,14,26)

5) Valutazione della **patologia cardiovascolare nella donna** in post-menopausa, con particolare attenzione sia all'aspetto preventivo, che all'aspetto diagnostico che a quello terapeutico. Il campo di ricerca sulla patologia cardiovascolare nella donna ha avuto possibilità di sviluppo grazie anche alla messa a punto del Progetto dal titolo "**BenEssere Donna**", istituito nel 1996 presso il Policlinico di Modena, che ha avuto come fine la valutazione, la diagnosi e la terapia delle patologie non ginecologiche che più comunemente sono associate alla post-menopausa.

Particolare interesse scientifico è stato posto alla prevenzione primaria e secondaria della patologia cardiovascolare con l'uso di terapia estrogenica sostitutiva. E' stata valutata l'efficacia della terapia estrogenica sostitutiva in una popolazione di donne in postmenopausa con molteplici fattori di rischio cardiovascolare ed in particolare il suo uso nelle donne ipertese. Nella nostra popolazione è risultato che la terapia estrogenica sostitutiva risulta maggiormente efficace nelle donne con molteplici fattori di rischio cardiovascolare.

Più recentemente ha svolto ricerche di tipo clinico nell'ambito della Medicina di Genere.

L'interesse nel campo della patologia cardiovascolare in postmenopausa, l'ha vista coinvolta in alcuni progetti a livello Nazionale e Internazionale.

- A livello Nazionale ha fatto parte, nel 1996, insieme al Prof. Zanchetti, alla Prof.ssa Pirelli, al Dott. Segà e al Dott. Cesana, del **Progetto "SIMONA"** (Studio dell'incidenza dell'ipertensione nella post-menopausa) che consiste in uno Studio epidemiologico trasversale, su tutto il territorio Nazionale, sull'incidenza dell'ipertensione nella donna in postmenopausa.
- A livello Internazionale è stata coinvolta in un progetto in collaborazione con la Mayo Clinic di Rochester Minnesota (U.S.A) sulla valutazione precoce della patologia ischemica nella donna e dal 2007 con il Cedars Sinai Medical Center (Los Angeles, CA) .
- E' stata Coordinatore Nazionale del trial internazionale **RUTH** sugli effetti del Raloxifene HCL (farmaco modulatore selettivo dei recettori dell'estrogeno) nella prevenzione primaria e secondaria degli eventi cardiovascolari. Questo farmaco ha dimostrato effetti simili all'estrogeno sull'osso ma antiestrogenici sul seno e sull'utero. Scopo di questo trial multicentrico internazionale con follow-up di 7 anni è stato quello di verificare e quantificare gli effetti del Raloxifene HCL sul sistema cardiocircolatorio in termini di mortalità e di incidenza dei maggiori eventi cardiovascolari. I

risultati hanno dimostrato un effetto neutro su tali end-points simili a quelli ottenuti con terapia estrogenica trans dermica.

- Nel 2007-2010 fa parte Steering Committee dello **SPIRIT Women Trial** (Evaluation of the safety and efficacy of XIENCE V everolimus-eluting stent system in female patients a prospective, open-label, multicenter study enrolled in 73 sites outside the United State)
- Nel **2004/2008 Responsabile scientifico** dello “Studio delle differenze uomo-donna nei meccanismi patogenetici delle malattie cardiovascolari, per approcci” finanziato dall’**Istituto Superiore di Sanità**
- Nel **2009/ 2011 Responsabile scientifico** di ricerca “La disfunzione endoteliale nella donna: motivo conduttore della patologie genere specifiche” finanziato dall’**Istituto Superiore di Sanità**.
- **Dal 2010** è Membro fondatore e fa parte del Board della **International Society for Gender Medicine** insieme a Prof. Giovanna Baggio (Italy), Prof. Marek Glezerman (Israel), Prof. Alexandra Kautzky – Willer (Austria), Prof. Marianne J Legato (USA ; Prof. Karin Schenck-Gustafsson (Sweden), Prof. Vera Regitz-Zagrosek (Germany); Prof. Hiroaki Shimokawa (Japan)
- Un altro campo di ricerca è stato quello della valutazione non invasiva mediante Cardio-TC e Cardio- MR del circolo coronarico e della cardiopatia ischemica. In particolare valutazione dei Bypass aorto -coronari mediante TC, calcium score come marker precoce di aterosclerosi pre-clinica. Entra a questo proposito a far parte del Gruppo di lavoro sulle indicazioni alla Coronaro Tac per la RER e Cardio RM nella valutazione del miocardio ischemico vs non-ischemico come guida all’esecuzione della coronarografia.
- Attualmente sta sviluppando programmi internazionali di Medicina di Genere nel campo della prevenzione e della qualità di vita “gender related” in Aziende Multinazionali in corso di verifica e approvazione.
- E’ **Revisore** per le seguenti riviste scientifiche: European Heart Journal, Circulation, Plos One, Nature Reviews Endocrinology, Journal of Hypertension, Women’s Health (Future Medicine).

**FREQUENZA IN CENTRI DI STUDIO E PARTECIPAZIONE
A CORSI DI STUDIO POST-UNIVERSITARI**

Nell'agosto - settembre 1977 **ha frequentato, in qualità di Borsista** della Italo-American Medical Association Foundation, il Cabrini Health Care Center della New York University.

Nel luglio –Agosto del 1979 **ha frequentato** i Dipartimenti di Adult Cardiology e Pediatric Cardiology del **Texas Heart Institute, St. Luke's Episcopal Hospital and Texas Children Hospital a Houston, Texas** in qualità di Visitor Physician.

Nel luglio 1981 **ha frequentato il Laboratorio di Cardiologia non invasiva della Mayo Clinic**, Rochester, Minnesota, diretto dal Dottor A.J. Tajik svolgendo un programma di ricerca sulla "Miocardiopatia Ipertrofica

Nel luglio-agosto 1982 **ha frequentato**, in qualità di Visitor Physician **il Laboratorio di Cardiologia noninvasiva della Mayo Clinic, Rochester, Minnesota**, svolgendo un programma di ricerca sull'Ipertensione polmonare" presentato poi al III Congresso Internazionale di Ecocardiografia, Roma 1982, e oggetto di successive pubblicazioni.

Nell'agosto-settembre dello stesso anno **ha frequentato**, in qualità di Visitor Physician il **Laboratorio di C Ecocardiografia della Stanford University, Palo Alto, California**, diretta dal Dottor R.L. Popp.

Nell'agosto 1983, in qualità di Visitor Physician **ha frequentato il Laboratorio di Emodinamica della Mayo Clinic diretta dal Dottor James Seward**, approfondendo le proprie conoscenze nel campo della Cardiologia Pediatrica.

Nell'agosto 1984 **ha frequentato il Laboratorio di Ecocardiografia della Mayo Clinic, Rochester Minnesota**, approfondendo le proprie conoscenze nel campo del Doppler continuo e pulsato.

Nell'agosto 1985 **ha frequentato i Laboratori di Cardiac Imaging ed Ecocardiografia della Mayo Clinic, Rochester Minnesota** interessandosi in particolare di Risonanza Magnetica Nucleare ed Ultrasuoni.

Nell'agosto 1986 **ha frequentato il Laboratorio di Ecocardiografia della Mayo Clinic, Rochester Minnesota**, occupandosi di Doppler Cardiaco e di Color-flow echo.

Nell'ottobre 1987 **ha frequentato il Laboratorio di Cardiac Imaging della Mayo Clinic, Rochester Minnesota**, occupandosi in particolare di Cardiologia Pediatrica.

Nel novembre 1988 **ha frequentato il Laboratorio di Cardiac Imaging della Mayo Clinic, Rochester Minnesota**, occupandosi in particolare di ecocardiografia transesofagea.

Nel novembre 1989 **ha frequentato il Laboratorio di Cardiac Imaging della Mayo Clinic, Rochester Minnesota**, occupandosi in particolare di emodinamica non invasiva.

Nel novembre 1991 **ha frequentato il Laboratorio di Cardiovascular Ultrasound Imaging and Hemodynamic della Mayo Clinic, Rochester Minnesota**, occupandosi in particolare di ecocardiografia da stress e di ecocardiografia transesofagea.

Nel novembre 1992 **ha frequentato il Laboratorio di Cardiovascular Ultrasound Imaging and Hemodynamic della Mayo Clinic, Rochester Minnesota**, occupandosi in particolare di ecocardiografia transesofagea e di caratterizzazione tissutale.

Nel novembre 1993 **ha frequentato la Mayo Clinic, Rochester, Minnesota**, in qualità di Visitor Scientist, presentando, fra l'altro, una "Invited Lecture" su "Echocardiographic definition of Left Ventricular Hypertrophy".

Nel novembre 1995 **ha frequentato la Mayo Clinic, Rochester, Minnesota**, in qualità di Visitor Scientist, presentando, fra l'altro, due "Invited Lectures" :

1. Imaging e Clinical Decision Making in Congestive Heart failure, Novembre 28, 1995
2. Role of Ultrasound Imaging in the diagnostic, therapeutic and prognostic Assessment of Dilated Cardiomyopathy, Novembre 29, 1995

ASSOCIAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI, RICONOSCIMENTI, BOARD

- Socio Ordinario della **Società Italiana di Cardiologia**.
- Socio Ordinario della **Società Italiana di Ecocardiografia**.
- Socio Ordinario della **Società Italiana di Pediatria** fino al 2004
- Socio Ordinario della **Società Americana di Ecocardiografia** fino al 2006.
- Dal giugno 1995 al 2000 é membro del **NASCI** (North American Society of Cardiac Imaging)
- Nel 1997 fino al 2000 entra far parte del **Working Group on Magnetic Resonance** della European Society of Cardiology
- Member of the **American Heart Association (Clinical Cardiology)** fino al 2006.

- **Fellow of American College of Cardiology , FACC**
- Fellow of the **European Society of Cardiology, FESC**
- Nel 2007 diventa **Membro dell' Working Group of Myocardial and Pericardial diseases** della **European Society of Cardiology**.
- Nel 2012 entra a far parte **Council for Hypertension** della **European Society of Cardiology**.
- Dal 2008 fa parte del Consiglio Direttivo della **SIPREC** (Società Italiana di prevenzione cardiovascolare). Nel 2014 diventa membro del Comitato Scientifico
- **Dal marzo 2009 è Membro Fondatore** dell'Italian Women Health Studies Institute “Tailored Health for Women”, estensione del preesistente gruppo Health Women Association (HWA) fondato nel 1999. In particolare, il gruppo in Italia opera come **Associazione Salute Donna dal 1999**.
- **Dal 2010** è Membro fondatore e fa parte del Board della **International Society for Gender Medicine**
- **Associate editor** della rivista "**Cardiovascular Imaging**", diretta dal Prof. A. Dagianti.
- Dal 1993 al 1998 entra fa parte del **Working Group on Echocardiography**, Subgroup Stress Echocardiography, **European Society of Cardiology**.
- Nel 1995 entra a far parte dell'**Editorial Board** della **Rivista “Cardiologia”**.
- Nel 1998 entra a fra parte del **Comitato Editoriale del Minerva Cardioangiologica**
- **Dal 2009** fa parte dell'**Editorial Board** di “Sindrome Metabolica e Malattie Cardiovascolari”
- Dal 1999 al 2011 fa parte dell'**Editorial Board** dell'**European Journal of Echocardiography**
- Nel **2011** diventa membro dell'Advisory Board della rivista “**The Cardiorenal Journal**”
- Fa parte dell'**Editorial Board** del **Journal of Cardiovascular Echography**
- Ha fatto parte della **Commissione per gli Standards e VRQ** per i Laboratori di Ecocardiografia nell'anno 1995
- Coordina nel 1996 con il Prof. A. Zanchetti il **Progetto Nazionale Simona** (Studio Italiano sull'incidenza dell'Ipertensione della Donna in Post-menopausa)
- E' stata **Coordinatore del Gruppo di Studio Malattie Cardiovascolari nella donna** della Società Italiana di Cardiologia
- 2002-2004 è **Chairman** del **Comitato “Women in Cardiology”** della Società Europea di Cardiologia
- Fa parte da Luglio 2000 al 2003 dell' “**Archivio Donne ad Alta Qualificazione – ADAQ**”, nominato dal Ministro per le Pari Opportunità, che raccoglie profili delle competenze ed esperienze di donne ad alta qualificazione
- Fa parte della Commissione “Salute Donna” del Ministero della Salute, su nomina del Ministro Prof. Girolamo Sirchia, dal 30 Aprile 2002 al 2003
- Nel **2003** ottiene un finanziamento dalla Fondazione Cassa di Risparmio per l'acquisizione della TAC Coronarica presso l'Azienda Policlinico di Modena

- **Dal 2005** al 2012 Responsabile di un centro di formazione BLS-D interno, (certificato IRC/ERC European Resuscitation Council) per la formazione continua di tutto il personale sanitario dell'Azienda Policlinico
- **Premio Bellisario** per la Medicina nel 2005
- **Premio “Ragno d’Oro” dell’UNICEF** nella categoria “Scienze” nel 2006
- 1997 - 1998 è Presidente della Società italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC)
- 2005-2007 è Presidente della Società Italiana di Cardiologia
- Nel **2006** viene nominata **Responsabile scientifico** - Indagine Conoscitiva - Progetto strategico scompenso cardiaco - Ricerca finalizzata Regione Emilia Romagna. **Nel 2008** è Responsabile Scientifico del progetto “Scompenso cardiaco ricerca finalizzata 2006” afferente al programma strategico “Integrazione tra ricerca translazionale ed innovazioni assistenziali nella prognosi dello scompenso cardiaco in Italia (Network ITA-SCOCARD)”
- A Marzo 2007 è nominata **ACC International Advisor** nell’International Committee
- Da Giugno 2007 a fine mandato del Ministro, fa parte della Commissione “Salute Donna” del Ministero della salute (Ministro Livia Turco)
- **Dal 2009 al 2012** è componente del **CADM** (Commissione Aziendale Dispositivi Medici) dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena.
- **Dal 2007 al 2009** membro del Comitato Scientifico del Progetto di Ricerca **R.I.A.C.E.** (Rischio Cardiovascolare Assoluto – Epidemiologico) finanziato dall’**A.I.F.A. (Agenzia Italiana del Farmaco)**
- **Dal 2009 al 2012** è membro attivo di **O.N.D.A. – Osservatorio Nazionale sulla salute della Donna** in qualità di componente del Comitato Tecnico Scientifico e della Commissione Attribuzione “**Bollini Rosa**” per gli ospedali che offrono percorsi diagnostico-terapeutici e servizi dedicati alle patologie femminili.
- **Nel 2010** è stata curatore del **Corso e-learning “Cardiologia di Genere”**, in collaborazione con Pensiero Scientifico Editore.
- Nel **2011** viene nominata Presidente Onorario Internazionale dello **ZONTA Golden Heart Università di Vienna.**
- **Dal 2009 al 2011** è Responsabile del progetto: “Programma di formazione del Personale Sanitario nell’ambito del trattamento dell’emergenza-urgenza avviato presso il Policlinico di Modena.
- Nel **2010** ottiene un finanziamento della Fondazione Cassa di Risparmio di Modena sul Progetto “Sviluppo Pluridisciplinare delle attività interventistiche dell’azienda ospedaliero-universitaria di Modena – Policlinico Area Cardiologica”, per l’aggiornamento dell’angiografo del Policlinico di Modena
- Nel **2014** è **Membro dell’Albo Esperti MIUR** per la valutazione e revisione dei progetti di ricerca finalizzata
- Nel **2015** è **Membro del Registro REPRISE** (Register of expert peer reviewers for Italian Scientific Evaluation) del **MIUR**

- Nel 2015 ha partecipato al progetto **EXPO** nell'ambito di **“Best sustainable development practices on food security”**, con il progetto **“Gender and Mediterranean diet: impact of health during financial crisis”**. Si è classificata al 26° posto.
- Dal 2016 è **Membro dell'Editorial Board** della rivista **Gender and Genome**

ELENCO REGISTRI E SPERIMENTAZIONI CLINICHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. PAIMS Plasminogen Activator Italian Multicenter Study (PAIMS): Comparison of Intravenous Recombinant Single-Chain Human Tissue-Type Plasminogen Activator (rt-PA) With Intravenous Streptokinase in Acute Myocardial Infarction. 1989
2. Perindopril and Remodelling in elderly with acute Myocardial Infarction (PREAMI)”. 1998
3. “Multicentre, randomized, double-blind, active controlled, parallel group trial comparing the treatment regimen of valsartan 80 mg o.d. or valsartan + hydrochlorothiazide 80/125 mg o.d. (fixed combination) with the treatment regimen of amlodipine 5 mg o.d. or 10 mg o.d. in patients with mild to moderate arterial hypertension”. 1999
4. “Raloxifene hydrochloride or placebo in postmenopausal women at risk for major cardiovascular events" RUTH trial,H3S-MC-GGIO”. 1999
5. “The safety and efficacy of subcutaneous enoxaparin versus intravenous unfractionated heparin and of tirofiban versus placebo in the treatment of acute myocardial infarction for patients not thrombolysed: an international, randomized, double-blind, placebo controlled, factorial design study”. 2000
6. “Defibrillators in acute myocardial infarction trial” DINAMIT. 2000
7. “Protocollo ZYBB30011 Studio nazionale, multicentrico, randomizzato, controllato, in doppio cieco, a gruppi paralleli per valutare l'efficacia e la tollerabilità di bupropione cloridrato (sr) a lento rilascio (2 x 150 mg/die) verso placebo come aiuto per la sospensione del fumo in soggetti fumatori con almeno un fattore di rischio cardiovascolare”. 2001
8. Protocollo TMC-BIV-02-08 “A randomized comparison of Angiomax (bivalirudin) versus heparin (enoxaparin or unfractionated heparin) in patients undergoing early invasive management for acute coronary syndromes without ST-segment elevation (ACUITY)”. 2003
9. B-Left HF: Biventricular Versus Left Univentricular Pacing With Implantable Cardiac Defibrillator (ICD) Back-Up in Heart Failure Patients. 2004

10. "H7T-MC-TAAL - A Comparison of CS-747 And Clopidogrel in Acute Coronary Syndrome Subjects Who Are to Undergo Percutaneous Coronary Intervention/TIMI 38. 2005
11. "The Effect of Eplerenone versus placebo on Cardiovascular Mortality and Heart failure Hospitalisation in Subjects with NYHA Class II Chronic Systolic Heart Failure" EMPHASIS-HF. 2006
12. Safety of AZD6140 Compared with Clopidogrel for Prevention of Vascular Events in Patients with Non-ST or ST Elevation Acute Coronary Syndrome (ACS) (PLATO- A Study of PLATelet inhibition and patient Outcomes). 2006
13. MIDAS REGISTRY®: Multicenter International Diabetes Acute Coronary Syndromes. 200TIMI 38 Coronary Stent Registry: Long- Term Follow Up of Subjects with PCI and Stenting for ACS. 2006
14. Studio multicentrico randomizzato in doppio cieco per la valutazione di sicurezza ed efficacia di Vytorin verso mono -terapia con sinvastatina in pazienti ad alto rischio che presentino SCA. IMPROVE-IT.
15. Adozione e uso clinicamente appropriato della coronaro-TC in Emilia-Romagna. Commissione Regionale. 2006
16. BLITZ 3 : Studio osservazionale multicentrico sull'epidemiologia dei ricoveri nelle UTIC italiane. 2008
17. BEAUTIFUL: Morbidity-mortality evaluation of the IF inhibitor ivadabine in patients with coronary disease and left ventricular dysfunction. 2008
18. Valutazione clinica del sistema di stent coronarico a rilascio di Everolimus (EECSS) XIENCE V nel trattamento di donne con lesioni coronariche de novo. SPIRIT WOMEN 2007
19. Studio prospettico, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, internazionale, multicentrico, a gruppi paralleli, volto a valutare l'efficacia e la sicurezza di tenecteplase somministrato in singolo bolo i.v. associato ad una terapia standard anticoagulante in confronto ad un trattamento anticoagulante standard in pazienti normotesi con embolia polmonare acuta e con evidenza di laboratorio ed ecocardiografica di disfunzione ventricolare destra. Trombolisi nell'Embolia Polmonare Acuta. PEITHO 2008
20. Adherence to guidelines for atrial fibrillation management of patients referred to cardiology departments: Studio Italiano multicentrico sul Trattamento della Fibrillazione Atriale (SITAF). 2008
21. Studio pilota per valutare l'efficacia e la sicurezza di differenti dosaggi di Bindarit nel prevenire la restenosi da stent. BINDARIT 2009

22. BLITZ 4: Qualità-Progetto per implementare l'aderenza alle Linee Guida nella gestione delle sindromi coronariche acute nella fase intra e post ospedaliera. 2010
23. ATA-AF. Anti-Thrombotic Agents in Atrial Fibrillation. 2010
24. Coronary Atherosclerosis in outlier subjects: Protective and Individual Risk factor Evaluation. GISSI Outliers CAPIRE. 2010
25. A Short-term, Randomized, Double-Blind, Parallel-group Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Dronedarone versus Amiodarone in Patients with Persistent Atrial Fibrillation: The DIONYSOS Study. 2010
26. IN-CHF Italian Network on Congestive Heart Failure
27. Research Programme Heart Failure Pilot of the European Society of Cardiology. 2010
28. A randomized, double-blind, placebo-controlled, eventdriven trial of quarterly subcutaneous canakinumab in the prevention of recurrent cardiovascular events among stable post-myocardial infarction patients with elevated hs CRP. CANTOS. 2011
29. EURObservational Research Programme – Heart Failure Registry: A Long-term Registry on Patients with Heart Failure. European Society of Cardiology 2010 - 2012.
30. EMPHASIS –HF (Eplerenone in Patients with Systolic Heart Failure and Mild Symptoms) 2009-2011

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

In qualità di **Relatrice** ha partecipato ai seguenti Congressi:

International Symposium on Pulmonary Circulation III - Prague 2-5 July 1979, con le relazioni "Hemodynamic and echocardiographic aspect of Pulmonary Hypertension" e "Pulmonary hemodynamics in Pulmonary hypertension: changes by drugs".

Congresso Internazionale di Ecocardiografia, Roma, 1980, presentando la relazione "Miocardiopatie Ipertrofiche Secondarie".

Invited Lecture "Noninvasive evaluation of Pulmonary Hypertension", August 10, 1982, Rochester, Mn, USA.

Corso Teorico-Pratico di Ecocardiografia, Torino, 11-16 aprile 1983, tenendo una lezione sulle "Miocardiopatie" e partecipando a una Tavola Rotonda su "Utilizzazione del computer in Ecocardiografia".

Corso Superiore di Ecocardiografia Bidimensionale, Verona, 5-6 maggio 1983, presentando la relazione "Problemi di quantizzazione nella cardiopatia ischemica".

Invited lecture on "Left Ventricular Function analysis in patients with Aortic Regurgitation", August 20 1984, Rochester, Mn, USA.

Corso di aggiornamento della Società Italiana di Cardiologia sulla Diagnostica e Terapia della cardiopatia ischemica" Forlì, 10 novembre 1984, presentando una lezione su "Ecocardiografia da sforzo e coronarografia".

2° Congresso Nazionale di Ecocardiografia, Roma 10-12 aprile 1985, presentando le Relazioni su "Monitoraggio eco durante test all'ergonovina" e su "Possibilità, limiti e standardizzazione dell'analisi globale e segmentaria"; quest'ultimo lavoro è stato presentato come relazione finale di uno studio policentrico italiano.

6° Symposium on Echocardiology, Rotterdam 26-28 giugno 1985, presentando la relazione su "Left ventricular function in chronic aortic regurgitation before and after valve replacement".

XLVI Congresso Nazionale di Cardiologia, Roma 10-14 dicembre 1985, presentando la relazione su "Prognosi delle miocardiopatie dilatative".

V International Congress on Echocardiology, Roma 26-28 giugno 1986, partecipando alla Tavola Rotonda sul tema "Quando l'ecocardiografia è indispensabile nell'analisi decisionale: indicazione al trattamento medico o chirurgico?".

X World Congress of Cardiology, Washington DC. USA, Sept. 14-19, 1986 presentando una relazione su "Proposal of a non invasive index for the determination of the ideal surgical time for aortic regurgitation".

XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 16-20 dicembre 1986, presentando una relazione su: "La valvola tricuspide".

III Congresso Nazionale di Ecocardiografia, Milano 8-11 aprile 1987, presentando una relazione su "Impostazione metodologica e rilievi ecocardiografici dopo farmaci inotropi".

Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Cardiologia su "Cardiopatía ischemica: angina pectoris ed infarto miocardico" Forlì 1987, presentando una lezione su: "Ecocardiografia nella diagnostica della cardiopatía ischemica".

Immagini, flussi e colore: Corso di Ecografia e Doppler, Torino 23-29 maggio 1988, presentando una lezione su "Cardiomiopatie ipertrofiche e restrittive".

Incontri Scientifici Menarini, Lisbona 7-10 giugno 1988: Corso di Aggiornamento sulle malattie ipertensive, presentando una lezione su "Ipertrofia cardiaca nell'ipertensione come alterazione reversibile".

VI Congresso Internazionale di Ecocardiografia, Roma 23-25 giugno 1988, partecipando alla Tavola Rotonda su "Diastolic function studied by computerized M-Mode, 2-D and Doppler Echocardiography: Are the clinical Knowledges in progress with the technical advances?".

61st Scientific Session of American Heart Association, Washington DC, November 14-17, 1988, presentando una comunicazione su "The Italian randomized trial on intravenous Urokinase in the treatment of Acute Myocardial infarction".

International Course on advances Cardiac Ultrasound, Bari 20-21 maggio 1989, presentando la lezione "Is color doppler flow imaging reliable in the quantitative assessment of intracardiac shunts?".

Capri Cardiologia 1989: Surgical indications in congenital heart disease: comparison of diagnostic methods, presentando una relazione su "Diagnostic methods in the surgical indication for the Tetralogy of Fallot" Capri 29 settembre 1989.

Congresso Nazionale di Emodinamica presentando la relazione: "Cardiomiopatia restrittiva: diagnosi non invasiva". Torino 30 settembre 1989.

Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Cardiologia "La cardiopatia ischemica, metodologia diagnostica" presentando la relazione "Stress mentale" Modena 14 ottobre 1989.

Congresso Nazionale di Cardiologia, Roma 11-14 dicembre 1989, presentando la relazione "La regressione dell'ipertrofia ventricolare sinistra durante terapia con Calcioantagonisti".

7th International Congress on Echocardiography, Roma aprile 1990, presentando la relazione (nell'ambito dell'European Consensus on Standard and Guidelines for global and regional ventricular function from Echocardiography): "Overview and choice of Parameters to assess myocardial contractility".

Meeting Italo-Olandese "I fattori di rischio cardiologico" presentando la relazione "Il cuore dell'iperteso" Amsterdam 11-13 ottobre 1990.

Corso di Aggiornamento SIC, Verona 15 ottobre 1990, su "Valutazione delle protesi valvolari mediante ecocardiografia Doppler" presentando la relazione: "Caratteristiche delle protesi meccaniche e biologiche normofunzionanti in sede mitralica".

63rd Scientific Session American Heart Association Dallas, Texas November 12-15, 1990, presentando la comunicazione: "Recanalization of acute myocardial infarction with different dosages and timing of infusion of Urokinase: results in 294 treated patients".

51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 11-14 dicembre 1990, presentando la relazione su "Ischemia e ipertensione: un ruolo per i calcioantagonisti".

II International Meeting on: New Perspectives in Ischemic heart disease, Heart Failure, Atherosclerosis and Hypertension, Bologna 31 gennaio-2 febbraio 1991, presentando la relazione su: "Functional significance of secondary Hypertrophy".

Second International Workshop on new Trends in Cardiovascular Therapy and Technology, Genova 19-22 giugno 1991, presentando la relazione su: "How to detect patients with left ventricular hypertrophy".

Giornate Cardiologiche Siciliane, settembre 1991, presentando una lezione su "La regressione dell'ipertrofia nell'ipertensione".

52° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Roma 11-14 dicembre 1991, presentando una relazione su "Il rimodellamento ventricolare sinistro".

Corso di Aggiornamento SIC, Modena 22 febbraio 1992, presentando una lezione su "La displasia aritmogena del ventricolo destro".

Corso di Aggiornamento sull'insufficienza cardiaca, Ferrara aprile 1992, presentando la relazione: "L'insufficienza cardiaca diastolica".

International Meeting on: Heart Failure, Ginevra maggio 1993, presentando la comunicazione "Digoxin versus Captopril versus Atenolol in the treatment of congestive heart failure: long term effect on ejection fraction".

III International Meeting on "New Perspectives in ischemic heart disease, heart failure, atherosclerosis and hypertension", Bologna 14-19 Giugno 1993, presentando la relazione: "The medical management of acute congestive heart failure"

Invited lecture presso la Mayo Clinic, Rochester, Mn: "Echocardiographic definition of left ventricular hypertrophy", November 24th 1993.

Giornate Cardiologiche Torinesi, Torino 14-16 gennaio 1994, presentando una relazione su "Indicazioni chirurgiche alle cardiopatie valvolari: cosa è cambiato e perchè".

American College of Cardiology, Atlanta, Georgia 13-17 marzo 1994, presentando la Comunicazione "Effect of Left Ventricular Hypertrophy on functional capacity and prognosis in Hypertensive patients".

Giornate Cardiologiche Romane. Roma, giugno 1995 presentando la relazione: "Ipertrofia miocardica: etiologia e genetica"

Invited lectures presso la Mayo Clinic, Rochester, Mn: "Non invasive evaluation of Dilated Cardiomyopathy" 21 Novembre 1995; "The clinical impact of non invasive Management of Heart Failure" 28 Novembre 1995

Congresso Europeo di Cardiologia a Birmingham, 25-29 agosto 1996, presentando 4 Comunicazioni: 1)"Short atrioventricular delay reduces the degree of mitral regurgitation in sequential paced patients"; 2)"Left atrial size is the most powerful predictor of cardiac death in patients with dilated cardiomyopathy. A long-term follow-up study"; 3)"Echo-dobutamine in viability evaluation: effect on late ventricular enlargement after anterior myocardial infarction"; 4)"Short atrioventricular delay improves filling and clinical outcome in dual chamber paced patients with left ventricular hypertrophy"

Corso di Cardio-Radiologia. Milano, 19-20 Settembre 1996, presentando le lezioni: "Il cuore normale. Anatomia integrata per immagini tomografiche: ecocardiografia e risonanza magnetica; "Semeiotica patologica del cuore. Anatomia patologica integrata per immagini tomografiche: Ecocardiografia e Risonanza Magnetica".

Ha organizzato una Riunione Regionale della Società Italiana di Cardiologia, l'11 Ottobre 1996, su "Il cuore della donna, presentando la relazione: "Indicazione alla Coronarografia nella donna"

Bologna, ottobre 1996. Incontro di Ecocardiografia transesofagea, presentando la relazione: "L'ecocardiografia transesofagea: variabili fisiologiche e pitfalls"

American Heart Association, New Orleans, 10-13 Novembre 1996; presentando le seguenti comunicazioni:

"Effect of Chemical vs Electrical Cardioversion of Chronic Atrial Fibrillation on Left Atrial Function";

"Dobutamine Stress-echo in Viability Evaluation: Effect on late Ventricular Enlargement after Anterior Myocardial Infarction."

Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 11 dicembre 1996, presentando la relazione: "Le indicazioni alla coronarografia nella donna alla luce di nuove acquisizioni"

IX Congresso Internazionale di Ecocardiografia Clinical Cardiology, 26 Febbraio 1997, Roma, presentando la relazione dal titolo: "Early Predictors of Late Dilatation and Remodelling after Thrombolized Anterior Transmural Myocardial Infarction"

American College of Cardiology. Anaheim, Marzo 1997; presentando le comunicazioni: 1)“The Effectiveness of Oral Flecainide and Propafenone in the Cardioversion and Prophylaxis of Paroxysmal Atrial Fibrillation”; 2)“Sex differences in Noninvasive Diagnosis of Multivessel Coronary Disease”

Congresso Europeo di Cardiologia, Stoccolma, 24-28 Agosto 1997 presentando le seguenti comunicazioni: 1)“Effect of Chemical vs. Electrical Cardioversion of Chronic Atrial Fibrillation on Left Atrial Mechanical Function: pulsed Doppler evaluation of Transmitral and Pulmonary Venous Flow Velocity Patterns”; 2)“Female gender as a bias for non-invasive diagnosis of Multivessel Coronary Artery Disease”; 3)“Recovery of left atrial mechanical function following chemical cardioversion of chronic atrial fibrillation”

Conoscere e curare il cuore, presentando, nell’ambito del Simposio: “Quando si chiude l’ombrello estrogenico” la relazione: “Peculiarità della malattia cardiovascolare nella donna”. Firenze, 8 Marzo 1997

Corso SIEC-ANMCO. Lezioni su Miocardiopatia Dilatativa, Ipertrofica, restrittiva e sulle malattie del Pericardio. Firenze, 22-24 Settembre 1997.

Incontri interdisciplinari. Ginecologia: La Menopausa presentando la relazione “I rischi cardiovascolari e dismetabolici in Menopausa”. Riccione, 26-27 Settembre 1997

VII Congresso Nazionale A.N.C.E., presentando la relazione: “Inquadramento fisiopatologico e clinico dell’ipertensione in Menopausa”. Milano, 25-28 Settembre 1997.

Ha organizzato un incontro Regionale della Società Italiana di Cardiologia “Il Miocardio vitale: dalla ricerca di base alla pratica clinica” presentando la relazione: ”Miocardio vitale e rimodellamento ventricolare”. Modena, 10 Ottobre 1997

Lezione Magistrale. “Cardiopatie e trattamento sostitutivo ormonale in menopausa”. Firenze, 25 Ottobre 1997.

Secondo simposio di Cardiologia Italo-Bulgaro, 4-8 Settembre 1997, Albena (Sofia, Bulgaria) presentando la relazione: “Ischemic heart disease in women”.

Corso di Aggiornamento di “Ecografia Cardiovascolare” svoltosi presso il Learning Center ANMCO nei giorni 22-25 ottobre 1997svoltosi presso il Learning Center ANMCO ,22-25 ottobre 1997

XCVIII Congresso della Società di Medicina Interna, presentando la relazione: “Il punto su: Menopausa e rischio cardiovascolare”. Roma, 27-31 Ottobre 1997

Conferenza Magistrale a Palazzo Keckler ,Trieste , 21 Novembre 1997 su “Menopausa e Ipertensione”.

Roma 58° Congresso della Società Nazionale di cardiologia, 7-10 Dicembre 1997, organizzando il Simposio: “L’imaging dell’infarto miocardico: prospettive future”. Presentando la relazione: “Eco-Dobutamina vs Risonanza Magnetica Dobutamina nello studio della vitalità miocardica nel post infarto”.

Congresso ANMCO. Firenze 7-10 Giugno 1998, presentando la relazione: “Percorsi diagnostici e terapeutici nella donna” nell’ambito del Simposio: “Cardiopatía ischemica nella donna: quali i percorsi”.

4° International Symposium “Controversies in Clinical arhythmology”. Cento 29-30 Ottobre 1998 presentando la relazione: “Cardiomiopathy: when to consider Pacing”

Ha organizzato a Modena il 16 Giugno 1998 il Simposio: “Nuovi orientamenti terapeutici della sindrome coronarica acuta. Situazione e potenzialità della realtà modenese”.

2nd International Congress on “Coronary artery disease from prevention to intervention”: “Chest pain in Women”. Firenze 18-21 ottobre 1998

59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia con due relazioni sulla “Cardiopatía ipertensiva”. Roma 12-16 dicembre 1998.

Congresso Nazionale “L’Ipertensione Arteriosa alle soglie dei 2000: Problemi e prospettive”. Presentando la relazione “L’Ipertensione Arteriosa nella Donna”. Bologna 13 febbraio 1999.

Seminari di Cardiologia “Cardiopatía ischemica nella donna: differenze diagnostiche e terapeutiche” presentando le relazioni: “Il dolore toracico ed il conseguente percorso diagnostico: è lo stesso nell’uomo e nella donna?” e “Epidemiologia, prevenzione primaria e prevenzione secondaria”
Rozzano (Mi) 2 Febbraio 1999

Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO, parlando di “Fisiopatologia e scelte terapeutiche nella donna diabetica con cardiopatía ischemica”. Firenze 2 Giugno 1999.

Nordic Forum - Facing the next millenium - What do we know about the female patient at risk for cardiovascular disease, presentando la relazione: “Women and hypertension – hormone replacement therapy”. Stoccolma, Novembre 1999.

V International Meeting on New Perspectives in Ischemic Heart Disease, Heart Failure, Atherosclerosis and Hypertension in the Beginning of the New Millenium presentando le relazioni: “Clinical and Diagnostic Decision Making in a Post-Menopausal Woman with Chest Pain” e “Aldosterone Role and Levels in Moderate-Severe Heart Failure”. Bologna, February 23-26, 2000

Convegno Nazionale: “Attualità in Cardiologia”, presentando la relazione: “ Scompenso cardiaco congestizio”. Bologna, 11-12 Maggio 2000

XXXI Congresso Nazionale ANMCO , presentando la relazione: “Indicazioni pratiche: quale terapia e a chi? Il parere del Cardiologo” all’interno del Simposio: “Strategia preventiva cardiovascolare nella donna”. Firenze 20-23 Maggio 2000

Congresso Internazionale “Malattie Cardiovascolari nella donna”, presentando la relazione: “Clinical experience with different therapeutic interventions in high-risk postmenopausal women”. Cracovia 19-20 Maggio 2000

1° Convegno Nazionale: “Il cuore nella donna”, presentando la relazione: “La prevenzione primaria e secondaria nella donna. Mutamenti dell’equilibrio ormonale nella donna e aumento dell’incidenza di cardiopatia ischemica”. Roma, 28 Giugno 2000

Convegno Nazionale ANCE, presentando la relazione: “Obesità: nuovo fattore di rischio”. Stresa, Ottobre 2000

Convegno della Società Italiana di Cardiologia – Sezione Triveneta: “Il cuore e la donna”, presentando le relazioni: “Donna: terapia anticoncezionale e terapia ormonale sostitutiva” e “La disciplina cardiologica: può la donna essere un buon Cardiologo?”. Mogliano Veneto (TV), 13 Ottobre 2000

45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria S.I.G.G., presentando la relazione: “La penalizzazione della donna cardiopatica: differenza di genere”. Firenze 22-26 Novembre 2000

VIII Convegno Nazionale “Clinica e Terapia delle Aritmie”, presentando la relazione: “Rapporti tra attivazione elettrica e funzione meccanica cardiaca”. Bologna 23-24 Febbraio 2001

Simposio Euthérapie – 14th International Meeting of Echocardiography, presentando la relazione: “Echographic evaluation of endothelial dysfunction and LVH regression”. Parigi 14-16 Giugno 2001

Congresso “Insufficienza cardiaca: progressi in fisiopatologia e terapia”, presentando la relazione: “Il blocco del sistema renina-angiotensina-aldosterone”. Brescia 22-23 Giugno 2001

Congresso Europeo di Cardiologia, presentando la relazione: “Women and Hypertension” nell’ambito del Simposio: “Where are All Women in Cardiovascular Drug Studies?”. Stoccolma 1-5 Settembre 2001

Congresso “Ecocuore 2001 sulla cresta dell’onda” presentando la relazione: “Oltre la cardiopatia ischemica”. Tirrenia – Pisa, 16-19 Settembre 2001

Congresso “Rischio Cardiovascolare in Nefrologia” presentando la relazione: “Rene e rischio cardiovascolare”. Palermo 15-17 Novembre 2001

Ha tenuto presso l’European Society of Cardiology (Sophia Antipolis – April 4-6, 2002) il Corso “Heart Disease in Gender Perspective” per il quale le sono stati attribuiti 12 external CME credits

Corso di Aggiornamento ANMCO “Le Sindromi Coronariche Acute – Aspetti controversi” presentando la relazione: “La terapia ormonale sostitutiva nelle donne con cardiopatia ischemica: quando somministrarla?”. Lido degli Estensi 12 Aprile 2002

Corso Intra-Moenia della Società Italiana di Cardiologia “Il rischio cardiovascolare nelle varie età della donna: dalla terapia contraccettiva, alla gravidanza, alla menopausa presentando la relazione: “Procedure diagnostiche non invasive nella donna” nell’ambito della sessione “La cardiopatia ischemica nella donna”. Roma 16 Aprile – 21 Maggio – 18 Giugno 2002

VI International Learning Meeting on New Perspectives in Ischemic Heart Disease, Heart Failure Atherosclerosis and Hypertension in the Third Millennium – Course on Noninvasive Coronary Doppler: from Normal to Acute Myocardial Infarction, presentando la relazione: “New unusual markers in coronary syndromes”. Bologna May 30-31, June 1, 2002

17th International Congress on Thrombosis, presentando la relazione: “Menopause and cardiovascular risk”. Bologna 26-30 October 2002

63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, presentando le relazioni: “Terapia ormonale sostitutiva: tutti i regimi terapeutici hanno lo stesso rischio?” e “Medicina basata sull’evidenza: limiti e pregi dei grandi trials”. Roma 14-18 Dicembre 2002.

Florence Heart 2003. presentando la relazione: “La cardiopatia ischemica nella donna: Decorso clinico”. Firenze 12-15 Febbraio 2003

First Berlin Symposium “Gender and Cardiovascular Disease” presentando la relazione: “Risk and benefit of hormonal treatment in post-menopause”. Berlino 5 Aprile 2003

XI Corso di aggiornamento “Attualità in tema di: Prevenzione e Complicanze della Cardiopatia Ischemica” presentando la relazione: “Esistono differenze legate al genere?”. Bormio (SO) 8-11 aprile 2003

Ha organizzato il Corso Intra Moenia della Società Italiana di Cardiologia: “Le metodiche non invasive nello studio del circolo coronarico e della cardiopatia ischemica” nell’ambito del quale ha presentato la relazione: “La Cardio TC nella valutazione del calcio coronarico”. Roma 14 Ottobre 2003

Karolinska Institutet, Nobel Forum. The 2nd International Symposium of Gender related Medicine at Centre of Gender Related Medicine, presentando la relazione: “Estrogen and the heart, clinical impact?”. Stockholm, Sweden, October 20-21, 2003

EuroScience Open Forum 2004 nell’ambito della sessione: “Health and disease: does gender matter?” ha presentato la relazione: “Where are the all women in cardiovascular drug studies?”. Stockholm, Sweden, August 25-28, 2004

66°esimo Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia nell’ambito della Sessione: “Peculiar Features of CAD in Women” presentando la relazione: “Endothelial Dysfunction and CAD in Women: facts or fiction”. Roma 10 Dicembre 2005

Ha organizzato a Modena l’ “International Congress of Cardiology” From Endothelium to Balloon”, 11-13 Ottobre 2005, con il conferimento della Laurea ad Honorem in Medicina al Professor Eugene Brunwald della Harvard University

ESC Congress 2005 presentando la relazione: “Postmenopausal woman: an ideal model to study endothelial dysfunction. Any clinical impact?”. Stockholm, Sweden, September 4, 2005

40 ° Corso De Gasperis, presentando la relazione .”La formazione dei futuri Cardiologi in Italia; Dove,Come,Quando?”. Milano 18-22 Settembre 2006

19th Annual “State of the Art Echocardiography” presentando le relazioni: “Evaluating the Endothelium by Ultrasound. Why and How?” e “Unusual Case for Mitral Regurgitation”. Rochester, Minnesota ,February 19-23, 2006

Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia. Simposio “IO SPERIAMO CHE ME LA CAVO ...” OVVERO “COLPEVOLI FINO A PROVA CONTRARIA. Pareri a confronto”. Roma, Dicembre 2006

Cedars-Sinai Medical Center Department of Medicine Division of Cardiology’s First Annual Women and Ischemic Heart Disease Continuing Medical Education Conference presentando la relazione: “Gender Differences in Coronary Physiology (Macro and Microvascular Function, Endothelial Function, Ischemia in the Absence of Obstructive CAD)” Los Angeles, CA, USA, April 27-28, 2007

Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia presentando una relazione dal titolo “Solution to health care disparities”. Roma, Dicembre 2007

Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia presentando una relazione dal titolo “Quale test di screening è preferibile usare nella donna?”. Roma, Dicembre 2008

Women’s Health in Europe – why does it matter? presentando la relazione “Female sex hormones and the heart” nell’ambito del Simposio “The female heart in Europe 2009”. **Eu-parliament - Brussels** March 18, 2009

1° Congresso Nazionale Sulla Medicina Di Genere, presentando una relazione dal titolo “Gender Difference in ischemic heart disease”. Padova, 5-6 Febbraio 2009

42° Corso De Gasperis, presentando la Relazione “Da statina ad alto dosaggio a statina ad alta efficacia nella SCA e nel lungo periodo” Milano 28 -2 Ottobre 2009

International Gender Medicine Congress presentando una relazione dal titolo “Impact of sex hormones on the heart” Berlin 6-8 Novembre 2009.

Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia presentando una relazione dal titolo “Metabolic syndrome affects cardiovascular risk profile and response to treatment in hypertensive postmenopausal women” all’interno del Joint Symposium with the American College of Cardiology. Roma, Dicembre 2009

Congresso Nazionale SIPREC 2010. Lettura: "Presentazione del documento SIPREC Prevenzione dell’infarto del miocardio nella donna” Roma 18-20 Marzo 2010

43 ° Corso De Gasperis, presentando la relazione”Peculiarità di gestione della terapia cardiologica nella Donna” Milano 27-1 Ottobre 2010

1° edizione Progetto PANTAREI presentando la relazione “Fibrillazione atriale e Ictus”, Bologna , 26 Ottobre 2010

5th International Congress on Gender Medicine presentando una relazione dal titolo “Metabolic Syndrome:are there Gender-Difference?” **Tel Aviv** 3-5 Dicembre 2010

Workshop ARNO– Osservatorio Malattie Cardiovascolari/Cineca . Il profilo dei pazienti con patologie cardiovascolari, presentando la relazione “Le donne”. Bologna 29 marzo 2011.

Congresso Nazionale SIPREC 2011. Discussant della Tavola Rotonda: "La prevenzione cardiovascolare: proposte a costo zero" e Relatrice nel Workshop: "Un algoritmo semplificato per la prevenzione cardiovascolare nella pratica clinica quotidiana", Relatrice nel Simposio "Le iniziative SIPREC" con il documento “Prevenzione dell’infarto del miocardio nella donna”. Genova, 31 marzo / 2 aprile 2011.

XIV Capri Conference presentando una relazione dal titolo “Peculiar features in cardiovascular risk management in women ”, 15-17 Aprile 2011

13th World Congress on the Menopause presentando una relazione dal titolo “Menopause, Metabolic Syndrome and HRT” Roma, 8-10 giugno 2011.

Congresso Genes, Drugs and Gender, presentando la relazione “Cardiac Ischemic Disease”. Sassari 23-24 settembre 2011

European Congress of the International Society for the Study of Hypertension in Pregnancy., presentando la relazione “Pathophysiology and treatment of hypertension in women in the different phases of life” . Roma 5-7 Ottobre 2011

Le Nuove Frontiere della Cardiologia. Decennale Clinica Cardiologia di Varese, presentando la relazione “Il genere fa la differenza”. Varese 13-15 Ottobre 2011

28° Congresso Nazionale SIMG, presentando una relazione dal titolo “Donne e cuore”, Firenze 24-26 Novembre 2011.

Evento Macro-Regionale Progetto PANTA REI “Prevenzione dell’ictus nei pazienti con fibrillazione atriale: luci e ombre”. Parma 30 novembre 2011.

Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Simposio Congiunto SIC (Gruppo di Studio Malattie cardiovascolari di genere) - SISMG - Società Italiana per la Salute e la Medicina di Genere presentando una relazione dal titolo “L’efficacia oggi nell’approccio clinico alla sindrome coronarica acuta è condizionata dal genere?”. Roma, Dicembre 2011

Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia presentando una relazione dal titolo “La prevenzione cardiovascolare nella donna” Roma, Dicembre 2011

Congresso Milan Cardiology 2012, presentando una relazione dal titolo Strategies for CV prevention in women. Milano 16- 18 Febbraio 2012.

10 ° Congresso Nazionale della Società Italiana per la Prevenzione Cardiovascolare come Moderatore della Tavola Rotonda dal titolo "Il valore della carne bovina nell'alimentazione dell'uomo", Napoli 8/10 Marzo 2012.

Congresso “Conoscere e curare il Cuore” 2012 come Moderatore VII Sessione. Firenze, 16-18 Marzo 2012.

Congresso “Heart and Brain: la parte e il tutto. Il paziente ad alto rischio: la prevenzione nella pratica clinica” presentando una relazione dal titolo “Nella malattia cardio e cerebrovascolare esiste una differenza al “femminile?”. Venezia, 12-14 aprile 2012.

Congresso Fondazione SISA “HDL: dalla fisiologia alla patologia” in qualità di Moderatore e presentando una relazione dal titolo “Le scelte farmacologiche in prevenzione secondaria: ruolo attuale delle terapie dislipidemiche”. Milano 13-14 Aprile 2012

XV Capri Conference “Novel mechanisms and clinical aspects of cardiovascular disorders” presentando una relazione dal titolo “Innovazioni nella diagnostica della coronaropatia nella donna”. Capri 20-21 aprile 2012

Congresso SIIA “La prevenzione cardiovascolare ed il controllo della pressione arteriosa: strategie cliniche a confronto” in qualità di Moderatore della Sessione II. Bologna 3-4 maggio 2012

Top Ten Cardio “Le 10 slide più significative in ambito cardiologico” presentando una relazione dal titolo “Ipertensione e rischio cardiovascolare in gravidanza”. Catania 11-13 Maggio 2012

II Congresso Nazionale ASIAM, presentando una relazione dal titolo “Appropriatezza prescrittiva e aderenza terapeutica nel paziente ad alto rischio cardiovascolare”, Riccione 11-13 Maggio 2012

OSSD/IGM Joint Meeting presentando una relazione dal titolo “Coronary artery disease in Women: how common “atypical“ symptoms reveal different pathophysiological substrates”, Baltimora 7-9 Giugno 2012

19 ASEAN Congress, presentando una relazione dal titolo “Managing Heart Disease in Women - Are We doing Enough? Overview of Heart Disease in Women”, Singapore 13-15 Luglio 2012

Convegno “Lo scompenso cardiaco avanzato nella Regione Emilia-Romagna”, moderando la sessione “Epidemiologia e trattamento dello scompenso cardiaco avanzato”, Bologna 6 ottobre 2012.

11° Congresso GICR-IAPCR, presentando una relazione dal titolo “Nuovi aspetti nella prevenzione cardiovascolare nella donna”- Genova, 18-20 Ottobre 2012

11° Congresso Nazionale Congresso Nazionale della Società Italiana per la Prevenzione Cardiovascolare come Relatore nella Tavola Rotonda dal titolo “Stress previsti e imprevisi” e come Moderatore e Relatore nella Tavola Rotonda “Gravidanza e rischio cardiovascolare: quale prevenzione?”, Napoli 14-16 Marzo 2013

III Congresso Nazionale ASIAM, presentando una relazione dal titolo “ La Prevenzione cardiovascolare nella Donna: cosa è cambiato negli ultimi 30 anni”, Riccione 17-19 Maggio 2013

XIX Congresso Nazionale Medici Diabetologi, presentando la relazione “La Medicina di genere fra teoria e realtà attuale”, Roma 29 Maggio-1 Giugno 2013

XXX Congresso Nazionale SIIA e Prevenzione Cardiovascolare moderando la sessione “How to: come trattare l’ipertensione nella Donna” e presentando la relazione “L’ipertensione nella Donna in post-menopausa”, Roma 3-5 Ottobre 2013.

Gender MedDB Congress, Berlino 20 Febbraio 2014 :Clinical aspects in Gender Medicine”

Congresso “Prevenzione Primaria, Ambiente e Stile di Vita”, con una relazione dal titolo “Stile di vita e differenze di genere”, Bologna 28 Febbraio 2014

12° Congresso Nazionale SIPREC Moderatore della Sessione “La prevenzione cardiovascolare in tempo di crisi economica”, Napoli 6-8 Marzo 2014.

European Gender Medicine Network, Brussels 7 Aprile 2014, as member and discussant

Experimental Biology, San Diego, April 26-30 2014 . Invitata nella sezione “Sex Disparities in Cardiovascular Disease: Implications for Prevention, Prognosis, and Treatment” a presentare la relazione **Gender-specific clinical features of cardiology diseases.**

V Convegno Aritmologico “Le aritmie in contesti clinici e soluzioni terapeutiche che cambiano” – 4 Ottobre 2014 – Badia Benedettina della Castagna – Genova , presentando la Lettura: “Donne .gioie (e dolori) anche in Cardiologia?”

19° Congresso Nazionale Società Italiana di Psicopatologia. Milano, 25/26 Febbraio 2015, presentando la relazione “Impatto della crisi economica sulla salute cardiovascolare”

Congresso Nazionale SIPREC 12-13 Marzo 2015, Napoli. Relatore e Moderatore Simposio “Vaccini e prevenzione cardiovascolare” nell’ambito della presentazione del Documento SIPREC “Un nome nuovo nel linguaggio della prevenzione cardiovascolare: i vaccini”.

7th Congress of the International Society for Gender Medicine, Scientific Board Member, 20 settembre 2015, presentando la relazione “Gender difference in Cardiovascular Prevention in the era of Financial Crisis”

Ha partecipato all’attività educativa online dal titolo “Therapeutic advances in hypercholesterolemia: examining the role of PCSK-9 inhibitors in addressing unmet needs” organizzato dal North American Center for Continuing Medical Education LLC (NACCME) in data 31 Marzo 2016 e per la quale le sono stati conferiti: 1 AMA PRA category credit

Congresso Nazionale SIPREC 17-19 marzo 2016, Napoli .Presentazione Documento SIPREC 2016 “La prevenzione cardiovascolare personalizzata”.

Congresso Nazionale SIPREC 17-19 marzo 2016, Napoli. Moderatore e Relatore SIPREC Today “Le nuove dipendenze. Segno dei tempi o segno di crisi? Quali i segni sul cuore?”.

Capri Conference 2.0 – 15-16 Aprile 2016. “Disfunzione del microcircolo coronarico nella cardiopatia ischemica”.

V CONGRESSO REGIONALE ARCA MOLISE – Termoli, 27-28 maggio 2016 – “Vecchi e nuovi fattori di rischio Gender related”

15th World Congress of Menopause - Praga, 28 Settembre – 1 Ottobre 1996 – “Estrogens”

Evento SICOA Cardiopatie di Nicchia – Confronto con gli Opinion Leader – Udine, 21 Gennaio 2017 – “Cardiopatie di genere”

15° Congresso Nazionale SIPREC – Napoli, 9/11 Marzo 2017 – “Cuore e medicina alternativa: tra limiti e benefici”

Capri Cardiovascular Conference 2.0 : 7/8 Aprile 2017 .” Heart Failure”

Invited lecture at 8th Congress of the International for Gender Medicine – Sendai, Giappone, 14/16 Settembre 2017 – “Gender differences in Heart Failure etiology and treatment”

LAVORI e PUBBLICAZIONI

1. Aspetti ecocardiografici della cardiopatia ipertensiva. Atti del Simposio Internazionale di Cardiologia, 19-24, Modena, Novembre 1978. (M.G. Modena, F. Cipressi, G. Mattioli).
2. Aspetti ecocardiografici della sindrome post-infartuale. Atti del IV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio degli Ultrasuoni in Medicina, 101-105, Modena, 1979 (F. Cipressi, M.G. Modena, G. Mattioli)
3. Correlazioni fra aspetti ecocardiografici ed emodinamici dell'ipertensione polmonare primitiva. Atti del IV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio degli Ultrasuoni in Medicina, 185-189, Modena, 1979. (M.G. Modena, F. Cipressi, G. Mattioli)
4. Serum iron and myocardial infarction. European Review for Medical and Pharmacological Science: I; 1-4, 1979 (G. Mattioli, M.G. Modena, F. Cipressi)
5. Terapia chirurgica valvolare associata a by-pass aorto-coronarico. Giornale Italiano di Cardiologia, 10 (11) 1508-19, 1980 (R. Parravicini, M.G. Modena, F. Sandiford)
6. Miocardiopatie ipertrofiche secondarie. Atti del Congresso Internazionale di Ecocardiografia, 126-133, Roma, Aprile 1980 (M.G. Modena, F. Cipressi, A. Menozzi, G. Mattioli)
7. Haemodynamic and echocardiographic assessment of Primary pulmonary Hypertension. Bulletin European de Physiopathologie Respiratoire, 16 (29), 123-125, 1980. (B. Bompani, M.G. Modena, G. Mattioli)
8. Bypass aorto-coronarico associato a terapia chirurgica della valvola mitrale. Minerva Cardioangiologica, 29 (9), 477-482, 1981. (M.G. Modena, R. Parravicini, F. Sandiford)
9. Altre situazioni di patologia cardiovascolare. Atti del Congresso Italiano di Cardiologia, 119-145, Roma, Maggio 1981. (L. Agati, L. Arata, A. Benassi, F. Cipressi, L. Di Renzi, F. Fedele, M.G.

Modena, R. Gentile, A. Dagianti, S. Giannico, C. Jacoboni, C.R. Pastore, M. Penco, A.S. Petronio, P.E. Puddu, P. Tedeschini Lalli, G. Mattioli)

10. Interazione fra fattori di rischio nella patogenesi dell'infarto del miocardio. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, IV, 329-334, 1982. (M. Nardini, M.G. Modena, G. Mattioli)
11. Rapporti fra aspetti emodinamici ed ecocardiografici nell'ipertensione polmonare. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* IV, 235-240, 1982. (M.G. Modena, A. Benassi, G. Mattioli)
12. Angiografia ed Ecocardiografia nella valutazione del mixoma atriale sinistro. *Diagnostica per Immagini*, 2, 46-52, 1982. (G. Pompei, F. Romani, P. Torricelli, G.C. Canossi, A. Benassi, M.G. Modena, R.G. Zennaro, G. Mattioli)
13. Considerations about Hypertrophic Cardiomyopathy with special references to Bidimensional Echocardiographic aspects. *Giornale di Clinica e Fisiopatologia Cardiovascolare*: 1 (1); 113-120, 1982. (M.G. Modena)
14. Aspetti ecocardiografici della miocardiopatia ipertensiva. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*: 4; 59-66, 1982 (M.G. Modena, G. Mattioli)
15. La pericardiostomia paraxifoidea: tecnica per la diagnosi e il trattamento dei versamenti pericardici acuti e cronici. *Bollettino della Società Medico Chirurgica di Modena*: 82 (1-2); 15-23, 1982. (R. Lodi, C. Lavini, U. Morandi, G. Fontana, G.P. Olivetti, M.G. Modena).
16. Descrizione di un nuovo eterotrapianto cardiaco sperimentale con funzione di assistenza ventricolare sinistra. *Chirurgia e Patologia Sperimentale*, 30 (1), 3-9, 1982. (R. Parravicini, M.G. Modena, P. Aseni, S. Verona, G. Aguggini).
17. Ecografia cardiaca nella talassemia maggiore. *Bollettino Società Medico-Chirurgica, Modena*, 82 (5-6), 309-316, 1982. (M.G. Modena, F. Massolo, G. Sardini, A. Cuoghi).
18. Considerazioni diagnostiche sulla cardiopatia infiltrativa amiloidosica primaria e secondaria, con particolare riferimento agli aspetti ecocardiografici. *Giornale di Clinica e Fisiopatologia Cardiovascolare*, 1 (4), 309-316, 1982. (M.G. Modena, A. Benassi, P. Barbolini, G. Mattioli).
19. Valutazione ecocardiografica degli effetti cardiovascolari dell'Amrinone. *Giornale di Clinica e Fisiopatologia Cardiovascolare*, 1 (4), 333-336, 1982. (M.G. Modena, A. Benassi, M. Dondi, G. Mattioli).
20. Fattori predittivi di Ipertensione Polmonare. *Atti del III International Congress of Echocardiography*. Roma, 1982. (M.G. Modena, G. Mattioli, A. Benassi).
21. Effetti dell'alfa-stimolazione e delle richieste metaboliche sul flusso coronarico dei soggetti normali e dei coronaropatici. *Giornale di Clinica e Fisiopatologia Cardiovascolare*, 1 (3), 217-222, 1982. (Mattioli, R.G. Zennaro, M.G. Modena, G. Luppi, A. Benassi).

22. A new experimental auxiliary heterotopic extrathoracic heart transplantation for left ventricular assistance a preliminary report. *Giornale di Clinica e Fisiopatologia Cardiovascolare*, 1 (3), 270-273, 1982. (R. Parravicini, A. Benassi, A. Ferretti, G. Aguggini, M.G. Modena).
23. Studio ecocardiografico morfofunzionale del cuore fetale. *Atti del 10° Convegno di Diagnostica con Ultrasuoni*. Modena, Ottobre 1982, 225-230. (M.G. Modena, A. Benassi, A. Segre, U. Citti, F. Corghi, G. Mattioli).
24. Effetti del Labetololo sul circolo coronarico dell'uomo. *Giornale di Clinica e Fisiopatologia Cardiovascolare*, 1, 223-227, 1982. (A. Benassi, G. Luppi, M.G. Modena, R.G. Zennaro, M. Dondi, G. Mattioli).
25. La protezione cerebrale in corso di chirurgia alla carotide. *Chirurgia Italiana*, 35 (5), 726-732, 1983. (R. Parravicini, M.G. Modena).
26. La sopravvivenza a distanza dell'infarto del miocardio. Analisi del decorso post-infartuale in relazione alla clinica della fase acuta. *Cardiologia*, XXVIII, 201-213, 1983. (M.G. Modena, P. Baraldi, A. Benassi).
27. Varianti tecniche all'eterotrapianto addominale di cuore. *Chirurgia Italiana*, 35 (3), 392-397, 1983. (R. Parravicini, M.G. Modena, A. Benassi, M.G. Clement, A. Ferretti).
28. Interet de l'echocardiographie en Mode M dans le diagnostic de l'hypertension pulmonaire. *Archives de Maladie du Coeur et de Vaisseaux*, 76, 315-321, 1983. Agati, A. Benassi, M.G. Modena, P.E. Puddu, F. Fedele, M. Penco, S. Giannico, C.R. Pastore, L. Arata, A. Dagianti).
29. Lactate release and Silent Myocardial Ischemia. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, 45 Suppl. 3, 13, 1983. (A. Benassi, M.G. Modena, R. Parravicini, G. Mattioli).
30. Attività emodinamica dell'ibopamina nello scompenso cardiaco. *Atti del Simposio sull'Ibopamina (SB 7505) un nuovo approccio al trattamento dello scompenso cardiaco*. Milano, Novembre 1983, 32-40. (G. Mattioli, A. Benassi, C. Cappello, G. Luppi, M.G. Modena).
31. Utilità dell'ecocardiografia nello studio delle più frequenti cardiopatie dell'anziano. *Acta Gerontologica*, XXXIV (1-2), 38-48, 1984. (M.G. Modena)
32. Echocardiographic evaluation of intravenous and intracoronary thrombolysis in acute myocardial infarction. *Atti del IV International of Echocardiography*, 81, Verona, 1984. (M.G. Modena, F. Cocconcelli, S. Tondi, A. Benassi, G. Mattioli).
33. Amrinone: echocardiographic evaluation of inotropic and vasodilator effect. *Atti del IV International Congress*, 107, Verona, 1984. (A. Benassi, M.G. Modena, P. Barbolini, G. Mattioli)
34. Aspetti morfofunzionali dello sviluppo del cuore fetale. *Corso di Aggiornamento su Problemi Ostetrici e Medico Chirurgici in gravidanza*. Grado 31-5, 1-6, 1984. Monduzzi Editore, Bologna, 1984. (M.G. Modena, A. Benassi, U. Citti, A. Segre, F. Corghi, G. Mattioli)
35. Attività dell'Ibopamina nell'insufficienza cardiaca: risultati acuti e a lungo termine. *Corriere Medico Symposia* 3, 20-34, 1984. (G. Luppi, A. Benassi, M.G. Modena, G. Mattioli, C. Cappello, M.T. Fusaro).

36. Computerized tomography and ultrasound in the noninvasive evaluation of coarctation of the aorta. Maria Grazia Modena, Alberto Benassi, Giorgio Mattioli, Novella Guicciardi, Renato Romagnoli, Giancarlo CanossI. *The American Journal of Cardiology* 12/1985; 56(12):822-4.
37. Coronary blood flow modifications after administration of captopril. Atti I St International Symposium on Myocardial protection via the coronary sinus. Vienna, Febbraio 1984. (G. Mattioli, A. Benassi, M.G. Modena, R.G. Zennaro, G. Luppi).
38. Developmental interruption of the intrahepatic segment of the inferior vena cava with azygos hemiazygos continuation. *European Journal of Radiology* 4, 4, 297-318, 1984. (R. Romagnoli, M. Bertolani, M. Saviano, M. Pantusa, A. Benassi, M.G. Modena).
39. Alfa e beta aminoacidi plasmatici durante infusione di Amrinone nello scompenso cardiaco. *Giornale di Clinica e Fisiopatologia Cardiovascolare*, III, Fasc. I, 40-48, 1984. (E. Rocchi, M. Cassanelli, M. Pantaleoni, A. Benassi, M.G. Modena, G. Mattioli).
40. Echocardiographic evaluation of cardiovascular affects of Amrinone. *Clinical Cardiology* 7, 593-598, 1984. (M.G. Modena, A. Benassi, G. Mattioli).
41. Ecocardiografia 1984: una realtà clinica. Atti dell'11° Convegno di Diagnostica con Ultrasuoni, Modena, Dicembre 1984. Monduzzi Editore 145-150. (M.G. Modena)
42. Studio ecocardiografico della fase diastolica nell'insufficienza aortica. Atti Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Roma, Dicembre 1984, Suppl. n. 2, 12, XXIX, 77-79, 1984. (M.G. Modena, A. Benassi, E. Manenti, G. Mattioli).
43. Analisi computerizzata dell'ecocardiografia M-Mode nella cardiopatia infiltrativa da Talassemia. *Minerva Cardioangiologica* V. 32, 12, 873-878, 1984. (M.G. Modena, Benassi, G. Mattioli, F. Massolo, S. Sardini, P. Barbolini).
44. Possibilità, limiti e standardizzazione dell'analisi globale e segmentaria della cinesi ventricolare sinistra. *Ultrasuonodiagnostica V Supplemento* 22-23, 1984. (L. Agati, M.G. Modena, C. Belli, F. Belluzzi, A. Benassi).
45. Apporto dell'ecocardiografia nella valutazione della risposta al test all'ergonovina nell'angina spontanea. *Ultrasuonodiagnostica V*, 17, Suppl. 1984. (M.G. Modena, A. Benassi, G. Mattioli).
46. Evaluation of left ventricular function in chronic aortic regurgitation before and after valve replacement in Left Ventricular Function. Edited by A. Raineri, R.D. Leachman, J.J. Kellerman. *Life sciences* 89-97, 1985. (A. Benassi, M.G. Modena, G. Mattioli).
47. Il cuore e il bambino: approccio diagnostico strumentale: ecocardiografia. *Cardiologia* 3-4, 1985. (M.G. Modena)
48. Ibopamine long-term therapy of dilatative cardiomyopathy: a clinical echocardiographic study. *Cardiovascular Pharmacotherapy International Symposium* 1985. (A. Benassi, M.G. Modena, G. Mattioli).

49. Amrinone in the treatment of the failing heart. Selected Topics in Cardiology, edited by G. Critelli, L. Pozzi Editore, 155-158, 1985. (G. Mattioli, M.G. Modena, A. Benassi).
50. Le Cardiomiopatie dilatative: prognosi. *Cardiologia*, v. 30, n. 10, 901-906, 1985. (M.G. Modena, A. Benassi).
51. Computerized Tomography and Ultrasound in the Noninvasive Evaluation of coarctation of the Aorta. *The American Journal of Cardiology*, 56, 822-824, 1985. (M.G. Modena, A. Benassi, G. Mattioli).
52. Rapporti fra Amrinonemia e parametri di contrattilità miocardica nell'insufficienza cardiaca. *Giornale di Clinica e Fisiopatologia Cardiovascolare*, IV, Fasc. I, 1985. (E. Rocchi, M.G. Modena, A. Benassi, G. Mattioli).
53. Validità della relazione stress telesistolico-frazione di accorciamento nella valutazione della funzione ventricolare sinistra. *Cardiologia* 30 (7), 511-515, 1985. (A. Benassi, M.G. Modena, G. Mattioli).
54. Autosomal-Dominant Dystrophy with Humero-Peroneal Weakness and Cardiopathy. *The Italian Journal of Neurological Sciences* 1, 125-133, 1986. (G. Galassi, A. Benassi, M.G. Modena).
55. The efficacy of ibopamine in long-term treatment of dilated cardiomyopathy Azznneim. *Forsh/Drug Res.* 36 (1), 390-393, 1986. (M.G. Modena, A. Benassi, G. Mattioli)
56. Possibilità, limiti e standardizzazione dell'analisi globale e segmentaria della cinesi del ventricolo sinistro: Esperienza della Cattedra di Cardiologia dell'Università di Modena. *Clinica e Terapia Cardiovascolare* V, 1-2, 31-34, 1986. (M.G. Modena, A. Benassi, G. Mattioli)
57. Left partial absence of the pericardium. *Diagnostic Imaging in Clinical Med.* 55: 370-372, 1986. (R. Romagnoli, A. Benassi, M.G. Modena, N. Guicciardi, M. Bertolani)
58. Studio degli effetti dell'Enalapril in pazienti con Cardiomiopatia dilatativa. *Giorn. Clin. e Fisiopat. Cardiovasc.* Volume I: 1-10, 1986. (M.G. Modena, A. Benassi, E. Manenti, G. Mattioli)
59. Studio dell'azione dell'Enalapril in pazienti con miocardiopatia dilatativa. *Atti 1° Riunione Gruppo di Studio "Cardiologia Sperimentale" Gardone* 33, 1986. (A. Benassi, E. Manenti, M.G. Modena, G. Mattioli)
60. Impact of the Vasodilating Effect of Amrinone in the improvement of Myocardial Performance. *Blood Vessel* 23, 90-91, 1986. (M.G. Modena, A. Benassi, G. Mattioli)
61. When is echo study necessary to decide medical vs surgical treatment. *Atti V International Congress on Echocardiography*, 160-162, 1986. (M.G. Modena, A. Benassi, G. Mattioli)
62. Ecocardiografia bidimensionale e doppler nello studio dei vizi tricuspидali. *Cardiologia* 31, 1211-1218, 1986. (M.G. Modena, A. Benassi, G. Mattioli).
63. Valutazione ecocardiografica degli effetti della trombolisi per via sistemica con Urokinasi. *Cardiologia* 31, 1171-1180, 1986. (M. Penco, G. Mattioli, M.G. Modena, A. Dagianti, et al)

64. Utilizzo dei calcolatori nell'elaborazione dell'immagine ecocardiografica. Atti Congresso Internazionale di Ecografia, Roma 1986. Monduzzi Editore. (A. Benassi, M.G. Modena)
65. "In quali cardiopatie congenite l'esame ecocardiografico può da solo indirizzare all'intervento chirurgico?" Atti Congresso Internazionale di Ecocardiografia, Roma 1986. Monduzzi Editore. (M.G. Modena, A. Benassi)
66. L'ecocardiografia nella valutazione del pre-load, after load ed inotropismo dopo somministrazione di ACE inibitori. Atti III Congresso Nazionale SIEC Ghedini Ed., Milano, 26-28, 1987. (M. Penco, A. Balbarini, M.G. Modena et al)
67. Monitoraggio eco durante test all'ergonovina. Clinica e Terapia Cardiovascolare 6, 33-35, 1987 (M.G. Modena, A. Benassi, G. Lodi, G. Mattioli)
68. Terapia dell'infarto acuto del miocardio. Atti Troina: autovalutazione in tema di urgenze in cardiologia, Ottobre 1987 (A.V. Mattioli, M.G. Modena, G. Mattioli).
69. L'esperienza italiana con rt-PA nell'infarto miocardico acuto. Risultati preliminari di uno studio multicentrico. Cardiologia 1987: 21° Corso di aggiornamento. Ed. Carlo Erba, 56-58, 1987. (In coll. con B. Magnani, G. Mattioli).
70. Impostazione metodologica e rilievi ecocardiografici dopo farmaci inotropi. Atti III Congresso Nazionale SIEC, Ghedini Ed., Milano, 5-10, 1987. (M.G. Modena, G. Mattioli).
71. Complicanze vascolari periferiche dei beta-stimolanti e beta-bloccanti. Atti III Congresso di Aggiornamento post-universitario in Angiologia e Chirurgia Vascolare. Modena 173-180, 1987 (M.G. Modena)
72. Valutazione non invasiva in corso di terapia a lungo termine con beta-bloccante della performance e della funzione ventricolare sinistra nella miocardiopatia dilatativa. Atti XLVIII Congresso Nazionale di Cardiologia, Roma 1987 (M.G. Modena, G. Fantini, G. Mattioli)
73. Farmaci vasoattivi e cefalea. Atti Congresso "Cefalee da farmaci" Modena, 91-100, 1987 (A.V. Mattioli, M.G. Modena, G. Mattioli)
74. Funzione diastolica ed insufficienza cardiaca. Atti Congresso Erice "Diastolic Function" Aprile 1987. (M.G. Modena, A.V. Mattioli)
75. Diastolic function studied by computerized M-Mode, 2-D and Doppler Echocardiography: are the clinical knowledges in progress with the technical advances? Considerations about Dilated Cardiomyopathy. 6th International Congress on Echocardiography, Rome, 108-109, June 1988 (M.G. Modena)
76. Indicazioni alle nuove metodiche diagnostiche per immagini. Corso di Aggiornamento "Indicazioni attuali alle varie indagini diagnostiche in cardiologia". Osp. Civile, Ottobre-Novembre 1988 (M.G. Modena)

77. The Italian Randomized Trial on Intravenous Urokinase in the treatment of acute Myocardial Infarction. *Circulation, Suppl., Part II*, vol. 78, n. 4, 1215, 1988. (M.G. Modena, A.V. Mattioli, G. Mattioli).
78. I nitroderivati oggi. *Opinion Leader*, 3, 20, Settembre 1988. (M.G. Modena)
79. L'ipertrofia cardiaca nell'ipertensione come alterazione reversibile. *Atti Corso di Aggiornamento sulla Malattia Ipertensiva*. Lisbona, 49-52, Giugno 1988 (M.G. Modena)
80. Insufficienza aortica: ruolo dell'ecocardiografia per la diagnosi e l'indicazione chirurgica. *Ecocardiografia* 1, n. 3, 169-175, 1988 (M.G. Modena)
81. Diastolic function studied by computerized M-Mode, 2D and Doppler echocardiography: are the clinical knowledges in progress with the technical advances? Considerations about dilated cardiomyopathy - Echocardiography. Elsevier Science Publishers B.V. 275-281, 1988 (M.G. Modena)
82. Plasminogen Activator Italian Study (PAIMS): Comparison of Intravenous Recombinant single-chain human tissue-type plasminogen activator (rt-PA) with intravenous streptokinase in acute myocardial infarction. *JACC* Vol. 13, n. 1, 19-26, January 1989. (In coll. con B. Magnani for the PAIMS investigators)
83. Effetti dell'infusione di dopamina a diversi dosaggi nella cardiomiopatia dilatativa. Osservazioni durante e dopo il trattamento con beta-bloccanti. *Cardiologia* Vol. 34, n. 6, 531-536, 1989. (M.G. Modena, A.V. Mattioli, G. Fantini, G. Mattioli).
84. Ultrasounds and Magnetic Resonance Imaging in the noninvasive evaluation of isolated coarctation of the aorta in adults. *Cardiovascular Imaging*, Vol. 1, n. 1, 36-41, 1989 (M.G. Modena, G. Fantini, M. Bertolani, L. Bartoli, R. Romagnoli, G.C. Canossi).
85. Anatomia del cuore normale con Risonanza Magnetica: correlazioni con l'ecocardiografia. *Cardiovascular Imaging*, Vol. 1, n. 3, 4-22, 1989 (M. Bertolani, G. Fantini, M.G. Modena, R. Romagnoli, G.C. Canossi).
86. Echocardiographic monitoring of mental stress in ischemic heart disease. *Clinical Cardiology* 12, 21-24, 1989. (M.G. Modena, F. Corghi, G. Fantini, G. Mattioli).
87. Cardiomiopatia restrittiva: diagnosi noninvasiva. *Atti Congresso Nazionale di Emodinamica* 1989, Torino, 44-46, Settembre 1989 (M.G. Modena)
88. Tetralogy of Fallot: the possible role of noninvasive techniques in the evaluation of pulmonary anatomy. *Cardiovasc. Imag.* Vol. 1, n. 6, 65-66, 1989 (M.G. Modena)
89. Effetti della fibrinolisi sulla funzione ventricolare sinistra nell'infarto acuto del miocardio. *Il Cuore*, Vol. VI n. 4, 543-553, Luglio-Agosto 1989. (M. Penco, S. Romano, S. Sciomer, L. Arata, R.L. Pastore, F. Fedele, M. Amidani, F. Bianchi, G. Sarli, M.G. Modena, G. Mattioli, A. Dagianti).
90. Magnetic Resonance Imaging versus Ultrasounds in the Evaluation of Hypertrophic Cardiomyopathy. *Cardiovasc. Imag.* Vol. 1 n. 5, 37-42, 1989. (M.G. Modena, A.V. Mattioli, G. Fantini, M. Bertolani, G. Tirelli, R. Romagnoli).

91. La regressione dell'ipertrofia ventricolare sinistra durante terapia con calcioantagonisti. *Cardiologia* 34 (Suppl. 1 al n. 12): 313-322, 1989. (M.G. Modena, A.V. Mattioli).
92. European Consensus on Standard and Guidelines for global and regional ventricular function from Echocardiography: Overview and choice of parameters to assess myocardial contractility. *Atti 7th International Congress on Echocardiography*. Roma 130-131, Aprile 1990. (M.G. Modena, G. Mattioli).
93. Overview and choice of parameters to assess myocardial contractility. *Atti 7th International Congress on Echocardiography*. Roma 113-114, Aprile 1990. (L. Gastaldi, M. Morello, D.Casalucci, F. Ribichini, D. Gattullo, G. Losano, P. Vono, M.G. Modena, G. Mattioli).
94. Atenolol in Dilated Cardiomyopathy: a clinical instrumental study. *Cardiovasc. Drugs and Therapy* 4: 505-508, 1990. (A.V. Mattioli, G. Fantini, M.G. Modena, G. Mattioli).
95. La regressione dell'ipertrofia nel paziente ischemico. Implicazioni cliniche. *Cardiologia* Vol. 35, Suppl. II al n. 12, Dicembre 1990. (M.G. Modena, A.V. Mattioli).
96. Il cuore dell'iperteso. Meeting Italo-Olandese su: I fattori di rischio cardiologico. Amsterdam 10-13, Ottobre 1990 (M.G. Modena)
97. The influence of right ventricular pacing on left ventricular filling pattern: an Echo-Doppler Study. *Chest*, 1991; 100: 744-47. (M.G. Modena, A.V. Mattioli, G. Mattioli).
98. Modificazioni anatomico-funzionali nel ventricolo sinistro, nei pazienti con ipertensione arteriosa, dopo nitrendipina. *Ecocardiografia '91. Atti del V Congresso Nazionale SIEC*, 229-237, Aprile 1991. (M.G. Modena, A.V. Mattioli, G. Mattioli).
99. Significance of heart rate and serum sodium in patients with previous myocardial infarction. *Cardiovascular Report* Vol. 4, 10-14, 1991. (G. Mattioli, A.V. Mattioli, F. Cipressi, M.G. Modena).
100. European Consensus on Standard and Guidelines for Global and Regional Ventricular function from Echocardiography: Overview and choice of parameters to assess myocardial contractility. Elsevier Science Publishers B.V.; A. Dagianti and H. Feigenbaum, editors 1991. (M.G. Modena, G. Mattioli).
101. How to detect patients with left ventricular hypertrophy. Second international Workshop on new Trends in Cardiovascular Therapy and Technology, Genova 19-22-1991, 49-52 (M.G. Modena, G. Mattioli)
102. La regressione dell'ipertrofia cardiaca nell'ipertensione arteriosa. *Giornate Cardiologiche Siciliane*, 1991 Atti, 76-83 (M.G. Modena)
103. Il rimodellamento ventricolare sinistro. *Cardiologia* Vol. 36, 23-34, Suppl. I al n. 12, Dicembre 1991 (M.G. Modena)
104. Aspetti funzionali differenziali dell'ipertrofia ventricolare sinistra secondaria. *Cardiologia*, Vol. 36, Suppl. 2 al n. 12, Dicembre 1991. (M.G. Modena, G. Mattioli)

105. La cefalea cardiaca. *Cardiologia*, Vol. 36, Suppl. 2 al n. 12, Dicembre 1991. (A.V. Mattioli, G. Masciocco, M.G. Modena, G. Mattioli)
106. Medical treatment of heart failure; methods of study and assessment. *Cardiovascular Imaging* Vol. 3, n. 5, 207-211, September-October 1991. (G. Mattioli, A.V. Mattioli, M.G. Modena, G. Masciocco)
107. Right Ventricular Pacing and Left Ventricular Filling Pattern. *CHEST*, 1991; 100: 744-47 (M.G. Modena, A.V. Mattioli, G. Mattioli)
108. Effect of nitrendipine on left ventricular mass and diastolic filling in mild to moderate hypertension. *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 19: 148-153, 1992. (M.G. Modena, A.V. Mattioli, V.M. Parato, G. Mattioli)
109. Influenza del sistema neurormonale sulla performance ventricolare sinistra nell'insufficienza cardiaca congestizia cronica. *Cardiologia*, Vol. 40, 129-134, Febbraio 1992. (A.V. Mattioli, G. Masciocco, M.G. Modena, G. Mattioli)
110. Effetti del Lisinopril nell'ipertrofia e sul riempimento ventricolare sinistro nell'ipertensione lieve-moderata. *Giornale di Clinica e Fisiopatologia Cardiovascolare* XI, Fasc. II, 20-31, 1992. (M.G. Modena, A.V. Mattioli, L. Governatori, V.M. Parato, G. Mattioli)
111. Valutazione dell'efficacia della Isradipina sro nel trattamento dell'iperteso con ipertrofia ventricolare sinistra. *G. Fisiopat. Cardiovasc.* XII, Fasc. III, 12-24, 1992 (M.G. Modena, G. Masciocco, P. Baraldi, G. Mattioli)
112. Effectiveness of the antihypertensive action of LISINOPRIL on left ventricular mass and diastolic filling. *European Heart Journal*, 1992, 13, 1540-44. (M.G. Modena, A.V. Mattioli, V.M. Parato, G. Mattioli)
113. Cardiopatia ischemica e patologia vascolare funzionale. *Cardiologia* vol. 37, suppl. 1 al n. 12, dicembre 1992. (G. Mattioli, A.V. Mattioli, M.G. Modena, E. Tarabini Castellani, S. Reggiani)
114. Different aspects of left ventricular hypertrophy in the Elderly. *Cardiology in the Elderly*, 1: 417-422, 1993 (M.G. Modena)
115. Left ventricular function after short and long term therapy with new inodilators. In *Echocardiography Excerpta Medica*, 131-136, in Elsevier Science Publisher B.V. 1993, 131-136 (M.G. Modena)
116. Possibile influenza di fattori emodinamici e neurormonali sulla risposta del cuore all'ipertensione arteriosa moderata. *Cardiologia*; Vol. 48: 50-56, 1993 (M.G. Modena, G. Masciocco, G. Mattioli)
117. Digoxin versus Atenolol versus Captopril in the treatment of congestive heart failure: long term effect on ejection fraction. *The Journal of Heart Failure*, vol. 1, supplement, May 1993, 937-942. (M.G. Modena, G. Masciocco, A.V. Mattioli, G. Mattioli)

118. The medical management of acute congestive heart failure. *New Perspectives in Ischemic heart disease, Heart failure, Atherosclerosis and Hypertension*, June 1993, 25-27 (M.G. Modena)
119. Modification of left ventricular filling pattern in electrically induced left bundle branch block. 4th International Congress on Cardiac Pacing and Electrophysiology - ICPEP '93. Antalya, Turkey, October 3-6, 1993. Monduzzi Editore pagg. 23-32 (M.G. Modena, A.V. Mattioli, G. Masciocco, G. Mattioli).
120. Regression of Left Ventricular Mass and Amelioration of Abnormal Diastolic Function in Patients treated with the Ace-Inhibitor Lisinopril. *Current Opinion in Cardiology*. Excerpta Medica, 8-23 December, 1994 (M.G. Modena)
121. Evaluation of the effectiveness of Isradipine SRO in the Treatment of Hypertensive Patients with Left Ventricular Hypertrophy. *Cardiovascular Drugs and Therapy*; 8: 153-160, 1994 (M.G. Modena, G. Masciocco, R. Rossi, P. Baraldi, G. Mattioli)
122. Giornate Cardiologiche Romane. Ipertrofia miocardica: etiologia e genetica. *Atti Giornate Cardiologiche Romane*; 129-143, 1995 (M.G. Modena)
123. Attualità in tema di cardiomiopatie: Valutazione non-invasiva della cardiomiopatia dilatativa. *Atti del VI Corso di Aggiornamento, Bormio 1995*, 211-225 (M.G. Modena, R. Rossi)
124. Giornate Cardiologiche Siciliane 1995. La genetica come background comune di tutte le forme di ipertrofia. 28-30 (M.G. Modena)
125. Inquadramento diagnostico, terapeutico e prognostico della miocardiopatia dilatativa mediante ultrasonografia: Rassegna. *Cardiologia* 1995; 40 (10): 721-737 (M.G. Modena)
126. Prognostic Implications in Dilated Cardiomyopathy Based Upon Doppler Filling Parameters. 265-272. *II Echocardiography Course. Como Echo 1996 - State of the Art Applications* (M.G. Modena)
127. Anatomia Ecocardiografica transesofagea: varianti fisiologiche e pitfalls. *Atti del I Corso di Ecocardiografia Transesofagea*; Bologna 1996: 5-17 (M.G. Modena, A.V. Mattioli)
128. I test provocativi nella valutazione dell'insufficienza cardiaca. *Atti del III Congresso Nazionale di Ecocardiografia Clinica*; Rimini 1996: 69-75 (M.G. Modena, A.V. Mattioli, R. Rossi, R. Molinari, G. Origliani, P. Bertonecelli, P. Baraldi)
129. Peculiarità della malattia cardiovascolare nella donna: "Conoscere e curare il cuore". Firenze, Marzo 1997 (M.G. Modena, G. Origliani, R. Rossi)
130. Terapia ormonale in Menopausa: il parere del Cardiologo (M.G. Modena, G. Origliani, R. Molinari) *Atti*; Reggio Emilia 1996: 12-28
131. The Importance of Different Atrioventricular Delay for Left Ventricular Filling in Sequential Pacing: Clinical Implications. *PACE*, Vol. 19: 1595-1604, 1996 (M.G. Modena, R. Rossi, A. Carcagni, R. Molinari, G. Mattioli)

132. Le indicazioni alla coronarografia nella donna alla luce delle nuove acquisizioni. *Cardiologia* 1996; 41 (Suppl 4): 239-244. (M.G. Modena, G. Origliani, R. Rossi, R. Molinari, A. Castelli, A. Andria, A. Benassi)
133. Progetto Studio Condizione Italiana Cardiologi (SCIC). *Cardiologia* 1996; 41 (Suppl 4): 251-256 (M.R. Conte, E. Arbustini, P. Presbitero, M.G. Modena, A. Brusca, M. Lalla, R. Molinari, C. Klercy)
134. L'imaging nell'iter diagnostico della dissecazione acuta dell'aorta: rapporti tempo/beneficio e rischio/beneficio. *Cardiovascular Imaging* 1996; 8: 359-367 (M.G. Modena)
135. L'accorciamento dell'intervallo atrioventricolare migliora il riempimento ventricolare e il quadro clinico in pazienti con pace-maker DDD e ipertrofia ventricolare sinistra (R. Rossi, R. Molinari, A. Carcagnì, A.V. Mattioli, M.G. Modena). *Cardiologia* 1996, Vol. 41; 5: 441-447
136. L'ipertensione nella donna, in particolare nella donna in Menopausa. Atti "SIMONA". Milano, Febbraio 1997, 50-58 (M.G. Modena, G. Origliani, R. Molinari, R. Rossi)
137. Early Predictors of Late Dilatation and Remodeling after Thrombolized Anterior Transmural Myocardial Infarction. Atti 9th International Congress on Echocardiography Clinical Cardiology, Roma 1997; 20, 28-34 (M.G. Modena, R. Rossi, F.A. Sgura, N. Muia, R. Molinari, G. Mattioli)
138. Il cuore della donna; "Cuore e Salute". Marzo - Aprile 1997; 86-92. (M.G. Modena)
139. Le modificazioni del livello sierico del Propeptide N-terminale del Procollagene di tipo III quale indice di rimodellamento ventricolare post-infartuale. (Molinari R., Rossi R., Muia N., Castelli A., Modena M.G, Mattioli G., Bacchella L., Gobba F.M.) *Cardiologia* 1997; 42: 627-634
140. Left atrial size is the major predictor of cardiac death and overall clinical outcome in patients with Dilated Cardiomyopathy. A long-term follow-up study. (M.G. Modena, N. Muia, F.A. Sgura, R. Molinari, A. Castelli, R. Rossi) *Clinical Cardiology* 1997; 20: 553-560
141. Raccomandazioni per l'addestramento, la certificazione e il mantenimento della competenza degli operatori e la verifica di qualità in ecocardiografia (L. Badano, A. Balbarini, M.G. Modena, et al) *Giornale Italiano di Ecografia Cardiovascolare*. Supp al Vol 7 n°2: 7-16. Giugno 1997
142. Early Predictors of Late Dilatation and Remodelling after Thrombolized Anterior Transmural Myocardial Infarction. *Clin. Cardiology*: 20; 28-34, 1997 (M.G. Modena, R. Rossi, F.A. Sgura, N. Jr Muia, R. Molinari, G. Mattioli)
143. Stress con Dobutamina nel postinfarto: Risonanza Magnetica vs. Ecocardiografia. *Cardiologia* 1997; 42 (Suppl. 3): 473-478 (M.G. Modena, R. Rossi, N. Montanari, R. Romagnoli)
144. Menopausa e rischio cardiovascolare (M.G. Modena, G. Origliani, R. Molinari, N. Muia, R. Rossi) *Annali Italiani di Medicina Interna*. Volume 12, Ottobre 1997:19-24
145. Relationship Between Atrial Function, Left Ventricular Isovolumic Relaxation Time, and Early Filling in Dual Chamber-Paced Patients. (R. Rossi, N. Jr Muia, M.G. Modena) *JASE (Journal of the American Society of Echocardiography)*, 1997;10:300-309

146. Short atrioventricular delay reduces the degree of mitral regurgitation in patients with sequential dual-chamber pacemaker (R. Rossi, N. Muia jr, V. Turco, F.A. Sgura, R. Molinari, MG. Modena) *American Journal of Cardiology*. October 1997; 80:901-905
147. Valutazione mediante ultrasuoni del rimodellamento ventricolare. *Giornale Italiano di Ecografia Cardiovascolare*, vol. 7, n. 4; Dicembre 1997: 9-19 (MG. Modena)
148. Modification in Serum Concentrations of Aminoterminal Propeptide of Type III Procollagen in Patients With Prior Transmural Myocardial Infarction. *American Heart Journal*, 1998;135:287-292. (Maria Grazia Modena, Rosella Molinari, Rosario Rossi, Nicola Muia Jr, MD; Annadele Castelli, Luisa Bacchella, Fabrizio Maria Gobba)
149. Problemi cardiovascolari della donna in postmenopausa (Quesiti agli esperti). (MG. Modena, G. Origliani, R. Molinari, O. Rombolà, N. Muia, F. Pala, R. Rossi). *Cardiologia Extraospedaliera*, Marzo 1998; vol.4, n. 1: 15-24, 66-68
150. Il rischio cardiovascolare nella donna. (MG Modena, G. Origliani, R. Rossi, R. Molinari). *La Cardiologia nella Pratica Clinica*; Aprile 1998 - 4:242-253.
151. Short-term results of transdermal estrogen replacement therapy in cardiovascular disease-free postmenopausal females with and without hypertension. *Giornale Italiano di Cardiologia*, Giugno 1998; Vol. 28: 636-44. (Maria Grazia Modena, Rosario Rossi, Nicola Muia Jr, Giorgia Origliani, Olinda Rombolà, Rosella Molinari)
152. HRT e Apparato Cardiovascolare. Linee-Guida all'Approccio Terapeutico in Menopausa. *Atti del 2° meeting G.O.E.R.M. Riccione*, 26-27 Giugno 1998.
153. Il dolore toracico nella donna. (Rossi R., Modena MG.) *Atti del XXI Congresso Nazionale di cardiologia dell'anziano. La cardiopatia nella donna anziana*. Portonovo di Ancona, 10-12 Settembre 1998; pp39-40.
154. L'Impatto clinico dell'ecocardiografia nel processo decisionale sul paziente. *Giornale Italiano di Ecografia Cardiovascolare*: Vol. 8, n° 3 Settembre 1998. (Modena MG, N. Muia Jr., A. Barbieri).
155. Cardiomyopathy: when to consider pacing? (Modena MG, Rossi R.) *Atti del congresso "Giornate Aritmologiche Centesi. Controversie in aritmologia clinica"*. Cento (Ferrara) 29, 30 Ottobre 1998. Pag. 21-24
156. Il problema del miocardio vitale: quale ricaduta clinica? (MG. Modena, R. Rossi, F. Cionini, A. Barbieri). *Cardiologia* Vol. 43 - Suppl 2, Dicembre 1998: 411- 415.
157. Cardiopatia ipertensiva e disfunzione diastolica. Fisiopatologia e trattamento farmacologico. (MG. Modena, R. Rossi, A. Barbieri, P. Aveta). *Cardiologia* Vol 43 - Suppl 2, Dicembre 1998: 981 - 986.
158. Struttura e avanzamento di carriera in cardiologia. *Cardiologia* Vol 44 - N 3, Marzo 1999: 269 - 280

159. Double-blind randomized placebo-controlled study of transdermal estrogen replacement therapy on hypertensive postmenopausal women. (Modena MG, Molinari R, Muia N, Castelli A, Pala F, Rossi R). *Am J Hypertens*, 1999; 12: 1000-1008
160. Effect of Prolonged Administration of Transdermal Estradiol on Flow-Mediated Endothelium-Dependent and endothelium-Independent Vasodilation in Healthy Postmenopausal Women (Cagnacci A, Modena MG, Malmusi S, Muia N, Volpe A). *The American Journal of Cardiology*, 1999; 80: 367-370.
161. "L'Iipertensione Arteriosa nella Donna" (Modena MG) Iipertensione: Congresso Nazionale. L'Iipertensione arteriosa alle soglie del 2000: Problemi e Prospettive. Bologna 12-13 Febbraio 1999. Pag. 41-51.
162. "Struttura e avanzamento di carriera in cardiologia in Italia". (Modena MG, Lalla M., Molinari R. e il Gruppo SCIC). *Giornale Italiano di Cardiologia*: Vol. 29, n° 3, Marzo 1999 Pag. 291-303.
163. "Estrogeni ed apparato cardiovascolare" nel Simposio Internazionale su: L'osteoporosi postmenopausale - attualità e prospettive. Siena 16-17 Aprile 1999.
164. La valutazione non invasiva della funzione endoteliale nella donna. (Modena MG, Rossi R., Origliani G. et al.). *Ecocardiografia '99 - Atti del IX Congresso Nazionale SIEC Milano 20-23 Aprile 1999*. Pag. 139-140.
165. "Effetti della terapia estrogenica sulla parete vasale". Atti del "Il Corso di Aggiornamento in Terapia Cardiovascolare." Bari 2-5 Giugno 1999.
166. Determinants of careers structure and advancement among Italian cardiologists: an example of segregation and discrimination against women? (MG. Modena, M. Lalla, R. Molinari and the SCIC Group). *European Heart Journal*, Vol. 20, n° 17, pag. 1276-1284, September 1999.
167. Effects of Transdermal 17- β Estradiol on Left Ventricular Anatomy and Performance in Hypertensive Women (M.G. Modena, Nicola Muia Jr, Pietro Aveta, Rosella Molinari, Rosario Rossi); *Hypertension*, 34; 1041 – 1046, November 1999
168. Diabetes mellitus and cardiovascular complications: pathophysiological peculiarities and therapeutic implications (Maria Grazia Modena, Andrea Barbieri). *Cardiologia*, vol 44 (n°10), October 1999
169. Strategie di prevenzione primaria e secondaria nella donna (Maria Grazia Modena, Nicola Muia, Giorgia Origliani, Pietro Aveta, Rosario Rossi). *Cardiologia*, vol 44 (suppl 1), December 1999
170. Cine-Risonanza Magnetica con dobutamina dopo infarto del miocardio (Andrea Giovagnoni, Guido Ligabue, Rosario Rossi, Nicola Muia, Maria Grazia Modena, Renato Romagnoli). *La Radiologia Medica – Radiol Med* 98: 482-489, 1999. Edizioni Minerva Medica – Torino
171. Relazione tra depressione maggiore e cardiopatia ischemica/ipertensiva nella donna in post-menopausa (M. Rigatelli, F. Cappella, D. Bertoni, N. Muia, R. Molinari, F. Pala, MG Modena). Estratto da *Psichiatria di consultazione*. Suppl al vol II: 139-141; n. 2/1999

172. La cardiopatia ischemica nella donna in post-menopausa: è la pregressa depressione un nuovo fattore di rischio? (M. Rigatelli, F. Cappella, D. Bertoni, MG Modena). *Depressione*; anno II, n. 2: 13-17; aprile-giugno 1999
173. L'uso di estroprogestinici in prevenzione secondaria. (Maria Grazia Modena, Giorgia Origliani, Rosario Rossi). *Ital Heart J Suppl* 2000; 1 (3): 435-436
174. Sesso femminile, cardiopatia ischemica e terapia ormonale sostitutiva. Analisi critica di miti, pseudomiti e realtà tra passato, presente e futuro. (MG. Modena, G. Origliani, F. Coppi, R. Rossi). *La Cardiologia nella Pratica Clinica* 2000; 7: 18-26
175. La diagnosi di cardiopatia ischemica nella donna. (MG Modena, G. Origliani, S. Sansoni, V. Turco, R. Rossi). *Ital Heart J (suppl vol 1)*, Aprile 2000: 481-487
176. Il ruolo dell'esame ecocardiografico nello scompenso cardiaco congestizio (Maria Grazia Modena, Andrea Barbieri). *Atti del Convegno Nazionale "Attualità in Cardiologia"*. Bologna 11-12 Maggio 2000, pag. 23-26
177. Differential Effects of β -Blockers in Patients With Heart Failure. A Prospective, Randomized, Double-Blind Comparison of the Long-Term Effects of Metoprolol Versus Carvedilol. (Marco Metra, Raffaele Giubbini, Savina Nodari, Emiliano Boldi, Maria Grazia Modena, Livio dei Cas). *Circulation* 102 (5); August 2000:546-551
178. The diagnosis of ischemiccardiopathy in women. M G Modena, G Origliani, S Sansoni, V Turco, R Rossi. *Italian heart journal. Supplement: official journal of the Italian Federation of Cardiology* 05/2000
179. Terapia ormonale sostitutiva e rischio cardiovascolare: la storia continua (Maria Grazia Modena, Rosario Rossi). *Rassegna bibliografica – Giornale di Riabilitazione*; Vol XVI – N. 3, Settembre 2000: 221-224
180. Use of estrogen-progestins in secondary prevention. M G Modena, G Origliani, R Rossi *Italian heart journal. Supplement: official journal of the Italian Federation of Cardiology* 04/2000;
181. Donna: terapia anticoncezionale e terapia ormonale sostitutiva. (Maria Grazia Modena). *Atti del Convegno della Società Italiana di Cardiologia – Sezione Triveneta "Il cuore e la donna"*. Mogliano Veneto (TV) 13 Ottobre 2000, pag 18-19
182. La disciplina cardiologica: può la donna essere un buon Cardiologo?. (Maria Grazia Modena). *Atti del Convegno della Società Italiana di Cardiologia – Sezione Triveneta "Il cuore e la donna"*. Mogliano Veneto (TV) 13 Ottobre 2000, pag 18-19
183. Valutazione morfo-funzionale del cuore d'atleta in rapporto al diverso tipo di allenamento ed al sesso (Pietro Aveta, Andrea Cantergiani, Luca Piccinini, Anna Lisa le Noci, Maria Grazia Modena). *Boll. Soc. Med. Chir. Modena. Anno 115 – N. 1.2.3 – 2000: 167-170*
184. La penalizzazione della donna cardiopatica: differenza di genere (MG Modena, G Origliani, F. Bursi, R Rossi). *Giorn Gerontol* 2000; 48: 754-756

185. Aldosterone inhibition limits collagen synthesis and progressive left ventricular enlargement after anterior myocardial infarction. (Maria Grazia Modena, Pietro Aveta, Alberto Menozzi, Rosario Rossi) *Am Heart J* 2001; 141: 41-6
186. Rapporti tra attivazione elettrica e funzione meccanica cardiaca. (M.G. Modena, E. Casali, VL Malavasi, R. Rossi) *Atti del VIII Convegno Nazionale "Clinica e Terapia delle Aritmie"* Bologna 23-24 Febbraio 2001
187. Women and Hypertension-Hormone Replacement Therapy (Maria Grazia Modena and Rosario Rossi). *Acta "Facing the new millenium – What do we know about the female patient at risk for cardiovascular disease?"* from the Stockholm Meeting on Hypertension in Women. 2001
188. Sovrappeso e obesità quali fattori di rischio nell'evoluzione della patologia cardiovascolare (Maria Grazia Modena, Giorgia Origliani, Giuseppe Fantini, Francesca Coppi, Francesca Bursi, Rosario Rossi). *Cardiol. Extraosp Mar* 2001; 7: 33-39
189. La penalizzazione della donna nei percorsi diagnostico-terapeutici (MG Modena, F. Coppi, G. Origliani, G. Fantini, AL. le Noci, L. Piccinini, R. Rossi). *La Cardiologia nella Pratica Clinica* 2001; 8: 14-22
190. Fibrillazione atriale: dati epidemiologici e analisi delle terapie (V. Malavasi, E. Casali, L. Bonetti, MG Modena). *Malattie cardiovascolari e prevenzione. VI Annual Meeting – San Marino:* 95-110. 2002
191. A comprehensive approach to target organ damage in hypertensive women (Maria G. Modena and Rosario Rossi). *Journal of Hypertension* 2002, 20 (Suppl 2): S66-S69
192. Prognostic Role of Reversible Endothelial Dysfunction in Hypertensive Postmenopausal Women (Maria G. Modena, Lorenzo Bonetti, Francesca Coppi, Francesca Bursi, Rosario Rossi). *JACC* Vol. 40, No. 3, 2002, August 7, 2002: 505-10
193. Effects of Hormone Replacement Therapy on C-Reactive Protein levels in healthy postmenopausal women: comparison between oral and transdermal administration of estrogen (Maria G. Modena, Francesca Bursi, Giuseppe Fantini, Angelo Cagnacci, Anna Carbonieri, Alessandra Fortuna, Rosario Rossi). *The American Journal of Medicine* Vol. 113, September 2002: 331-333
194. Menopause and cardiovascular risk (R. Rossi, T. Grimaldi, G. Origliani, G. Fantini, F. Coppi, MG Modena). *Pathophysiology of Haemostasis and Thrombosis*, 2002; 32: 325-328
195. Postmenopausal hormone replacement therapy and prevention: no chance for celebration? What should doctors do? A personal opinion (Rosario Rossi, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J* 2002; 3 (12): 693-698
196. Esistono differenze legate al genere? (Rosario Rossi, Teresa Grimaldi, Nuzzo Annachiara, Giorgia Origliani, Maria Grazia Modena). *Atti dell'XI Corso di aggiornamento "Attualità in tema di: Prevenzione e Complicanze della Cardiopatia Ischemica"* Bormio 2003: 53-73
197. Luci ed ombre della terapia ormonale sostitutiva nella prevenzione cardiovascolare. (Modena MG, Chiurlia E, Rossi R). *Atti del Congresso "Menopausa 2003"*: 156-162

198. Quantificazione del calcio coronarico (calcium score) attraverso l'utilizzo di nuove tecniche di imaging e suo ruolo prognostico in vari sottogruppi di pazienti (Carlo Ratti, Teresa Grimaldi, Guido Ligabue, Marco Favali, Francesca Bursi, Rosario Rossi, Maria Grazia Modena, Renato Romagnoli). *It Heart J. Suppl Vol. 4. Giugno 2003*: 477-480
199. Association of breast arterial calcifications detected by mammography and coronary artery calcifications quantified by multislice CT in a population of post-menopausal women (Pecchi A, Rossi R, Coppi F, Ligabue G, Modena MG, Romagnoli R.). *Radiol Med. 2003 Oct*; 106 (4): 305-12.
200. Attualità in tema di terapia ormonale sostitutiva e prevenzione cardiovascolare nella pratica clinica (Rosario Rossi, Teresa Grimaldi, Emilio Chiurlia, Giorgia Origliani, Maria Grazia Modena). *La Cardiologia nella Pratica Clinica*, 3, Vol. 10. Ottobre 2003: 201-12
201. La riduzione del rischio cardiovascolare nella donna mediante l'impiego degli ACE-inibitori (Rosario Rossi, Emilio Chiurlia, Elena Cioni, Maria Grazia Modena). *Cardiologia per Immagini 2003*: 483-491
202. Gender differences in diagnostic procedures (Maria Grazia Modena, Annachiara Nuzzo, Rosario Rossi). *Ital Heart J 2003*; 4 (8): 518-521
203. Associazioni di calcificazioni arteriose mammary, valutate con mammografia e calcificazioni arteriose coronariche quantificate con Tomografia Computerizzata multistrato in una popolazione di donne in postmenopausa (Annarita Pecchi, Rosario Rossi, Francesca Coppi, Guido Ligabue, Maria Grazia Modena, Renato Romagnoli). *Radiol. Med. 106*: 305-312, 2003. Edizioni Minerva Medica – Torino
204. Images in cardiovascular medicine. Type IV dual left anterior descending coronary artery evaluated using Multislice computed Tomography: anatomy of a rare coronary anomaly (Emilio Chiurlia, Guido Ligabue, Carlo Ratti, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J. 2003 Dec*; 4(12):900-1.
205. The strengths and frailties of women with cardiovascular disease. Felicita Andreotti, Maria Grazia Modena *Italian heart journal: official journal of the Italian Federation of Cardiology 07/2003*; 4(6):361-2.
206. Noninvasive assessment of coronary artery bypass graft patency by multislice computed tomography (Rosario Rossi, Emilio Chiurlia, Carlo Ratti, Guido Ligabue, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J. 2004 January*; Vol. 5 (1): 36-41.
207. Transdermal 17- β -Estradiol and Risk of Developing Type 2 Diabetes in a Population of Healthy, Nonobese Postmenopausal Women (Rosario Rossi, Giorgia Origliani, Maria G. Modena). *Diabetes Care*, Vol 27, Number 3, March 2004: 1-5
208. L'infarto del miocardio acuto nella donna (Maria Grazia Modena, Teresa Grimaldi, Emilio Chiurlia, Rosario Rossi). *La Cardiologia nella Pratica Clinica*, vol 11 (2), 2004: 80-94
209. Valutazione non invasiva della pervietà degli stent coronarici dopo PTCA: ruolo della Tomografia Computerizzata Multistrato (Guido Ligabue, Rosario Rossi, Carlo Ratti, Marco Favali,

Maria Grazia Modena, Renato Romagnoli). *La Radiologia Medica*, 108: 128-137, 2004. Edizioni Minerva Medica – Torino

210. A novel mtDNA point mutation in tRNA^{Val} is associated with hypertrophic cardiomyopathy and MELAS (Francesca Menotti, Agnese Brega, Marta Diegoli, Maurizia Grasso, Maria Grazia Modena, Eloisa Arbustini). *Ital Heart J* 2004; 5 (6): 460-465
211. Acute idiopathic pericarditis with transient constriction (Andrea Barbieri, Teresa Grimaldi, Francesca Bursi, Carlo Ratti, Andrea Bellone, Maria Grazia Modena). *International Journal of Cardiology* 97 (2004) 313-315
212. Flow-mediated vasodilation and the risk of developing hypertension in postmenopausal women (Rossi R, Chiurlia E, Nuzzo A, Cioni E, Origliani G, Modena MG). *J Am Coll Cardiol*. 2004 Oct 19; 44 (8): 1636-40
213. Limitations of cardiac risk stratification in vascular surgery. Result of a prospective study (A. Rumolo, M. Gargiulo, I. Polverini, A. Barbieri, F. Bursi, R. Lonardi, R. Corradi, MG. Modena, A. Stella). *It J Vasc Endovasc Surg* 2004; 11: 73-82
214. Effects of progestins on estrogen-induced increase in C-reactive protein in postmenopausal women (Rosario Rossi, Francesca Bursi, Benedetta Veronesi, Angelo Cagnacci, Maria Grazia Modena). *Maturitas* 49 (2004): 315-320
215. Calcificazioni coronariche nei pazienti affetti da diabete mellito (Carlo Ratti, Emiliana Ferramosca, Antonio Bellasi, Emilio Chiurlia, Maria Grazia Modena, Paolo Raggi). *Ital Heart J Suppl* 2004; 5 (10): 770-778
216. Three-Tesla cardiac magnetic resonance imaging in a Marfan patient with asymptomatic aortic dissection (Emilio Chiurlia, Mila Menozzi, Guido Ligabue, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J*. 2004 Oct;5(10):801-2.
217. Noninvasive evaluation of coronary artery stents patency after PTCA: role of Multislice Computed Tomography (Ligabue G, Rossi R, Ratti C, Favali M, Modena MG, Romagnoli R.) *Radiol Med (Torino)*. 2004 Jul-Aug; 108 (1-2): 128-37.
218. Evidence of reverse remodeling after long-term biventricular stimulation for resynchronization in patients with wide QRS selected on the basis of echocardiographic electromechanical delays (Andrea Barbieri, Francesca Bursi, Silvia Bonatti, Francesca Coppi, Vera Zanasi, Letizia Reggianini, Edoardo Casali, Vincenzo Livio Malavasi, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J* Vol 5 November 2004
219. Acute myocardial infarction – are women different? (Maria Grazia Modena). *Int J Clin Pract*, January 2005, 59, 1, 2-5
220. Non-invasive, three-dimensional visualization of coronary artery bypass grafts by multislice spiral computed tomography (Carlo Ratti, Andrea Barbieri, Guido Ligabue, Teresa Grimaldi, Emilio Chiurlia, Rosario Rossi, Maria Grazia Modena). *Int J Cardiol*. 2005 Mar 10; 99 (1):157-9.

221. Endothelial-Dependent vasodilation and incidence of type 2 diabetes in a population of healthy postmenopausal women (Rosario Rossi, Elena Cioni, Annachiara Nuzzo, Giorgia Origliani, Maria Grazia Modena). *Diabetes Care* 28: 702-707, 2005
222. Follow-up of coronary artery bypass graft patency by multislice computed tomography (Emilio Chiurlia, Mila Menozzi, Carlo Ratti, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena). *Am J Cardiol* 2005; 95: 1094-1097
223. Calcificazioni arteriose mammarie e calcificazioni coronariche: un “link” comune con la malattia aterosclerotica subclinica? (Carlo Ratti, Emilio Chiurlia, Teresa Grimaldi, Andrea Barbieri, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Suppl* 2005; 6 (9).
224. Non-invasive, three-dimensional visualization of coronary artery bypass grafts by Multislice spiral computed Tomography (Carlo Ratti, Andrea Barbieri, Guido Ligabue, Teresa Grimaldi, Emilio Chiurlia, Rosario Rossi, Maria Grazia Modena). *Int J Cardiol.* 2005 Mar 10;99(1):157-9. PMID: 15721521 [indexed for MEDLINE]
225. Vascular surgery patients: perioperative and long-term risk according to the ACC/AHA guidelines, the additive role of post-operative troponin elevation (Francesca Bursi, Luciano Babuin, Andrea Barbieri, Luigi Politi, Mauro Zennaro, Teresa Grimaldi, Antonio Rumolo, Mauro Gargiulo, Andrea Stella, Maria Grazia Modena, Allan S. Jaffe) *Eur Heart J.* 2005 Nov;26(22):2448-56. Epub 2005 Jul 29. PMID: 16055493 [indexed for MEDLINE]
226. Prodromal symptoms in myocardial infarction (Fedra Ottolini, Maria Grazia Modena, Marco Rigatelli). *Psychother Psychosom* 2005; 74: 323-327
227. Non-invasive diagnosis of acute ischemic bowel disease detected as hepatic portal venous gas during intra-aortic balloon percutaneous counterpulsation (Teresa Grimaldi, Andrea Barbieri, Carlo Ratti, Guido Ligabue, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J* 2005; 6 (7): 610-611
228. The association between the severity of periodontal disease and the severity of coronary artery disease (A. Forabosco, T. Grandi, E. Campioli, R. Rossi, MG. Modena). *Annali di Stomatologia* 2005; LIV (2): 69-73
229. Acute myocardial infarction – are women different? (Maria Grazia Modena). Editorial. *Int J Clin Pract*, January 2005, 59, 1: 2-5
230. Calcificazioni arteriose mammarie e calcificazioni coronariche: un “link” comune con la malattia aterosclerotica subclinica? (Carlo Ratti, Emilio Chiurlia, Teresa Grimaldi, Andrea Barbieri, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Suppl Vol 6 Settembre* 2005: 569-574
231. New evidence regarding hormone replacement therapies is urgently required. Transdermal postmenopausal hormone therapy differs from oral hormone therapy in risks and benefits (Maria Grazia Modena, Piero Sismondi, Alfred O Mueck, Frederique Kuttent, Bruno de Lignieres, Johan Verhaeghe, Jean Michel Foidart, Anne Caufriez, Andrea Riccardo Genazzani). The TREAT Collaborative Study Group. *Maturitas* 52, 2005: 1-10
232. Diabetes and cardiovascular disease: A close and dangerous connection (Rosario Rossi, Annachiara Nuzzo, Teresa Grimaldi, Carlo Ratti, Maria Grazia Modena) *Heart International.* Vol 1 No 1-4, 2005: 18-23

233. Coronary calcium as an atherosclerosis marker. (Ratti C, Chiurlia E, Menozzi M, Barbieri A, Modena MG.) *Ann Ital Med Int.* 2005 Jul-Sep;20(3):137-42.
234. Breast arterial calcifications and coronary calcifications: a common link with atherosclerotic subclinical disease? (Ratti C, Chiurlia E, Grimaldi T, Barbieri A, Romagnoli R, Modena MG. *Ital Heart J Suppl.* 2005 Sep; 6(9): 569-74.
235. Subclinical coronary artery atherosclerosis in patients with erectile dysfunction.(Chiurlia E, D'Amico R, Ratti C, Granata AR, Romagnoli R, Modena MG.) *J Am Coll Cardiol.* 2005 Oct 18;46(8):1503-6.
236. Menopause-related blood pressure increase and its relationship to age and body mass index: the SIMONA epidemiological study (Alberto Zanchetti, Rita Facchetti, Gian Carlo Cesana, Maria Grazia Modena, Anna Pirelli, Roberto Sega). *J Hypertens.* 2005 Dec; 23 (12): 2269-76.
237. La formazione dei futuri Cardiologi in Italia; dove, come, quando? Atti del 40° Convegno Internazionale del Dipartimento Cardiologico A. De Gasperis. *Cardiologia* 2006: 3-7
238. Prognostic stratification of women with chronic heart failure referred for heart transplantation: relevance of gender as compared with gender-related characteristics. (Grigioni F, Barbieri A, Russo A, Reggianini L, Bonatti S, Potena L, Fabbri F, Coccolo F, Magnani G, Bursi F, Magelli C, Modena MG, Branzi A.) *J Heart Lung Transplant.* 2006 Jun; 25(6): 648-52.
239. Role of severe functional mitral regurgitation in predicting electrical remodeling in idiopathic dilated cardiomyopathy (Barbieri A, Grigioni F, Bursi F, Reggianini L, Bonatti S, Ricci C, Boriani G, Russo A, Magelli C, Branzi A, Modena MG.) *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2006 Sep;7(9):691-5.
240. Type 2 diabetes mellitus is a risk factor for the development of hypertension in postmenopausal women. (Rossi Rosario, Turco Vincenzo, Origliani Giorgia, Modena Maria Grazia) *Journal of Hypertension.* 2006; 24 (10): 2017-22
241. Coronary calcification in cardiovascular risk stratification.(Ratti C, Chiurlia E, Grimaldi T, Malagoli A, Ligabue G, Modena MG.) *Minerva Cardioangiol.* 2006 Oct; 54 (5): 591-601.
242. Screening for silent ischemia with coronary artery calcium and nuclear stress testing in nondiabetic patients prior to kidney transplant. (Ferramosca E, Di Felice A, Ratti C, Ligabue G, Ibrahim D, Modena MG, Romagnoli R, Bagni B, Albertazzi A, Raggi P.) *J Nephrol.* 2006 Jul-Aug; 19(4): 473-80.
243. Relevance of cardioverter defibrillators for the prevention of sudden cardiac death on the timing of heart transplantation (Grigioni F, Boriani G, Barbieri A, Russo A, Reggianini L, Bursi F, Potena L, Ricci C, Fallani F, Coccolo F, Magnani G, Magelli C, Modena MG, Branzi A.). *Clin Transplant.* 2006 Nov-Dec; 20 (6): 684-8.
244. Prognostic implications of serial assessments of pulmonary hypertension in severe chronic heart failure (Grigioni F, Barbieri A, Modena MG). *J Heart Lung Transpl* 2006;25:1241-6

245. How to quantify infarct size on delayed enhanced MR images: a comparison between visual and quantitative approach. (Guido Ligabue, Federica Fiocchi, Sonia Ferraresi, Andrea Barbieri, Maria Grazia Modena, Renato Romagnoli, Pietro Torricelli). *Radiol Med* 2007 Oct; 112(7): 959-68
246. Il cuore delle donne. Documento a cura del Gruppo di Lavoro della Società Italiana di Cardiologia (MG Modena et Al). *G Ital Cardiol*; Vol 8, Gennaio 2007: 3-27
247. Does 16-slice multidetector computed tomography improve stent patency and in-stent restenosis evaluation? (Guido Ligabue, Federica Fiocchi, Sonia Ferraresi, Rosario Rossi, Maria Grazia Modena, Carlo Ratti, Pietro Torricelli, Renato Romagnoli). *J Cardiovasc Med* 2007, Vol 8 No6: 438-444
248. Sarcoma primitivo del cuore. Descrizione di un caso (Silvia Tremosini, Alberto Vegetti, Dimitry Arioli, Paolo Ventura, Giulio Rossi, Maria Grazia Modena, Maria Luisa Zeneroli). *G. Ital Cardiol* 2007; 8 (3): 196-200
249. Anti- and pro-oxidant factors and endothelial dysfunction in chronic cigarette smokers with coronary heart disease (E. Rocchi, F. Bursi, P. Ventura, A. Ronzoni, C. Gozzi, G. Casalgrandi, L. Marri, R. Rossi, MG. Modena). *European Journal of Internal Medicine* 18 (2007) 314-320
250. HRT e patologia cardiovascolare (MG Modena, A Nuzzo, R Rossi). I Quaderni di Aggiornamento Permanente in Ostetricia, Ginecologia e Medicina della Riproduzione. Atti della Prima Conferenza Nazionale di Consenso su Menopausa e Terapia Ormonale Sostitutiva. Frascati, 8-9 Maggio 2007. Editore IAG Istituto Arti Grafiche Mengarelli – Roma
251. Calcificazioni coronariche in una popolazione di donne in post-menopausa affette da sindrome metabolica (Carlo Ratti, Laura Grassi, Emilio Chiurlia, Francesca Bursi, Bruno Bompani, Emiliana Ferramosca, Maria Grazia Modena). *G. Ital Cardiol* 2007; 8 (9): 574-579
252. Endothelial dysfunction in postmenopausal women and hypertension (Annachiara Nuzzo, Rosario Rossi, Maria Grazia Modena). Editorial. *Women's Health* (2007); 3 (5)
253. La cardiopatia ischemica nella donna: l'altra faccia della luna. Peculiarità cliniche e terapeutiche (MG Modena, G. Origliani, A. Nuzzo, R. Rossi). *Intern Emerg Med* (2007) 2: S190-S204: 190-204
254. Italian position statement on hormone replacement therapy following the National Conference on Menopause and Hormone Replacement Therapy, Villa Tuscolana, Frascati (Rome), May 8-9, 2007. (Genazzani AR, Gambacciani M, Simoncini T, Anniverno R, Becorpi AM, Biglia N, Brandi ML, Guaschino S, Lello S, Massobrio M, Melis GB, Mencecci C, Modena MG, Nappi C, Nappi RE, Pecorelli S, Petraglia F, Rosano GM, Serra GB, Sismondi P, Taddei S, Tonelli F.). *Gynecol Endocrinol*, 2007 Aug; 23 (8): 436-44
255. Viewpoint: Maria Grazia Modena MD, FESC. Despite some progress, a female Cardiologist still thirsts for change in Italy. *Circulation*. October 2, 2007.
256. Article: Sildenafil improves endothelial function in patients with pulmonary hypertension Rosario Rossi, Annachiara Nuzzo, Antonella Lattanzi, Francesca Coppi, Maria Grazia Modena. *Pulmonary Pharmacology & Therapeutics* 02/2008; 21(1):172-7.

257. The cardiovascular continuum: from endothelial dysfunction to clinical events. The role of organic nitrates. (Emilio Chiurlia, Maria Grazia Modena). *Heart International*. Vol 3 no. 3-4, 2007: 78-85
258. Prognostic Role of Flow-Mediated Dilation and Cardiac Risk Factors in Post-Menopausal Women (Rosario Rossi, Annachiara Nuzzo, Giorgia Origliani, and Maria Grazia Modena). *J Am Coll Cardiol* 2008; 51: 997-1002
259. Age and heart transplantation: results from a heart failure unit (F. Grigioni, G. Bianchi, A. Barbieri, L. Potenza, A. Russo, M. Masetti, C. Quarta, G. Magnani, MG. Modena, A. Branzi). *Clin Transplant*. 2008; 22: 150-5
260. Lo Stato di Salute delle Donne in Italia: primo rapporto sui lavori della Commissione "Salute delle Donne" Marzo, 2008; 1-205.
261. Outcomes in mitral regurgitation due to flail leaflets: A multicenter European Study. (F Grigioni, C. Tribouilloy, JF Avierinos, A. Barbieri, M. Ferlito, F Trojette, L. Tafanelli, A. Branzi, C. Szymanski, G Habib, MG Modena, ME Sarano) on behalf of the MIDA Investigators. *J Am Coll Cardiol: Cardiovascular Imaging* 2008; 1, No2: 133-41.
262. 3-Tesla MRI for the evaluation of myocardial viability: a comparative study with 1.5-Tesla MRI. (G. Ligabue, F. Fiocchi, S. Ferraresi, A. Barbieri, R. Rossi, MG. Modena, R. Romagnoli, P. Torricelli). *Radiol Med* (2008) 113: 347-362
263. La cardiomiopatia di Tako-Tsubo. Documento di Consenso. Novo S, Akashi Y, Arbustini E, Modena MG et al. *G Ital Card* 2008 (9): 785-797.
264. Cardiovascular risk and prostanoids in systemic sclerosis. (M. Colaci, M. Sebastiani, D. Giuggioli, A. Manfredi, R. Rossi, MG. Modena, C. Ferri). *Clinical and Experimental Rheumatology* 2008; 26: 333-336
265. Spontaneous echocardiographic wall motion abnormalities in variant angina (Luigi Politi, Daniel Enrique Monopoli, Fabio Alfredo Sgura, Rosario Rossi, Francesca Bursi, Maria Grazia Modena). *Circulation* 2008; 118: e4-e6
266. Left atrium reclassified: application of the American Society of Echocardiography/European Society of Cardiology cutoffs to unselected outpatients referred to the Echocardiography Laboratory (Andrea Barbieri, Francesca Bursi, Vera Zanasi, Benedetta Veronesi, Elena Cioni, Maria Grazia Modena). *Journal of the American Society of Echocardiography*, May 2008; Vol 21 n 5:433-438
267. Differenze di genere nella prevenzione cardiovascolare (MG Modena, A Nuzzo). *Società Italiana di Medicina Generale*. Pacini Editore; luglio 2008: 29-33
268. ST-segment elevation myocardial infarction with concomitant multiple coronary arteries thromboses in a young patient with hyperhomocysteinaemia (L Politi, DE Monopoli, MG Modena). *Heart*. 2008 Sep; 94 (9): 1180.

269. Failure of mitral valve repair: partial detachment of valvular ring by 3D transesophageal echocardiography reconstruction (Alessandro Malagoli, Francesca Bursi, Maria Grazia Modena). *Echocardiography* 2008
270. Maximum persisting single lead ST elevation after primary angioplasty: a good predictor of left ventricular dilatation assessed by magnetic resonance imaging (Andrea Barbieri, Francesca Bursi, Luigi Politi, Luca Rossi, Federica Fiocchi, Guido Ligabue, Chiara Manicardi, Pietro Torricelli, Maria Grazia Modena). *Journal of Cardiovascular Medicine* 2008, 9: 1113-1119
271. Chronic thromboembolic pulmonary hypertension: an update. Aggiornamento sull'ipertensione polmonare cronica tromboembolica (Annachiara Nuzzo, Rosario Rossi, Maria Grazia Modena). *Multidisciplinary Respiratory Medicine* 2008; 3 (6): 429-433
272. Metabolic syndrome affects cardiovascular risk profile and response to treatment in hypertensive postmenopausal women. (Rossi R, Nuzzo A, Origliani G, Modena MG). *Hypertension*. 2008 Nov; 52 (5): 865-72.
273. From endothelial dysfunction to specific risk factors: the gender perspective (MG. Modena, E. Chiurlia, R. Rossi). *Journal of Clinical Lipidology*, Vol. 2, No 55, October 2008
274. Echocardiographic diastolic dysfunction and magnetic resonance infarct size in healed myocardial infarction treated with primary angioplasty (Barbieri A, Bursi F, Politi L, Modena MG) *Echocardiography*. 2008; 25: 575-83
275. Bicuspid aortic valve regurgitation: quantification of anatomic regurgitant orifice area by 3D transesophageal echocardiography reconstruction (Malagoli A, Barbieri A, Modena MG). *Echocardiography* 2008; 25: 797-8
276. Chronic total coronary occlusion in patients with intermediate viability: value of low-dose dobutamine and contrast-enhanced 3-T MRI in predicting functional recovery in patients undergoing percutaneous revascularisation with drug-eluting stent (F. Fiocchi, F. Sgura, A. Di Girolamo, G. Ligabue, S. Ferraresi, R. Rossi, R. D'Amico, MG. Modena, P. Torricelli). *Radiol Med*, December 2008; 114: 692-704
277. Italian multicenter, prospective study to evaluate the negative predictive value of 16- and 64-slice MDCT imaging in patients scheduled for coronary angiography (NIMISCAD - Non Invasive Multicenter Italian Study for Coronary Artery Disease). *Eur Radiol* (2009) 19: 1114-1123
278. Perioperative red blood cell transfusion and outcome in stable patients after elective major vascular surgery (F. Bursi, A. Barbieri, L. Politi, A. Di Girolamo, A. Malagoli, T. Grimaldi, A. Rumolo, S. Busani, M. Girardis, AS. Jaffe, MG. Modena). *Eur J Vasc Endovasc Surg* (2009); 37: 311-8
279. Metabolic disorders induced by highly active antiretroviral therapy and their relationship with vascular remodeling of the brachial artery in a population of HIV-infected patients (Rossi R, Nuzzo A, Guaraldi G, Squillace N, Orlando G, Esposito R, Lattanzi A, Modena MG). *Metabolism*. 2009; 58: 927-933

280. Study of endothelial function in patients with HIV infection. What adds to the clinical evaluation? How and why should such patients be studied? (Rosario Rossi, Annachiara Nuzzo, Giovanni Guaraldi, Antonella Lattanzi, Maria Grazia Modena). HAART 2009 – N° 3: 61-63
281. The role of Framingham Risk Score to predict the presence of subclinical coronary atherosclerosis in patients with HIV infection (Rossi Rosario, Nuzzo Annachiara, Guaraldi Giovanni, Orlando Gabriella, Squillace Nicola, Ligabue Guido, Fiocchi Federica, Di Girolamo Andrea, Romagnoli Renato, Modena Maria Grazia) JAIDS Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes. 52 (2): 303-304, 2009
282. Coronary Ageing in HIV-Infected Patients (Guaraldi G., Zona S., Alexopoulos N., Orlando G., Carli F., Ligabue G., Fiocchi F., Lattanzi A., Rossi R., Modena MG., Esposito R., Palella F., Raggi P.). Clinical Infectious Diseases 2009; 49.
283. Coronary Ageing in HIV infected patients. Guaraldi G, Zona S, Alexopoulos N, Orlando G, Carli F, Ligabue G, Fiocchi, Lattanzi A, Rossi R, Modena MG, Esposito R, Palella F, Raggi P. Clinical Infection Diseases 2009;49(11)1756-62.
284. Assessing coronary heart disease in women (F. Rollini, L. Mfeukeu, MG Modena). Maturitas (2009), Mar 20; 62(3) 243-7.
285. Article: The management of pre- hypertension and metabolic syndrome. R Rossi, A Nuzzo, M G Modena. Minerva Cardioangiologica 12/2009; 57(6):723-31.
286. Survival implication of left ventricular end-systolic diameter in mitral regurgitation due to flail leaflets: a long-term follow-up multicenter study (Tribouilloy C, Grigioni F, Avierinos JF; Barbieri, Rusinaru D, Szymanski C, Felito M, Tafanelli L, Bursi F, Trojette F, Branzi A, Habib G, Modena MG, Sarano ME, on behalf of the MIDA Investigators). J Am Coll Cardiol 2009, Vol. 54, N° 21: 1961-1968
287. Trattamento della pre-ipertensione e della sindrome metabolica (Rossi R, Nuzzo A, Modena MG). Minerva Cardioangiologica Vol 57, No 6. Dicembre 2009: 723-731
288. Influence of body mass index on extent of coronary atherosclerosis and cardiac events in a cohort of patients at risk of coronary artery disease (Rossi R, Iaccarino D, Nuzzo A, Chiurlia E, Bacco L, Venturelli A, Modena MG). Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2009 Nov 23.
289. Lipodystrophy and anti-retroviral therapy as predictors of sub-clinical atherosclerosis in human immunodeficiency virus infected subjects (Guaraldi G, Stentarelli C, Zona S, Orlando G, Carli F, Ligabue G, Lattanzi A, Zaccherini G, Rossi R, Modena MG, Alexopoulos N, Palella F, Raggi P). Atherosclerosis. 208 (2010): 222-227
290. Evaluation of endothelial function in women undergoing fertility drug treatment for in-vitro fertilization Eva Forever (Raffaella Marzullo, Sara Roversi, Giulia Gorlato, Maria Grazia Modena). Gender Medicine; Vol 7, No. 5, 2010.

291. Antialdosterone therapy in liver cirrhosis: a role for prevention cirrhotic cardiomyopathy? Ventura P, Ferrari M, Nuzzo AC, Nascimbeni F, Romagnoli E, Rossi R, Morimondo V, Vegetti A, Modena MG, Pietrangelo.
292. Sinus venosus atrial septal defect: the importance of multimodality approach (Alessandro Malagoli, Andrea Barbieri, Davide Pacini, Guido Ligabue, Federica Focchi, Maria Grazia Modena). *Journal of Cardiovascular Medicine*, 2010 Jul, 11 (7):547-9
293. Stent a rilascio di paclitaxel: dal laboratorio all'impiego clinico (Marzullo R., Aprile A., Clementi F., Stella P., Modena MG., Sangiorgi GM.). *Minerva Cardioangiologica*; Vol 57, N° 5: 597-609
294. Multivessel Coronary Disease in ST-Elevation Myocardial Infarction: Three Different Revascularization Strategies and Long-Term Outcomes (Politi L, Sgura F, Rossi R, Monopoli D, Guerri E, Leuzzi C, Bursi F, Sangiorgi GM, Modena MG). *Heart*. 2010. May 96(9):662-7
295. Prognostic Implications of Functional Mitral Regurgitation According to the Severity of the Underlying Chronic Heart Failure: a Long-term Outcome Study (Francesca Bursi, Andrea Barbieri, Maria Grazia Modena). *European Journal of Heart Failure*, 2010 Apr, 12(4):382-8
296. Acute Myocardial Infarction with Occlusion of all Three Main Epicardial Coronary Arteries: When Mother Nature Takes Care More than Physicians (Daniel Monopoli, Maria Grazia Modena). *Heart and Vessels* 2010, Mar 26(2):222-5.
297. Modified mother-child technique for selective cannulation of complex take-off left coronary artery (Daniel E. Monopoli, Luigi Politi, Giuseppe M. Sangiorgi, Maria G. Modena). *Journal of Cardiovascular Medicine* 2010, 11: 514-516
298. Strategie differenziate nelle popolazioni target: le donne. C. Leuzzi, MG Modena. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2010; 10 (5 Suppl.3) 93S-96S
299. A multicenter randomized study to evaluate intracoronary abciximab with the ClearWay catheter to improve outcomes with Lysis (IC ClearLy): trial study design and rationale (G. Sardella, GM. Sangiorgi, M. Mancone, R. Colantonio, M. Donahue, L. Politi, CB. Ducci, I. Carbone, M. Francone, G. Ligabue, F. Focchi, A. Di Roma, G. Benedetti, L. Lucisano, R.E. Stio, L. Agati, MG Modena, I. Genuini, F. Fedele, M. Gibson). *Journal of Cardiovascular Medicine* 2010, 11: 529-535
300. Rationale and study design of the OISTER trial: Optical coherence tomography evaluation of stent struts re-endothelialization in patients with non-ST-elevation acute coronary syndromes – a comparison of the intrEvide TRapidil eluting stent vs. taxus drug-eluting stent implantation (D. Iaccarino, L. Politi, R. Rossi, F. Sgura, D. Monopoli, MG. Modena, G. Sangiorgi). *Journal of Cardiovascular Medicine* 2010, 11: 536-543
301. Sinus venosus atrial septal defect: the importance of multimodality approach (A. Malagoli, A. Barbieri, D. Pacini, G. Ligabue, F. Focchi, MG Modena). *Journal of Cardiovascular Medicine* 2010, 11: 547-549
302. Gender specific aspects in the clinical presentation of cardiovascular disease (Leuzzi C., Sangiorgi GM., Modena MG.). *Fundamental & Clinical Pharmacology*, 24 (2010): 711-717

303. Multivessel revascularisation in ST-elevation myocardial infarction: too early to change the guidelines (Luigi Politi, Giuseppe Massimo Sangiorgi, Maria Grazia Modena). *Heart*. 2010; 96: 1511-1512
304. Acute myocardial infarction – from territory to definitive treatment in an Italian province (Enrico Giuliani, Sara Lazzerotti, Giuseppe Fantini, Elisa Guerri, Carlo Serantoni, Maria Grazia Modena, Alberto Barbieri). *Journal of Evaluation in Clinica Practice*. 2010: 1-5
305. Acute ST elevation myocardial infarction in early puerperium due to left main coronary thrombosis in a woman with thrombophilic state: a case report (Daniele Iaccarino, Daniel Monopoli, Katia C. Rampino, Giuseppe M. Sangiorgi, Maria G. Modena). *Journal of Cardiovascular Medicine* 2010, 11: 758-761
306. Prognostic and therapeutic implications of pulmonary hypertension complicating degenerative mitral regurgitation due to flail leaflet: a multicenter long-term international study. Barbieri A, Bursi F, Grigioni F, Tribouilloy C, Avierinos JF, Michelena HI, Rusinaru D, Szymansky C, Russo A, Suri R, Bacchi Reggiani ML, Branzi A, Modena MG, Enriquez-Sarano M; Mitral Regurgitation International DATabase (MIDA) Investigators. *Eur Heart J*. 2011 Mar;32(6):751-9.
307. Strategies for cardiovascular prevention in women. Leuzzi C, Modena MG. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2010 May;11(5 Suppl 3):93S-96S. Italian.
308. Hypertension alone or related to the metabolic syndrome in postmenopausal women (Annachiara Nuzzo, Rosario Rossi, Maria Grazia Modena). *Expert Rev. Cardiovasc Ther*. 8(11), 1541-1548 (2010).
309. Ritardo evitabile: è un problema solo extraospedaliero? (L. Grassi, E. Casali, V. Bonfreschi, R. Molinari, L. Reggianini, A. Callegaro, L. Fruggeri, A. Barbieri, A. Pasetto, MG. Modena). *Cardiology Science*. 2010: 113-120
310. Mehran Contrast-Induced Nephropathy Risk Score Predicts Short- and Long-Term Clinical Outcomes in Patients With ST-Elevation -Myocardial Infarction.. Sgura F.A., Bertelli L, Monopoli D, Leuzzi C, Guerri E, Spartà I, Politi L, Aprile A, Amato A, Rossi R, Sangiorgi G, Biondi-Zoccai G, Modena MG. *Circ Cardiovasc Interv* 2010;3;491-498;
311. Coronary artery disease: Clinical presentation, diagnosis and prognosis in women. Nutrition, metabolism, and cardiovascular diseases: NMCD (Impact Factor: 3.32). Maria Grazia Modena. 07/2010; 20(6):426-35
312. Huge coronary perforation during percutaneous intervention sealed by injection of polyvinyl alcohol microspheres (Politi, Luigi; Iaccarino, Daniele; Sangiorgi, Giuseppe M; Modena, Maria Grazia). *Journal of Cardiovascular Medicine*; 26 November 2010
313. Indexed left atrial volume predicts the recurrence of non-valvular atrial fibrillation after successful cardioversion (P. Marchese, F. Bursi, G. Delle Donne, V. Malavasi, E. Casali, A. Barbieri, F. Melandri, MG. Modena). *European Journal of Echocardiography*. December 11, 2010

314. Prognostic and therapeutic implications of pulmonary hypertension complicating degenerative mitral regurgitation due to flail leaflet: A Multicenter Long-term International Study (A. Barbieri, F. Bursi, F. Grigioni, C. Tribouilloy, JF. Avierinos, HI. Michelena, D. Rusinaru, C. Szymansky, A. Russo, R. Suri, ML. Bacchi Reggiani, A. Branzi, MG Modena, ME Sarano) on behalf of the MIDA Investigators. *European Heart Journal* (2011) 32, 751-759.
315. Congenital complete absence of the pericardium: a multimodality imaging diagnostic approach. Mantovani F, Barbieri A, Modena MG. *Echocardiography*. 2011 Jan; 28(1):E21-2.
316. Terapia Ormonale Sostitutiva – PRO. (Maria Grazia Modena). *CardioRenal Journal – Media Med Ed. Scientifiche*; N°2, 2011
317. Primary prevention of diastolic dysfunction in the normal heart: The "Eyes Wide Shut" on a statin pleiotropic effect? (Monopoli DE, Modena MG, Sangiorgi GM). *Atherosclerosis*. 2011 216(2):272-4
318. The rough guide to systematic reviews and meta-analyses (G. Biondi-Zoccai, M. Lotrionte, G. Landoni, MG. Modena). *HSR Proceedings in Intensive Care and Cardiovascular Anesthesia 2011*; 3 (2)
319. Hypertension in postmenopausal women: pathophysiology and treatment. Leuzzi C, Modena MG. *High Blood Press Cardiovasc Prev*. 2011;18(1):13-8.
320. Are propensity scores really superior to standard multivariable analysis? Biondi-Zoccai G, Romagnoli E, Agostoni P, Capodanno D, Castagno D, D'Ascenzo F, Sangiorgi G, Modena MG. *Contemp Clin Trials*. 2011;32(5):731-40
321. Prevalence of "borderline" values of cardiovascular risk factors in the clinical practice of general medicine in Italy: results of the BORDERLINE study. Tocci G, Ferrucci A, Passerini J, Averna M, Bellotti P, Bruno G, Cosentino F, Crepaldi G, Giannattasio C, Modena MG, Nati G, Tiengo A, Trimarco B, Vanuzzo D, Volpe M, on behalf of the Italian Society for Cardiovascular Prevention (SIPREC). *High Blood Pressure* 2011; 18 (2): 1-9
322. Stent-triggered 'electric shock' during leg bending 2 years after emergency iliac artery percutaneous revascularization. Iaccarino D, Politi L, Curti T, Modena MG, Sangiorgi GM. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2011 Sep 12 (9):663-5
323. Randomized clinical trial on short-time compression with Kaolin-filled pad: a new strategy to avoid bleeding and subacute. L. Politi, A. Aprile, C. Paganelli, A. Amato, R. Rossi, D. Monopoli, MG Modena, G. Sangiorgi, G. Biondi-Zoccai. *J Interv Cardiol*. 2011 Feb;24(1):65-72
324. A journey into clinical evidence: from case report to mixed treatment comparisons. G. Biondi-Zoccai, G. Landoni, MG Modena. *HSR Proc Intensive Care Cardiovasc Anesth*. 2011;3(2):93-6.
325. Human immunodeficiency virus infection is associated with accelerated atherosclerosis. Guaraldi G, Zona S, Orlando G, Carli F, Ligabue G, Fiocchi F, Menozzi M, Rossi R, Modena MG and Raggi P. *J Antimicrob Chemother* 2011 Aug 66(8):1857-60

326. Menopause, Metabolic Syndrome and HRT. Marzullo R, Modena MG. *Climacteric. The Journal of Adult Women's Health and Medicine*. Vol 14 – Suppl. 1. 2011: 156-7
327. Persistent chest pain in absence of angiographic significant artery disease is associated with permanent myocardial perfusion defects in magnetic resonance imaging in post-menopausal women. Lammirato A, Nuzzo A, Fiocchi F, Modena MG, Ligabue G, Torricelli P, Romagnoli R, Rossi M CE. *European Cardiology* 2011; 7(1) 21-4.
328. Left Atrial Size is a Potent Predictor of Mortality in Mitral Regurgitation Due to Flail Leaflets: Results from a Large International Multicenter Study Rusinaru D, Tribouilloy C, Grigioni F, Avierinos JF, Suri RM, Barbieri A, Szymanski C, Ferlito M, Michelena H, Tafanelli L, Bursi F, Mezghani S, Branzi A, Habib G, Modena MG, Enriquez-Sarano M. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2011 Sep 1; 4(5):473-481
329. La placca carotidea: dal paziente alla lesione. Sangiorgi G, Leuzzi C, Biondi Zoccai G, Romagnoli E, Aprile A, Clementi F, Modena MG, Romeo F, Mauriello A. *Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva* 2011, 2: 2-12.
330. Malattie cardiovascolari. Le donne sono differenti dagli uomini? Marzullo R, Modena MG. *Cardiology Science* 2011; 9: 69-74.
331. Stent-triggered 'electric shock' during leg bending 2 years after emergency iliac artery percutaneous revascularization. Iaccarino D, Politi L, Curti T, Modena MG, Sangiorgi G. *Journal of Cardiovascular Medicine* 2011; 12(9):663-5.
332. Do we have enough evidence to decide the type of drug-eluting stent according to the features of the polymer? Politi L, Monopoli D, Modena MG, Sangiorgi G. *Treatment Strategies* 2011. 30-37.
333. Effect of canrenone on left ventricular mechanics in patients with mild systolic heart failure and metabolic syndrome: the AREA-in-CHF study. de Simone G, Chinali M, Mureddu GF, Cacciatore G, Lucci D, Latini R, Masson S, Vanasia M, Maggioni AP, Boccanelli A; AREA-in-CHF Investigators. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2011;21(10):783-9.
334. Effects of antihypertensive treatment on endothelial function in postmenopausal hypertensive women. A significant role for aldosterone inhibition. Rossi R, Nuzzo A, Iaccarino D, Lattanzi A, Origliani G, Monopoli DE, Modena MG. *J Renin Angiotensin Aldosterone Syst*. 2011 Dec;12(4):446-55.
335. Agreement between adjusted indirect comparison and simplified network meta-analyses on prasugrel and ticagrelor (Reply to Passaro et al. - *Int J Cardiol* 2011). Biondi-Zoccai G, D'Ascenzo F, Abbate A, Agostoni P, Modena MG. *Int J Cardiol*. 2011 Sep 1;151(2):228-9
336. Right ventricular function predicts cardiovascular events in outpatients with stable cardiovascular diseases: preliminary results. Giovanardi P, Tincani E, Rossi R, Agnoletto V, Bondi M, Modena MG. *Intern Emerg Med*. 2012; 7(3)251-6
337. Progression of coronary artery calcium in men affected by human immunodeficiency virus infection. Guaraldi G, Zona S, Orlando G, Carli F, Ligabue G, Fiocchi F, Rossi R, Modena MG, Raggi P. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2012;28(4) 935-41

338. Un semplice algoritmo per la gestione del rischio cardiovascolare e metabolico nella pratica Clinica. Borghi C, Corsini A, Degli Esposti E, Di Turi R, Giaccari A, Giorda C, Manzato E, Medea G, Modena MG, Scalpone R, Pontremoli R, Sesti G. *Il Diabete* 2011, vol 23.n 3 :178-183
339. Endothelial function affects early carotid atherosclerosis progression in hypertensive postmenopausal women. Rossi R; Nuzzo A; Olaru A; Origliani G; Modena MG. *Journal of Hypertension* 2011. 29 (6) :1136–1144
340. Are propensity scores really superior to standars multivariable analysis? Biondi-Zoccai G, Romagnoli E, Agostoni P, Capodanno D, Castagno D, D'Ascenzo F, Sangiorgi G, Modena MG. *Contemporary clinical trials* 2011; 32(5):731-40.
341. Prognostic impact of left ventricular mass severity according to the classification proposed by the American Society of Echocardiography/European Association of Echocardiography. Barbieri A, Bursi F, Mantovani F, Valenti C, Quaglia M, Berti E, Marino M, Modena MG. *J Am Soc Echocardiography* 2011;24(12):1383-91.
342. Devices for infrainguinal endovascular therapy: menu à la carte or table d'hôte? Biondi-Zoccai G, Sangiorgi G, Modena MG. *J Endovasc Ther.* 2011 Oct;18(5):638-41.
343. Carotid plaque characterisation by IVUS-VH during carotid stenting: the "Eyes Wide Shut" between plaque morphology and symptoms. Politi L, Aprile A, Rollini F, Amato A, Biondi-Zoccai G, Mauriello A, Modena MG, Sangiorgi GM. *Minerva Cardioangiol.* 2011 Dec;59(6):591-600.
344. Antegrade access: choose the right operator and the right patient. Biondi-Zoccai G, Sangiorgi G, Modena MG. *Arch Surg.* 2011 Dec;146(12):1451-2.
345. Comparison of Renalguard system, continuous venovenous hemofiltration and hydration in high risk patients for contrast induced nephropathy. Bertelli L, Politi L, Roversi S, Bartolacelli Y, Perrone S, Biondi Zoccai G, Sangiorgi GM, Modena MG. *JACC* 2012; 59 (13):E96
346. Right versus left radial artery access for coronary procedures: an international collaborative systematic review and meta-analysis including 5 randomized trials and 3210 patients. Biondi-Zoccai G, Modena MG. *International Journal of Cardiology* 2013; 166(3):621-6
347. Incidence, etiology and predictors of adverse outcomes in 43,315 patients presenting to the Emergency Department with syncope: An international meta-analysis. D'Ascenzo F, Biondi-Zoccai G, Reed MJ, Gabayan GZ, Suzuki M, Costantino G, Furlan R, Del Rosso A, Sarasin FP, Sun BC, Modena MG, Gaita F. *Int J Cardiol.* 2013; 167(1):57-62
348. Acute coronary syndromes in human immunodeficiency virus patients: a meta-analysis investigating adverse event rates and the role of antiretroviral therapy. D'Ascenzo F, Cerrato E, Biondi-Zoccai G, Moretti C, Omedè P, Sciuto F, Bollati M, Modena MG, Gaita F, Sheiban I. *Eur Heart J.* 2012; 33(7):875-80
349. Left ventricular hypertrophy reclassification and death: application of the Recommendation of the American Society of Echocardiography/European Association of Echocardiography. Barbieri A, Bursi F, Mantovani F, Valenti C, Quaglia M, Berti E, Marino M, Modena MG. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2012;13(1):109-17.

350. Increased incidence of coronary artery disease in 'low risk' alcohol consumers. Resciniti E, Battista A, Rossi R, Biondi-Zoccai G, Modena MG. *High Blood Pressure* Vol 6, 2012; 19:2
351. Parity as novel risk factors for in perimenopausal women. Giubertoni E, Bartolacelli Y, Bertelli L, Origliani G, Rossi R, Modena MG. *High Blood Pressure* Vol 6, 2012; 19:2
352. Healthy diet to prevent cardiovascular diseases and osteoporosis: the experience of the PROSA Project. *High Blood Pressure* 2012;19(2):65-71
353. Diet to prevent osteoporosis and cardiovascular disease. Volpe R, Sotis G, Gavita R, Modena MG. *Slovak Journal of Atherosclerosis* 2012; (XVI) 1-2.
354. Sex-related differences in carotid plaque features and inflammation. Sangiorgi G, Roversi S, Biondi Zoccai G, Modena MG, Servadei F, Ippoliti A, Mauriello A. *International Society for Cardiovascular Surgery. North American Chapter.* 2012; 57:2
355. SPIRIT Women, evaluation of the safety and efficacy of the XIENCE V everolimus-eluting stent system in female patients: referral time for coronary intervention and 2-year clinical outcomes). *EuroIntervention* 2012;8:325-335
356. Repetita iuvant (repeating helps): why another paper on a new stent is important. Sangiorgi G, Biondi-Zoccai G, Modena MG. *EuroIntervention.* 2012;7(9):1014-7
357. Indexed left atrial volume is superior to left atrial diameter in predicting nonvalvular atrial fibrillation recurrence after successful cardioversion: a prospective study. Marchese P, Malavasi V, Rossi L, Nikolskaya N, Donne GD, Becirovic M, Colantoni A, Luciani A, Modena MG. *Echocardiography.* 2012;29(3):276-84
358. Novel insights on HIV/AIDS and cardiac disease: shedding light on the HAART of Darkness. Biondi Zoccai G, D'Ascenzio F, Modena MG. *European Heart Journal* 2012.33:813-815
359. Retrograde popliteal access as bail-out strategy for challenging occlusions of the superficial femoral artery: A Multicenter Registry. Sangiorgi G, Lauria G, Airolidi F, Godino C, Politi L, Colombo A, Clerici G, Modena MG, Biondi-Zoccai G. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2012;79(7):1188-93
360. Potential pitfalls of meta-analyses of observational studies in cardiovascular research. Biondi-Zoccai G, Agostoni P, Abbate A, D'Ascenzo F, Modena MG. *J Am Coll Cardiol.* 2012; 17, 59(3):292-3.
361. Erectile dysfunction is not a mirror of endothelial dysfunction in HIV-infected patients (G. Guaraldi, M. Beggi, S. Zona, K. Luzi, G. Orlando, F. Carli, G. Ligabue, V. Rochira, R. Rossi, MG: Modena, P. Bouloux). *Journal of Sexual Medicine,* 2012;9(4):1114-21
362. Reduction of scatter radiation during transradial percutaneous coronary angiography: A randomized trial using a lead-free radiation shield. Politi L, Biondi-Zoccai G, Nocetti L, Costi T, Monopoli D, Rossi R, Sgura F, Modena MG, Sangiorgi GM. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2012;79(1) 97-102

363. TIMI, GRACE and alternative risk scores in Acute Coronary Syndromes: A meta-analysis of 40 derivation studies on 216,552 patients and of 42 validation studies on 31,625 patients. D'Ascenzo F, Biondi-Zoccai G, Moretti C, Bollati M, Omedè P, Sciuto F, Presutti DG, Modena MG, Gasparini M, Reed MJ, Sheiban I, Gaita F. *Contemp Clin Trials*. 2012;33(3):507-14.
364. Prasugrel during primary percutaneous coronary intervention: evidence from clinical data. Biondi Zoccai G, Abbate A, D'Ascenzo F, Lotrionte M, Modena MG. *Curr Vasc Pharmacol*. 2012;10(4):454-7
365. Effects of pregnancy on endothelial function and cardiovascular disease risk in HIV –infected women. Luzi K, Lattanzi A, Zona S, Facchinetti F, Modena MG, Guaraldi G. *Abs 4/2013*; 3(2):105-110
366. Incidence and predictors of coronary stent thrombosis: Evidence from an international collaborative meta-analysis including 30 studies, 221,066 patients, and 4276 thromboses. D'Ascenzo F, Bollati M, Clementi F, Castagno D, Lagerqvist B, de la Torre Hernandez JM, Ten Berg JM, Brodie BR, Urban P, Jensen LO, Sardi G, Waksman R, Lasala JM, Schulz S, Stone GW, Airoldi F, Colombo A, Lemesle G, Applegate RJ, Buonamici P, Kirtane AJ, Undas A, Sheiban I, Gaita F, Sangiorgi G, Modena MG, Frati G, Biondi-Zoccai G. *Int J Cardiol*. 2013;167(2):575-84.
367. Dronedarone: an innovating drug or a second-hand choice? How to find the way among guidelines, regulatory decisions and common clinical practice. Capucci A, Guerra F, Antenucci C, Antonicelli R, Bocconcelli P, Boriani G, Busacca P, Ciampani N, Della Casa S, Gabrielli D, Galvani M, Margheri M, Melandri F, Modena MG, Perna GP, Pieri P, Piovaccari G, Pozzolini A, Rapezzi C, Villani GQ. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2012;13(5):326-33
368. Effect of cardiac resynchronization therapy on left atrial reverse remodeling: Role of echocardiographic AV delay optimization. Malagoli A, Rossi L, Franchi F, Piepoli MF, Malavasi V, Casali E, Modena MG, Villani GQ. *Int J Cardiol* 2012 – May 2012 [Epub ahead of print]
369. Is menopause a risk factor for ischaemic heart disease in women? Leuzzi C, Marzullo R, Modena MG. *G Ital Cardiol* 2012; 13 (6) 401-6.
370. Prevalence and non-invasive predictors of left main or three vessel coronary disease: evidence from a collaborative world-wide meta-analysis including 22,470 patients. Biondi-Zoccai G, Modena MG. *Heart* 2012;98(12):914-9
371. Parallel increase of subclinical atherosclerosis and epicardial adipose tissue in patients with HIV. Zona S, Raggi P, Bagni P, Orlando G, Carli F, Ligabue G, Scaglioni R, Rossi R, Modena M, Guaraldi G. *American Heart Journal* 2012;163(6):1024-30.
372. Healthy Diet to Prevent Cardiovascular Diseases and Osteoporosis: The Experience of the 'ProSa' Project. Volpe R, Sotis G, Gavita R, Urbinati S, Valle S, Modena MG. *High Blood Press Cardiovasc Prev*. 2012 ;19(2):65-71.
373. Remote ischaemic preconditioning in coronary artery bypass surgery: a meta-analysis. D'Ascenzo F, Cavaliero E, Moretti C, Omedè P, Sciuto F, Rahman I, Bonser R, Yunseok J, Wagner R, Freiburger T, Kunst G, Marber M, Thielmann M, Modena MG, Biondi-Zoccai G, Sheiban I, Gaita F. *Heart* 2012; 98 (17):1267-71.

374. Use and misuse of multivariable approaches in interventional cardiology studies on drug-eluting stents: a systematic review. D'Ascenzo F, Cavaliero E, Biondi-Zoccai G, Moretti C, Omedè P, Bollati M, Castagno D, Modena MG, Gaita F, Sheiban I. *Journal of Interventional Cardiology* 2012;25(6):611-21
375. Percutaneous Left Ventricular Support With the Impella 2.5 Assist Device in Acute Cardiogenic Shock - Results of the Impella EUROSHOCK-Registry. Lauten A, Engstrom A, Jung C, Empen K, Erne P, Cook S, Modena MG, Pedrazzini G, Figulla H, Ferrari M. *Circulation Heart Failure* 2013; 6(1):23-30
376. Early and long-term outlook of percutaneous coronary intervention for bifurcation lesions in young patients. Roversi S, Biondi-Zoccai G, Romagnoli E, Sheiban I, De Servi S, Tamburino C, Colombo A, Burzotta F, Presbitero P, Bolognese L, Paloscia L, Rubino P, Sardella G, Briguori C, Niccoli L, Franco G, Di Girolamo D, Piatti L, Greco C, Petronio S, Loi B, Lioy E, Benassi A, Patti A, Gaspardone A, Capodanno D, Modena MG, Sangiorgi G. *Int Jour Cardiol* 2012- Sep 2012 [Epub ahead of print]
377. Gender differences in cardiovascular risk and metabolic syndrome. Nuzzo AC, Modena MG. *Journal Internal and Emergency Medicine Supplement* 2012: 22-26
378. SPIRIT Women Latin American Subset. *Cardiologia Invasiva*, Volume 20, 3 September 2012.
379. Parity as predictor of early hypertension during menopausal transition. Giubertoni E, Bertelli L, Bartolacelli Y, Origliani G, Modena MG. *Journal of Hypertension* 2013; 31:501-507
380. La Medicina di Genere fra teoria e realtà. MG Modena. Focus on :dal XIX Congresso AMD. *Il Giornale AMD* 2013; 17: 247 -251
381. Comparative effectiveness of novel oral anticoagulants for atrial fibrillation : evidence from pairwise and warfarin -controlled network meta-analyses. G Biondi-Zoccai, F. D'ascenzo, V. Malavasi, M. Marietta, MG Modena et al. *HSR Proc Intensive Care Cardiovasc Anesth* 2013; 5(1): 40-54
382. Pericardial disease. Good prognosis for pericarditis with and without myocardial involvement. Results from multicenter, prospective cohort study. Imazio M, Brucato A, Barbieri A, Ferroni F, Ligabue G, Chinaglia A, Cumetti D, Modena MG et al. *Circulation* 2013; 128:42-49
383. Response to Letter from Mewton and Bresson. Imazio M, Brucato A, Barbieri A, Ferroni F, Ligabue G, Chinaglia A, Cumetti D, Modena MG et al. *Circulation* 2014
384. Rationale and design of the Coronary Atherosclerosis study in outlier subjects: Protective and novel Individual Risk factor Evaluation (CAPIRE). Marco Magnoni, Daniele Andreini, Tiziano Moccetti, Maria Grazia Modena, Mauro Canestrari, Sergio Berti, Giancarlo Casolo, Domenico Gabrielli, Paolo Marraccini, Serge Masson, Roberto Latini, Aldo P Maggioni, Attilio Maseri. *Am H J* 2016 in press
385. Prognostic Value of a Negative Peak Supine Bicycle Stress Echocardiography With or Without Concomitant Ischemic Stress Electrocardiographic Changes: a Cohort Study. *European journal of preventive Cardiology* 05/2014;
386. How to: "diagnose and treat hypertension in post menopause" High blood pressure &

387. Prognostic Value of a Cardiac Risk-Stratification Strategy Including Exercise Stress Echocardiography in Potential Kidney Transplant Recipients. Andrea Barbieri, MD¹, Luca Bertelli¹, MD, Roberta Lugli¹, MD, Francesca Mantovani¹, MD, Francesca Bursi¹, MD, MSc, Maria Grazia Modena³, MD, Valentina Chiarini³, MD, Elisabetta Rubbiani, Gianni Cappelli, under review *Int Journal of Nephrology*
388. Coronary Atherosclerosis in outlier subjects at the opposite extremes of traditional risk factors: rationale and preliminary results of the CAPIRE study. Marco Magnoni, Daniele Andreini, Marco Gorini, , Tiziano Moccetti, Maria Grazia Modena, Attilio Maseri et al on behalf of the CAPIRE Study Group *American Heart Journal* 2016 [in press]
389. Usefulness of High Sensitivity Cardiac Troponin T for the Identification of Outlier Patients with Diffuse Coronary Atherosclerosis and Low Risk Factors. Marco Magnoni, Daniele Andreini, Marco Gorini, , Tiziano Moccetti, Maria Grazia Modena, Attilio Maseri et al on behalf of the CAPIRE Study Group *American Journal of Cardiology* [in press]
390. A randomized multicenter trial comparing the XIENCE everolimus eluting stent with the CYPHER sirolimus eluting stent in the treatment of female patients with de novo coronary artery lesions: Results of the angiographic follow-up study of the SPIRIT WOMEN Study. Anna Franzone*¹ MD, Serge Zaugg^{3*}, Raffaele Piccolo¹ MD, Maria Grazia Modena⁵ MD, Ghada Mikhail⁶ MD, Fina Mauri i Ferré⁷ MD, Ruth Strasser⁸ MD, Liliana Grinfeld⁹, MD, Dik Heg^{3,4}, Peter Jüni² MD, Stephan Windecker¹ MD, Marie-Claude Morice¹⁰ MD [under review].
391. Estrogens and the heart: do they help or hurt??. How estrogen impacts the cardiovascular system. *Ginecol Obstet Women's Health* 2016. 2:(1) 2-8.
392. Le nuove dipendenze. Segno dei tempi o di crisi? Quali segni sul cuore? Modena MG. *Cuore e Vasi XXXVIII* N. 1 / 2, 2016 – 6-7
393. Gender differences in post traumatic stress: From pathophysiology to the case of a natural catastrophic event *BioResearch Open Access* 2017, 6.1
<http://online.liebertpub.com/doi/10.1089/biores.2017.0004>

COMUNICAZIONI E ABSTRACT

1. Relationship between hemodynamics and echocardiography in primary pulmonary hypertension. Abstracts International Symposium Pulmonary Circulation III, 21 Prague, July, 1979 (M.G. Modena, B. Bompani, G. Mattioli)
2. Metabolism of lactate, triglycerides and cyclic AMP in ischemic myocardium after atrial pacing, with and without angiotensin, alcohol and glucose; VIII World Congress of Cardiology, 132 Tokyo, September 1978. (Abs) (R.G. Zennaro, M. Nardini, M.G. Modena, G. Mattioli).
3. Metabolism of lactate, triglycerides and cyclic AMP in ischemic myocardium after atrial pacing, with and without angiotensin, alcohol and glucose. Transaction of the European Society of Cardiology, 95, Brighton 1978 (Abs). (R.G. Zennaro, M. Nardini, M.G. Modena, G. Mattioli).
4. Metabolism of lactate, triglycerides and cyclic AMP in ischemic myocardium after atrial pacing with and without angiotensin, alcohol and glucose. XXXIX Congresso della Società Italiana di Cardiologia, 124, Milano, Settembre 1978 (Abs). (R.G. Zennaro, M. Nardini, M.G. Modena, G. Mattioli)
5. Effetto dell'infusione di etanolo sul metabolismo del miocardio ischemico. Bollettino della SIC XXIII (11), 31, 1978 (Abs). (R.G. Zennaro, M. Nardini, M.G. Modena, G. Mattioli).
6. Rapporti tra tassi ematici ed effetti emodinamici della difenilidantoina. Bollettino della SIC XXIII (11), 25, 1978 (Abs) (R.G. Zennaro, M. Nardini, M.G. Modena, G. Mattioli).
7. Aspetti ecocardiografici delle protesi valvolari biologiche. Bollettino della SIC, 24, 1979 (Abs). (F. Cipressi, M.G. Modena, G. Mattioli).
8. Aspetti ecocardiografici delle protesi valvolari biologiche. Atti del Congresso Internazionale di Cardiologia, 253, Bari 1979 (Abs). (M.G. Modena, F. Cipressi, G. Mattioli).
9. Pulmonary Haemodynamics in Hypertension: Change by drugs. Abstracts International Symposium Pulmonary Circulation III, 35 Prague, July 1979 (Abs). (M.G. Modena, G. Domenichini, G. Mattioli).
10. Associazione di polso arterioso paradossale e di mozione paradossale del setto interventricolare come differenti espressioni delle stesse variazioni emodinamiche. Descrizione di un caso. Atti del III Simposio Internazionale di Ecocardiografia, Torino, Marzo 1979 (Abs). (A. Jesi, F. Cipressi, M.G. Modena).
11. Aspetti ecocardiografici delle protesi valvolari biologiche. Atti del Simposio Internazionale di Ecocardiografia, 78, Torino, Marzo 1979 (Abs) (F. Cipressi, M.G. Modena, G. Mattioli).

12. Le cardiomiopatie: comparazione emodinamica, ecocardiografica e clinica. Atti del III Simposio Internazionale di Cardiologia, Modena, Ottobre 1980 (Abs). (MG. Modena, A. Benassi, RG. Zennaro, M. Nardini, G. Luppi, G. Mattioli).
13. Studio della funzione ventricolare sinistra mediante ecocardiografia nell'ipertensione borderline. Atti del III Congresso Internazionale di Cardiologia, Modena, Ottobre 1980 (Abs). (MG. Modena, S. Ricci, F. Cipressi, G. Mattioli).
14. Aspetti ecocardiografici della sarcoidosi e correlazione con la funzionalità respiratoria. Atti del III Congresso Internazionale di Cardiologia, Modena, Ottobre 1980 (Abs) (F. Cipressi, MG. Modena, G. Mattioli).
15. Studio ecocardiografico in soggetti in Talassemia Major. Abstracts XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, 55, Bari, 28-31, Ottobre 1981. (MG. Modena, L. Piccinini, F. Massolo, S. Ricci, A. Ghini)
16. Modificazioni del flusso coronarico indotte dall'esposizione cronica al fumo di sigaretta. Atti del XLIII Congresso S.I.C. Roma: 118, 1982 (Abs) (A. Benassi, MG. Modena, G. Luppi, RG. Zennaro, G. Mattioli).
17. Effetti del Labetololo sul circolo coronarico dell'uomo. Atti del XLIII Congresso SIC Roma: 137, 1982 (Abs) (A. Benassi, MG. Modena, G. Luppi, RG. Zennaro, G. Mattioli).
18. Analisi computerizzata della cinesi parietale del ventricolo sinistro mediante ecocardiografia bidimensionale nella cardiopatia ischemica cronica. Atti del XLIII Congresso SIC Roma: 171, 1982 (Abs). (A. Benassi, MG. Modena, G. Mattioli).
19. La cardiopatia amiloidosica: considerazioni ecocardiografiche. Atti del XLIII Congresso SIC Roma: 66, 1982 (Abs) (MG. Modena, A. Benassi, RG. Zennaro, G. Mattioli).
20. Azione del Captopril sul circolo coronarico dell'uomo. Atti del XLIII Congresso SIC, Roma, 138, 1982 (Abs) (A. Benassi, RG. Zennaro, MG. Modena, G. Luppi, G. Mattioli).
21. Studio ecocardiografico computerizzato degli stadi iniziali della cardiopatia infiltrativa. Atti del XLIII Congresso Italiano di Cardiologia, 122, Roma, 1982 (Abs) (MG. Modena, A. Benassi, F. Massolo, S. Sardini, G. Mattioli)
22. Miocardiopatia ipertrofica: possibilità dell'eco bidimensionale di identificare l'interessamento dei muscoli papillari dell'apparato mitralico. Atti del XLIII Congresso SIC, 67, Roma, 1982 (Abs). (MG. Modena, G. Mattioli).
23. Effetti del Cold Pressor Test sul flusso coronarico dei soggetti normali e dei coronaropatici. Atti del XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, 188, Torino, Giugno 1983 (Abs). (A. Benassi, M.G. Modena, G. Luppi, P. Barbolini, G. Mattioli).
24. Correlazione fra quadro clinico ed ecocardiografico nell'insufficienza aortica. Atti del XLIV Congresso Nazionale di Cardiologia, Torino, Giugno 1983 (Abs). (M.G. Modena, A. Benassi, G. Mattioli).

25. Studio ecocardiografico degli effetti cardiovascolari della somministrazione acuta di Amrinone. Atti del XLIV Congresso Nazionale della SIC, 181, Torino, 1983 (Abs). (MG. Modena, A. Benassi, M. Dondi, G. Mattioli).
26. Valutazione Ecocardiografica Bidimensionale della terapia fibrinolitica endocoronarica nell'infarto miocardico acuto. Atti del XLIV Congresso Nazionale della SIC, 186, Torino, 1983 (Abs). (A. Benassi, M.G. Modena, R.G. Zennaro, M. Dondi, G. Mattioli).
27. 2D echo in evaluation of intracoronary thrombolysis in acute myocardial infarction. European Heart Journal, 4, Suppl. 6, 94, 1983. (Abs) (MG. Modena, A. Benassi, R.G. Zennaro, G. Mattioli)
28. Studio dello sviluppo del cuore fetale mediante ecocardiografia. XCV Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, 129, 1984 (Abs). (MG. Modena, A. Benassi, G. Mattioli)
29. Studio degli effetti del Captopril sulla emodinamica coronarica. XCV Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, 98, 1984 (Abs). (A. Benassi, MG. Modena, G. Mattioli)
30. Analisi delle caratteristiche antropometriche di una popolazione femminile portatrice di prolasso valvolare mitralico. XCV Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, 98, 1984 (Abs). (MG. Modena, A. Benassi, G. Mattioli)
31. Left ventricular function in chronic aortic regurgitation before and after valve replacement. Ultrasonor Bulletin, 6th Symposium on Echocardiology, 69, 1985 (Abs). (M.G. Modena, A. Benassi, R. Parravicini, G. Mattioli)
32. Valutazione comparativa dell'ecocardiografia e della tomografia computerizzata nelle pericarditi infiammatorie croniche e neoplastiche. Cardiologia, v. 30, n. 11, 52, 1985 (Abs) (A. Benassi, M.G. Modena, F. Corghi, G. Mattioli)
33. Tomografia computerizzata ed ultrasuoni nella valutazione non invasiva della coartazione aortica. Cardiologia, v. 30, Suppl. al n. 11, 301, 1985 (Abs). (M.G. Modena, A. Benassi, G. Mattioli)
34. Valutazione della coartazione aortica mediante TC ed Ultrasuoni. Comunicazione al 92° Raduno del Gruppo Radiologi Emiliano-Romagnoli e Marchigiani. Parma, Maggio 1985 (Abs). (A. Benassi, M.G. Modena, R. Romagnoli, G.C. Canossi)
35. Agenesia parziale del pericardio: osservazioni di un caso. 92° Raduno del Gruppo Radiologi Emiliano-Romagnoli e Marchigiani. Parma, Maggio 1985 (Abs). (A. Benassi, M.G. Modena, N. Guicciardi)
36. Proposal of a non invasive index for the determination of the ideal surgical time for aortic regurgitation. Abstract book of X World Congress of Cardiology. Washington, 114, 1986. (Abs) (M.G. Modena, A. Benassi, F. Corghi, G. Mattioli)
37. Dilated Cardiomyopathy: noninvasive identification of severe prognostic parameters. Abstract book of X World Congress of Cardiology. Washington, 238, 1986. (Abs) (A. Benassi, M.G. Modena, G. Mattioli)

38. Aspetti clinico-anamnestici della miocardiopatia dilatativa in relazione alla prognosi. *Cardiologia* 31, Suppl. 1, 21, 1986 (Abs). (M.G. Modena, A. Benassi, C. Romeo, G. Geraci, G. Fantini, G. Mattioli)
39. L'imaging diagnostico della stiff heart syndrome. *Cardiologia* 31, Suppl. 1, 47, 1986 (Abs). (M.G. Modena, A. Benassi, F. Corghi, G. Mattioli)
40. Proposta metodologica dell'utilizzo dello stress mentale come test provocativo in ecocardiografia. *Cardiologia* 31, Suppl. 1, 101, 1986 (Abs). (M.G. Modena, F. Corghi, A. Benassi, F. Pignatti, G. Mattioli)
41. Valore prognostico della funzione ventricolare sinistra nella miocardiopatia dilatativa. *Cardiologia* 31, Suppl. 1, 105, 1986. (Abs). (A. Benassi, N. Baccaglioni, C. Romeo, M.G. Modena, G. Mattioli)
42. Monitoraggio eco-doppler della risposta della pressione polmonare alla somministrazione di nifedipina. *Atti III Congresso Nazionale SIEC*, Ghedini Ed., Milano, 255, 1987 (Abs). (M.G. Modena, A. Benassi, C. Romeo, A. De Meo, G. Mattioli)
43. Sindrome da pacemaker: valutazione mediante eco-doppler. *Atti III Congresso Nazionale SIEC*, Ghedini Ed., Milano, 372, 1987 (Abs) (M.G. Modena)
44. Confronto fra indici di performance e di contrattilità nella prognosi della cardiomiopatia dilatativa. *Atti III Congresso Nazionale SIEC*, Ghedini Ed., Milano, 368, 1987 (Abs). (M.G. Modena, A. Benassi, G. Mattioli)
45. Studio eco-doppler dell'inflow ventricolare in pazienti affetti da cardiopatia amiloidosica. *Atti III Congresso Nazionale SIEC*, Ghedini Ed., Milano, 364, 1987 (Abs). (M.G. Modena)
46. Echocardiographic monitoring of mental stress test in the diagnosis of ischemic heart disease. *Atti International Congress of Cardiology up to date: diagnosis and therapy*, Pisa, 43, 1987 (Abs). (M.G. Modena, F. Corghi, M. Lo Russo, G. Mattioli)
47. Echocardiographic evaluation of systemic fibrinolytic therapy with Urokinase. *Atti International Congress on Cardiology up to date: diagnosis and therapy*, Pisa 86, 1987 (Abs). (M.G. Modena, R.G. Zennaro, A. De Meo, G. Fantini, G. Mattioli)
48. Long-term Atenolol treatment of congestive cardiomyopathy: a clinical instrumental study. *2nd Cardiovascular Pharmacotherapy International Symposium*, S. Francisco, 1987 (Abs) (A.V. Mattioli, M.G. Modena, G. Mattioli).
49. Analisi di parametri di funzione ventricolare sinistra ottenibili non invasivamente. *Atti XLVIII Congresso Nazionale di Cardiologia*, Roma 1987 (Abs) (M.G. Modena)
50. Studio prognostico non invasivo della cardiomiopatia dilatativa. *Atti Congresso Napoli su "La cardiomiopatia dilatativa"*. Giugno 1987 (Abs) (M.G. Modena, A. Benassi, C. Romeo, G. Fantini, G. Mattioli)
51. Effects of systemic treatment with Urokinase on left ventricular function. *6th International Congress on Echocardiography*, Rome 168, June 1988 (Abs) (M. Penco, A. Dagianti, M.G. Modena, G. Mattioli)

52. Ultrasound and Magnetic Resonance Imaging in the non invasive evaluation of coarctation of aorta. 6th International Congress on Echocardiography, Rome 196, June 1988 (Abs) (M.G. Modena, G. Fantini, G. Mattioli et al.).
53. Magnetic Resonance Imaging versus Ultrasound in the evaluation of Hypertrophic Cardiomyopathy. 6th International Congress on Echocardiography, Rome 179, June 1988 (Abs) (MG. Modena, A.V. Mattioli, G. Mattioli et al.)
54. Effects of Dopamine in patient with dilatative cardiomyopathy on beta-blockers treatment. European Heart Journal, vol. 9, Suppl. 1, 277, July 1988 (Abs). (A.V. Mattioli, M.G. Modena, G. Fantini, G. Mattioli)
55. L'importanza di alcuni indici bioumorali nella prognosi della miocardiopatia dilatativa. Cardiologia, vol. 33, Suppl. n. 12, 286, 1988 (Abs) (MG. Modena, G. Fantini, G. Mattioli)
56. Caratterizzazione emodinamica della miocardiopatia ipertrofica ostruttiva mediante Ecocardiografia Doppler. Cardiologia, vol. 33, Suppl. n. 12, 1, 1988 (Abs) (MG. Modena)
57. Valutazione consumo di O₂ ed EF in pazienti con insufficienza cardiaca congestizia. Cardiologia, vol. 33, Suppl. al n. 12, 273, 1988 (Abs). (L. Masciocco, A.V. Mattioli, MG. Modena, G. Mattioli)
58. Confronto consumo di O₂ ed EF in 2 gruppi di pazienti con insufficienza cardiaca congestizia cronica, terapia tradizionale e beta-bloccanti. Cardiologia, vol. 33, Suppl. al n. 12, 278, 1988 (Abs). (A.V. Mattioli, A. Barbieri, L. Masciocco, MG. Modena, G. Mattioli)
59. Effects of systemic treatment with Urokinase (UK) on left ventricular function. Il Cuore, vol. V, Suppl. 3, 189, 1988 (Abs). (M. Penco, MG. Modena, G. Mattioli, A. Dagianti)
60. Early predictive factors of late congestive heart. Failure after acute myocardial infarction. Atti 15th International Symposium on Heart Failure-Mechanism and Management. Jerusalem, Israel, n. 309, Maggio 1989 (Abs). (A.V. Mattioli, MG. Modena, G. Mattioli).
61. Lack of correlation between plasma norepinephrine and benefit from B-blockers therapy: usefulness of sympathetic nervous system activation tests. Atti 15th International Symposium on Heart Failure-Mechanisms and Management. Jerusalem, Israel, n. 309, Maggio 1989 (Abs) (MG. Modena)
62. Dopamine response in dilatative cardiomyopathy before and during beta-blockers therapy. Atti: 15th International Symposium on Heart Failure-Mechanisms and Management. Jerusalem, Israel, n. 309, Maggio 1989 (Abs). (MG. Modena, A.V. Mattioli, G. Fantini, G. Mattioli)
63. Echocardiographic monitoring of mental stress test: comparison with exercise test and cardiac angiography. Atti International Symposium exercise echocardiography and radionuclide methods. Praga, 36, Agosto 1989 (Abs). (MG. Modena, G. Fantini, A.V. Mattioli, G. Mattioli)
64. Dopamine induced vasodilatation in congestive heart failure pre, during and after blockers therapy. Atti 5th International Symposium sur la Vasodilatation. Journal of Vascular Medicine and Biology, Vol. 1, n. 3, 189, June 1989 (Abs) (MG. Modena, A.V. Mattioli, G. Fantini, G. Mattioli)

65. Correlation between vasodilating effect of intravenous Captopril and serum sodium concentration in congestive heart failure. Atti 5th International Symposium on Vasodilatation. Journal of Vascular Medicine and Biology, Vol. 1, n. 3, 190, June 1989 (Abs). (MG. Modena, S. Tondi, AV. Mattioli, G. Mattioli)
66. L'imaging diagnostico della miocardiopatia restrittiva primaria. Atti SIC Sez. Emiliano-Romagnolo-Marchigiana. Giornale di Clin. e Fisiop. Cardiovasc. VIII - 1989 (Abs). (MG. Modena, G. Fantini, AV. Mattioli, G. Mattioli)
67. Considerazioni clinico-strumentali sull'utilizzo dei beta-bloccanti nella terapia della miocardiopatia dilatativa. Atti SIC Sez. Emiliano-Romagnolo-Marchigiana. Giornale di Clin. e Fisiop. Cardiovasc. VIII - 1989 (Abs). (G. Fantini, AV. Mattioli, MG. Modena, G. Mattioli).
68. Echocardiographic monitoring of mental stress test: comparison with exercise test and coronary angiography. International Symposium Exercise Echocardiography and Radionuclide methods. 36, Praga, Agosto 1989 (Abs). (MG. Modena, G. Fantini, AV. Mattioli, G. Mattioli).
69. Ruolo e/o complementarietà della Risonanza Magnetica e dell'Ecocardiografia nella valutazione dell'anatomia cardiaca. Cardiologia, 34 (Suppl. 2 al n. 12), n. 178, 49, 1989 (Abs) (MG. Modena)
70. Magnetic Resonance Imaging and Echocardiography in the evaluation of the normal heart. XI World Congress of Cardiology. Supplement to Philippine Journal of Cardiology Vol. XIX n. 1, P315, February 1990 (Abs). (M.G. Modena, G. Fantini, A.V. Mattioli, G. Mattioli)
71. Characteristic of Diastolic Filling Pattern in Dilated Left Ventricle of Different Etiology. XI World Congress of Cardiology - Supplement to Philippine Journal of Cardiology Vol. XIX n. 1, P583, February 1990 (Abs). (M.G. Modena, G. Mattioli)
72. The Diagnostic Imaging of Restrictive Cardiomyopathy. XI World Congress of Cardiology - Supplement to Philippine Journal of Cardiology Vol. XIX n. 1, C1211, February 1990 (Abs). (M.G. Modena, G. Fantini, G. Mattioli).
73. The influence of permanent pacing on left ventricular filling: an Echo Doppler Study. Atti 7th International Congress on Echocardiography. Roma 198, Aprile 1990 (Abs). (M.G. Modena, A.V. Mattioli, F. Greco, G. Mattioli).
74. Echo-Doppler Evaluation of the influence of left bundle branch block on ventricular filling. Atti 7th International Congress on Echocardiography. Roma 196, Aprile 1990 (Abs). (M.G. Modena, A.V. Mattioli, F. Greco, G. Mattioli).
75. The influence of right ventricular pacing on left ventricular filling: an Echo Doppler Study. Atti 2nd International Conference on Cardiac-Echo and Color Flow Imaging, Dubrovnik, 70, May 1990 (Abs). (M.G. Modena, A.V. Mattioli, F. Greco, G. Mattioli).
76. Echo-Doppler Evaluation of left Bundle Branch Block on Left Ventricular Filling. Atti 2nd International Conference on Cardiac-Echo and Color Flow Imaging, Dubrovnik, 71, May 1990 (Abs). (M.G. Modena, A.V. Mattioli, F. Greco, G. Mattioli).

77. Pulsed-Doppler evaluation of the mitral valve inflow pattern in patients treated with a permanent pacemaker at different pacing rates. Acta 2nd International Congress on: Rate Adaptive Cardiac Pacing and Implantable Defibrillators. Muniich - W. Germany, October 10-13, 1990 (Abs). (M.G. Modena, A.V. Mattioli, F. Greco, M.R. De Iaco, G. Mattioli).
78. Recanalization of acute myocardial infarction with different dosages and timing of infusion of Urokinase: results in 294 treated patients. Circulation, November 1990 (Abs). (A.V. Mattioli, C. Cappello, M.G. Modena, P. Gerardi, G. Mattioli).
79. Valutazione Eco-Doppler del Pattern di riempimento mitralico in pazienti trattati con stimolatore artificiale a diverse frequenze di stimolazione. Cardiologia Vol. 35, Suppl. 2 al n. 12, 101, Dicembre 1990 (Abs). (M.G. Modena, A.V. Mattioli, M.R. De Iaco, G. Mattioli).
80. L'influenza del blocco di branca sinistro spontaneo ed elettricamente indotto sul riempimento ventricolare sinistro; analisi mediante ecocardiografia Doppler. Cardiologia Vol. 35, Suppl. 2 al n. 12, 8, Dicembre 1990 (Abs). (A.V. Mattioli, F. Greco, M.G. Modena, G. Mattioli).
81. Analisi retrospettiva di una casistica di pazienti con angina spontanea per l'analisi dei rapporti fra angina e cefalea. Giornale di Clin. e Fisiop. Cardiovasc. (Abs) 1991. (A.V. Mattioli, M.G. Modena, G. Mattioli)
82. Morpho-functional cardiac modifications during antihypertensive treatment with Nitrendipine. Houston, September 1991 (Abs). (M.G. Modena, G. Mattioli)
83. Inquadramento morfofunzionale mediante ecocardiografia Doppler di una popolazione non selezionata e mai trattata di ipertesi. Cardiologia, Vol. 36, Suppl. 2 al n. 12, Dicembre 1991 (Abs). (M.G. Modena, G. Mattioli).
84. Influenza del sistema neuroormonale sulla performance ventricolare sinistra nell'insufficienza cardiaca congestizia cronica. Cardiologia, Vol. 36, Suppl. 2 al n. 12, Dicembre 1991 (Abs). (A.V. Mattioli, G. Masciocco, G. Fantini, M.G. Modena).
85. Aspetti neuroormonali del rimodellamento ventricolare sinistro dopo infarto del miocardio. Cardiologia vol. 37, Suppl. 2 al n. 19, 1992 (Abs) (M.G. Modena, G. Masciocco, G. Mattioli)
86. Fattori che possono influenzare il rimodellamento ventricolare e lo sviluppo di insufficienza cardiaca dopo infarto del miocardio. Cardiologia vol. 37, Suppl. 2 al n. 19, 1992 (Abs) (M.G. Modena, G. Masciocco, G. Mattioli)
87. Echocardiographic findings in HIV positive pre-AIDS patients. Original Investigations, CHEST, Amsterdam, June 1993 (Abs) (P. Bertocelli, M.G. Modena, G. Mattioli).
88. Factors influencing late Remodeling and congestive heart failure after acute myocardial infarction. Original Investigations, CHEST, Amsterdam, June 1993.(Abs) (M.G. Modena, S. Tondi, G. Masciocco, G. Mattioli)
89. Doppler echocardiographic assessment of an unselected hypertensive population. International College of Angiology, Copenhagen, July 1993 (Abs) (M.G. Modena, G. Masciocco, G. Mattioli)

90. Differential functional aspects of secondary hypertrophy. International College of Angiology, Copenhagen, July 1993 (Abs) (M.G. Modena, G. Masciocco, G. Mattioli)
91. Morpho-functional and neurohumoral modifications during antihypertensive treatment with Nitrendipine. 5th International Symposium on Cardiovascular Pharmacotherapy. Minneapolis, MN/USA, August 16-20, 1993 (Abs) (M.G. Modena, G. Masciocco, A.V. Mattioli, G. Mattioli)
92. Mass/Norepinephrine correlation in hypertension pre and after long term therapy with beta-blockers. 5th International Symposium on Cardiovascular Pharmacotherapy. Minneapolis, MN/USA, August 16-20, 1993 (Abs) (M.G. Modena, G. Masciocco, E. Casali, G. Mattioli)
93. Effect of Left Ventricular Hypertrophy on Functional Capacity and Prognosis in Hypertensive Patients. Journal of American College of Cardiology, vol. 28, n. 10, 1756, 1994. (Abs) (M.G. Modena, G. Masciocco, G. Mattioli).
94. Ischemia miocardica pseudo-silente in pazienti ischemici sottoposti a chirurgia vascolare maggiore non cardiaca. (M.G. Modena, E. Casali, R. Molinari, A.V. Mattioli, R. Rossi, R. Stefani*, G. Mattioli, Cattedra di Cardiologia, *Cattedra di Anestesia, Università degli Studi di Modena) *Cardiologia* 1994; 39, suppl.2 n°12: pag.122 Comunicazione n° XXX. 55° Congresso Nazionale della SIC, Roma, 13-16 Dicembre 1994.
95. Test di vitalità miocardica dopo infarto del miocardio trattato con trombolisi: confronto fra Dobutamina ed Enoximone. (M.G. Modena, E. Casali, R. Rossi, R. Molinari, A.V. Mattioli, G. Mattioli. Cattedra di Cardiologia, Università degli Studi di Modena) *Cardiologia* 1994; 39, suppl.2 al n° 12: pag.122 Comunicazione n° XXX. 55° Congresso Nazionale della SIC, Roma, 13-16 dicembre 1994.
96. North Italian study on stroke and atrial fibrillation. Transesophageal evaluation of cardiac source of stroke a CT controlled study. (A.V. Mattioli, E. Tarabini Castellani, M.G. Modena, R. Molinari, P. Carpeggiani, G. Mattioli, M. Aquilina, A. Oldani, A. Barbieri, M. Mengoli, S. Signorelli) *The Journal of Heart Failure* 2; 1995 (Abs 564)
97. Short A-V delay interval improves filling in DDD pacing of patients with left ventricular hypertrophy and normal ejection fraction. (Modena MG, Rossi R, Mattioli AV, Carcagni A, Mattioli G) *J Am Coll Cardiol*, February 1995; n.740-6.
98. Inquadramento mediante Eco-doppler di una popolazione non selezionata di pazienti ipertesi. (A.V. Mattioli, E. Casali, R. Molinari, E. Tarabini Castellani, R. Rossi, F. Sgura, M.G. Modena) Abs pg 330 Published on "Ecocardiografia '95", VII National Congress of the Italian Society of Echocardiography, Rome 4-7 July 1995. Centro Scientifico Editore.
99. Fattori predittivi precoci di insufficienza cardiaca tardiva dopo infarto acuto del miocardio. (A.V. Mattioli, E. Casali, R. Molinari, P. Bertocelli, E. Tarabini Castellani, P. Baraldi, M.G. Modena) Abs pg 359 Published on "Ecocardiografia '95", VII National Congress of the Italian Society of Echocardiography, Rome 4-7 July 1995. Centro Scientifico Editore
100. Il test Eco-Dobutamina nella stratificazione del rischio nei pazienti che si sottopongono a chirurgia vascolare maggiore. (M.G. Modena, E. Casali, R. Molinari, R. Rossi, P. Bertocelli A.V. Mattioli, G. Tuscano, R. Stefani). Abs pg 192 Published on "Ecocardiografia '95", VII National

Congress of the Italian Society of Echocardiography, Rome 4-7 July 1995. Centro Scientifico Editore.

101. E' possibile prevedere lo sviluppo di ipertrofia e/o disfunzione diastolica nell'ipertensione arteriosa? (R. Molinari, E. Casali, A.V. Mattioli, N. Muia, P. Bertoncelli, R. Rossi, M.G. Modena). Abs pg 331 Published on "Ecocardiografia '95", VII National Congress of the Italian Society of Echocardiography, Rome 4-7 July 1995. Centro Scientifico Editore
102. Modificazioni morfofunzionali e neuro-ormonali durante terapia antipertensiva con Nitrendipina (E. Casali, R. Molinari, A.V. Mattioli, R. Rossi, A. Carcagni, F. Sgura, N. Muia, G. Origliani, M.G. Modena). Abs pg 336 Published on "Ecocardiografia '95", VII National Congress of the Italian Society of Echocardiography, Rome 4-7 July 1995. Centro Scientifico Editore
103. Test di vitalità miocardica dopo infarto del miocardio trattato con trombolisi: confronto tra Dobutamina ed Enoximone. (E. Casali, A.V. Mattioli, R. Rossi, F. Sgura, R. Molinari, P. Baraldi, G. Geraci, P. Bertoncelli, N. Muia, M.G. Modena). Abs pg 359 Published on "Ecocardiografia '95", VII National Congress of the Italian Society of Echocardiography, Rome 4-7 July 1995. Centro Scientifico Editore
104. Aspetti funzionali differenziali dell'ipertrofia ventricolare sinistra secondaria. (E. Casali, A.V. Mattioli, P. Bertoncelli, R. Molinari, G. Geraci, R. Rossi, A. Carcagni, G. Origliani, M.G. Modena). Abs pg 394 Published on "Ecocardiografia '95", VII National Congress of the Italian Society of Echocardiography, Rome 4-7 July 1995. Centro Scientifico Editore
105. L'accorciamento dell'intervallo atrio-ventricolare migliora il riempimento ventricolare e il quadro clinico in pazienti con pace-maker DDD e ipertrofia ventricolare sinistra. Rosario Rossi, Molinari R, Carcagni A, Mattioli AV, Modena MG. *Cardiologia* 1996; 41(5): 441-447
106. How Prevention is interpreted in an High Level Health Care Community. 2nd International Symposium. Firenze, 1996 (Abs) (M.G. Modena, R. Molinari, G. Origliani, E. Bastia, et al)
107. Preliminary Results of the "Bene Essere Donna" Project for the Evaluation of Cardiovascular Risk in Post-menopausal Women. 2nd International Symposium. Firenze, 1996 (Abs) (M.G. Modena, R. Molinari, G. Origliani, E. Bastia, et al)
108. Short atrioventricular delay reduces the degree of mitral regurgitation in sequential paced patients. *European Heart Journal*. XVIIIth Congress of the European Society of Cardiology, 1996 (Abs) (M.G. Modena, R. Rossi, N. Muia, A. Castelli, R. Molinari, G. Mattioli)
109. Left atrial size is the most powerful predictor of cardiac death in patients with dilated cardiomyopathy. A long-term follow-up study. *European Heart Journal*. XVIIIth Congress of the European Society of Cardiology, 1996 (Abs) (M. G. Modena, R. Rossi, F.A. Sgura, N. Muia, A. Castelli, R. Molinari)
110. Echo-dobutamine in viability evaluation: effect on late ventricular enlargement after anterior myocardial infarction. *European Heart Journal*. XVIIIth Congress of the European Society of Cardiology, 1996 (Abs) (M.G. Modena, R. Rossi, F.A. Sgura, N. Muia, A. Castelli, R. Molinari)
111. Short atrioventricular delay improves filling and clinical outcome in dual chamber paced patients with left ventricular hypertrophy. *European Heart Journal*. XVIIIth Congress of the European

- Society of Cardiology, 1996 (Abs) (MG. Modena, R. Rossi, N. Muia, A. Carcagnì, R. Molinari, G. Mattioli)
112. Effect of Chemical vs Electrical Cardioversion of Chronic Atrial Fibrillation on Left Atrial Function. *Circulation. Abstracts From the 69th Scientific Sessions. American Heart Association, 1996 (Abs)* (A. Navazio, MG. Modena, G. Chesi, E. Catellani, P. Montanari, V. Poci, L. Marani)
113. Dobutamine Stress-echo in Viability Evaluation: Effect on Late Ventricular Enlargement after Anterior Myocardial Infarction. *Circulation. Abstracts From the 69th Scientific Sessions. American Heart Association, 1996 (Abs)* (MG. Modena, R. Rossi, F.A. Sgura, A. Castelli, N. Jr Muia, R. Molinari)
114. La Dimensione dell'Atrio Sinistro è il più Potente Parametro Predittivo di Mortalità Cardiovascolare in Pazienti con Miocardiopatia Dilatativa. *Cardiologia, Vol. 41, Suppl 4, 1996 (Abs)* (N. Muia, R. Rossi, F.A. Sgura, A. Castelli, R. Molinari, M.G. Modena)
115. Test Eco-Dobutamina a bassa dose per la ricerca di miocardio vitale. Ruolo nello sviluppo di dilatazione ventricolare tardiva dopo infarto anteriore del miocardio. *Cardiologia, Vol. 41, Suppl 4, 1996 (Abs)* (R. Rossi, F.A. Sgura, N. Muia, A. Castelli, R. Molinari, M.G. Modena)
116. Malattia del microcircolo: possibile background comune della sindrome X e della parodontopatia. *Cardiologia, Vol. 41, Suppl 4, 1996 (Abs)* (R. Rossi, N. Muia, F.A. Sgura, R. Molinari, B. Vernole, M.G. Modena)
117. Identificazione del rischio ischemico in pazienti sottoposti a chirurgia vascolare maggiore addominale. *Cardiologia, Vol. 41, Suppl 4, 1996 (Abs)* (R. Molinari, E. Casali, N. Muia, R. Rossi, A. Castelli, F.A. Sgura, M.G. Modena)
118. Il livello sierico del Propeptide N-terminale del Procollagene di tipo III è un marker di danno ischemico in pazienti con infarto del miocardio. *Cardiologia, Vol. 41, Suppl 4, 1996 (Abs)* (R. Rossi, R. Molinari, N. Muia, MG. Modena, G. Mattioli, F. Gobba, L. Bacchella)
119. L'accorciamento dell'intervallo atrioventricolare migliora il riempimento ventricolare e il quadro clinico in pazienti con pacemaker DDD e ipertrofia ventricolare sinistra. *Cardiologia 1996; Vol. 41 (Abs)* (R. Rossi, R. Molinari, A. Carcagnì, A.V. Mattioli, M.G. Modena)
120. Le modificazioni del livello sierico del Propeptide N-terminale del Procollagene di tipo III quale indice di rimodellamento ventricolare post infartuale. *Cardiologia, Vol. 41, Suppl 4, 1997 (Abs)* (R. Molinari, R. Rossi, N. Muia, A. Castelli, M.G. Modena, G. Mattioli, L. Bacchella, F. Gobba)
121. Sex differences in non-invasive diagnosis of Multivessel coronary artery disease. (M.G. Modena, R. Rossi, N. Muia, F.A. Sgura, G. Origliani, R. Molinari). *Journal of American College of Cardiology (JACC) 1997; 29 (n.2 Suppl A): 164-5, n.966-72. (Abs)*
122. The Effectiveness of Oral Flecainide and Propafenone in the cardioversion and Prophylaxis of Paroxysmal Atrial Fibrillation. *Jacc, 1997 (Abs)* (A. Navazio, M.G. Modena, G. Chesi, E. Catellani, P. Montanari)
123. Correlazione tra funzione contrattile atriale, tempo di rilasciamento isovolumetrico e riempimento precoce in pazienti con pacemaker DDD (Rossi R., Molinari R, Muia N, Origliani G,

Sgura F.A, Modena M.G.) Atti del VIII Congresso Nazionale Società Italiana di Ecocardiografia Cardiovascolare (SIEC). Ecocardiografia '97. Milano 21-24 Aprile 1997, 426-27 (Abs)

124. Ruolo dell'ecocardiografia nella valutazione degli effetti dell'accorciamento dell'intervallo atrio-ventricolare sul grado di insufficienza mitralica in pazienti con pacemaker DDD (Rossi R, Carcagni A, Mattioli A.V, Muia N, Sgura F.A, Molinari R, Origliani G, Modena M.G.) Atti del VIII Congresso Nazionale Società Italiana di Ecocardiografia Cardiovascolare (SIEC). Ecocardiografia '97. Milano 21-24 Aprile 1997, 428 (Abs)
125. Valutazione eco-doppler degli effetti dell'accorciamento dell'intervento atrio-ventricolare sul riempimento in pazienti con pace-maker DDD e ipertrofia ventricolare sinistra (Rossi R., Molinari R., Carcagni A., Mattioli A.V., Muia N., Origliani G., Modena M.G.) Atti del VIII Congresso Nazionale Società Italiana di Ecocardiografia Cardiovascolare (SIEC). Ecocardiografia '97. Milano 21-24 Aprile 1997, 429-430 (Abs)
126. La dimensione ecocardiografica dell'atrio sinistro è il più potente parametro predittivo di mortalità cardiovascolare in pazienti con miocardiopatia dilatativa (Muia N, Rossi R, Sgura F.A, Castelli A, Molinari R, Origliani G, Modena M.G.) Atti del VIII Congresso Nazionale Società Italiana di Ecocardiografia Cardiovascolare (SIEC). Ecocardiografia '97. Milano 21-24 Aprile 1997, 509-510 (Abs)
127. Effect of Chemical vs. Electrical Cardioversion of Chronic Atrial Fibrillation on Left Atrial Mechanical Function: pulsed Doppler evaluation of Transmitral and Pulmonary Venous Flow Velocity Patterns. Abs From the XIXth Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm Sweden, August 24-28, 1997 (A. Navazio, M.G. Modena, G. Chesi, E. Catellani, P. Montanari, L. Marani)
128. Female gender as a bias for non-invasive diagnosis of Multivessel Coronary Artery Disease. Abs From the XIXth Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm Sweden, August 24-28, 1997 (M.G. Modena, R. Rossi, N. Muia, F.A. Sgura, G. Origliani, R. Molinari, L. Reggianini)
129. Recovery of left atrial mechanical function following chemical Cardioversion of chronic atrial fibrillation. Abs From the XIXth Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm Sweden, August 24-28, 1997 (A. Navazio, M.G. Modena, G. Chesi, P. Montanari, E. Catellani, L. Marani)
130. Caratteristiche cliniche associate alla malattia coronarica in una popolazione femminile selezionata. *Cardiologia* 1997 (R. Molinari, R. Rossi, G. Origliani, A Benassi, M.G. Modena)
131. Periodicità dei controlli in una regione ad alta offerta sanitaria: confronto tra donne sane in pre in postmenopausa. *Cardiologia* 1997 (R. Molinari, G. Origliani, N. Muia, R. Rossi, F.A. Sgura, L. Reggianini, M.G. Modena)
132. Ruolo del miocardio vitale in pazienti con disfunzione ventricolare sinistra sottoposti ad aneurismectomia aortica addominale. *Cardiologia* 1997 (R. Rossi, N. Muia, F.A. Sgura, L. Reggianini, R. Molinari, G. Origliani, G. Tuscano, MG. Modena).
133. Fattori di rischio per malattie cardiovascolari: ruolo della terapia ormonale sostitutiva in una popolazione di donne in postmenopausa. *Cardiologia* 1997 (R. Molinari, G. Origliani, R. Rossi, N. Muia, A. Cagnacci, MG. Modena).

- 134.Indice di performance miocardica: un nuovo indice doppler per lo studio della disfunzione ventricolare sinistra. *Cardiologia* 1997 (N. Muia, R. Rossi, F.A. Sgura, R. Molinari, MG. Modena).
- 135.Effetti della melatonina sulla vasomotilità arteriosa periferica valutata mediante ecografia ad alta risoluzione: studio incrociato a doppio cieco verso placebo in una popolazione di donne in post menopausa. *Cardiologia* 1997 (R. Molinari, R. Rossi, N. Muia, G. Origliani, A. Andria, F. Cionini, MG. Modena)
- 136.Evaluation of global performance using left ventricular myocardial performance index in patients with dilated cardiomyopathy. (Modena MG, Muia N, Rossi R, Sgura F, Andria A, Castelli A, Origliani G, Pala F). *Echocardiography* 1998; 1S (n.8; part 2): S21, n.135
- 137.Dobutamine echocardiography versus dobutamine cine magnetic resonance for detection of viability after myocardial infarction. (Modena MG, Rossi R, Barbieri A, Sgura F, Muia N, Montanari N, Romagnoli R). *Echocardiography* 1998; 1S (n.8; part 2): S25, n.171
- 138.Reduction of left ventricular mass index in hypertensive women user of transdermal estrogen replacement therapy. (Muia N, Molinari R, Rossi R, Castelli A, Origliani G, Andria A, Cionini F, Pala F, Modena MG) *Echocardiography* 1998; 1S (n.8; part 2): S94, n.6118
- 139.Echo dobutamine in risk stratification of patients with left ventricular dysfunction undergoing abdominal aortic aneurismectomy (Rossi R, Modena MG, Molinari R, Muia N, Origliani G, Sgura FA, Reggianini L, Barbieri A *J Am Coll Cardiol* 1998; 31 (Suppl. C): 350, n.2931
- 140.The vascular reactivity test for evaluating the effect of melatonin: a cross-over double blind study in post-menopausal women (Modena MG, Rossi R, Molinari R, Muia N, Origliani G, Cionini F, Andria A, Castelli A) *J Am Coll Cardiol* 1998; 31 (Suppl. C): 350, n.2932
- 141.The concept of “prevention” in a healthy age-matched population on post-menopausal versus pre-menopausal women (Modena MG, Molinari R, Origliani G, Muia N, Rossi R, Sgura FA, Reggianini L) *J Am Coll Cardiol* 1998; 31 (Suppl. C): 350, n.2936
- 142.Effect of Melatonin on Vascular Reactivity: a cross-over Double Blind Study in Post-menopausal Women. 47th Annual Scientific Session ACC. Atlanta. March-April 1. *JACC*, Vol.2, February 1998. (M.G. Modena, R. Rossi, R. Molinari, N. Muia, G. Origliani, F. Cionini, A. Andria, A. Castelli).
- 143.Vascular Reactivity Test in evaluating endothelial function in hysterectomized postmenopausal women. XXth Congress of the European Society of Cardiology. August 22-26, 1998. Vienna, Austria. (M.G. Modena, G. Origliani, N. Muia, R. Molinari, R. Rossi)
- 144.Reduction of left ventricular mass index in hypertensive women user of transdermal estrogen replacement therapy. *Echocardiography* Vol. 15, N° 8, Part 2, November 1998. (MG. Modena, R. Rossi, N. Muia Jr, A. Castelli. G. Origliani, A. Andria, R. Molinari, F. Cionini, F. Pala)

145. Efficacia di un centro dedicato alle donne in post-menopausa nel diminuire il numero di prescrizioni di esami ematochimici. *Cardiologia*. Vol 43 - Suppl 3 Dicembre 1998. (M.G. Modena, R. Rossi, G. Origliani, N. Magrini, R. Molinari)
146. Funzione endoteliale valutata attraverso test di reattività vascolare in una popolazione di donne isterectomizzate trattate con terapia estrogenica sostitutiva per via transdermica. *Cardiologia* Vol 43 - Suppl 3 Dicembre 1998. (M.G. Modena, R. Rossi, R. Molinari, G. Origliani, F. Cionini, N. Muia Jr, A. Andria, A. Castelli)
147. La procedura di angioplastica in una popolazione di ultrasessantenni: confronto tra maschi e femmine. *Cardiologia* Vol. 43 - Suppl 3, Dicembre 1998. (M.G. Modena, R. Rossi, A. Andria, A. Castelli, A. Benassi, G. Geraci, R. Molinari, N. Muia Jr)
148. Accuratezza diagnostica di nuovi e classici test non invasivi nella individuazione di miocardio vitale dopo infarto del miocardio. *Cardiologia* Vol. 43 - Suppl 3, Dicembre 1998. (M.G. Modena, R. Rossi, R. Molinari, A. Barbieri, F. Sgura, N. Muia Jr, R. Romagnoli)
149. Importanza della depressione maggiore nello sviluppo di cardiopatia ischemica nella donna in postmenopausa. *Cardiologia* Vol 43 - Suppl 3, Dicembre 1998. (M.G. Modena, R. Rossi, R. Molinari, N. Muia Jr, M. Rigatelli, F. Pala)
150. By-pass aorto-coronarico in una popolazione di ultrasessantenni: confronto maschi e femmine. *Cardiologia* Vol. 43 - Suppl 3, Dicembre 1998. (M.G. Modena, R. Rossi, A. Castelli, A. Andria, A. Benassi, R. Molinari, G. Geraci, N. Muia Jr)
151. Il ruolo della terapia estrogenica sostitutiva per via transdermica nella riduzione della massa ventricolare sinistra in donne ipertese in postmenopausa. Studio randomizzato doppio cieco verso placebo. *Cardiologia* Vol. 43 - Suppl 3, Dicembre 1998. (M.G. Modena, R. Rossi, F. Cionini, R. Molinari, N. Muia Jr, G. Origliani, O. Rombolà).
152. Effects of hormonal replacement therapy on left ventricular mass in hypertensive postmenopausal women. A randomized double blind placebo controlled study. *JACC* Vol. 33 - Suppl. A, Number 2, February 1999 (Modena M.G., Rossi R., N. Muia Jr, A. Castelli, G. Origliani, A. Andria, R. Molinari).
153. Indice di performance globale del miocardio: applicazione in una popolazione di pazienti con miocardiopatia dilatativa. (Modena M.G., Rossi R., Sgura F.A., Muia N. et al) *Ecocardiografia '99* - Atti del IX Congresso Nazionale SIEC, Milano 20-23 Aprile 1999. Pag.230.
154. Effetto degli estrogeni transdermici nella riduzione della massa ventricolare sinistra in donne ipertese in postmenopausa. Studio randomizzato doppio cieco verso placebo. (Modena M.G., Rossi R., Muia N. et al) *Ecocardiografia '99* - Atti del IX Congresso Nazionale SIEC, Milano 20-23 Aprile 1999. Pag.245.
155. Test di reattività vascolare e terapia estrogenica sostitutiva per via transdermica in una popolazione di donne isterectomizzate. (Modena M.G., Rossi R., Muia N. et al) *Ecocardiografia '99* - Atti del IX Congresso Nazionale SIEC, Milano 20-23 Aprile 1999. Pag.301.

156. "Valutazione ecocardiografia del cuore d'atleta in rapporto alle varie discipline". (Modena M.G., Rossi R., Cantergiani A., Muia N. et al) Ecocardiografia '99 - Atti del IX Congresso Nazionale SIEC, Milano 20-23 Aprile 1999. Pag.318.
157. Il miglioramento della funzione endoteliale si associa alla riduzione della massa ventricolare sinistra in pazienti ipertese in postmenopausa. (N. Muia, A. Castelli, P. Aveta, A. Cantergiani, R. Rossi, MG Modena). *Cardiologia*, Vol. 44-Suppl.2. December 1999. Pag.28 N°86
158. Calcificazioni dell'arteria mammaria rilevabile alla mammografia: possibile marker precoce di coronaropatia nelle donne. (A. Castelli, A. Andria, F. Coppi, R. Molinari, R. Rossi, R. Negri, C. Coriani, R. Romagnoli, MG Modena). *Cardiologia*, Vol. 44-Suppl.2. December 1999. Pag.65 N°235
159. Follow-up a 10 anni in pazienti anziani trattati con angioplastica coronarica. (A. Benassi, G. D'Anniballe, FA. Sgura, GP. Ussia, A. Andria, AA. Castelli, MG Modena). *Cardiologia*, Vol. 44-Suppl.2. December 1999. Pag.130 N°168
160. Valutazione ecocardiografica del cuore d'atleta in rapporto alle varie discipline. (P. Aveta, N. Muia, F. Cionini, A. Cantergiani, R. Rossi, R. Molinari, G. Origliani, MG Modena). *Cardiologia*, Vol. 44-Suppl.2. December 1999. Pag.154 N°264
161. Effetto dell'inibitore dell'aldosterone, in associazione all'Ace-inibitore, sulla volumetria ventricolare sinistra in pazienti con primo infarto anteriore del miocardio. (A. Castelli, A. Andria, N. Muia, P. Aveta, R. Rossi, MG Modena). *Cardiologia*, Vol. 44-Suppl.2. December 1999. Pag.161 N°291
162. Vasodilatazione endotelio dipendente in una popolazione di donne in postmenopausa con angina microvascolare. La disfunzione endoteliale rappresenta un processo generalizzato o distrettuale? (R. Rossi, N. Muia, R. Molinari, C. Venturelli, G. Origliani, A. Castelli, P. Aveta, F. Cionini, MG Modena). *Cardiologia*, Vol. 44-Suppl.2. December 1999. Pag.163 N°300
163. Effetto della monoterapia antipertensiva sulla vasomotilità arteriosa periferica in una popolazione di donne in postmenopausa con ipertensione lieve e moderata. (N. Muia, R. Rossi, R. Molinari, P. Aveta, A. Cantergiani, F. Cionini, A. Andria, MG Modena). *Cardiologia*, Vol. 44-Suppl.2. December 1999. Pag.164 N°303
164. Effect of prolonged administration of transdermal estradiol on flow-mediated endothelium-dependent and endothelium-independent vasodilation in healthy postmenopausal women. Angelo Cagnacci, Maria Grazia Modena, Stefania Malmusi, Nicola Muia, Annibale Volpe. *The American Journal of Cardiology* 09/1999; 84(3):367-70
165. Effects of Single-Drug Antihypertensive Therapy on Endothelium-Dependent Vasodilation in Hypertensive Postmenopausal Women. (Rosario Rossi, Rosella Molinari, Pietro Aveta, Nicola Muia Jr, Maria Grazia Modena). *ACC 2000*, Vol 35, Number 2 (Suppl. A); 860-1: 287A
166. Reversible Endothelial Dysfunction Predicts a More Favorable Prognosis in Hypertensive Postmenopausal Women (Maria Grazia Modena, Pietro Abeta, Luca Piccinini, Andrea Cantergiani, Rosario Rossi) *ACC 2001*, Vol 37, Number 2 (Suppl. A); 1229-176: 282A

167. Effects of Hormone Replacement Therapy on C-Reactive Protein in Healthy Postmenopausal Women: Comparison Between Oral and Transdermal Administration. (Maria Grazia Modena, Leonardo Fontanesi, Annalisa le Noci, Rosario Rossi) ACC 2001, Vol 37, Number 2 (Suppl. A); 835-3: 254°
168. Calcificazioni arteriose mammarie in donne con sindrome coronarica acuta: un'utile informazione nella pratica clinica? (F. Coppi, F. Bursi, G. Fantini, G. Origliani, R. Rossi, MG Modena). Italian Heart Journal. Abstracts del 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 8-12 Dicembre 2001. Vol 2 (Suppl 6); C267: 81
169. Correlazione tra livelli plasmatici di Omocisteina, funzione endoteliale e coronaropatia. (F. Bursi, F. Coppi, P. Aveta, AL le Noci, R. Rossi, MG Modena). Italian Heart Journal. Abstracts del 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 8-12 Dicembre 2001. Vol 2 (Suppl 6); C338: 103
170. Effetti clinici della doxazosina α -bloccante in pazienti con insufficienza cardiaca. (F. Coppi, F. Bursi, A. Cantergiani, L. Piccinini, R. Rossi, MG Modena). Italian Heart Journal. Abstracts del 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 8-12 Dicembre 2001. Vol 2 (Suppl 6); P119: 190
171. New unusual markers in coronary syndromes (MG Modena). Abstract Book of VI International Learning Meeting on New Perspectives in Ischemic Heart Disease, Heart Failure Atherosclerosis and Hypertension in the Third Millennium – Course on Noninvasive Coronary Doppler: from Normal to Acute Myocardial Infarction. Bologna May 30-31, June 1, 2002
172. Effects of adding an aldosterone receptor antagonist to an angiotensin converting enzyme inhibitor in patients with hypertension (R. Rossi, F. Bursi, S. Bonatti, G. Fantini, MG. Modena). Abs P 1167. Eur Heart J. Aug 2002
173. Endothelial dependent vasodilatation and incidence of cerebrovascular events in healthy postmenopausal women (R. Rossi, G. Fantini, D. Monopoli, M. Zennaro, MG. Modena). Abs P 3016. Eur Heart J. Aug 2002
174. Cigarette smokers and vascular damage: analysis of mechanisms that impair endothelium dependent vasodilatation (F. Bursi, R. Rossi, AC. Nuzzo, T. Grimaldi, MG. Modena). Abs P 3606. Eur Heart J. Aug 2002
175. Menopause and cardiovascular risk (MG. Modena, T. Grimaldi, G. Origliani, G. Fantini, R. Rossi). Abs S5. Pathophysiology of Haemostasis and Thrombosis. 17th International Congress on Thrombosis, October 26-30, 2002
176. Looking for the optimal cardiovascular screening method in Orthotopic Liver Transplant candidates (Barbieri A, Bursi F, Coppi F, Mariani C, Fantini G, Ratti C, Modena MG). Italian Heart Journal. Abstracts del 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 14-18 Dicembre 2002. P 125; Vol 3 (Suppl 7): 206
177. Rimodellamento coronarico nella patologia aterosclerotica della donna (Ratti C, Arbustini E, Morbini L, Bursi F, Barbieri A, Modena MG). Italian Heart Journal. Abstracts del 63° Congresso

Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 14-18 Dicembre 2002. P 7; Vol 3 (Suppl 7): 173

178. Association of G1644A tRNA val mutation of the mitochondrial (Mt) DNA with hypertrophic cardiomyopathy and encephalomyopathy (Ratti C, Menozzi F, Diegoli M, Urrata A, Bursi F, Barbieri A, Modena MG, Arbustini E). Italian Heart Journal. Abstracts del 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 14-18 Dicembre 2002. C 349; Vol 3 (Suppl 7): 105
179. Influenza dell'età del paziente sull'analisi della sopravvivenza in una popolazione di pazienti sottoposti ad angioplastica coronarica (Menozzi F, Bursi F, Fantini G, Geraci G, Rossi R, Modena MG, Benassi A). Italian Heart Journal. Abstracts del 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 14-18 Dicembre 2002. C 571; Vol 3 (Suppl 7): 166
180. Prognostic role of coronary artery calcification detected by multislice spiral computed tomography in diabetic postmenopausal women (Ratti C, Grimaldi T, Ligabue G, Favali L, Bursi F, Rossi R, Modena MG, Romagnoli R). Italian Heart Journal. Abstracts del 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 14-18 Dicembre 2002. C 25; Vol 3 (Suppl 7): 9
181. Disfunzione endoteliale indotta da fumo di sigaretta: meccanismi responsabili (Bursi F, Nuzzo AC, Gozzi C, Caselgrandi G, Rocchi E, Rossi R, Modena MG). Italian Heart Journal. Abstracts del 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 14-18 Dicembre 2002. C 423; Vol 3 (Suppl 7): 123
182. Screening for myocardial ischemia in asymptomatic postmenopausal diabetic women (Grimaldi T, Pacchioni C, Rossi R, Bursi F, le Noci AL, Modena MG) Italian Heart Journal. Abstracts del 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 14-18 Dicembre 2002. C 134; Vol 3 (Suppl 7): 40
183. Endothelial-dependent vasodilation and the incidence of atrial fibrillation in hypertensive postmenopausal women. A long term follow-up study (Rosario Rossi, Giorgia Origliani, Maria Grazia Modena). JACC Suppl XXXV, 2003
184. Evaluation of Coronary Artery Disease by Multislice Spiral Computed Tomography in Dialysis Patients (Emiliana Ferramosca, Vittoria Malaguti, Antonio Di Felice, Riccardo Magistroni, Carlo Ratti, Maria Grazia Modena, Guido Ligabue, Renato Romagnoli, Bruno Bagni, Alberto Albertazzi). J Am Soc Nephrol (14), Novembre 2003: Abs SU-PO393
185. Valore predittivo del dosaggio della Troponina I cardiaca nella monitorizzazione post-operatoria dei pazienti sottoposti ad intervento di chirurgia vascolare maggiore (A. Barbieri, M. Zennaro, F. Bursi, A. Rumolo, L. Politi, A. Stella, MG Modena). Ital Heart J Vol 4 Suppl 6, 2003: C68 pag 19S
186. Differente impatto dell'emodialisi e della dialisi peritoneale in relazione alla presenza di aterosclerosi coronarica valutata tramite tomografia computerizzata spirale multistrato (C. Ratti, R. Rossi, T. Grimaldi, G. Ligabue, E. Chiurlia, E. Ferramosca, V. Malaguti, A. Albertazzi, R. Romagnoli, MG. Modena). Ital Heart J Vol 4 Suppl 6, 2003: C330 pag 85S

187. I progestinici attenuano l'incremento dei livelli di proteina c-reattiva indotto dagli estrogeni durante la terapia ormonale sostitutiva (B. Veronesi, F. Bursi, R. Rossi, MG. Modena). *Ital Heart J Vol 4 Suppl 6, 2003: C339 pag 87S*
188. Effetti a lungo termine della terapia di resincronizzazione ventricolare sul rimodellamento ventricolare sinistro (A. Barbieri, L. Reggianini, S. Bonatti, F. Coppi, E. Casali, VL. Malavasi, MG. Modena). *Ital Heart J Vol 4 Suppl 6, 2003: C349 pag 90S*
189. Durata del QRS come indice di desincronizzazione ventricolare rispetto ai criteri ecocardiografici convenzionali e di tissue doppler imaging (A. Barbieri, L. Reggianini, S. Bonatti, F. Coppi, E. Casali, VL. Malavasi, MG. Modena). *Ital Heart J Vol 4 Suppl 6, 2003: C453 pag 116S*
190. Un ulteriore effetto pleiotropico delle statine: la terapia con simvastatina riduce i livelli plasmatici di omocisteina (T. Grimaldi, F. Bursi, C. Ratti, A. Nuzzo, S. Marchini, G. Casalgrandi, P. Ventura, E. Rocchi, MG. Modena). *Ital Heart J Vol 4 Suppl 6, 2003: C555 pag 141S*
191. Razionalizzazione dell'attività di consulenza secondo processo di Qualità in un'Azienda Ospedaliera (E. Prati, AV. Mattioli, P. Bertoncelli, R. Molinari, M. Menozzi, MG. Modena). *Ital Heart J Vol 4 Suppl 6, 2003: C692 pag 175S*
192. Dissezione coronarica spontanea del tronco comune in donna in perimenopausa in terapia ormonale non sostitutiva (C. Ricci, E. Prati, E. Cioni, MG. Modena). *Ital Heart J Vol 4 Suppl 6, 2003: P7 pag 196S*
193. Validazione della TC multistrato nel follow-up di pazienti con by-pass aorto-coronarico (E. Chiurlia, C. Ratti, G. Ligabue, R. Romagnoli, MG. Modena). *Ital Heart J Vol 4 Suppl 6, 2003: P96 pag 218S*
194. Un caso di doppia discendente anteriore sinistra tipo IV valutata mediante TC spirale multistrato. Anatomia di una rara anomalia coronarica (E. Chiurlia, C. Ratti, M. Menozzi, G. Ligabue, MG. Modena). *Ital Heart J Vol 4 Suppl 6, 2003: P99 pag 219S*
195. Distribuzione del pattern non dipper in una popolazione di ipertesi con età inferiore a 50 anni: differenza di genere (A. Nuzzo, E. Cioni, E. Chiurlia, F. Bursi, R. Rossi, C. Mazzetti, MG. Modena). *Ital Heart J Vol 4 Suppl 6, 2003: P206 pag 246S*
196. Vascular Endothelial Function and Glycemic Control in Girls with Type 1 Diabetes (B. Predieri, L. Lughetti, R. Rossi, AC. Nuzzo, E. Cioni, F. Balli, MG. Modena). *Horm Res 2004; 62 (suppl 2) Abs P3-502: 140*
197. Gender differences in clinical outcome in patients with acute myocardial infarction. An Italian experience (Teresa Grimaldi, Benedetta Veronesi, Rosario Rossi, Giuseppe Fantini, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 5 Suppl 9, December 2004: C263 pag 68S*
198. Prognostic usefulness of marginal cardiac troponin I elevation in patients undergoing elective major vascular surgery (Andrea Barbieri, Francesca Bursi, Teresa Grimaldi, Mauro Zennaro, Luigi Politi, Antonio Rumolo, Mauro Gargiulo, Andrea Stella, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 5 Suppl 9, December 2004: C271 pag 70S*

199. Disfunzione endoteliale in pazienti pediatriche con diabete di tipo I (Annachiara Nuzzo, Elena Cioni, Rosario Rossi, Barbara Predieri, Lorenzo Iughetti, Fiorella Balli, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 5 Suppl 9, December 2004: C432 pag 110S*
200. Outpatients DC cardioversion of atrial arrhythmias reduces in hospital procedures and costs (Teresa Grimaldi, Benedetta Veronesi, Rosario Rossi, Giuseppe Fantini, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 5 Suppl 9, December 2004: C531 pag 135S*
201. Un caso di finestra aorto-polmonare associato a difetto interventricolare indagato mediante risonanza magnetica (Luca Rossi, Andrea Barbieri, Guido Ligabue, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena, Luigi Politi). *Ital Heart J Vol 5 Suppl 9, December 2004: P3 pag 175S*
202. Prognostic significance of moderate postoperative anemia in patients undergoing elective vascular surgery (Andrea Barbieri, Francesca Bursi, Teresa Grimaldi, Mauro Zennaro, Luigi Politi, Antonio Rumolo, Mauro Gargiulo, Andrea Stella, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 5 Suppl 9, December 2004: P70 pag 192S*
203. Correlation between coronary artery calcifications and common carotid intima-media thickness in dialysis patients (Carlo Ratti, Andrea Barbieri, Emiliana Ferramosca, Guido Ligabue, Emilio Chiurlia, Antonio Di Felice, Eugenio Prati, Rosario Rossi, Alberto Albertazzi, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 5 Suppl 9, December 2004: P125 pag 206S*
204. Sicurezza clinica della risonanza magnetica dopo angioplastica coronarica primaria con impianto di stent (Andrea Barbieri, Luigi Politi, Luca Rossi, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 5 Suppl 9, December 2004: P130 pag 207S*
205. Impact of endovascular and surgical infrainguinal revascularization on postoperative cardiac troponin elevation in patients previously undergoing cardiac risk categorization (Andrea Barbieri, Teresa Grimaldi, Francesca Bursi, Mauro Zennaro, Luigi Politi, Antonio Rumolo, Mauro Gargiulo, Andrea Stella, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 5 Suppl 9, December 2004: P186 pag 221S*
206. Very elderly patients with ST elevation myocardial infarction: reperfusion strategies improve outcomes during a 1-year follow-up period (Mila Menozzi, Fabio Alfredo Sgura, Chiara Leuzzi, Elisa Guerri, Daniel Monopoli, Emilio Chiurlia, Roberto D'Amico, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 5 Suppl 9, December 2004: P194 pag 223S*
207. Atrial fibrillation: efficacy, safety of outpatient cardioversion (Mauro Zennaro, Mila Menozzi, Vincenzo Malavasi, Edoardo Casali, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 5 Suppl 9, December 2004: P199 pag 224S*
208. Caratteristiche morfo-funzionali della cardiomiopatia ipertrofica valutate mediante risonanza magnetica (Luca Rossi, Luigi Politi, Andrea Barbieri, Guido Ligabue, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 5 Suppl 9, December 2004: P225 pag 231S*
209. 3 Tesla Cardiac MRI in a Marfan patient with asymptomatic aortic dissection (Emilio Chiurlia, Mila Menozzi, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 5 Suppl 9, December 2004: P257 pag 239S*
210. Sindrome coronarica acuta senza sopraslivellamento del tratto ST in pazienti ottuagenari: confronto fra terapia conservativa e riperfusiva nel follow-up a 1 anno (Mila Menozzi, Fabio

Alfredo Sgura, Elisa Guerri, Chiara Leuzzi, Daniel Monopoli, Emilio Chiurlia, Roberto D'Amico, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J* Vol 5 Suppl 9, December 2004: P320 pag 254S

211. Subclinical coronary artery atherosclerosis in patients with erectile dysfunction (Chiurlia E, Menozzi M, D'Amico R, Ratti C, Rossi R, Granata A, Romagnoli R, Modena MG.). *Eur Heart J* 2005; 26 (Abstract Supplement): 588, P3529
212. Early Aggressive versus Conservative Management on one year outcome in Octogenarians patients with unstable angina and non-ST-elevation myocardial infarction (Fabio Alfredo Sgura, Elisa Guerri, Roberto D'Amico, Emilio Chiurlia, Rosario Rossi, Chiara Leuzzi, Maria Grazia Modena). *JACC* February 1, 2005; (45), No 3 (Suppl A): 211A
213. Correlation between coronary calcification and endothelial dysfunction in asymptomatic subjects at risk of coronary artery disease (Rosario Rossi, Vincenzo Turco, Carlo Ratti, Guido Ligabue, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena). *JACC* February 1, 2005; (45), No 3 (Suppl A): 259A
214. Diabetes duration and glycaemic control have a different effect on endothelial dysfunction in children with Type I Diabetes (Rosario Rossi, Elena Cioni, Annachiara Nuzzo, Lorenzo Lughetti, Barbara Predieri, Maria Grazia Modena). *JACC* February 1, 2005; (45), No 3 (Suppl A): 389A
215. Prognostic Value of Cardiac Troponin after elective major vascular surgery in patients perioperatively evaluated according to the ACC/AHA Guidelines for Non Cardiac Surgery (Andrea Barbieri, Francesca Bursi, Luigi Politi, Mauro Zennaro, Teresa Grimaldi, Antonio Rumolo, Mauro Gargiulo, Andrea Stella, Maria Grazia Modena). *JACC* February 1, 2005; (45), No 3 (Suppl A): 440A
216. HRT: the arterial risk should be revisited (Maria Grazia Modena). The 11th World Congress on the Menopause. International Menopause Society. *Climateric*. Vol 8 Suppl 2: SS-11-02. October 2005
217. Correlation between traditionally used variables of infarct size with contrast-enhanced magnetic resonance infarct size in patients treated with primary coronary angioplasty (Luca Rossi, Andrea Barbieri, Francesca Bursi, Luigi Politi, Guido Ligabue, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J* Vol 6 Suppl 8 2005: 7S (C 17)
218. Type-2 Diabetes Mellitus is a risk factor for the development of hypertension in postmenopausal women (Rosario Rossi, Vincenzo Turco, Giorgia Origliani, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J* Vol 6 Suppl 8 2005: 11S (C 35)
219. Association between blood transfusion and clinical outcomes after elective major vascular surgery in patients preoperatively evaluated according to the ACC/AHA Guidelines for non Cardiac Surgery (Teresa Grimaldi, Andrea Barbieri, Roberto D'Amico Francesca Bursi, Luigi Politi, Antonio Rumolo, Andrea Stella, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J* Vol 6 Suppl 8 2005: 11S (C 36)
220. Può la Vascular Reactivity essere un utile strumento per la diagnosi di Sclerodermia? (Francesca Coppi, Annachiara Nuzzo, Michele Colaci, Clodoveo Ferri, Maria Teresa Mascia, Duilia Giuggioli, Rosario Rossi, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J* Vol 6 Suppl 8 2005: 42S (C 157)

221. Aterosclerosi coronarica accelerata in pazienti con disfunzione erettile (Emilio Chiurlia, Antonio Granata, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 6 Suppl 8 2005*: 104S (C 408)
222. Myocardial infarct size in the reperfusion era: comparison between electrocardiographic quantification and magnetic resonance imaging after primary angioplasty (Luigi Politi, Andrea Barbieri, Francesca Bursi, Luca Rossi, Guido Ligabue, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 6 Suppl 8 2005*: 119S (C 468)
223. Ruolo del Raloxifene sulla funzione endoteliale in donne sane in postmenopausa (Annachiara Nuzzo, Elena Cioni, Luisa Simoni, Fabio Facchinetti, Rosario Rossi, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 6 Suppl 8 2005*: 126S (C 495)
224. Relazione tra concentrazione plasmatica di Deidroepiandrosterone Solfato e parametri chimico-clinici di una popolazione di pazienti con Insufficienza cardiaca Cronica Stabile (Caterina Ricci, Teresa Grimaldi, Letizia Reggianini, Rosario Rossi, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 6 Suppl 8 2005*: 159S (P 115)
225. Relationship between Body mass Index and the Angiographically-evaluated extend of coronary atherosclerosis (Rosario Rossi, Daniele Iaccarino, Giuseppe Geraci, Fabio Alfredo Sgura, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 6 Suppl 8 2005*: 188S (P 229)
226. Confronto fra terapia interventistica e trattamento conservativo in 450 consecutivi pazienti ottuagenari con SCA (ua/nstemi): Esperienza di un singolo centro con follow-up clinico ad un anno (Elisa Guerri, Fabio Alfredo Sgura, Chiara Leuzzi, Andrea Di Girolamo, Roberto D'Amico, Emilio Chiurlia, Mila Menozzi, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 6 Suppl 8 2005*: 197S (P 265)
227. Predictive value of different risk scoring systems for short-term mortality in a population of patients with ST-elevation myocardial infarction treated with primary angioplasty (Daniel E. Monopoli, Mila Menozzi, Giuseppe Geraci, Fabio Alfredo Sgura, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 6 Suppl 8 2005*: 209S (P 315)
228. Very high cholesterol levels, primary biliary cirrhosis and coronary arteries health status (Carlo Ratti, Francesco Ferrara, Emilio Chiurlia, Alessandro Mussetto, Erica Villa, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 6 Suppl 8 2005*: 224S (E 7)
229. Correlazione tra disfunzione diastolica ventricolare destra e limitazione funzionale nei pazienti affetti da sclerodermia (Francesca Coppi, Michele Colaci, Rosario Rossi, Clodoveo Ferri, Maria Teresa Mascia, Annachiara Nuzzo, Duilia Giuggioli, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 6 Suppl 8 2005*: 245S (E 92)
230. Endothelial-dependent vasodilation and prognosis in postmenopausal Women (Rosario Rossi, Annachiara Nuzzo, Giorgia Origliani, Maria Grazia Modena). *JACC February 21, 2006*; (47), No 4 (Suppl A): 853-A
231. Cardiovascular risk factors – different focus in women. Postmenopausal: an ideal model to study endothelial dysfunction. Any clinical impact? European Society of Cardiology 2005, Stoccolma
232. Predictors of long term left ventricular dilatation after myocardial infarction in the primary angioplasty era (Bursi F, Barbieri A, Politi L, Rossi L, Ligabue G, Romagnoli R, Modena MG). It

Heart J 2006; Vol. 7/Suppl. 1-12: P308. Abstract 67° SIC National Congress Roma December 2006.

233. Age and heart transplantation: results from a heart failure unit (F. Grigioni, G. Bianchi, A. Barbieri, L. Potenza, A. Russo, M. Masetti, C. Quarta, G. Magnani, MG. Modena, A. Branzi). Abstract del Congresso Nazionale della Società Europea di Cardiologia. Vienna Settembre 2007
234. Assessment of mitral regurgitation is useful to predict death in chronic heart failure patients followed at a dedicated outpatient clinic (F. Bursi, C. Ricci, L. Reggianini, A. Barbieri, V. Zanasi, E. Cioni, C. Leuzzi, F. Grigioni, A. Branzi, MG. Modena). Abstract del Congresso Nazionale della Società Europea di Cardiologia. Vienna Settembre 2007
235. Chronic kidney disease and outcome in patients with ST-elevation myocardial infarction treated with primary coronary angioplasty: 1 month and 1 year mortality (FA Sgura, C. Briguori, L. Politi, R. Rossi, DE Monopoli, A Di Girolamo, E. Guerri, C. Leuzzi, MG Modena). European Heart Journal; Vol 29 (Abs Suppl), September 2008: 1790
236. Left atrial volume predicts recurrence of nonvalvular atrial fibrillation after electrical cardioversion (P. Marchese, G. Delle Donne, F. Bursi, V. Malavasi, A. Barbieri, E. Casali, MG Modena). European Heart Journal; Vol 29 (Abs Suppl), September 2008: P 3435
237. Improvement of endothelial function and its relationship with exercise capacity and hemodynamic profile in patients with pulmonary hypertension. A randomized study comparing bosentan and sildenafil (A. Nuzzo, R. Rossi, E. Rossi, F. Franchi, D. Giuggioli, C. Ferri, MG Modena). European Heart Journal; Vol 29 (Abs Suppl), September 2008: P 3514
238. Impaired endothelial function, subclinical inflammation and carotid intima-media thickness in healthy women with depression (E. Chiurlia, D. Iaccarino, S. Goione, F. Rubino, R. Mazzotta, G. Miccoli, MG Modena) European Heart Journal; Vol 29 (Abs Suppl), September 2008: P 3679
239. Association between arterial stiffness and aortic valve calcium score as assessed by 64 multislice computed tomography (G. Delle Donne, P. Marchese, A. Di Girolamo, F. Fiocchi, G. Ligabue, R. Rossi, R. Romagnoli, MG Modena). European Heart Journal; Vol 29 (Abs Suppl), September 2008: P 4024
240. Left ventricular pacing and biventricular pacing improve left anterior descending coronary artery flow in patients with advanced heart failure (L. Rossi, V. Turco, E. Casali, VL Malavasi, MG Modena). European Heart Journal; Vol. 29 (Abs Suppl), September 2008: P4702
241. Perfusion defects in postmenopausal women with microvascular angina: an MRI Study (R. Rossi, A. Nuzzo, A. Lammirato, F. Fiocchi, G. Ligabue, M. Quaglia, R. Romagnoli, MG. Modena). Gender Medicine. Vol.5, No. 3, 2008: P38
242. Arterial stiffness in women affected by systemic sclerosis: evaluation of right ventricular function and cardiopulmonary performance (P. Marchese, G. Delle Donne, A. Nuzzo, F. Franchi, E. Rossi, D. Giuggioli, R. Rossi, C. Ferri, MG. Modena). Gender Medicine. Vol.5, No. 3, 2008: P43.

243. Follow-up of Unprotected Left Main Coronary Artery Stent Patency by 64-Slice Computed Tomography. Comparison Between Coronary Angiography, 64 Slice-CT and Intravascular Ultrasound (IVUS) (A Di Girolamo, F Sgura, E Chiurlia, F Fiocchi, G Ligabue, R Rossi, D Monopoli, L Politi, E Guerri, MG Modena). *The American Journal of Cardiology*. TCT Abstract (12-17 October 2008).
244. Treatment of ST-Elevation Myocardial Infarction With Three New Generation Bare Metal Stents: 6 Month Clinical and Angiographic Follow-up (FA Sgura, L Politi, A Di Girolamo, R Rossi, DE Monopoli, E Guerri, MG Modena). *The American Journal of Cardiology*. TCT Abstract (12-17 October 2008).
245. Feasibility, Safety and Hemodynamic Changes With a New Ventricular Assist Device During High Risk Percutaneous Coronary Interventions (FA Sgura, L Politi, A Di Girolamo, DE Monopoli, R Rossi, MG Modena). *The American Journal of Cardiology*. TCT Abstract (12-17 October 2008).
246. Prevention of Contrast-Induced Nephropathy by Continuous Venous-Venous Hemofiltration in High Risk Patients Undergoing Percutaneous Coronary Interventions: a Pilot Randomized Study (L Politi, FA Sgura, S Perrone, A Di Girolamo, E Guerri, DE Monopoli, F Rollini, R Rossi, MG Modena). *The American Journal of Cardiology*. TCT Abstract (12-17 October 2008).
247. Prevention of contrast-induced nephropathy by continuous venous venous hemofiltration in high risk patients undergoing percutaneous coronary interventions: a pilot randomized study (E Guerri; L Politi; D Monopoli; R Rosario; S Perrone; F Sgura; MG Modena). *Giornale Italiano di Cardiologia* 2008; vol 9/suppl 1-12:C204. Abstract 69° Congresso Nazionale della SIC.
248. Chronic Kidney disease and outcome in patients with ST-elevation myocardial infarction treated with primary coronary angioplasty: 1 month and 1 year mortality (C Leuzzi; L Politi; A Di Girolamo; E Guerri; F Sgura; MG Modena). *Giornale Italiano di Cardiologia* 2008; vol 9/suppl 1-12:C267. Abstract 69° Congresso Nazionale della SIC
249. Treatment of ST elevation myocardial infarction with three new generation bare metal stents: 6 month clinical and angiographic follow-up (A Di Girolamo, L Politi; E Guerri; C Leuzzi; F Sgura; MG Modena). *Giornale Italiano di Cardiologia* 2008; vol 9/suppl 1-12:C281. Abstract 69° Congresso Nazionale della SIC
250. Feasibility, safety and hemodynamic changes with a new ventricular assist device during high risk percutaneous coronary interventions (C Leuzzi; L Politi; A Di Girolamo; E Guerri; F Sgura; MG Modena). *Giornale Italiano di Cardiologia* 2008; vol 9/suppl 1-12:P20. Abstract 69° Congresso Nazionale della SIC
251. Positive coronary artery remodelling detected by IVUS after stent implantation for ST elevation myocardial infarction (Andrea Di Girolamo, Luigi Politi, Maria Grazia Modena). *Cardiovascular Revascularization Medicine* 10 (2009): 69-70
252. Occlusione coronarica cronica in pazienti con vitalità intermedia: valore della RM a 3 Tesla con dobutamina a bassa dose e con contrasto nel predire il recupero funzionale in pazienti trattati per via percutanea con impianto di stent medicate. Fiocchi F, Sgura FA, Di Girolamo A, Ligabue G, Ferraresi S, Rossi R, D'Amico R, Modena MG, Torricelli P. *La radiologia medica* 08/2009; 114(5):692-704

253. Left ventricular pacing and biventricular pacing improve left anterior descending coronary artery flow in patients with advanced heart failure (Luca Rossi, Vincenzo Turco, Edoardo Casali, Vincenzo Malavasi, Maria Grazia Modena). JACC March 10, 2009; Vol 53 No 10 (Supplement A): 1038-46 (A130)
254. Multivessel coronary disease in patients with ST-elevation myocardial infarction undergoing primary angioplasty: different strategies of treatment and long-term outcomes (Luigi Politi, Rosario Rossi, Fabio A. Sgura, Daniel E. Monopoli, Andrea Di Girolamo, Elisa Guerri, Francesca Bursi, Maria Grazia Modena). JACC March 10, 2009; Vol 53 No 10 (Supplement A): 1046-02 (A397)
255. Peri-coronary epicardial adipose tissue is related to coronary artery disease in patients undergoing cardiac Computed Tomography (Daniele Iaccarino, Emilio Chiurlia, Andrea Di Girolamo, Federica Flocchi, Rosario Rossi, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena). JACC March 10, 2009; Vol 53 No 10 (Supplement A): 1013-109 (A422)
256. 3D-Transesophageal Echocardiography in the localization of mitral valve prolapse: the echocardiographics and cardiac surgeon reproducibility (Malagoli A, Barbieri A, Bursi F, Modena MG). ECOCARDIOGRAFIA 2009 - XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, 8-10 Settembre 2009
257. Da statina ad alto dosaggio a statina ad alta efficacia nella SCA e nel lungo periodo (Maria Grazia Modena). Atti del 43° Convegno Internazionale. Cardiologia 2009: 395-400
258. Arterial stiffness evaluation in patients with systemic sclerosis: an interesting correlation with right ventricular function and cardiopulmonary performance (P. Marchese, G. Delle Donne, A. Nuzzo, F. Franchi, F. Rollini, D. Giuggioli, C. Ferri, R. Rossi, MG. Modena). European Heart Journal, 2009; 30 (Abstract Supplement), 111: P728
259. Arterial stiffness, evaluate by invasive measurement of pulse wave velocity, is associated with the extent of coronary artery disease in patients underwent coronary angiography (R Rossi, P Marchese, G Delle Donne, R Miccoli, L Politi, GM Sangiorgi, MG Modena). Giornale Italiano di Cardiologia 2009; vol 10/suppl 1-11/12: P20
260. Il potere predittivo dell'anemia come fattore indipendente di nefropatia indotta da mezzo di contrasto (CIN) in soggetti con STEMI trattati con PCI primaria: follow-up a breve e a lungo termine (L Bertelli, I Spartà, F Sgura, L Politi, D Monopoli, GM Sangiorgi, R Rossi, MG Modena). Giornale Italiano di Cardiologia 2009; vol 10/suppl 1-11/12: P190
261. Il potere predittivo del Mehran risk score nella nefropatia indotta da mezzo di contrasto (CIN) applicato alla PCI primaria con follow-up a breve e lungo termine (I Spartà, L Bertelli, F Sgura, L Politi, GM Sangiorgi, D Monopoli, R Rossi, MG Modena). Giornale Italiano di Cardiologia 2009; vol 10/suppl 1-11/12: P191

262. Prognostic implications of indexed left ventricular end-diastolic diameter by echocardiography to outpatients with chronic systolic heart failure: application of ASE/ESC guidelines (F. Bursi, A. Barbieri, C. Leuzzi, L. Reggiani, C. Manicardi, S. Copelli, MG. Modena). *European Heart Journal*, 2009; 30 (Abstract Supplement), 292: P1713
263. Intra-procedural continuous venous hemofiltration in preventing contrast induced nephropathy in patients with very low creatinine clearance undergoing coronary intervention (L. Politi, F. Sgura, R. Rossi, D. Monopoli, F. Rollini, S. Perrone, GM. Sangiorgi, MG. Modena). *European Heart Journal*, 2009; 30 (Abstract Supplement), 537: P3229
264. Subclinical coronary artery atherosclerosis in healthy women with nonalcoholic fatty liver disease (E. Chiurlia, D. Iaccarino, R. Rossi, A. Nuzzo, F. Focchi, MG. Modena). *European Heart Journal*, 2009; 30 (Abstract Supplement), 655: P3994
265. Influence of body mass index on extent of coronary atherosclerosis and cardiac events in patients at risk of coronary artery disease. role of endothelial function and sub-clinical inflammation (D. Iaccarino, R. Rossi, E. Chiurlia, A. Nuzzo, A. Bellucci, MG. Modena). *European Heart Journal*, 2009; 30 (Abstract Supplement), 657: P4003
266. Vascular age as a marker of premature biological ageing in HIV-infected patients (G. Guaraldi, N. Alexopoulos, S. Zona, G. Orlando, F. Carli, G. Ligabue, R. Rossi, MG. Modena, F. Palella, P. Raggi). *European Heart Journal*, 2009; 30 (Abstract Supplement), 751: P4571
267. Indexed left atrial volume, C-reactive protein and erythrocyte sedimentation rate as predictors of recurrence of non-valvular atrial fibrillation after successful cardioversion (Procolo Marchese, Vincenzo Malavasi, Luca Rossi, Grazia Delle Donne, Mirza Becirovic, Natalia Nikolskaya, Alessandra Colantoni, Antonio Luciani, Maria Grazia Modena). *Giornale Italiano di Cardiologia. Atti del 71° Congresso Nazionale SIC. Vol 11 – Suppl.1. Dicembre 2010: P82 (152S).*
268. Analisi critica di un tentativo di integrazione nell'ambito del Dipartimento di Emergenza-urgenza. MG Modena, G. Sola. Atti convegno internazionale "Integrazione tra assistenza, didattica, ricerca nell'azienda ospedaliero-universitaria. Opportunità e vincoli per il SSN e l'Università". 2009
269. Prognostic value of three commonly used different methods of assessing renal function in ambulatory patients with chronic heart failure and systolic dysfunction (C. Leuzzi, A. Barbieri, F. Bursi, L. Reggiani, C. Manicardi, MG.

Modena). *European Heart Journal*, 2009; 30 (Abstract Supplement), 1020: P5657

270. Prognostic impact of pulmonary arterial hypertension in patients with severe mitral regurgitation due to flail leaflets: a multicenter long-term international study (F. Bursi, F. Grigioni, A. Barbieri, C. Tribouilloy, JF. Avierinos, A. Branzi, MG. Modena, M. Enriquez-Sarano). *European Heart Journal*, 2009; 30 (Abstract Supplement), 22: 337
271. Proarrhythmic effect of left ventricular epicardial pacing placed via limited lateral thoracotomy in cardiac resynchronization therapy (P. Marchese, G. Delle Donne, V. Malavasi, E. Casali, MG. Modena). *Europace Journal*, 2009; 11 (S6), Abstract 557
272. Prevalenza di valori “border-line” dei principali fattori di rischio cardiovascolare nella pratica clinica della Medicina Generale: risultati dello studio BORDER-LINE (Giuliano Tocci, Maurizio Averna, Paolo Bellotti, Graziella Bruno, Francesco Cosentino, Gaetano Crepaldi, Cristina Giannattasio, Maria Grazia Modena, Giulio Nati, Antonio Tiengo, Bruno Trimarco, Andrea Ferrucci, Massimo Volpe). *Giornale Italiano di Cardiologia*. Abstract del 71° Congresso Nazionale SIC. Vol 11 – Suppl.1. Dicembre 2010: P78 (151S).
273. “Sindrome metabolica: differenza di genere”. Abstract Convegno CIBE 2010, 23-24 Febbraio, Modena.
274. Metabolism and Obesity. Marzullo R, Modena MG. *Climacteric. The Journal of Adult Women’s Health and Medicine*. Abstract 13th World Congress on the Menopause. Vol 14 – Suppl. 1. Giugno 2011
275. An international collaborative meta-analysis of predictors of coronary stent thrombosis including 30 studies, 225.536 patients, and 4.203 thromboses. D’Ascenzo F, Biondi-Zoccai G, Clementi F, Sheiban I, Gaita F, Sangiorgi G, Modena MG. Abstracts of the Paris European Society of Cardiology Congress., 28 Aug 2011
276. Gender differences in the impact of uric acid in features of metabolic syndrome and atherosclerosis. Olaru A, Monopoli D, Nuzzo A, Lattanzi A, Modena MG. Abstracts of the European Society of Cardiology Congress. Paris, 28 Aug 2011
277. Mid-term outcomes of iodixanol versus iomeprol contrast medium after primary angioplasty for ST elevation myocardial infarction. Bertelli L, Sgura F, Manicardi C, Spadafora G, Campioli A, Leuzzi C, Rossi R, Sangiorgi G, Biondi Zoccai G, Modena MG. Abstracts of the European Societies of Cardiology Congress. Paris, 28 Aug 2011

278. Pathophysiology and treatment of hypertension in women in the different phases of life. C. Leuzzi, R Marzullo, MG Modena. Abstract European Congress of the International Society for the Study of Hypertension in Pregnancy 2011. Pregnancy Hypertension Vol 1 N° 3-4 October 2011
279. Correlazione tra quantificazione visiva, IVUS ed FFR delle stenosi coronariche angiograficamente intermedie. C.R. Simonetti, L. Politi, E. Melodi, G. Delle Vergini, T. Damante, S. Covi, E. Soli, R. Miccoli, C. Venturelli, L. Rosati, O.C. Rombolà, R. Rossi, G. Biondi Zoccai, M.G. Modena. Atti Congresso Società Italiana di Cardiologia Invasiva SICI-GISE 2011.
280. Correlazione tra “stiffness arteriosa”, fattori di rischio cardiovascolari ed entità della coronaropatia nei pazienti sottoposti a coronarografia. R. Miccoli, R. Rossi, C. Micia, L. Rosati, E. Melodi, C. Venturelli, T. Damante, E. Soli, O.C. Rombolà, G. Delle Vergini, V. Molinari, C.R. Simonetti, S. Covi, V. Molinari, M.G. Modena. Atti Congresso Società Italiana di Cardiologia Invasiva SICI-GISE 2011.
281. Come si inserisce la figura del TFCCePCV nel nuovo concetto di intensità di cura tra formazione universitaria, legislazione e reale organizzazione del personale nelle diverse strutture? C.R. Simonetti, E. Melodi, O.C. Rombolà, C. Venturelli, M.G. Modena. Atti Congresso Società Italiana di Cardiologia Invasiva SICI-GISE 2011.
282. Incremental prognostic value of echocardiographically determined left ventricular mass according to the proposed categorization by the American Society of Echocardiography/European Association of Echocardiography. F. Mantovani, A. Barbieri, F. Bursi, C. Valenti, M. Quaglia, M.G. Modena. Atti 72° Congresso Società Italiana di Cardiologia 2011.
283. Gender-related differences in carotid plaque features: focus on instability and inflammation. G. Sangiorgi, G. Biondi Zoccai, F. Servadei, D. Liotti, L.G. Spagnoli, A. Mauriello, S. Roversi, M.G. Modena. Atti 72° Congresso Società Italiana di Cardiologia 2011.
284. Prevalence and predictors of left main or three vessel coronary disease: evidence from a collaborative world-wide meta-analysis including 22470 patients. D.G. Presutti, F. D'Ascenzo, E. Picardi, G. Biondi Zoccai, M. Bollati, C. Moretti, P. Omedè, F. Sciuto, E. Cerrato, M. Di Cuia, M. Novara, F. Gaita, M.G. Modena, I. Sheiban. Atti 72° Congresso Società Italiana di Cardiologia 2011.
285. Incidence and predictors of coronary stent thrombosis: insights from a world-wide 225.536 patient meta-analysis. F. D'Ascenzo, G. Biondi Zoccai, F. Clementi, I. Sheiban, F. Gaita, G. Sangiorgi, M.G. Modena. Atti 72° Congresso Società Italiana di Cardiologia 2011.

286. Ruolo prognostico dei tradizionali fattori di rischio cardiovascolare nelle donne in post-menopausa. Follow-up a lungo termine delle pazienti del Centro Benessere Donna. Y. Bartolacelli, E. Giubertoni, R. Rossi, A.C. Nuzzo, G. Origliani, M.G. Modena. Atti 72° Congresso Società Italiana di Cardiologia 2011.
287. La prevenzione cardiovascolare nella donna. MG Modena. Atti 72° Congresso Società Italiana di Cardiologia 2011.
288. L'efficacia oggi nell'approccio clinico alla sindrome coronarica acuta è condizionata dal genere? MG Modena. Atti 72° Congresso Società Italiana di Cardiologia 2011.
289. Correlazione tra i fattori di rischio tradizionali e aterosclerosi coronarica valutata con tomografia computerizzata multistrato in pazienti senza precedenti di cardiopatia ischemica. Risultati preliminari sulla prevalenza di "outliers". D. Andreini, T. Moccetti, MG. Modena, M. Canestrari, M. Magnacca, L. Pennacchietti, S. Berti, M. Ciardetti, M. Gorini, S. Masson, M. Magnoni¹ R. Latini , A P. Maggioni, A. Maseri. Absrtract 43° Congresso Nazionale ANMCO, Firenze, Giugno 2012
290. Consultation-Liaison Psychiatry And The “Woman Wellness Project”: A Model Of Integrated Services For Female Mental Health E.Simoni, S.Baraldi, E.Tedeschini, Y.Bartolacelli, E.Giubertoni, G.Origliani, M.G.Modena, S.Ferrari. Abstract 20th European Congresso of Psychiatry, 3-6 March 2012, Prague.
291. Hdl-cholesterol and central obesity are associated with subclinical atherosclerosis before metabolic syndrome occurs: a primary prevention clinic study. A.I. Oлару, F. Bursi, Y. Bartolacelli, D. Monopoli, M.G. Modena. Abstract X Congresso Nazionale SIPREC, Napoli 8-10 2012.
292. Increased incidence of coronary artery disease in ‘low risk’ alcohol consumers. E. Resciniti, A. Battista, R. Rossi, G. Biondi-Zoccai, MG. Modena. Abstract X Congresso Nazionale SIPREC, Napoli 8-10 2012.
293. La Parità Come Nuovo Fattore Di Rischio Per L'ipertensione Nella Donna In Perimenopausa. E. Giubertoni, Y. Bartolacelli, L. Bertelli, G. Origliani, R. Rossi, M.G. Modena. Abstract X Congresso Nazionale SIPREC, Napoli 8-10 2012.
294. Gender-differences in Cardiac Resynchronization Therapy", Abstracts Sex and Health Research Conference, Hilton Montreal Bonaventure, October 29-31, 2012.

295. Use and misuse of multivariable approaches in interventional cardiology studies on drug-eluting stents: a systematic review. Abstract Congresso Società Europea di Cardiologia (ESC) 2012, Monaco 25-29 Agosto, 2012.
296. Renalguard, hemofiltration and hydration in prevention of contrast induced nephropathy in patients with severe chronic kidney disease undergoing percutaneous vascular interventions. Abstract Congresso Società Europea di Cardiologia (ESC) 2012, Monaco 25-29 Agosto, 2012.
297. Women with at least one child, compared to nulliparous, have almost three-fold risk of early hypertension during menopausal transition. Abstract Congresso Società Europea di Cardiologia (ESC) 2012, Monaco 25-29 Agosto, 2012.
298. Influence of radiotherapy on cardiac implantable electronic devices: a single center experience. Abstract Congresso Società Europea di Cardiologia (ESC) 2012, Monaco 25-29 Agosto, 2012.
299. Risk of pocket hematoma in patients on chronic anticoagulation undergoing implantation of electrophysiological devices: a systematic review and metanalysis. Abstract Congresso Società Europea di Cardiologia (ESC) 2012, Monaco 25-29 Agosto, 2012.
300. Detrimental synergy of age and menopausal status in women undergoing percutaneous coronary stenting: evidence from the SPIRIT-Women study. Abstract Congresso Società Europea di Cardiologia (ESC) 2012, Monaco 25-29 Agosto, 2012.
301. Gender-specific clinical features of cardiology diseases. Abstract Congresso Experimental Biology, San Diego, April 26-30 2014 .
302. Impatto della crisi economica sulla salute cardiovascolare. Abstract 19° Congresso Nazionale Società Italiana di Psicopatologia. Milano, 25/26 Febbraio 2015
303. Prognostic Value of Negative Stress Echocardiography with or without Concomitant Ischemic Electrocardiographic Changes in a Referral Group of Women with Suspected Coronary Artery Disease: A 4 year Follow-Up Study. Mariana Garcia, Sahar S. Abdelmoneim, Mayo Clinic, Rochester, MN; Francesca Mantovani, Andrea Barbieri, Francesca Bursi, Policlinico Hosp Modena and Reggio Emilia Univ, Modena, Italy; Caroline Ball, Jose R. Medina-Inojosa, Mayo Clinic, Rochester, MN; Maria Grazia Modena, Policlinico Hosp Modena and Reggio Emilia Univ, Modena, Italy; Sharon L. Mulvagh, Mayo Clinic, Rochester, MN. AHA, Orlando Florida, Nov 7-9 2015

304. Following the European Society of Cardiology proposed echocardiographic algorithm in elective patients with clinical suspicion of infective endocarditis: diagnostic yield and prognostic implications – Abstract Congresso EuroEcho Imaging 2015, Siviglia 2-5 Dicembre 2015

LIBRI, CAPITOLI, MONOGRAFIE

1. Coronary blood flow modifications after administration of Captoril. In: "The Coronary Sinus" Edited by Wernhol et al., 221-226, Stenkopf Verlag Dormstadt, 1984. (G. Mattioli, A. Benassi, M.G. Modena, R.G. Zennaro).
2. La funzione ventricolare sinistra dopo ricanalizzazione. M.G. Modena, capitolo nel libro: "La rivascolarizzazione trombolitica dell'infarto acuto del miocardio". Ed. G.E.A. Modena, 97-106, 1985. (G. Mattioli).
3. Possibilità e limiti dell'ecocardiografia nella valutazione dell'efficacia dei farmaci inotropi e vasodilatatori. M.G. Modena. Capitolo nel libro: "I farmaci vasodilatatori" G. Mattioli, Ed. GEA, 33-42, 1988.
4. "Cardiopatie congenite" Capitolo nel libro "Trattato di Medicina Interna" Teodori-Gentilini: - Volume I, Società Editrice Universo - Roma, 279-313, 1993 (G. Mattioli, A.V. Mattioli, F. Cipressi, R.G. Zennaro, M.G. Modena).
5. Studio dell'insufficienza cardiaca mediante ecocardiografia. Capitolo nel libro: Rimodellamento e insufficienza cardiaca. G. Mattioli, Ed. GEA 1993, 35-52 (M.G. Modena).
6. Problematiche Cardiologiche in Odontoiatria. Capitolo nel libro "Cardiologia in Ospedale" di G. Mattioli. Edizioni GEA, 123-188, 1993 (M.G. Modena).
7. La Terapia Trombolitica delle Embolie Arteriose Periferiche. Capitolo nel libro "Cardiologia in Ospedale" di G. Mattioli. Edizioni GEA, 296-308, 1993 (M.G. Modena).
8. Hemodynamic modification induced by left bundle branch block. In "Cardiac Pacing", Monduzzi Editore; 36-38, 1994. (M.G. Modena, A.V. Mattioli, G. Mattioli).
9. Principi di terapia cardiologica; Capitolo nel Libro "Manuale di cardiologia" di M. Mariani; Vol. III. Editeam, 555-580, 1994 (M.G. Modena).
10. Il Cardiologo in Chirurgia. Capitolo nel libro: "Cardiologia in Ospedale II" di G. Mattioli. Edizioni GEA; 65-140, 1994 (M.G. Modena).
11. Ruolo dell'ecocardiografia nelle urgenze cardiologiche. Lo scompenso cardiaco. Emergenze Cardiologiche 1995. CIC Edizioni Internazionali: 8-11 (M.G. Modena)

12. Standard e VRQ per i Laboratori di Ecocardiografia (GL. Nicolosi, A. Balbarini, M.G. Modena, et al). 23-34. In "Linee Guida. Standard e VRQ per i Laboratori Diagnostici in Cardiologia. Cepi e Piccin. 1996
13. La progressione delle Carriere: i Percorsi in Cardiologia. Materiali di discussione; Dipartimento di Economia Politica. 1997 (M. Lalla, R. Molinari, M.G. Modena)
14. Miocardiopatie ipertrofiche primitive Capitolo nel libro: "Manuale di Cardiologia" di G. Specchia e L. Frati. Edizioni Masson 1997: 97-107 (M.G. Modena).
15. Vivere con l'insufficienza cardiaca. (M.G. Modena, R. Rossi, R. Molinari, A. Barbieri). Monografia, Giugno 1998.
16. Patologia Cardiovascolare e Ipertensione nella donna in postmenopausa: Monografia. Febbraio 1999. Micom Edizioni - Milano.
17. Linee-Guida della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare 1999. Coordinatore: MG Modena. Syntagma Edizioni.
18. Applicazioni terapeutiche del canrenoato di potassio e degli altri antagonisti dell'aldosterone: monografia. GPA-Milano. Febbraio 2000
19. Malattie cardiovascolari. Capitolo del libro "Una Salute a Misura di Donna" a cura di Elvira Reale. Dipartimento Pari Opportunità. Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato. Roma 2001.
20. L'infarto miocardico acuto nella donna (Rosario Rossi, Teresa Grimaldi, Benedetta Veronesi, Maria Grazia Modena). Capitolo nel libro: "Cardiologia 2003"; atti del 37° Convegno Internazionale del Dipartimento Cardio-Toracico-Vascolare A De Gasperis. Settembre 2003: 138-143.
21. Cuore di Donna (Maria Grazia Modena, Teresa Grimaldi). Capitolo nel libro: "La mente, il cuore, le braccia e... Guida alla salute delle donne". Commissione Nazionale per le Pari Opportunità tra uomo e donna. Dipartimento per l'informazione e l'Editoria. Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato. Roma Settembre 2003: 111-122.
22. Cardioform. Corso di formazione e autovalutazione in Cardiologia. Fascicolo 8. Ipertensione, diabete, fumo, dislipidemia e altri fattori di rischio cardiologici. (Maria Grazia Modena, Paolo Verdecchia). Centro Scientifico Editore 2003
23. Valutazione del rischio cardiologico nell'arteriopatia diabetica. (Maria Grazia Modena, Annachiara Nuzzo, Teresa Grimaldi) capitolo nel libro: "Arteriopatia diabetica degli arti inferiori". Ed. OSC MEDIA Scientific Publishing, 81-92, Febbraio 2004. (Andrea Stella e Mauro Gargiulo).
24. Calcium Score. Un nuovo marker di malattia coronarica? (Carlo Ratti, Maria Grazia Modena) Quick Guide. Momento Medico Editore. 2004
25. Documento del Gruppo di Lavoro SIPREC (Società Italiana per la prevenzione cardiovascolare): "Prevenzione delle complicanze cardiovascolari nei soggetti con alterazioni

della glicemia” (Massimo Volpe, Stefano Del Prato, Maria Grazia Modena, et Al). Dicembre 2008.

26. Volume “Fattore X” di E. Manacorda e L. Barbagallo, Revisore MG Modena. Castelvevchi Editore, 2010.
27. Corso E-learning “Cardiologia di Genere” – coordinatrice - Pensiero Scientifico Editore, 2010
28. Sostituzione valvolare aortica percutanea: imaging pre-procedurale. (L. Politi, MG. Modena, G. Sangiorgi). Capitolo del libro: “Diagnostica coronarica e cardiaca avanzata” Massimo Margheri Editore. Torino 2011. Edizioni Minerva Medica: 255-260.
29. Le malattie cardiovascolari. Marzullo R, Leuzzi C, Modena MG. Capitolo nel libro “La Medicina di Genere” pg. 106-121. Hippocrates 2011.
30. Il cuore nelle Donne. C. Leuzzi, MG Modena. Capitolo nel libro “Manuale di Cardiologia” 2011, di M. Volpe. Società Editrice Universo.
31. Gender-Specific Aspects in the Clinical Presentation of Cardiovascular Disease. Leuzzi C, Marzullo R, Tarabini Castellani E, Modena MG, Capitolo nel libro “Cardiovascular Risk Factors”, Cap 14 pp 327-336. Edited by InTech. 2011.
32. Inquinamento atmosferico e malattia cardiovascolare: Documento del Gruppo di Lavoro SIPREC. A cura di SIPREC Marzo 2013.
33. Hypertension, menopause and natural antioxidants in foods and the diet. Modena MG. Capitolo nel manuale “Aging: Oxidative stress and dietary antioxidants” di Victor R. Preedy. Edited by Elsevier. 2013
34. Aterosclerosi nella Donna. MG Modena nel volume “Manuale di Medicina di Sesso-genere” di Flavia Franconi e Giorgio Cantelli Forti, Bononia University Press, 2013.
35. Il Caso Cardiologia. La mia vita, la mia verità. Maria Grazia Modena. Edizioni “Il Fiorino”. Modena
36. Documento del Gruppo di Lavoro SIPREC 2014: “Impatto della Crisi Economica sulla Prevenzione Cardiovascolare”. 2013.
37. Hypertension, menopause and natural antioxidants in foods and diet. Modena MG. Capitolo dal libro “Aging 1st Edition. Oxidative stress and antioxidants. V. Preedy. Elsevier, 2014.
38. Angina a coronarie noormali: perché è più frequenre nella donna? MG Modena, Capitolo nel libro “ Il Cuore della Donna. Differenze di sesso o di genere?”. di Patrizia Presbitero. Editore OneGlobalMedicine; 2014

39. Documento Gruppo di Lavoro SIPREC (Società Italiana per la prevenzione cardiovascolare): “Impatto della Crisi Economica sulla prevenzione cardiovascolare. 2014
40. Documento Gruppo di Lavoro SIPREC (Società Italiana per la prevenzione cardiovascolare): Gruppo di Lavoro SIPREC “Un nome nuovo nel linguaggio della prevenzione cardiovascolare: i Vaccini. 2015
41. Documento del Gruppo di Lavoro SIPREC (Società Italiana per la prevenzione cardiovascolare): “Prevenzione cardiovascolari personalizzata” – Capitolo “Donne” – 2016
42. Volume UNIMORE “Il terremoto del 2012 in Emilia-Romagna e la risposta dell’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia”- Capitolo “Differenze di Genere” nelle cause di accesso ai Pronto Soccorsi di Modena (Policlinico e Baggiovara) e degli eventi durante il terremoto del maggio-giugno 2012”. 2016