Prof. Enrico Vizzardi

PROFESSORE ASSOCIATO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO SPECIALITÀ MEDICO CHIRURGICHE SC. RADIOL. E SANITÀ PUBBLICA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA

INDICE

Curriculum vitae pag. 3

Attività didattica pag. 12

Attività scientifica pag. 15

Attività assistenziale pag. 21

Pubblicazioni pag. 24

Relazioni e Comunicazioni a Congressi pag. 120

Partecipazione a Congressi e Corsi pag. 135

Curriculum vitae

Prof Enrico Vizzardi

- Nato a Brescia il 1 giugno 1972.

- Maturità scientifica nell'anno scolastico 1990/91.

- Iscritto alla facoltà di Medicina e Chirurgia nell'anno accademico 1991/92.

- Allievo interno presso la Cattedra di Cardiologia dell'Università di Brescia dal 1994 al 1997.

- Laurea in Medicina e Chirurgia a pieni voti e lode presso l'Università di Brescia nell'anno accademico 1996/97 con la seguente tesi: "Nuovi betabloccanti nella terapia dell'insufficienza cardiaca cronica: valutazione comparativa tra carvedilolo e metoprololo in 120 pazienti affetti da cardiomiopatia dilatativa idiopatica e postinfartuale" relatore il chiarissimo Prof. Livio Dei Cas.

- Abilitato all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo nella seconda sessione dell'anno accademico 1998 presso l'Università degli Studi di Brescia.

- Iscritto all'Albo professionale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della provincia di Brescia il 28/01/99 (n° 06664).

- Medico frequentatore del reparto di Cardiologia degli Spedali Civili di Brescia dal marzo 1998 al dicembre 1999.

- Specializzando in Cardiologia presso la Cattedra di Cardiologia dell'Università degli Studi di Brescia immatricolato dall'anno 1998/99.

- Dirigente Medico presso la Unità di Riabilitazione Cardiologica degli Spedali Civili di Brescia, a Fasano del Garda (Brescia) dal 18/09/2002 al 19/12/2003.

- Diploma di Specialista in Cardiologia presso l'Università di Brescia a pieni voti assoluti e lode nel 2003 con la seguente tesi: "Valutazione dell'indice di performance miocardica (MPI) con studio ecodoppler in pazienti affetti da insufficienza cardiaca: correlazione con gli altri parametri e significato prognostico" relatore il chiarissimo Prof. Livio Dei Cas.

- Vincitore di concorso a ricercatore universitario per le discipline mediche presso l'Università di Brescia nel dicembre 2003.

- Vincitore di concorso a Professore Associato universitario per le discipline mediche (settore disciplinare MED 11) presso l'Università di Brescia nel maggio 2022.

- Dirigente Medico presso la Riabilitazione Cardiologica della Casa di Cura Moro, Fondazione Don Gnocchi (Brescia) dal 20/08/2004 al 31/12/2004.

- Ha sempre svolto attività assistenziale a tempo pieno presso la Cardiologia degli Spedali Civili di Brescia dal 01/01/2005 a tutt'oggi.

- Ha partecipato, anche come relatore, a 250 Congressi di aggiornamento scientifico di cui 237 a livello nazionale e 13 a livello internazionale.

- Autore di 679 lavori scientifici di cui 354 pubblicazioni originali (279 su riviste internazionali e 75 su riviste nazionali), 306 comunicazioni a Congressi o Corsi di aggiornamento (75 Internazionali e 234 Nazionali), 19 capitoli di libri.

- Consigliere della Regione Lombardia per la Società Italiana di Cardiologia nel biennio 2015-2016.

- Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare rilasciata dalla Società Italiana di Ecocardiografia (SIEC) in data 26 ottobre 2006.

- Certificazione di Cardiologo Digitale/Certificazione CEPAS per "Medico Esperto in Cardiologia Digitale – Cardiologo Digitale" (SCH146) ottenuto in data 20 aprile 2023.

- Cardiologo di riferimento della Lupus Clinic istituita presso l'UO Reumatologia e Immunologia Clinica dell'AO Spedali Civili di Brescia dal 2013.

- Rappresentante dei ricercatori nel Consiglio di Corso di Laurea in Medicina dal novembre 2011 al novembre 2014.

- Membro della Giunta del Dipartimento Specialità medico-chirurgiche, scienze radiologiche e sanità pubblica dell'Università degli Studi di Brescia dal novembre 2018.

- Vincitore del Progetto Bando Ateneo Health And Wealth 2015 con il progetto: La salute nell'invecchiamento: Melatonina nella prevenzione delle patologie cardiovascolari.

- Vincitore del "Premio Giovane Ricercatore" nell'ambito del 63° Congresso Nazionale della Società italiana di Cardiologia con il lavoro:

Valutazione prognostica in pazienti affetti da insufficienza cardiaca: effetti della terapia betabloccante.

- Vincitore del "Premio Miglior Poster" nell'ambito del 110° Congresso Nazionale della Società italiana di Medicina Interna con il lavoro:

Proprietà elastiche dell'aorta ascendente in una popolazione di pazienti con deficit di alfa1 antitripsina (genotipo ZZ).

- Vincitore del "Premio Miglior Poster" nell'ambito del XVIII Congresso Nazionale della Società italiana di Ecocardiografia (2015) con il lavoro: Effetti Cardiovascolari Della Ventilazione Servo-adattativa (Asv) in pazienti Affetti da Apnee Notturne e Scompenso Cardiaco Cronico con disfuzione sistolica Ventricolare Sinistra.

- Vincitore del "Premio Miglior Poster" nell'ambito del 10° European Lupus Meeting (2016) con il lavoro: Endothelial Dysfunction In Systemic Lupus Erythematosus Patients Without Previous Cardiovascular Events.

- Vincitore del "Premio Miglior Poster" nell'ambito del 55thNational Congress of the Italian Society of Rheumatology (2018) con il lavoro: La disfunzione endoteliale in pazienti con lupus eritematoso sistemico

senza fattori di rischio cardiovascolare: studio delle alterazioni microvascolari e delle cellule T CD3+CD31+CXCR4+ circolanti.

- Vincitore del "Premio Miglior Poster" nell'ambito del 81° Congresso Nazionale della Società italiana di Cardiologia 2020 con il lavoro:

Endothelial dysfunction in COVID-19 patients assessed with endoPat2000.

- Vincitore Premio Best Abstract Award dal titolo: Endothelial dysfunction in Covid 19 patients assessed with endopat 200. 81 Congresso SIC: Roma 17-20 dicembre 2020.

- Vincitore Premio Best Abstract Award dal titolo: Valutazione della distensibilità aortica mediante tomografia assiale computerizzata in pazienti sottoposti a TAVI. 82 Congresso SIC: Roma 9-12 dicembre 2021.

- Vincitore Premio Best Abstract Award dal titolo Cardiac biomarkers and mortality in COVID-19 infection. 82 Congresso SIC: Roma 9-12 dicembre 2021.

- Progetti finalizzati svolti con contratti e contributi di ricerca

    - Come titolare:

- Contributo per ricerca scientifica quota 60%, anni 2005-2006: Efficacia e tollerabilità della terapia antialdosteronica nelle fasi iniziali dell'insufficienza cardiaca
    - Contributo per ricerca scientifica quota 60%, anni 2006-2009: Valutazione della depressione in un'ampia popolazione di pazienti affetti da insufficienza cardiaca ed efficacia della terapia antidepressiva.
- Contributo per ricerca scientifica quota 60%, anni 20102011: Valutazione ecocardiografica di una popolazione di pazienti affetti da artrite reumatoide.
- Contributo per ricerca scientifica quota 60%, anni 20122015: Studio delle proprietà elastiche aortiche con tecnica ecodoppler tissutale e della funzione endoteliale in pazienti affetti da insufficienza cardiaca.
- Contributo per ricerca scientifica quota 60%, anni 20162019:Studio dell'accoppiamento ventricolo arterioso in pazienti affetti da insufficienza cardiaca acuta.
- Contributo per ricerca scientifica quota 60%, anni 20202022: Studio della funzione endoteliale, della rigidità vascolare aortica e dell'accoppiamento ventricolo arterioso in pazienti affetti da scompenso cardiaco cronico in terapia con sacubitril/valsartan.

Come Partecipante

- Contributo per ricerca scientifica quota 60% anni 2005-2006: Modificazioni dell'attività simpatovagale e del rischio aritmico indotte dagli acidi grassi omega 3 in pazienti con scompenso cardiaco cronico. Responsabile Prof Nodari.
- Contributo per ricerca scientifica quota 60% anni 2007-2009: Efficacia della terapia nutrizionale in pazienti con insufficienza cardiaca cronica e diabete mellito. Responsabile Prof Dei Cas.
- Contributo per ricerca scientifica quota 60% anni 2007-2009: Utilità del dosaggio delle concentrazioni

plasmatiche di NT-proBNP in pazienti ospedalizzati per insufficienza cardiaca acuta. Prof Metra.

- Contributo per ricerca scientifica quota 60% anni 2007-2008: Terapia Farmacologica delle sindromi coronariche acute: effetti delle statine a dosaggio elevato. Responsabile Prof Raddino.
- Contributo per ricerca scientifica quota 60% anni 2009-2010: Rischio genomico di suscettibilità a sindrome coronarica acuta con loxin test. Responsabile Prof Raddino.
- Contributo per ricerca scientifica quota 60% anni 2010-2013: Utilità della terapia digitalica in pazienti ospedalizzati per insufficienza cardiaca acuta. Responsabile Prof Metra.
- Contributo per ricerca scientifica quota 60% anni 2011- 2012: Effetto del trattamento con inibitori della renina in pazienti ad alto rischio ipertensivo con microalbuminuria. Responsabile Prof Raddino.
- Contributo per ricerca scientifica quota 60% anni 2011- 2013: Efficacia della crioablazione nel trattamento della fibrillazione atriale. Responsabile Dott Curnis.
- Contributo per ricerca scientifica quota 60% anni 2012-2015: Utilità della terapia inotropa in pazienti ospedalizzati per insufficienza cardiaca acuta. Resonsabile Prof Metra.
- Contributo per ricerca scientifica quota 60% anni 2013-2015: Studio delle nuove terapie dell'angina stabile. Responsabile Prof Raddino.
- Contributo per ricerca scientifica quota 60% anni 2013-2014: Studio dell'impedenza aortica e dell'accoppiamento ventricolo-arterioso in pazienti ricoverati per insufficienza cardiaca acuta. Responsabile Prof Metra.
- Contributo per ricerca scientifica quota 60% anni 2014-2016: Peggioramento intra-ospedaliero dell'insufficienza cardiaca in pazienti ricoverati per

scompenso cardiaco acuto. Significato clinico e prognostico. Responsabile Prof Metra.

- Contributo per ricerca scientifica quota 60% anni 2014-2015: Significato prognostico del dosaggio seriato dei biomarcatori di danno renale, cardiaco e dell'infiammazione in pazienti ospedalizzati per insufficienza cardiaca acuta e sottoposti a terapia diuretica endovenosa. Responsabile Dott Lombardi.
- Contributo per ricerca scientifica quota 60% anni 2015-2016: Studio delle nuove terapie farmacologiche nell'angina stabile. Responsabile Prof Raddino.
- Contributo per ricerca scientifica quota 60% anni 2016-2017: Effetti di un nuovo coagulante orale su parametri metabolici e coagulativi in pazienti diabetici con fibrillazione atriale. Responsabile Prof Raddino.

Società Scientifiche d'appartenenza

- Società italiana di cardiologia (SIC).
- European Society Cardiology (ESC).
- Società Italiana di Ecocardiografia (SIEC).
- Associazione Regionale Cardiologia Ambulatoriale (ARCA).
- Italian chapter International Society. of Cardiovascular Ultrasound (ICISCU).

ATTIVITA' DIDATTICA:

Il Dott. Vizzardi Enrico insegna nei seguenti corsi di laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia:

- Docente alla Scuola di Specializzazione di Cardiologia (secondo anno), titolare del corso: Nuove tecniche ecocardiografiche dal '10 '11 a oggi.
- Docente di Malattie Cardiovascolari (Corso di Angiologia) nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (quarto e quinto anno) dall'anno accademico '22-'23 a tutt'oggi.
- Docente alla Scuola di Specializzazione di Cardiologia (primo anno), titolare del corso: Nozioni base di ecoardiografia dal '16 '17 a oggi.
- Docente alla Scuola di Specializzazione di Cardiologia (terzo anno), titolare del corso: Riabilitazione cardiologica dal '17 '18 a oggi.
- Docente di Malattie Cardiovascolari (Corso integrato di Primo Soccorso) nel Corso di Laurea in Educazione Professionale (secondo anno) dall'anno accademico '05-'06 al '11-'12.
- Docente di Chirurgia Vascolare nel Corso di Laurea in Educazione Professionale (Corso integrato di Primo Soccorso) (terzo anno integrativo) dall'anno accademico '05-'06 al '11-'12.

- Docente di Malattie Cardiovascolari (Corso integrato di Malattie del Metabolismo e della nutrizione) nel Corso di Laurea in Dietistica (secondo anno) dall'anno accademico '09-'10 a. 12'-13'.
- Docente di Malattie Cardiovascolari (Corso integrato di Scienze interdisciplinari cliniche e metodologia di scienze dell'igiene dentale) nel Corso di Igiene Dentale (secondo anno) dall'anno accademico '12-'13 a '14'15.
- Docente di Malattie Cardiovascolari (Seminari II anno) nel Corso di Infermieristica (secondo anno) dall'anno accademico '12-'13 a tutt'oggi (con sede a Chiari fino al 2017 e dal 2018 presso la sede di Desenzano del Garda).
- Docente di Clinica e Principi di Riabilitazione Cardiologica nel Corso di Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di fisioterapista) dall'anno accademico '13-'14 a tutt'oggi (con sede a Mantova fino al 2016 e dal 2016 presso la sede di Cremona).

Docente nel Master Master Di II Livello In: "Growing In Heart Team: Approccio Multidisciplinare Clinico E Scientifico Alle Cardiopatie Strutturali " nell'anno accademico 2022

Esegue attività tutoriale nella preparazione di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia ed è membro di Commissione d'esame per l'insegnamento in Cardiologia.

Svolge attività didattica integrativa nel corso integrato di Malattie dell'Apparato

Cardiovascolare.

Esegue attività tutoriale nella preparazione di tesi di Laurea in Fisioterapia.
E' Cultore della Materia per l'Insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Brescia- IV anno.

E' Cultore della Materia per l'Insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso il D.U. di Fisioterapia dell'Università di Brescia.

E' stato Presidente di Commissione di Laurea in Infermieristica nell'anno accademico '13-'14 e 14'-15' e 15'-16'.

ATTIVITA' SCIENTIFICA:

L'attività scientifica comprende 679 pubblicazioni, di cui 354 pubblicazioni in extenso, 306 abstracts e 19 capitoli libri. H index 36 (9/2025)

Il Dott Vizzardi Enrico si è concentrato sui seguenti temi di ricerca:

a) Valutazione della funzionalità ventricolare sinistra e destra in pazienti con insufficienza cardiaca con metodiche incruente.
b) Valutazione della capacità funzionale di pazienti con insufficienza cardiaca mediante test ergometrico e spirometria.
c) Valutazione degli effetti della terapia antialdosteronica nei pazienti affetti da insufficienza cardiaca.
d) Valutazione del marker tumorale Ca125 in pazienti con insufficienza cardiaca moderata.
e) Valutazione dei parametri clinici e strumentali dotati di maggior significato prognostico nei pazienti con scompenso cardiaco.
f) Valutazione ecocardiografica transtoracica e transesofagea delle valvulopatie.
g) Valutazione delle dimensioni dell'aorta ascendente e delle variazioni nel corso del tempo.
h) Valutazione ecocardiografica della funzione sistolica e diastolica in pazienti affetti da artrite reumatoide.
i) Valutazione ecocardiografica di pazienti affetti da deficit di alfa 1 antitripsina.
j) Valutazione cardiologica di pazienti affetti da fibrosi cistica.
k) Valutazione dell'elasticità dell'aorta toracica con metodica tissue doppler
l) Valutazione della funzione endoteliale con metodica non invasiva endoPath
m) Valutazione ecocardiografica di pazienti affetti da sindrome delle apnee notturne sottoposti a terapia con cPAP.

n) Valutazione ecocardiografica con metodica Speckle tracking dell'atrio sinistro in pazienti sottoposti ad ablazione per fibrillazione atriale.
o) Valutazione ecocardiografica di pazienti affetti da OSAS.
p) Valutazione della capacità funzionale in pazienti con insufficienza cardiaca sottoposti a terapia con ivabradina.
q) Valutazione della PWV nello scompenso cardiaco acuto.
r) Valutazione della prognosi dei pazienti affetti da sindrome di Tako Tsubo.
s) Valutazione delle comete ultrasoniche nello scompenso cardiaco acuto.
t) Valutazione dei pazienti affetti da LES in particolare con malattia all'esordio e senza fattori di rischio cardiovascolare
u) Valutazione delle complicazioni cardiovascolari nei pazienti affetti da Covid
v) Valutazione dell'apparato cardiovascolare in pazienti gravide con preeclampsia o in pazienti con pregressa diagnosi di preeclampsia
w) Valutazione dell'impatto delle gravidanze gemellari sull'apparato cardiovascolare delle partorienti.
x) Valutazione dell'infiammazione aortica con metodica PET e suo significato clinico
y) Valutazione dell'effetto delle nuove terapie ipolesterolemizzanti (ac bemepdoico e inclisiran) sulla funzione endoteliale e della rigidità aortica

Nell'ambito della cardiologia clinica ha concentrato il proprio interesse sulla diagnostica e trattamento delle cardiomiopatie e delle valvulopatie, del coinvolgimento dell'apparato cardiovascolare nelle patologie autoimmunitarie (in particolare LES, miositi, celiachia).
Particolare impegno è stato profuso nello studio dl rischio cardiovascolare nelle donne gravide con preeclampsia e nelle gravide gemellari, della terapia antialdosteronica nell'insufficienza cardiaca e nella valutazione strumentale di imaging del ventricolo destro e nell'utilizzo di metodiche non invasive come la tonometria e la pletismografia

per lo studio della funzione endoteliale e della rigidità vascolare. Inoltre ha valutato l'importanza dell'infiammazione aortica con metodica PET.

Attualmente nell'**Editorial Board** di:

- ✓ European Journal of Heart Failure (dal novembre 2017)
- ✓ Journal of Cardiovascular Medicine (da ottobre 2017)
- ✓ Arca Ambulatoriale (da dicembre 2018)
- ✓ Journal of Clinical Medicine (da febbraio 2023)

Ha partecipato **come Principal Investigator** ai seguenti studi:

1) trial internazionale ETNA DUS Edoxaban prescription patterns in Europe: a retrospective drug utilisation chart review study of Daiichi Sankyo Europe

2) trial internazionale ENVISAGE-TAVI AF (EdoxabaN Versus Standard of Care and TheIr Effects on Clinical Outcomes in PAtientS HavinG UndergonE Transcatheter Aortic Valve Implantation – in Atrial Fibrillation)

3) Trial internazionela TRICONOS - Effectiveness and Safety of Bempedoic Acid in combination with Ezetimibe and either Rosuvastatin or Atorvastatin in Patients with Primary Hypercholesterolemia or Mixed Dyslipidemia: an Observational Study - DSE-BMP-01-24-EU.

4) responsabile degli studi attivati presso l'Università di Brescia su melatonina e iperternsione arteriosa, disfunzione endoteliale e LES, celiachia e malattie apparato cardiovascolare.

Ha partecipato **come Ricercatore (Co-Investigator)** ai seguenti studi:

a) studio internazionale multicentrico MCC-135 della Mitsubishi Pharmaceuticals

b) studio internazionale multicentrico HEAAL della Merck Sharp & Dohme
c) studio internazionale multicentrico ELANDD della Menarini Farmaceutica
d) studio CARDIO-SIS del centro studi ANMCO
e) studio internazionale MADIT CRT echo
f) studio DYDA del centro studi ANMCO
g) studio Echo CRT della Biotronik
h) studio ATMOSPHERE della Novartis,
i) studio ISPIT del centro studi SICOA,
j) studio ADVENT-HF dell'Università di Toronto,
k) Studio ISPICA del centro studi SICOA,
l) Studio ISPIRI del centro studi SICOA
m) Studio SOCRATES Reduced della Bayer
n) Studio SCOCRATES Preserved della Bayer
o) Studio internazionale multicentrico su Istaroxime della CVie Therapeutics Company
p) Studio EDIFY della Servier
q) Studio ISPAF del centro Studi SICOA
r) Studio ISMAR del centro studio SICOA
s) Studio RELAX II della Novartis
t) Studio RELAX REPETED della Novartis
u) Studio ISPAF II del centro Studi SICOA
v) Studio BIOSCAB: A systems BlOlogy Study to TAilored Treatment in Chronic Heart Failure, BIOSCAB-CHF
w) Studio Idorsia SLE W1738 (A Phase 2b, multicenter, randomized, double blind, placebo-controlled, parallel-group, dose finding study to evaluate the efficacy and safety of cenerimod in subjects with moderate or severe systemic lupus erythematosus)

E’ **iscritto all’albo REPRISE** - Registro di esperti revisori per la valutazione scientifica della ricerca italiana del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (MIUR).

E’ stato **revisore di articoli per riviste internazionali** quali:

- American Heart Journal,
- Annals of Internal Medicine,
- Cardiology,
- Am J Cardiology,
- European Journal of Echocardiography,
- European Journal of Heart Failure,
- International Journal of Cardiology,
- European Journal of Internal Medicine,
- Journal of Cardiovascular Medicine,
- The International Journal of Cardiovascular Imaging,
- European Heart Journal of Cardiovascular Imaging,
- Scandinavian Journal of Cardiology
- Journal of clinical Ultrasound,

- International Journal of Clinical Practice,
- Journal of Critical Care
- J of Cardiothoracic Surgery
- Cardiovascular Journal of Africa
- Medical Science Monitor,
- BMJ Cases Reports,
- Aminoacids,
- Vascular Health and Risk Management,
- Central European journal of Medicine,
- Yonsei Medical Journal,
- Inflammation Research,
- Recent Patents On Cardiovascular Drug Discovery,
- Minerva Cardioangiologica
- Minerva Medica
- Herz
- Plose One
- Journal of Clinical Hypertension
- Heart, Lung and Circulation
- Medical Principles and Practice

- International journal of obstertics and gynaecology
- Quantitative Imaging in Medicine and Surgery

Nel 2006 ha ottenuto la Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare rilasciata dalla Società Italiana di Ecocardiografia (SIEC).

Nel 2023 ha ottenuto la certificazione certificato CEPAS di "Medico esperto in Cardiologia Digitale"

- Membro del comitato scientifico ed organizzativo dei seguenti corsi di aggiornamento con finalità didattico-scientifiche:
  - XII Congresso di Cardiologia. Attualità in tema di: Rischio Cardiovascolare come valutarlo, come correggerlo. Bormio: 13-17 aprile 2004.
  - La gestione corretta del paziente respiratorio: allargare gli orizzonti per centrare l'obiettivo. 25 maggio 2019.
  - Approccio multidisciplinare nel paziente con sindrome cardio-renale-metabolica: nuove opzioni terapeutiche. Brescia 29 maggio 2025
  - Brescia Cuore 7-8 ottobre. Università degli Studi di Brescia. Centro Paolo IV.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE:

L'attività didattica e scientifica è sempre stata affiancata ad una costante attività assistenziale, svolta, nell'ambito della Cattedra di cardiologia dell'Università di Brescia, come Ricercatore Universitario a tempo pieno e poi come Professsore Associato

Il Dott Vizzardi Enrico, ha svolto la seguente attività clinica:

- Day Hospital: attività assistenziale inerente a:
  - Diagnostica cardiologica di primo e secondo livello.
  - Valutazione strumentale e approcci terapeutici ai pazienti affetti da insufficienza cardiaca e cardiopatia ischemica.
  - Esecuzione della terapia elettrica della fibrillazione atriale.

- Reparto di Degenza:
  - Selezione, immissione in lista e controllo nel tempo dei pazienti candidati al trapianto cardiaco.
  - Diagnosi e trattamento delle patologie cardiache, in particolare delle cardiomiopatie e della cardiopatia ischemica.
  - Diagnosi e trattamento delle infezioni dei devices cardiaci e controllo post procedure di estrazioni cateteri
  - Selezione, immissione in lista e controllo nel tempo dei pazienti sottoposti a impianto percutaneo di protesi valvolare aortica.

- Laboratorio di Ecocardiografia:
  - Esecuzione di ecocardiografia transtoracica e transesofagea di secondo livello.
  - Esecuzione di ecocardiografia transtoracica e transesofagea nella valutazione preoperatoria di interventi cardiochirurgici (interventi di sostituzione o riparazione valvolare ed interventi di rivascolarizzazione miocardica).
  - Esecuzione di ecocardiografia transtoracica e transesofagea nell'immediata fase post-operatoria cardiochirurgica.
  - Esecuzione di ecocardiografia transesofagea intraoperatoria.
  - Stratificazione prognostica del post-infarto con:
    - Eco-stress.
    - Studio della vitalità.
  - Valutazione ecocardiografica con metodica Speckle-Tacking e tissue Doppler
  - Follow-up delle cardiopatie valvolari.
  - Selezione ecocardiografica dei pazienti candidati a terapia di resincronizzazione cardiaca.
  - Esecuzione di eco stress farmacologici (con dobutamina/dipiridamolo) ed eco da sforzo.
  - Valutazione delle riserva di flusso coronarico.

- Valutazione della aorta ascendente con metodica tissue doppler e strain.

❖ Laboratorio di Cardiologia non invasiva

- Tonometria (Endopat) per la valutazione della funzione endoteliale.
- Pletismografia periferica (utilizzo del Tonometro SphygmoCor per la valutazione degli indici relativi a rigidità arteriosa ed interazione ventricolo-arteriosa).
- Polissonografia.
- Tilt Table Test.

- Reparto di UTIC

- monitoraggio, trattamento terapeutico, supporto emodinamico e respiratorio in condizioni acute e gravi come la sindrome coronarica acuta, shock cardiogeno, edema polmonare, embolia polmonare, aritmie
- contropulsazione
- ventilazione assistita (invasiva e non invasiva)
- emofiltrazione veno-venosa continua
- monitoraggio emodinamico continuo
- terapia di pacing temporaneo.

❖ Consulenze cardiologiche in pazienti affetti da patologie polmonari (referente per i pazienti affetti da sindrome delle apnee notturne e per i

pazienti affetti da fibrosi cistica) o in pazienti affetti da malattie immunologiche/reumatologiche (referente cardiologo per la LUPUS

- Clinic della Cattedra di Immunologia dell'Università degli Studi di Brescia) e in pazienti gravide affette da preeclampsia o da gravidanze gemelleri (referente per le problematiche cardiologiche in questa tipologia di pazienti).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

1. Metra M, Nodari S, D'Aloia A, Bontempi L, Vizzardi E, Proto A, Zanini R, Dei Cas L. I beta bloccanti nel trattamento dell'insufficienza cardiaca cronica. In: Attualità in tema di: problematiche cliniche e terapeutiche in cardiologia. Atti del 8° Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed) 1998; 55-78.

2. Dei Cas L, Metra M, Nodari S, Madureri A, Giovannini G, Vizzardi E. I beta bloccanti nella terapia della cardiopatia ischemica. In: Nuove acquisizioni in tema di cardiopatia ischemica. The Menarini series on cardiovascular diseases. 1998; 93-106.

3. Metra M, Nodari S, D'Aloia A, Bontempi L, Gaiti M, Vizzardi E, Zanini R, Dei Cas L. The effects of beta blockers on morbidity and mortality in heart failure. In: Rhythm control from cardiac evaluation to treatment. Proceedings of the VI Southern Symposium on cardiac pacing. Editor E. Adornato. Edizioni Luigi Pozzi, Roma. 1998; 394409.

4. Metra M, Nodari S, D'Aloia A, Madureri A, Vizzardi E, Cagnazzi E, Bontempi L, Zanini R, Dei Cas L. Meccanismi cellulari dei benefici effetti dei betabloccanti nei pazienti con insufficienza cardiaca. In: Cardiologia 1998; 32° Convegno internazionale del Dipartimento Cardiologico e Cardiochirurgico A. De Gasperis, Associazione amici del centro di cardiologia e cardiochirurgia "Angelo De Gasperis". 1999; 255-268.

5. Metra M, Nodari S, D'Aloia A, Bontempi L, Vizzardi E, Zanini R, Dei Cas L. Cardiac hemodynamic response to exercise in heart failure. Heart Failure. 1999; 15: 16-28.

6. Metra M, Nodari S, Vizzardi E, Fiorina C, Gaiti M. Effects of angiotensin II receptor blockade in heart failure. In: "Hormones and Heart". 1998; 48.

7. Nodari S, Costa F, Vizzardi E, Bollani GB, Foschini A, Dei Cas L. Lo scompenso cardiaco da disfunzione diastolica. La Cardiologia nella Pratica Clinica. 2000; 7: 184-199.

8. D'Aloia A., Fiorina C., Vizzardi E., Faggiano P., Dei Cas L. Episodi ricorrenti di edema polmonare acuto non cardiogeno indotti dall'assunzione di idroclorotiazide. Ital Heart J Suppl 2001, 2: 904908.

9. Nodari S., Metra M., Vigliani F., Vizzardi E., Verde S., Dei Cas L. I Nitrati nello scompenso cardiaco cronico. Impegno Ospedaliero 2001, 1: 3-7.

10. Dei Cas L, Nodari S, Vizzardi E, Costa F. Epidemiologia della depressione nelle malattie cardiovascolari. In: Depressione e malattie cardiovascolari. Ed Pensiero Scientifico Editore 2002; 3-11.

11. Metra M, Nodari S, Trussardi E, Vizzardi E, Dei Cas L. Cardiomiopatia dilatativa: quando è indicato e cosa richiedere alla valutazione invasiva. Italian Heart Journal Suppl 2002, 3: 412-18.

12. Metra M, Nodari S, Vizzardi E, Fiorina C, Dei Cas L. Le nuovi classi farmacologiche migliorano la prognosi? Aumentare le dosi dei farmaci tradizionali o associare i nuovi?. In: Controversie in Cardiologia 2001. Incontri con gli esperti. A cura di Lombardo M, Oltrona Visconti L.Russo C, Tarelli G, Bruschi G. Tentati Editore Milano. 2001; 82-90.

13. D'Aloia A, Fiorina C, Vizzardi E, Faggiano P, Dei Cas L. Hypertensive crisis and acute reversible left ventricular systolic dysfunction: case report. Eur J Heart Failure 2002; 4: 655-660.

14. Nodari S, Metra M, Madureri A, Fumagalli D, Vizzardi E, Manerba A, Berlinghieri N, Dei Cas L. La terapia medica dell'insufficienza cardiaca sintomatica. In: Attualità in tema di: prevenzione e complicanze della cardiopatia ischemica. Atti dell'XI Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed). 2003; 207-226.

15. Vizzardi E, Nodari S, Fiorina C, Procopio R, Portera C,. Fracassi F, Danesi R, Dei Cas L. Prevenzione della morte improvvisa: il ruolo dei farmaci. In: Attualità in tema di: prevenzione e complicanze della cardiopatia ischemica. Atti dell'XI Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed). 2003; 159-168.

16. Ettori F, Vizzardi E, Fiorina C, Bignotti T, Nodari S, Metra M, Leonzi O, Niccoli L, Dei Cas L. Terapia dell'infarto miocardico acuto con sopraslivellamento del tratto ST. In: Attualità in tema di: prevenzione e complicanze della cardiopatia ischemica. Atti dell'XI Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed). 2003; 93-107.

17. D'Aloia A, Vizzardi E, Bignotti T, Fiorina C, Brentana L, Procopio R, Ferrari M, Dei Cas L. Disfunzione ventricolare acuta e reversibile associata a crisi ipertensiva. In: Attualità in tema di: prevenzione e complicanze della cardiopatia ischemica. Atti dell'XI Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed). 2003; 284-287.

18. D'Aloia A, Bignotti T, Vizzardi E, Fiorina C, Brentana L, Procopio R, Ferrari M, Dei Cas L. Un marker biologico, due differenti patologie: implicazioni pratiche del monitoraggio dei livelli sierici del CA-125. In: Attualità in tema di: prevenzione e complicanze della cardiopatia ischemica. Atti dell'XI Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed). 2003; 289-301.

19. D'Aloia A, Faggiano P, Fiorina C, Vizzardi E, Bontempi L, Grazioli L, Dei Cas L. Absence of inferior vena cava as a rare cause of deep venous trombosis complicated by liver and lung embolism. International Journal of Cardiology 2003; 88:327-329.

20. Vizzardi E, Nodari S, Fiorina C, Procopio R, Trussardi E, , D'Aloia A, Rocca P, Metra M, Dei Cas L. Valutazione prognostica in pazienti affetti da insufficienza cardiaca. Italian Heart Journal 2003, 9: 720726.

21. Metra M, Nodari S, Pedrinazzi C, Rocca P, Manerba A, Vizzardi E, Danesi R, Dei Cas L. Il monitoraggio della terapia con il peptide natriuretico cerebrale. Argomenti a favore. Italian Heart Journal 2003, 4 (suppl 8): 59S-67S.

22. D'Aloia A, Faggiano P, Vizzardi E, Fiorina C, Procopio R, Curnis A, Dei Cas L. Cardiac arrest due to ventricular fibrillation as unusual

complication occuring during fiberoptic laser bronchoscopy. Monaldi Archives For Chest Disease, 2003; 59:92-94.

23. D'Aloia A, Faggiano P, Brentana L, Bignotti T, Procopio R, Vizzardi E, Fiorina C, Boldini A, Dei Cas L. Il dolore toracico. E' sempre facile fare diagnosi di sindrome coronarica acuta? Condizioni cliniche che "simulano" patologie cardiovascolari. Atti dell'XII Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed). 2004; 341-347.

24. D'Aloia A, Faggiano P, Brentana L, Boldini A, Bignotti T, Procopio R, Vizzardi E, Fiorina C, Dei Cas L. Scompenso cardiaco da disfunzione diastolica: un difficile caso di diagnosi differenziale. Atti dell'XII Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed). 2004; 337-340.

25. Nodari S, Manerba A, Milesi G, Fumagalli D, Trussardi E, Vizzardi E, Metra M, Dei Cas L. Omega 3 nella prevenzione e nel trattamento della cardiopatia ischemica: stato attuale. Atti dell'XII Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed). 2004; 103-129.

26. Ettori F, Fiorina C, Vizzardi E, Brentana L, Procopio R, Metra M, Dei Cas L. Diabete e rivascolarizzazione coronarica. Atti dell'XII Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed). 2004; 93-98.

27. Nodari S, Metra M, Vizzardi E, Dei Cas A, Pulcini E, Manerba A, Faggiano P, Dei Cas L. Diabete mellito e scompenso cardiaco. Diabete vol 15, n° 1 marzo 2004, pag 26-32.

28. Metra M, Nodari S, Brentana L, Culot L, Portera C, Rocca P, Pedrinazzi C, Vizzardi E, Danesi R, Dei Cas L. La terapia betabloccante nell'insufficienza cardiaca: dal paradosso a realtà clinica. Atti dell'III Congresso Interregionale Cardiologico. Nuove prospettive in Cardiologia. Inama G (Ed). 2004; 79-91.

29. Pompilio Faggiano, Antonio D'Aloia, Loretta Brentana, Tommaso Bignotti, Claudia Fiorina, Enrico Vizzardi, Livio Dei Cas. Serum levels

of different tumour markers in patients with chronic heart failure. The European Journal of Heart Failure 7 (2005) 57– 61.

30. Vizzardi E, Nodari S, Giustiniani S, Pulcini E, Malerba A, Vaccarti A, Maffeo D, Frattini S, Metra M, Dei Cas L. Un caso di sindrome "Tako Tsubo like". Atti dell'XIII Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed) 2005; pag 161-172.

31. Nodari S, Vizzardi E, Giustiniani S, Trussardi E, Milesi G, Antonioli E, Bellandi F, Metra M, Dei Cas L. Caso di sindrome di Churg-Strauss ad interessamento cardiaco. ". Atti dell'XIII Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed) 2005; pag .172-180.

32. Dei Cas L, Nodari S, Metra M, Trussardi E, Malerba A, Vizzardi E, Milesi G, Pulcini E, Rocca P. I sartani nell'insufficienza cardiaca cronica: verso le nuove linee guida. Atti dell'XIII Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed) 2005; 110-128.

33. Nodari S, Metra M, Manerba A, Pulcini E, Trussardi E, Vizzardi E, Milesi G, Rocca p, Dei Cas L. Insufficienza cardiaca e diabete: esistono peculiarità terapeutiche? Atti dell'XIII Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed) 2005; 76-105.

34. Marco Metra, Savina Nodari, Rossella Danesi, Loretta Brentana, Enrico Vizzardi, Claudia Fiorina, Patrizia Rocca, Francesco Fracassi, Carlo Lombardi, Livio Dei Cas. I Beta bloccanti nel trattamento dell'insufficienza cardiaca. Atti del VI Congresso SICOA. Capri 5-8 maggio 2005.

35. Marco Metra, Savina Nodari, Loretta Brentana, Enrico Vizzardi, Patrizia Rocca, Francesco Fracassi, Rossella Danesi, Livio Dei Cas. I betabloccanti nella terapia dell'insufficienza cardiaca. Ital Heart J 2005; 6 (Suppl 2): 46S-52S.

36. Savina Nodari, Marco Metra, Emanuela Pulcini, Alessandra Malerba, Elena Trussardi, Giuseppe Milesi, Enrico Vizzardi, Livio Dei Cas. I

nitrati: ancora attuali e in quali patologie? Atti dell'XIV Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed) 2006; 183-197.

37. Savina Nodari, Giuseppe Milesi, Berlinghieri Nicola, Alessandra Manerba, Enrico Vizzardi, Deborah Fumagalli, Stefano Giustiniani, Marco Metra, Livio Dei Cas. Embolia polmonare. Atti dell'XIV Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed) 2006; 287-295.

38. Enrico Vizzardi, Savina Nodari, Elena Antonioli, Nicola Berlinghieri, Alberto Vaccari, Silvia Fratttini, Stefano Giustiniani, Marco Metra, Livio Dei Cas. Un caso di dissezione aortica. Atti dell'XIV Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed) 2006; 297-307.

39. Enrico Vizzardi, Savina Nodari, Silvia Frattini, Diego Maffeo, Alberto Saporetti, Benedetta Fontanella, Stefano Giustiniani, Marco Metra, Livio Dei Cas. Non compattazione isolata del ventricolo sinistro. Atti dell'XIV Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed) 2006; 337-345.

40. Faggiano P, D'Aloia A, Antonini-Canterin F, Vizzardi E, Nicolosi GL, Dei Cas L. Tumour markers in chronic heart failure. Review of the literature and clinical implications. J Cardiovasc Med. 2006 Aug;7(8):573-9.

41. Riccardo Raddino, Gregoriana Zanini, Debora Robba, Ivano Bonadei, Federica Chieppa, Claudio Pedrinazzi, Giorgio Caretta, Alberto Madureri, Enrico Vizzardi, Livio Dei Cas. Diagnostic value of the head-up tilt test and the R-test in patients with sincope. Heart International 2006, vol 2 n°3-4 pag 171-77.

42. Enrico Vizzardi, Savina Nodari, Marco Metra, Livio Dei Cas. Noncompaction of the left ventricular myocardium. Heart International 2006, vol 2 n°3-4 pag 178-83.

43. Faggiano P, Pulcini E, Curnis A, Vizzardi E, Dei Cas L. Out of the guidelines: should an intracardiac defibrillator be implanted in patients

with recurrent early ventricular fibrillation due to recurrent acute myocardial infarction? J Cardiovasc Med. 2007 May; 8(5): 371-3.

44. Vizzardi Enrico, Nodari Savina, Vaccari Alberto, Dei Cas Livio. Clinical cases of Churg-Strauss syndrome and heart disease. Case Report Clin Pract Rev 2007; 8: 122-124.

45. Enrico Vizzardi, Ermanna Chiari, Francesco Fracassi, Gregoriana Zanini, Antonio D'Aloia, Benedetta Fontanella, Patrizia Rocca, Stefano Giustiniani, Marco Metra, Savina Nodari, Livio Dei Cas. Trombosi ventricolare destra e tromboembolia polmonare in paziente affetto da sindrome di Behçet's. Atti dell'XV Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed) 2007; 311-314.

46. Enrico Vizzardi, Pompilio Faggiano, Ermanna Chiari, Antonio D'Aloia, Francesco Fracassi, Gregoriana Zanini, Stefano Giustiniani, Savina Nodari, Livio Dei Cas. Endocardite infettiva durante gravidanza: problematiche nel processo decisionale. Un case report. Atti dell'XV Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed) 2007; 315-318.

47. Vizzardi Enrico , Fracassi Francesco, Chiari Ermanna, Nardi Matilde, D'Aloia Antonio, Zanini Gregoriana, Farina Davide, Giustiniani Stefano, Nodari Savina, Dei Cas Livio. Un insolito caso di ischemia cerebrale. Atti dell'XV Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed) 2007; 319-324.

48. Vizzardi Enrico, Chiari Ermanna, Fracassi Francesco, Nardi Matilde, Faggiano Pompilio, Rocca Patrizia. Fumagalli Deborah, Giustiniani Stefano, Nodari Savina, Dei Cas Livio. Valvola aortica quadricuspide asintomatica: caso clinico. Atti dell'XV Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed) 2007; 325-329.

49. D'Aloia A, Vizzardi E, Faggiano P, Fiorina C, Cas LD. Intracranial bleeding mimicking an extensive acute myocardial infarction with

reversible apical ballooning and systolic left ventricular dysfunction. A case report. Monaldi Arch Chest Dis. 2007 Mar;68(1):44-7.

50. E Vizzardi, Nodari S, Frattini S, Madureri A, Metra M, Raddino R, Dei Cas L. Un caso di non compattazione isolata del ventricolo sinistro. Cardiologia Ambulatoriale vol 15 n°1 marzo 2007, pag 22-25.

51. E.Vizzardi ,S.Nodari ,S.Frattini, A. Manerba, M. Metra, L. Dei Cas: A Case Report of "Tako-tsubo-like" Syndrome: The Internet Journal of Cardiology. 2007; Volume 4, Number 2.

52. D'Aloia A, Vizzardi E, Faggiano P, Brentana L, Procopio R, Fiorina C, Dei Cas L. Brain cancer mimicking an acute coronary syndrome. Minerva Cardioangiol. 2007 Aug;55(4):503-7.

53. Vizzardi E, Nodari S, Fiorina C, Metra M, Dei Cas L. Plasma homocysteine levels and late outcome in patients with unstable angina. Cardiology. 2007;107(4):354-9.

54. Gregoriana Zanini, Debora Robba, Claudio Pedrinazzi, Elena Antonioli, Ivano Bonadei, Enrico Vizzardi, Riccardo Raddino, Livio Dei Cas. Syncope due to asystole during epilepsy. A case report. Case Rep Clin Pract Rev, 2007; 8: 364-366.

55. E. Vizzardi, S. Nodari, C. Fiorina, M. Metra, L. Dei Cas. Raised homocystein plasma concentration in patients with Heart Failure: clinical significance. Monaldi Arch Chest Dis 2007; 68: 96-102.

56. Fiorina C, Vizzardi E, Lorusso R, Maggio M, De Cicco G, Nodari S, Faggiano P, Dei Cas L. The 6-min walking test early after cardiac surgery. Reference values and the effects of rehabilitation programme. Eur J Cardiothorac Surg. 2007 Nov;32(5):724-9.

57. D'Aloia A, Vizzardi E, Chiari E, Fracassi F, Zanini G, Faggiano P, Dei Cas L. Dynamic mild subaortic left ventricular obstruction caused by an

accessory mitral valve attached to the anterior mitral valve in a young pregnant woman. Eur J Echocardiogr. January 2008; 9: 160 - 161.

58. Raddino R, Pedrinazzi C, Zanini G, Robba D, Portera C, Bonadei I, Vizzardi E, Dei Cas L. Out-of-hospital cardiac arrest caused by transient left ventricular apical ballooning syndrome. Int J Cardiol. 2007 Aug 9;

59. D'Aloia A, Vizzardi E, Chiari E, Faggiano P, Squeri A, Ugo F, Dei Cas L. Cardiac arrest in a patient with a mobile right atrial thrombus in transit and amyloidosis. Eur J Echocardiogr. January 2008; 9: 141 - 142.

60. Vizzardi E, Zanini G, Antonioli E, D'Aloia A, Raddino R, Dei Cas L. QT Prolongation: A Case of Arsenical Pericardial and Pleural Effusion. Cardiovasc Toxicol. 2007 Dec 13.

61. Faggiano, E. Vizzardi, E. Pulcini, D. Maffeo, F. Fracassi, S. Nodari, L. Dei Cas. The study of left ventricular diastolic function by Doppler echocardiography: the essential for the clinical. Heart International 2007; 3: 42-50.

62. Gregoriana Zanini, Elena Antonioli, Enrico Vizzardi, Riccardo Raddino, Livio Dei Cas. Hemorrhagic pericarditis with cardiac tamponade due to Coxsackie virus infection. Case Rep Clin Pract Rev, 2007; 8(0):CR364-366.

63. Antonio D'Aloia, MD; Enrico Vizzardi, MD; Gregoriana Zanini, MD; Elena Antonioli, MD; Pompilio Faggiano, MD; Livio Dei Cas, MD Young Woman Affected by a Rare Form of Familial Connective Tissue Disorder Associated With Multiple Arterial Pulmonary Stenosis and Severe Pulmonary Hypertension. Circ J 2008; 72: 164 –167.

64. Ermanna Chiari, MD, Francesco Fracassi, MD, Antonio D'Aloia, MD, Enrico Vizzardi, MD, Gregoriana Zanini, MD, Patrizia Rocca, MD, Marco Metra, MD, and Livio Dei Cas, MD, Brescia, Italy. Right Ventricular Thrombus and Pulmonary thromboembolism/Thrombosis

in Behçet's Disease: A Case Report. Journal of American Society of Echocardiography 2008 Jan 14; [Epub ahead of print]

65. Debora Robba, Ivano Bonadei, Melissa Teli, Giorgio Caretta, Gregoriana zanini, Claudio Pedrinazzi, Enrico Vizzardi, Riccardo Raddino, Livio Dei Cas. Cardiomiopatia Tako Tsubo in due sorelle: un caso o familiarità? Atti dell'XVI Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed) 2008; 349-355.

66. Giorgio Caretta, Melissa Teli, Debora Robba, Federica Chieppa, Ivano Bonadei, Benedetta Fontanella, Enrico Vizzardi, Riccardo Raddino, Livio Dei Cas. Embolia paradossa multiorgano in corso di tromboembolia polmonare acuta in paziente con forame ovale pervio. Atti dell'XVI Corso di Aggiornamento. Dei Cas L (Ed) 2008; 365-372.

67. Vizzardi E, Fracassi F, Nardi M, Chiari E, Faggiano P, Rocca P, Nodari S, Dei Cas L. Asymptomatic quadricuspid aortic valve. Canadian Journal of Cardiology 2008. Feb;24(2):e8.

68. Vizzardi Enrico, Fracassi Francesco, Farina Davide*, Nardi Matilde, D'Aloia Antonio, Chiari Ermanna, Nodari Savina, Dei Cas Livio. Persistence of left superior vena cava, absence of coronary sinus and cerebral ictus. International Journal of Cardiology 2008;126: e39-e41.

69. Vizzardi E, Nodari S, Maffeo D, Madureri A, Raddino E, Metra M, Dei Cas L. Prevalenza di disturbi psichiatrici in pazienti con angina pectoris e coronarie angiograficamente normali: aspetti clinico prognostici. Cardiologia Ambulatoriale vol 16 n°1 marzo 08 pag 3340.

70. Raddino R, Bonadei I, Melissa T, Chieppa F, Caretta G, Robba D, Zanini G, Vizzardi E, Dei Cas L. Peripartum Cardiomyopathy. Monaldi Arch Chest Dis 2008; 70: 15-23.

71. Vizzardi E, Bottio T, Faggiano P, Zanini G, Antonioli E, Fracassi F, Chiari E, Muneretto C, Dei Cas L. A case of thrombus outside a ligated left atrial appendage despite prolonged oral anticoagulant therapy. Minerva Cardioangiol. 2008 Jun;56(3):377-8.

72. Vizzardi E, D'Aloia A, Zanini G, Antonioli E, Chiari E, Fiorina C, Raddino R, Nodari S, Dei Cas L. Coronary artery fistula: diagnostic role of transthoracic and transesophageal echocardiography. Minerva Cardioangiol. 2008 Jun;56(3):361-4.

73. Enrico Vizzardi , Antonio D'Aloia, Gregoriana Zanini , Elena Antonioli , Claudio Pedrinazzi , Riccardo Raddino, Livio Dei Cas. A case report of alveolar haemorrhage associated with severe thrombocytopenia induced by abciximab infusion in a patient with an acute coronary syndrome. Intern Emerg Med. 2008 Jun 25.

74. Vizzardi E, Lanzarotto F, Carabellese N, Mora A, Bertolazzi S, Benini F, Nodari S, Dei Cas L, Lanzini A. Lack of association of coeliac disease with idiopathic and ischaemic dilated cardiomyopathies. Scand J Clin Lab Invest. 2008 May 9:1-4.

75. Vizzardi E, Nodari S, D'Aloia A, Chiari E, Faggiano P, Metra M, Dei Cas L. CA 125 Tumoral Marker Plasma Levels Relate to systolic and Diastolic Ventricular Function and to the Clinical Status of Patients with Chronic Heart Failure. Echocardiography. 2008, vol 25 n°9: 955-960.

76. Vizzardi E, D'Aloia A, Zanini G, Fiorina C, Chiari E, Nodari S, Dei Cas L. Tako-tsubo-like left ventricular dysfunction: transient left ventricular apical ballooning syndrome. Int J Clin Pract. 2008 Sep 17. [Epub ahead of print]

77. R Raddino, I Bonadei, M Teli, D Robba, G Caretta, A Madureri, G Zanini, C Pedrinazzi , E Vizzardi, L Dei Cas Diabete e cardiopatia ischemica:la terapia specifica. G Ital Cardiol 2008; 9 (Suppl 1-10): 52S-55S

78. Maffeo D, Saporetti A, Cabras A, Vizzardi E, D'Aloia A, Nardi M, Chiari E, Ettori F, Dei Cas L. Sostituzione valvolare percutanea: è già

una alternativa alla chirurgia (caso clinico). Atti XVII Corso di aggiornamento. Attualità in tema di Cardiopatia ischemica, scompenso e aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medico chirurgica. Pag 385-394.

79. Chiari E, Vizzardi E, D'Aloia A, Nardi M, Lombardi C, Bugatti S, Saporetti A, Cabras R, Metra M, Dei Cas L. Decision making nei molteplici aspetti della malattia cardiovascolare. Atti XVII Corso di aggiornamento. Attualità in tema di Cardiopatia ischemica, scompenso e aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medico chirurgica. Pag 401-405.

80. Raddino R, Robba D, Caretta G, Bonadei I, Teli M, Zanini G, Madureri A, Vizzardi E, Dei Cas L. Erythropoietin: a new perspective in cardiovascular therapy. Monaldi Arch Chest Dis. 2008 Dec;70(4):206-13.

81. Vizzardi E, Faggiano P, Antonioli E, Zanini G, Chiari E, Nodari S, Dei Cas L. Thrombus or tumor? a case of fibroelastoma as indicated during the submission process. Cases J. 2009 Jan 8;2(1):31.

82. Vizzardi E, D'Aloia A, Zanini G, Antonioli E, Chiari E, Cas LD. Acute thrombosis in mitralic mechanical prosthesis: a case report. Cases J. 2009 Jan 8;2(1):30.

83. Vizzardi E, Nodari S, Zanini G, Manerba A, Frattini S, Madureri A, Raddino R, Dei Cas L. High sensitivity C-reactive protein: a predictor for recurrence of atrial fibrillation after successful cardioversion. Intern Emerg Med. 2009 Mar 14.

84. Enrico Vizzardi, Ivano Bonadei, Gregoriana Zanini, Silvia Frattini, Claudia Fiorina, Riccardo Raddino, Livio DeiCas. Homocysteine and heart failure: an overview. Recent Pat Cardiovasc Drug Discov. 2009 Jan;4(1):15-21.

85. Agricola E, Ielasi A, Oppizzi M, Faggiano P, Ferri L, Calabrese A, Vizzardi E, Alfieri O, Margonato A. Long-term prognosis of medically treated patients with functional mitral regurgitation and left ventricular dysfunction. Eur J Heart Fail. 2009 Apr 27.

86. De Cicco G, Vizzardi E, Gelsomino S, Lorusso R. Unknown ankylosing spondylitis with only cardiac involvement in patient with surgical indication: Call for patient and family members immunological screening. Int J Cardiol. 2009 May 11.

87. Maffeo D, Faggiano P, Vizzardi E, Frattini S, Bellandi F, Lorusso R, Dei Cas L. La storia naturale: evoluzione di una malattia comune ma spesso non riconosciuta. Atti del convegno: Stenosi aortica (malattia comune ma spesso non riconosciuta). Salò (Brescia) 12 aprile 2008.

88. Raddino R, Zanini G, Caretta G, Bonadei I, Teli M, Chieppa F, Robba D, Vizzardi E, Madureri A, Dei Cas. Stenosi aortica e patologie cardiache associate: gestione condizionata? Atti del convegno: Stenosi aortica (malattia comune ma spesso non riconosciuta). Salò (Brescia) 12 aprile 2008.

89. D'Aloia A, Vizzardi E, Bugatti S, Chiari E, Repossini A, Muneretto C, Dei Cas L. A quadricuspid aortic valve associated with severe aortic regurgitation andleft ventricular systolic dysfunction. Eur J Echocardiogr. 2009 Jul;10(5):724-5.

90. Vizzardi E, Bonadei I, Teli M, Caretta G, Maiandi C, Madureri A, Bordonali T, Chiari E, Raddino R, Cas LD. Usefulness of left atrial diametres and volumes for the evaluation of left ventricular diastolic function. Recenti Prog Med. 2009 Jun;100(6):294-8.

91. Vizzardi E, Faggiano P, Chiari E, Maffeo D, Frattini S, Bellandi F, Nodari S, Dei Cas L. Lo studio ecocardiografico doppler della funzione diastolica: cosa il clinico deve sapere. Monaldi Arch Chest Dis. 2009 March ;72(1):23-28.

92. Matilde Nardi, Enrico Vizzardi, Davide Farina, Antonio D'Aloia, Gregoriana Zanini, Ermanna Chiari, Livio Dei Cas. A giant interatrial mass: an unusual presentation of primary amyloidosis. Kardiol Pol 2009; 67: 922-923

93. Vizzardi E, Chiari E, Faggiano P, D'Aloia A, Bordonali T, Metra M, Cas LD.Measurement of the Myocardial Performance Index in Ambulatory Patients with Heart Failure: Correlation with Other Clinical and Echocardiographic Parameters and Independent Prognostic Value. Echocardiography. 2009 Sep 18. [Epub ahead of print].

94. Vizzardi E, Cavazzana I, Ceribelli A, Tincani A, Dei Cas L, Franceschini F.Aortic stiffness and left ventricular hypertrophy in rheumatoid arthritis:comment on the article by Rudominer et al. Arthritis Rheum. 2009 Sep;60(9):2852-3.

95. Vizzardi E, De Cicco G, Zanini G, D'Aloia A, Faggiano P, Lo Russo R, Chiari E, Dei Cas L. Infectious endocarditis during pregnancy, problems in the decision-making process: a case report. Cases J. 2009 Sep 10;2:6537.

96. Caretta G, Robba D, Bonadei I, Teli M, Fontanella B, Vizzardi E, Farina D, Raddino R, Cas LD. Multiorgan paradoxical embolism consequent to acute pulmonary thromboembolism with patent foramen ovale: a case report. Cases J. 2009 Sep 17;2:8358.

97. Vizzardi E, Bonadei I, Zanini G, Fiorina C, Raddino R, Dei Cas L. Homocysteine: a casual link with heart failure?. Minerva Med. 2009 Oct;100(5):421-427.

98. Vizzardi E, D'Aloia A, Farina D, Zanini G, Cabras R, Chiari E, Cas LD. Imaging of caseous calcification of the mitral annulus. J Heart Valve Dis. 2009 Nov;18(6):726-7.

99. Raddino R, Madurei A, Maiandi C, Zanini G, Vizzardi E, Dei Cas L. Pervietà del forame ovale: certezze e dubbi da chiarire. Cardiologia Ambulatoriale 2009, 4.

100. Vizzardi E, Nardi M, D'Aloia A, Manerba A, Chiari E, Dei Cas L. Subvalvular aortic stenosis. Minerva Cardioangiol. 2010 Feb;58(1):154-5

101. Vizzardi E, D'Aloia A, Chiari E, Nardi M, Zanini G, Cabras R, Faden G, Maiandi C, L Dei Cas. Tricuspid valve myxoma in a patient with congestive heart failure. Cases J. 2010 Jan 12;3:21.

102. Corda L, Vizzardi E, De Cicco G, D'Aloia A, Farina D, Morone M, Faggiano P,Gelsomino S, Lorusso R. Left ventricular pseudoaneurysm and alpha1-antitrypsin enzyme deficiency: Another pathological correlation. Int J Cardiol. 2010 Mar 29.

103. I. Bonadei, E. Vizzardi, A. Vaccari, A. Madureri, R. Raddino, L. Dei Cas Insufficienza cardiaca e cervello: nuove prospettive. Cardiologia Ambulatoriale vol 1n°1 marzo 2010, 3-14

104. Raddino R, Caretta G, Bonadei I, Teli M, Vizzardi E, Cas LD. Differences between nitrates: role of isosorbide 2-mononitrate. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2010 Apr 21.

105. Fontanella B, Vizzardi E, Bordonali T, D'Aloia A, Chiari E, Dei Cas L.Pulmonary embolism complicated by impending paradoxical embolism - a case report and a review of literature. Kardiol Pol. 2010 Mar;68(3):314-6.

106. G. Zanini, M. Racheli, A. Pelati, A. Virgillo, M. Bortolotti, E. Vizzardi, G.F. Pasini Blocco atrio-ventricolare totale in corso di terapia immunosoppressiva con ciclosporina A: causalità o mera coincidenza? Cardiologia Ambulatoriale vol 1n°1 marzo 2010 37-40

107. Caretta G, Della Pina P, Vizzardi E, D'aloia A, Teli M, Chieppa F, Inama L, Raddino R, Dei Cas L (2010). Ateorema complesso con componente mobile dell'arco aortico regredito dopo terapia con statina ad alta dose e duplice antiaggregazione piastrinica.. Cattedra di Cardiologia- Università degli Studi di Brescia, 347- 357, vol. UNICO, In:Attualità in tema di cardiopatia ischemica, scompenso e

aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia clinica e terapia medicochirurgica. XVIII corso di aggiornamento.

108. Bonadei I, Vizzardi E, D'aloia A, Serughetti F, Teli M, Cervi E, Giulini S.M., Raddino R, Dei Cas L (2010). Complicanze devastanti di una ateromasia complessa dell'aorta toracica.. Cattedra di CardiologiaUnivesrità degli Studi di Brescia, 335- 339, vol.UNICO, In:Attualità in tema di cardiopatia ischemica, scompenso e aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia clinica e terapia medico-chirurgica. XVIII corso di aggiornamento.

109. Bonadei I, Della Pina P, Lupi L, Rocco E, Robba D, Chieppa F, Vizzardi E, Raddino R, Dei Cas L (2010). Riscontro occasionale di un mixoma gigante atriale sinistro in una paziente asintomatica. . Cattedra di Cardiologia- Università degli Studi di Brescia, 359- 364, vol.UNICO, In:Attualità in tema di cardiopatia ischemica, scompenso e aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia clinica e terapia medicochirurgica. XVIII corso di aggiornamento.

110. Bonadei I, Gorga E, Serughetti F, Lupi L, Rocco E, Madureri A, Vizzardi E, D'aloia A, Raddino R, Dei Cas L (2010). Un inusuale immagine ecocardiografica posteriore all'atrio sinistro.. Cattedra di Cardiologia-Univesrità degli Studi di Brescia, 365- 370, vol.UNICO, In:Attualità in tema di cardiopatia ischemica, scompenso e aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia clinica e terapia medicochirurgica. XVIII corso di aggiornamento.

111. Manerba A, Vizzardi E, Metra M, Dei Cas L. n-3 PUFAs and cardiovascular disease prevention. Future Cardiol. 2010 May;6(3):34350.

112. Vizzardi E, Cavazzana I, Franceschini F, Tincani A, Dei Cas L. Rheumatoid arthritis and diabetes mellitus: Two faces of one coin? Arthritis Care Res (Hoboken). 2010 Apr 21.

113. Vizzardi E, Raddino R, Teli M, Gorga E, Brambilla G, Dei Cas L. Psoriasis and cardiovascular disease. Acta Cardiologica 2010; 65 (3): 337-340.

114. Bazzani C, Cavazzana I, Ceribelli A, Vizzardi E, Cas LD, Franceschini F.Cardiological features in idiopathic inflammatory myopathies. J Cardiovasc Med 2010 Jul 9.

115. Cioffi G, Faggiano P, Vizzardi E, Tarantini L, Cramariuc D, Gerdts E, de Simone G. Prognostic value of inappropriately high left ventricular mass in asymptomatic severe aortic stenosis. Heart. 2010 Aug 18.

116. Fiorina C, Meliga E, Chizzola G, Curello S, Tayeh O, Vizzardi E, Dei Cas L,Ettori F. Early experience with a new approach for percutaneous intervention of totally occluded saphenous vein graft: is the flow the best thrombolytic? EuroIntervention. 2010 Sep;6(4):461-

6.

117. Vizzardi E, D'Aloia A, Giubbini R, Bordonali T, Bugatti S, Pezzali N, Romeo A, Dei Cas A, Metra M, Dei Cas L. Effect of spironolactone on left ventricular ejection fraction and volumes in patients with class I or II heart failure. Am J Cardiol. 2010 Nov 1;106(9):1292-6.

118. D'aloia A, Vizzardi E, Antonioli E, Chiari E, Curnis A, Dei Cas L. Mitral valve prolapse and conduction disturbances: the forgotten association. Cardiovasc J Afr. 2010 Nov-Dec;21(6):327-9.

119. Vizzardi E, Nardi M, Chiari E, D'Aloia A, Maiandi C, Della Pina P, Manerba A, Raddino R, Dei Cas L. La stenosi sottovalvolare aortica. Cardiology Science. Aprile-giugno 2010, pag 75-79.

120. Riccardo Raddino, Enrico Vizzardi, Paolo Della Pina, Melissa Teli, Federica Chieppa, Livio Dei Cas. Nuovi farmaci biologici: effetti collaterali " classici" e "nuovi" quadri clinici. Atti del Convegno Le problematiche cardiovascolari correlate alla terapia antitumorale. Salò marzo 2010, pag 44-54.

121. Gregoriana Zanini, Alessandra Pelati, Enrico Vizzardi, Monica Bortolotti, Adriana Virgilio, Gian Franco Pasini. Versamento pericardico e pleurico da arsenico. Atti del Convegno Le

problematiche cardiovascolari correlate alla terapia antitumorale. Salò marzo 2010, pag 98-103.

122. Lorusso R, Gelsomino S, De Cicco G, Vizzardi E, Faggiano P,Carella R, Billè G, Teodori G, Caimmi P, Dato GA, Casabona R, Welter L, De Paulis R, Calafiore AM, Di Mauro M, Di Credico G, Leva C, Messina A, Villa E, Troise G, Borghetti V, Pardini A, Medici D, Sala A, Citterio E, Barbone A, Vitali E, Tarelli G, Formica F, Paolini G. The Italian study on the Mitroflow postoperative results (ISTHMUS): a 20-year, multicentre evaluation of Mitroflow pericardial bioprosthesis. Eur J Cardiothorac Surg. 2011 Jan;39(1):1826; discussion 26. Epub 2010 Jul 10.

123. Vizzardi E, Bordonali T, Tanghetti E, Metra M, Dei Cas L.;. Anaemia and Heart failure. Cent. Eur. J. Med 6(1) 2010:11-25.

124. Vizzardi E, Bonadei I, Piovanelli B, Rocco E, Lupi L, Rovetta R, Quinzanio F, Magatelli M, Ciccarese C, Dei Cas L (2011). Fibrosi cistica: valutazione cardiologica, pag 49-64, vol.UNICO, In:Attualità in tema di cardiopatia ischemica, scompenso e aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia clinica e terapia medico-chirurgica. XIX Corso di aggiornamento.

125. Lorusso R, De Cicco G, Vizzardi E, Gelsomino S. Human fibrinogen/thrombin-coated collagen patch to control intraoperative severe pulmonary hemorrhage and air leakage after correction of a ruptured thoracic aortic aneurysm. Ann Thorac Surg. 2011 Mar;91(3):917-9.

126. Bonadei I, Maiandi C, Vizzardi E, D'Aloia A, Cas LD. An unusual echocardiographic image of a hiatal hernia. Kardiol Pol. 2011;69(4):398-9.

127. D'Aloia A, Vizzardi E, Della Pina P, Bugatti S, Del Magro F, Raddino R, Curnis A, Dei Cas L. A Scombroid Poisoning Causing a Life-Threatening Acute Pulmonary Edema and Coronary Syndrome in a Young Healthy Patient. Cardiovasc Toxicol. 2011 May 13.

128. D'aloia A, Vizzardi E, Antonioli E, Chiari E, Curnis A, Dei Cas L. Mitral valve prolapse and conduction disturbances: the forgotten association. Cardiovasc J Afr. 2010 Nov-Dec;21(6):327-9.

129. Vizzardi E, Cavazzana I, Pezzali N, Ceribelli A, Bazzani C, Tincani A, Metra M, Franceschini F, Cas LD. Elastic properties of the ascending aorta in patients with rheumatoid arthritis. Int J Cardiol. 2011 Jun 1.

130. Vizzardi E, Bonadei I, Piovanelli B, Quinzani F, Ricci C, Lanzini A, Dei Cas L. Helicobacter pylori and ischemic heart disease. Panminerva Med. 2011 Sep;53(3):193-202.

131. Bonadei I, Vizzardi E, Quinzani F, Piovanelli B, Rovetta R, D'Aloia A, Cas LD. Effects of Ranolazine on Cardiovascular System. Recent Pat Cardiovasc Drug Discov. 2011 Aug 24.

132. Gregoriana Zanini, Enrico Vizzardi, Carlo Fucci, Antonio D'Aloia, Ivano Bonadei, Matilde Nardi and Livio Dei Cas. Giant asymptomatic left atrial myxoma Journal of Echocardiography 2011Volume 9, Number 3, 115-116.

133. Curnis A, Bontempi L, Cerini M, Lipari A, Migliore F, Pagnoni C, Vizzardi E. L'innovazione tecnologica: compatibilità total body con la risonanza magnetica. Atti del Convegno Rovelli 2011; pag 264-269.

134. D'Aloia A, Vizzardi E, Caretta G, Zanini G, Bugatti S, Bonadei I, Cas LD. Diagnosis of Cor Triatriatum Sinister in Patient with Pulmonary Edema and Severe Pulmonary Arterial Hypertension: Assessment by Three-Dimensional Transesophageal Echocardiography Echocardiography. 2011 Sep 19

135. Bonadei I, Quinzani F, Vizzardi E, Rovetta R, Madureri A, Raddino R, Dei Cas L. Esiste una correlazione tra infezione da Helicobacter pylori e cardiopatia ischemica? Cardiologia Ambulatoriale, 2011; vol 19, n°2: pag 61-71.

136. Gelsomino S, van Garsse L, Lucà F, Lorusso R, Cheriex E, Rao CM, Caciolli S, Vizzardi E, Crudeli E, Stefàno P, Gensini GF,

Maessen J. Impact of Preoperative Anterior Leaflet Tethering on the Recurrence of Ischemic Mitral Regurgitation and the Lack of Left Ventricular Reverse Remodeling after Restrictive Annuloplasty. J Am Soc Echocardiogr. 2011 Oct 28.

137. Lorusso R, Crudeli E, Lucà F, De Cicco G, Vizzardi E, D'Aloia A, Gelsomino S. Refractory Spasm of Coronary Arteries and Grafted Conduits After Isolated Coronary Artery Bypass Surgery. Ann Thorac Surg. 2011 Dec 27.

138. Vizzardi E, D'Aloia A, Pezzali N, Bugatti S, Curnis A, Dei Cas L. Long-Term Prognostic Value of CA 125 Serum Levels in Mild to Moderate Heart Failure Patients. J Card Fail. 2012 Jan;18(1):68-73.

139. Vizzardi E, Bonadei I, D'Aloia A, Del Magro F, Piovanelli B, Bontempi L, Curnis A, Dei Cas L. The importance of reducing heart rate in cardiovascular diseases: effects of Ivabradine. Minerva Med. 2011 Oct;102(5):373-9.

140. Vizzardi E, Bonadei I, Del Magro F, Bugatti S, D'Aloia A, Curnis A, Cas LD. When Oral Anticoagulation Therapy is Needed in Patients With Cardiomyopathies: A Review of Literature. Heart Lung Circ. 2011 Dec 20.

141. Vizzardi E, Lorusso R, De Cicco G, Zanini G, D'aloia A, Dei Cas L. Stem cells and repair of the heart: cell-releasing epicardial scaffolds. J Cardiovasc Surg. 2012 Jan 17.

142. D'Aloia A, Caretta G, Vizzardi E, Zanini G, Bugatti S, Bonadei I, Dei Cas L. Heart failure syndrome due to dobutamine stress echocardiography: Tako-Tsubo induced-cardiomiopathy. Panminerva Med. 2012 Mar;54(1):53-5.

143. Vizzardi E, D'Aloia A, Rocco E, Lupi L, Rovetta R, Quinzani F, Bontempi L,Curnis Md A, Dei Cas L. How should we measure left atrium size and function? J Clin Ultrasound. 2012 Jan 23.

144. D'Aloia A, Vizzardi E, Bugatti S, Zanini G, Bontempi L, Curnis A. Brugada syndrome phenotype cardiac arrest in a young patient

unmasked during the acute phase of amiodarone infusion: disclosure and aggravation of Brugada electrocardiographic pattern. J Electrocardiol. 2012 Mar 16.

145. Vizzardi E, D'Aloia A, Bordonali T, Bugatti S, Piovanelli B, Bonadei I, Quinzani F, Rovetta R, Vaccari A, Curnis A, Cas LD. LongTerm Prognostic Value of the Right Ventricular Myocardial Performance Index Compared to Other Indexes of Right Ventricular Function in Patients with Moderate Chronic Heart Failure. Echocardiography. 2012 Apr 11.

146. Vizzardi E, D'Aloia A, Quinzani F, Bonadei I, Rovetta R, Bontempi L, Curnis A, Dei Cas L. A Focus on Antiarrhythmic Properties of Ranolazine. J Cardiovasc Pharmacol Ther. 2012 Apr 6.

147. Antonio D'aloia, Enrico Vizzardi, Silvia Bugatti, Marco Magatelli, Ivano Bonadei, Riccardo Rovetta, Filippo Quinzani, Antonio Curnis,
Livio Dei Cas A Type A Aortic Dissection Mimicking an Acute Myocardial Infarction. Cardiology Research 2012, vol 3, n°2: pag 9496.

148. Enrico Vizzardi, Antonio D'Aloia, Riccardo Rovetta, Ivano Bonadei, Filippo Quinzani, Marco Magatelli, Barbara Piovanelli, Elena Tanghetti, Livio Dei Cas. La sindrome di "Tako-Tsubo": un inusuale caso clinico In:Attualità in tema di cardiopatia ischemica, scompenso e aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia clinica e terapia medicochirurgica. XX Corso di aggiornamento.

149. Ivano Bonadei, Enrico Vizzardi, Antonio D'Aloia, Riccardo Rovetta, Filippo Quinzani, Antonio Curnis, Livio Dei Cas. When should we use nitrates in heart failure? Cardiovascular therapeutics. 2012 Feb.

150. Caretta G, Vizzardi E, R Rovetta, Evaristi L, F Quinzani, Raddino R, Dei Cas L. The link between intracranial haemorrhage and cardiogenic shock: a case of takotsubo cardiomyopathy. Acta Cardiologica. . 2012 Jun;67(3):363-5.

151. Bordonali T, Saporetti A, Vizzardi E, D'Aloia A, Chiari E, Dei Cas L.Non-obstructive membranes of the left atrial appendage. Cardiovasc J Afr. 2012 May 12;23(4):e1-2.

152. Della Pina P, Vizzardi E, Raddino R, Gavazzoni M, Caretta G, Gorga E, Dei Cas L. Biological Drugs: Classic Adverse Effects and New Clinical Evidences. Cardiovasc Toxicol. 2012 Jun 2

153. D'Aloia A, Vizzardi E, Bugatti S, Rovetta R, Bonadei I, Del Magro F, Curnis A, Dei Cas L. Effect of Short-Term Infusive Dobutamine Therapy on Thyroid Hormone Profile and Hemodynamic Parameters in Patients With Acute Worsening Heart Failure and LowTriiodothyronine Syndrome. J Investig Med. 2012 Jun 19.

154. Vizzardi E, D'Aloia A, Curnis A, Dei Cas L. Carbohydrate Antigen 125: a New Biomarker in Heart Failure. Cardiol Rev. 2012 Jun 25.

155. Vizzardi E, D'Aloia A, Fiorina C, Bugatti S, Parrinello G, De Carlo M, Giannini C, Di Bello V, Petronio AS, Curello S, Ettori F, Dei Cas L. Early regression of left ventricular mass associated with diastolic improvement after transcatheter aortic valve implantation. J Am Soc Echocardiogr. 2012 Oct;25(10):1091-8.

156. Fucci C, Faggiano P, Nardi M, D'Aloia A, Coletti G, De Cicco G, Latini L, Vizzardi E, Lorusso R. Triple-orifice valve repair in severe Barlow disease with multiple-jet mitral regurgitation: Report of midterm experience. Int J Cardiol. 2012 Jul 24.

157. Vizzardi E, Corda L, Pezzali N, Roca E, Pini L, D'Aloia A, Metra M, Cas LD,Tantucci C. Elastic properties of the ascending aorta in patients withα1-antitrypsin deficiency (Z homozygotes). Heart. 2012 Sep;98(18):1354-8.

158. van Garsse L, Gelsomino S, Parise O, Lucà F, Cheriex E, Lorusso R, Vizzardi E,Rao CM, Gensini GF, Maessen J. Systolic Papillary Muscle Dyssynchrony Predicts Recurrence of Mitral Regurgitation in Patients with Ischemic Cardiomyopathy (ICM)Undergoing Mitral Valve Repair. Echocardiography. 2012 Aug 17.

159. De Bonis M, Lapenna E, Lorusso R, Buzzati N, Gelsomino S, Taramasso M, Vizzardi E, Alfieri O. Very long-term results (up to 17 years) with the double-orifice mitral valve repair combined with ring annuloplasty for degenerative mitral regurgitation. J Thorac Cardiovasc Surg. 2012 Aug 25.

160. van Garsse L, Gelsomino S, Lucà F, Parise O, Lorusso R, Cheriex E, Caciolli S, Vizzardi E, Rao CM, Carella R, Gensini GF, Maessen J. Left ventricular dyssynchrony is associated with recurrence of ischemic mitral regurgitation after restrictive annuloplasty. Int J Cardiol. 2012 Oct 5.

161. Carlo Lombardi, Rossella Danesi, Valentina Carubelli, Cristian Maiandi, Valentina Lazzarini, Valentina Volpato, Giovanni Cuminetti, Enrico Vizzardi, Marco Metra e Livio Dei Cas Effetti della terapia a lungo termine con Bosentan in una paziente affetta da trisomia del cromosoma 21 e sindrome di Eisenmenger. Journal of Clinical Medicine 2012 vol 12 settembre 2012 pag 12-15.

162. Vizzardi E, Cavazzana I, Bazzani C, Pezzali N, Ceribelli A, Bonadei I, Franceschini F, D'Aloia A, Metra M, Tincani A, Cas LD. Echocardiographic evaluation of asymptomatic patients affected by rheumatoid arthritis. J Investig Med. 2012 Dec;60(8):1204-8.

163. Vizzardi E, Curnis A, Latini MG, Salghetti F, Rocco E, Lupi L, Rovetta R, Quinzani F, Bonadei I, Bontempi L, D'Aloia A, Cas LD. Risk factors for atrial fibrillation recurrence: a literature review. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2012 Oct 30.

164. Lorusso R, Gelsomino S, Vizzardi E, D'Aloia A, De Cicco G, Lucà F, Parise O, Gensini GF, Stefàno P, Livi U, Vendramin I, Pacini D, Di Bartolomeo R, Miceli A, Varone E, Glauber M, Parolari A, Giuseppe Arlati F, Alamanni F, Serraino F, Renzulli A, Messina A, Troise G, Mariscalco G, Cottini M, Beghi C, Nicolini F, Gherli T, Borghetti V, Pardini A, Caimmi PP, Micalizzi E, Fino C, Ferrazzi P, Di Mauro M, Calafiore AM; ISTIMIR Investigators. Mitral valve repair or replacement for ischemic mitral regurgitation? The Italian

Study on the Treatment of Ischemic Mitral Regurgitation (ISTIMIR). J Thorac Cardiovasc Surg. 2013 Jan;145(1):128-39.

165. Gelsomino S, Lucà F, Parise O, Lorusso R, Rao CM, Vizzardi E, Gensini GF, Maessen JG. Longitudinal strain predicts left ventricular mass regression after aortic valve replacement for severe aortic stenosis and preserved left ventricular function. Heart Vessels. 2012 Nov 21.

166. Bonadei I, Vizzardi E, D'Aloia A, Quinzani F, Magatelli M, Salghetti F, Curnis A, Metra M. [Role of echocardiography on the diagnosis is ventricular dyssynchrony in patients selected for cardiac resynchronization]. Recenti Prog Med. 2013 Feb;104(2):76-9.

167. Vizzardi E, D'Aloia A, Salghetti F, Aljassim O, Raweh A, Bonadei I, Bontempi L, Curnis A. Efficacy of ranolazine in a patient with idiopathic dilated cardiomyopathy and electrical storm. Drug Discov Ther. 2013 Feb;7(1):43-5.

168. Curnis A, Cerini M, Lipari A, Elmaghawry, Raweh A, Locantre E, Belotti M, Salghetti F, Vizzardi E, D'Aloia A, Vassanelli F, Bontempi L. Estrazione catetere da seno coronarico: è sempre così semplice?
In:Attualità in tema di cardiopatia ischemica, scompenso e aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia clinica e terapia medicochirurgica. XXI Corso di aggiornamento.

169. Bontempi L, Vassanelli F, Lipari A, Locantore E, Belotti M, Elmaghwry, Raweh A, Vizzardi E, D'Aloia A, Cerini M, Curnis A. Fibrillazione atriale: epidemiologia e storia clinica di una nuova epidemia. In:Attualità in tema di cardiopatia ischemica, scompenso e aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia clinica e terapia medicochirurgica. XXI Corso di aggiornamento.

170. Raddino R, Gorga E, Rusconi C, Della Pina P, Bonadei I, Regazzoni V, Vizzardi E, Metra M, Dei Cas L. La terapia dell'ipertensione oggi: ruolo del blocco del sistema reninaangiotensina. In:Attualità in tema di cardiopatia ischemica, scompenso e aritmie: nuove

acquisizioni di fisiopatologia clinica e terapia medicochirurgica. XXI Corso di aggiornamento.

171. D'Aloia Antonio, Vizzardi Enrico, Bonadei Ivano, Bugatti Silvia, Metra Marco. A Case of Bicuspid Aortic Double Raphed Valve with Vertical Opening: A New Type of Valve Dysmorphism. Usefulness of 2 and 3-D Transesophageal Echocardiography. The European Journal of Cardiovascular Medicine. July 2013, Vol II Issue III, 2042-4884.

172. Chiari S, Torregiani C, Boni E, Bassini S, Vizzardi E, Tantucci C. Dynamic pulmonary hyperinflation occurs without expiratory flow limitation in chronic heart failure during exercise. Respir Physiol Neurobiol. 2013 Jul 9.

173. D'aloia A, Vizzardi E, Caretta G, Zanini G, Bugatti S, Curnis A, Dei Cas L. An Echo-Guided Case Report of Rapid Regression of Unstable Mobile Thrombus Aortic Atheroma After Aggressive Statin and Antiplatelet Combination Therapy. Am J Ther. 2013 Jun 28.

174. Vizzardi E, Bonadei I, Piovanelli B, Bugatti S, D'Aloia A. Biventricular Tako-Tsubo cardiomyopathy: Usefulness of 2D speckle tracking strain echocardiography. J Clin Ultrasound. 2013 Jun 14.

175. Bonadei I, Vizzardi E, D'Aloia A, Sciatti E, Cervi E, Bonardelli S, Metra M,Giulini SM. A drastic complex atheromatous aorta. A case report. Monaldi Arch Chest Dis. 2013 Mar;80(1):45-7.

176. Vizzardi E, Gelsomino S, D'Aloia A, Lorusso R. Aortic atheromas and stroke: review of literature. J Investig Med. 2013 Aug;61(6):95666.

177. D'Aloia A, Bonadei I, Vizzardi E, Curnis A. Right giant atrial thrombosis and pulmonary embolism complicating pacemaker leads. BMJ Case Rep. 2013 Aug 30;2013.

178. Vizzardi E, Trichaki E, Bonadei I, Sciatti E, Salghetti F, Raddino R, Metra M. Elastic Aortic Properties in Patients with X Syndrome. Heart Lung Circ. 2013 Aug 22.

179. Vizzardi E, Nodari S, Caretta G, D'Aloia A, Pezzali N, Faden G, Lombardi C,Raddino R, Metra M, Dei Cas L. Effects of Spironolactone on Long-term Mortality and Morbidity in Patients With Heart Failure and Mild or No Symptoms. Am J Med Sci. 2014 Apr;347(4):271-6

180. Volterrani M, Iellamo F, Rosano G, Guarini P, Pusineri E, Bonassi S, Chimini C, Zaccà F, Proto C; SICOA (Società Italiana Cardiologia Ospedalità Accreditata) Investigators. Anticoagulation in "real world" patients with atrial fibrillation in Italy: results from the ISPAF (Indagine Sicoa Paziente Con Fibrillazionen Atriale) survey study. Int J Cardiol. 2013 Oct 12;168(5):4729-33.

181. Bonadei I, Vizzardi E, D'aloia A, Gelsomino S, De Cicco G, Lorusso R, Dei Cas L. Aortic valve stenosis and lipid-lowering therapy: the state of the art. Panminerva Med. 2013 Dec;55(4):391-5.

182. Salghetti F, Vizzardi E, Elmaghawry M, Mamedouv R, D'Aloia A, Bonadei I,Sciatti E, Lipari A, Cerini M, Bontempi L, Metra M, Curnis A. Need for ongoinganti arrhythmic drugs after ablation of atrial fibrillation. Review. Recent PatCardiovasc Drug Discov. 2013 Dec;8(3):204-15.

183. Lorusso R, Vizzardi E, Pinelli L, Gelsomino S. Posterior reversibile encephalopathy syndrome in a patient submitted to extracorporeal membraneoxygenation for acute fulminant myocarditis. Int J Cardiol. 2014 Mar 15;172(2):e329-30.

184. Lorusso R, Mariscalco G, Vizzardi E, Bonadei I, Renzulli A, Gelsomino S.Acute bowel ischemia after heart operations. Ann Thorac Surg. 2014Jun;97(6):2219-27.

185. Vizzardi E, D'Aloia A, Caretta G, Bordonali T, Bonadei I, Rovetta R, Quinzani F, Bugatti S, Curnis A, Metra M. Long-term prognostic

value of longitudinal strain of right ventricle in patients with moderate heart failure. Hellenic J Cardiol. 2014 Mar-Apr;55(2):150-5.

186. Bonadei I, Vizzardi E, D'Aloia A, Sciatti E, Raddino R, Metra M. Role ofaliskiren on arterial stiffness and endothelial function in patients with primary hypertension. J Clin Hypertens (Greenwich). 2014 Mar;16(3):202-6.

187. D'Aloia A, Piovanelli B, Rovetta R, Bonadei I, Vizzardi E, Curnis A, Metra M. A case of iatrogenic severe mitral regurgitation. Monaldi Arch Chest Dis. 2013 Sep;80(3):133-6.

188. Bonadei I, Vizzardi E, Sciatti E, Carubelli V, Lombardi CM, D'Aloia A, Metra M. Is there a role for ivabradine beyond its conventional use? Cardiovasc Ther.2014 Aug;32(4):189-92.

189. Bontempi L, Vassanelli F, Cerini M, D'Aloia A, Vizzardi E, Gargaro A, ChiussoF, Mamedouv R, Lipari A, Curnis A. Predicting the difficulty of a lead extraction procedure: the LED index. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2014 Aug;15(8):668-73

190. Lombardi C, Carubelli V, Lazzarini V, Vizzardi E, Quinzani F, Guidetti F, Rovetta R, Nodari S, Gheorghiade M, Metra M. Effects of oral amino Acid supplements on functional capacity in patients with chronic heart failure. Clin Med Insights Cardiol. 2014 May 21;8:39-44

191. Bonadei I, Sciatti E, Vizzardi E, D'Aloia A, Raddino R, Metra M. New frontiers in the management of acute coronary syndromes: Cangrelor and Elinogrel. Recent Pat Cardiovasc Drug Discov. 2014 Jun 10

192. Bonadei I, Vizzardi E, D'Aloia A, Sciatti E, Raddino R, Metra M. Reply. Letter to Editor J ClinHypertens (Greenwich). 2014 Jun 12.

193. Vizzardi E, Gavazzoni M, Della Pina P, Bonadei I, Regazzoni V, Sciatti E,Trichaki E, Raddino R, Metra M. Noninvasive assessment

of endothelial function: the classic methods and the new peripheral arterial tonometry. J Investig Med. 2014 Aug;62(6):856-64.

194. D'Aloia A, Bonadei I, Vizzardi E, Rovetta R, Sciatti E, Metra M. A Case of a Fistula between Myxoma and a Branch of Right Coronary Artery. Echocardiography. 2014 Jun 28.

195. Vizzardi E, Pina PD, Caretta G, Bonadei I, Sciatti E, Lombardi C, D'Aloia A, Curnis A, Metra M. The effect of aldosterone-antagonist therapy on aortic elastic properties in patients with nonischemic dilated cardiomyopathy. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2014 Jun 27.

196. Vizzardi E, Sciatti E, Bonadei I, D'Aloia A, Curnis A, Metra M. Obstructive sleep apnoea-hypopnoea and arrhythmias: new updates. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2014 Jul 3.

197. Piovanelli B, Rovetta R, Sciatti E, Bonadei I, Vizzardi E, D'aloia A, Metra M. Reverse platypnoea-orthodeoxia syndrome in association with an ascending aortic aneurysm: a case report. Minerva Cardioangiol. 2014 Aug;62(4):359-61

198. Rovetta R, Bonadei I, Vizzardi E, D'Aloia A, Metra M. Syncope as presentation of recurrent Tako-Tsubo cardiomyopathy. Minerva Cardioangiol. 2014 Aug;62(4):366-8.

199. Bontempi L, Vassanelli F, Lipari A, Locantore E, Cassa MB, Salghetti F, Elmaghawry M, Vizzardi E, D'Aloia A, Mahmudov R, Cerini M, Curnis A. Extractionof a coronary sinus lead: always so easy? J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2014 Jul 21

200. Piovanelli B, Rovetta R, Bonadei I, Vizzardi E, D'Aloia A, Metra M. Nonbacterial thrombotic endocarditis in pancreatic cancer. Monaldi Arch Chest Dis. 2013 Dec;80(4):189-92.

201. Vizzardi E. Nuove strategie terapeutiche nel paziente affetto da cardiopatia ischemica e nel paziente affetto da scompenso cardiaco cronico. Real Practice & Clinical Benefits. Vol 3 anno 2014

202. Enrico Vizzardi, Valentina Regazzoni, Giorgio Caretta, Mara Gavazzoni, Edoardo Sciatti, Ivano Bonadei, Eleftheria Trichaki, Riccardo Raddino, Marco Metra. Mineralocorticoid receptor antagonist in heart failure: Past, present and future perspectives IJC Heart & Vessels 3 (2014) 6–14

203. Enrico Vizzardi, Giorgio Caretta, Ivano Bonadei, Riccardo Rovetta, Edoardo Sciatti, Natalia Pezzali , Carlo M. Lombardi, Filippo Quinzani, Francesca Salghetti, Antonio D'Aloia , Marco Metra Echocardiographic elastic properties of ascending aorta and their relationship with exercise capacity in patients with non-ischemic dilated cardiomyopathy IJC Heart & Vessels 3 (2014) 78–81

204. Enrico Vizzardi, Edoardo Sciatti, Ivano Bonadei, Antonio D'Aloia, Sandro Gelsomino, Roberto Lorusso, Federica Ettori a, Marco Metra. Effects of transcatheter aortic valve implantation on ascending aorta wall elastic properties: Tissue Doppler imaging and strain Doppler echocardiography study IJC Heart & Vessels 4 (2014).

205. Rosa Mastropierro, Roberto Lorusso, Sandro Gelsomino, Vizzardi Enrico, Antonio D'Aloia,Giuseppe De Cicco, Rita Sonzogni, Martina Martinelli, Michela Bettinzoli ,Vincenzo Villanacci, Aldo Manzato. Cardiac angiosarcoma: A paradigmatical case? International Journal of Cardiology 169 (2013) e79–e81.

206. Pini L, Tiberio L, Venkatesan N, Bezzi M, Corda L, Luisetti M, Ferrarotti I,Malerba M, Lomas DA, Janciauskiene S, Vizzardi E, Modina D, Schiaffonati L,Tantucci C. The role of bronchial epithelial cells in the pathogenesis of COPD in Z-alpha-1 antitrypsin deficiency. Respir Res. 2014 Sep 14;15(1):112.

207. Lombardi C, Carubelli V, Lazzarini V, Vizzardi E, Bordonali T, Ciccarese C,Castrini AI, Dei Cas A, Nodari S, Metra M. Effects of oral administration of orodispersible levo-carnosine on quality of life and exercise performance in patients with chronic heart failure. Nutrition. 2014 May 10.

208. Bonadei I, Sciatti E, Vizzardi E, D'Aloia A, Metra M. Ivabradine during cardiogenic shock: A clinical case and review of the literature. Heart Lung. 2014 Sep 17.

209. Vizzardi E, Cavazzana I, Sciatti E, Bonadei I, D'Aloia A, Tincani A, Franceschini F, Metra M. Evaluation of Ascending Aorta Wall in Rheumatoid Arthritis by Tissue and Strain Doppler Imaging During Anti-Tumor Necrosis Factor-α Therapy. Clin Cardiol. 2014 Sep 18.

210. E. Sciatti, I. Bonadei, E. Vizzardi, B. Piovanelli, T. Bordonali, R. Raddino, M. Metra. La non-compattazione del ventricolo sinistro: un update. Cardiologia Ambulatoriale dicembre 2014 numero 4. Pag 273279.

211. D'Aloia A, Rovetta R, Vizzardi E, Bonadei I, Sciatti E, Metra M. A case of isolated left ventricle diverticulum. Heart Lung Vessel. 2014;6(4):280-281.

212. Vizzardi E, Sciatti E, Bonadei I, Rovetta R, D'Aloia A, Gelsomino S, Lorusso R, Ettori F, Metra M. Effects of transcatheter aortic valve implantation on left ventricular mass and global longitudinal strain: tissue Doppler and strain evaluation. Heart Lung Vessel. 2014;6(4):253-261.

213. E. Vizzardi, E. Sciatti, I. Bonadei, S. Gelsomino1,R. Lorusso, M. Metra. Elastic aortic properties in hypertrophiccardiomyopathy: a single center echocardiographic evaluation European Review for Medical and Pharmacological Sciences 2014: 18:3251-3255.

214. Vizzardi E, D'Aloia A, Sciatti E, Bonadei I, Gelsomino S, Lorusso R, Metra M. Echocardiographic evaluation of aortic atheromas in patients with aortic stenosis. J Ultrasound Med. 2015 Jan;34(1):105-1

215. Vizzardi E, Bonadei I, Sciatti E, Pezzali N, Farina D, D'Aloia A, Metra M. Quantitative Analysis of Right Ventricular (RV) Function With Echocardiography in Chronic Heart Failure With No or Mild

RV Dysfunction: Comparison With Cardiac Magnetic Resonance Imaging. J Ultrasound Med. 2015 Feb;34(2):247-55.

216. Lorusso Roberto, Bonadei Ivano, Edoardo Sciatti, Enrico Vizzardi. Come gestire la rivascolarizzazione miocardica nel paziente con insufficienza renale. Il parere del cardiochirurgo. Atti convegno: Problematiche cardiovascolari e funzione renale: approfondimento di alcune tematiche 2014 pag 26-31.

217. Lombardi C, Carubelli V, Lazzarini V, Castrini I, Ravera A, Sciatti E, Bonadei I, Vizzardi E, Metra M. Effetti negativi dell'iperuricemia e suo trattamento. ATTI del XXIII Corso di Aggiornamento di Cardiologia. Attualità in tema di cardiopatia ischemica, scompenso cardiaco, aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medico-chirurgica. Bormio 14/17 aprile 2015.

218. Vizzardi E,, Bonadei I, Regazzoni V, Cuminetti G, Salghetti F, Sciatti E, Ravera A, Carubelli V, Lombardi C, Raddino R, Metra M. Apnee notturne e insufficienza cardiaca: un problema in via di soluzione. ATTI del XXIII Corso di Aggiornamento di Cardiologia. Attualità in tema di cardiopatia ischemica, scompenso cardiaco, aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medicochirurgica. Bormio 14/17 aprile 2015.

219. Rovetta R, Vizzardi E, D'Aloia A, Bonadei I, Sciatti E, Metra M. An unusual case of myocardial infarction. Monaldi Arch Chest Dis. 2014 Jun;82(2):110-1..

220. Vizzardi E, Bonadei I, Rovetta R, Sciatti E, D'Aloia A, Pezzali N, SalghettiF, Curnis A, Metra M. Characteristics and mid-term follow-up of a single-center population affected by Tako-Tsubo cardiomyopathy. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2015 May;16(5):326-30.

221. Caretta G, Robba D, Vizzardi E, Bonadei I, Raddino R, Metra M. Tako-tsubocardiomyopathy in two sisters: a chance finding or familial predisposition? Clin Res Cardiol. 2015 Mar 6.

222. Russo CF, Mariscalco G, Colli A, Santè P, Nicolini F, Miceli A, De Chiara B, Beghi C, Gerosa G, Glauber M, Gherli T, Nappi G, Murzi

M, Molardi A, Merlanti B, Vizzardi E, Bonadei I, Coletti G, Carrozzini M, Gelsomino S, Caiazzo A, Lorusso R. Italian multicentre study on type A acute aortic dissection: a 33-year follow-up†. Eur J Cardiothorac Surg. 2015 Feb 26.

223. Vizzardi E, Sciatti E, Bonadei I, Gelsomino S, Lorusso R, Metra M. Reply to:Aortic stiffness in hypertrophic cardiomyopathy. Eur Rev Med Pharmacol Sci.2015;19(3):349.

224. D'Aloia A, Bonadei I, Rovetta R, Vizzardi E, Metra M. Coumadin Ridge:usefulness of 3D-transeso-phageal echocardiography. Minerva Cardioangiol. 2015.

225. Orabona R, Sciatti E, Vizzardi E, Bonadei I, Valcamonico A, Metra M, Frusca T. Elastic properties of ascending aorta in patients with a previous pregnancy complicated by early or late preeclampsia. Ultrasound Obstet Gynecol. 2015 Mar 6.

226. Vizzardi E, Sciatti E, Bonadei I, D'Aloia A, Tartière-Kesri L, Tartière JM, Cohen-Solal A, Metra M. Effects of spironolactone on ventricular-arterial coupling in patients with chronic systolic heart failure and mild symptoms. Clin Res Cardiol. 2015 Jun 10.

227. Bonadei I, Vizzardi E, Gorga E, Carubelli V, Pagnoni M, Sciatti E, Abdallah R,Cerini M, Bontempi L, Curnis A, Metra M. Role of the old and new echocardiographic technologies in cardiac resynchronization therapy. Minerva Cardioangiol. 2015 Jun 23.

228. Lombardi C, Carubelli V, Rovetta R, Castrini AI, Vizzardi E, Bonadei I, Sciatti E, Manerba A, Benlodi E, Nodari S, Metra M. Prognostic value of serial measurements of blood urea nitrogen in ambulatory patients with chronic heart failure. Panminerva Med. 2015 Jul 8.

229. Sciatti E, Vizzardi E, Bonadei I, Curnis A, D'Aloia A, Metra M. Prognostic value of RV isovolumic acceleration and tissue strain in moderate HFrEF. Eur J Clin Invest. 2015 Jul 22.

230. Vizzardi E, Corda L, Sciatti E, Roca E, Redolfi S, Arici M, Pini L, Bonadei I, Metra M, Tantucci C. Echocardiographic evaluation in subjects with α1 -Antitrypsin deficiency. Eur J Clin Invest. 2015 Sep;45(9):949-54.

231. Vizzardi E, Berlendis M, Sciatti E, Bonadei I, Quinzani F, Tassi G, Metra M. Risk assessment for a high-altitude alpinist with coronary artery disease. Heart Lung Vessel. 2015;7(3):268-70.

232. Lorusso R, Centofanti P, Gelsomino S, Barili F, Di Mauro M, Orlando P, Botta L, Milazzo F, Actis Dato G, Casabona R, Casali G, Musumeci F, De Bonis M, Zangrillo A, Alfieri O, Pellegrini C, Mazzola S, Coletti G, Vizzardi E, Bianco R, Gerosa G, Massetti M, Caldaroni F, Pilato E, Pacini D, Di Bartolomeo R, Marinelli G, Sponga S, Livi U, Mauro R, Mariscalco G, Beghi C, Miceli A, Glauber M, Pappalardo F, Russo CF; GIROC Investigators. Venoarterial Extracorporeal Membrane Oxygenation for Acute Fulminant Myocarditis in Adult Patients: A 5-Year Multi-Institutional Experience. Ann Thorac Surg. 2015 Oct 27

233. Gheorghiade M, Greene SJ, Butler J, Filippatos G, Lam CS, Maggioni AP, Ponikowski P, Shah SJ, Solomon SD, Kraigher-Krainer E, Samano ET, Müller K, Roessig L, Pieske B; SOCRATESREDUCED Investigators and Coordinators. Effect of Vericiguat, a Soluble Guanylate Cyclase Stimulator, on Natriuretic Peptide Levels in Patients With Worsening Chronic Heart Failure and Reduced Ejection Fraction: The SOCRATES-REDUCED Randomized Trial. JAMA. 2015 Dec 1;314(21):2251-62.

234. Mascioli, G, Lombardi, C., Franceschini, F., Metra, M., Lucca, E., Michelotti, F., Canevese, F., Bakhtadze, N., Belvito, C., Sciatti, E., Vizzardi, E., Bontempi, L., Curnis, A. Effects of immune system status on long-term results of cardiac resynchronization therapy. Minerva Cardioangiologica. Volume 63, Issue 6, December 2015, Pages 475482.

235. Vizzardi E, Bazzani C, Cavazzana I, Sciatti E, Bonadei I, Franceschini F, Tincani A, Metra M. Prognostic value of diastolic dysfunction in asymptomatic rheumatoid arthritis patients without cardiovascular risk factors. Clin Exp Rheumatol. 2015 Dec.

236. Gelsomino S, La Meir M, Van Breugel HN, Renzulli A, Rostagno C, Lorusso R, Parise O, Lozekoot PW, Klop ID, Kumar N, Lucà F, Matteucci F, Serraino F, Santè P, Caciolli S, Vizzardi E, De Jong M, Crijns HJ, Gensini GF, Maessen JG.Surgical ablation in patients undergoing mitral valve surgery: impact of lesion set and surgical techniques on long-term success. Europace 2015 Dec 31

237. GIROC Investigators. Antiplatelet versus oral anticoagulant therapy as antithrombotic prophylaxis after mitral valve repair. J Thorac Cardiovasc Surg. 2016 May;151(5):1302-8.e1

238. Orabona R, Sciatti E, Vizzardi E, Bonadei I, Valcamonico A, Metra M, Frusca T. Endothelial dysfunction and vascular stiffness in women with a previous pregnancy complicated by early or late preeclampsia. Ultrasound Obstet Gynecol. 2016 Feb 26

239. Vizzardi E, Sciatti E, Bonadei I, Bordonali T, Ricci C, Lanzarotto F, Lanzini A, Metra M. Subclinical cardiac involvement in Crohn's disease and ulcerative colitis: an echocardiographic case-control study. Panminerva Med. 2016 Jun;58(2):115-20.

240. Cuminetti G, Regazzoni V, Vizzardi E, Bonadei I, de Jong MM, Lorusso R, Hoorntje JC, Gelsomino S, Metra M. Cardiac ANCAassociated vasculitis mimicking an acute coronary syndrome. Cardiac ANCA-associated vasculitis mimicking an acute coronary syndrome.. 2016 Jul 1;214:200-1.

241. Vizzardi E, Maffessanti F, Lorusso R, Sciatti E, Bonadei I, Gelsomino S, Metra M, Pepi M. Ascending Aortic Dimensions in Hypertensive Subjects: Reference Values for Two-Dimensional Echocardiography. J Am Soc Echocardiogr. 2016 Sep;29(9):827-37.

242. Orabona R, Vizzardi E, Sciatti E, Bonadei I, Valcamonico A, Metra M, Frusca T. Insights into cardiac alterations after preeclampsia: an echocardiographic study. Ultrasound Obstet Gynecol. 2016 Jun 3.

243. Elbers LP, Sjouke B, Zannad F, Cicoira M, Vizzardi E, Václavík J, Gerdes VE, Squizzato A. Effects of mineralocorticoid receptor

antagonists on the risk of thrombosis, bleeding and mortality: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Thromb Res. 2016 Aug;144:32-9.

244. Vizzardi E, Sciatti E, Bonadei I, Pezzali NL, Lombardi CM, Metra M. Red cell distribution width and chronic heart failure: prognostic role beyond echocardiographic parameters. Monaldi Arch Chest Dis. 2016 Jun 22;84(1-2):59.

245. Ravera A, Carubelli V, Sciatti E, Bonadei I, Gorga E, Cani D, Vizzardi E, Metra M, Lombardi C. Nutrition and Cardiovascular Disease: Finding the Perfect Recipe for Cardiovascular Health. Nutrients. 2016 Jun 14;8(6).

246. Vizzardi E, Cavazzana I, Franceschini F, Bonadei I, Sciatti E, Lombardi CM, Tincani A, Metra M. Left ventricular function in rheumatoid arthritis during anti-TNF-α treatment: a speckle tracking prospective echocardiographic study. Monaldi Arch Chest Dis. 2016 Jun 22;84(1-2):716.

247. D'Aloia A, Bonadei I, Vizzardi E, Sciatti E, Bugatti S, Curnis A, Metra M. Different types of tricuspid flail: Case reports and review of the literature. Hellenic J Cardiol. 2016 Mar-Apr;57(2):134-7.

248. Sciatti E, Lombardi C, Ravera A, Vizzardi E, Bonadei I, Carubelli V, Gorga E, Metra M. Nutritional Deficiency in Patients with Heart Failure. Nutrients. 2016 Jul 22;8(7).

249. Bonadei I, Sciatti E, Vizzardi E, Berlendis M, Bozzola G, Metra M. Coronary Artery Disease and High Altitude: Unresolved Issues. Res Cardiovasc Med. 2016 Jul 23;5(3).

250. D'Aloia A, Vizzardi E, Metra M. Can Carbohydrate Antigen-125 Be a New Biomarker to Guide Heart Failure Treatment?: The CHANCE-HF Trial. JACC Heart Fail. 2016 Nov;4(11):844-846.

251. Edoardo Sciatti, Enrico Vizzardi, Ivano Bonadei, Ilaria Cavazzana, Franco Franceschini, Mara Gavazzoni, Elio Gorga, Angela Tincani, Riccardo Raddino, Marco Metra. Una rara causa di shock cardiogeno in una giovane donna. ATTI del XIX Corso di

Aggiornamento di Cardiologia. Attualità in tema di cardiopatia ischemica, scompenso cardiaco, aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medico-chirurgica. Bormio aprile 2016.

252. Orabona R, Vizzardi E, Sciatti E, Prefumo F, Bonadei I,Valcamonico A, Metra M, Frusca T. Maternal cardiac function after HELLP syndrome: an echocardiographic study. Ultrasound Obstet Gynecol. 2016 Nov 10.

253. Orabona R, Sciatti E, Vizzardi E, Bonadei I, Prefumo F, Valcamonico A, MetraM, Frusca T. Maternal endothelial function and vascular stiffness after HELLP syndrome: a case-control study. Ultrasound Obstet Gynecol. 2016 Dec 22.

254. Di Mauro M, Dato GM, Barili F, Gelsomino S, Santè P, Corte AD, Carrozza A,Ratta ED, Cugola D, Galletti L, Devotini R, Casabona R, Santini F, Salsano A,Scrofani R, Antona C, Botta L, Russo C, Mancuso S, Rinaldi M, De Vincentiis C,Biondi A, Beghi C, Cappabianca G, Tarzia V, Gerosa G, De Bonis M, Pozzoli A,Nicolini F, Benassi F, Rosato F, Grasso E, Livi U, Sandro S, Pacini D, DiBartolomeo R, De Martino A, Bortolotti U, Onorati F, Faggian G, Lorusso R, Vizzardi E, Di Giammarco G, Marinelli D, Villa E, Troise G, Picichè M, Musumeci F, Paparella D, Margari V, Tritto F, Damiani G, Scrascia G, Zaccaria S, Renzulli A, Serraino G, Mariscalco G, Maselli D, Foschi M, Parolari A, Nappi G; Italian Group of Research for Outcome in Cardiac Surgery (GIROC).. A predictive model for early mortality after surgical treatment of heart valve or prosthesis infective endocarditis. The EndoSCORE Int J Cardiol. 2017 Apr.

255. Curnis A, Salghetti F, Cerini M, Vizzardi E, Sciatti E, Vassanelli F, Villa C,Inama L, Raweh A, Giacopelli D, Bontempi L. Ranolazine therapy in drug-refractory ventricular arrhythmias. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2017 Mar 31.

256. Della Corte A, Di Mauro M, Actis Dato G, Barili F, Cugola D,Gelsomino S, Santè P, Carozza A, Della Ratta E, Galletti L,

Devotini R, Casabona R, Santini F, Salsano A, Scrofani R, Antona C, De
Vincentiis C, Biondi A, Beghi C, Cappabianca G, De Bonis M, Pozzoli A, Nicolini F, Benassi F, Pacini D, Di Bartolomeo R, De Martino A, Bortolotti U, Lorusso R, Vizzardi E, Di Giammarco G, Marinelli D, Villa E, Troise G, Paparella D, Margari V, Tritto F, Damiani G, Scrascia G, Zaccaria S, Renzulli A, Serraino G, Mariscalco G, Maselli D, Parolari A, Nappi G. Surgery for prosthetic valve endocarditis: a retrospective study of a national registry†. Eur J Cardiothorac Surg. 2017 Mar 13.

257. Lorusso R, Gelsomino S, Parise O, Di Mauro M, Barili F, Geskes G, Vizzardi E, Rycus PT, Muellenbach R, Mueller T, Pesenti A, Combes A, Peek G, Frenckner B, Di Nardo M, Swol J, Maessen J, Thiagarajan RR. Neurologic Injury in Adults Supported With VenoVenous Extracorporeal Membrane Oxygenation for Respiratory Failure: Findings From the Extracorporeal Life Support Organization Database. Crit Care Med. 2017 Aug;45(8):1389-1397.

258. Malerba M, Radaeli A, Nardin M, Clini E, Carpagnano GE, Sciatti E, Salghetti F, Bonadei I, Platto F, Vizzardi E. Endothelial dysfunction assessment by noninvasive peripheral arterial tonometry in patients with chronic obstructive pulmonary disease compared with healthy subjects. Clin Respir J. 2017 Aug 5

259. Orabona R, Sciatti E, Vizzardi E, Bonadei I, Prefumo F, Valcamonico A, Metra M, Frusca T. Ultrasound evaluation of left ventricular and aortic fibrosis after pre-eclampsia. Ultrasound Obstet Gynecol. 2017 Aug 7.

260. Al-Daghri NM, Batzel JJ, Burgmann H, Carbone F, Charmandari E, Chrousos GP, Distelmaier K, Cvirn G, Dullaart RPF, Dumitrascu DL, Esteve-Pastor MA, Gervasini, G, Goliasch G, Goswami N, Gruppen EG, Hernández-Mijares A, Kalantaridou SN, Krause R, Latini R, Makrigiannakis A, Marín F, Masson S, Montecucco F, Ndrepepa, G,

Nicolaides NC, Novelli D, Orasan OH, Qorbani M, Ratzinger F, Roessler A, Sabico S, Sciatti E, Stefanaki C, Stoner L, TabatabaeiMalazy O, Tatar E, Toz H, Uslu A, Victor VM, Vizzardi E. Research update for articles published in EJCI in 2015. Eur J Clin Invest. 2017 Oct;47(10):775-788.

261. Taraborelli M, Sciatti E, Bonadei I, Terlizzi V, Fredi M, Zani R, Cancarini G, Tincani A, Franceschini F, Vizzardi E, Cavazzana.Endothelial dysfunction in early systemic lupus erythematosus patients and controls without previous cardiovascular events. Arthritis Care Res (Hoboken). 2017 Dec 15.

262. Orabona R, Sciatti E, Prefumo F, Vizzardi E, Bonadei I, Valcamonico A, Metra M, Frusca T. Pre-eclampsia and heart failure: a close relationship. Ultrasound Obstet Gynecol. 2017 Dec 20.

263. Bonadei I, Sciatti E, Vizzardi E, Fabbricatore D, Pagnoni M, Rossi L, Carubelli V, Lombardi CM, Metra M. Effects of ivabradine on endothelial function, aortic properties and ventricular-arterial coupling in chronic systolic heart failure patients. Cardiovasc Ther. 2018 Feb 20.

264. Sciatti E, Vizzardi E, Castiello A, Valentini F, Bonadei I, Gelsomino S, Lorusso R, Metra M. The role of type 2 diabetes mellitus on hypertensive-related aortic stiffness. Echocardiography. 2018 Feb 19.

265. Lorusso R, Vizzardi E, Johnson DM, Mariscalco G, Sciatti E, Maessen J, Bidar E, Gelsomino S. Cardiac surgery in adult patients with remitted or active malignancies: a review of preoperative screening, surgical management and short- and long-term postoperative results. Eur J Cardiothorac Surg. 2018 Feb 13.

266. Edoardo Sciatti, Enrico Vizzardi, Ilaria Cavazzana, Ivano Bonadei and Franco Franceschini. RE: "Atrial Fibrillation Promotion in a Rat Model of Rheumatoid Arthritis" by Hui Dai et al. E letter

Journal of the American Heart Association. Published on January 24, 2018.

267. Sciatti E, Vizzardi E, Cani DS, Castiello A, Bonadei I, Savoldi D, Metra M, D'Aloia A. Kounis syndrome, a disease to know: Case report and review of the literature. Monaldi Arch Chest Dis. 2018 Mar 16;88(1):898.

268. Gavazzoni M, Vizzardi E, Gorga E, Bonadei I, Rossi L, Belotti A, Rossi G,Ribolla R, Metra M, Raddino R. Mechanism of cardiovascular toxicity by proteasome inhibitors: new paradigm derived from clinical and pre-clinical evidence. Eur J Pharmacol. 2018 Mar 15.

269. Gavazzoni M, Lombardi C, Vizzardi E, Gorga E, Sciatti E, Rossi L, Belotti A,Rossi G, Metra M, Raddino R. Irreversible proteasome inhibition with carfilzomib as first line therapy in patients with newly diagnosed multiple myeloma: early in vivo cardiovascular effects. Eur J Pharmacol. 2018 Sep 7.

270. Gorga E, Scodro M, Valentini F, D'Ortona R, Arisi M, Sciatti E, Bonadei I,Regazzoni V, Vizzardi E, Metra M, Calzavara Pinton P. Echocardiographic evaluation of diastolic dysfunction in young and healthy patients with psoriasis: A case-control study. Monaldi Arch Chest Dis. 2018 Sep 4;88(3):934.

271. Ghi T, Dall'Asta A, Franchi L, Fieni S, Gaibazzi N, Siniscalchi C, Pedrazzi G,Montaguti E, Degli Esposti D, Carpano MG, Suprani A, Orabona R, Prefumo F, Vizzardi E, Bonadei I, Sciatti E, Borghi C, Frusca T. The Effect of Chorionicity on Maternal Cardiac Adaptation to Uncomplicated Twin Pregnancy: A Prospective Longitudinal Study. Fetal Diagn Ther. 2018 Aug 17:1-9.

272. Sciatti E, Vizzardi E, Bonadei I, Fabbricatore D, Prati F, Pagnoni M, Metra M. Prognostic evaluation of the elastic properties of the ascending aorta in dilated cardiomyopathy. Eur J Clin Invest. 2018 Jul;48(7):e12950.

273. Sciatti E, Orabona R, Prefumo F, Vizzardi E, Bonadei I, Valcamonico A, Metra M, Frusca T. Elastic properties of ascending aorta and ventricular-arterial coupling in women with previous pregnancy complicated by HELLP syndrome. J Hypertens. 2018 Sep 17.

274. Sciatti E, Cavazzana I, Vizzardi E, Bonadei I, Fredi M, Taraborelli M, Ferizi R, Metra M, Tincani A, Franceschini F. Systemic lupus erythematosus and endothelial dysfunction: a close relationship. Curr Rheumatol Rev. 2018 Nov 25

275. Orabona R, Sciatti E, Vizzardi E, Prefumo F, Bonadei I, Valcamonico A, Metra M, Lorusso R, Ghossein-Doha C, Spaanderman MEA, Frusca T. Inappropriate left ventricular mass after preeclampsia: another piece of the puzzle Inappropriate LVM and PE. Hypertens Res. 2018 Dec 14.

276. Cavazzana I, Piantoni S, Sciatti E, Fredi M, Taraborelli M, Bonadei I, Airò P,Metra M, Tincani A, Franceschini F, Vizzardi E. Relationship between endothelial dysfunction, videocapillaroscopy and circulating CD3+CD31+CXCR4+ lymphocytes in systemic lupus erythematosus without cardiovascular risk factors. Lupus. 2019 Jan 4.

277. Cuminetti G, Bonadei I, Vizzardi E, Sciatti E, Lorusso R. OnPump Coronary Artery Bypass Graft: The State of the Art. Rev Recent Clin Trials. 2019.

278. Vizzardi E, Sciatti E, Bonadei I, Menotti E, Prati F, Scodro M, Dallapellegrina L, Berlendis M, Poli P, Padoan R, Metra M. Elastic aortic properties in cystic fibrosis adults without cardiovascular risk factors: A case-control study. Echocardiography. 2019 May 31.

279. Di Mauro M, Foschi M, Dato GMA, Centofanti P, Barili F, Corte AD, Ratta ED,Cugola D, Galletti L, Santini F, Salsano A, Rinaldi M, Mancuso S, Cappabianca G, Beghi C, De Vincentiis C, Biondi A, Livi
U, Sponga S, Pacini D, Murana G,Scrofani R, Antona C, Cagnoni G, Nicolini F, Benassi F, De Bonis M, Pozzoli A, Casali G, Scrascia G,

Falcetta G, Bortolotti U, Musumeci F, Gherli R, Vizzardi E, Salvador L, Picichè M, Paparella D, Margari V, Troise G, Villa E, Dossena Y, Lucarelli C, Onorati F, Faggian G, Mariscalco G, Maselli D, Parolari A, Lorusso R; Italian Group of Research for Outcome in Cardiac Surgery (GIROC). Surgical treatment of isolated tricuspid valve infective endocarditis: 25-year results from a multicenter registry. Int J Cardiol. 2019 May 7.

280. Vizzardi E, Sciatti E, Bonadei I, Cani DS, Menotti E, Prati F, Dallapellegrina L, Metra M, Berlendis M, Poli P, Padoan R. Macro- and microvascular functions in cystic fibrosis adults without cardiovascular risk factors: A case-control study.Monaldi Arch Chest Dis. 2019 May 20;89(2).

281. Sciatti E, Vizzardi E, Bonadei I, Valentini F, Menotti E, Prati F, Dallapellegrina L, Berlendis M, Poli P, Padoan R, Metra M. Focus on echocardiographic right ventricular strain analysis in cystic fibrosis adults without cardiovascular risk factors: a case-control study. Intern Emerg Med. 2019.

282. Cavazzana I, Vizzardi E, Franceschini F. Diastolic dysfunction in rheumatoid arthritis: a usual travel-mate? Monaldi Arch Chest Dis. 2019 Sep 10;89(3).

283. Jiritano F, Matteucci M, Guareschi A, Fina D, Vizzardi E, Mariscalco G, Sciatti E, Lorusso R. Cardiac surgery in patients with malignancy: a literature review and recommendations for perioperative management. G Ital Cardiol (Rome). 2019 Sep;20(9):491-498.

284. Ghizzoni G, Sciatti E, Vizzardi E, Bonadei I, Fabbricatore D, Metra M.Wellens' syndrome: a case report with atypical features. Monaldi Arch Chest Dis. 2019 Sep 30;89(3).

285. Lorusso R, Miceli A, Gelsomino S, Lio A, Parise O, Montisci A, Vizzardi E,, Pacini D, Di Bartolomeo R, Renzulli A, Serraino FG, Comoglio C, Liberi R, Martinelli G, Sciangula A, Mazzola A, Faragalli F, De Bonis M, Taramasso M, Alfieri O, Caimmi P,

Micalizzi E, Mercogliano D, Demicheli G, Celiento M, Bortolotti U, Solinas M, Glauber M. Mitral Valve Replacement with a Third Generation Porcine Valve: an Italian Multicentered Study. Ann Thorac Surg. 2019 Oct 11.

286. Castiello A, Sciatti E, Gavazzoni M, Vizzardi E, Metra M. The potential antiarrhythmic properties of sacubitril/valsartan: a case report. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2019 Nov;20(11):780-782.

287. Sciatti E, Vizzardi E, Bonadei I, Dallapellegrina L, Carubelli V. The role of heart rate and ivabradine in acute heart failure. Monaldi Arch Chest Dis. 2019

288. Gavazzoni M, Badano LP, Vizzardi E, Raddino R, Genovese D, Taramasso M, Sciatti E, Palermo C, Metra M, Muraru D. Prognostic value of right ventricular free wall longitudinal strain in a large cohort of outpatients with left-side heart disease. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2019 Oct 9

289. Sciatti E, Bernardi N, Dallapellegrina L, Valentini F, Fabbricatore D, Scodro M, Cotugno A, Alonge M, Munari F, Zanini B, Ricci C, Vizzardi E. Evaluation of systo-diastolic cardiac function and arterial stiffness in subjects with new diagnosis of coeliac disease without cardiovascular risk factors. Intern Emerg Med. 2020 Jan 2.

290. Orabona R, Zanardini C, Zatti S, Lojacono A, Procopio R, Vizzardi E, Tincani A, Sartori E, Andreoli L. Onset of idiopathic recurrent pericarditis during pregnancy: successful management with colchicine and intravenous immunoglobulins. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2020 Feb 7.

291. Dallapellegrina L, Sciatti E, Vizzardi E. Ivabradine and endothelium: an update. Ther Adv Cardiovasc Dis. 2020 Jan-Dec.

292. Inciardi RM, Adamo M, Lupi L, Cani DS, Di Pasquale M, Tomasoni D, Italia L, Zaccone G, Tedino C, Fabbricatore D, Curnis A,
Faggiano P, Gorga E, Lombardi CM, Milesi G, Vizzardi E, Volpini M, Nodari S, Specchia C, Maroldi R, Bezzi M, Metra M. Characteristics

and outcomes of patients hospitalized for COVID-19 and cardiac disease in Northern Italy. Eur Heart J. 2020 May 14;41(19):1821-1829.

293. Dell'Aquila A, Sciatti E, Vizzardi E, Metra M. The brain-heart connection: a multiple sclerosis relapse presenting as Takotsubo Syndrome. A case report and literature review. Monaldi Arch Chest Dis. 2020 Apr 2;90(1).

294. Sciatti E, Orabona R, Prefumo F, Vizzardi E, Valcamonico A, Repossini A, Sartori E, Metra M, Chiari E. A case of combined aortic bioprosthetic valve degeneration and patient-prosthesis mismatch during pregnancy: decision-making and implications after pregnancy. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2020 Mar 23.

295. Tomasoni D, Sciatti E, Bonelli A, Vizzardi E, Metra M. Direct Oral Anticoagulants for the Treatment of Left Ventricular Thrombus-A New Indication? A Meta-summary of Case Reports. J Cardiovasc Pharmacol. 2020 Jun;75(6):530-534.

296. Vizzardi E, Gavazzoni M, Sciatti E, Dalla pellegrina L, Bernardi N, Raddino R, Fiorina C, Adam oM, Metra M. Right ventricular deformation and right ventricular-arterial coupling in patients with heart failure due to severe aortic stenosis undergoing TAVI: long-term results. Am J Cardiovascular Dis 2020; 15(10), 3: 150-163.

297. Cimino G, Pascariello G, Bernardi N, Calvi E, Arabia G, Salghetti F, Bontempi L, Vizzardi E, Metra M, Curnis A. Sinus Node Dysfunction in a Young Patient With COVID-19. JACC Case Rep. 2020 Jul 15;2(9):1240-1244.

298. Bernardi N, Calvi E, Cimino G, Pascariello G, Nardi M, Cani D, Faggiano P, Vizzardi E, Nunzia DM, Marco M. COVID 19 Pneumonia.
Takotsubo syndrome and left ventricular thrombi. JACC Case Rep. 2020 Jul 15;2(9):1359-1364.

299. Nicola Mumoli, Claudia Amellone, Gianfranco Antonelli, Giuseppe Augello, Cosima Cloro, Alberto D'Alleva, Leonardo Di

Ascenzo, Egidio Imbalzano, Renato Masala, Graziano Riccioni, EmanueleRomeo, Luca Rossi, Giosuè Santoro, Edoardo Sciatti, AntonioTondo, Elisabetta Toso, Elio Venturini, Enrico Vizzardi, Giosuè Mascioli, MD. Clinical discussions in antithrombotic therapy management in patients with atrial fibrillation: a delphi consensus panel. CJC Open, sept 2020 (canadian of Cardiology Open)

300. E. Pancaldi, V. Lazzarini, G. D'Alessandro, E. Calvi, G. Cimino, G. Pascariello, E. Vizzardi. Full Endovascular Management in Simultaneous Ischeamic and Bleeding Complications during Covid 19 Pandemic in Northern Italy. Journal of Heart and Cardiology. Jun 2020

301. Pascariello G, Cimino G, Calvi E, Bernardi N, Grigolato M, Garyfallydis P, Fabbricatore D, Pezzola E, Lombardi C, Vizzardi E, Metra M. Cardiogenic Shock due to COVID-19-Related Myocarditis in a 19-Year-Old Autistic Patient. Journal of medical cases 11(7):207210.

302. Lorusso R, Ravaux JM, Barili F, Bidar E, Vernooy K, Mauro MD, Miceli A, Parolari A, Daprati A, Myasoedova V, Alamanni F, De Vincentiis C, Aime' E, Nicolini F, Gonzi G, Colli A, Gerosa G, De Bonis M, Paglino G, Bella PD, Dato GA, Varone E, Sponga S, Toniolo M, Proclemer A, Livi U, Mariscalco G, Cottini M, Beghi C, Scrofani R, Foresti D, Tritto FP, Gregorio R, Villa E, Troise G, Pecora D, Serraino F, Jiritano F, Rosato F, Grasso E, Paparella D, Amorese L, Vizzardi E, Solinas M, Arena G, Maselli D, Simon C, Glauber M, Merlo M; GIROC Investigators. Relation of Prolonged Pacemaker Dependency After Cardiac Surgery to Mortality. Am J Cardiol. 2020 Oct 13.

303. Orabona R, Sciatti E, Vizzardi E, Bonadei I, Metra M, Sartori E, Frusca T, Pinna A, Bellocco R, Prefumo F. Maternal hemodynamics, arterial stiffness and elastic aortic properties in twin pregnancy. Physiol Meas. 2021 Jan 1;41(12):125001.

304. Orabona R, Sciatti E, Sartori E, Vizzardi E, Prefumo F. The Impact of Preeclampsia on Women's Health: Cardiovascular Longterm Implications. Obstet Gynecol Surv. 2020 Nov;75(11):703-709.

305. Pini L, Giordani J, Gardini G, Concoreggi C, Pini A, Perger E, Vizzardi E, Di Bona D, Cappelli C, Ciarfaglia M, Tantucci C. Emergency department admission and hospitalization for COPD exacerbation and particulate matter short-term exposure in Brescia, a highly polluted town in northern Italy. Respir Med. 2021 Apr;179

306. Calvi E, Bernardi N, Cimino G, Pascariello G, Faggiano P, Gavazzi E, Vizzardi E, Metra M. Unusual intracardiac thrombosis in two patients with coronavirus disease 2019 (COVID-19): case series. Eur Heart J Case Rep. 2020 Dec 29;5(2)

307. Pancaldi E, Pascariello G, Cimino G, Cersosimo A, Amore L, Alghisi F, Bernardi N, Calvi E, Lombardi CM, Vizzardi E, Metra M. Thrombotic risk in patients with COVID-19. Rev Cardiovasc Med. 2021 Jun 30;22(2):277-286.

308. Sciatti E, Orabona R, Vizzardi E. Emerging tool for assessment of left ventricular-arterial coupling after pre-eclampsia. Ultrasound Obstet Gynecol. 2021 Oct;58(4):638-640.

309. Lombardi CM, Cimino G, Pagnesi M, Dell'Aquila A, Tomasoni D, Ravera A, Inciardi R, Carubelli V, Vizzardi E, Nodari S, Emdin M, Aimo A. Vericiguat for Heart Failure with Reduced Ejection Fraction. Curr Cardiol Rep. 2021 Aug.19;23(10):144

310. Pini L, Peroni M, Zanotti C, Pini A, Bossoni E, Giordani J, Bargagli E, Perger E, Ferrarotti I, Vizzardi E, Tiberio L, Bonardelli S, Tantucci C. Investigating the Link between Alpha-1 Antitrypsin Deficiency and Abdominal Aortic Aneurysms. Ann Vasc Surg. 2021 Aug 26:S0890-5096(21).

311. Dallapellegrina L, Sciatti E, Vizzardi E, Metra M. Heart failure and pulmonary hypertension in a patient with partial anomalous pulmonary venous return and hyperthyroidism: a case report. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2021 Dec 1;22(12):e15-e17.

312. Lucia Barbieri, Daniela Trabattoni, Giulio G,. Stefanini, Enrico Vizzardi, Gabriele Tumminello, Emilio Assanelli, Marianna Adamo, Carlo A. Pivato, Giovanni Provenzale, Domitilla Gentile

,Marco Metra, Stefano Carugo. Impact of RAAS Inhibitors on Clinical Outcome and Mortality in Patients With STEMI During the COVID-19
Era: A Multicenter Observational Study. Front. Cardiovasc. Med., 24 December 2021| https://doi.org/10.3389/fcvm. 2021.792804

313. Pagnesi M, Baldetti L, Aimo A, Inciardi RM, Tomasoni D, Vizzardi E, Vergaro G, Emdin M, Lombardi CM. Prognostic Benefit of New Drugs for HFrEF: A Systematic Review and Network MetaAnalysis. J Clin Med. 2022 Jan 11;11(2):348.

314. Cimino G, Vizzardi E, Calvi E, Pancaldi E, Pascariello G, Bernardi N, Cersosimo A, Amore L, Inciardi RM, Raddino R, Metra M. Endothelial dysfunction in COVID-19 patients assessed with EndoPAT2000 Monaldi Arch Chest Dis. 2022 Feb 17

315. Ventricular-arterial coupling in systemic lupus erythematosus women without cardiovascular risk factors. Sciatti E, Cavazzana I, Franceschini F, Vizzardi E. Lupus. 2022 May;31(6):765-766.

316. Lorusso R, Heuts S, Jiritano F, Scrofani R, Antona C, Actis Dato G, Centofanti P, Ferrarese S, Matteuci M, Miceli A, Glauber M, Vizzardi E, Sponga S, Vendramin I, Garatti A, de Vincentis C, De Bonis M, Ajello S, Troise G, Dalla Tomba M, Serraino F. Contemporary outcomes of cardiac surgery patients supported by the intra-aortic balloon pump. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2022 Apr 5

317. Moschetti L, Piantoni S, Vizzardi E, Sciatti E, Riccardi M, Franceschini F, Cavazzana I. Endothelial Dysfunction in Systemic Lupus Erythematosus and Systemic Sclerosis: A Common Trigger for Different Microvascular Diseases. Front Med (Lausanne). 2022 Apr 8;9:849086

318. Di Mauro M, Bonalumi G, Giambuzzi I, Dato GMA, Centofanti P, Corte AD, RattaED, Cugola D, Merlo M, Santini F, Salsano A, Rinaldi M, Mancuso S, Cappabianca G, Beghi C, De Vincentiis C, Biondi A, Livi U, Sponga S, Pacini D, Murana G, Scrofani R, Antona C, Cagnoni G, Nicolini F, Benassi F, De Bonis M, Pozzoli A, Pano M, Nicolardi S, Falcetta G, Colli A, Musumeci F, Gherli R, Vizzardi E, Salvador L, Picichè M, Paparella D, Margari V, Troise G, Villa E, Dossena Y, Lucarelli C, Onorati F, Faggian G, Mariscalco G, Maselli D, Barili F, Parolari A, Lorusso R; Italian Group of Research for Outcome in Cardiac Surgery (GIROC). Similar outcome of tricuspid valve repair and replacement for isolated tricuspid infective endocarditis. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2022 Jun 1;23(6):406-413.

319. Riccardi M, Pagnesi M, Sciatti E, Lombardi CM, Inciardi RM, Metra M, Vizzardi E. Combined pre- and post-capillary pulmonary hypertension in left heart disease. Heart Fail Rev. 2022

320. Cersosimo A, Cimino G, Amore L, Calvi E, Pascariello G, Inciardi RM, Lombardi CM, Vizzardi E, Metra M. Cardiac biomarkers and mortality in COVID-19 infection: A review. Monaldi Arch Chest Dis. 2022 Jun 23.

321. Cersosimo A, Arabia G, Vizzardi E, Metra M. Rapid progression of pulmonary artery dilatation in pulmonary hypertension. Monaldi Arch Chest Dis. 2022 Jul 20

322. Bernardi N, Sciatti E, Pancaldi E, Alghisi F, Drera A, Falco R, Vizzardi E. Coeliac and cardiovascular disease: a possible relationship between two apparently separate conditions. Monaldi Arch Chest Dis. 2022 Jul 20.

323. Amore L, Alghisi F, Pancaldi E, Pascariello G, Cersosimo A, Cimino G, Bernardi N, Calvi E, Lombardi CM, Sciatti E, Vizzardi E, Metra M. Study of endothelial function and vascular stiffness in patients affected by dilated cardiomyopathy on treatment with sacubitril/valsartan. Am J Cardiovasc Dis. 2022.

324. Pancaldi E, Tedino C, Riccardi M, Alghisi F, Cimino G, Pascariello G, Calvi E, Sciatti E, Vizzardi E, Metra M. Endothelial function evaluation in idiopathic vs. ischemic dilated cardiomyopathy. Am J Cardiovasc Dis. 2022 Jun

325. Dallapellegrina L, Sciatti E, Vizzardi E, D'Aloia A. Cardiac mass many years after heart transplantation-a case report. Indian J Thorac Cardiovasc Surg. 2022 Sep;38(5):537-540.

326. Cersosimo A, Riccardi M, Amore L, Cimino G, Arabia G, Metra M, Vizzardi E. Varicella zoster virus and cardiovascular diseases. Monaldi Arch Chest Dis. 2022 Sep 21.

327. Orabona R, Sciatti E, Vizzardi E, Bonadei I, Metra M, Sartori E, Frusca T, Pinna A, Bellocco R, Prefumo F. Maternal Left Ventricular
Function in Uncomplicated Twin Pregnancies: A Speckle-Tracking Imaging Longitudinal Study. J Clin Med. 2022 Sep 7;11(18):5283

328. Orabona R, Sciatti E, Vizzardi E, Bonadei I, Metra M, Sartori E, Frusca T, Pinna A, Bellocco R, Prefumo F. Maternal Right Ventricular and Left Atrial Function in Uncomplicated Twin Pregnancies: A Longitudinal Study. J Clin Med. 2022 Sep 15;11(18):5432

329. Sammartino AM, Falco R, Drera A, Dondi F, Bellini P, Bertagna F, Vizzardi E. "Vascular inflammation and cardiovascular disease: review about the role of PET imaging". Int J Cardiovasc Imaging. 2022 Oct 18.

330. Riccardi M, Tomasoni D, Vizzardi E, Metra M, Adamo M. Device-based percutaneous treatments to decompress the left atrium in heart failure with preserved ejection fraction. Heart Fail Rev. 2022 Nov 19.

331. Franco C, Sciatti E, Favero G, Bonomini F, Vizzardi E, Rezzani R. Essential Hypertension and Oxidative Stress: Novel Future Perspectives. Int J Mol Sci. 2022 Nov 21;23(22):14489.

332. Heuts S, Lorusso R, di Mauro M, Jiritano F, Scrofani R, Antona C, Dato GA, Centofanti P, Ferrarese S, Matteucci M, Miceli A, Glauber M, Vizzardi E, Sponga S, Vendramin I, Garatti A, de Vincentiis C, De Bonis M, Pieri M, Troise G, Tomba MD, Serraino GF; GIROCinvestigators. Sheathless Versus Sheathed Intra-Aortic Balloon Pump Implantation in Patients Undergoing Cardiac Surgery. Am J Cardiol. 2022 Dec 12;189:86-92.

333. Cersosimo A, Bonelli A, Lombardi CM, Moreo A, Pagnesi M, Tomasoni D, Arabia G, Vizzardi E, Adamo M, Farina D, Metra M, Inciardi RM. Multimodality imaging in the diagnostic management of concomitant aortic stenosis and transthyretin- related wild-type cardiac amyloidosis. Front Cardiovasc Med. 2023 Mar.

334. Riccardi M, Sammartino AM, Adamo M, Inciardi RM, Lombardi CM, Pugliese NR, Tomasoni D, Vizzardi E, Metra M, Coats AJS, Pagnesi M. Cardiac contractilitymodulation: an effective treatment strategy for heart failure beyond reduced left ventricular ejection fraction? Heart Fail Rev. 2023 Sep;28(5):1141-1149.

335. Tomasoni D, Bonfioli GB, Aimo A, Adamo M, Canepa M, Inciardi RM, Lombardi CM, Nardi M, Pagnesi M, Riccardi M, Vergaro G, Vizzardi E, Emdin M, Metra M. Treating amyloid transthyretin cardiomyopathy: lessons learned from clinical trials. Front Cardiovasc Med. 2023 May 23;10:1154594

336. Bonfioli GB, Rodella L, Rosati R, Carrozza A, Metra M, Vizzardi E. Aortopathies: From Etiology to the Role of Arterial Stiffness. J Clin Med. 2023 Jun 9;12(12):3949

337. Bonelli A, Pagnesi M, Inciardi RM, Castiello A, Sciatti E, Carubelli V, Lombardi CM, Metra M, Vizzardi E. Prognostic role of tricuspid annular plane systolic excursion/pulmonary artery systolic pressure ratio in patients hospitalized for acute heart failure. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2023 Aug 1;24(8):564-574.

338. Laurito A, Rodella L, Vizzardi E, Metra M. West Nile virus e miocardite, un evento raro: caso clinico [West Nile virus and myocarditis, a rare event: case report]. G Ital Cardiol (Rome). 2023 Oct;24(10):827-830.

339. Pagnesi M, Ghiraldin D, Vizzardi E, Chiarito M, Stolfo D, Baldetti L, Adamo M, Lombardi CM, Inciardi RM, Tomasoni D, Loiacono F, Maccallini M, Villaschi A, Gasparini G, Montella M, Contessi S, Cocianni D, Perotto M, Barone G, Sartori S, Davison BA, Merlo M, Cappelletti AM, Sinagra G, Pini D, Metra M. Detailed Assessment of the "I Need Help" Criteria in Patients With Heart Failure: Insights From the HELP-HF Registry. Circ Heart Fail. 2023 Dec;16(12).

340. Cersosimo A, Arabia G, Vizzardi E. TakoTsubo secondary to acute kidney disease. Monaldi Arch Chest Dis. 2023 Nov 6.

341. Cersosimo A, Di Pasquale M, Arabia G, Metra M, Vizzardi E. COVID myocarditis: a review of the literature. Monaldi Arch Chest Dis. 2023 Nov 3.

342. Cimino G, Vaduganathan M, Lombardi CM, Pagnesi M, Vizzardi E, Tomasoni D, Adamo M, Metra M, Inciardi RM. Obesity, heart failure with preserved ejection fraction, and the role of glucagon-like peptide-1 receptor agonists. ESC Heart Fail. 2023 Dec 13.

343. Cersosimo A, Gavazzoni M, Inciardi RM, Radulescu CI, Adamo M, Arabia G, Metra M, Raddino R, Vizzardi E. Right ventricle assessment before tricuspid valve interventions. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2024 Feb 1;25(2):95-103.

344. Salsano A, Di Mauro M, Labate L, Della Corte A, Lo Presti F, De Bonis M, Trumello C, Rinaldi M, Cura Stura E, Actis Dato G, Punta G, Nicolini F, Carino D, De Vincentiis C, Garatti A, Cappabianca G, Musazzi A, Cugola D, Merlo M, Pacini D, Folesani G, Sponga S, Vendramin I, Pilozzi Casado A, Rosato F, Mikus E, Savini C, Onorati F, Luciani GB, Scrofani R, Epifani F, Musumeci F, Lio A, Colli A, Falcetta G, Nicolardi S, Zaccaria S, Vizzardi E, Pantaleo A, Minniti G, Villa E, Dalla Tomba M, Pollari F, Barili F, Parolari A, Lorusso R, Santini F; Italian Group of Research for Outcome in Cardiac Surgery (GIROC). Survival and Recurrence of Endocarditis following Mechanical vs. Biological Aortic Valve Replacement for Endocarditis in Patients Aged 40 to 65 Years: Data from the INFECT-Registry. J Clin Med. 2023 Dec 27;13(1):153

345. Anna Merlo , Camilla Cirelli , Enrico Vizzardi , Laura Fiorendi , Federica Roncali , Marco Marino, Maurizio Merlo , Michele Senni, Edoardo Sciatti. Right Ventricular Dysfunction before and after Cardiac Surgery: Prognostic Implications. JCM 2024: 1609.

346. Rodella L, Pegorin D, Rosati R, Raffo M, Vizzardi E, Metra. Intramyocardial abscess and endoventricular thrombosis: a complex case. Int J Cardiovasc Imaging. 2024 Apr 13

347. Sammartino AM, Bonfioli GB, Dondi F, Riccardi M, Bertagna F, Metra M, Vizzardi E. Contemporary Role of Positron Emission Tomography (PET) in Endocarditis: A Narrative Review. J Clin Med. 2024 Jul 15;13(14):4124.

348. OPTImal PHARMacological therapy for patients with heart failure: Rationale and design of the OPTIPHARM-HF registry. OPTIPHARM-HF Investigators. Eur J Heart Fail. 2024 Aug;26(8):1707-1714.

349. Drera A, Rodella L, Brangi E, Riccardi M, Vizzardi E. Endothelial Dysfunction in Heart Failure: What Is Its Role?,J Clin Med. 2024 Apr 25;13(9):2534.

350. Hepatic T1-time, cardiac structure and function and cardiovascular outcomes in patients with dilated cardiomyopathy. NAFLD-DCM group. Eur J Intern Med. 2024 Sep;127:84-90.

1. Bonfioli GB, Rodella L, Metra M, Vizzardi E. GLP-1 receptor agonists as promising anti-inflammatory agents in heart failure with preserved ejection fraction. Heart Fail Rev. 2024 Oct 19.

2. Cersosimo A, Longo Elia R, Condello F, Colombo F, Pierucci N, Arabia G, Matteucci A, Metra M, Adamo M, Vizzardi E, LA Fazia VM. Cardiac rehabilitation in patients with atrial fibrillation. Minerva Cardiol Angiol. 2025 Aug 1.

3. Rovelli R, Brangi E, Capasso F, Mazzini M, Raffo M, Vizzardi E. Q fever endocarditis: a diagnostic challenge in a complex cardiological case. Monaldi Arch Chest Dis. 2025 Jun 16. doi: 10.4081/monaldi.2025.3504

4. Cersosimo A, Amore L, Cimino G, Arabia G, Pagnesi M, Inciardi RM, Adamo M, Metra M, Vizzardi E. Impact of SGLT2 inhibitors on endothelial function and echocardiographic parameters in dilated cardiomyopathy. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2025 Jun 1;26(6):284-296.

351.

Capitoli libri

1. D'Aloia A, Fiorina C, Vizzardi E, Procopio R, Faggiano P, Dei Cas L. Fisiopatologia dello scompenso cardiaco. In: Scompenso Cardiaco. Scripta Manent Editore, 2001; 11-37.

2. Ceconi C, Fiorina C, Costa F, Bonetti P, Vizzardi E. Dallo scompenso alla cardiopatia ischemica: i nuovi target terapeutici dell'inibizione del sistema renina-angiotensina. In: Infarto miocardico acuto. Dies Edizioni, 2002; 283304.

3. Pompilio Faggiano, Enrico Vizzardi, Savina Nodari, Livio Dei Cas. I trattamenti raccomandati per ridurre il rischio di eventi cardiaci maggiori perioperatori. La consulenza cardiologica nel paziente candidato ad intervento di chirurgia non cardiaca. PG Edizioni Scientifiche pag 41-56.

4. P. Faggiano, F. Antonini-Canterin, G. Corrado, E. Vizzardi, L. Dei Cas. Studio della funzione diastolica. In: Trattato di Ecocardiografia Clinica, Nicolosi. Ed Piccin: pag 651-688.

5. E. Vizzardi, G. Zanini, E. Antonioli, I. Bonadei, C. Fiorina, E. Chiari, A. D'Aloia, S. Nodari, L. Dei Cas. Tako-Tsubo-Like Left Ventricular Dysfunction: Transient Left Ventricular Apical Ballooning Syndrome. In Angina Pectoris: Etiology, Pathogenesis and Treatment. Editors: Alice P. Gallos and Margaret L. Jones. Nova Publisher 2008

6. P. Faggiano, E Vizzardi. L'industria farmaceutica. In: "Il contributo Italiano alla Medicina Cardiovascolare e alla Cardiochirurgia". Edito da Società Italiana di Cardiochirurgia 2008.

7. Riccardo Raddino, Giorgio Caretta, and Enrico Vizzardi. Other causes of cardioembolism in young adults In: Cerebral Ischemia in Young Adults: Pathogenic and Clinical Perspectives. Editors: Alessandro Pezzini and Alessandro Padovani. Nova Publisher 2009.

8. E. Vizzardi, P. Faggiano, G. Zanini, E. Antonioli, I. Bonadei, C. Fiorina, R. Raddino, L. Dei Cas. Transient Left Ventricular Apical Ballooning Syndrome or

takotsubo cardiomyopathy: a systematic review In: Handbook of Cardiovascular Research Nova Publisher 2009

9. Vizzardi Enrico, Lorusso Roberto, De Cicco Giuseppe, Zanini Gregoriana, Faggiano Pompilio, Dei Cas Livio Stem cells and repair of the heart: Current Limitations and Future Perspectives of Cell-Releasing Epicardial Scaffolds In: Horizons in World of Cardiovascular Research vol I Nova Publisher 2009.

10. Roberto Lorusso, Sandro Gelsomino, Giuseppe De Cicco, Cesare Beghi, Domenico Corradi, Pompilio Faggiano, Enrico Vizzardi, Antonio D'Aloia, Salvatore Curello, Claudia Fiorina, Giuliano Chizzola, Mario Frontini, Federica Ettori Complications of transcatheter aortic valve implantation. In Percutaneous Valve Technology: Present and Future. Editors: Jose Navia, Sharif Al-Ruzzeh (Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, Ohio). Nova Publisher 2012.

11. Lorusso R, De Cicco G, Pavan G, Vizzardi E, Faggiano P, D'Aloia A, Carella R, Gelsomino S. Minimized Extracorporeal Cardiopulmonary (Body) Support. In: Hybrid and minimally invasive cardiac interventions. Edited by Jos Maessen and Harry Crijns. Ed Minerva Medica 2012

12. Vizzardi E, D'Aloia A, Piovanelli B, Bontempi L, Curnis A. Ruolo della CRT nell'insufficienza mitralica funzionale. In: L'insufficienza mitralica funzionale: dalle basi teoriche alle applicazioni cliniche. Ed Eureka 2012.

13. Enrico Vizzardi, Ivano Bonadei, Barbara Piovanelli, Riccardo Rovetta, Filippo Quinzani, Antonio d'Aloia, Antonio Curnis, Livio Dei Cas. Psoriasis and cardiovascular disease Current Advances in Cardiovascular Risk (2 Volume Set). Editors: Sandeep Ajoy Saha (Providence Sacred Heart Medical Center, Spokane, WA). Nova Publisher USA.

14. Antonio Curnis, Mohamed Elmaghawry, Enrico Vizzardi, Antonio D'Aloia, Alessandro Lipari, Francesca Vassanelli, Carlo Pagnoni, A. Raweh, Francesca Salghetti, Manuel Cerini and Luca Bontempi. Value and Limitations of Implantable Cardioverter Defibrillator. In Sudden Cardiac Death: Epidemiology, Genetics and Predictive/Prevention Strategies.Editors: Pasquale Santangeli (Stanford University School of Medicine, Stanford, CA, USA.

15. Roberto Lorusso, Enrico Vizzardi, and Sandro Gelsomino. The Early Phase of Clinical Application: Lessons Learned In: O. Alfieri et al. (eds.), Edge-to-Edge Mitral Repair: From a Surgical to a Percutaneous Approach. Springer International Publishing Switzerland 2015.

16. P. Pompilio Faggiano, Gianfrancesco Mureddu, Giacomo Faden, Enrico Vizzardi, Francesco Antonini-Canterin, Marco Metra. Studio della funzione diastolica In: Trattato di Ecocardiografia Clinica, II Edizione Nicolosi. Ed Piccin 2016: pag 767-804.

17. Cotugno Annunziata, Fabbricatore Davide, Vizzardi Enrico, Gavazzoni Mara, Bonadei Ivano, Sciatti Edoardo, Valentini Francesca, Scodro Marta, Castiello Assunta, Perego Carlotta, Raddino Riccardo and Metra Marco Endothelial Dysfunction: More Than a New Cardiovascular Risk Factor. In: A Closer Look at Cardiovascular Diseases and Risk Factors. EditorFaris van Kilsdons. Nova Publisher USA pg 53-96.

18. Carlotta Perego, Enrico Vizzardi, Edoardo Sciatti, Ivano Bonadei, Francesca Valentini, Marta Scodro, Davide Fabbricatore, Assunta Castiello, Annunziata Cotugno and Marco Metra. Right Ventricle and Idiopathic Dilated Cardiomyopathy: Prognostic Values of Cardiac Imaging. In Peripartum and dilated cardiomyopathies. Prevalence, risk factors and treatment. Leonsky Editor. Nova Publisher USA.

19 Elisa Brangi, Antonio Maria Sammartino, Enrico Vizzardi, Francesco Dondi and Francesco Bertagna. The Role of Positron Emission Tomography (PET) in Management of Endocarditis. Advances in Endocarditis – A 2025 Update IntechOpen Press.

ABSTRACTS:

1) Metra M, Nodari S, Boldi E, Bontempi L, Chizzola G, Bordonali T, Vizzardi E, Dei Cas L. Different response to inotropic agents after long term -blockade with either metoprolol or carvedilol in patients with chronic heart failure. Eur J Heart Failure. 2000; 2 (suppl 2):57.

2) Metra M, Nodari S, Boldi E, Bontempi L, Chizzola G, Bordonali T, Vizzardi E, Dei Cas L. Prognostic factors in patients with chronic heart failure on long term -blocker therapy. Eur J Heart Failure. 2000; 2 (suppl 2): 63.

3) Metra M, Nodari S, Boldi E, Chizzola G, Bordonali T, Vizzardi E, Vigliani F, Dei Cas L. Near normalization of left ventricular function after long term -blockade in patients with heart failure: Clinical characteristics and prognostic meaning. Eur J Heart Failure. 2000; 2 (suppl 2): 57.

4) Madureri A, Metra M, Vizzardi E, Bordonali T, Guarnieri L, Cacciani P, Sacchetti E, Nodari S, Dei Cas L. Psycological assessment, clinical charateristics and prognosis in X Syndrome affected patients. In: Abstract Book. 3rd International Congress on Coronary Artery Disease, From Prevention to Intervention. 2000; 73.

5) Madureri A, Metra M, Vizzardi E, Bordonali T, Guarnieri L, Cacciani P, Sacchetti E, Nodari S, Dei Cas L. Psychiatric symtoms in X Syndrome affected patients. In: Abstract Book. 3rd International Congress on Coronary Artery Disease, From Prevention to Intervention. 2000; 73.

6) Metra M, Nodari S, Boldi E, Chizzola G, Bordonali T, Vizzardi E, Dei Cas L. Marked improvement in left ventricular function after long-term -blockade in patients with heart failure: Clinical characteristics and prognostic significance. Circulation 2000; 18: 3046.

7) Vizzardi E, Metra M, Nodari S, Boldi E, Chizzola G, Bordonali T, Bignotti T, Dei Cas L. Fattori Prognostici in Pazienti Affetti da Insufficienza Cardiaca in Terapia a Lungo Termine con Betabloccanti. Ital Heart J 2000, 1(suppl 6): 98.

8) Vizzardi E, Nodari S, Metra M, Fiorina C, Madureri A, Dei Cas L. Omocisteina: solo un fattore di rischio coronarico? Valutazione e suo significato nell'insufficienza cardiaca (IC). Ital Heart J. 1(suppl 6): 27.

9) Nodari S, Metra M, Madureri A, Bordonali T, Gaiti M, Vizzardi E, Fiorina C, Bellebono E, Dei Cas L. Effetti cardiovascolari indotti dalla somministrazione acuta di un nuovo antidepressivo non triciclico (Reboxetina). Ital Heart J. 1(suppl 6): 180.

10) Nodari S, Metra M, Madureri A, Vizzardi E, Cinelli O, Mittempergher F, Salerni B, Dei Cas L. Modificazioni emodinamiche e funzionali in pazienti gravemente obesi trattati con terapia chirurgica. Ital Heart J. 1(suppl 6): 33.

11) Cuccia C, Vigliani F, Vizzardi E, Leonzi O, Ettori F. Infarto acuto del miocardio: progetto di collaborazione tra ospedali periferici e ospedale centrale con cardiologia interventistica e risultati preliminari. Ital Heart J. 1(suppl 2): 33.

12) Metra M, Nodari S, Parrinello G, Bordonali T, Vizzardi E, Chizzola G, Danesi R, De Carli A, Dei Cas L. Marked response to long-term beta blockade in the patients with chronic heart failure: clinical correlations and prognostic significance. Eur J Heart Failure. 2001; 3(suppl. 1): 346.

13) Nodari S, Dei Cas A, Madureri A, Vizzardi E, Bordonali T, Metra M, Salerni B, Dei Cas L. Haemodynamic and functional changes caused by weight loss in patients with severe obesity. Eur J Heart Failure. 2001; 3(suppl. 1): 119.

14) Metra M, Nodari S, Vizzardi E, Bordonali T, Chizzola G, Dei Cas L. Effects of different beta-blockers on resting and exercise haemodynamic variables and maximal exercise capacity in patients with diastolic heart failure. Eur J Heart Failure. 2001; 22: 228.

15) Metra M, Nodari S, Madureri A, Vizzardi E, Mittempergher F, Salerni, Dei Cas L. Haemodynamic and functional changes following weight reduction in patients with severe obesity. Eur J Heart Failure. 2001; 22: 462.

16) Nodari S, Vizzardi E, Fiorina C, Bordonali T, Madureri A, Metra M, Dei Cas L. Elevated Plasma Homocysteine Levels in Patients with Chronic Heart Failure. 4th International Congress on Coronary Artery Disease: From Prevention to Intervention. The Journal of Coronary Artery Disease. 4 (1): 115.

17) Nodari S, Madureri A, Vizzardi E, Bordonali T, Metra M, Dei Cas L. Effects of the new antidepressant reboxetine on the cardiovascular system and cardiac autonomic drive. 4th International Congress on Coronary Artery Disease: From Prevention to Intervention. The Journal of Coronary Artery Disease. 4 (1): 65.

18) Metra M, Nodari S, Dei Cas A, Bignotti T, Gnesin P, Vizzardi E, Foschini A, Trussardi E, Parrinello G, Dei Cas L. Assenza di effetti del diabete mellito sull'efficacia e tollerabilità della terapia betabloccante nei pazienti con insufficienza cardiaca cronica. Ital Heart J. 2001; 2(suppl 6): 56.

19) Cuccia C, Affatato A, Vizzardi E, Bonetti G, Giubbini R, Pagani F, Bovini E, Panteghini M. La troponina T determinata nei soggetti con infarto alla dimissione dall'unità coronaria correla con la frazione di eiezione e con l'area di necrosi valutate mediante scintigrafia miocardica e rilascio di CKMB. Ital Heart J. 2001; 2(suppl 6): 116.

20) Metra M, Nodari S, Vizzardi E, Dei Cas L. L'impiego dell'ecocardiografia per valutare gli effetti dei farmaci nei pazienti con insufficienza cardiaca. In: Atti di XII Convegno di Ecocardiografia Cardiovascolare 2002.

21) Metra M, Nodari S, Vizzardi E, Fiorina C, Bignotti T, Parrinello G, Dei Cas L. Prognostic value of the ventilatory response to exercise: persistent significance in the heart failure patients on chronic beta-blocker therapy. Eur J Heart Failure 2002, 1(suppl 1): 5.

22) Metra M, Nodari S, Vizzardi E, Fiorina C, Gnesin P, Parrinello G, Dei Cas L. Prognostic assessment in the patients with chronic heart failure: effects of ongoing beta-blocker therapy. Eur J Heart Failure 2002, 1(suppl 1): 62.

23) Metra M, Nodari S, Vizzardi E, Pezzali N, Trussardi E, Parrinello G, Giovanelli C, Dei Cas L. Lower prognostic value of peak VO2 compared with the exercise ventilatory response in the patients with heart failure on betablocker therapy. Eur J Heart Failure 2002, 1(suppl 23): 578.

24) Bontempi L, Mascioli G, Bordonali T, Culot LM, Vizzardi E, Costa F, Curnis A. Follow-up a medio termine di 75 pazienti affetti da scompenso cardiaco severo sottoposti a impianto di device biventricolare. In: Atti del 3° Congresso Nazionale ARCA. 2002: 13.

25) Vizzardi E, Nodari S, Pezzali N, Fiorina C, Trussardi E, Giovanelli C, Culot LM, D'Aloia A, Metra M, Dei Cas L. Valutazione prognostica in pazienti affetti da insufficienza cardiaca: effetti della terapia betabloccante. Ital Heart J. 2002; 3 (suppl 7): 7.

26) Vizzardi E, Nodari S, Pezzali N, Milesi G, Giovanelli C, Procopio R, Culot LM, D'Aloia A, Metra M, Dei Cas L. Predizione di morte ed ospedalizzazioni cardiovascolari nei pazienti con insufficienza cardiaca cronica in terapia betabloccante: influenza della terapia sul valore prognostico dei parametri. Ital Heart J. 2002; 3 (suppl 7): 26.

27) D'Aloia A, Metra M, Nodari S, Fiorina C, Vizzardi E, Faggiano P, Bontempi L, Cardaci F, Zini P, Dei Cas L. Livelli circolanti del marcatore tumorale Ca125 in pazienti affetti da insufficienza cardiaca cronica: correlazione con la classe NYHA, i parametri ecocardiografici e variazioni indotte dalla terapia. Ital Heart J. 2002; 3 (suppl 7): 49.

28) Nodari S, Metra M, Giovanelli C, Madureri A, Vizzardi E, Fumagalli D, Trussardi E, Milesi G, Pezzali N, Dei Cas L. Calo ponderale e regressione dell'ipertrofia miocardica in pazienti gravemente obesi. Correlazioni anatomofunzionali. Ital Heart J. 2002; 3 (suppl 7): 93.

29) Vizzardi E, Proto A, Bordonali T, Costa F, Bonetti P, Fiorina C, Gei P, Ceconi C. Gestione del dolore toracico da sospetta o possibile dissezione aortica: esperienza di un centro cardiologico di riferimento. Ital Heart J. 2002; 3 (suppl 7): 224.

30) Vizzardi E, D'Aloia A, Fiorina C, Zini P, Nodari S, Metra M, Ferrari M, Trussardi E, Milesi G, Dei Cas L. Significato prognostico dei livelli plasmatici di omocisteina in pazienti affetti da angina instabile. Ital Heart J. 2002; 3 (suppl 7): 269.

31) Vizzardi E, Nodari S, D'Aloia A, Fiorina C, Procopio R, Metra M, Trussardi E, Milesi G, Giovanelli C, Dei Cas L. Valutazione dell'indice di performance miocardica (MPI) con studio eco-doppler in pazienti affetti da insufficienza cardiaca cronica. Ital Heart J. 2002; 3 (suppl 7): 272.

32) D'Aloia A, Metra M, Nodari S, Vizzardi E, Fiorina C, Faggiano P, Dei Cas L. Serum levels of CA125 in patients with heart failure: relation with functional class, echocardiographic parameters and response to medical therapy. Circulation 2002; 106 (19): 3194.

33) Faggiano P, D'Aloia A, Procopio R, Bignotti T, Vizzardi E, Nodari S, Dei Cas L. Livelli ematici di vari marcatori tumorali in pazienti con scompenso cardiaco cronico. Ital Heart J, May 2003, vol 4/suppl 1: P 42.

34) Metra M, Nodari S, Vizzardi E, Culot M.L, Procopio R, Pezzali N, Fiorina C, Fracassi F, Danesi R, Dei Cas L. Abnormal hemodynamics and ventilatory response to exercise may identify chronic heart failure patients at high-risk despite long term beta-blocker treatment. Eur J Heart Failure 2003; 2 (suppl 1): 111-112.

35) D'Aloia A, Faggiano P, Procopio R, Bignotti T, Vizzardi E, Nodari S, Dei Cas L. Serum levels of different tumoral markers in patients with congestive heart failure. Eur J Heart Failure 2003; 2 (suppl 1): 114-115.

36) D'Aloia A, Faggiano P, Bignotti T, Vizzardi E, Fiorina C, Dei Cas L. Serum levels of the tumoral marker CA 125 are increased in heart failure patients and correlate with brain natriuretic peptide values. Eur Heart J 2003, volume 24, Abstract Supplement: 63.

37) Faggiano P, D'Aloia A, Bignotti T, Fiorina C, Vizzardi E, Dei Cas L. Serum levels of different tumoral markers in patients with congestive heart failure. Eur Heart J 2003, volume 24, Abstract Supplement: 613

38) Vizzardi E, Metra M, Nodari S, Portera C, Rocca P, Manerba A, Fracassi F, Lombardi C, Culot L, Fiorina C, Danesi R, Dei Cas L. Le pressioni di riempimento ventricolari e la risposta ventilatoria allo sforzo identificano i pazienti con insufficienza cardiaca ad alto rischio di eventi nonostante la terapia betabloccante. Ital Heart J, Dec 2003, vol 4/suppl 6: P 54.

39) Rocca P, Metra M, Nodari S, Portera C, Lombardi C, Manerba A, Culot L, Vizzardi E, Danesi R, Dei Cas L. L'anemia è associata con una ridotta capacità funzionale ed un'elevata incidenza d'ospedalizzazioni nei pazienti con insufficienza cardiaca. Ital Heart J, Dec 2003, vol 4/suppl 6: P 80.

40) Vizzardi E, Nodari S, Fiorina C, Rosati C, Rocca P, Manerba A, Metra M, Dei Cas L. L'indice di performance miocardica (MPI) è un importante indicatore prognostico nei pazienti affetti da insufficienza cardiaca cronica. Ital Heart J, Dec 2003, vol 4/suppl 6: P 129.

41) Fumagalli D, Metra M, Nodari S, Fiorina C, Antonioli E, Procopio R, Vizzardi E, Dei Cas L. Valutazione prognostica con cateterismo cardiaco destro e test da sforzo cardiopolmonare in pazienti con insufficienza cardiaca in corso di terapia betabloccante. Atti II Congresso Nazionale SICOA, Sirmione (BS), 6-8 maggio 2004 Palazzo dei Congressi.

42) Vizzardi E, Metra M, Nodari S, Procopio R, Brentana L, Vaccari A, Fiorina C, Dei Cas L. Valutazione della sopravvivenza tra pazienti in lista di attesa per trapianto cardiaco e pazienti trapiantati nei primi 6 mesi. Atti del II Congresso Nazionale SICOA, Sirmione (BS), 6-8 maggio 2004 Palazzo dei Congressi.

43) Vizzardi E, Nodari S Metra M, Fumagalli D, Fiorina C, Antonioli E, Brentana L, Dei Cas L. Valutazione di un nuovo indice ecodoppler in pazienti affetti da insufficienza cardiaca cronica: il myocardial

performance index (MPI). Atti del II Congresso Nazionale SICOA, Sirmione (BS), 6-8 maggio 2004 Palazzo dei Congressi.

44) Trussardi E, Nodari S, Milesi G, Fumagalli D, Pulcini E, Madureri A, Vizzardi E, Dei Cas L. Gestione in day-hospital della cardioversione elettrica transtoracica di fibrillazione atriale. Atti del II Congresso Nazionale SICOA, Sirmione (BS), 6-8 maggio 2004 Palazzo dei Congressi.

45) Fumagalli D, Nodari S, Metra M, Milesi G, Manerba A, Pulcini E, Vizzardi E, Salerni B, Dei Cas L. Effetti cardiovascolari e neurormonali del calo di peso corporeo in pazienti gravemente obesi trattati chirurgicamente. Atti del II Congresso Nazionale SICOA, Sirmione (BS), 6-8 maggio 2004 Palazzo dei Congressi.

46) Pulcini E, Metra M, Nodari S, Vizzardi E, Fiorina C, Manerba A, Affatato A, Dei Cas L. L'anemia risulta associata ad una ridotta capacità funzionale e ad una elevata incidenza di ospedalizzazione nei pazienti con insufficienza cardiaca. Atti del II Congresso Nazionale SICOA, Sirmione (BS), 6-8 maggio 2004 Palazzo dei Congressi.

47) Pulcini E, Metra M, Nodari S, Pezzali N, Vizzardi E, Manerba A, Milesi G, Dei Cas L. Valutazione dei genotipi per il gene dell'enzima di conversione dell'angiotensina in pazienti con insufficienza cardiaca in terapia con ACE inibitori. Atti del II Congresso Nazionale SICOA, Sirmione (BS), 6-8 maggio 2004 Palazzo dei Congressi.

48) Pezzali N, Nodari S, Metra M, Vizzardi E, Fumagalli D, Trussardi E, Vaccari A, Dei Cas L. Il polimorfismo dei recettori beta-2 adrenergici e la risposta alla terapia betabloccante in pazienti con insufficienza cardiaca cronica. Atti del II Congresso Nazionale SICOA, Sirmione (BS), 6-8 maggio 2004 Palazzo dei Congressi.

49) Vizzardi E, Nodari S, Fiorina C, Madureri A, Manerba A, Pulcini E, Milesi G, Dei Cas L. Livelli plasmatici di omocisteina in pazienti affetti da angina instabile: significato prognostico. Atti del V Congresso Nazionale ARCA, Porto Cervo, 12-15 maggio 2004.

50) Fiorina C, Ettori F, Niccoli L, Leonzi O, Curello S, Chizzola G, Procopio R, Vizzardi E, Dei Cas L. Controllo glicemico ed outcome clinico nei pazienti diabetici sottoposti ad angioplastica coronarica. Atti del XXV Congresso GISE, P 87.

51) Fiorina C, Farina D, , Niccoli L Ettori F, Leonzi O, Vizzardi E, Maroldi R, Chiesa A, Dei Cas L. TC multistrato per la valutazione delle stenosi coronariche: siamo pronti? Atti del XXV Congresso GISE, P 87.

52) Fiorina C, Farina D, Metra M, Maroldi G, Ettori F, Niccoli L, Leonzi O, Curello S, Vizzardi E, Nodari S, Chiesa A, Dei Cas L. Valutazione delle stenosi coronariche mediante TC multistrato: esperienza preliminare. Italian Heart J, Decembre 2004; vol 5/Suppl 9: pag 15

53) Nodari S, Vizzardi E, Fumagalli D, Manerba A, Milesi G, Pulcini E, Trussardi E, Madureri A, Metra M, Dei Cas L. Gestione del paziente scompensato: ruolo del day-hospital e dell'assistenza domiciliare. Italian Heart J, Decembre 2004; vol 5/Suppl 9: pag 64

54) D'Aloia A, Faggiano P,Brentana L, Bignotti T, Procopio R, Vizzardi E, Dei Cas L. Il dilemma diagnostico tra sindrome coronarica acuta e dissezione aortica. Italian Heart J, Decembre 2004; vol 5/Suppl 9: pag 2

55) Vizzardi E, Nodari S, Fiorina C, Fumagalli D, Manerba A, Pulcini E, Trussardi E, Milesi G, Vaccari A, Antonioli E, Madureri A, Dei Cas L. Valutazione dell'indice di performance miocaridca (MPI) del ventricolo destro con studio eco-doppler in pazienti affetti da insufficienza cardiaca. Italian Heart J, Decembre 2004; vol 5/Suppl 9: pag 139

56) Vizzardi E, Nodari S, Fiornia C, Antonioli E, Manerba A, Pulcini E, Vaccari A, Trussardi E, Milesi G, Metra M, Dei Cas L. I livelli sierici del marker tumorale Ca125 correlano con lo stato clinico e la funzione diastolica ne i pazienti con insufficienza cardiaca cronica. Italian Heart J, Decembre 2004; vol 5/Suppl 9: pag 165

57) Fiorina C, Vizzardi E, D'Aloia A, Faggiano P, Nodari S, Grasso S, Metra M, Dei Cas L. Utilità del "6 minutes walk test" nella valutazione di un programma di riabilitazione dopo intervento cardiochirurgico. Italian Heart J, Decembre 2004; vol 5/Suppl 9: pag 210

58) Fiorina C, Ettori F, Curello S, Leonzi O, Vizzardi E, Procopio R, Niccoli L, Dei Cas L. Importanza del controllo glicemico nei pazienti con diabete mellito di tipo II sottoposti a angioplastica coronarica. Italian Heart J, Decembre 2004; vol 5/Suppl 9: pag 213

59) Vizzardi E, Nodari S, Fiorina C, Vaccari A, Antonioli E, Manerba A, Pulcini E, Trussardi E, Milesi G, Maffeo D, Fumagalli D, Dei Cas L. Valutazione delle concentrazioni di proteina C reattiva in pazienti affetti da insufficienza cardiaca. Italian Heart J, Decembre 2004; vol 5/Suppl 9: pag 220

60) Fiorina C, Vizzardi E, Nodari S, Manerba A , Vaccari A, Antonioli E, Pulcini E, Maffeo D, Trussardi E, Dei Cas L. Valutazione dei livelli plasmatici di omocisteina nel periodo postoperatorio dopo Bypass Aorto-coronarico. Italian Heart J, Decembre 2004; vol 5/Suppl 9: pag 259

61) Metra M, Nodali S, Brentana L, Rocca P, Fracassi F, Lombardi C, Vizzardi E, Danesi R, Chiari E, Dei Cas L. Time course and prognostic value of NT-proBNP plasma levels in the patients with acute heart failure. JACC 2005, vol 45 n°3, (suppl A): pag139-40 A.

62) G. Milesi, S. Nodari, E Vizzardi, A. Vaccari, Frattini S, C. Fiorina, E. Pulcini, A. Madureri, M Metra, L. Dei Cas. Recidive precoci dopo Cardioversione elettrica esterna di fibrillazione atriale in regime di DayHospital.Atti del VI Congresso ARCA. Roma, 21-25 aprile 2005.

63) E. Vizzardi, S. Nodari, A. Madureri, G. Milesi, E. Trussardi, Bellandi F, E. Pulcini, A. Manerba, M. Metra, L. Dei Cas. Cardioversione elettrica transtoracica di fibrillazione atriale: Gestione in regime di Day-Hospital. Atti del VI Congresso ARCA. Roma, 21-25 aprile 2005.

64) S. Nodari, E. Vizzardi, D. Fumagalli, Antonioli E, Trussardi E, M. Metra, L. Dei Cas. Effetti antiaritmogenici della terapia con acidi grassi poliinsaturi omega 3 in pazienti con insufficienza cardiaca. Atti del VI Congresso ARCA. Roma, 21-25 aprile 2005.

65) E. Vizzardi, M. Metra, S. Nodari, D. Fumagalli, D. Maffeo, P. Rocca, A. Manerba, L. Dei Cas. Valutazione del significato clinico e funzionale dell'anemia in pazienti affetti da insufficienza cardiaca. Atti del VI Congresso ARCA. Roma, 21-25 aprile 2005.

66) E. Vizzardi, M. Metra, S. Nodari, P. Rocca, E Antonioli, A. Manerba, L. Dei Cas. Sopravvivenza tra pazienti in lista d'attesa per trapianto cardiaco e pazienti trapiantati: valutazione comparativa. Atti del VI Congresso ARCA. Roma, 21-25 aprile 2005.

67) Vizzardi E, Nodari S, Fiorina C, Frattini S, Vaccari A, Maffeo D, Metra M, Dei Cas L. Valutazione dei livelli plasmatici dei markers tumorali nei pazienti con insufficienza cardiaca cronica. Atti del III Congresso Nazionale SICOA. Capri 5-8 maggio 2005.

68) Vizzardi E, Nodari S, Fiorina C, Bellandi F, Rocca P, Antonioli E, Metra M, Dei Cas L. Studio eco-doppler dell'indice di performance miocardica (MPI) del ventricolo destro in pazienti affetti da insufficienza cardiaca Atti del III Congresso Nazionale SICOA. Capri 5-8 maggio 2005.

69) C. Fiorina, D. Farina*, M. Metra, G. Maroldi*, F. Ettori, L. Niccoli, O. Leonzi, S. Curello, E. Vizzardi, S. Nodari, A. Chiesa*, L. Dei Cas. Valutazione delle lesioni coronariche mediante TC multistato. Atti del III Congresso Nazionale SICOA. Capri 5-8 maggio 2005.

70) Vizzardi E, Nodari S, Fiorina C, Vaccari A, Metra M, Dei Cas L. Valutazione delle concentrazioni plasmatiche di proteina C reattiva in pazienti affetti da insufficienza cardiaca. Atti del III Congresso Nazionale SICOA. Capri 5-8 maggio 2005

71) Madureri A, Nodari S, Vizzardi E, Trussardi E, Milesi G, Manerba A, Pulcini E, Antonioli E, Vaccari A, Metra M, Dei Cas L. Profilassi delle recidive
di fibrillazione atriale dopo cardioversione elettrica con l'utilizzo di antagonisti del sistema renina angiotensina aldosterone. Atti del III Congresso Nazionale SICOA. Capri 5-8 maggio 2005

72) Nodari S, Vizzardi E, Milesi G, Vaccari A, Pulcini E, Manerba A, Metra M, Dei Cas L. Ruolo del Day-Hospital e dell'assistenza domiciliare nella gestione del paziente scompensato. Atti del III Congresso Nazionale SICOA. Capri 5-8 maggio 2005

73) Fiorina C, Nodari S, Vizzardi E, Trussardi E, Bellandi F, Madureri A, Dei Cas L. Valutazione dei livelli plasmatici di omocisteina nel periodo postoperatorio dopo Bypass Aorto-coronarico. Atti del III Congresso Nazionale SICOA. Capri 5-8 maggio 2005

74) Nodari S, Madureri A, Trussardi E, Milesi G, Manerba A, Pulcini E, Vizzardi E, Fracassi F, Metra M, Dei Cas L. Effetti benefici di una terapia di prevenzione di rimodellamento atriale nella prevenzione di recidive dopo CVE. Italian Heart J, Decembre 2005; vol 6/Suppl 8: pag 26.

75) Nodari S, Vizzardi E, Vaccai A, Maffeo D, Manerba A, Milesi G, Fumagalli D, Giubbini R, Metra M, Dei Cas L. Inibizione del rimodellamento ventricolare sinistro con terapia antialdosteronica in pazienti affetti da insufficienza cardiaca di grado lieve-moderato. Italian Heart J, Decembre 2005; vol 6/Suppl 8: pag 45.

76) Vizzardi E, Nodari S, Madureri A, Pulcini E, Antonioli E, Bellandi F, Frattini S, Ferrari M, Metra M, Dei Cas. Valutazione dei livelli plasmatici di proteina C-reattiva in pazienti affetti da fibrillazione atriale sottoposti a cardioversione elettrica: significato prognostico. Italian Heart J, Decembre 2005; vol 6/Suppl 8: pag 83.

77) Fracassi F, Metra M, Nodari S, Brentana L, Rocca P, Vizzardi E, Danesi R, Bugatti S, Chiari E, Dei Cas L. Risposta al trattamento e valore prognostico dei livelli plasmatici di NT-proBNP in pazienti con

scompenso cardiaco acuto. Italian Heart J, Decembre 2005; vol 6/Suppl 8: pag 102.

78) Metra M, Nodari S, Pezzali N, Covolo L, Manerba A, Gelatti U, Donato F, Vizzardi E, Nardi G, Dei Cas L. Polimorfismi genetici dei recettori beta-1 e alfa2c adrenergici e rischio di insufficienza cardiaca. Italian Heart J, Decembre 2005; vol 6/Suppl 8: pag 157.

79) Vizzardi E, Nodari S, Pezzali N, Manerba A, Pulcini E, Trussardi E, Milesi G, Metra M, Rocca P, Dei Cas L. Valutazione comparativa tra i parametri ecocardiografici e i polimorfismi dei recettori beta-adrenerigici in pazienti affetti da insufficienza cardiaca cronica. Italian Heart J, Decembre 2005; vol 6/Suppl 8: pag 158.

80) Vizzardi E, Nodari S, Lanzini A, Dei Cas A, Maffeo D, Trussardi E, Frattini S, Metra M, Fracassi F, Dei CAs L. Valutazione della prevalenza della malattia celiaca in pazienti affetti da insufficienza cardiaca. Italian Heart J, Decembre 2005; vol 6/Suppl 8: pag 159.

81) Madureri A, nodari S, Trussardi E, Milesi G, Manerba A, Pulcini E, Vizzardi E, Nizzardo S, Metra M, Dei Cas L. Prevenzione di recidive aritmiche dopo cardioversione elettrica di fibrillazione striale: nuove acquisizioni terapeutiche. Giornale italiano di aritmologia e cardiostimolazione, Vol 9, n° 2, pag 56-57.

82) Vizzardi E, Nodari S, Trussardi E, Milesi G, Manerba A, Pulcini E, Madureri A, Nizzardo S, Metra M, Dei Cas L. Valutazione del significato prognostico della PCR nei pazienti affetti da fibrillazione atriale sottoposti a cardioversione elettrica. Giornale italiano di aritmologia e cardiostimolazione, Vol 9, n° 2, pag 57.

83) Nodari s, Madureri A, Frattini S, Manerba A, Milesi G, Trussardi E, Pulcini E, Vizzardi E, Metra M, Dei Cas L. Ruolo degli acidi omega3 (PUFA n-3) nella profilassi delle recidive aritmiche dopo cardioversione elettrica di fibrillazione atriale. Giornale italiano di aritmologia e cardiostimolazione, Vol 9, n° 2, pag 13-14.

84) Dei Cas L, Madureri A, Malerba A, Metra M, Nodari S, Pulcini E, Vizzardi E, G Zanini. Significato prognostico della PCR nella valutazione delle recidive precoci dopo cardioversione elettrica in pazienti con fibrillazione atriale. Atti del 7° Congresso Nazionale ARCA. Pisa 14-17 giugno 2006.

85) Vizzardi E, Madureri A, Manerba A, Zanini G, Bonadei I, Raddino R, Nodari S, Dei Cas L. Significance of Reactive C protein in the evaluation of early relapsis of Atrial Fibrillation after electrical cardioversion. Mediterranean Journal of Pacing and Electrofisiology. Vol 8, n 1-2, pag 79.

86) Vizzardi E, Nodari S, Pulcini E, Milesi G, Frattini S, Vaccari A, Metra M, Dei Cas L. Valutazione dei livelli di d-dimero in una popolazione di pazienti affetti da insufficienza cardiaca: correlazione con i parametri clinici e significato prognostico. Giornale Italiano di Cardiologia vol 7 suppl 1 al n°12 pag 208.

87) Vizzardi E, Nodari S, Fumagalli D, Maffeo D, Berlinghieri N, Pulcini E, Metra M, Dei Cas L. I livelli sierici del marker tumorale Ca125 correlano con lo stato clinico e la funzione diastolica nei pazienti con insufficienza cardiaca cronica Giornale Italiano di Cardiologia vol 7 suppl 1 al n°12 pag 75.

88) Faggiano P, Procopio R, Lo russo R, DeCicco G, Vizzardi E, Dei Cas L. L'aorta ascendente nei pazienti con bicuspidia valvolare aortica: follow-up ecocardiografico. Giornale Italiano di Cardiologia vol 7 suppl 1 al n°12 pag 325.

89) Fumagalli D, Nodari S, Malerba A, Trussardi E, Vizzardi E, Maffeo D, Metra M, Dei Cas L. Effetti degli antialdosteronici sulla funzione e sul rimodellamento ventricolare sinistro in pazienti affetti da insufficienza cardiaca cronica di grado lieve-moderato. Giornale Italiano di Cardiologia vol 7 suppl 1 al n°12 pag 123.

90) Pulcini E, Nodari S, Malerba A, Trussardi E, Vizzardi E, Frattini S, Maffeo D, Nizzardo S, Metra M, Dei Cas L. Significato prognostico della PCR nei pazienti sottoposti a cardioversione elettrica di fibrillazione

atriale. Atti del IV Congresso Nazionale SICOA. Santa Margherita Ligure 11-14 maggio 2006.

91) Berlinghieri N, Nodari S, Trussardi E, Vizzardi E, Milesi G, Fumagalli D, Antonioli E, Bellandi F, Metra M, Dei Cas L. Ruolo del day-hospital nella gestione del paziente con scompenso cardiaco: follow-up a 4 anni. Atti del IV Congresso Nazionale SICOA. Santa Margherita Ligure 11-14 maggio 2006.

92) Vizzardi E, Nodari S, Pulcini E, Milesi G, Malerba A, Trussardi E, Berlinghieri N, Fumagalli D, Metra M, Dei Cas L. Correlazione fra i polimorfismi dei recettori betaadrenergici ed i parametri ecocardiografici in pazienti affetti da cardiomiopatie dilatativa. Atti del IV Congresso Nazionale SICOA. Santa Margherita Ligure 11-14 maggio 2006.

93) Fumagalli D, Nodari S, Malerba A, Milesi G, Pulcini E, Vizzardi E, Vaccai A, Faden G, Metra M, Dei Cas L. Effetti della terapia antialdosteronica sul rimodellamento ventricolare sinistro in pazienti con insufficienza cardiaca cronica di grado lieve. Atti del IV Congresso Nazionale SICOA. Santa Margherita Ligure 11-14 maggio 2006.

94) Manerba A, Nodari S, Vizzardi E, Fumagalli D, Trussardi E, Pulcini E, Berlinghieri N, Vaccari A, Metra M, Dei Cas L. Associazione tra inquinamento ambientale da PM 10 e ricoveri cardiovascolari: l'esperienza di Brescia. Atti del IV Congresso Nazionale SICOA. Santa Margherita Ligure 11-14 maggio 2006.

95) Faggiano P, Vizzardi E, Bordonali T, Chiari E, Nardi M, D'Aloia A, Nistri S*, Agricola E°, Lorusso R, Fracassi F, Zanini G, Dei Cas L. L'aorta ascendente nella valvola bicuspide: studio ecocardiografico su 274 pazienti. Giornale Italiano di Cardiologia vol 8 suppl 1 dicembre 2007: pag 300-301S.

96) Vizzardi E, Chiari E,Faggiano P, D'Aloia A, Nardi M, Fracassi F, Zanini G, Lombardi C, Nodari S, Metra M, dei Cas L. Valutazione multiparametrica ecocardiografica del ventricolo destro in pazienti affetti

da insufficienza cardiaca: studio comparativo con risonanza magnetica. Giornale Italiano di Cardiologia vol 8 suppl 1 dicembre 2007: pag 38S.

97) Vizzardi E, Cavazzana I, Franceschini F, Zanini G, D'Aloia A, Chiari E, Dei Cas L. Echocardiographic evaluation of outpatients affected by rheumatoid arthritis. G Italiano Cardiol vol 9, suppl 1-12, 2008; 140-41 S.

98) Zanini G, Antonioli E, Bonadei I, Vizzardi E, Caretta G, Teli M, Raddino R, Dei Cas L. Versamento pericardico da terapia con arsenico. G Italiano Cardiol vol 9, suppl 1-12, 2008; 248 S.

99) Vizzardi E, Cavazzana I, Franceschini F, Cabras R, Maiandi C, Madureri A, Raddino R, Dei Cas L. Rheumatoid and heart: an echocardiographic study. Atti del 10° Congresso Nazionale ARCA Sorrento 13-16 maggio 2009.

100) Vizzardi E, Chiari E, D'Aloia A, Cabras R, Maiandi C, Madureri A, Metra M, Raddino R, Dei Cas L. Multiparametric echocardiographic evaluation of right ventricular in chronic heart failure. Atti del 10° Congresso Nazionale ARCA Sorrento 13-16 maggio 2009.

101) Madureri A, Bonadei I, Teli M, Caretta G, Della Pina P, Vizzardi E, Raddino R, Dei Cas L. Variazione del diametro atriale sinistro nella valutazione della funzione diastolica ventricolare sinistra. Atti del 10° Congresso Nazionale ARCA Sorrento 13-16 maggio 2009.

102) Vizzardi E, Chiari E, Farina D, D'Aloia A, Faggiano P, Cabras R, Metra M, Dei Cas L. Echocardiographic right ventricular evaluation in chronic heart failure: comparison with cardiovascular magnetic resonance. Europena Journal of Heart Failure Supplements 2009; vol 8 (2).

103) Vizzardi E, Cavazzana I, Ceribelli A, Bazzani C, Franceschini F, Tincani A, Chiari E, Dei Cas L. Left ventricular sistoli and diastolic function in outpatients affetected by rheumatoid arthritis. Europena Journal of Heart Failure Supplements 2009; vol 8 (2).

104) Vizzardi E, Corda L, Pini L, Tantucci C, Dei Cas L. Proprietà elastiche dell'aorta ascendente in una popolazione di pazienti con deficit di alfa1antitripsina (genotipo ZZ). Intern Emerg Med 2009; 4: S218.

105) Vizzardi E, Corda L, Pini L, Tantucci C, Dei Cas L. Valutazione ecocardiografica in una popolazione di pazienti con deficit di alfa1-antitripsina (genotipo ZZ). Intern Emerg Med 2009; 4: S218.

106) Cioffi G, Faggiano P, Vizzardi E, Tarantini L, Pulignano G, Mureddu G, Cramariuc D, Gerdts E, Stefenelli C, Dei Cas L, De Simone G. Valore prognostico della massa ventricolare sinistra inappropriata in pazienti affetti da stenosi aortica severa. G Italiano Cardiol 2009 vol 10 suppl 2-6 pag 34S.

107) Chiari E, D'aloia A, Vizzardi E, Fiorina C, Curello S, Chizzola G, Ettori F, Dei Cas L. Early left ventricular remodelling and hypertrophy regression following percutaneous aortic valve replacement with the Core Valve Bioprosthesis in patients with severe aortic stenosis. Circulation 2009 vol 120 18 suppl 2 S 948.

108) Cavazzana I, Vizzardi E, Ceribelli A, Bazzani C, Tincani A, Franceschini F. Left ventricular systolic and diastolic function in rheumatoid arthritis. Annals of Rheumatic Diseases 2009 vol 68 suppl 3 pag 557

109) Cavazzana I, Vizzardi E, Ceribelli A, Bazzani C, Tincani A, Franceschini F. Studio ecocardiografico in pazienti affetti da artrite reumatoide. Reumatismo 2009 vol 61 n° speciale 1 358.

110) E. Chiari; E. Vizzardi; A. D'aloia; E. Antonioli; A. Repossini; M. Rambaldini; C. Muneretto; L. Dei Cas. Impact of patient-prosthesis mismatch on exercise capacity in the elderly after aortic valve replacement with a pericardial suprannular stentless valve. European Journal of Echocardiography 2009 suppl 2 P1068 (ii164).

111) C. Fiorina; F. Ettori; S. Curello; G. Chizzola; E. Chiari; A. D'aloia; E. Vizzardi, L. Dei Cas. Low flow-low gradient aortic stenosis treated with percutaneous aortic valve replacement: immediate and six months results. European Journal of Echocardiography 2009 suppl 2 P407 (ii149).

112) E. Chiari; A. D'aloia; E. Vizzardi; C. Fiorina; S. Curello; G. Chizzola; F. Ettori; L. Dei Cas. Early left ventricular reverse remodelling and hypertrophy regression following percutaneous aortic valve replacement with the CoreValve bioprosthesis in patients with severe aortic valve stenosis. European Journal of Echocardiography 2009 suppl 2 P408 (ii149).

113) D. Placidi, B. Tonozzi, E. Vizzardi, L. Alessio Il giudizio di idoneità di lavoratori cardiopatici: descrizione di casi clinici e discussione riguardo all'utilizzo delle moderne tecniche diagnostiche non invasive Atti 72° Congresso Nazionale SIMLII:

114) Enrico Vizzardi, Giulia Verzura, Claudia Fiorina, Giuseppe Seresini, Alessandra Manerba, Giuseppe Milesi, Riccardo Raddino, Marco Metra, Livio Dei Cas. Elastic aortic proprieties in patients with X syndrome. Giornale Italiano di Cardiologia vol 10 suppl 1 al n 11-12.

115) Alessandra Manerba, Carlo Lombardi, Enrico Vizzardi, Cristian Maiandi, Giuseppe Milesi, Marco Metra, Livio Dei Cas.Valore prognostico di controlli clinici, laboratoristici ed ecocardiografici seriati in pazienti affetti da insufficienza cardiaca cronica. Giornale Italiano di Cardiologia vol 10 suppl 1 al n 11-12.

116) Enrico Vizzardi, Luciano Corda, Laura Pini, Marco Metra, Claudio Tantucci, Livio Dei Cas. Valutazione ecocardiografica in una popolazione di pazienti con deficit di alfa1-antitripsina (genotipo ZZ). Giornale Italiano di Cardiologia Vol 10 suppl 1 al n 11-12.

117) Enrico Vizzardi, Luciano Corda, Laura Pini, Marco Metra, Claudio Tantucci, Livio Dei Cas. Proprietà elastiche dell'aorta ascendente in una popolazione di pazienti con deficit di alfa1-antitripsina (genotipo ZZ) Giornale Italiano di Cardiologia Vol 10 suppl 1 al n 11-12.

118) Alessandra Manerba, Carlo Lombardi, Enrico Vizzardi, Cristian Maiandi, Giuseppe Milesi, Marco Metra, Livio Dei Cas. valore prognostico dell'azotemia e delle sue variazioni in pazienti affetti da insufficienza cardiaca cronica. Giornale Italiano di Cardiologia Vol 10 suppl 1 al n 11-12.

119) Claudia Fiorina, Diego Maffeo, Federica Ettori, Giuliano Chizzola, Salvatore Curello, Enrico Vizzardi, Ermanna Chiari, Livio Dei Cas. Outcome clinico di pazienti affetti da stenosi aortica severa sintomatica valutati per impianto percutaneo di protesi aortica. Giornale Italiano di Cardiologia Vol 10 suppl 1 al n 11-12.

120) Ermanna Chiari, Antonio D'Aloia, Enrico Vizzardi, Claudia Fiorina, Giuliano Chizzola, Salvatore Curello, Federica Ettori, Livio Dei Cas. Regressione dell'ipertrofia e reverse remodelling del ventricolo sinistro dopo sostituzione valvolare percutanea con bioprotesi tipo corevalve in pazienti con stenosi valvolare aortica di grado severo. Giornale Italiano di Cardiologia Vol 10 suppl 1 al n 11-12.

121) Claudia Fiorina, Diego Maffeo, Federica Ettori , Giuliano Chizzola, Salvatore Curello, Enrico Vizzardi, Ermanna Chiari, Livio Dei Cas. Outcome clinico dei pazienti affetti da stenosi aortica severa e ridotta funzione sistolica ventricolare sinistra trattati non chirurgicamente. Giornale Italiano di Cardiologia Vol 10 suppl 1 al n 11-12.

122) Stefano Nistri , Pompilio Faggiano, Barbara Papesso, Tania Bordonali, Silvia Frattini, Enrico Vizzardi, Livio Dei Cas Follow-up clinico di pazienti con stenosi aortica severa definita in base a differenti parametri ecocardiografici utilizzati. Giornale Italiano di Cardiologia Vol 10 suppl 1 al n 11-12.

123) Stefano Nistri , Pompilio Faggiano, Barbara Papesso,Tania Bordonali, Silvia Frattini, Enrico Vizzardi, Iacopo Olivotto, Franco Cecchi, Livio Dei Cas. Rate of progression of calcific aortic stenosis in primary Care. Giornale Italiano di Cardiologia Vol 10 suppl 1 al n 11-12.

124) Claudia Fiorina , Federica Ettori , Salvatore Curello, Giuliano Chizzola, Diego Maffeo, Antonio D'Aloia, Ermanna Chiari, Enrico Vizzardi, Livio Dei Cas. Trattamento percutaneo della stenosi aortica con basso flusso e basso gradiente: risultati immediati e a 6 mesi. Giornale Italiano di Cardiologia Vol 10 suppl 1 al n 11-12.

125) Enrico Vizzardi, Antonio D'Aloia, Tania Bordonali, Francesca Del Magro, Debora Robba, Alessandra Manerba, Riccardo Raddino, Marco Metra, Livio Dei Cas. Prognostic value of echocardiographic assessment of right ventricular function in patients with heart failure. Giornale Italiano di Cardiologia Vol 10 suppl 1 al n 11-12.

126) Enrico Vizzardi, Ilaria Cavazzana, Angela Ceribelli, Chiara Bazzani, Angela Tincani, Marco Metra, Franco Franceschini, Livio Dei Cas. Elastic properties of the ascending aorta in patients with rheumatoid arthritis. Giornale Italiano di Cardiologia Vol 10 suppl 1 al n 11-12.

127) Enrico Vizzardi, Alberto Vaccari, Alessandra Manerba, Giuseppe Milesi, Marco Triggiani, Tania Bordonali, Marco Metra, Livio Dei Cas. Valore prognostico dell'indice di performance miocardica ventricolare destra in pazienti affetti da insufficienza cardiaca. Giornale Italiano di Cardiologia Vol 10 suppl 1 al n 11-12.

128) Vizzardi E, Pezzali N, Faden G, D'Aloia A, Metra M, Dei Cas L. Prognostic value of Ca125 in mild to moderate heart failure patients. European Journal of Heart Failure 2010; vol 9 (S1) 444.

129) Lombardi C, Manerba A, Vizzardi E, Maiandi C, Milesi G, Bugatti S, Bettari L, Romeo A, Metra M, Dei Cas L. Prognostic value of blood urea nitrose and its changes in patients with chronic heart failure. European J of Heart Failure 2010 9, (S1) 239.

130) Bontempi L, Curnis A, Vizzardi E, Cerini M, Lipari A, Pagnoni C, Ashofair N, Mutti M, Vassanelli F, Dei Cas L. Endovascular leads extraction: do exist predictive parameters for adverse events? XIV International Symposium on progress in clinical pacing 2010.

131) E. Vizzardi, N. Pezzali, G. Caretta, A. D'Aloia, G. Milesi, B. Piovanelli, R. Raddino, M. Metra, L. Dei Cas La terapia con spironolattone riduce la rigidità aortica nei pazienti affetti da cardiomiopatia dilatativa idiopatica Giornale italiano di Cardiologia vol 11 suppl 1 al n° 12

132) E. Vizzardi, M. Metra, N. Pezzali, C. Maiandi, G. Faden, S. Bugatti, C. Lombardi, A. D'Aloia, G. Raffaele, M. Gheorghiade, L. Dei Cas Amino

acid supplementation in patients with heart failure Giornale italiano di Cardiologia vol 11 suppl 1 al n° 12

133) E. Vizzardi, N. Pezzali, L. Lupi, E. Rocco, C. Maiandi, B. Piovanelli, G. Caretta, T. Bordonali, M. Metra, L. Dei Cas La variazione dell'indice di distribuzione eritrocitaria (delta-RDW) è correlata a peggiore prognosi in pazienti affetti da scompenso cardiaco cronico Giornale italiano di Cardiologia vol 11 suppl 1 al n° 12

134) C. Maiandi, E. Vizzardi, I. Bonadei, E. Tanghetti, B. Petroboni, F. Caselani, A. Magni, R. Raddino, A. Lanzini, L. Dei Cas Echocardiography study of inflammatory bowel disease Giornale italiano di Cardiologia vol 11 suppl 1 al n° 12

135) E. Vizzardi, N. Pezzali, A. D'Aloia, G. Caretta, M.G. Latini, T. Bordonali, M. Metra, L. Dei Cas Valore prognostico dell'antigene carboidratico 125 (CA 125) in pazienti affetti da scompenso cardiaco lieve-moderato Giornale italiano di Cardiologia vol 11 suppl 1 al n° 12

136) E. Vizzardi, N. Pezzali, G. Caretta, G. Faden, A. D'Aloia, C. Ciccarese, I. Bonadei, M. Metra, L. Dei Cas Effetti dello spironolattone su mortalità e morbidità nei pazienti con scompenso cardiaco di grado lieve-moderato Giornale italiano di Cardiologia vol 11 suppl 1 al n° 12

137) Vizzardi E, Giannini C, Fiorina C, De Carlo M, D'Aloia A, Chiari E, Maffeo D, Chizzola A, Curello S, Di Bello V, Benedetti G, Petronio AS, Ettori F, Dei Cas L. Regressione dell'ipertrofia e della disfunzione diastolica del ventricolo sinistro dopo impianto di core valve in pazienti affetti da stenosi aortica severa. Giornale italiano di Cardiologia vol 11 suppl 1 al n° 12

138) D'Aloia A, Bugatti S, Vizzardi E, Maiandi C, Bonadei I, Del Magro F, Metra M, Dei Cas L. Sindrome da bassi livelli di triiodiotironina (T3): miglioramento dopo infusione di dobutamina in pazienti con insufficienza cardiaca severa. Giornale italiano di Cardiologia vol 11 suppl 1 al n° 12

139) Pezzali N, Vizzardi E, Lupi L, Rocco E, Ciccarese C, Maiandi C, Caretta

G, Bordonali T, Metra M, Dei Cas L. Valori dell'indice di distribuzione eritrocita ria in pazienti affetti da scompenso cardiaco acuto. Giornale italiano di Cardiologia vol 11 suppl 1 al n° 12

140) Bontempi L, Curnis A, Cerini M, Vizzardi E, Lipari A, Pagnini C, Ashofair N, Mutti MG, Vassanelli F, Dei Cas L. Predictive parameters for a specific technique utilization in endovascular lead extraction. Europace vol 13 suppl 1 February 2011, S 9.6.

141) E. Vizzardi , I. Cavazzana *, F. Franceschini*, B Piovanelli, R Rovetta, F Quinzani, L Dei Cas. left ventricular function in rheumatoid arthritis during anti-tnf alpha treatment: a 2d strain study. Atti XV Congresso Nazionale SIEC. Napoli 14-16 aprile 2011; pag 83.

142) Vizzardi E, Ciccarese C, Rocco E, Rovetta R, Lupi L, Bonadei I, Dei Cas L. Echocardiographic study of aorta in patients with X syndrome Atti XV Congresso Nazionale SIEC. Napoli 14-16 aprile 2011; pag 80.

143) Vizzardi Enrico, Cavazzana Ilaria*, Pezzali Natalia, Piovanelli B, Metra Marco, Franceschini Franco*, Dei Cas Livio. Elastic properties of the ascending aorta in patients with rheumatoid arthritis. Atti XV Congresso Nazionale SIEC. Napoli 14-16 aprile 2011; pag 84.

144) Enrico Vizzardi, Luciano Corda, Natalia Pezzali, Ivano Bonadei, Marco Metra, Claudio Tantucci, Livio Dei Cas. Elastic properties of the ascending aorta in patients with A 1-antitrypsin deficiency and zz genotype. Atti XV Congresso Nazionale SIEC. Napoli 14-16 aprile 2011; pag 80.

145) Bonadei Ivano , Maiandi Cristian ,Vizzardi Enrico, Piovanelli Barbara, Rocco Elena, Lupi Laura, Rovetta Riccardo, Lanzini Albertob , Dei Cas Livio. Echocardiography study of Inflammatory bowel disease Atti XV Congresso Nazionale SIEC. Napoli 14-16 aprile 2011; pag 84.

146) Vizzardi E, Caretta G, Pezzali N, Rovetta R, Lombardi C, Piovanelli B, Bonadei I, Metra M, Dei Cas L. Effetti della terapia antialdosteronica sulle proprietà elastiche dell'aorta in pazienti affetti da cardiomiopatia

dilatativa. Atti XV Congresso Nazionale SIEC. Napoli 14-16 aprile 2011; pag 85.

147) Lombardi C, Metra M, Vizzardi E, Pezzali N, Maiandi C, Bugatti S, D'Aloia A, Nodari S, Gheorghiade M, Dei Cas L. Amino acids supplementation in patients with heart failure. European J Heart Failure Suppl june 2011.

148) Lombardi C, Manerba A, Vizzardi E, Maiandi C, Milesi G, Berlinghieri N, Carubelli V, Nodari S, Metra M, Dei Cas L. Prognostic value of serial clinical, laboratori and echocardiographic tests in ambulatory patients with chronic heart failure. European J Heart Failure Suppl june 2011.

149) Fredi M, Vizzardi E, Cavazzana I, Taraborelli M, Airò P, Franceschini F. Early echocardiographic alterations in SSc with anti-RNA polymerase III antibodies. Rheumatology 2012, 51 (supll 2): pag 93

150) De Bonis M, Lapenna E, Lorusso R, Buzzatti N, Gelsomino S, Taramasso M, Vizzardi E, Alfieri O. Very long.term results (up to 17 years) with double orifice mitral valve repair associated to ring anuloplasty for degenerative mitral regurgitation. AATS 2012 Congress

151) E. Vizzardi, I Bonadei, R Rovetta, M Magatelli, F Quinzani, M Berlendis, R Padoan, A D'Aloia, L Dei Cas. Prevalenza di alterazioni ecocardiografiche e della funzione macro-microvascolare in giovani pazienti affetti da fibrosi cistica. Atti del XIII Congresso Nazionale Arca 25-28 aprile 2012 Ischia. Pag 11-12.

152) E Vizzardi, M Magatelli, R Rovetta, F Quinzani, I Bonadei, A D'Aloia, L Dei Cas. Proprietà elastiche dell'aorta ascendente in pazienti con sindrome X. Atti del XIII Congresso Nazionale Arca 25-28 aprile 2012 Ischia. Pag 13.

153) E. Vizzardi, I Bonadei, R Rovetta, M Magatelli, F Quinzani,M Magatelli, L Corda, S Redolfi, M Bettinzoli, N Venturoli, A D'Aloia, C Tantucci, L Dei Cas. Valutazione ecocardiografica e vascolare in un gruppo di pazienti affetti da OSA pre e post CPAP. Atti del XIII Congresso Nazionale Arca 25-28 aprile 2012 Ischia. Pag 14-15.

154) E Vizzardi, A D'Aloia, N Pezzali , M Magatelli, I Bonadei, R Rovetta, F Quinzani, P Della Pina, C Lombardi, M Metra, L Dei Cas. Effetti della terapia antialdosteronica sulle proprietà elastiche dell'aorta in pazienti affetti da cardiomiopatia dilatativa. . Atti del XIII Congresso Nazionale Arca 25-28 aprile 2012 Ischia. Pag 23.

155) E Vizzardi, I Cavazzana, I Bonadei, R Rovetta, F Quinzani, M Magatelli, A D'Aloia, F Franceschini, A Tincani, L Dei Cas. . Atti del XIII Congresso Nazionale Arca 25-28 aprile 2012 Ischia. Pag 29.

156) Lorusso R, Gelsomino S, Vizzardi E, De Cicco G, Mastropierro R, Cingia C, Picchioni A, Chiodi M, Menegon M, Mazzucchelli A, Tisi GC, Pedersini G, Manzato A. Heparinless ecmo: a feasible and effective procedural complications or managment. Atti 1st Congress "Update and New Directions on ECMO Support in Critical Newborn, Pediatric, and Adult Patients". Rome 1113, 2012.

157) Lorusso R, Pinelli R, Gelsomino S, Vizzardi E, De Cicco G, Mastropierro R, Cingia C, Picchioni A, Chiodi M, Menegon M, Mazzucchelli A, Tisi GC, Tomassoni G, Pedersini G, Manzato A. Posterior reversibile encephalopathy syndrome (PRES) in a patient submitted to ecmo for fulminant acute myocarditis. Atti 1st Congress "Update and New Directions on ECMO Support in Critical Newborn, Pediatric, and Adult Patients". Rome 11-13, 2012.

158) E. Vizzardi, A. D'Aloia, P. Della Pina, C. Lombardi, I. Bonadei, R. Rovetta, F. Quinzani, B. Piovanelli, M. Metra, L. Dei Cas. The effect of aldosterone-antagonist therapy on aortic elastic properties in patients with moderate heart failure. European Heart Journal 2012;Vol.32(Abstract Supplement):934

159) C. Lombardi, V. Carubelli, C. Ciccarese, A. Castrini, V. Lazzarini, B. Piovanelli, E. Vizzardi, S. Nodari, M. Metra, L. Dei Cas. Effects of oral administration of orodispersible L-Carnosine in patients with chronic heart failure and severe left ventricular dysfunction. European Heart Journal 2012;Vol.32(Abstract Supplement):809

160) N. Pezzali, E. Vizzardi, C. Lombardi, L. Bettar1, M. Metra, L. Dei Cas Correlations between clinical variables and red cell distribution width

among patients with chronic heart failure. European Heart Journal 2012;Vol.32(Abstract Supplement):333

161) Bontempi L, Cerini M, Lipari A, Locantore E, Salghetti F, Pagnoni C, D'Aloia A, Vizzardi E, Elmaghawry M, Vassanelli F, Curnis A. Approccio endovascolare all'estrazione di cateteri infetti in presenza di vegetazioni di grosse dimensioni. Atti X Congresso Nazionale AIC. 2013. G Italiano Cardiologia vol 14 suppl 2 al n° 3, 2013: e2-e3.

162) Lorusso R, Centofanti P, Russo C, Gelsomino S, Botta L, Actis Dato G, Casabona R, Martinelli L, Casali L, Musumeci F, Pappalardo F, Melisurgo G, Ajello S, De Bonis M, Pellegrini C, Mazzola S, Coletti G, Vizzardi E, Bianco R, Gerosa G, Massetti M, Caldaroni F, Pilato E, Pacini D, Di Bartolomeo R, Arpasella R, Sponga S, Livi U, Weerwind P, Maessen J. Veno-arterial ecmo for fulminant myocarditis in adult patients: a multinstitutional experience. The International Journal of artificial organsx. 2013 vol36 n°4 pag 265.

163) Vizzardi E, Bonadei I, Edoardo Sciatti, Valentina Regazzoni, Eleftheria Trichaki, Mara Gavazzoni, Najat Ashofair, Riccardo Raddino, Antonio D'Aloia, Marco Metra.Ascending aorta Tissue Doppler imaging and strain Doppler echocardiography in hypertensive cardiopathy: a case-control study. Atti del 74° Congresso della Scoietà Italiana di Cardiologia.

164) Vizzardi E, Bonadei I, Edoardo Sciatti, Valentina Regazzoni, Eleftheria Trichaki, Mara Gavazzoni, Najat Ashofair, Riccardo Raddino, Antonio D'Aloia, Marco Metra.Assessment of ascending aorta wall stiffness in diabetic patients by Tissue Doppler imaging and strain Doppler echocardiography. Atti del 74° Congresso della Scoietà Italiana di Cardiologia.

165) Vizzardi E, Bonadei I, Edoardo Sciatti, Valentina Regazzoni, Eleftheria Trichaki, Mara Gavazzoni, Najat Ashofair, Riccardo Raddino, Antonio D'Aloia, Marco Metra. Left Ventricular Function In Rheumatoid Arthritis During Anti-Tnf Alpha Treatment: A Speckle Tracking Prospective Study. Atti del 74° Congresso della Scoietà Italiana di Cardiologia.

166) Enrico Vizzardi, Ivano Bonadei, Edoardo Sciatti, Valentina Regazzoni, Eleftheria Trichaki, Mara Gavazzoni, Najat Ashofair, Riccardo Raddino,

Antonio D'Aloia, Marco Metra. Characteristics and mid term follow-up of a single center population affected by Tako-Tsubo cardiomyopathy. Atti del Congresso SIMI 2014

167) Enrico Vizzardi, Eleftheria Trichaki, Ivano Bonadei, Edoardo Sciatti, Valentina Regazzoli, Mara Gavazzoni, Najat Ashofair, Riccardo Raddino, Marco Metra. Elastic aortic properties assessed by tissue and strain Doppler imaging in patients with X syndrome. Atti del Congresso SIMI 2014

168) Enrico Vizzardi, Ilaria Cavazzana, Ivano Bonadei, Edoardo Sciatti, Valentina Regazzoni, Eleftheria Trichaki, Mara Gavazzoni, Najat Ashofair,
Riccardo Raddino, Franco Franceschini, Angela Tincani, Marco Metra.
Evaluation of ascending aorta wall stiffness in rheumatoid arthrithis patients by tissue Doppler imaging and strain Doppler echocardiography during AntiTumor Necrosis Factor-a Therapy. Atti del Congresso SIMI 2014

169) Enrico Vizzardi, Ivano Bonadei, Edoardo Sciatti, Valentina Regazzoni, Eleftheria Trichaki, Mara Gavazzoni, Najat Ashofair, Riccardo Raddino, Antonio D'Aloia, Marco Metra. Ecocardiografia con Tissue Doppler imaging e strain Doppler nella cardiopatia ipertensiva: uno studio caso-controllo. Atti del Congresso SIMI 2014

170) Enrico Vizzardi, Ivano Bonadei, Edoardo Sciatti, Valentina Regazzoni, Eleftheria Trichaki, Mara Gavazzoni, Riccardo Raddino, Marco Metra. Prevalenza di alterazioni ecocardiografiche e della funzione macromicrovascolare in giovani pazienti affetti da fibrosi cistica. Atti Congresso SIRC 2014.

171) Enrico Vizzardi, Ivano Bonadei, Edoardo Sciatti, Valentina Regazzoni, Eleftheria Trichaki, Mara Gavazzoni, Riccardo Raddino, Marco Metra. Valutazione ecocardiografica e vascolare in un gruppo di pazienti affetti da OSAS pre e post CPAP. Atti Congresso SIRC 2014.

172) Effect of rosuvastastin versus atorvastatin at high dosage after STEMI: endotelial dysfunction and inflammatory biomarkers evaluation. Raddino R, Gavazzoni M, Regazzoni V, Trickaky E, Bonadei I, Gorga E, Della Pina P, Sciatti E, Vizzardi E, Metra M. Atti ESC Barcellona 2014.

173) C.F. Russo, R. Lorusso, B. De Chiara, G. Mariscalco, A. Miceli, P. Santè,M. Murzi, I. Bonadei, E. Vizzardi, C. Corazzari, A. Caiazzo, G. Nappi, C. Beghi, M. Glauber, L. Martinelli, on behalf of GIROC Italian multicenter study for acute aortic dissection type a:preliminary report Giornale italiano di Cardiologia Suppl C32

174) R. Lorusso, M. Di Mauro, S. Gelsomino, E. Vizzardi, P.T. Rycus, J.Maessen, R.B. Hirschl, S. Gadepalli, T. Mueller, A. Pesenti, A.

Combes,G. Peek, B. Frenckner, R.R. Thiagarajan, on behalf of the ELSO/Euro-ELSO Neurologic Outcome Working Group. In-hospital neurologic complications of adult patients submitted To veno-venous ecmo: analysis of the elso database. Giornale italiano di Cardiologia Suppl C7

175) R. Lorusso, M. Di Mauro, E. Vizzardi, M. Glauber, A. Miceli, D. Pacini,R. Di Bartolomeo, A. Renzulli, G.F. Serraino, C. Comoglio, R. Liberi,G.L. Martinelli, A. Sciangula, S. Mazzola, F. FaragalLI, M. De Bonis,M. Taramasso, O. Alfieri, P. Caimmi, E. Micalizzi, F. Lucà, O. Parise,D. Mercogliano, G. Demicheli, S. Gelsomino. Mitral valve replacement with the mosaic bioprosthesis: a 13-year Multicentre study in 704 patientsGiornale italiano di Cardiologia Suppl C74

176) R. Lorusso, P. Centofanti, C. Russo, S. Gelsomino, L. Botta, M. Actis Dato, R. Casabona, L. Martinelli, G. Casali, F. Musumeci, F. Pappalardo, M.
De Bonis, A. Zangrillo, O. Alfieri, C. Pellegrini, S. Mazzola, G. Coletti, E. Vizzardi, R. Bianco, G. Gerosa, M. Massetti, F. Caldaroni, E. Pilato, D. Pacini, R. Di Bartolomeo, G. Mariscalco,C. Beghi, A. Miceli, M. Glauber, S. Sponga, U. Livi, M. Rinaldi.Veno-arterial ecmo for fulminant myocarditis in adult patients: a Multi-institutional experience. Giornale italiano di Cardiologia Suppl C157

177) R. Lorusso, M. Di Mauro, S. Gelsomino, O. Parise, E. Vizzardi, P.T. Rycus, J. Maessen, R.B. Hirschl, S. Gadepalli, T. Mueller, G. Peek, A. Combes,B. Frenckner, A. Pesenti, R.R. Thiagarajan, on behalf of the ELSO/Euro-ELSO Neurologic Outcome Working Group. In-hospital neurologic complications in adult patients Undergoing veno-arterial extracorporeal membrane Oxygenation: results from the extracorporeal life supportMOrganization (elso) registry. Giornale italiano di Cardiologia Suppl C158

178) R. Lorusso, F. Barili, A. Miceli, A. Parolari, A. Daprati, V. Myasoedova,F. Alamanni, C. De Vincentiis, F. Grimaldi, E. Aimè, F. Nicolini,
G.L. Gonzi,T. Gherli, A. Colli, G. Gerosa, M. De Bonis, A. Pozzoli, G. Paglino,P. Della Bella11, G. Actis Dato12, E. Varone12, F. Parisi12, R. Casabona,S. Sponga, M. Toniolo, A. Proclemer, U. Livi, G. Mariscalco,A.

Scannapieco, C. Beghi, R. Scrofani, D. Foresti, C. Antona, F. Tritto,R. Gregorio, M. Miraglia, L. Piazza, E. Villa, M. Dalla Tomba,D. Pecora, G. Troise, F. Serraino, A. Renzulli, F. Rosato, E. Grasso, C. Grossi, D. Paparella, L. Amorese, L. de Luca Tupputi Schinosa,G. Coletti, A. Curnis, E. VizzardI, M. GlauberPacemaker dependency following cardiac surgery procedures: a comprehensive long-term postoperative evaluation of 1158 inhospital implants from a multicenter italian experience. Giornale italiano di Cardiologia Suppl C35

179) Roberto Lorusso, Fabio Barili, Antonio Miceli, Alessandro Parolari, Francesco Alamanni, Carlo De Vincentiis, Ezio Aimè, Francesco Nicolini, Tiziano Gherli, Andrea Colli, Michele De Bonis, Gabriele Paglino, Paolo Della Bella, Guglielmo Actis Dato, Riccardo Casabona, Sandro Sponga, Ugolino Livi, Giovanni Mariscalco, Cesare Beghi, Roberto Scrofani, Carlo Antona, Francesco P Tritto, Gino Gerosa, Luigi Piazza, Emanuel Villa, Gianni Troise, Filibertio Serraino, Attilio Renzulli, Francesco Rosato, Claudio Grossi, Domenico Paparella, Lillà Amorese, Enrico Vizzardi, Marco Solinas, and Mattia Glauber Abstract 20130: Permanent Pacemaker Implantation Following Heart Surgery: In-Hospital and Postoperative Retrospective Multicentre Evaluation in 1,156 Implants . Circulation. 2014;130:A20130

180) V. Carubelli, C. Lombardi, A. Zanoletti, V. Lazzarini, F. Quinzani, F. Ziliani, G. Levi, A. Vignoni, S. Pellizzari, E. Vizzardi, M. Metra Prognostic value of low plasma absolute lymphocyte count in patients admitted for acute heart failure Giornale Italiano di Cardiologia 2014

181) V. Carubelli, A. Zanoletti, C. Lombardi, V. Lazzarini, A. I. Castrini, F. Quinzani, I. Bonadei, E. Vizzardi, G. Cotter, M. Metra NT-PROBNP in the optimization of treatment after acute heart failure: the BOT-Acute-HF trial. Giornale Italiano di Cardiologia 2014

182) Mara Gavazzoni , Enrico Vizzardi, Irene Benedetti, Ivano Bonadei, Edoardo Sciatti, Elio Gorga, Paolo Della Pina, Valentina Regazzoni, Eleftheria Trichaki, Riccardo Raddino, Marco Metra Studio osservazionale a singolo centro su pazienti dimessi con diagnosi di Tako-Tsubo . Congresso ARCA Nazionale 2014

183) Mara Gavazzoni , Enrico Vizzardi, Irene Benedetti, Ivano Bonadei, Elio Gorga , Edoardo Sciatti, Paolo Della Pina, Valentina Regazzoni, Eleftheria Trichaki, Riccardo Raddino, Marco Metra Ecocardiografia con Tissue Doppler imaging e strain Doppler nella cardiopatia ipertensiva: uno studio casocontrollo Congresso ARCA Nazionale 2014.

184) A. Curnis, M. Cerini, A. Lipari, F. Vassanelli, F. Salghetti, E. Locantore, M. Belotti, A. D'Aloia, E. Vizzardi, M. Elmaghawry, A. Raweh, L. Bontempi. Efficacy and Safety of Pulmonary Veins Isolation with Cryo Technique Value in Health 11/2013; 16(7):A699

185) L. Bontempi, M. Cerini, A. Lipari, F. Vassanelli, F. Salghetti, E. Locantore, M. Belotti, A. D'Aloia, E. Vizzardi, A. Raweh, M. Elmaghawry, A. Curnis Permanent Transvenous Lead Extraction: Factors Influencing the Difficulty of the Procedure. Value in Health, Vol. 16, Issue 7, A702–A703

186) E. Vizzardi, E. Sciatti, I. Bonadei, A. D'Aloia, L. Tartière-Kesri, J.-M. Tartière, A. Cohen-Solal, M. Metra (Brescia, Toulon - F, Paris - F) Effects of spironolactone on ventricular-arterial coupling in patients with chronic systolic heart failure and mild symptoms. Atti XVII Congresso Nazionale SIEC. Napoli 16-18 aprile 2015

187) R. Orabona, E. Sciatti, E. Vizzardi, I. Bonadei, A. Valcamonico, M. Metra,T. Frusca (Brescia, Parma).Elastic properties of ascending aorta in patients with a previous pregnancy complicated by early or late preeclampsia P 30 Atti XVII Congresso Nazionale SIEC. Napoli 16-18 aprile 2015

188) E. Vizzardi, C. Bazzani, I. Cavazzana, E. Sciatti, N. Pezzali, I. Bonadei, F. Franceschini, A. Tincani, M. Metra (Brescia). Prognostic value of diastolic dysfunction in asymptomatic rheumatoid arthritis patients without cardiovascular risk factors PM 26 Atti XVII Congresso Nazionale SIEC. Napoli 16-18 aprile 2015

189) E. Vizzardi, R. Orabona, E. Sciatti, I. Bonadei, A. Valcamonico, M. Metra, T. Frusca (Brescia, Parma).P35 Echocardiographic evaluation in patients

with previous pregnancies complicated by HELLP syndrome Atti XVII Congresso Nazionale SIEC. Napoli 16-18 aprile 2015

190) R. Orabona, E. Vizzardi, E. Sciatti, I. Bonadei, A. Valcamonico, M. Metra, T. Frusca (Brescia, Parma) Cardiac dysfunction in patients with a previous pregnancy complicated by early or late preeclampsia without cardiovascular risk factors P36 Atti XVII Congresso Nazionale SIEC. Napoli 16-18 aprile 2015

191) I. Bonadei, E. Vizzardi, V. Carubelli, E. Sciatti, A. D'Aloia, R. Raddino, C. Tantucci, M. Metra (Brescia) Effetti cardiovascolari della ventilazione servo-adattativa (ASV) in pazienti affetti da apnee notturne e scompenso cardiaco cronico con disfunzione sistolica ventricolare sinistra PM 57 Atti XVII Congresso Nazionale SIEC. Napoli 16-18 aprile 2015.

192) Orabona R, Sciatti E, Vizzardi E, Bonadei I, Valcamonico A, Metra M, Frusca T. Funzione endoteliale, arterial stiffness e proprietà elastiche dell'aorta in donne con storia di preeclampsia ad esordio precoce o tardivo. Atti congresso SIEOG Roma 2015

193) Orabona R, Sciatti E, Vizzardi E, Bonadei I, Valcamonico A, Metra M, Frusca T. Elastic properties of ascending aorta in patients with a previous pregnancy complicated by early or late preeclampsia. Atti 46° Congresso ANMCO .Milano giugno 2015.

194) R. Orabona, E. Vizzardi, E. Sciatti, I. Bonadei, A. Valcamonico, M. Metra, T. Frusca (Brescia, Parma) Cardiac dysfunction in patients with a previous pregnancy complicated by early or late preeclampsia without cardiovascular risk factors Atti 46° Congresso ANMCO .Milano giugno 2015.

195) Bonadei I, Vizzardi E, Carubelli V, Sciatti E, Regazzoni V, Cuminetti G, Salghetti F, D'Aloia A, Raddino R, Tantucci C, Metra M. Effetti cardiovascolari della ventilazione servo assistita in pazienti affetti da apnee notturne e scompenso cardiaco cronico con disfunzione sistolica ventricolare sinistra. Atti 46° Congresso ANMCO .Milano giugno 2015.

196) E. Vizzardi, R. Orabona, E. Sciatti, I. Bonadei, A. Valcamonico, M. Metra, T. Frusca (Brescia, Parma).Echocardiographic evaluation in patients with previous pregnancies complicated by HELLP syndrome Atti 46° Congresso ANMCO .Milano giugno 2015.

197) I. Bonadei, E Vizzardi, E. Sciatti, Carubelli V, A. D'Aloia, Cuminetti G, Regazzoni V, L. Tartière-Kesri, J.-M. Tartière, A. Cohen-Solal, Raddino R, M. Metra (Brescia, Toulon - F, Paris - F) PM2. Effects of spironolactone on ventricular-arterial coupling in patients with chronic systolic heart failure and mild symptoms E. Atti 46° Congresso ANMCO .Milano giugno 2015.

198) R. Orabona, E. Vizzardi, E. Sciatti, I. Bonadei, A. Valcamonico, M. Metra, T. Frusca (Brescia, Parma) Endothelial dysfunction and vascular stiffness in women with a previous pregnancy complicated by early or late preeclampsia. Atti 46° Congresso ANMCO .Milano giugno 2015.

199) E. Vizzardi, C. Bazzani, I. Cavazzana, E. Sciatti, N. Pezzali, I. Bonadei, M. Pagnoni, F. Platto, F. Franceschini, A. Tincani, M. Metra Prognostic Value Of Diastolic Dysfunction In Asymptomatic Rheumatoid Arthritis Patients Without Cardiovascular Risk Factors. Atti Congresso Sic 2015.

200) R. Orabona, E. Sciatti, E. Vizzardi, I. Bonadei, A. Valcamonico, M. Metra, T. Frusca. Endothelial Dysfunction And Vascular Stiffness In Women With A Previous Pregnancy Complicated By Hellp Syndrome. Atti ongresso Sic 2015.

201) E. Vizzardi, R. Orabona, E. Sciatti, I. Bonadei, A. Valcamonico, M. Metra, T. Frusca Echocardiographic Evaluation In Patients With Previous Pregnancies Complicated By Hellp Syndrome. Atti Congresso Sic 2015.

202) R. Orabona, E. Vizzardi, E. Sciatti, I. Bonadei, A. Valcamonico, M. Metra, T. Frusca Insights Into Cardiac Alterations After Pre-Eclampsia: A Speckle-Tracking Imaging Study. Atti Congresso Sic 2015.

203) E. Sciatti, E. Gorga, M. Arisi, E. Vizzardi, I. Bonadei, M. Pagnoni, F. Platto, R. Sala,M.T. Rossi, P. Calzavara-Pinton, M. Metra.Echocardiographic Evaluation In Patients Affected By Moderate

To Severe Psoriasis Without Cardiovascular Risk Factors. Atti Congresso Sic 2015.

204) R. Raddino, M. Gavazzoni, F. Pasini, E. Vizzardi, T. Scarabelli, M. Metra. Cardiovascular Toxicity Of Carfilzomib On Vascular Tone, Vascular Reactivity And Endothelial Function. Atti Congresso Sic 2015.

205) F. Salghetti, E. Vizzardi, E. Sciatti, M. Cerini, A. Lipari, F. Vassanelli, L. Inama,I. Bonadei, L. Bontempi, M. Metra, A. Curnis.Safety And Effectiveness
Of Ranolazine For The Prevention Of Drug-Refractory Ventricular Arrhythmias And Recurrent Icd Interventions Atti Congresso Sic 2015.

206) E. Sciatti, I. Bonadei, G. Brambilla, F. Pasini, M. Gavazzoni, A. Pelati, E. Gorga,E. Vizzardi, R. Raddino, M. Metra Heart Failure With Preserved Ejection Fraction: Is The Role Of Arterial Stiffness Established?. Atti Congresso Sic 2015.

207) R. Orabona, E. Sciatti, E. Vizzardi, I. Bonadei, A. Valcamonico, M. Metra, T. Frusca. Endothelial Dysfunction And Vascular Stiffness In Women With A Previous Pregnancy Complicated By Early Or Late Preeclampsia. Atti Congresso Sic 2015.

208) M. Gavazzoni, E. Sciatti, E. Gorga, I. Bonadei, V. Regazzoni, E. Vizzardi, R. Raddino,M. Metra. Effects Of Rosuvastatin Vs Atorvastatin At High Doses Acutely After Stemi: Endothelial Dysfunction And Inflammatory Biomarkers.Evaluation. Atti Congresso Sic 2015.

209) R. Raddino, M. Gavazzoni, A. Pelati, V. Regazzoni, E. Vizzardi, A. Madureri,M. Metra. Effects Of Two Different Combinations Of Nutraceutical
Agents In Lipid Lowering And Endothelial Protection. Atti Congresso Sic 2015.

210) R. Orabona, E. Sciatti, E. Vizzardi, I. Bonadei, A. Valcamonico, M. Metra,T. Frusca. Ventricular-arterial Coupling Few Years After Pre-Eclampsia: An Echocardiographic Study. Atti Congresso Sic 2015.

211) R. Raddino, M. Gavazzoni, V. Regazzoni, E. Vizzardi, E. Gorga, M. Metra. Valore Diagnostico Del Tilt Test E Terapia Della Sincope Riflessa Cardioinibitoria. Atti Congresso Sic 2015.

212) R.Raddino , M.Gavazzoni, F.Pasini, E.Gorga, E.Vizzardi, I.Bonadei, T.Scarabelli. Tossicità cardiovascolare di Carfilzomib: tono vascolare, reattività vascolare e funzione endoteliale. Atti SIRC 2015

213) Raddino R., Gavazzoni M., Regazzoni V., Gorga E., Trichaki E., Cuminetti G., Pelati A., Vizzardi E., Metra M. Valore diagnostico del Tilt Test e terapia della sincope riflessa cardioinibitoria. Atti SIRC 2015

214) Raddino R. , Gavazzoni M., Gorga E., Pelati A., Regazzoni V., Vizzardi E., Bonadei I., Madureri A., Metra M. Effects of two different combinations of nutraceutical agents in lipid lowering and endothelial protection. Atti Congresso SIC Sport 2015

215) Gavazzoni M., Sciatti E., Gorga E., Bonadei I., Della Pina P., Vizzardi E., Raddino R.Effects of Rosuvastatin vs. Atorvastatin at high doses acutely after STEMI: endothelial dysfunction and inflammatory biomarkers evaluation. Atti Congresso SIC Sport 2015

216) R.Raddino, M.Gavazzoni, F.Pasini, E.Gorga, E.Vizzardi, I.Bonadei, T.Scarabelli. Cardiovascular toxicity of carfilzomib on vascular tone , vascular reactivity and endothelial function. Atti Congresso SIC Sport 2015.

217) Lombardi C ; Carubelli V; Castrini AI, Lazzarini V; Bonadei, I ; Sciatti E ; Vizzardi E; Metra M. Prognostic value of low plasma absolute lymphocyte count in patients admitted for acute heart failure. EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE Volume: 17 Pages: 153-153 Supplement: 1

218) R. Orabona, E. Sciatti, E. Vizzardi, I. Bonadei, A. Valcamonico, M. Metra, T. Frusca. Insights into cardiovascular alterations after pre-eclampsia: a 2D strain echocardiographic study. Atti Congresso ANMCO 2016.C 365.

219) E. Sciatti, E. Vizzardi, L. Branca, D. Raccagni, S. Frattini, M. Crippa, M.

Arieti, P. Cazzaniga, E. Vetrugno, L. Tomasi, P. Pepi, A. Saporetti, R. Furloni, P. Faggiano. La Profilassi Tromboembolica Della Fibrillazione Atriale Nel Real World: Dati Preliminari Del Registro Elaf (East Lombardy Atrial Fibrillation Registry).Atti Congresso ANMCO 2016. C 63.

220) E. Sciatti, E. Vizzardi, I. Bonadei, F. Platto, V. Carubelli, M. Metra. The effects of continuous iv furosemide on arterial stiffness and ventricular-arterial coupling in AHF. Atti Congresso ANMCO 2016 C181

221) E. Sciatti, E. Vizzardi, I. Bonadei, F. Platto, M. Metra. The effects of CRT on arterial stiffness and ventricular-arterial coupling Atti Congresso ANMCO 2016 C243.

222) R. Orabona, E. Sciatti, E. Vizzardi, I. Bonadei, A. Valcamonico, M. Metra, T. Frusca. Ventricular-arterial coupling few years after pre-eclampsia: an echocardiographic study. C366

223) E. Sciatti, E. Vizzardi, I. Bonadei, F. Platto, M. Metra. The effects of TAVI on arterial stiffness and ventricular-arterial coupling. Atti Congresso ANMCO 2016 C423.

224) F. Lucà*, M. La Mair, C. Rostagno, C. Puntrello, G.M. Francese, H.N.A.M. Van Breuge, C.M. Rao, R. Lorusso, A. Renzulli, G. Puntrello, D. Benedetto, P.W.J. Lozekoot, I.D.G. Klop, N. Kumar, F. Serraino, P. Santè, S. Caciolli, E. Vizzardi, M. De Jong, V. Pennisi, V. Amodeo, F.A. Benedetto,
H.J.G.M. Crjins, J.G. Maessen, M.M. Gulizia, S. Gelsomino Impatto Dei Set Di Lesione E Delle Tecniche Chirurgiche In Pazienti Sottoposti A Chirurgia Della Valvola Mitralica. Atti Congresso ANMCO 2016. C 89.

225) E. Sciatti, E. Vizzardi, I. Bonadei, F. Platto, V. Carubelli, M. Metra.The effects of continuous iv furosemide on arterial stiffness and ventricular-arterial coupling in AHF patients EJHF Volume 18, Issue Supplement S1. P210.

226) E. Sciatti, E. Vizzardi, I. Bonadei, F. Platto, M. Metra. The Effects Of CRT On Arterial Stiffness And Ventricular-Arterial Coupling. EJHF Volume 18, Issue Supplement S1. P1988.

227) R. Orabona, E. Sciatti, E. Vizzardi, I. Bonadei, A. Valcamonico, M. Metra, T. Frusca. insights into cardiac subclinical alterations after preeclampsia: a 2d strain study EJHF Volume 18, Issue Supplement S1. P1658.

228) R. Orabona, E. Sciatti, E. Vizzardi, I. Bonadei, A. Valcamonico, M. Metra, T. Frusca. ventricular-arterial coupling few years after pre-eclampsia: an echocardiographic study. EJHF Volume 18, Issue Supplement S1. P1030.

229) E. Sciatti, E. Vizzardi, I. Bonadei, F. Platto, M. Metra the effects of tavi on arterial stiffness and ventricular-arterial coupling. EJHF Volume 18, Issue Supplement S1. P1588.

230) R Orabona; E Sciatti; E Vizzardi; I Bonadei; A Valcamonico; M Metra; T Frusca. Biventricular remodelling after pregnancies complicated by HELLP syndrome. European Journal of Heart Failure (2016) 18 (Suppl. 1). P 1026.

231) E Gorga; E Sciatti; V Regazzoni; M Gavazzoni; E Trichaki; F Pasini; E Vizzardi; I Bonadei; M Metra; R Raddino. Heart failure with preserved ejection fraction: is the role of arterial stiffness established? European Journal of Heart Failure (2016) 18 (Suppl. 1). P 1762.

232) Taraborelli M, Cavazzana I, Sciatti E, Bonadei I, Terlizi V , Fredi M , Zani R, Cancarini G, Tincani A, Vizzardi E, Franceschini F,A prospective evaluation of endothelial dysfunction in Systemic Lupus Erythematosus patients without previous cardiovascular events: preliminary results. Atti 10° European Meeting Lupus.

233) M. Taraborelli, E. Sciatti, I. Bonadei, V. Terlizzi, M. Fredi, R. Zani, G. Cancarini, A. Tincani, F. Franceschini, E. Vizzardi, I. Cavazzana. A prospective evaluation of endothelial dysfunction in systemic Lupus Erythematosus patients without previous cardiovascular events: preliminary results Atti Congresso EULAR16-4204

234) A Curnis, F.Salghetti; N.Dasseni; E.Sciatti; M.Cerini; A Lipari; , F.Vassanelli; L.Inama; A. D'Aloia; E.Vizzardi; Bontempi, L.Safety and efficacy of ranolazine fore the prevention of drug-refractory

ventriculararrhythmias and recurrent ICD interventions.Atti 13° congress Nazionale AIAC Bologna.

235) Mariachiara Arisi, Elio Gorga, Edoardo Sciatti, Raffaella Sala, Maria Teresa Rossi, Enrico Vizzardi, Marco Metra, Piergiacomo Calzavara-Pinton. Valutazione ecocardiografica di pazienti affetti da psoriasi moderatasevera privi di fattori di rischio cardiovascolari. Atti Congresso SIDeMaST 2016.

236) R. Orabona, E. Sciatti, I. Bonadei, A. Fichera, A. Valcamonico, N. Fratelli, E. Vizzardi, F. Prefumo. Longitudinal assessment of maternal ventricular-arterial coupling in singleton and twin pregnancies. ISUOG 2016: Ultrasound in Obstetrics & Gynecology 2016; 48 (Suppl. 1): 270–393. EP17.12

237) Ghi T, Franchi L, Fieni S, Dall'Asta A, Gaibazzi N, Siniscalchi C, Pedrazzi G, Sciatti E, Bonadei I, Vizzardi E, Montaguti E, Degli Esposti D, Borghi C, Orabona R, Prefumo F, Frusca T. Maternal cardiac changes during uncomplicated twin pregnancy: does the chorionicity matter? Atti 2nd International Congress on Maternal Hemodynamics (2016).

238) E. Sciatti, E. Vizzardi, I. Bonadei, F. Platto, M. Metra. Decongestion, arterial stiffness and ventricular-arterial coupling in AHF.Abstract 90140. Eur Heart J Cardiovasc Imaging (2016) 17 (suppl_2). Abstr 90140

239) E. Sciatti, E. Vizzardi, I. Bonadei, F. Platto, M. Metra. TAVI, arterial stiffness and ventricular-arterial coupling. Eur Heart J Cardiovasc Imaging (2016) 17 (suppl_2). Abstr 90138.

240) E. Sciatti, E. Vizzardi, I. Bonadei, F. Platto, M. Metra. CRT, arterial stiffness and ventricular-arterial coupling in HFrEF. Eur Heart J Cardiovasc Imaging (2016) 17 (suppl_2). Abstr 90139.

241) Edoardo Sciatti, Enrico Vizzardi, Francesca Valentini, Assunta Castiello, Dario Cani, Ivano Bonadei, Marco Metra. The addictive role of diabetes mellitus on hypertensive-related aortic stiffness. ECOCARDIOGRAFIA 2017 – XVIII Congresso Nazionale SIEC. Napoli 6-8 Aprile.

242) Edoardo Sciatti, Enrico Vizzardi, Assunta Castiello, Dario Cani, Ivano Bonadei, Marco Metra. Decongestion, arterial stiffenss and ventricular-arterial coupling in AHF. ECOCARDIOGRAFIA 2017 – XVIII Congresso Nazionale SIEC. Napoli 6-8 Aprile.

243) Edoardo Sciatti, Enrico Vizzardi, Assunta Castiello, Dario Cani, Ivano Bonadei, Marco Metra. CRT, arterial stiffness and ventricular-arterial coupling in HFrEF. ECOCARDIOGRAFIA 2017 – XVIII Congresso Nazionale SIEC. Napoli 6-8 Aprile.

244) E. Vizzardi, A. Castiello, E. Sciatti, I. Bonadei, D.S. Cani, F. Valentini, L. Pini, C. Tantucci, M. Metra. Early effects of CPAP on elastic aortic properties. ECOCARDIOGRAFIA 2017 – XVIII Congresso Nazionale SIEC. Napoli 6-8 Aprile.

245) Edoardo Sciatti, Enrico Vizzardi, Assunta Castiello, Dario Cani, Ivano Bonadei, Marco Metra. TAVI, arterial stiffness and ventricular-arterial coupling. ECOCARDIOGRAFIA 2017 – XVIII Congresso Nazionale SIEC. Napoli 6-8 Aprile.

246) Edoardo Sciatti, Valentina Carubelli, Alice Ravera, Daniela Tomasoni, Enrico Vizzardi, Ivano Bonadei, Carlo M Lombardi, Marco Metra. Clinical characteristics and outcome of acute heart failure patients with mid-range ejection fraction. European J Heart Failure 2017; 19 (suppl S1) pag 40.

247) Gavazzoni M, Gorga E, Vizzardi E, Sciatti E, Metra M, Raddino R. Single Centre pilot study on mechanism of vascular effects of carfilzomib in patients with multiple myeloma; preliminary results on endothelial dysfunction and vascular stiffness. European Heart J 2017, 38 (supll 100), abstract P572.

248) Mara Taraborelli, Edoardo Sciatti , Ivano Bonadei, Vincenzo Terlizzi, Micaela Fredi, Roberta Zani , Giovanni Cancarini , Angela Tincani , Franco Franceschini, Enrico Vizzardi, Ilaria Cavazzana. Endothelial Dysfunction In Early Systemic Lupus Erythematosus Patients And Controls Without Previous Cardiovascular Events. 2017 ACR/ARHP Annual Meeting, November 3 - 8 in San Diego, California.

249) Miceli, R. Lorusso, S. Gelsomino, E. Vizzardi, D. Pacini, R. Di Bartolomeo, A. Renzulli, G. F. Serraino, C. Comoglio, R. Liberi, G. Martinelli, A. Sciangula, S. Mazzola, F. Faragalli, M. De Bonis, M. Taramasso, O. Alfieri, P. R. Caimmi, E. Micalizzi, F. Luca', O. Parise, D. Mercogliano, G. Demicheli, M. Solinas, M. Glauber Mitral Valve Replacement with Third Generation Porcine Valve: A 13-year Multicenter Study View Presentation. Atti AATS Mitral Conclave April 2017, New York.

250) E. Sciatti, E. Vizzardi, I. Bonadei, F. Valentini, A. Castiello, V. Carubelli, C. Lombardi, C. Fonte, F. Prati, M. Pagnoni, F. Platto, A. Curnis, M. Metra Crt, Arterial Stiffness And Ventricular-Arterial Coupling In Hfref. Atti del 78° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Roma 14-18 Dicembre 2017.

251) E. Sciatti, E. Vizzardi, F. Valentini, A. Castiello, A. Cotugno, D. Fabbricatore, R. Ferizi, G. Masini, I. Bonadei, C. Lombardi, R. Raddino, M.
Metra The Additional Role Of Diabetes Mellitus On Hypertension-Related Aortic Stiffness. Atti del 78° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Roma 14-18 Dicembre 2017.

252) R. Orabona, E. Sciatti, E. Vizzardi, I. Bonadei, F. Prefumo, A. Valcamonico, M. Metra, T. Frusca Ultrasound Evaluation Of Left Ventricular And Aortic Fibrosis After Pre-Eclampsia. Atti del 78° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Roma 14-18 Dicembre 2017.

253) E. Sciatti, E. Vizzardi, I. Bonadei, M. Gavazzoni, V. Carubelli, C. Lombardi, A. Cotugno, M. Scodro, A. Ravera, F. Prati, M. Pagnoni, F. Platto, M. Metra Decongestion, Arterial Stiffness And Ventricular-Arterial Coupling In Ahf. Atti del 78° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Roma 14-18 Dicembre 2017.

254) E. Vizzardi, E. Sciatti, I. Bonadei, D. Cani, M. Scodro, R. D´ortona, E. Menotti, M. Berlendis, R. Padoan, R. Raddino, M. Metra Macro- And Microvascular Functions In Cystic Fibrosis Adults Without Cardiovascular Risk Factors: A Case-Control Study. Atti del 78° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Roma 14-18 Dicembre 2017.

255) M. Taraborelli, E. Sciatti, I. Bonadei, M. Fredi, M. Gavazzoni, R. Ferizi,F. Valentini, F. Franceschini, E. Vizzardi, I. Cavazzana, R. Raddino, M. Metra,A. Tincani. Endothelial Dysfunction In Early Systemic Lupus Erythematosus Patients And Controls Without Previous Cardiovascular Events. Atti del 78° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Roma 14-18 Dicembre 2017.

256) E. Vizzardi, E. Sciatti, I. Bonadei, D. Cani, D. Fabbricatore, A. Cotugno, E. Menotti, M. Berlendis, R. Padoan, M. Metra. Elastic Aortic Properties In Cystic Fibrosis Adults Without Cardiovascular Risk Factors: A Case-Control Study.

257) C. Lombardi , . V. Carubelli , A. Ravera, I. Bonadei , E. Sciatti , E.

Gorga, E. Vizzardi , M. Metra. Body Mass Index Paradox In Acute Herat Failure. Atti del 78° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Roma 14-18 Dicembre 2017.

258) E. Vizzardi, E. Sciatti, I. Bonadei, D. Cani, C. Perego, M. Scodro, E. Menotti, M. Berlendis, R. Padoan, M. Metra. Echocardiographic Right Ventricular Strain Analysis In Adults Affected By Cystic Fibrosis And Withoutcardiovascular Risk Factors: A Case-Control Study. Atti del 78° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Roma 14-18 Dicembre 2017.

259) E. Vizzardi, E. Sciatti, I. Bonadei, V. Carubelli, C. Lombardi, M. Gavazzoni, F. Prati, D. Fabbricatore, C. Perego, A. Ravera, R. Ferizi, M. Metra. Prognostic Evaluation Of The Ascending Aorta's Elastic Properties In Patients With Non-Ischemic Dilated Cardiomyopathy: An Echocardiographic Long-Term Follow-Up Study.Roma 14-18 Dicembre 2017.

260) M. Gavazzoni, E. Gorga, E. Vizzardi, I. Bonadei, E. Sciatti, M. Metra, R. Raddino. Early Cardiovascular Effects Of Proteasome Inhibitors In Multiple Myeloma: Preliminary Results Of A Single Center Study.Roma 14-18 Dicembre 2017.

261) E. Sciatti, E. Vizzardi, M. Gavazzoni, I. Bonadei, A. Castiello, R. D´ortona, F. Prati, M. Pagnoni, F. Platto, G. Arabia, F. Ettori, M. Metra. Tavi, Arterial Stiffness And Ventricular-Arterial Coupling. Roma 14-18 Dicembre 2017.

262) Mara Gavazzoni, Enrico Vizzardi , Alessandra Bianchi, Edoardo Sciatti , Ivano Bonadei, Riccardo Raddino, Marco Metra Detection of right ventricle remodeling and function in patients with chronic heart failure and reduced ejection fraction: correlation with long term prognosis. Congresso SIRC 2018.

263) Mara Gavazzoni ,Carlo Lombardi , Enrico Vizzardi , Elio Gorga , Edoardo Sciatti , Laura Rossi , Angelo Belotti, Giuseppe Rossi, Marco Metra, Riccardo Raddino. Irreversible proteasome inhibition with carfilzomib as first

line therapy in patients with newly diagnosed multiple myeloma: early in vivo cardiovascular effects. *Congresso SIRC 2018.*

264) M. Gavazzoni, E. Vizzardi, E. Sciatti, A. Castiello, I. Bonadei, R. Raddino, C. Fiorina, M. Adamo, S. Curello, M. Metra Right ventricular function in patients with symptomatic aortic stenosis candidate for transcatheter aortic valve implantation (TAVI): long term results of a single center experience Atti Heart Failure 2018 & World Congress on Acute Heart Failure.

265) Giroc Investigators. A Propensity-Matched Comparison of Surgery for Acute Endocarditis Involving Aortic Prosthetic and Native Valves: Results about Early and Long-Term Outcomes. Ab 318. Atti STS Congress. San Diego jan 2019

266) Giroc.Surgery For Native And Prosthetic Valve Endocarditis In Patients In Shock. Early And Long-term Results From A Multicenter Experience. Ab 305. Atti STS Congress: San Diego jan 2019.

267) E. Sciatti, R. Orabona, F. Prefumo, E. Vizzardi, I. Bonadei, A. Dell´Aquila, M. Metra, A. Pinna, R. Bellocco, T. Frusca Right Ventricular And Left Atrial Function And Dimensions In Uncomplicated Twin Pregnancies: A Speckle Tracking Analysis. Atti SIC 2019.

268) E. Vizzardi, A. Castiello, E. Sciatti, I. Bonadei, S.D. Cani, F. Valentini, A. Dell'Aquila, G. Arabia, L. Pini, C. Tantucci, M. Metra Early Effects Of Cpap On Elastic Aortic Properties Atti SIC 2019

269) R. Raddino, N. Bertuletti, G. Arabia, M. Gavazzoni, E. Vizzardi, M. Metra Diagnostica Cardiovascolare Non Invasiva Del Danno D'organo Indotto Da Chemioterapia Nel Paziente Con Mieloma Multiplo. Atti SIC 2019

270) E. Sciatti, R. Orabona, F. Prefumo, E. Vizzardi, I. Bonadei, A. Dell´Aquila, M. Metra, A. Pinna, R. Bellocco, T. Frusca Left Ventricular Systolic And Diastolic Function In Uncomplicated Twin Pregnancies: A Longitudinal Speckle-Tracking Analysis. Atti SIC 2019

271) E. Sciatti, E. Vizzardi, N. Bernardi, L. Dallapellegrina, F. Valentini, D. Fabbricatore, M. Scodro, A. Cotugno, A. Dell´Aquila, G. Arabia, C. Ricci, M.
Metra Evolution Of Systo-Diastolic Cardiac Function And Arterial Stiffness In Subjects With New Diagnosis Of Coeliac Disease Without Cardiovascular Risk Factors. Atti SIC 2019

272) G. Arabia, A. Dell´Aquila, G. Zaccone, B. Peveri, S. Bettari, D. Fabbricatore, E. Vizzardi, R. Raddino Effetti Di Diverse Combinazioni Di Nartaceutici Nel Trattamento Della Dislipidemia E Nella Protezione Endoteliale: Prospettive Nella Prevenzione Primaria Delle Malattie Cardiovascolari. Atti SIC 2019

273) Gavazzoni M, Vizzardi E, Castiello A, Raddino R, Badano L, Muraru M. Metra M. Echocardiographic assessment of right ventricle function in patients with severe tricuspid regurgitation and correlates with outcomes. October 2019European Heart Journal 40(Supplement).

274) Edoardo Sciatti, Enrico Vizzardi, Gianmarco Arabia, Ivano Bonadei, Mara Gavazzoni, Valentina Carubelli, Carlo Lombardi, Annunziata Cotugno, Marta Scodro, Alice Ravera, Francesco Prati, Mattia Pagnoni, Fabio Platto, Marco Metra. Decongestion, arterial stiffness and ventricular-arterial coupling in AHF. Atti congresso ARCA Baveno 2019.

275) Enrico Vizzardi, Edoardo Sciatti, Gianmarco Arabia, Ivano Bonadei, Valentina Carubelli, Carlo Lombardi, Mara Gavazzoni, Francesco Prati, Daniela Tomasoni, Davide Fabbricatore, Carlotta Perego, Alice Ravera, Romina Ferizi, Marco Metra. Prognostic evaluation of the ascending aorta's elastic properties in patients with non-ischemic dilated cardiomyopathy: an echocardiographic long-term follow-up studyAtti congresso ARCA Baveno 2019.

276) Edoardo Sciatti, Enrico Vizzardi, Gianmarco Arabia, Ivano Bonadei, Francesca Valentini, Assunta Castiello, Valentina Carubelli, Carlo Lombardi, Caterina Fonte, Francesco Prati, Lucia Dallapellegrina, Mattia Pagnoni, Fabio Platto, Marco Metra. CRT, arterial stiffness and ventricular-arterial coupling in HfrEFAtti congresso ARCA Baveno 2019.

277) Enrico Vizzardi, Edoardo Sciatti, Gianmarco Arabia, Ivano Bonadei, Dario Cani, Marta Scodro, Daniela Tomasoni, Elisa Menotti, Marialma Berlendis*, Rita Padoan^, Riccardo Raddino, Marco Metra. Macro- and microvascular functions in cystic fibrosis adults without cardiovascular risk factors: a case-control study Atti congresso ARCA Baveno 2019.

278) Enrico Vizzardi, Edoardo Sciatti, Gianmarco Arabia, Ivano Bonadei, Dario Cani, Carlotta Perego, Marta Scodro, Elisa Menotti, Lucia Dallapellegrina, Marialma Berlendis*, Rita Padoan^, Marco Metra. Focus on echocardiographic right ventricular strain analysis in cystic fibrosis adults without cardiovascular risk factors: a case-control study.Atti congresso ARCA Baveno 2019.

279) Enrico Vizzardi, Edoardo Sciatti, Gianmarco Arabia, Ivano Bonadei, Dario Cani, Davide Fabbricatore, Annunziata Cotugno, Elisa Menotti, Marialma Berlendis*, Rita Padoan^, Marco Metra Elastic aortic properties in cystic fibrosis adults without cardiovascular risk factors: a case-control study. a. Atti congresso ARCA Baveno 2019

280) E. Vizzardi, A. Castiello, E. Sciatti, I. Bonadei, S.D. Cani, F. Valentini, A. Dell'Aquila, G. Arabia, L. Pini, C. Tantucci, M. Metra Effetti precoci della CPAP sulle proprietà elastiche dell'aorta.19° *Congresso Nazionale SIECVI* Sorrento 3 - 5 ottobre 2019.

281) E. Sciatti, R. Orabona, F. Prefumo, E. Vizzardi, I. Bonadei, A. Dell´Aquila, M. Metra, A. Pinna, R. Bellocco, T. Frusca Funzione sistolica e diastolica ventricolare sinistra in gravidanze bigemine non complicate. 19° *Congresso Nazionale SIECVI* Sorrento 3 - 5 ottobre 2019.

282) E. Sciatti, R. Orabona, F. Prefumo, E. Vizzardi, I. Bonadei, A. Dell´Aquila, M. Metra, A. Pinna, R. Bellocco, T. Frusca Stiffness arteriosa e proprietà elastiche dell'aorta materna in gravidanze bigemine non complicate. 19° *Congresso Nazionale SIECVI* Sorrento 3 - 5 ottobre 2019.

283) E. Sciatti, R. Orabona, F. Prefumo, E. Vizzardi, I. Bonadei, A. Dell´Aquila, M. Metra, A. Pinna, R. Bellocco, T. Frusca Maternal hemodynamics, arterial stiffness and elastic aortic properties in

uncomplicated twin pregnancy: a longitudinal study. 19° *Congresso Nazionale*
SIECVI Sorrento 3 - 5 ottobre 2019

284) E. Sciatti, E. Vizzardi, N. Bernardi, L. Dallapellegrina, F. Valentini, D. Fabbricatore, M. Scodro, A. Cotugno, A. Dell´Aquila, G. Arabia, C. Ricci, M. Metra. Funzione sisto-diastolica cardiaca e stiffness arteriosa in soggetti con nuova diagnosi di celiachia. 19° *Congresso Nazionale SIECVI* Sorrento 3 - 5 ottobre 2019.

285) E. Sciatti, R. Orabona, F. Prefumo, E. Vizzardi, I. Bonadei, A. Dell´Aquila, M. Metra, A. Pinna, R. Bellocco, T. Frusca Funzione ventricolare destra ed atriale sinistra in gravidanze bigemine non complicate. 19° *Congresso Nazionale SIECVI* Sorrento 3 - 5 ottobre 2019.

286) Spreafico F, Novali M, Vizzardi E, Fabbricatore D, Bertolovic M, Bezzi M, Tantuccci C. Effects of Bronchoscopic Lung Volume Reduction on HeartLung Interaction in COPD Patients with Severe Pulmonary Emphysema.American Thoracic Society 2020 International Conference, May 15-20, 2020 - Philadelphia, PA

287) Gianmarco Arabia,, Mara Gavazzoni, Marco Metra, Beatrice Peveri,Sara Bettari, Enrico Vizzardi, Antonio Maggi, Riccardo Raddino. Effects of various nutraceutical combinations in the treatment of dyslipidemia and in endothelial protection: prospects for primary prevention of cardiovascular disease. Vascular Pharmacology 132 (2020) 1537.

---

288) Lucia Barbieri Daniela Trabattoni Giulio Stefanini Enrico Vizzardi Gabriele Tumminello Emilio Assanelli Marianna Adamo Carlo Andrea Pivato Giovanni Provenzale Domitilla Gentile Marco Metra Stefano CarugoImpact of RAAS inhibitors on clinical outcome and mortality in STEMI patients during the COVID-19 era: a multicentre observational study European Heart J supl 22 2020

289) Giuliana Cimino Emiliano Calvi Edoardo Pancaldi Greta Pascariello Nicola Bernardi Riccardo Maria Inciardi Enrico Vizzardi Riccardo

Raddino Marco Metra. Endothelial dysfunction in COVID-19 patients assessed with endo-Pat2000. European Heart J supl 22 2020

290) F. Spreafico, M. Novali, E. Vizzardi, D. Fabbricatore, L. Bertolovic, M. Bezzi, C. Tantucci. Effects of Bronchoscopic Lung Volume Reduction on Heart-Lung Interaction in COPD Patients with Severe Pulmonary Emphysema" Am J Respir Crit Care Med 2020: pagine 201: A1125.

---

291) Giuliana Cimino,Angelica Cersosimo, Ludovica Amore,Greta Pascariello,Edoardo Pancaldi, Fabio Alghisi, Emiliano Calvi, Nicola Bernardi, Riccardo Maria Inciardi, Carlo Mario Lombardi, Enrico Vizzardi, Riccardo Raddino, Marco Metra. Cardiac biomarkers and mortality in COVID-19 infection . European Heart Journal Supplements, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab135.012.

---

292) Ludovica Amore, Fabio Alghisi, Angelica Cersosimo, Giuliana Cimino, Greta Pascariello, Edoardo Pancaldi, Nicola Bernardi, Emiliano Calvi, Carlo Lombardi, Enrico Vizzardi, Marco Metra Study of endothelial function and vascular stiffness in patients affected by dilated cardiomyopathy on treatment with sacubitril/valsartan European Heart Journal Supplements, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab139.058

---

293) Giuliana Cimino, Stefano Bisegna, Angelica Cersosimo, Ludovica Amore, Enrico Vizzardi, Carlo Mario Lombardi, Riccardo Raddino, Rossella Danesi, Ermanna Chiari, Alberto Repossini, Marco Metra A case of metastatic myxoid liposarcoma causing cardiac tamponade European Heart Journal Supplements, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab142.007

294) Angelica Cersosimo, Caterina Franco Edoardo Sciatti, Gaia Favero, Enrico Vizzardi, Rita Rezzani. Melatonin and oxidative stress in the prevention of cardiovascular disease. European Heart Journal Supplements, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab128.003.

295) Emiliano Calvi, Nicola Bernardi, Antonino Milidoni, Giuliana Cimino, Angelica Cersosimo, Ludovica Amore, Enrico Vizzardi. Acute clinical valve thrombosis after transcatheter mitral valve-in-valve replacement .European Heart Journal Supplements, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab147.028.

296) Ludovica Amore, Fabio Alghisi, Enrico Vizzardi, Angelica Cersosimo, Giuliana Cimino, Edoardo Pancaldi, Greta Pascariello, Antonio D'Aloia, Davide Farina, Emanuele Gavazzi, Marco Metra SARS-CoV-2 associated myopericarditis in a patient with previous myocarditis. European Heart Journal Supplements, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab135.049

297) Giuliana Cimino, Giada Colombo, Maria Giulia Bellicini, Ludovica Amore, Angelica Cersosimo, Carlo Mario Lombardi, Enrico Vizzardi, Riccardo Raddino, Rossella Danesi, Ermanna Chiari, Gina Gregorini, Marco Metra. Cardiac involvement in a 23 years old patient with granulomatosis with polyangiitis (GPA).European Heart Journal Supplements, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab148.

298) Angelica Cersosimo, Ludovica Amore,Giuliana Cimino, Mara Gavazzoni, Enrico Vizzardi, Riccardo Raddino. Effects of nutraceuticals on the control of the lipid-glycaemic structure and on endothelial protection, in patients with low cardiovascular risk profile .European Heart Journal Supplements, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab131.009

299) Fabio Alghisi, Nicola Bernardi, Edoardo Pancaldi, Edoardo Sciatti, F Vaccher, Marianna Adamo, Carlo Mario Lombardi, Davide Farina, Enrico Vizzardi, Marco Metra Valutazione della distensibilità aortica mediante tomografia assiale computerizzata in pazienti sottoposti a TAVI. Atti 82 Congresos SIC Roma 8-12 Dicembre 2021.

300) Micaela Fredi, Stefania Bertocchi, Eleonora Pedretti, riccardo rovelli, Andrea Drera, Francesco Ravasio, Mauro Riccardi, Lisa Serafini, Ilaria Cavazzana, Enrico Vizzardi, Franco Franceschini. Anti-Ro/SSA-antibodies and electrocardiographic abnormalities in patients with Systemic Lupus Eryhematosus (SLE): data of a multidisciplinary study in a monocentric cohort. EULAR 2023 Congress

301) Efficacia di Inclisiran sui Livelli Di LDL e funzione endoteliale nei Pazienti dislipidemici intolleranti o refrattari alla terapia ipolipemizzante orale. 85° congresso Nazionale SIC Roma 12-15 Dicembre 2024.

302) Efficacia di acido bempedoico sui Livelli Di LDL e funzione endoteliale nei Pazienti dislipidemici intolleranti o refrattari alla terapia ipolipemizzante orale. 85° congresso Nazionale SIC Roma 12-15 Dicembre 2024.

Relazioni a congressi.

1. Lo scompenso cardiaco: dalla diagnosi alla gestione integrata sul territorio. Riunione Scientifica Regionale, Società Italiana di Cardiologia. Bari 22 giugno 2001.

2. Prevention of left ventricle dysfunction: among ACEI, beta-blocking agents and other paraphernalia: what is the priority?. Current Issue in Clinical Cardiology and Cardiac Surgery. Milan, Italy. October 12-13, 2001.

3. La patologia cardiovascolare nell'anziano: Lo scompenso cardiaco: privilegiare la prognosi o la qualità di vita? Centro Congressi Villa Marigola Lerici, 10 maggio 2003.

4. La patologia cardiovascolare nell'anziano: Nella terapia con statine? Giornate Virgiliane di Cardiologia e Cardiochirurgia. Mantova, 26-27 settembre 2003.

5. Fisiopatologia e terapia dello scompenso cardiaco. 4° Convegno di Medicina Interna dell'Alto Friuli. Tolmezzo, 11 ottobre 2003.

6. Corso Dipartimento Cardiotoracico: epidemiologia, fisiopatologia e diagnosi dell'insufficienza cardiaca. Università degli Studi di Brescia 4-18 novembre 2004.

7. L'insufficienza cardiaca e la sua prevenzione: il ruolo degli ACEinibitori. Corso su: Insufficienza cardiaca dalla prevenzione al trattamento. 11-12 febbraio 2005 Franciacorta Golf Hotel Paratico, Brescia.

8. Presentazione e discussione di casi clinici. XIII Corso di Aggiornamento: "Attualità in tema di Rischio Cardiovascolare ed Insufficienza Cardiaca: come valutarli e come trattarli". Bormio (SO) 12-15 aprile 2005.

9. Cardiomiopatia dilatativa: limiti e utilità dell'eco. IV Congresso Nazionale ICISCU: Criteri di diagnosi e appropriatezza delle indicazioni in ecocardiografia. 3-5 Giugno Pettenasco (Novara).

10. Valutazione e gestione della terapia del paziente con insufficienza cardiaca avanzata: ruolo dell'ecocardiografia. IV Congresso Nazionale CFC. Sorrento 30 marzo-2 aprile 06.

11. Presentazione e discussione di casi clinici. XIV Corso di Aggiornamento: "Attualità in tema di Cardiopatia ischemica, Scompenso e Aritmie. Nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medico-chirurgica". Bormio (SO) 4-8 aprile 2006.

12. Il ruolo dell'ecocardiografia nelle complicanze postoperatorie cardiochirurgiche. Corso di aggiornamento in Riabilitazione cardiologica. Fasano (Brescia); 12 dicembre 2006.

13. Il follow-up ecocardiografico nelle protesi valvolari: linee guida ed esperienze sul territorio. Congresso ARCA: Uso appropriato dell'esame ecocardiografico. Hotel Master 14 aprile 2007.

14. Presentazione e discussione di casi clinici. XV Corso di Aggiornamento: "Attualità in tema di Cardiopatia ischemica, Scompenso e Aritmie. Nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medico-chirurgica". Bormio (SO) 19-23 giugno 2007.

15. L'insufficienza aortica: cause, fisiopatologia, diagnosi e prognosi. Corso su: La malattia delle valvole cardiache. Borgo Barone Pizzini, Corte Franca, Brescia 17 maggio 2008.

16. Angina a coronarie indenni: metodiche diagnostiche emergenti. Congresso ANCE: Il cuore nella donna. 10/11 ottobre 2008. Gardone Riviera (Brescia).

17. Nuovi farmaci nel trattamento dell'angina stabile: l'ivabradina. 2009 Update in Cardiologia: novità ed applicazioni pratiche. Arca Lombardia. AC Hotel Brescia 21 marzo 09

18. Anemia e insufficienza cardiaca. XI Congresso Insufficienza cardiaca: progressi in fisiopatologia e trattamento. Il ruolo delle comorbilità. Univeristà degli Studi di Brescia 24-25 settembre 2009.

19. Terapia antiaggregante: stent coronarici e chirurgia non cardiaca: problemi pratici. In: La consulenza cardiologica pre-operatoria in chirurgia non cardiaca. Desenzano del Garda (BS) 7 novembre 2009.

20. Febbricola, leucocitosi e dubbio addensamento polmonare in paziente ricoverato in Cardiologia. In: Ruolo del consulente nel reparto di Cardiologia. Quando chiamarlo? Cosa Chiedergli? Cremona 21 novembre 2009.

21. Artrite reumatoide e cuore. III Incontro interdisciplinare ARCA. Specialisti a confronto: Cardiologi e… Sabato 23 gennaio 2010 Centro Pastorale Paolo IV Brescia

22. Nuovi farmaci biologici: effetti collaterali "classici" e "nuovi" quadri clinici. In: Le problematiche cardiovascolari correlate alla terapia antitumorale. Sabato 20 marzo 2010 Salò Brescia.

23. L'ipercolesterolemia nello scompenso cardiaco: il ruolo controverso della terapia con statine. XII Congresso: Insufficienza cardiaca: progressi in fisiopatologia e trattamento. Il ruolo delle comorbilità. Università Studi di Brescia. 24-25 giugno 2010.

24. Esistono fattori di rischio per la recidiva di fibrillazione atriale? XI Congresso Nazionale ARCA Catania 27-30 ottobre 2010.

25. La patologia cardiaca: la prevenzione e la terapia. I Mercoledi della Medicina. Coumune di Brescia. Circoscrizione Nord. 3 novembre 2010.

26. Corso di Clinical Competence: la gestione del paziente con cardiopatia ischemica cronica. 07/08 novembre 2010. Spedali Civili Brescia

27. Corso di Clinical Competence: la gestione del paziente con cardiopatia ischemica cronica. 02/03 dicembre 2010. Spedali Civili Brescia

28. Miocardite fulminante ed ECMO. Convegno Miocardite: una dele più importanti sfide diagnostiche in Cardiologia Sabato 26 Marzo 2011 Salò (Brescia).

29. Fibrosi cistica: il ruolo del cardiologo. XIX Corso di Aggiornamento: Attualità in tema di Cardiopatia ischemica, scompenso e aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medico chirurgica. Bormio (SO), 19-22 aprile 2011.

30. Valutazione morfofunzionale mediante ecocardiografia: implicazioni per la valutazione del rischio aritmico. In: Aggiornamenti in patologia cardiovascolare. Focus in ritmologia. L'imaging cardiaco nella valutazione del rischio aritmico. Brescia 26 maggio 2011 President Hotel.

31. Diagnosi di ischemia inducibile ed imaging non invasivo di coronaropatia. In: Aggiornamenti in patologia cardiovascolare. Focus in aritmologia. L'imaging cardiaco nella valutazione del rischio aritmico. Brescia 26 maggio 2011 President Hotel.

32. Ruolo dell'ecocardiografia nella diagnosi differenziale e nella valutazione del rischio aritmico tra cardiopatia ipertensiva, cuore d'atleta e cardiomiopatia ipertrofica. In: Aggiornamenti in patologia cardiovascolare. Focus in aritmologia. L'imaging cardiaco nella valutazione del rischio aritmico. Brescia 16 giugno 2011 President Hotel.

33. Nuove tecniche ecocardiografiche per la valutazione della funzione ventricolare sinistra. Focus in aritmologia. Disfunzione ventricolare sx e rischio aritmico. Brescia 15 settembre 2011 Università degli Studi di Brescia

34. Role of echocardiography for CRT. Corso Medtronic. Università degli Studi di Brescia, Spedali Civili. 22 novembre 2011

35. Aumentare i responder: il quadri polare visto dall'ecografista. Corso Quadra day; Fourward thinking St Jude Medical. 23 novembre 2011. Corte Lantieri. Brescia.

36. La sindrome di Tako-Tsubo. XX Corso di Aggiornamento in Cardiologia, Attualità in Tema di Cardiopatia ischemica, Scompenso e Aritmie. 19 aprile 2012 Bormio .

37. Il ruolo dell'ecocardiografia nella CRT. Corso Virtual Elettrofisiologia. Cardiologia, Università degli Studi di Brescia 08 maggio 2012.

38. Apparato cardiovascolare e deficit di alfa 1. Assemblea Nazionale dell'Associazione Nazionale Deficit di alfa1. Brescia 12 maggio 2012.

39. Corso :Paziente iperteso non controllato: esperienze acquisite e innovazione terapeutica" Museo Mille Miglia 24 maggio 2012.

40. Programma educazionale per il miglioramento della terapia antipertensiva. "Progetto 70 per cento", Rezzato, Villa Fenaroli Palace. 26 febbraio 2013.

41. "Le urgenze cardiologiche in pneumologia: cosa deve sapere il medico; cosa deve sapere l'infermiere" Corso Divisionale Spedali Civili Brescia. 28 febbraio 2013.

42. Esordio terapeutico: scelta inibizione RAS. Congresso ARCA: "La terapia cardiovascolare si adatta ai tempi". Palazzo Comunale di Salò 2 marzo 2013.

43. La gestione globale delle patologie croniche respiratorie con comorbidità cardiovascolari. Brescia 21 settembre 2013.

44. Il ruolo dei nutraceutici nei pazienti cardiopatici. In: Prevenzione cardiovascolare, nutraceutica e nutrizione. Brescia 28 settembre 2013.

45. Il controllo dei sanguinamenti con i nuovi e vecchi anticoagulanti. In: Novità in tema di terapia anticoagulante orale. Villa Fenaroli Rezzato. Brescia 09 novembre 2013.

46. Effetti pleiotropici dell'ivabradina. In: Giovani Cardiologi a confronto. Camogli. 16 novembre 2013.

47. Ivabradina e lo studio SHIFT. In: Giovani Cardiologi a confronto. Camogli. 16 novembre 2013.

48. Working Group on sleep-disordered breathing in heart failure. The road to ESC 2015. London 12 february 2014.

49. Luci e ombre della terapia farmacologica nello scompenso cardiac cronico: l'ivabradina oltre la frequenza cardiac. Congresso Nazionale AIAC – FIC. Nuove Prospettive in Cardiologia 2014. Cremona 28-29 Marzo 2014.

50. Micronutrienti e scompenso cardiaco. Congresso Regionale ARCA. Le ragioni del Cuore. Rovereto 12 aprile 2014.

51. Il test da sforzo cardiopolmonare- Giornata di "Topics di fisiopatologia respiratoria" Spedali Civili di Bresica 22 maggio 2014.

52. Dalle linee guida alla pratica clinica:ivabradina sul filo dei 60 battiti al minuto WORKSHOP DI AGGIORNAMENTO IN CARDIOLOGIA. Nuovi approcci terapeutici nella gestione del paziente concardiopatia ischemica stabile e scompenso cardiaco. Saluzzo 19-20 settembre 2014.

53. Corso di aggiornamento: "l'Evoluzione è oggi" Dabigatran e NAO. Hotel Ambasciatori Brescia 25 Settembre 2014.

54. Corso di Aggiornamento: "Dabigatran: sicurezza ed efficacia nelle diverse tipologie di pazienti" Hotel Ambasciatori Brescia 10 febbraio 2015.

55. La terapia di combinazione: tra presente e futuro. La terapia cardiovascolare oggi. Salò 21 marzo 2015.

56. Apnee notturne e insufficienza cardiaca: un problema in via di soluzione. XXIII Corso di Aggiornamento di Cardiologia. Attualità in tema di cardiopatia ischemica, scompenso cardiaco, aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medico-chirurgica. Bormio 14/17 aprile 2015.

57. Il test da sforzo cardiopolmonare. Progetto "Pneumo Master" 23 giugno 2015. Pneumologia Spedali Civili Brescia.

58. Il ruolo del cardiologo nell'imaging del ventricolo destro nell'ipertensione polmonare. Ipertensione Arteriosa Polmonare Nuove Strategie Terapeutiche Brescia 21 Novembre 2015.

59. Terapia dell'ipertensione nel cardiopatico ischemico. Aggiornamenti in tema di terapia cardiovascolare. Salò 27 Febbraio 2016.

60. Il test da sforzo cardiopolmonare. Progetto "Pneumo Master" 07 giugno 2016. Pneumologia Spedali Civili Brescia.

61. Il cuore destro ed ecodoppler cardiaco. Quali notizie e quali indicazioni terapeutiche? IV Incontro San Camillo. Brescia I ottobre 2016.

62. Attualità in tema di terapia antipertensiva. Approccio terapeutico con terapia di associazione. Aggiornamenti in tema di Terapia Cardiovascolare. Salò 4 Marzo 2017. Hotel Conca d'Oro.

63. Il rischio tromboembolico nella fibrillazione atriale: ruolo dei NAO secondo le nuove linee guida. Congresso: "Terapia anticoagulante: un nuovo passo avanti" Hotel Corte Valier, Lazise (Verona).

64. Approccio terapeutico con terapia di associazione a dosaggio fisso per il trattamento dell'ipertensione arteriosa. In Aggiornamenti in tema di Terapia Cardiovascolare. 3 marzo 2018 Salò Brescia

65. Esperienze cliniche. Dalla cronicità all'emergenza: il ruolo del medico di famiglia. Brescia 7 aprile 2018.

66. Il ruolo della frequenza cardiaca nel contiuum del rischio cardiovascolare fra cardiopatia ischemica e scompenso cardiaco. MAP: Miglioriamo l'aderenza del paziente. 12 maggio 2018. Lazise (Verona).

67. Stanno aumentando i pazienti ideali per le combinazioni fisse di farmaci? MAP: Miglioriamo l'aderenza del paziente. 12 maggio 2018. Lazise (Verona).

68. Aspetti cardiovascolari della disfunzione erettile. Attualità in endocrinologia , andrologia e medicina della sessualità significato clinico sistemico e ruolo

delle reti territoriali e assistenziali. ASST Spedali Civili Brescia 21 giugno 2018.

69. Terapia della cardiopatia ischemica cronica secondo le linee guida. In Terapia e Prevenzione cardiovascolare oggi. Tra Novità, certezze e dubbi. Iseo 10 novembre 2018.

70. Ruolo dell'aderenza alla terapia medica nei pazienti politrattati con patologie cardiovascolari. In Progetto Caleidoscopio: confronto tra medici: focus sull'aderenza per identificare nuove forme di gestione del paziente cronico politrattato. Brescia 29 gennaio 2019.

71. Rischio cardiovascolare nel paziente con disfunzione erettile In: salute sessuale e salute cardiometabolica : Associazione clinica e intreccio patogenetico. Centro Paolo VI Brescia 2 febbraio 2019.

72. Ruolo della terapia di associazione nella cardiopatia ischemica e nell'ipertensione arteriosa. Aggiornamenti in tema di terapia cardiovascolare. Salò 23 Marzo 2019

73. Il nuovo profilo di rischio cardiovascolare nel diabete: qualcosa è cambiato? 25 Congresso inter associativo AMD-SID Lombardia 2019. La sfida al diabete: le nuove frontiere, le nuove prospettive

74. La terapia anticoagulante oggi: il paziente con malattia tromboembolica. Brescia Cuore. 7-9 Novembre 2019.

75. La terapia dello scompenso cardiaco a frazione di eiezione conservata. 80 Congresso Nazionale SIC della Società Italiana di Cardiologia. 12-15 Dicembre 2019.

76. Esperienza di Real life nel paziente con TEV. In: NAO NETWORK 2.020 - Un approccio multidisciplinare: quali pazienti per quali NAO? 26 agosto 2020.

77. Webinar Cuore e Polmoni. Dalla gestione delle terapie croniche all'emergenza Covid 19. Confronto sullo scenario presente e futuro delle provincie italiane. 14 novembre 2020.

78. La dispnea nell'insufficienza cardiaca. In: Dispnea un sintomo, molte cause: meccanismi e trattamenti. NovoHotel Brescia 9 ottobre 2021

79. La gestione dell'anticoagulante nei pazienti sottoposti a procedura. In DOAC e nuove evidenze in tema di terapia anticoagulante orale: dai recenti studi clinici ai dati real life. Hotel Corte Quadri Lonivo (VI) 12-13 Novembre 2021.

80. ASA in prevenzione primaria. Aggiornamenti in tema di terapia cardiovascolare. Gardone Riviera 9 aprile 2022.

81. Quale terapia per quale paziente: l'identikit del paziente complesso. Progetto Care. La centralità del paziente nel percorso di controllo dei fattori di rischio cardiovascolare. Parma 14-15 ottobre 2022.

82. L'OSAS in cardiologia. In OSAHS: Approccio Multidisciplinare e integrazione tra serivzi ospedalieri e territoriali. Ordine dei Medici di Brescia 10 novembre 2022

83 La gestione della terapia anticoagulante pre e post-operatoria.83° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia. Roma 15-18 dicembre 2022.

84 Helping Enhance Afherence to Therapy. L'importanza della combinazione medico-farmacista-paziente. Blu Brixia Hotel. Castenedolo (BS) 25 febbraio 2023

85 Cuore e dintorni. Aggiornamenti in tema di terapia cardiovascolare. Perché e come curare l'ipertensione arteriosa: Linee Guida. 25 marzo 2023 Desenzano del Garda (BS)

86 Ipertensione polmonare e scompenso cardiaco. 24° Congresso Nazionale ARCA. Baveno 10-13 Maggio 2023

87 Terapia ormonale sostitutiva: è un capitolo chiuso? CardioBrixia. Brescia 21-23 settembre 2023. Università degli Studi di Brescia.

88 GLP1: la nuova frontiera della gestione del rischioo residuo nel paziente con DMT2. Cardio Share to treat. 27 settembre 2023 Hotel Touring Coccaglio (BS)

89 Terapia antitrombotica nei pazienti con FA ad alto rischio di sanguinamento Growing in heart team: approccio multidisciplinare clinico e scientifico alle cardiopatie strutturali Master di II livello - Università degli Studi di Brescia

90 L'aderenza, fattore di rischio occulto: tra inerzia terapeutica e alleanza con il paziente. CARE la centralità del paziente nel percorso di controllo dei fattori di rischio cardiovascolare. 9 novembre 2023 Brescia

91 Follow up diagnostico- terapeutico. Embolia polmonare a rischio alto e intermedio alto: dalla diagnosi al trattamento transcatetere 84° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia. Roma 14-17 dicembre 2023.

92 Le nuove linee guida sull'ipertensione arteriosa. Le giornate cardiologiche bresciane. Centro Congresso Paolo IV 19-20 gennaio 2024.

93 I risultati del real life con edoxaban: studio ETNA AF. Il paziente ad elevato rischio cardiovascolare: dagli studi clinici randomizzati alla real life", 07 marzo 2024, Brescia.

94 Il ruolo del defibrillatore indossabile nel proteggere i pazienti con nuova diagnosi di scompenso cardiaco dal rischio di morte cardiaca improvvisa. In Discovery HF 21 maggio 2024 Brescia

95 Scompenso cardiaco. Aggiornamenti linee guida ESC. In A Year in Cardiology 2024. Brescia. 28 giugno 2024.

96 Betabloccanti nella gestione dell'ipertensione arteriosa: sono tutti uguali? In A Year in Cardiology 2024. Brescia. 29 giugno 2024.

97 Managment del paziente oncologico con HF pre trattamento o post trattamento. In CardioBrixia II Edizione. 12-14 settembre 2024.

Università degli Studi di Brescia.

98 Paziente comorbido ad alto rischio con scompenso cardiaco a frazione di eiezione preservata: fare prevenzione e fenotipizzare. In: La gestione del paziente con insufficienza cardiaca e comorbidità tra ospedale e territorio: l'importanza di fare prevenzione. Coccaglio (BS) 21 settembre 2024.

99 Il paziente non a target per LDL: terapie orali versatili per una sfida raggiungibile. In Focus group on LDL 2.0. Brescia 12 novembre 2024.

100 La gestione del paziente iperteso complesso alla luce delle linee guida. Patient Centered nell'ambulatorio del MMG Hotel Brescia by Marriott, Brescia – 28 novembre 2024

101 Terapia antitrombotica post PCI. In: Brescia Cuore 2024. 3-4 dicembre Centro Paolo VI.

102 Alterazioni metaboliche e HFpEF: nuove frontiere terapeutiche. 85° congresso Nazionale SIC Roma 12-15 Dicembre 2024

103 Inclisiran: approccio terapeutico innovativo per la riduzione del colesterolo LDL. In Nuove prospettive in Cardiologia Istituto Figlie di San Camillo 22 marzo2025.

104 Dalle linee guida alla pratica clinica: il ruolo dei PCSK9i nel paziente dislipidemico. In Top relationship. Brescia 2 aprile 2025

105 Ipertensione arteriosa, scompenso cardiaco rEF e pEF, danno renale: ruolo della duplice terapia antipertensiva e degli sglt2-i. Congresso ARCA Aggiornamenti in tema di Terapia Cardiovascolare Brescia 05 aprile 2025

106 Ruolo dei PCSK9i nel paziente con patologia cardiovascolare. Cuore e rene: focus on. Milano 22 maggio 2025.

107 Prevenzione cardiovascolare e ruolo dei nutraceutici nell'ipercolesterolemia. Approccio multidisciplinare nel paziente con sindrome cardio-renale-metabolica: nuove opzioni terapeutiche. Brescia 28 maggio 2025

108 La sindrome metabolica, il controllo dell'assetto lipidico, del profilo glicemico e del BMI per la riduzione del rischio cardio-vascolare. Obesità, cuore e respiro. Centro Paolo VI. Brescia 26 giugno 2025.

109 Il ruolo della semaglutide nella gestione del rischio cv nel paziente sovrappeso ae obeso: l'impatto su outcome cv ed infiammazione. Select the way: Managing togher, CV risk and obesity. Cavenago di Brianza 16 giugno 2025.

110 Obesità: fattore di rischio o malattia? Ultime acquisizioni. Cardiobrixia III Edizione Brescia 25-27 Settembre 2025 aula Magna Santa Chiara Università Degli Studi Di Brescia.

111

112

Comunicazioni a congressi.

1. Omocisteina: solo un fattore di rischio coronarico? Valutazione e suo significato nell'insufficienza cardiaca (IC). Società italiana di Cardiologia. 61° Congresso Nazionale; Roma, 16-20 Dicembre 2000.

2. Fattori Prognostici in Pazienti Affetti da Insufficienza Cardiaca in Terapia a Lungo Termine con Betabloccanti. Società italiana di Cardiologia. 61° Congresso Nazionale; Roma, 16-20 Dicembre 2000.

3. Valutazione prognostica in pazienti affetti da insufficienza cardiaca cronica: effetti della terapia betabloccante. Società italiana di Cardiologia. 63° Congresso Nazionale; Roma, 14-18 Dicembre 2002.

4. Predizione di morte ed ospedalizzazioni cardiovascolari nei pazienti con insufficienza cardiaca cronica in terapia betabloccante: influenza della terapia sul valore prognostico dei parametri. Società italiana di Cardiologia. 63° Congresso Nazionale; Roma, 14-18 Dicembre 2002.

5. Effetti del pacing biventricolare sulla capacità funzionale e sull'emodinamica da sforzo in pazienti affetti da insufficienza cardiaca cronica. Società italiana di Cardiologia. 63° Congresso Nazionale; Roma, 14-18 Dicembre 2002.

6. Le pressioni di riempimento ventricolari e la risposta ventilatoria allo sforzo identificano i pazienti con insufficienza cardiaca ad alto rischio di eventi nonostante la terapia betabloccante. Società italiana di Cardiologia. 64° Congresso Nazionale; Roma, 6-10 Dicembre 2003.

7. L'indice di performance miocardica (MPI) è un importante indicatore prognostico nei pazienti affetti da insufficienza cardiaca cronica. Società italiana di Cardiologia. 64° Congresso Nazionale; Roma, 6-10 Dicembre 2003.

8. Valutazione prognostica con cateterismo cardiaco destro e test da sforzo cardiopolmonare in pazienti con insufficienza cardiaca in corso di terapia

betabloccante. II Congresso Nazionale SICOA, Sirmione (BS), 6-8 maggio 2004 Palazzo dei Congressi.

9. Valutazione della sopravvivenza tra pazienti in lista di attesa per trapianto cardiaco e pazienti trapiantati nei primi 6 mesi. II Congresso Nazionale SICOA, Sirmione (BS), 6-8 maggio 2004 Palazzo dei Congressi.

10. Valutazione di un nuovo indice ecodoppler in pazienti affetti da insufficienza cardiaca cronica: il myocardial performance index (MPI). II Congresso Nazionale SICOA, Sirmione (BS), 6-8 maggio 2004 Palazzo dei Congressi.

11. Recidive precoci dopo Cardioversione elettrica esterna di fibrillazione atriale in regime di Day-Hospital.VI Congresso ARCA. Roma, 21-25 aprile 2005.

12. Cardioversione elettrica transtoracica di fibrillazione atriale: Gestione in regime di Day-Hospital. VI Congresso ARCA. Roma, 21-25 aprile 2005.

13. Effetti antiaritmogenici della terapia con acidi grassi poliinsaturi omega 3 in pazienti con insufficienza cardiaca. VI Congresso ARCA. Roma, 21-25 aprile 2005.

14. Valutazione del significato clinico e funzionale dell'anemia in pazienti affetti da insufficienza cardiaca. VI Congresso ARCA. Roma, 21-25 aprile 2005.

15. Sopravvivenza tra pazienti in lista d'attesa per trapianto cardiaco e pazienti trapiantati: valutazione comparativa. VI Congresso ARCA. Roma, 21-25 aprile 2005.

16. Valutazione dei livelli plasmatici dei markers tumorali nei pazienti con insufficienza cardiaca cronica. III Congresso Nazionale SICOA. Capri 5-8 maggio 2005.

17. Studio eco-doppler dell'indice di performance miocardica (MPI) del ventricolo destro in pazienti affetti da insufficienza cardiaca III Congresso Nazionale SICOA. Capri 5-8 maggio 2005.

18. Valutazione delle lesioni coronariche mediante TC multistato. Congresso Nazionale SICOA. Capri 5-8 maggio 2005.

19. Valutazione delle concentrazioni plasmatiche di proteina C reattiva in pazienti affetti da insufficienza cardiaca. III Congresso Nazionale SICOA. Capri 5-8 maggio 2005

20. Profilassi delle recidive di fibrillazione atriale dopo cardioversione elettrica con l'utilizzo di antagonisti del sistema renina angiotensina aldosterone. III Congresso Nazionale SICOA. Capri 5-8 maggio 2005

21. Ruolo del Day-Hospital e dell'assistenza domiciliare nella gestione del paziente scompensato. III Congresso Nazionale SICOA. Capri 5-8 maggio 2005

22. Valutazione dei livelli plasmatici di omocisteina nel periodo postoperatorio dopo Bypass Aorto-coronarico. III Congresso Nazionale SICOA. Capri 5-8 maggio 2005

23. Inibizione del rimodellamento ventricolare sinistro con terapia antialdosteronica in pazienti affetti da insufficienza cardiaca di grado lieve-moderato. 66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 9-13 dicembre 2005.

24. Valutazione dei livelli plasmatici di proteina C-reattiva in pazienti affetti da fibrillazione atriale sottoposti a cardioversione elettrica: significato prognostico. 66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 9-13 dicembre 2005.

25. Valutazione dei livelli di d-dimero in una popolazione di pazienti affetti da insufficienza cardiaca: correlazione con i parametri clinici e significato prognostico. 67° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 16-19 dicembre 2006.

26. I livelli sierici del marker tumorale Ca125 correlano con lo stato clinico e la funzione diastolica nei pazienti con insufficienza cardiaca cronica. 67° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 16-19 dicembre 2006.

27. Valutazione multiparametrica ecocardiografica del ventricolo destro in pazienti affetti da insufficienza cardiaca: studio comparativo con risonanza magnetica. 68 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 15-18 dicembre 2007.

28. Left ventricular systolic and diastolic function in patients affected by rheumatoid arthritis23 meeting of the European Society of European Society for non invasive and preventive cardiology. Cardiovascular Medicine in the era of advanced technology. May 2009 21-23 Brescia Italy.

29. Echocardiographic right ventricular evaluation in chronic heart failure 23 meeting of the European Society of European Society for non invasive and preventive cardiology. Cardiovascular Medicine in the era of advanced technology. May 2009 21-23 Brescia Italy.

30. Left Atrial diameters and volume for the evaluation of left ventricular diastolic function23 meeting of the European Society of European Society for non invasive and preventive cardiology. Cardiovascular Medicine in the era of advanced technology. May 2009 21-23 Brescia Italy.

31. Trattamento percutaneo della stenosi aortica con basso flusso e basso gradiente: risultati immediati e a 6 mesi. 69 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 12-15 dicembre 2009.

32. Elastic properties of the ascending aorta in patients with rheumatoid arthritis.
Regressione dell'ipertrofia e reverse remodelling del ventricolo sinistro dopo sostituzione valvolare percutanea con bioprotesi tipo corevalve in pazienti con stenosi valvolare aortica di grado severo. 69 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 12-15 dicembre 2009.

33. Valore prognostico dell'azotemia e delle sue variazioni in pazienti affetti da insufficienza cardiaca cronica 69 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 12-15 dicembre 2009.

34. Valutazione ecocardiografica in una popolazione di pazienti con deficit di alfa1antitripsina (genotipo ZZ). 69 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 12-15 dicembre 2009.

35. Valore prognostico di controlli clinici, laboratoristici ed ecocardiografici seriati in pazienti affetti da insufficienza cardiaca cronica 69 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 12-15 dicembre 2009.

36. La terapia con spironolattone riduce la rigidità aortica nei pazienti affetti da cardiomiopatia dilatativa idiopatica 70 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 11-13 dicembre 2010.

37. Echocardiography study of inflammatory bowel disease70 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 11-13 dicembre 2010.

38. Valore prognostico dell'antigene carboidratico 125 (CA 125) in pazienti affetti da scompenso cardiaco lieve-moderato. 70 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 11-13 dicembre 2010.

39. Characteristics and mid term follow-up of a single center population affected by Tako-Tsubo cardiomyopathy. Congresso SIMI 2014

40. Elastic aortic properties assessed by tissue and strain Doppler imaging in patients with X syndrome. Congresso SIMI 2014

41. Evaluation of ascending aorta wall stiffness in rheumatoid arthrithis patients by tissue Doppler imaging and strain Doppler echocardiography during Anti-Tumor Necrosis Factor-a Therapy. Congresso SIMI 2014

42. Ecocardiografia con Tissue Doppler imaging e strain Doppler nella cardiopatia ipertensiva: uno studio caso-controllo. Congresso SIMI 2014.

43. Endothelial Dysfunction In Early Systemic Lupus Erythematosus Patients And Controls Without Previous Cardiovascular Events. 78° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Roma 14-18 Dicembre 2017.

44. Macro- And Microvascular Functions In Cystic Fibrosis Adults Without Cardiovascular Risk Factors: A Case-Control Study. 78° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Roma 14-18 Dicembre 2017.

45. Right Ventricular And Left Atrial Function And Dimensions In Uncomplicated Twin Pregnancies: A Speckle Tracking Analysis. Sic 2019.

46. Diagnostica Cardiovascolare Non Invasiva Del Danno D'organo Indotto Da Chemioterapia Nel Paziente Con Mieloma Multiplo. Sic 2019.

47. Left Ventricular Systolic And Diastolic Function In Uncomplicated Twin Pregnancies: A Longitudinal Speckle-Tracking Analysis. Sic 2019.

48. Efficacia di Inclisiran sui Livelli Di LDL e funzione endoteliale nei Pazienti dislipidemici intolleranti o refrattari alla terapia ipolipemizzante orale. 85° congresso Nazionale SIC Roma 12-15 Dicembre 2024

49. Efficacia di acido bempedoico sui Livelli Di LDL e funzione endoteliale nei Pazienti dislipidemici intolleranti o refrattari alla terapia ipolipemizzante orale. 85° congresso Nazionale SIC Roma 12-15 Dicembre 2024.

Moderatore/Discussant a congressi.

1. La cardiologia riabilitativa: 30 anni tra ospedale per acuti e territorio. 19 maggio 2007. Gardone Riviera (BS).

2. 2009 Update in Cardiologia: novità ed applicazioni pratiche. Arca Lombardia. AC Hotel Brescia 21 marzo 09

3. XVIII Corso di Aggiornamento: Attualità in tema di Cardiopatia ischemica, scompenso e aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medico chirurgica. Bormio (SO), 13-16 aprile 2010.

4. Malattie cardiovascolari e gravidanza: fra linee guida e pratica clinica. Sabato 31 marzo 2012 Salò Brescia

5. Malattie Cardiovascolari in età giovanile: apprendimento di alcune tematiche. 6 aprile 2013. Salò Brescia

6. Problematiche Cardiovascolari E Funzione Renale: Approfondimento Di Alcune Tematiche. Sabato 5 Aprile 2014 Salò Brescia.

7. Aggiornamenti dell'ARCA Cardiologia clinica e Interventistica. Palacreberg Sirmione 7/8 Novembre 2014.

8. Argomenti di farmacologia clinica cardiovascolare. Sabato 28 marzo 2015. Salò Brescia.

9. Il paziente con scompenso cardiaco tra innovazione e rete specialistica 20 maggio 2017. Brescia Centro Congressi Paolo VI. Moderatore e coordinatore dei Casi clinici.

10. Convegno: L'innovazione a confronto: le terapie parenterali e le nuove terapie orali delle artriti croniche. Università degli Studi di Brescia. 19 Gennaio 2019.

11. Ruolo dell'imaging nel decision making cardiologico. CardioBrixia. Brescia 21-23 settembre 2023. Università degli Studi di Brescia.

12. Prevenzione cardiovascolare. Brescia cuore 2024 23-25 novembre 2023.

13. Sessione sull'imaging in 85° congresso Nazionale SIC Roma 12-15 Dicembre 2024.

14. Moderatore nella sessione sull'embolia polmonare. 26° Congresso Nazionale ARCA. Giardini di Naxos 7-10 maggio 2025

Partecipazione a congressi

1. Corso regionale di Didattica Cardiologica- Aggiornamenti in cardiologia- presso Aula Magna Spedali civili di Brescia nei mesi di maggio e giugno 1998.

2. Attualità in tema di: cardiopatia ischemica, aritmie e scompenso cardiaco. Tenutosi a Bormio dal 31 gennaio al 5 febbraio 1999.

3. Convegno A.N.C.E. "Area Ospedalità accreditata". Brescia, 26-27 marzo 1999 Hotel Vittoria.

4. "Heart Failure: From Physiopathology to New Therapeutic Options." Organizzato da Cattedra di Cardiologia, Università di Brescia, Divisione di Cardiologia, Spedali Civili di Brescia, Centro per lo studio del trattamento dello scompenso cardiaco, Gruppo di studio sull'insufficienza cardiaca della Società Italiana di Cardiologia. Università degli Studi di Brescia, 11-12 giugno 1999

5. II Convegno Nazionale A.N.C.E. "Area Ospedalità accreditata". Brescia, 30 marzo-1 aprile 2000 Hotel Vittoria.

6. Fifteenth Scientific Meeting of The American Society of Hypertension. May 16-20, 2000. New York, New York, USA.

7. Prevenzione e terapia cardiovascolare: il medico fra le prove di efficacia e la valutazione della qualità di vita. Firenze 09-10 giugno 2000.

8. Scompenso cardiaco : Nuovi aspetti di fisiopatologia e terapia. Università degli Studi di Brescia, 22-23 giugno 2000.

9. Società Italiana di Cardiologia. 61° Congresso Nazionale. Roma 16-20 dicembre 2000.

10. 20th Meeting of European Society for Noninvasive Cardiovascular Dynamics. “Clinical Cardiology 2001” (Back to Pathophysiology). S Orsola Hospital. Brescia Italy 18-20 aprile 01.

11. Insufficienza cardiaca: progressi in fisiopatologia e terapia. Brescia 22-23 giugno 2001.

12. Second International Simposium. Current Issue in Clinical Cardiology and Cardiac Surgery. Milan, Italy. October 12-13, 2001.

13. International Simposium on Atrial and Ventricle treatment in the new millennium. Brescia Italy, 22-23 october 2001.

14. Società Italiana di Cardiologia. 62° Congresso Nazionale. Roma 8-12 dicembre 2001.

15. IV Congresso Nazionale Ospedalità Accreditata ANCE. I percorsi diagnostico-terapeutici del cardiopatico “complesso”. Brescia 21-23 marzo 2002, Hotel Vittoria.

16. X° Corso di Aggiornamento in Cardiologia. Bormio 2-5 aprile 2002.

17. Insufficienza cardiaca: progressi in fisiopatologia e trattamento. Brescia 21-22 giugno 2002.

18. Società Italiana di Cardiologia. 63° Congresso Nazionale. Roma 14-18 dicembre 2002.

19. Heart Failure: advances in pathophysiology and treatment and Satellite Symposium: heart and occupational health. Università degli Studi di Brescia, Brescia 19-21 giugno 2003.

20. La patologia cardiovascolare nell'anziano. Giornate Virgiliane di Cardiologia e Cardiochirurgia. Mantova, 26-27 settembre 2003.

21. Simposio di Ecocardiografia chirurgica San Donato Echo 2003; 2-3 ottobre 03, Crown Plaza, San Donato Milanese, Milano.

22. Società Italiana di Cardiologia. 64° Congresso Nazionale. Roma 6-10 dicembre 2003.

23. XII Congresso di Cardiologia. Attualità in tema di: Rischio Cardiovascolare come valutarlo, come correggerlo. Bormio: 13-17 aprile 2004.

24. II congresso Nazionale SICOA. Sirmione (BS), 6-8 maggio 2004, Palazzo dei Congressi.

25. Insufficienza cardiaca acuta e cronica: progressi in fisiopatologia e trattamento. Brescia 17-19 giugno 2004.

26. XIII Corso di Aggiornamento: "Attualità in tema di Rischio Cardiovascolare ed Insufficienza Cardiaca: come valutarli e come trattarli". Bormio (SO) 12-15 aprile 2005.

27. VI Congresso Nazionale dell'ARCA. Roma 21-25 aprile 2005.

28. IV Congresso Nazionale ICISCU: Criteri di diagnosi e appropriatezza delle indicazioni in ecocardiografia. 3-5 Giugno Pettenasco (Novara).

29. Insufficienza cardiaca: progressi in fisiopatologia e terapia. Brescia 16-18 giugno 2005

30. Easy Cardiology: Evidence Based Cardiology: dai trial alla pratica clinica. Workshop in Cardiologia. Como 1-2 Dicembre 2005.

31. Società Italiana di Cardiologia. 66° Congresso Nazionale. Roma 9-12 dicembre 2005.

32. IV Congresso Nazionale CFC. Diagnosi e terapia in cardiologia clinica: confronto tra approccio innovativo e convenzionale. Sorrento 30 marzo- 2 aprile 06.

33. XIV Corso di Aggiornamento. Attualità in tema di Cardiopatia ischemica, Scompenso e Aritmie: nuove acquisizioni d ifisiopatologia, clinica e terapia medico chirurgica". Bormio (SO), 4-8 aprile 2006.

34. "Come e cosa sta cambiando nel laboratorio di ecocardiografia. Uso integrato e applicazione clinica delle nuove tecniche". Mantova 26-27 maggio 2006.

35. IX Congresso Insufficienza cardiaca: progressi in fisiopatologia e trattamento. Brescia 8-10 giugno 2006.

36. XIV Convegno di ecografia vascolare (SIEC). Milano 14-16 giugno 2006.

37. M.I.T.R.A.L.E. II 26-28 October Milan 2006. Istituto Scientifico Universitario San Raffaele.

38. Attualità in tema di cardiopatia ischemica. Università degli Studi di Brescia 17-18 novembre 06.

39. Società Italiana di Cardiologia. 67° Congresso Nazionale. Roma 9-12 dicembre 2006.

40. XV Corso di Aggiornamento: "Attualità in tema di cardiopatia ischemica, scompenso e aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medico chirurgica". Bormio (SO) 19-23 giugno 2007.

41. I° convegno Nazionale di Ecocardiochirurgia. Atahotel Executive Milano 15-17 ottobre 2007.

42. Società Italiana di Cardiologia. 68° Congresso Nazionale. Roma 15-18 dicembre 2007.

43. X Congresso: Insufficienza cardiaca: progressi in fisiopatologia e trattamento. Brescia 20-21 giugno 2008. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Brescia.

44. Il Cuore nelle donne. Hotel Savoy Palace Gardone Riviera (BS). 10/11 ottobre 2008.

45. MITRALE III. 3° Meeting italiano tecniche riparativw avanzate live ecocardiografia Centro Congressi San Raffaele. Milano 20-22 novembre 2008.

46. Le ipertrofie del ventricolo sinistro. CMSR Veneto Medica Creazzo (VI). 27-28 febbraio 2009.

47. XVII Corso di Aggiornamento: Attualità in tema di Cardiopatia ischemica, scompenso e aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medico chirurgica. Bormio (SO), 14-17 aprile 2009.

48. VII Congresso Nazionale SICOA, 19-21 aprile 2009 - Ischia (NA)

49. 23 meeting of the European Society of European Society for non invasive and preventive cardiology. Cardiovascular Medicine in the era of advanced technology. May 2009 21-23 Brescia Italy.

50. XI Congresso: Insufficienza cardiaca: progressi in fisiopatologia e trattamento. Il ruolo delle comorbilità. Università Studi di Brescia. 24-25 settembre 2009.

51. Società Italiana di Cardiologia. 70° Congresso Nazionale. Roma 12-15 dicembre 2009.

52. VII Simposio Nazionale di Ecocardiografia Chirurgica. San Donato Echo 28-30 gennaio 2010.

53. XVIII Corso di Aggiornamento: Attualità in tema di Cardiopatia ischemica, scompenso e aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medico chirurgica. Bormio (SO), 13-16 aprile 2010.

54. XII Congresso: Insufficienza cardiaca: progressi in fisiopatologia e trattamento. Il ruolo delle comorbilità. Università Studi di Brescia. 24-25 giugno 2010.

55. XI Congresso Nazionale ARCA Catania 27-30 ottobre 2010.

56. Società Italiana di Cardiologia. 71° Congresso Nazionale. Roma 11-13 dicembre 2010.

57. L'imaging in cardiologia e cardiochirurgia 2011. Ospedale Ca' Granda Niguarda Milano 25 e 26 febbraio 2011.

58. XIX Corso di Aggiornamento: Attualità in tema di Cardiopatia ischemica, scompenso e aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medico chirurgica. Bormio (SO), 19-22 aprile 2011.

59. XIII Congresso Insufficienza cardiaca acuta ed altre emergenze cardiovascolari: progressi in fisiopatologia e trattamento. Brescia 20-21 ottobre 2011.

60. XX Corso di Aggiornamento in Cardiologia, Attualità in Tema di Cardiopatia ischemica, Scompenso e Aritmie. 19 aprile 2012 Bormio .

61. X Congresso Nazionale SICOA. Santa Margherita di Pula (Cagliari). 24-27 maggio 2012

62. Il paziente internistico con comorbilità: sempre più complesso, sempre più fragile". Centro Congressi Chia Laguna – Domus De Maria 27/29 maggio 2012.

63. Giovani Cardiologi a confronto. Cenobio dei Dogi. Camogli. 16-17 novembre 2013.

64. Congresso Nazionale AIAC – FIC. Nuove Prospettive in Cardiologia 2014. Cremona 28-29 Marzo 2014.

65. Nuovi approcci terapeutici nella gestione del paziente concardiopatia ischemica stabile e scompenso cardiaco. Saluzzo 19-20 settembre 2014.

66. Aggiornamenti dell'ARCA Cardiologia clinica e Interventistica. Palacreberg Sirmione 7/8 Novembre 2014.XXIII Corso di Aggiornamento di Cardiologia.

67. Working Group on sleep-disordered breathing in heart failure. The road to ESC 2015. London 12 february 2014.WORKSHOP DI AGGIORNAMENTO IN CARDIOLOGIA

68. Attualità in tema di cardiopatia ischemica, scompenso cardiaco, aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medico-chirurgica. Bormio 14/17 aprile 2015.

69. Internationla Symposium on Innovation in Cardiology: still a wishful thinking? Brescia (Italy) January 28-30, 2016.

70. Maternal cardiovascular system: the key to prevention, prediction, diagnosis and therapy of hypertensive disorders of pregancy. Buzzi Children's Hospital Milan 13/01/17

71. IX Congresso Nazionale Ecocardiochirurgia 2017 svoltosi a Milano dal 27 al 29 marzo 2017.

72. Congresso: “Terapia anticoagulante: un nuovo passo avanti” Hotel Corte Valier, Lazise (Verona). 2017

73. Congresso Società Italiana di Cardiologia: 78° Congresso SIC Roma 14-15 Dicembre 2017.

74. Hyper-pool. Insieme per il paziente con ipertensione polmonare. Roma 15 marzo 2018.

75. Attualità in endocrinologia , andrologia e medicina della sessualità significato clinico sistemico e ruolo delle reti territoriali e assistenziali. ASST Spedali Civili Brescia 21 giugno

76. Genetic basis of cardiomyopathies. University of Brescia 28 sept 2018

77. Terapia e Prevenzione cardiovascolare oggi. Tra Novità, certezze e dubbi. Iseo 10 novembre 2018.

78. Convegno: L’innovazione a confronto: le terapie parenterali e le nuove terapie orali delle artriti corniche. Università degli Studi di Brescia. 19 Gennaio 2019.

79. SALUTE SESSUALE E SALUTE CARDIOMETABOLICA Associazione clinica e intreccio patogenetico. Centro Paolo VI Brescia 2 febbraio 2019.

80. I DOAC nella gestione della pratica clinica del paziente con FA. Meeting Consensus Delphi. Roma 20 Febbraio 2019.

81. La gestione corretta del paziente respiratorio: allargare gli orizzonti per centrare l’obiettivo. Università degli Studi di Brescia. 25 maggio 2019

82. Terapia anticoagulante nella gestione dei pazienti con fibrillazione atriale. Milano 28 e 29 maggio 2019.

83. 25 Congresso interassociativo AMD-SID Lombarida 2019. La sfida al diabete: le nuove frontiere, le nuove prospettive

84. Brescia Cuore. 7-9 Novembre 2019.

85. 80 Congresso Nazionale SIC della Società Italiana di Cardiologia. 12-15 Dicembre 2019.

86. DOAC e nuove evidenze in tema di terapia anticoagulante orale: dai recenti studi clinici ai dati real life. Hotel Corte Quadri Lonivo (VI) 12-13 Novembre 2021.

87. XXIX Corso di aggiornamento in cardiologia. Bormio 24-25 giugno 2022.

88. Progetto Care. La centralità del paziente nel percorso di controllo dei fattori di rischio cardiovascolare. Parma 14-15 ottobre 2022.

89. 83° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia. Roma 15-18 dicembre 2022.

90. 24° Congresso Nazionale ARCA. Baveno 10-13 Maggio 2023.

91. CardioBrixia. Brescia 21-23 settembre 2023. Università degli Studi di Brescia.

92. Brescia Cuore 2023. Brescia 23-25 Novembre.

93. 84° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia. Roma 14-17 dicembre 2023.

94. Le giornate cardiologiche bresciane. Centro Congresso Paolo IV 19-20 gennaio 2024.

95. Congresso ARCA Nazionale. Napoli 8-11 maggio 2024.

96. Brescia Cuore 2024. 3-4 dicembre Centro Paolo VI.

97. 85° congresso Nazionale SIC Roma 12-15 Dicembre 2024

98. Nuove prospettive in Cardiologia Istituto Figlie di San Camillo 21-22 marzo2025

99. 26° Congresso Nazionale ARCA. Giardini di Naxos 7-10 maggio 2025.

100. XXXII CORSO DI AGGIORNAMENTO IN CARDIOLOGIA" Bormio 19-20 Settembre 2025

101. 30° Congresso Di Ecocardiografia Clinica Oristano, 26-27 settembre

102. Cardiobrixia III Edizione Brescia 25-27 Settembre 2025 aula Magna Santa Chiara. Università Degli Studi Di Brescia.

103. Brescia Cuore 2025 Centro Paolo VI. 7-8 ottobre 2025.

Partecipazione a corsi

1. Corso di procedure di rianimazione cardiopolmonare (Corso BLS esecutore tenutosi a Milano Ospedale Niguarda il 2/6/99 e superato la prova di valutazione finale con performance 86%).

2. Master "Cardiologia interventistica". Napoli 19-23 Febbraio 2001.

3. Corso intra moenia della Società italiana di Cardiologia. Gruppo di studio Insufficienza cardiaca. La disfunzione diastolica. Roma 11 aprile 2001.

4. Corso di Ecocardiografia di II livello. Dipartimento Scienze cardiovascolari e Respiratorie. Università di Roma "La Sapienza". 11-13 giugno 2002.

5. Ricerca clinica: corso base di formazione. Roma, 22-23 ottobre 2003.

6. Corso di perfezionamento teorico-pratico: Diagnosi e terapia dello scompenso cardiaco tenutosi a Pavia presso l'IRCCS Policlinico San Matteo dal 10 al 14 maggio 2004.

7. Corso ACLS Provider of the American Heart Association's CPR and ECC courses. Bergamo 9-10 giugno 2004.

8. Corso di perfezionamento teorico-pratico in ecocardiografia. Tissue doppler, imaging, strain, strain rate. Mantova 6-7 settembre 2004.

9. Corso di Certificazione di Competenza di Ecografia Cardiovascolare Generale SIEC. Milano 24/27 novembre 2004.

10. Corso su Valvulopatie aortiche: storia naturale, terapia medica e chirurgica. Università degli Studi di Padova, 25-27 gennaio 2006.

11. Advanced in echocardiography. Le nuove tecnologie: dimostrazioni pratiche, applicazioni cliniche e limitazioni. Cliniche Gavazzeni Bergamo , 14 settembre 2007.

12. Le nuove tecnologie ecocardiografiche nella pratica clinica: quando e come utilizzarle. 6- 7 Novembre 2007 Ferrara, Unità Operativa di Cardiologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Arcispedale S. Anna.

13. Corso per la certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Alta Specialità EcoStress (SIEC); Milano 31 marzo-2 aprile 2008.

14. L'ecocardiografia nello scompenso cardiaco: uno strumento indispensabile per la gestione clinica del paziente. Corso ANMCO Area Scompenso. Bergamo 12 novembre 2009.

15. Training on the job 2010: Corso teorico pratico avanzato di Eocardiografia. 22-
26 Marzo 2010 presso il Laboratorio di Ecocardiografia, Dipartimento "A. De Gasperis" Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano.

16. Corso Clinico di Clinical Competence: la gestione del paziente con cardiopatia ischemica. ANMCO Firenze 23 giugno 2010.

17. Echo training in preparation for the EchoCRT study (Echocardiographic guided cardiac resynchronization theraphy). September 15-16 2010 Berlin

18. Corso Eco e cardiopatia ischemica. U.O. di Cardiologia. Ospedale San Gerardo Monza 07-08 ottobre 2010.

19. Corso di Ecocardiografia Teorico-Pratico (livello avanzato). Novara 27-29 aprile 2011.

20. English Course for Medical Writing and Congress Presentation. Centro Paolo IV Brescia 13-15 aprile 2012.

21. Corso di ecocardiografia trans esofagea. Ospedale Monzino. Università Studi di Milano. 17/18 aprile 2013.

22 Master avanzato su: Ipertensione polmonare di gruppo 1 e di gruppo 4: similitudini e differenze nella diagnosi e nella terapia. Pavia 7-9 marzo 2017.

23. Corso Progetto NAO Team 2.0. Un lavoro di squadra: quali NAO per quali pazienti? Brescia 6 e 20 marzo 2019.

24 Corso Eco Accessi Vascolari. Società Italiana Medicina di Urgenza. Lodi 1 Aprile 2019.

25 Corso per Certificazione di Cardiologo Digitale Gennaio-aprile 2023.

Partecipazione a convegni e meeting:

1) Attualità sulla fisiopatologia e sul trattamento dello scompenso cardiaco, organizzata dalla Cattedra di Cardiologia dell'Università degli studi di Brescia presso l'aula Magna il 18 ottobre 1997.

2) Riunione scientifica sul trattamento non farmacologico delle aritmie: L'ablazione con radiofrequenza; organizzato da Società Medico Chirurgica bresciana svoltasi il 21 gennaio 1998 a Brescia presso gli Spedali Civili.

3) La Ricerca Genetica a Brescia. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università degli Studi di Brescia, 15 maggio 1998.

4) Cuore e sistema neuroendocrino. In: Riunioni scientifiche regionali promosse dalla Società Italiana di Cardiologia con il patrocinio del Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica. Brescia 03 luglio 1998.

5) ABPM: Corso interattivo di aggiornamento. Milano Hotel Hilton 03 ottobre 1998.

6) Meeting ASCLO " Aritmie atriali e ventricolari". Iseo 17 ottobre 1998.

7) Ipertensione arteriosa: impatto dei nuovi trials sulle linee guida terapeutiche. Brescia Hotel Vittoria 21 ottobre 1998.

8) L'ipertensione arteriosa: un continuo progresso scientifico. Facoltà di Medicina dell'Università di Brescia, 3 novembre 1998.

9) II° Simposio di Cardiologia: Le protesi valvolari cardiache; (Associazione Regionale Cardiologi Ambulatoriali), tenutosi a Monticelli Brusati (Brescia), 22 maggio 1999.

10) La prevenzione secondaria nel pz infartuato. Convegno tenutosi a Brescia il 12 novembre presso l'Hotel Vittoria.

11) Flutter e Fibrillazione atriale, Farmacologia clinica. Convegno tenutosi a Desenzano il 13 novembre.

12) "La terapia farmacologica dell'infarto acuto del miocardio: alla ricerca di un consenso". Provaglio d'Iseo 28 gennaio 2000.

13) Nuovi orizzonti di ricerca nell'ipertensione. Convegno tenutosi a Brescia il 1 febbraio 2000 presso l'Università degli studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

14) Riconsiderazione delle linee guida ANMCO-SIC nell'infarto miocardico acuto. Aspetti diagnostici, prognostici e decisionali. Convegno Regione Lombardia ANMCO e SIC tenutosi a Milano il 18 marzo 2000.

15) III Simposio Arca Lombardia: Cardiologia interventistica anno 2000. Con il patrocinio della Azienda Ospedaliera Spedali Civili Brescia e Azienda Ospedaliera di Desenzano del Garda. Calvagese 8 aprile 2000.

16) Patologie e rischio cardiovascolare: un problema fra medico di medicina generale e specialista. Tenutosi 8 giugno 2000 presso Casa di Cura Poliambulanza di Brescia.

17) Seminario interattivo di aritmologia: la fibrillazione atriale. Brescia Hotel Ca Noa. Ottobre 2000

18) Attualità in Cardiologia. Università degli studi di Pavia, 10 ottobre 2000.

19) La Fibrillazione Atriale nell'anziano. Convegno tenutosi il giorno 14 ottobre 2000 a Brescia, presso la Casa di Cura Poliambulanza.

20) Convegno interregionale. Aggiornamento in tema di diagnostica, terapia ed emergenze in Cardiologia. 21 ottobre 2000, Centro Fiera del Garda - Montichiari - Brescia.

21) Convegno Regione Lombardia: Linee Guida Clinico-Organizzative sullo scompenso cardiaco. Hotel Michelangelo, 28 ottobre 2000, Milano.

22) Ipertensione e rischio cardiovascolare: dalla ricerca scientifica alla pratica clinica. Università degli Studi di Brescia, 29 novembre 2000.

23) Appropriatezza, fattibilità e costo/utilità delle procedure diagnostiche e dei trattamenti nelle sindrome coronariche acute. Hotel Ca' Noa, Brescia 26 gennaio 2001.

24) Vari tipi di aritmie: quando non trattarle , quando trattarle ambulatorialmente, quando esigono il ricovero? Incontro A.N.C.E. Brescia Hotel Radisson 13/03/01.

25) Impiego della terapia betabloccante nella pratica clinica. Aula Magna del presidio di Montichiari (Brescia), 5 maggio 2001.

26) IV Simposio A.R.C.A. Lo scompenso cardiaco, un problema sanitario emergente. Grand Hotel di Gardone Riviera (Bs). 26 maggio 2001.

27) Riunione scientifica regionale SIC: L'infarto miocardico acuto: nuove acquisizioni e prospettive terapeutiche. H. San Paolo Milano 4 luglio 2001.

28) Dialoghi in tema di insufficienza cardiaca. Università degli studi di Brescia; Brescia 17 maggio 2001.

29) CURE: un nuovo approccio alle sindromi coronariche acute. Brescia Hotel Ca' Noa, 20 marzo 2002.

30) La prevenzione post-IMA. Hotel Vittoria. Brescia 24 settembre 2002.

31) Valvulopatia Aortica: Stato dell'arte e Controversie. Mantova, 17 maggio 2003.

32) Lo scompenso cardiaco cronico: dalla diagnosi alla terapia. Hotel Relaisfranciacorta, Corte Franca, Brescia, 20 settembre 2003.

33) 4° Convegno di Medicina Interna dell'Alto Friuli. Tolmezzo 11 ottobre 2003.

34) Il trattamento dell'infarto miocardio acuto nella provincia di Brescia: esperienze e prospettive. Università degli Studi di Brescia; Brescia 25 ottobre 2003.

35) Ruolo dell'ecocardiografia nella gestione del paziente con scompenso cardiaco. Università degli Studi di Brescia, 28 novembre 2003.

36) 36. Meeting interattivo sullo scompenso cardiaco. Roncadelle (Brescia), 29 aprile 2004.

37) Insufficienza cardiaca acuta: dalla fisiopatologia alle nuove prospettive terapeutiche. Università degli Studi di Brescia. 4 giugno 2004.

38) Lo scompenso cardiaco: necessità di un approccio multidisciplinare. Iseo (Brescia), 17 settembre 2005.

39) La doppia inibizione dell'assorbimento e della sintesi del colesterolo: l'opzione innovativa per il controllo del rischio cardiovascolare. Brescia Università degli Studi. 21 novembre 2005.

40) Riunione Scientifica Regionale SIC. Linee guida sull'insufficienza cardiaca cronica. 27 maggio 06. Università degli Studi di Brescia.

41) Investigator Meeting Studio CARDIO SIS. Perugina 2-3 ottobre 06.

42) Reperti ecocardiografici infrequenti. Utilizzi infrequenti dell'ecocardiografia. Hotel Palace, Como. Sabato 14 ottobre 2006.

43) Nuove prospettive nella terapie delle dislipidemie. Brescia Best western Hotel Master Brescia 19 gennaio 2007.

44) Congresso ARCA. La Cardiologia riabilitativa: 30 anni tra ospedale per acuti e territorio. Gardone Riviera. Il Vittoriale degli Italiani. 19 maggio 2007.

45) La malattia delle valvole cardiache. Novità in tema di epidemiologia, diagnosi, follow-up e terapia. Il Borgo Barone Pizzini, Corte Franca (Brescia), 17 maggio 08.

46) 2009 Update in Cardiologia: novità ed applicazioni pratiche. Arca Lombardia. AC Hotel Brescia 21 marzo 09

47) La consulenza cardiologica pre-operatoria in chirurgia non cardiaca. Dalla stratificazione alla riduzione del rischio cardiovascolare peri-operatorio. Desenzano del Garda (BS) 7 novembre 2009.

48) Ruolo del consulente nel reparto di Cardiologia. Quando chiamarlo? Cosa Chiedergli? Cremona 21 novembre 2009.

49) III Incontro interdisciplinare. ARCA Specialisti a confronto: Cardiologi e …Sabato 23 gennaio 2010 Centro Pastorale Paolo IV Brescia

50) Le problematiche cardiovascolari correlate alla terapia antitumorale. Sabato 20 marzo 2010 Salò (Brescia).

51) I Mercoledi della Medicina. Comune di Brescia. Circoscrizione Nord. 3 novembre 2010.

52) Convegno Miocardite: una delle più importanti sfide diagnostiche in Cardiologia Sabato 26 Marzo 2011 Salò (Brescia).

53) Aggiornamenti in patologia cardiovascolare. Focus in ritmologia. L'imaging cardiaco nella valutazione del rischio aritmico. Brescia 26 maggio President Hotel.

54) Aggiornamenti in patologia cardiovascolare. Focus in ritmologia. L'imaging cardiaco nella valutazione del rischio aritmico. Brescia 16 giugno 2011 President Hotel.

55) Advisory Board: La gestione del paziente diabetico. Milano 26 ottobre 2011.

56) Expert meeting : Gestione del paziente iperteso complesso. Museo delle Mille Miglia Brescia 28 ottobre 2011.

57) Advisory Board: La gestione del paziente nefropatico. Bologna 24 novembre 2011.

58) Nuovi protocolli di gestione del paziente con scompenso cardiaco. Spedali Civili di Brescia 1 dicembre 2011.

59) Advisory Board: La gestione del paziente anziano. Brescia 14 marzo 2012.

60) Malattie cardiovascolari e gravidanza: fra linee guida e pratica clinica. Sabato 31 marzo 2012 Salò Brescia

61) Corso :Paziente iperteso non controllato: esperienze acquisite e innovazione terapeutica" Museo Mille Miglia 24 maggio 2012.

62) Congresso ARCA: "La terapia cardiovascolare si adatta ai tempi". Palazzo Comunale di Salò 2 marzo 2013.

63) Congresso: Malattie Cardiovascolari in età giovanile: apprendimento di alcune tematiche. 6 aprile 2013. Salò.

64) Prevenzione cardiovascolare, nutraceutica e nutrizione. Brescia 28 settembre 2013.

65) Novità in tema di terapia anticoagulante orale. Villa Fenaroli. Rezzato Brescia 09 Novembre 2013.

66) La gestione globale delle patologie croniche respiratorie con comorbidità cardiovascolari. Brescia 21 settembre 2013

67) Problematiche Cardiovascolari E Funzione Renale: Approfondimento Di Alcune Tematiche. Sabato 5 Aprile 2014 Salò Brescia.

68) Congresso Regionale ARCA. Le ragioni del Cuore. Rovereto 12 aprile 2014.

69) La terapia cardiovascolare oggi. Salò 21 marzo 2015.

70) Argomenti di farmacologia clinica cardiovascolare. Sabato 28 marzo 2015 Salò. Brescia.

71) Progetto “Pneumo Master” 23 giugno 2015. Pneumologia Spedali Civili Brescia.

72) Ipertensione Arteriosa Polmonare Nuove Strategie Terapeutiche Brescia 21 Novembre 2015

73) Aggiornamenti in tema di terapia cardiovascolare. Salò 27 Febbraio 2016.

74) Progetto “Pneumo Master” 07 giugno 2016. Pneumologia Spedali Civili Brescia.

75) Le ipertrofie del ventricolo sx: dall’imaging alle implicazioni fisiopatologiche e terapeutiche. Università degli Studi di Brescia 15 settembre 2016.

76) 7VIncontro in San Camillo. Sabato I ottobre 2016.

77) Expert meeting: changing prospectives. Brescia 10 ottobre 2016.

78) Aggiornamenti in tema di Terapia Cardiovascolarer. Salò 4 Marzo 2017. Hotel Conca d’Oro.

79) Il paziente con scompenso cardiaco tra innovazione e rete specialistica 20 maggio 2017. Brescia Centro Congressi Paolo VI. 1.

80) Pragressus: pratical experience in FANV e TEV. Hotel Ambasciatori 9 novembre 2017 Brescia.

81) Chiusura percutanea auricola sinistra: approccio multidisciplinare. 6 febbraio 2018. Università degli Studi di Brescia.

82) Temi Caldi in cardiologia. Università degli Studi di Brescia. Brescia 23 febbraio 2018.

83) Aggiornamenti in tema di Terapia Cardiovascolare. 3 marzo 2018 Salò Brescia

84) Dalla cronicità all'emergenza: il ruolo del medico di famiglia. Brescia 7 aprile 2018.

85) Best Practice from cardiovascular evidence. Brescia 10 aprile 2018

86) MAP: Miglioriamo l'aderenza del paziente. 12 maggio 2018. Lazise (Verona).

87) Il paziente fragile con fibrillazione atriale: dalle evidenze dei NAO alla gestione clinica del paziente nella pratica clinica. Brescia 7 giugno 2018.

88) DOAC nella gestione della pratica clinica: Pazienti con FA: focus sulla gestione di particolari contesti clinici. Brescia 10 ottobre 2018

89) Progetto Caleidoscopio: confronto tra medici: focus sull'aderenza per identificare nuove forme di gestione del paziente cronico politrattato. Brescia 29 gennaio 2019.

90) Aggiornamenti in tema di terapia cardiovascolare. Salò 23 Marzo 2019.

91) Focus on: DOAC e il paziente complesso. 5 giugno 2019 Brescia

92) Micro3Xperience. Condivisione di esperienze per migliorare l'aderenza alle terapie nel paziente cronico politrattato. Hotel Master. Brescia 30 novembre 2019.

93) NAO NETWORK 2.020 - Un approccio multidisciplinare: quali pazienti per quali NAO? 26 agosto 2020.

94) Dispnea un sintomo, molte cause: meccanismi e trattamenti. NovoHotel Brescia 9 ottobre 2021

95) Aggiornamenti in tema di terapia cardiovascolare. Gardone Riviera 9 aprile 2022

96) OSAHS: Approccio Multidisciplinare e integrazione tra serivzi ospedalieri e territoriali. Ordine dei Medici di Brescia 10 novembre 2022.

97) Helping Enhance Afherence to Therapy. L'importanza della combinazione medico-farmacista-paziente. Blu Brixia Hotel. Castenedolo (BS) 25 febbraio 2023.

98) Cuore e dintorni. Aggiornamenti in tema di terapia cardiovascolare. 25 marzo 2023 Desenzano del Garda (BS)

99) Cardio Share to treat. La gestione del paziente cardiovascolare nella Real Life: confronto diretto tra specialisti. 27 settembre e 28 novembre 2023. Hotel Touring Coccaglio (Bs)

100) CARE la centralità del paziente nel percorso di controllo dei fattori di rischio cardiovascolare. 9 novembre 2023 Brescia

101) Cardio Share to treat: la gestione del paziente cardiovascolare nella real lifew. Coccaglio (BS) 28novembre 2023

102) La centralità del paziente nel percorso di controllo dei fattori di rischio cardiovascolare. Brescia 9 novembre 2023.

103) Searching for Horizon, new perspectives for HF managment. 15 novembre 2023 Milano

104) Il paziente ad elevato rischio cardiovascolare: dagli studi clinici randomizzati alla real life, 07 marzo 2024, Brescia

105) BresciaTAVI 2024. Centro Paolo IV Brescia 18 aprile 2024.

106) Discovery HF 21 maggio 2024 Brescia

107) Condivisione di percorsi interni in cardiologia. Esperienze d'uso e opportunità organizzative. Brescia 17 settembre 2024.

108) La gestione del paziente con insufficienza cardiaca e comorbidità tra ospedale e territorio: l'importanza di fare prevenzione. Coccaglio (BS) 21 settembre 2024.

109) Fast track academy: agire prima per il paziente SCA. Brescia 24/06/2024 e 26 novembre 2024

110) "Progetto Eco Talks" c/o Policlinico di Milano, 11 novembre 2024

111) Focus group on LDL 2.0. Brescia 12 novembre 2024.

112) PROGETTO SCREEN&TREAT 13 Novembre Brescia

113) Condivisione di Percorsi Interni in Cardiologia. 17 settembre-19 novembre 2024 Brescia.

114) Patient Centered nell'ambulatorio del MMG Hotel Brescia by Marriott, Brescia – 28 novembre 2024

115) "VERIHEART IN HF" 4 dicembre2024. Winter Garden di Bergamo.

116) GLP1: Expericence now. Brescia 30 gennaio 2025.

117) Top relationship Brescia 2 aprile 2025.

118) Aggiornamenti in tema di Terapia Cardiovascolare Brescia 05 aprile 2025.

119) Cuore e rene: focus on. Milano 22 maggio 2025.

120) Approccio multidisciplinare nel paziente con sindrome cardio-renale-metabolica: nuove opzioni terapeutiche. Brescia 28 maggio 2025

121) Obesità, cuore e respiro. Centro Paolo VI. Brescia 26 giugno 2025

122) Select the way: Managing togher, CV risk and obesity. Cavenago di Brianza 16 giugno 2025

Brescia 06/11/2025 Professore Enrico Vizzardi