



INFORMAZIONI PERSONALI

Name Roberta Montisci
E-mail rmontisc@gmail.com ; roberta.montisci@ca.omceo.it

Nationality Italian

Gender female

WORK EXPERIENCE

- Actual Acting Director Cardiology-Utic Polyclinic of Monserrato, University Hospital of Cagliari, University of Cagliari
- Date (from – to) From 19 February 1991 to 1995
- Employer's name and address ASL N 20 Cagliari, Via Ospedale, 09124 Cagliari
- Type of business or sector Cardiological Intensive Care Unit of the Department of Cardiology, S. Giovanni di Dio Hospital - University of Cagliari
 - Kind of employment Hospital Assistant
 - Main activities and responsibilities Assistance in Intensive Care, Post Intensive Care and Activities in Echocardiography
 - Date (from – to) 1995 a 30 Ottobre 2001
- Employer's name and address ASL N 8-Cagliari. Via Ospedale, 09124 Cagliari
- Type of business or sector Coronary Unit of the Cardiology Department- S. Giovanni di Dio Hospital - University of Cagliari
 - Kind of employment Attending
 - Main activities and responsibilities Assistance in Intensive Care, Post Intensive Care and Activities in Echocardiography
 - Main activities and responsibilities chief of the Echocardiography, Echo-stress and Echocontrastography laboratory of the Cardiology Clinic, University of Cagliari,

<ul style="list-style-type: none"> • Date (from – to) • Employer's name and address • Kind of employment • Main activities and responsibilities 	<p>From 1 November 2001 to today</p> <p>Cardiology Clinic, University of Cagliari, Cagliari, San Giovanni di Dio Hospital and from 2017 Cardiology Clinic, University of Cagliari Monserrato Polyclinic, University of Cagliari</p> <p>Confirmed Researcher of Cardiology (MED 11) until 22 December 2019, from 23.12.2019 Associate Professor (MED 11) at University of Cagliari</p> <p>Assistance, Teaching and Research Activities. Since 1997 Chief of the Echocardiography, Echo-stress and Echocontrastography laboratory of the Cardiology Clinic, University of Cagliari, Cagliari, Monserrato Polyclinic, Director Prof. Luigi Meloni. From August 2017 to the present, chief of the Coronary Unit of the Cardiology-UTIC department of the AOU of Cagliari, Polyclinic of Monserrato, Director Prof. Luigi Meloni. Since June 2018, cardiologist responsible for cardiac magnetic resonance at the AOU of Cagliari, Polyclinic of Monserrato. She carries out active on call service for cardiological and cardio-respiratory emergencies for the Emergency Department and in all departments of the Monserrato Polyclinic Hospital. Since 1994 she has assisted the Director (over time prof. Cherchi, prof. Iliceto and prof. Meloni) in the management of the staff of the Cardiology Clinic and in the preparation of shifts.</p> <p>Since 2006 she has replaced the Director prof. Luigi Meloni of the Cardiology-UTIC Unit of Policlinic of Monserrato, AOU of Cagliari, during his absence.</p> <p>From 09.11.2021 to today Director of the Cardiology-UTIC Unit, Policlinic of Monserrato, AOU of Cagliari.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (from – to) • Employer's name and address • Type of business or sector • Kind of employment • Main activities and responsibilities 	<p>March 2003 to May 2005 command for research at the University of Padua</p> <p>Università degli studi di Padova, Via Giustiniani n 2, 35121 Padova</p> <p>Cardiology Clinic of the University of Padua, Director Prof. Sabino Iliceto</p> <p>Confirmed researcher of cardiology (MED 11)</p> <p>Research activity and Director of the Echocardiography and Advanced Echocardiography Laboratory of the Gallucci Center (Cardiology-CCU-Cardiac Surgery-TYPE, Transplant availability service)</p>
<p>Date (from – to)</p>	<p>From 2003 to today Research activity at the Cardiology Clinic of the University of Padua, Director Prof. Sabino Iliceto</p>

EDUCATION AND TRAINING Medical Assistance, Teaching and Research Activities

- Date (from-to) 1982-1988
- Title of qualification awarded Student of Medicine at Faculty of Medicine and Surgery of the University of Cagliari
- Principal subjects/occupational skills covered Cardiology and Pathophysiology
- Qualification achieved Degree in Medicine and Surgery (110/110 cum laude special mention and academic hug)

- Date (from-to) 1988-1992
- Title of qualification awarded Fellow in Cardiology
- Name and type of educational or training institution Institute of Cardiology of the University of Cagliari
- Principal subjects/occupational skills covered Cardiological intensive care, Cardiovascular ultrasound, Cardiovascular Imaging, Pathophysiology
- Qualifica conseguita Fellowship in Cardiology (70/70 cum laude)

- Date (from-to) November December 1990
- Name and type of educational or training institution Penn Medical School University, USA (Director: N. Reichek MD)
- Principal subjects/occupational skills covered Cardiovascular ultrasound
- Qualification achieved Visiting fellow

- Date (from-to) January 1991
- Name and type of educational or training institution Echocardiography laboratory, Brigham at Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA (Director: R Lee MD)
- Principal subjects/occupational skills covered Cardiovascular ultrasound
- Qualification achieved Visiting fellow
- Date (from-to) June-July 1994

- Name and type of educational or training institution
 - Principal subjects/occupational skills covered
 - Qualification achieved

 - Date (from-to)
 - Name and type of educational or training institution
 - Principal subjects/occupational skills covered
 - Qualification achieved

 - Date (from-to)
 - Name and type of educational or training institution
 - Principal subjects/occupational skills covered
 - Qualification achieved

 - Date (from-to)
 - Name and type of educational or training institution
 - Principal subjects/occupational skills covered
 - Qualification achieved
- Electrophysiology Laboratory (Electrophysiology in the pediatric field pediatric field)
- Pediatric electrophysiology
- Visiting fellow
- September-October 1996
- Institute of Cardiology University of Bari, directed by Prof. P. Rizzon
- Participates in clinical activity at the stress echocardiography and transesophageal echocardiography laboratory
- Visiting fellow
- June-July 1994
- a Tufts University, NewEngland Medical Center, Boston, USA Ultrasound Laboratory (Director: N. Pandian MD)
- Participates in the clinical activity at the Echocardiography laboratory
- Visiting fellow
- From November 2020 to October 2021
- University of Padua
- Intensive cardiological care
- II Level Master in Cardiological Intensive Care

PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES

Acquired in the course of life and career but not necessarily recognized by official certificates and diplomas.

Particular expertise in the Clinic of Cardiovascular Diseases and Cardiological Intensive Care, Cardiovascular Ultrasound in traditional one- and two-dimensional techniques, color Doppler, Transesophageal Echocardiography, Stress Echocardiography, Echocontrastography, Tissue characterization (backscatter) and tissue Doppler and strain and strain rate and three-dimensional echocardiography . Cardiac MRI. Specific skills in the field of ischemic heart disease and heart failure and the management of the critically ill patient in the Coronary Unit and of cardiomyopathies and cardiovascular involvement in autoimmune and autoinflammatory diseases

NATIVE LANGUAGE

Italian

Other language(s)

English and French

• Self-assessment

English and French

**Language English
French**

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
B2	C1	B2	B2	B1
B2	B2	A2	A2	A1

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

SOCIAL SKILLS AND COMPETENCES

Living and working with other people, in a multicultural environment, occupying positions where communication is important and in situations where teamwork is essential (e.g. culture and sport), etc..

She carries out research activities collaborating with various study groups at the University of Cagliari, Padua and Bari, Naples, Siena, Genoa, Berlin and Zurich.

Co-author of PDTA and company protocols on: Chest Pain, SCA Management during the Covid-19 pandemic. Day hospital management of fibrillation, Management protocol of the patient with obstructive jaundice and anticoagulant and antiplatelet therapy

She is an active member of the Italian Society of Cardiology, in particular he is part of the study group in Echocardiography and Cardiac Magnetic Resonance, Microcirculatory Diseases, EMERGENZE E URGENZE CARDIOCIRCOLATORIE E TERAPIA INTENSIVA

. From 2007 to 2010 she was Regional Delegate of Sardinia of the Italian Society of Cardiovascular Ultrasound and Member of the Italian Society of Cardiovascular Ultrasound

From 2015 to 2017 she was president of the Sardinia Section of the Italian Society of Cardiology.

President of the Sardinia Section of the Italian Society of

Cardiology for the three-year period 2023-2025. From January 2023 Member of the Board of Directors of IL CUORE SIAMO NOI - Italian Heart and Circulation Foundation, Onlus
Active member of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Society of Acute Cardiovascular Care

ORGANIZATIONAL SKILLS

e.g. coordination and administration of people, projects, budgets; at work, in voluntary activities (e.g. culture and sport), at home, etc.

At the Cardiology Clinic of the University of Cagliari she has activated the Stress Echocardiography Laboratory since 1996 and Echocontrastography in 1997, teaching the methods to cardiologist colleagues of the same department and to cardiologists from various Italian and foreign hospitals.. Since 2003, she has activated the Stress Echocardiography and Echocontrastography laboratory at the Cardiology Clinic of the University of Padua, teaching the methods to cardiologist colleagues of the same department and to cardiologists from various Italian and foreign hospitals. June 2018 activated the cardiac magnetic resonance program at the Polyclinic of Monserrato in collaboration with the Radiology of the AOU of Cagliari, directed by Prof. Luca Saba..
Since 1994 Responsible for the preparation of the work shifts of all the staff of the cardiology clinic Univeristy of Cagliari for all the clinical, outpatient and guarding activities

TECHNICAL SKILLS AND COMPETENCES

WITH COMPUTERS, SPECIFIC KINDS OF EQUIPMENT, MACHINERY, ETC

Good knowledge and ability to use computers, writing programs, calculations, statistics, power points and software dedicated to the analysis and management of echocardiographic and resonance images (University of Cagliari, Univerisy of Padua)

DRIVING LICENCE

Italian driving license A-B. Motor Nautical License within 6 miles

SPORT ACTIVITIES

She has been practicing the sport of golf for several years and is part of the Team Continental Europe team in the Harvey Golf Trophy, a golf tournament organized every two years by members of the American Society of Cardiology and Heart Surgery and the European Society of Cardiology.

ADDITIONAL INFORMATION**TEACHING ACTIVITY**

Since 1997 she has carried out the theoretical and practical exercises in Cardiology for the students of the fifth and sixth year of the degree course in Medicine and Surgery.

Since 1997 she has been a tutor for postgraduates in the Postgraduate School of Cardiology at the University of Cagliari

Since 2002 he has been teaching in the degree course of medicine and surgery

- Cardiology (odd course): formal lessons (4 hours), teaching professionalizing (24 hours)
- Optional courses activated in the Degree Course of Medicine and Surgery
 - 1) Electrocardiography in clinical practice
 - 2) Echocardiography in Clinical Practice

Preparation of numerous Degree Theses in Medicine and Surgery

From 2006 to 2012 she taught in the three-year degree course in medical radiology techniques for imaging and radiotherapy

Course reactivated in the 2021-2022. Teaching Cardiovascular system diseases, as part of the integrated course Clinical sciences - 2 (1 credit, 8 hours)

- Cardiology course (odd course) Coordinator from the 2021-2022 academic year: formal lessons, professionalizing teaching (4 credits, 40 frontal hours). Head of CARDIOVASCULAR APPROACH TRAINING, 10 pm, 1 credit

From 2007 to 2009 she taught in the Master's Degree Course in Sport Sciences and Techniques

- Teaching of: Elements of Cardiology applied to sport (CFU 1, 8 hours), included in the Integrated Course of Complements of Sports Medicine

In the academic year 2011/2012 and 2012/2013 Coordinator for the University of Cagliari of the Inter-University Master (University of Padua, Cagliari, Catania, Foggia, Messina, Naples and Siena) in Basic and Advanced Echocardiography.

Since 2013 she has been teaching Cardiology in the Nursing

Degree Course (channel B): formal lessons (16 hours), teaching (2 credits), included in the Integrated Course of clinical nursing applied to specialist medicine and since 2018 he has been the coordinator of the integrated course .

From 2015 to 2019 she taught Cardiology in the Nursing Degree Course (Nuoro canal): formal lessons (16 hours), teaching (2 credits), included in the Integrated Course of clinical nursing applied to specialist medicine. Since 2023 you are the coordinator of the integrated course.

Preparation of numerous Nursing Degree Theses

Since 2021 she has been teaching in the Degree Course in Dentistry and Dental Prosthetics. Teaching of Disease of the Cardiovascular system included in the integrated course of Internal Medicine. (2 credits, formal lessons 20 hours)

Since 2021 she has been teaching in the Physiotherapy Degree Course

Cardiology teaching: formal lessons (1 credit, 8 hours) and from 2022 he is the coordinator of the integrated course CARDIOVASCULAR AND RESPIRATORY DISABILITIES

Since 2022 she has been teaching Neurophysiopathology Techniques in the degree course. Teaching: Physiopathology of the cardiovascular system within the integrated course of special electrophysiological investigations, neurorehabilitation and ultrasound (1 credit , 8 hours)

Postgraduate School of Cardiology

- Since November 2001 Teaching in the Cardiology Specialization School : Advanced Echocardiography ; Echocardiography in Intensive Care, Imaging Techniques in Cardiology, Pathophysiology and Clinic of Acquired and Congenital CV Diseases, Electrocardiography, Cardiac Magnetic Resonance

Member of the organizing committee of the School of Cardiovascular Diseases and Secretary of the School since 2015 with the task of coordinating the activities of Residents

- Preparation of numerous Specialization Theses in Cardiology

Since November 2020 Teaching in the School of Specialization in Sports Medicine and Physical Exercise and

member of the Organizing Committee

From the academic year 2020-2021 to date Teaching of behavioral and psychological complications of cardiovascular diseases within the School of Specialization in Health Psychology

She teaches diseases of the cardiovascular system in the School of Specialization of Anesthesia and Resuscitation and of Gastroenterology and Vascular Surgery

Doctorate degree course

Member of the Academic Board of the Research Doctorate in Cardiovascular Sciences from 24-01-2005 to 28-02-2015

Institutional Positions

From 01 July 2024 Coordinator of the class of Degrees in the Health Professions of Rehabilitation University of Cagliari

Participation in national and international research projects

- Scientific collaborator of the operational unit of Cagliari within the project:
- Detection of coronary restenosis after effective coronary angioplasty by non-invasive monitoring of coronary flow reserve: multicenter experience (abstracts n. 24 and 28), promoted by the Cardiology University of Cagliari, Genoa and Padua.
- Scientific research collaboration with the Cardiology Clinic of the University of Padua dealing with some research projects on the "relationship between perfusion myocardial infarction after acute myocardial infarction undergoing revascularization and coronary reserve and gadolinium-enhanced MRI". Research projects on coronary microcirculation pathologies (in heart transplantation, psoriasis, obesity, hyperparathyroidism, acromegaly, colangitis)
- *Scientific research collaboration with the Forensic Medicine of the University of Padua on cardiotoxicity from xenobiotics*
- *Scientific research collaboration with the Cardiac Surgery of the University of Padua*
- Scientific collaboration for research projects on Tako Tsubo cardiomyopathy with the GEIST group (German Italian Stress Cardiomyopathy Registry, University of Foggia, Cagliari, Bari, Hamburg. Lubeck)
- Collaboration with the International Research Group on

alterations of the coronary microcirculation in patients with psoriasis. "Impact of psoriasis on microcirculation: studies on CFR (Part I): Coronary flow reserve, microvascular dysfunction and prognosis.

- Co-Investigator Multicenter Observational Study "Acute Coronary Syndrome (ACS) STEMI Registry of ACCA and EAPCI". EURObservational Research Program European Society of Cardiology
- Co-Investigator Multicenter Observational Study "Non-ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Registry. Prot. EORP-NSTEMI". EURObservational Research Program European Society of Cardiology
- Co-Investigator Multicenter observational study on the epidemiology of hospitalizations in the Italian Cardiological Intensive Care Units (UTIC) at the time of Covid19 Epidemiology of the hospitalizations in the Italian Coronary Care Unit network at the time of Covid19
- Co-Investigator Observational Study Prevalence Of familial hypercoleSTerolaemia (FH) in Italian Patients with coronary artERY disease ANMCO-Fondazione per il Tuo Cuore - HCF onlus, Florence SISA Foundation (Italian Society for the Study of Arteriosclerosis)
- Co-Investigator Observational Study of Secondary PREvention in Cardiology Clinics (SURPRISE). "THE DIAGNOSTIC THERAPEUTIC MANAGEMENT OF CHOLESTEROLEMIA FOR THE SECONDARY PREVENTION OF SUBJECTS REFERRING TO CARDIOLOGY CLINICS
- Co-Investigator ETNA-AF Europe study: prospective multicenter non-interventional phase 4 study on the safety of edoxaban treatment in patients with non-valvular atrial fibrillation.
- Co-Investigator National Observational Study "MANAGEMENT OF HEART FAILURE IN ITALIAN CARDIOLOGY CLINICS: OBSERVATION STUDY"
- Co-Investigator National Observational Study "CHARACTERIZATION OF THE CARDIOVASCULAR RISK PROFILE AND THERAPEUTIC MANAGEMENT IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS: ITALIAN MULTICENTER OBSERVATIONAL STUDY"

Ownership of the following research funds:

Research MURST ex-60% 2003: Non-invasive assessment of coronary flow reserve in patients with hypertrophic cardiomyopathy

- Research MURST ex-60% 2004: Effects of L-Propionyl Carnitine on the coronary reserve in patients affected by Systemic Sclerosis
- Research MURST ex-60% 2006: Early Morphological and Functional Markers of Cardiotoxicity from Anabolic Steroids. Experimental study on a sample of Body-builders
- MURST research ex-60% 2007: Multilayer computed tomography in the evaluation of intrastent restenosis: comparison with coronary angiography and coronary reserve
- Research MURST ex-60% 2008: with coronary angiography and coronary reserve Superactivation of the metaboreflex as a cause of clinical and metabolic deterioration in the decompensated patient. Comparison between transthoracic echocardiography and impedance cardiograph in the study of the hemodynamic response produced by activation of the metaboreflex
- MURST research ex-60% 2009: Effects of thromboaspiration in reperfusion therapy of acute myocardial infarction
- Research MURST ex-60% 2010: Study of TAKO TSUBO SYNDROME
- MURST research ex-60% 2011: cardiovascular screening in patients with psoriasis
- Participation in the research project prot. CRP 61793 entitled "Analysis and Research on Low Cost Teleconsultation Systems", LEO Project (Life Health Observation) Projects Oriented Basic Research - L.R. 7/2007 - year 2012 Tender

Associate Editor di Journal of Public Health Research. SAGE Journals

SCIENTIFIC ACTIVITY

The scientific communications in which Dr. Roberta Montisci participated as author and co-author have been presented in numerous national and international conferences. He also participated as a speaker at national and international scientific congresses

The interest of the scientific activity has been directed above all to the following aspects:

- Complications during stress test
- Diagnostic potential of multiplanar transesophageal echocardiography in infective bacterial endocarditis

- Study on the association between mitral valve prolapse, Marfan syndrome and psychiatric disorders
- Study of ventricular systolic and diastolic function by pulsed Doppler tissue imaging in patients with severe congenital heart disease
- Diagnostic potential of new echocardiographic technologies with particular reference to the study of intramural heterogeneity in the context of ischemic heart disease (integrated backscatter)
- Echocardiographic evaluation of left ventricular volumes through the combined use of color Doppler in second harmonic and intravenous injection of echocontrast agents
- **METHODOLOGICAL ASPECTS IN THE CONTEXT OF THE NON-INVASIVE ASSESSMENT OF THE CORONARY RESERVE**
 - Non-invasive evaluation of the coronary reserve: description of the echocardiographic method (Colour Doppler in second harmonic and intravenous injection of echocontrast agents) and validation of the same with intracoronary Doppler
 - Description of the initial experience on 1,222 cases
 - Relationship between adenosine infusion times and maximal vasodilator response
 - Non-invasive study validation of coronary reserve in women
 - Diagnosis of anterior descending coronary artery disease by non-invasive study of coronary reserve in a large population
 - Non-invasive study of coronary reserve in subjects with angiographically normal anterior descending blood vessels and in menopausal women before and after estrogen replacement therapy
- **MICROVASCULAR FUNCTION IN ACUTE MYCARDIAN INFARCT**
 - Relationship between microvascular integrity, myocardial viability and remodeling in acute myocardial infarction undergoing primary angioplasty
 - Protective role of preinfarction angina on microvascular and tissue damage induced by acute myocardial infarction
 - Recovery speed of myocardial perfusion in the infarct area: relationship with the pre-primary TIMI flow and with the contractile recovery of the ventricular myocardium
 - Comparison of coronary reserve recovery and ST-segment resolution in the assessment of myocardial reperfusion in anterior acute myocardial infarction • Relationship between non-invasive coronary reserve and extent of residual perfusion in acute myocardial infarction undergoing primary angioplasty
 - Identification of the no-reflow phenomenon by intravenous

myocardial echocontrastography

- Relationship between the integrity of the coronary microcirculation and the coronary reserve evaluated shortly after the acute myocardial infarction
- Transmural extent of necrosis and diagnostic accuracy of myocardial echocontrastography in patients with acute reperfused infarction
- Relationship between the transmural extent of necrosis assessed with contrast-enhanced magnetic resonance imaging and the integrity of the coronary microcirculation assessed with non-invasive coronary reserve at short distance from acute myocardial infarction undergoing primary PTCA and their role in the study of functional recovery

• DIAGNOSIS OF RESTENOSIS AFTER CORONARY ANGIOPLASTY

- Role of coronary reserve in the diagnosis of restenosis after coronary angioplasty
- Comparison of coronary reserve and dobutamine echo test in the diagnosis of restenosis after anterior descending coronary artery stent angioplasty
- Non-invasive assessment of coronary reserve in patients treated with angioplasty and rapamycin-eluting stent implantation (abstr 58)

o MICROVASCULAR FUNCTION IN OTHER NON-ISCHEMIC PATHOLOGICAL CONDITIONS

- Non-invasive assessment of coronary reserve in patients with hypertrophic cardiomyopathy
- Non-invasive assessment of coronary reserve in patients with familial hypercholesterolemia without clinical evidence of ischemic heart disease
- Preclinical diagnosis of microvascular damage in patients with systemic sclerosis
- Effects of acute administration of L-propionyl carnitine on coronary reserve in patients with scleroderma
- Study of the non-invasive cononarc reserve in patients with operated congenital heart disease
- Study of the coronary reserve in patients with psoriasis , hyperparathyroidism, obesity

STUDY OF THE MICROCIRCULATORY FUNCTION IN PATIENTS UNDERGOING A CARDIAC TRANSPLANT

- role of the non-invasive study of the coronary reserve in the diagnosis of graft vasculopathy.
- Prognostic role of the study of coronary flow and coronary reserve in subjects undergoing heart transplantation
- Evaluation of the relationship between the extent of rejections and impaired microcirculatory function in patients undergoing cardiac transplantation with angiographically normal coronary arteries

Ischemic heart disease

- Role of tissue characterization by ultrasound in the diagnosis of ischemia during Echo pacing and Echo-dobutamine test
- Remote myocardial involvement in acute myocardial infarction with ST-level elevation
- Study of hibernating myocardium
- Assessment of ischemic risk and viable myocardium by echocardiography during dobutamine infusion
- Study of acute coronary syndromes in the elderly patient
- Evaluation of the network efficiency of the emergency in the patient affected by STEMI
- Hyperglycemia in STEMI
- Alexithymia and STEMI

• LEFT VENTRICULAR FUNCTION IN ATHLETES

- effects of anabolic steroids on left ventricular function in body-athletes builders

• PULMONARY HYPERTENSION IN PATIENTS SUFFERING FROM CONNECTIVITY

Evaluation of the effects of therapy with antiendothelin drugs on pulmonary hypertension associated with connective tissue disease.

- CLINICAL PATHOLOGICAL EVALUATION OF A RARE HEART CANCER
morphological study of a rare case of cardiac tumor:
echocardiographic evaluation, with magnetic resonance, surgery and pathological anatomy

TAKOTSUBO SYNDROME

REPORTS BY INVITATION

- L'infarto acuto del miocardio: valutazione della vitalità e dell'ischemia residua
Seminario di Ecocardiografia Cagliari 11Giugno 1997, organizzato dalla Cattedra di Cardiologia dell'Università di Cagliari.
- Diagnosi di miocardio stordito mediante Eco-dobutamina
Cardiodidattica: Corsi avanzati di aggiornamento in Cardiologia: "La disfunzione ventricolare post-infartuale": Cagliari 21Maggio 1997, organizzato dall'Istituto di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari
3) Valutazione della riserva coronarica mediante ecocardiografia transesofagea:
aspetti metodologici, risultati clinici
Cardiodidattica: Corsi avanzati di aggiornamento in Cardiologia: "La

disfunzione ventricolare post-infartuale”: Cagliari 19 Giugno 1997, organizzato dall'Istituto di Cardiologia, Cattedra di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari

- Nuove metodologie diagnostiche ecocardiografiche (Tissue Doppler imaging, integrated backscatter, automatic edge detection, acoustic videodensitometry, ecocontrastografia miocardica) per la valutazione della funzione ventricolare sinistra intramiocardica, regionale e globale

Cardiodidattica: Corsi avanzati di aggiornamento in Cardiologia: “La disfunzione ventricolare post-infartuale”: Cagliari 2 Luglio 1997, organizzato dall'Istituto di Cardiologia, Cattedra di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari

Ecoventricolografia con Color Doppler in seconda armonica Seminario teorico-pratico sulle innovazioni tecnologiche in Ecocardiografia, Cagliari 19 Novembre 1997, organizzato dall'Istituto di Cardiologia, Cattedra di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari

- Caratterizzazione tissutale del miocardio ischemico e delle differenze transmurali di contrattilità con lo studio delle variazioni cicliche di integrated backscatter

Seminario teorico-pratico sulle innovazioni tecnologiche in Ecocardiografia, Cagliari 19 Novembre 1997, organizzato dall'Istituto di Cardiologia, Cattedra di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari

- Analisi della contrattilità miocardica mediante color Doppler tissutale (e Doppler pulsato)

Seminario teorico-pratico sulle innovazioni tecnologiche in Ecocardiografia, Cagliari 19 Novembre 1997, organizzato dall'Istituto di Cardiologia, Cattedra di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari

- Doppler miocardico: applicazioni cliniche Corso di aggiornamento in Cardiologia su " Tecnologie avanzate in Ecografia Cardiovascolare", organizzato dalla Cattedra e Divisione di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari, Piscinas Ingurtosu (Cagliari) 24-26 Settembre 1998

- Doppler miocardico: casi clinici Corso di aggiornamento in Cardiologia su " Tecnologie avanzate in Ecografia Cardiovascolare", organizzato dalla Cattedra e Divisione di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari, Piscinas Ingurtosu (Cagliari) 24-26 Settembre 1998

- Ecoventricolografia: metodologia (utilizzazione integrata della seconda armonica, intermittent triggered imaging ed ecocontrasto) e applicazione clinica

Corso di aggiornamento in Cardiologia su " Tecnologie avanzate in Ecografia Cardiovascolare", organizzato dalla Cattedra e Divisione di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari, Piscinas Ingurtosu (Cagliari) Cagliari 24-26 Settembre 1998

- La vitalità miocardica: significato prognostico e metodiche di

studio

Seminario su " L'infarto miocardico acuto:la valutazione precoce." organizzato dalla Cattedra e Divisione di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari, Cagliari 14 Aprile 1999

- Eco-ventricolografia: metodologia ed applicazione clinica
Seminario di Ecocontrastografia Cardiaca, organizzato dalla Cattedra e Divisione di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari, Perugia 23-25 Maggio 1999

- Casi clinici di valutazione della volumetria del ventricolo sinistro mediante ecocontrastografia e seconda armonica (B-mode,color Doppler, power Doppler)

Seminario di Ecocontrastografia Cardiaca, organizzato dalla Cattedra e Divisione di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari, Perugia 23-25 Maggio 1999

- Importanza clinica della valutazione non invasiva della riserva coronarica illustrata mediante casi clinici: riconoscimento di stenosi della coronaria discendente anteriore, effetti della PTCA (angina stabile ed instabile)

Seminario di Ecocontrastografia Cardiaca, organizzato dalla Cattedra e Divisione di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari, Perugia 23-25 Maggio 1999

- Importanza clinica della valutazione non invasiva della riserva coronarica illustrata mediante casi clinici: Coronarie normali, sclerodermia

Seminario di Ecocontrastografia Cardiaca, organizzato dalla Cattedra e Divisione di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari, Perugia 23-25 Maggio 1999

- Ecocontrastografia miocardica transvenosa: aspetti metodologici illustrati con casi clinici: triggering, artefatti, bolus vs infusione,velocità di infusione e concentrazione di contrasto
Seminario di Ecocontrastografia Cardiaca, organizzato dalla Cattedra e Divisione di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari, Perugia 23-25 Maggio 1999

- Ecoventricolografia: metodologia ed applicazione clinica
Corso di aggiornamento in Cardiologia su " Tecnologie avanzate in Ecografia Cardiovascolare", organizzato dalla Cattedra e Divisione di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari, Piscinas Ingurtosu (Cagliari) 27-28 Settembre 1999

- Casi clinici di valutazione della volumetria del ventricolo sinistro mediante ecocontrastografia e seconda armonica (B-mode, Color Doppler, power Doppler)

Corso di aggiornamento in Cardiologia su " Tecnologie avanzate in Ecografia Cardiovascolare", organizzato dalla Cattedra e Divisione di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari, Piscinas Ingurtosu (Cagliari) 27-28 Settembre 1999

- Ecocontrastografia miocardica transvenosa: aspetti metodologici illustrati con casi clinici: gli artefatti
Corso di aggiornamento in Cardiologia su " Tecnologie avanzate in

Ecografia Cardiovascolare", organizzato dalla Cattedra e Divisione di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari, Piscinas Ingurtosu (Cagliari) 27-28 Settembre 1999

- Importanza clinica della valutazione non invasiva della riserva coronarica illustrata mediante casi clinici: riconoscimento di stenosi della coronaria discendente anteriore, effetti della PTCA (angina stabile ed instabile)

Corso di aggiornamento in Cardiologia su " Tecnologie avanzate in Ecografia Cardiovascolare", organizzato dalla Cattedra e Divisione di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari, Piscinas Ingurtosu (Cagliari) 27-28 Settembre 1999

- Importanza clinica della valutazione non invasiva della riserva coronarica illustrata mediante casi clinici: Coronarie normali, sclerodermia

Corso di aggiornamento in Cardiologia su " Tecnologie avanzate in Ecografia Cardiovascolare", organizzato dalla Cattedra e Divisione di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari, Piscinas Ingurtosu (Cagliari) 27-28 Settembre 1999

- Casi clinici sull'utilità delle metodiche di imaging cardiaco nella valutazione dei pazienti sottoposti ad angioplastica coronarica
Simposio satellite riservato ai medici della Sardegna: Attualità in tema di "Imaging Cardiaco" e di Angioplastica Coronarica, organizzato dalla Cattedra e Divisione di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari, Porto cervo (Olbia) 16 Ottobre 1999

- Eco-ventricolografia: metodologia ed applicazione clinica
Seminario di Ecocontrastografia Cardiaca, organizzato dalla Cattedra e Divisione di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari, Perugia 23-25 Ottobre 1999

- Casi clinici di valutazione della volumetria del ventricolo sinistro mediante ecocontrastografia e seconda armonica (B-mode,color Doppler, power Doppler)

Seminario di Ecocontrastografia Cardiaca, organizzato dalla Cattedra e Divisione di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari, Perugia 23-25 Ottobre 1999

- Importanza clinica della valutazione non invasiva della riserva coronarica illustrata mediante casi clinici: riconoscimento di stenosi della coronaria discendente anteriore, effetti della PTCA (angina stabile ed instabile)

Seminario di Ecocontrastografia Cardiaca, organizzato dalla Cattedra e Divisione di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari, Perugia 23-25 Ottobre 1999

- Importanza clinica della valutazione non invasiva della riserva coronarica illustrata mediante casi clinici: Coronarie normali, sclerodermia

Seminario di Ecocontrastografia Cardiaca, organizzato dalla Cattedra e Divisione di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari, Perugia 23-25 Ottobre 1999

- Ecocontrastografia miocardica transvenosa: aspetti

metodologici illustrati con casi clinici: triggering, artefatti, bolus vs infusione, velocità di infusione e concentrazione di contrasto
Seminario di Ecocontrastografia Cardiaca, organizzato dalla Cattedra e Divisione di Cardiologia Università degli Studi di Cagliari, Perugia 23-25 Ottobre 1999

- Ruolo della riserva coronarica nel follow up dei pazienti sottoposti a PTCA: casi clinici con discussione
Seminari di Ecocontrastografia cardiaca, organizzato dal Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Neurologiche, Università degli Studi di Cagliari, Baveno 19-20 Giugno 2000
- L'ecocontrastografia nella valutazione della disfunzione reversibile post ischemica
Seminari di Ecocontrastografia cardiaca, organizzato dal Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Neurologiche, Università degli Studi di Cagliari, Baveno 19-20 Giugno 2000
- Il rimodellamento ventricolare post-infartuale: casi clinici con discussione
Seminari di Ecocontrastografia cardiaca, organizzato dal Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Neurologiche, Università degli Studi di Cagliari, Baveno 19-20 Giugno 2000
- Riserva coronarica: applicazioni cliniche
Giornata internazionale di studio "Workshop" Ecocardiografia: aggiornamenti e confronti, organizzato da International Heart School, Cliniche Gavazzeni, Bergamo 14 Ottobre 2000
- Valutazione della riserva coronarica mediante ecocontrastografia e seconda armonica: considerazioni anatomiche ed aspetti metodologici illustrati con casi clinici
2° Corso teorico-pratico di Ecocontrastografia, organizzato da Fondazione Salvatore Maugeri, Istituto di Pavia, Pavia 22 Gennaio 2001
- Importanza clinica della valutazione non-invasiva della riserva coronarica
2° Corso teorico-pratico di Ecocontrastografia, organizzato da Fondazione Salvatore Maugeri, Istituto di Pavia, Pavia 22 Gennaio 2001
- Ecocontrastografia miocardica nella fase acuta dell'infarto miocardico: diagnosi di "no reflow", casi clinici
2° Corso teorico-pratico di Ecocontrastografia, organizzato da Fondazione Salvatore Maugeri, Istituto di Pavia, Pavia 22 Gennaio 2001
- L'ecocontrastografia nella valutazione della disfunzione reversibile post-ischemica
2° Corso teorico-pratico di Ecocontrastografia, organizzato da Fondazione Salvatore Maugeri, Istituto di Pavia, Pavia 22 Gennaio 2001

35) Organizzazione del laboratorio di ecocontrastografia

I Corsi di aggiornamento della Clinica cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: L'ecocontrastografia cardiaca Padova

24 marzo 2003

36) Valutazione della riserva di flusso coronarico con i mezzi di contrasto: Anatomia e proiezioni ecocardiografiche. Corretto settaggio dell'ecocardiografo"

I Corsi di aggiornamento della Clinica cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: L'ecocontrastografia cardiaca Padova

24 marzo 2003

37) Studi di riserva di flusso coronarica non invasiva

I Corsi di aggiornamento della Clinica cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: L'ecocontrastografia cardiaca Padova

25 marzo 2003

38) Valutazione della perfusione miocardica mediante ecocontrastografia: aspetti metodologici

I Corsi di aggiornamento della Clinica cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: L'ecocontrastografia cardiaca Padova

25 marzo 2003

39) Valutazione della perfusione miocardica mediante ecocontrastografia: Applicazioni Cliniche

I Corsi di aggiornamento della Clinica cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: L'ecocontrastografia cardiaca Padova

26 marzo 2003

40) Risonanza magnetica cardiaca: applicazioni cliniche

I Corso di aggiornamento della Clinica cardiologia di Padova,
Università degli Studi di Padova: Imaging cardiaco nelle sindromi coronariche acute. Padova 12 Maggio 2003

41) L'eco-dobutamina e la valutazione della vitalità

I Corsi di aggiornamento della Clinica cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: imaging cardiaco nelle sindromi coronariche acute. Padova 13 Maggio 2003

42) Come valutare il paziente con Blocco di branca sx

I Corsi di aggiornamento della Clinica cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: Imaging cardiaco nelle sindromi coronariche acute. Padova Maggio 2003

43) Prospettive di Imaging e Diagnosi non invasiva nel rigetto cronico cardiaco

5° Corso di perfezionamento "Trapianti d'organo: Trapianto di Cuore e Polmoni"

Padova 17 aprile 2003

44) RMN ed Ecocardio: metodiche a confronto

Ecocardiografia 2003, XI° congresso nazionale Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare.

Milano 19 giugno 2003

45) Ruolo dell'Ecocontrastografia nel paziente con IMA

Ecocardiografia 2003, XI° congresso nazionale Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare.

Milano 20 giugno 2003

46) Valutazione anatomica e funzionale delle lesioni coronariche fuori dalla sala di emodinamica

I Corsi di aggiornamento della Clinica cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova : Interventistica coronarica. Padova
14 ottobre 2003

47) La restenosi coronarica:metodi di valutazione non invasivi
I Corsi di aggiornamento della Clinica cardiologica di Padova,
Università degli Studi di Padova : Interventistica coronarica. Padova
14 ottobre 2003

48) Ecostress:utilità nei pazienti con dolore toracico
I Corsi di aggiornamento della Clinica cardiologica di Padova,
Università degli Studi di Padova :Dolore toracico ruolo della chest
pain unit. Padova 13 novembre 2003

49)Lo studio della perfusione mediante ecocontrastografia
miocardica

I Corsi di aggiornamento della Clinica cardiologica di Padova:Nuove
Strategie Terapeutiche Nel Trattamento Delle Sindromi Coronariche
Acute.Padova 20 Novembre 2003

50)Valutazione della perfusione miocardica mediante
ecocontrastografia:applicazioni cliniche

L'Ecocradiografia nella valutazione del paziente con cardiopatia
ischemica.

Unità Operativa di Cardiologia Università degli Studi di Foggia. Foggia
21 Novembre 2003

51) Il fenomeno del "no reflow": confronto tra ecocontrastografia
(miocardica e riserva coronarica) e risonanza magnetica

I Corso di aggiornamento della Clinica cardiologia di
Padova,Università degli Studi di Padova: La risonanza magnetica
cardiaca: dall'anatomia all'imaging cardiaco avanzato.

Padova 25 Novembre 2003

52) Ecostress:utilità nei pazienti con dolore toracico

I Corsi di aggiornamento della Clinica cardiologica di
Padova,Università degli Studi di Padova: Dolore toracico ruolo della
chest pain unit. Padova 2 Dicembre 2003

53) Il fenomeno del "no reflow": confronto tra ecocontrastografia
(miocardica e riserva coronarica) e risonanza magnetica

I Corso di aggiornamento della Clinica cardiologia di Padova
Università degli Studi di Padova: La Risonanza Magnetica Cardiaca:
Dall'anatomia All'imaging Cardiaco Avanzato.

Padova 22 Gennaio 2004

54) Ecostress:utilità nei pazienti con dolore toracico

I Corsi di aggiornamento della Clinica cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova:Dolore Toracico Ruolo Della Chest
Pain Unit. Padova 27 gennaio 2004

55) Valutazione fisiopatologica e strumentale del danno miocardico
reversibile con tecniche di imaging:

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova:Strategie Diagnostiche E Preventive
Nel Post-Ima. Padova 29 gennaio 2004

56) Valutazione fisiopatologica e strumentale del danno miocardico

reversibile mediante ecocardiografia ed ecocontrastografia:
 I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
 Università degli Studi di Padova: Strategie Diagnostiche E Preventive
 Nel Post-Ima. Padova 3 febbraio 2004

57) L'ischemia Residua: come diagnosticarla ? Valutazione mediante
 ECO-stress
 I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
 Università degli Studi di Padova: Strategie Diagnostiche E Preventive
 Nel Post-Infarto. Padova 22 marzo 2004

58) ECO-Adenosina: descrizione e collegamento in diretta
 I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
 Università degli Studi di Padova: Strategie Diagnostiche E Preventive
 Nel Post-Infarto. Padova 23 marzo 2004

59) Valutazione anatomica e funzionale delle lesioni coronariche fuori
 dalla sala di Emodinamica.
 I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
 Università degli Studi di Padova: Interventistica Coronarica. Padova
 30 marzo 2004

60) Valutazione della Riserva coronarica non invasiva mediante
 ecocontrastografia: anatomia, aspetti metodologici, "pitfalls"
 Incontri Di Ecografia Cardiovascolare. Aula Magna Istituto Ortopedico
 Galeazzi. Università Degli Studi Di Milano. Milano 17 aprile 2004

61) Studi di riserva di flusso coronarico con metodica non invasiva:
 collegamento con il laboratorio di Ecocontrastografia
 I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
 Università degli Studi di Padova: La Cardiomiopatia Ipertrofica: Dalla
 Genetica Molecolare Alla Terapia. Padova 28 aprile 2004

62) Il Tempo è muscolo: come misurare i benefici? Ruolo delle
 tecniche non-invasive di imaging cardiaco: ecocardiografia
 I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
 Università degli Studi di Padova: Il Fattore Tempo Nell'infarto
 Acuto del Miocardio: Dai Presupposti Fisiopatologici Alle Strategie
 Terapeutiche. Padova 11 Maggio 2004

63) Organizzazione del laboratorio di ecocontrastografia
 I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
 Università degli Studi di Padova: L'ecocontrastografia cardiaca.
 Padova 17 maggio 2004

64) Valutazione della riserva di flusso coronarico con i mezzi di
 contrasto: Anatomia e proiezioni ecocardiografiche. Corretto
 settaggio dell'ecocardiografo"
 I Corsi di aggiornamento della Clinica cardiologica di
 Padova: L'ecocontrastografia cardiaca
 Padova 17 maggio 2004

65) Studi di riserva di flusso coronarica non invasiva
 I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
 Università degli Studi di Padova: L'ecocontrastografia cardiaca.
 Padova 18 maggio 2004

66) Valutazione della per fusione miocardica mediante

ecocontrastografia: applicazioni Cliniche

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: L'ecocontrastografia cardiaca.
Padova 19 maggio 2004

67) Lo studio della perfusione mediante ecocontrastografia miocardica

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: Nuove Strategie Terapeutiche Nel
Trattamento Delle Sindromi Coronariche Acute. Padova 25 maggio
2004

68) La Risonanza Magnetica Nucleare: applicazioni in cardiologia

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: Imaging Cardiaco Nelle Sindromi
Coronariche Acute. Padova 9 Giugno 2004

69) Ecocardiografia e Risonanza Magnetica cardiaca confronto nella
"valutazione dell'infarto

classico: sede, estensione, volume, complicanze"

XIII Congresso di Ecografia Cardiovascolare. Milano 10 giugno 2004

70) L'ecostress

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: Imaging Cardiaco Nelle Sindromi
Coronariche Acute. Padova 11 Giugno 2004

71) Come valutare il paziente con Blocco di branca sx ?

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: Imaging Cardiaco Nelle Sindromi
Coronariche Acute. Padova 11 Giugno 2004

72) Prevenzione e terapia del no reflow

Nuove Strategie Di Intervento Nelle Sindromi Coronariche
Acute. Riunione Regionale Società Italiana di Cardiologia, Sezione
Sardegna. Cagliari 12 giugno 2004

73) Lo studio della perfusione mediante ecocontrastografia
miocardica

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: Nuove Strategie Terapeutiche Nel
Trattamento Delle

Sindromi Coronariche Acute Padova 22 giugno 2004

74) Il Tempo è muscolo: come misurare i benefici? Ruolo delle
tecniche non-invasive di imaging cardiaco: ecocardiografia

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: IL Fattore Tempo Nell'infarto Acuto
del Miocardio: Dai Presupposti Fisiopatologici Alle Strategie
Terapeutiche. Padova 8 settembre 2004

75) Lo studio della perfusione mediante ecocontrastografia
miocardica

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: Nuove Strategie Terapeutiche Nel
Trattamento Delle Sindromi Coronariche Acute Padova 14 settembre
2004

76) Lo studio Ecocardiografico nella cardiopatia ischemica: L'ecostress e lo studio della riserva coronarica

38° Convegno di Cardiologia 2004. Incontro con gli Esperti. Milano 21 settembre 2004

77) Valutazione anatomica e funzionale delle lesioni coronariche fuori dalla sala di emodinamica

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: Interventistica Coronarica. Padova
23 settembre 2004

78) Valutazione anatomica e funzionale delle lesioni coronariche fuori dalla sala di emodinamica

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: Interventistica Coronarica. Padova
28 settembre 2004

79) Indicazioni attuali e promesse delle tecniche di imaging cardiovascolare".

Ecocontrastografia: attuali applicazioni cliniche Giornate
Cardiologiche Sarde

Santa Margherita di Pula, Cagliari 1 ottobre 2004

80) Riserva coronarica nella gestione clinica del paziente ischemico",
ecocardiografia

ad alta tecnologia nella cardiopatia ischemica: ruolo, fattibilità ed
applicazioni cliniche"

1° Meeting di Ecocardiografia Clinica della SIEC Triveneta Nuovo
Imaging Non Invasivo in Cardiologia nel 2004. Mestre 14 ottobre
2004

81) La valutazione incruenta della riserva coronarica: ruolo dell'eco
Doppler

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: Nuove Strategie Diagnostiche E
Preventive Nella Cardiopatia Ischemica
Padova 15 ottobre 2004

82) La valutazione incruenta della riserva coronarica: ruolo dell'eco
Doppler

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: Nuove Strategie Diagnostiche E
Preventive Nella Cardiopatia Ischemica Padova 18 ottobre 2004

83) Lo studio della perfusione mediante ecocontrastografia
miocardica

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: Nuove Strategie Terapeutiche Nel
Trattamento Delle Sindromi Coronariche Acute Padova 4 novembre
2004

84) Il Tempo è muscolo: come misurare i benefici? Ruolo delle
tecniche non-invasive di imaging cardiaco: ecocardiografia

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: Il Fattore Tempo Nell'infarto
Acuto del Miocardio: Dai Presupposti Fisiopatologici Alle Strategie

Terapeutiche. Padova 16 novembre 2004

85) La valutazione incruenta della riserva coronarica: ruolo dell'Eco Doppler

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: Nuove Strategie Diagnostiche E
Preventive Nella Cardiopatia Ischemica

Padova 18 novembre 2004

86) La valutazione incruenta della riserva coronarica: ruolo dell'eco Doppler

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: Nuove Strategie Diagnostiche E
Preventive Nella Cardiopatia Ischemica Padova 30 novembre 2004

87) Ecocontrastografia miocardica e valutazione del flusso coronarico
transtoracico. nello studio della riserva coronarica

Corso Monotematico in Cardiologia: Le Nuove Frontiere
Dell'ecocardiografia

65° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia. 15 dicembre
2004 Roma

88) La valutazione incruenta della riserva coronarica: ruolo dell'Eco Doppler

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: Nuove Strategie Diagnostiche E
Preventive Nella Cardiopatia Ischemica.

Padova 11 gennaio 2005

89) Il Tempo è muscolo: come misurare i benefici? Ruolo delle
tecniche non-invasive di imaging cardiaco: ecocardiografia

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: Il Fattore Tempo Nell'infarto
Acuto del Miocardio: Dai Presupposti Fisiopatologici

Padova 25 gennaio 2005

90) Organizzazione del laboratorio di ecocontrastografia

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: L'ecocontrastografia cardiaca.
Padova 21 febbraio 2005

91) Valutazione della riserva di flusso coronarico con i mezzi di
contrasto: Anatomia e proiezioni ecocardiografiche. Corretto
settaggio dell'ecocardiografo"

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: L'ecocontrastografia cardiaca.
Padova 21 febbraio 2005

92) Studi di riserva di flusso coronarica non invasiva

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: L'ecocontrastografia cardiaca.
Padova 22 febbraio 2005

93) Valutazione della per fusione miocardica mediante
ecocontrastografia: applicazioni Cliniche

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: L'ecocontrastografia cardiaca.

Padova 23 febbraio 2005

94) Organizzazione del laboratorio di ecocontrastografia

I Corsi di aggiornamento della Clinica cardiologica di

Padova: L'ecocontrastografia cardiaca

Padova 14 marzo 2005

95) Valutazione della riserva di flusso coronarico con i mezzi di contrasto: Anatomia e proiezioni ecocardiografiche. Corretto settaggio dell'ecocardiografo"

I Corsi di aggiornamento della Clinica cardiologica di

Padova: L'ecocontrastografia cardiaca

Padova 14 marzo 2005

96) Studi di riserva di flusso coronarica non invasiva

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova

Università degli Studi di Padova: L'ecocontrastografia cardiaca.

Padova 15 marzo 2005

97) Valutazione della per fusione miocardica mediante ecocontrastografia: applicazioni Cliniche

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova

Università degli Studi di Padova: L'ecocontrastografia cardiaca.

Padova 16 marzo 2005

98) Valore dell'ecocardiogramma basale nella gestione del paziente con dolore

toracico

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova

Università degli Studi di Padova: Imaging Cardiaco nelle Sindromi

Coronariche Acute. Padova 2 maggio 2005

99) La funzione del microcircolo come presupposto del salvataggio dei miociti. Come studiarla? Ecoadenosina

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova

Università degli Studi di Padova: Imaging Cardiaco nelle Sindromi

Coronariche Acute. Padova 3 maggio 2005

100) Significato prognostico e metodiche di studio della vitalità miocardica

Eco-Dobutamina a Bassa Dose esecuzione in diretta"

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova

Università degli Studi di Padova: Imaging Cardiaco nelle Sindromi

Coronariche Acute. Padova 4 maggio 2005

101) Ha ancora importanza valutare il rischio ischemico nelle sindromi coronariche acute? l'ecostress

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova

Università degli Studi di Padova: Imaging Cardiaco nelle Sindromi

Coronariche Acute. Padova 4 maggio 2005

102) Dopo la riapertura del vaso valutiamo la riperfusione: "Nel laboratorio di Ecocontrastografia"

I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova

Università degli Studi di Padova: Nuove Strategie Terapeutiche nel

Trattamento delle Sindromi Coronariche Acute

Padova 12 maggio 2005

- 103) Valutazione incruenta della riserva coronarica in soggetti con disfunzione erettile
Disfunzione Erettile E Cuore Cortina D'Ampezzo 14 maggio 2005
- 104) L'ecocardiografia nella CMI: il vecchio ed il nuovo gold standard?
I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: La Cardiomiopatia Ipertrofica: dalla Genetica Molecolare alla Terapia
Padova 18 maggio 2005
- 105) La perfusione miocardica: confronto tra ecocontrastografia e risonanza magnetica
Seminario di Cardiologia: La Risonanza magnetica cardiaca: nuove potenzialità diagnostiche. Cagliari 20 maggio 2005
- 106) Valutazione incruenta della riserva coronarica
Prevenzione E Riabilitazione Cardiovascolare. Cortina d'Ampezzo 10 giugno 2005
- 107) Organizzazione del laboratorio di ecocontrastografia
I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: L'ecocontrastografia Cardiaca .Padova 13 giugno 2005
- 108) Valutazione della riserva di flusso coronarico con i mezzi di contrasto: Anatomia e proiezioni ecocardiografiche. Corretto settaggio dell'ecocardiografo"
I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: L'ecocontrastografia Cardiaca.
Padova 13 giugno 2005
- 109) Studi di riserva di flusso coronarica non invasiva
I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: L'ecocontrastografia Cardiaca.
Padova 14 giugno 2005
- 110) Il fattore tempo nell'infarto acuto del miocardio. Studio della riserva coronarica post riperfusione miocardica
I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova, Corsi Extramurali: Cortina d'Ampezzo, 14 giugno 2005
- 111) Valutazione della perfusione miocardica mediante ecocontrastografia: applicazioni Cliniche
I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: L'ecocontrastografia Cardiaca .
Padova 15 giugno 2005
- 112) Il fattore tempo nell'infarto acuto del miocardio. Studio della riserva coronarica post riperfusione miocardica
I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova, Corsi Extramurali: Cortina d'Ampezzo, 28 giugno 2005
- 113) Ecostress :1. Tipi di ecostress farmacologico. 2. Valutazione della vitalità miocardica
Corso di Ecocardiografia Avanzata. Giornate Cardiologiche in

Sardegna. Chia Laguna.Cagliari 6 ottobre 2005
 114) Ecostream :1. Valutazione della riserva coronarica 2. Valutazione della riserva contrattile
 Corso di Ecocardiografia Avanzata. Giornate Cardiologiche in Sardegna Chia Laguna.Cagliari 7 ottobre 2005
 115)Ecocontrastografia: 1. Metodologie e mezzi di contrasto 2. Valutazione del bordo endocardio 3. Perfusionazione coronarica e valutazione delle coronarie 4. Valutazione delle masse intracardiache
 Corso di Ecocardiografia Avanzata. Giornate Cardiologiche in Sardegna Chia Laguna.Cagliari 8 ottobre 2005
 116)Valutazione ecocardiografica dell'anziano: aspetti morfofunzionali
 I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova Università degli Studi di Padova, Corsi Extramurali: Cardiologia E Aging: Dalla Biologia Dell'invecchiamento Al Trattamento Del Cardiopatico Anziano .Ostuni 12 ottobre 2005
 117)Studio della riperfusionazione miocardica nel laboratorio di Ecocontrastografia
 I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova Università degli Studi di Padova, Corsi Extramurali:Attualità in tema di gestione dell'infarto acuto del Miocardico. Ostuni 13 ottobre 2005
 118)Anatomia ecocardiografica della valvola mitrale e meccanismi dell'insufficienza mitralica: serve solo identificare lo "scallop"?
 Corso Intramemoria SIC: Il Paziente Cardiochirurgico:Dalla Decisione Pre-Operatoria Al Follow-Up Clinico. Roma 19 Ottobre 2005
 83)Il follow up del paziente cardiopatico dopo intervento di by-pass Ao-coronarico
 Corso Intramemoria SIC: Il Paziente Cardiochirurgico:Dalla Decisione Pre-Operatoria Al Follow-Up Clinico. Roma 19 Ottobre 2005
 119)Studio della riperfusionazione miocardica nel laboratorio di Ecocontrastografia
 I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova Università degli Studi di Padova: Nuove Strategie Terapeutiche nel Trattamento delle Sindromi Coronariche Acute. Padova 27 ottobre 2005
 120) Studio della perfusione miocardica nell'infarto miocardico: confronto tra ecocontrastografia e risonanza magnetica
 66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 10-13 Dicembre 2005
 121) Applicazioni cliniche dello studio della riserva coronarica
 I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova Università degli Studi di Padova: I CASI DELLA CLINICA CARDIOLOGICA.Padova 26-28 APRILE 2006
 122) Anatomia e diagnostica ecocardiografica dei difetti del setto atriale
 I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova Università degli Studi di Padova: INTERVENTISTICA CARDIOVASCOLARE NON CORONARICA. Oliena 4 Maggio 2006

- 123) Trattamento della Stenosi mitralica. Indicazioni e selezione del paziente. Diagnostica ecocardiografica
I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: INTERVENTISTICA
CARDIOVASCOLARE NON CORONARICA. Oliena 4 Maggio 2006
- 124) MRI e perfusione miocardica .
UPDATE in ECOCARDIOGRAFIA. Cagliari 12 Maggio 2006
- 125) Infiammazione e aterosclerosi
IL RISCHIO CARDIOVASCOLARE: DALLA DEFINIZIONE AL
TRATTAMENTO. Padova 15-17 Maggio 2006
- 126) Collegamento con il Laboratorio di Ecocontrastografia (C.F.R.)
IL RISCHIO CARDIOVASCOLARE: DALLA DEFINIZIONE AL
TRATTAMENTO. Padova 15-17 maggio 2006
- 127) Diagnostica clinica e strumentale e valutazione prognostica
Linee guida insufficienza cardiaca cronica (SIC). Sassari 27 maggio
2006
- 128) La valutazione della mitrale ischemica
I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova:
ATTUALITÀ NELLA DIAGNOSI E NEL TRATTAMENTO DELLE
VALVULOPATIE .Padova 5-7 GIUGNO 2006
- 129) L'iperteso con malattia microvascolare
La gestione del paziente ad alto rischio cardiovascolare. RIUNIONI
SCIENTIFICHE REGIONALI SIC. Sassari, 30 settembre 2006
- 130) Organizzazione del laboratorio....
ECOCARDIOGRAFIA DA STRESS: APPLICAZIONI ATTUALI E FUTURE
Padova 2-4 OTTOBRE 2006
- 131) Studio della perfusione miocardica durante stress:
Ecocardiografia, Scintigrafia o MRI?. Il punto di vista del cardiologo
ECOCARDIOGRAFIA DA STRESS: APPLICAZIONI ATTUALI E FUTURE
Padova 2-4 OTTOBRE 2006
- 132) L'ecostress nella valutazione cardiovascolare del paziente
candidato alla chirurgia non cardiaca.
ECOCARDIOGRAFIA DA STRESS: APPLICAZIONI ATTUALI E FUTURE
Padova 2-4 OTTOBRE 2006
- 133) Studio della riserva coronarica con eco transtoracico:
metodologia.
ECOCARDIOGRAFIA DA STRESS: APPLICAZIONI ATTUALI E FUTURE
Padova 2-4 OTTOBRE 2006
- 134) Valutazione della vitalità con metodiche ecocardiografiche
STRATEGIE DIAGNOSTICHE E PREVENTIVE NEL POST-INFARTO
SU GOLOGONE, OLIENA (NU) 12-14 OTTOBRE 2006
- 135) La valutazione della riserva coronarica nella pratica clinica
STRATEGIE DIAGNOSTICHE E PREVENTIVE NEL POST-INFARTO
SU GOLOGONE, OLIENA (NU) 12-14 OTTOBRE 2006
- 136) L'eco stress: una messa a punto sulle indicazioni nel paziente
non ricoverato
Il Cardiologo e il Medico di medicina generale: quale cardiologia nel

territorio? Villasimius 20 Ottobre 2006

137) Il Late enhancement nelle patologie cardiache non ischemiche
La Risonanza magnetica nella diagnostica delle patologie cardiovascolari. Cagliari 4 Novembre 2006

138) Organizzazione del Laboratorio di Ecocontrastografia
I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova:
ECOCONTRASTOGRAFIA CARDIACA-Padova 8-10 novembre 2006

139) Valutazione della perfusione miocardica mediante ecocontrastografia: casi clinici
I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova:
ECOCONTRASTOGRAFIA CARDIACA-Padova 8-10 novembre 2006

140) Valutazione della riserva di flusso coronarico con i mezzi di contrasto:
I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova:
ECOCONTRASTOGRAFIA CARDIACA-Padova 8-10 novembre 2006

141) È utile l'ecocontrastografia nello studio del paziente con BBS?
I Corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova
Università degli Studi di Padova: ECOCONTRASTOGRAFIA CARDIACA-Padova 8-10 novembre 2006

142) Microbolle e ultrasuoni: dalla fisiopatologia alla diagnosi
Update di Ecocontrastografia. Torino 11 novembre 2006

143) Riserva di flusso coronarico: metodologia, fattibilità e valore incrementale
Update di Ecocontrastografia. Torino 11 novembre 2006

144) Iperglicemia, insulino-resistenza e microcircolo coronarico nel diabete mellito
Simposio "Funzione cardiaca e microcircolo coronarico nella cardiomiopatia diabetica. 67° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 16-19 Dicembre 2006

145) Valutazione ecocardiografica della riserva coronarica: una metodica alternativa all'eco-stress ?
Anmco Sardegna. CORSO DI AGGIORNAMENTO IN ECOCARDIOGRAFIA. ALGHERO 21-22 DICEMBRE 2006

146) L'imaging avanzato nella cardiopatia ischemica cronica. Imaging ecocardiografico: diagnosi e stratificazione prognostica
IMAGING AVANZATO NELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA
GUBBIO (PG) 16-18 APRILE 2007

147) Valutazione non invasiva della Riserva Coronarica: ruolo dell'Eco Doppler
IMAGING AVANZATO NELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA
GUBBIO (PG) 16-18 APRILE 2007

148) L'ecocardiografia e la valutazione del danno miocardico: geometria ventricolare e vitalità miocardica
IMAGING AVANZATO NELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA

GUBBIO (PG) 16-18 APRILE 2007

149) Test di riserva coronarica integrata

NUOVI PERCORSI DI DIAGNOSTICA AVANZATA IN CARDIOLOGIA NON INVASIVA: DAL BACKGROUND TECNOLOGICO ALL'APPLICAZIONE CLINICA

Cardiopatia ischemica: dalla dissinergia di parte all'analisi del flusso coronarico. Mestre 3 maggio 2007

150) L'imaging avanzato nella cardiopatia ischemica cronica. Imaging ecocardiografico: diagnosi e stratificazione prognostica

L'IMAGING AVANZATO NELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA SU GOLOGONE, OLIENA (NU) 9-11 MAGGIO 2007

151) Valutazione non invasiva della Riserva Coronarica: ruolo dell'Eco Doppler

L'IMAGING AVANZATO NELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA SU GOLOGONE, OLIENA (NU) 9-11 MAGGIO 2007

152) L'ecocardiografia e la valutazione del danno miocardico: geometria ventricolare e vitalità miocardica

L'IMAGING AVANZATO NELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA SU GOLOGONE, OLIENA (NU) 9-11 MAGGIO 2007

153) Riserva coronarica, angioplastica primaria e vitalità miocardica Quinto Convegno. LA RISERVA DI FLUSSO CORONARICO CON METODICA ULTRASONORA: Attualità e prospettive. Napoli 30 maggio 2007

154) Organizzazione del laboratorio

ECOCONTRASTOGRAFIA CARDIACA. SU GOLOGONE, OLIENA (NU) 11-13 GIUGNO 2007

155) Valutazione della riserva di flusso coronarico con i mezzi di contrasto: anatomia e

proiezioni ecocardiografiche. Corretto settaggio dell'ecocardiografo ECOCONTRASTOGRAFIA CARDIACA. SU GOLOGONE, OLIENA (NU) 11-13 GIUGNO 2007

156) Studio della riserva coronarica nella patologia non coronarica ECOCONTRASTOGRAFIA CARDIACA. SU GOLOGONE, OLIENA (NU) 11-13 GIUGNO 2007

157) L'ecocardiografia e la valutazione del danno miocardico: dalla fase acuta al follow-up

LE SINDROMI CORONARICHE ACUTE: NUOVI APPROCCI FARMACOLOGICI SU GOLOGONE, OLIENA (NU) 13-15 GIUGNO 2007

158) Il fattore tempo e le terapie riperfusive: la Trombolisi e l'Angioplastica Primaria

La rete dell'Emergenza in Sardegna. Corsi di formazione Personale del 118. Cagliari 20 giugno 2007

159) Ruolo Clinico dello studio non invasivo della riserva coronarica mediante ecocardiografia transtoracica"

Convegno Nazionale di Cardiologia. Scilla Cuore VII Edizione. Reggio Calabria 6-8 settembre 2007

160) Trattamento delle stenosi mitraliche: valvuloplastica mitralica

percutanea: Indicazione e selezione del paziente: diagnostica ecocardiografica

TRATTAMENTO PERCUTANEO DELLE CARDIOPATIE STRUTTURALI : INTERVENTISTICA CARDIOVASCOLARE NON CORONARICA. . SU GOLOGONE, OLIENA (NU) 17-19 settembre 2007

161) Approccio percutaneo per la prevenzione del cardioembolismo: Anatomia e diagnostica ecocardiografica dei difetti del setto interatriale

TRATTAMENTO PERCUTANEO DELLE CARDIOPATIE STRUTTURALI : INTERVENTISTICA CARDIOVASCOLARE NON CORONARICA. SU GOLOGONE, OLIENA (NU) 17-19 settembre 2007

162) Come si fa a...valutare il ventricolo destro
XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare
Milano, 23-25 settembre 2007

163) La diagnostica cardiovascolare: l'ecocardiografia
LA CARDIOPATIA ISCHEMICA CRONICA SU GOLOGONE - OLIENA (NU) 4-6 OTTOBRE 2007

164) La cardiopatia ischemica cronica e le comorbidità (diabete, insufficienza renale)
LA CARDIOPATIA ISCHEMICA CRONICA SU GOLOGONE - OLIENA (NU) 4-6 OTTOBRE 2007

165) "Il cuore nelle malattie reumatiche".
Giornate cardiologiche in Sardegna 2007. Chia Laguna-Località Domus de Maria (CA) 11-13 ottobre 2007

166) Organizzazione del laboratorio
ECOCONTRASTOGRAFIA CARDIACA GUBBIO (PG) 15-17 OTTOBRE 2007

167) Valutazione della riserva di flusso coronarico con i mezzi di contrasto: . Anatomia e proiezioni ecocardiografiche . Corretto settaggio dell'ecocardiografo
ECOCONTRASTOGRAFIA CARDIACA GUBBIO (PG) 15-17 OTTOBRE 2007

168) Studio della riserva coronarica nella patologia non coronarica
ECOCONTRASTOGRAFIA CARDIACA GUBBIO (PG) 15-17 OTTOBRE 2007

169) Lo studio della perfusione miocardica mediante risonanza magnetica nucleare.
ECOCONTRASTOGRAFIA CARDIACA GUBBIO (PG) 15-17 OTTOBRE 2007

170) Studio della perfusione miocardica: Ecocardiografia, Scintigrafia o MRI?
ECOCONTRASTOGRAFIA CARDIACA GUBBIO (PG) 15-17 OTTOBRE 2007

171) La valutazione della riserva coronarica nella pratica clinica
STRATEGIE DIAGNOSTICHE E PREVENTIVE NEL POST-INFARTO
GUBBIO (PG) 17-19 OTTOBRE 2007

172) Valutazione della vitalità con metodiche ecocardiografiche

STRATEGIE DIAGNOSTICHE E PREVENTIVE NEL POST-INFARTO
 GUBBIO (PG) 17-19 OTTOBRE 2007

173) Tests di imaging
 Cuore di donna. XIII CORSO DI CARDIOLOGIA CLINICA ARCA
 SARDEGNA. 26 ottobre 2007. Bosa-Oristano

174) Il ruolo dell'Imaging nella diagnosi differenziale
 La dispnea dal medico di medicina generale allo
 specialista. Cardiotele. Clinica Cardiologia di Padova. Cagliari 27
 ottobre 2007

175) Le coronarie e l'ecocardiografia
 CORSO DI ECOCOLORDOPPLER CARDIACO E VASCOLARE IN
 EMERGENZA-URGENZASIC CORSI INTRA MOENIA. Roma 9 novembre
 2007

176) I metaboriflessi nella valutazione funzionale dello scompenso
 cardiaco
 Aggiornamenti in tema di cardiopatia ischemica e scompenso
 cardiaco. Nuovi concetti fisiopatologici e rischio cardiovascolare.
 RIUNIONI SCIENTIFICHE REGIONALI SIC Cagliari 10 novembre 2007

177) Diagnostica Ecocardiografica nel follow-up dello scompenso
 XI CONGRESSO ARCA SARDEGNA. LA CARDIOLOGIA DEL TERRITORIO
 TRA INNOVAZIONE TECNOLOGICA E FUTURE PROSPETTIVE CLINICHE!
 Cagliari 30 novembre-1 dicembre 2007

178) Does impaired CFR reflect microcirculatory disease?
 EUROECHO 2007. Open question about coronary flow reserve. Recent
 advances. Lisbona 6 dicembre 2007

179) Ecocontrastografia transtoracica
 Meet the expert: "L'IMAGING NON INVASIVO NELLA VALUTAZIONE
 DEL PAZIENTE CON DOLORE TORACICO", Roma 15 dicembre 2007.
 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia

180) Il fattore tempo e le terapie riperfusivie: la Trombolisi e
 l'Angioplastica Primaria
 La rete dell'emergenze cardiologiche in Sardegna. Corsi di
 Formazione del Personale del pronto Soccorso .Cagliari 10 aprile
 2008

181) Il fattore tempo e le terapie riperfusivie: la Trombolisi e
 l'Angioplastica Primaria
 La rete dell'emergenze cardiologiche in Sardegna. Corsi di
 Formazione del Personale del pronto Soccorso .Cagliari 15 aprile
 2008

182) Ecocontrastografia: indicazioni e limiti
 Corso di cardiologia clinica. Cagliari 18 aprile 2008

183) Lo studio non invasivo della riserva coronarica con
 ecocardiografia transtoracica
 7° Congresso Nazionale ICISCU. Napoli 17 Maggio 2008

184) Riserva Coronarica e Trapianto Cardiaco
 VI Convegno Multi-Imaging Coronarico e Riserva di Flusso
 Coronarico: attualità e prospettive. Napoli 23 maggio 2008

185) Ruolo dell'ecocardiografia nella fase acuta

Dalla Comparsa Del Dolore Toracico Alla Dimissione: Il Percorso Diagnostico-Terapeutico Intraospedaliero Del Paziente Con Infarto Del Miocardio. Cortina D'amezzo.16-18 GIUGNO 2008

186) "Indagini diagnostiche tradizionali"
 "Stenosi aortica dell'anziano: dall'epidemiologia alle nuove strategie terapeutiche"
 28 novembre 2008 – Cagliari

187) "Dislipidemie e rischio cardiovascolare: ruolo delle statine"
 "Stenosi aortica dell'anziano: dall'epidemiologia alle nuove strategie terapeutiche" 28 novembre 2008 – Cagliari

188) La RMN: stato dell'arte e nuove indicazioni
 Giornate Cardiologiche in Sardegna 2008, 9-11 Ottobre Chia Laguna

189) Trattamento delle stenosi mitraliche: valvuloplastica mitralica percutanea: Indicazioni e selezione del paziente: diagnostica ecocardiografica.
 Trattamento percutaneo delle cardiopatia strutturali: interventistica cardiovascolare non coronarica. Padova 2-4 febbraio 2009

190) Chiusura Percutanea dei Difetti Interatriali e del Forame Ovale Pervio : Anatomia e diagnostica ecocardiografica dei difetti del setto interatriale
 Trattamento percutaneo delle cardiopatia strutturali: interventistica cardiovascolare non coronarica. Padova 2-4 febbraio 2009

191) Valutazione Clinica e strumentale della disfunzione diastolica Scompenso Cardiaco e Disfunzione Diastolica, Padova 2-4 marzo 2009

192) Imaging ecocardiografico: diagnosi e stratificazione prognostica
 .
 Imaging avanzato in cardiopatia ischemica. Padova 11-13 marzo 2009

193) Valutazione non invasiva della riserva coronarica: ruolo dell'ecodoppler
 Imaging avanzato in cardiopatia ischemica. Padova 11-13 marzo 2009

194) Valutazione cardiovascolare del paziente candidato alla chirurgica non cardiaca: Ecostress
 Imaging avanzato in cardiopatia ischemica. Padova 11-13 marzo 2009

195) Organizzazione del laboratorio
 ECOCARDIOGRAFIA DA STRESS: APPLICAZIONI ATTUALI E FUTURE, Caserta 23-25 marzo 2009

196) L'ecocardiografia nello studio della vitalità
 ECOCARDIOGRAFIA DA STRESS: APPLICAZIONI ATTUALI E FUTURE, Caserta 23-25 marzo 2009

197) L'ecostress nello studio dell'ischemica inducibile
 ECOCARDIOGRAFIA DA STRESS: APPLICAZIONI ATTUALI E FUTURE, Caserta 23-25 marzo 2009

198) Casi particolari: Il paziente con blocco di branca sinistro
 ECOCARDIOGRAFIA DA STRESS: APPLICAZIONI ATTUALI E FUTURE, Caserta 23-25 marzo 2009

199) L'ecostress nella valutazione cardiovascolare del paziente candidat alla chirurgica non cardiaca

ECOCARDIOGRAFIA DA STRESS: APPLICAZIONI ATTUALI E FUTURE,
Caserta 23-25 marzo 2009

200) Studio della riserva coronarica con Eco transtoracico:
metodologia
ECOCARDIOGRAFIA DA STRESS: APPLICAZIONI ATTUALI E FUTURE,
Caserta 23-25 marzo 2009

201) Il mondo magico delle arterie coronariche con l'ecocardiografia
Doppler transtoracica
Multi-imaging coronarico e riserva di flusso coronarico. Attualità e
prospettive Napoli 8 aprile 2009

202) L'impiego clinico dell'ecocontrastografia
Le Nuove prospettive dell'imaging avanzato. Gubbio (PG) 11-13
Maggio 2009

203) Valutazione ecocardiografica nell'indicazione alla terapia
resincronizzante
Le Nuove prospettive dell'imaging avanzato. Gubbio (PG) 11-13
Maggio 2009

204) Risk stratification
WORKSHOP: NON INVASIVE DETECTION OF CORONARY ARTERY
DISEASE. 26th June London

205) Ecocontrasto nella cardiopatia ischemica nel post-infarto:
microcircolo, vitalità e stenosi residua
ECOCARDIOGRAFIA 2009 XIV Congresso Nazionale Società Italiana di
Ecografia Cardiovascolare Milano 8-10 settembre 2009

206) Impianto Transcatetere di Protesi Aortica Tavola rotonda
Stenosi Valvolare Aortica Degenerativa, Cagliari 8 Ottobre 2009

207) Nuove tecnologie diagnostiche: Lo studio della riserva
coronarica nella pratica clinica.
Convegno Regionae SIC. Alghero 16-17 ottobre 2009

208) Il dolore toracico.
2° CONGRESSO DI CARDIOLOGIA PRATICA: L'APPROPRIATEZZA DEI
TEST DIAGNOSTICI E DELLE STRATEGIE TERAPEUTICHE NELLA
PATOLOGIA CARDIO-VASCOLARE Alghero 6-7 novembre 2009

209) L'ecocardiografia nella valutazione dell'Ischemia
3° Master in Imaging Cardiologico, Viraeggio 19-20 Febbraio 2010

210) Alterazioni del microcircolo e sclerosi sistemica: importanza
prognostica e opportunità terapeutiche
VIII Congresso Nazionale. Multi-imaging coronarico e riserva di flusso
coronarico. Attualità e prospettive Napoli 12-13 aprile 2010

211) Echocardiographic coronary flow reserve and CT scan:
Integrated evaluation of anatomy and function of coronary stenosis
2nd WORKSHOP "HIGH-TECH IMAGING IN THE DIAGNOSIS OF
CORONARY HEART DISEASE" AThen 16 April 2010

213) La diagnosi di malattia coronarica nella donna: differenze di
sintomi e di indagini diagnostiche
Convegno Regionale SIC, Tramarglio, Alghero 15-16 ottobre 2010

214) La stenosi aortica severa: quando e quale paziente candidare alla
terapia percutanea

Baricardiologia, Bari 28-30 ottobre 2010

215) L'ecocontrastografia: è l'ora dell'epitaffio? pro
Controversie in Ecocardiografia, bergamo 27 novembre 2010

216) STEMI: caso clinico
sindromi coronariche acute: la scelta ragionata della terapia
antitrombotica, Cagliari 8 aprile 2011

217) "Ruolo nella diagnosi di disfunzione microcircolatoria nelle
malattie sistemiche
Ecocardiografia clinica XV Congresso Nazionale, Napoli 14-16 aprile
2011

218) Anabolizzanti e cardiotoxicità
IX Congresso Nazionale. Multi-imaging coronarico e riserva di flusso
coronarico. Attualità e prospettive Napoli 18-19 aprile 2011

219) Cambiamo paradigma: non più stenosi coronarica critica, ma
riduzione critica della riserva coronarica
XVI Congresso ANCE Sardegna Cardiologia basata sulle evidenze e
centrata sul paziente, Cagliari 17-18 giugno 2011

220) L'imaging del ventricolo destro: dal modello sperimentale
alle applicazioni in vivo
Baricardiologia, Bari 20-22 ottobre 2011

221) Indagini invasive e non invasive nei programmi trapianto Rischio
cardiovascolare e malattia coronarica nei trapianti d'organo, Mestre
2-3 novembre 2011

222) Quali sono le differenze tra una dissincronia con/senza BBS
Corsi Regionali, AIAC 2011, Milis (OR) 19 novembre 2011

223) Il dolore toracico in Pronto Soccorso
L'INFARTO ACUTO DEL MIOCARDIO CON ST SOPRALIVELLATO:
STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO E TRASMISSIONE A DISTANZA
DELL'ECG. Cagliari 2/9 marzo 2012

224) Aspetti ecocardiografici nel dolore toracico acuto
L'INFARTO ACUTO DEL MIOCARDIO CON ST SOPRALIVELLATO:
STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO E TRASMISSIONE A DISTANZA
DELL'ECG. Cagliari 2/9 marzo 2012

225) Sessione interattiva di simulazione di scenari clinici per la
stratificazione del rischio

L'INFARTO ACUTO DEL MIOCARDIO CON ST SOPRALIVELLATO:
STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO E TRASMISSIONE A DISTANZA
DELL'ECG. Cagliari 2/9 marzo 2012

226) Strategie antitrombotiche in fase acuta e a lungo termine: nello
STEMI
AGGIORNAMENTO SULLE STRATEGIE ANTITROMBOTICHE NELLE
SINDROMI CORONARICHE ACUTE Cagliari 21 marzo 2012

227) Valutazione eco-Doppler della severità del rigurgito mitralico
LA VALVULOPATIA DEGENERATIVA MITRALICA ED AORTICA:
IMAGING NON INVASIVO WEB 11 Aprile 2012

228) Fisiopatologia e storia naturale dell'insufficienza mitralica
degenerativa

La valvulopatia degenerativa mitralica ed aortica nel 2012, Cagliari 29 maggio 2012

229) La terapia antitrombotica nello STEMI: evidenze scientifiche, linee guida e pratica clinica
Percorsi diagnostico-terapeutici nella gestione del paziente ACS STEMI. Specialisti a confronto. Cagliari 8 giugno 2012

230) La valutazione del dolore toracico in Pronto Soccorso
XVI CONGRESSO A.N.C.E. SARDEGNA, Cagliari 15-17 giugno 2012

231) Metodologia di studio della valvola mitrale
SIEC Summer meeting 2012: metodologia e fisiopatologia nell'imaging ecocardiografico, Sassari 8 settembre 2012

232) Fisiopatologia: la malattia Takotsubo
Giornate Cardiologiche in Sardegna 2012, Chia Laguna –Domus de Maria (CA) 5-6 ottobre 2012

233) La Displasia aritmogena del Ventricolo Destro: come fare una diagnosi di certezza?
Baricardiologia 2012, Bari 18-19 ottobre 2012

234) Difficoltà nell'analizzare il rigurgito mitralico
XVIII Congresso di Ecocardiografia Clinica: Patologia mitro-aortica, Forfongianus 26-27 ottobre 2012

235) Cardiomiopatia ipertrofica
Master Interateneo di Ecocardiografia di Base ed avanzata, Padova 2012

236) Cardiomiopatia dilatativa
Master Interateneo di Ecocardiografia di Base ed avanzata, Padova 2012

237) Stenosi aortica: 3 criteri per definirne il grado
INCONTRI DI AGGIORNAMENTO IN CARDIOLOGIA, Cagliari 8 febbraio 2013

238) Psoriasi e Riserva Coronarica
Corso Psoriasi, Cagliari, 6 aprile 2013

239) Nuovi parametri ecocardiografici nella valutazione della severità della stenosi aortica
XX CONGRESSO A.N.C.E. Cagliari 12-14 giugno 2015

240) Ecocontrastografia
Master Interateneo di Ecocardiografia di Base ed avanzata, Padova 2013

241) Ecocardiografia transesofagea
Master Interateneo di Ecocardiografia di Base ed avanzata, Padova 2013

242) Quali strategie di intervento per migliorare la prognosi dell'IMA complicato da arresto cardiaco
Congresso regionale SIC Sardegna, Tramariglio, Alghero 17-19 ottobre 2013

243) Terapia antiaggregante nel NSTEMI: attuali linee guida
"Rumors XL" Oristano, 15 novembre – 13 dicembre 2013

243) LA STENOSI AORTICA OGGI: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA:
Nuovi parametri ecocardiografici nella valutazione della severità

della stenosi aortica
74° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia, Roma 14-16 dicembre 2013

244) Valutazione Funzionale: Riserva coronarica
Incontri di Riabilitazione Cardiologica e Prevenzione delle Malattie Cardiovascolari, Cagliari 18 gennaio 2014

245) La riserva coronarica: dalla fisio-patologia all'utilità clinica
XIX CONGRESSO ANCE SARDEGNA: Cardiologia basata sulle evidenze e centrata sul paziente, Cagliari 13-13 giugno 2014

246) Insufficienza mitralica funzionale
20° Congresso Nazionale di Ecocardiografia Clinica Nel Cuore del Cambiamento 2014 Vent'anni di Pratica e Passione Cardiologica, Oristano 26-27 settembre 2014

247) La cardiopatia ischemica tra ospedale e territorio Il paziente ottuagenario con SCA : quale strategia?
Congresso Regionale SIC Sardegna, Sassari 7-8 novembre 2014

248) L'ECO NEI PRINCIPALI QUADRI PATOLOGICI DI SC E COME GUIDA ALLA TERAPIA : La cardiopatia ischemica
75° Congresso Nazionale Società Italiana di cardiologia, Roma 13-15 dicembre 2014

249) "Ecocardiografia e sindromi Reumatologiche e autoimmuni"
Ecocardiografia 2015 XVII Congresso Nazionale SIEC, Napoli 16-18 aprile 2015

250) La TAC coronarica rapida e risolutiva nel rule out della sospetta SCA nel dipartimento di emergenza
Ecocardiografia 2015 XVII Congresso Nazionale SIEC, Napoli 16-18 aprile 2015

250) Come inquadrare il paziente con severa disfunzione di pompa
21° Congresso Nazionale di Ecocardiografia Clinica . Nel Cuore la passione cardiologica, Oristano 25-26 settembre 2015

251) L' insufficienza mitralica nella cardiomiopatia dilatativa: è sempre una determinante prognostica?
Il Cuore in Sardegna.. miocardiopatie.....ieri,oggi e domani, Alghero 9-10 ottobre 2015

252) Corso di ecografia transesofagea: organizzazione del laboratorio e principali applicazioni cliniche: Il laboratorio di ecocardiografia transesofagea
Congresso Regionale SIC Sardegna 2015, Cagliari 13-14 novembre 2015

253) Corso di ecografia transesofagea: organizzazione del laboratorio e principali applicazioni cliniche: Endocardite infettiva
Congresso Regionale SIC Sardegna 2015, Cagliari 13-14 novembre 2015

254) Scompenso cardiaco a funzione VS preservata: non solo diastole
UPDATE IN ECOCARDIOGRAFIA dalla funzione atriale al rischio cardioembolico. Evento regionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC), Sassari 12 febbraio 2016

255) Lo studio ecocardiografico del ventricolo destro:
quali parametri considerare
CONGRESSO REGIONALE GICR-IACPR SARDEGNA
"IV Incontro di Riabilitazione Cardiologica e Prevenzione delle
Malattie Cardiovascolari" Cagliari Venerdì 26/Sabato 27 febbraio
2016

256) Insufficienza mitralica severa asintomatica: indicazione
all'intervento?
6° Congresso Cardio Olbia 2016, Olbia 3-5 marzo 2016

257) CARDIOPATIA ISCHEMICA
CORSO DI FORMAZIONE IN ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE
GENERALE SIEC, Cagliari 16 ottobre 2016

258) Le complicanze dell'IMA
CORSO DI FORMAZIONE IN ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE
GENERALE SIEC, Cagliari 16 ottobre 2016

259) MALATTIE DEL PERICARDIO MASSE
CORSO DI FORMAZIONE IN ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE
GENERALE SIEC, Cagliari 16 ottobre 2016

260) CORSO DI RISONANZA MAGNETICA CARDIACA: TECNICA E
PRINCIPALI APPLICAZIONI CLINICHE. Cardiopatia ischemica cronica:
vitalità ed ischemia inducibile
CONGRESSO SIC REGIONALE SARDEGNA 2016, Cagliari 5-6 novembre
2016

261) Endocardite: linee guida, stato dell'arte
CONGRESSO SIC REGIONALE SARDEGNA 2016, Cagliari 5-6 novembre
2016

262) Dalla cardiopatia ischemica allo scompenso:
Destino inevitabile?
XXII Congresso Regionale ANCE Gestione del Paziente a Rischio
Cardiovascolare Sindromi, Organi Bersaglio, Trattamento
Farmacologico e non, Cagliari 10-11 febbraio 2017

263) Cardiopatia ischemica acuta: Considerazioni e stato dell'arte
L'Ecocardiografia nella pratica clinica, Bonacardo 31 marzo 2017

264) L'ecostress e la riserva coronarica in contesti clinici particolari
18° Congresso Congresso Nazionale SIEC. Ecocardiografia 2017,
Napoli 6-8 aprile 2017

265) Ecocardiografia e Dispositivi Cardiaci Impiantabili, un amore
impossibile? Il ruolo dell'Ecocardiografista nella stratificazione del
rischio aritmico
Il cuore Elettrico, Cagliari 5-6 Maggio 2017

266) Il paziente con STEMI e NSTEMI. Le Linee Guida nella pratica
clinica
Sindrome Coronarica Acuta Strategia mirata alla riduzione
degli eventi cardiovascolari, Milano 15-16 giugno 2017

267) La rivoluzione della terapia delle SCa con l'interventistica
percutanea: Paziente con STEMI
Sindrome Coronarica Acuta Strategia mirata alla riduzione
degli eventi cardiovascolari, Milano 15-16 giugno 2017

268) Ecocardiografia nello scompenso cardiaco: quali informazioni oltre la diagnosi
Congresso regionale SIC Sardegna, Cagliari 6-7 ottobre 2017

269) Ruolo dell'Ecocardiografia nella gestione della Fibrillazione atriale
Progetto hands-on.FA e TVP dalla diagnosi precoce alla terapia. I DOAC: dalla teoria alla pratica clinica. Oristano 11 novembre 2017

270) LE LINEE GUIDA ESC 2017 PER LA PRATICA CLINICA AMI-STEMI
78° Congresso Nazionale SIC, Roma 15-18 dicembre 2017

271) Ecocardiografia nello studio delle coronarie
Update In Ecocardiografia Ed Imaging Cardiovascolare
Ruolo Dell'imaging Multimodale Nella Cardiopatia Ischemica
Oristano - Hotel Mariano Iv – 16 Marzo 2018

272) ORGANIZZAZIONE DEL LABORATORIO E PRINCIPALI APPLICAZIONI CLINICHE
CORSO di FORMAZIONE DI ALTA SPECIALITÀ IN ECOCARDIOGRAFIA CARDIOVASCOLARE TRANSESOFOGEEA , Cagliari 20-22 giugno 2018

273) "Impact of psoriasis on microcirculation: studies on CFR (Part I): Coronary flow reserve, microvascular dysfunction and prognosis
Janssen CV Advisory Board Meeting 26 June 2018, Athens, Greece

273) Il paziente con STEMI. Le Linee Guida nella pratica clinica
XVIII Giornate Cardiologiche in Sardegna, 13-15 settembre 2018

274) Il paziente emodinamicamente instabile
SESSIONE PARALLELA: AREA NURSING "VIAGGIO NEL CUORE", Oliena 20 settembre 2018

275) SINDROMI CORONARICHE ACUTE : il fenomeno del no reflow
Fellow Course CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA – 2 In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Cardiologia interventistica. 79° Congresso Nazionale SIEC 2018, Roma 14-17 dicembre 2018

276) LA CARDIOLOGIA DEL FUTURO Corso teorico pratico per giovani cardiologi: Trattamento farmacologico della cardiopatia ischemica cronica sintomatica. Asse Didattico Complesso Cittadella Universitaria Policlinico di Monserrato (CA), 26 ottobre 2019

277) Corso Monotematico SIC Sardegna: Continuità Assistenziale Ospedale-Territorio.Progetto qualità e ottimizzazione della lettera di dimissione per sindrome coronarica acuta.Il punto di vista del Cardiologo. Oristano 09 febbraio 2019

278) Viaggio Nel Cuore.Sessione Nursing: La gestione del post infarto:
Dal counseling al follow up. Olinea 19 settembre 2019

279)19°Giornate Cardiologiche in Sardegna: Ecostress, le prospettive future L'ecostress nel genere femminile: quali differenze e quali indicazioni. Cagliari 28 giugno 2019

280) Minicorso SINDROMI PERICARDICHE NELLA PRATICA CLINICA
In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Cardiomiopatie e malattie del pericardio. 80°Congresso Società Italiana di Cardiologia.

Come riconoscere e trattare la pericardite costrittiva e come differenziarla dalla cardiomiopatia restrittiva.

281) Il cuore in Sardegna. ST SOPRALIVELLATO: NON SOLO STEMI
Sindrome Takotsubo. L'universo MINOCA. Alghero 12 ottobre 2019

282) CORSO DI FORMAZIONE in ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE
Alta Specialità TRANSESOFOGEEA. Patologie dell'aorta. Cagliari, Asse
didattico di Monserrato) 19 giugno 2019

283) In terapia anticoagulante in tempi di pandemia Covid-19.
Proposta organizzativa per un percorso integrato virtuoso
Ospedale - Territorio. Un ponte per un collegamento concreto fra la
gestione dell'acuto e il mantenimento clinico della cronicità. Cagliari
19 settembre 2020

284) 81° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia. La
protezione renale nel paziente con fibrillazione atriale. Roma 18
dicembre 2020

285) Novità nel trattamento delle patologie cardiovascolari. L'uso
dello stress in ecocardiografia. Sassari 4 settembre 2021

286) Lo scompenso in rosa. Le nuove Linee Guida ESC 2021 e nuovo
Position paper AMNCO sullo scompenso a FE ridotta. Cagliari 6
ottobre 2021

286) Giornate Cardiologiche Partenopee. Gli SGLT2 inibitori nello
scompenso cardiaco a frazione di eiezione preservata. Napoli 24
novembre 2021

287) Nel Cuore ... di Cagliari. Laboratorio Prolasso della valvola
mitrale con aritmie: distinguiamo quello benigno da quello maligno.
Cagliari 27 novembre 2021

288) Congresso regionaler AIAC: Stratificazione del rischio aritmico:
quale ruolo dell'imaging. Cagliari 7 maggio 2022

289) FAD Asincrona "Il management dell'alto rischio cardiovascolare"
02 maggio 2022- 01 luglio 2022: Anticorpi monoclonali anti PCSK9:
sicurezza dopo cinque anni di utilizzo

290) Focus Group 3.0. DALL'ACUTO AL CRONICO: GESTIONE
INTEGRATA DEL PAZIENTE CON MALATTIA ATEROSCLEROTICA
SINTOMATICA. Cagliari 15 giugno 2022

291) APPROFONDIMENTI IN ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE
TRANSTORACICA EDIZIONE A CURA DEL DEL DEGATO REGIONALE.
Versamento Pericardico: quantificazione.
Tamponamento Cardiaco: diagnosi. Pericardite Costrittiva:
caratteristiche. Monserrato 1 luglio 2022

292) Le Miocarditi: Imaging integrato nella diagnosi differenziale. XXII
Giornate Cardiologiche in Sardegna, Cagliari 1 ottobre 2022

293) AGGIORNAMENTI IN ECOCARDIOGRAFIA : Insufficienza mitralica
secondaria: una sfida per l'interventional imager. 16° CONGRESSO
NAZIONALE AICPR, Cagliari 28 ottobre 2022

294) I MIGLIORI TRIALS DEL 2022: ACC. Giornate Cardiologiche
Partenopee IX edizione, Napoli 5 novembre 2022

295) Cardiopatie strutturali nel grande anziano . L'imaging: ruolo
della TC e della RM . 3° Congresso di Cardiologia. Alla ricerca di

un'integrazione fra ospedale e territorio. Carbonia 12 novembre 2022

296) LA CONSULENZA PRE-OPERATORIA CHIRURGICA NON CARDIACA: LE NUOVE LINEE GUIDA ESC 2022. La stratificazione del rischio chirurgico. 83° Congresso SIC. Roma 17 dicembre 2022

297) CONTROVERSIE IN TEMA DI TRATTAMENTO DEL FORAME OVALE PERVIO: Quando e per quali informazioni effettuare un ETE e una RM cerebrale. 83° Congresso SIC. Roma 18 dicembre 2022

298) China – Europe Medical Forum of Cardiology and Gynecology 2022. Coronary microcirculation in systemic disorders. Multimodality Imaging of Coronary Microvascular Dysfunction. 13 gennaio. Corso FAD.

MODERATIONS

Prof. Roberta Montisci has participated as moderator in numerous national and international congresses

PUBLICATIONS LIST

List of publications in extensor

1. Onnis E, Montisci R, Corda L, Cardu M, Piga M, Lai C, Cherchi A: Intracranial haemorrhage during exercise testing. Eur heart J 1995. 16(2):282-284
2. Mercurio G, Carpiello B, Ruscazio M, Zoncu S, Montisci R, Rudas N, Cherchi A. Association between psychiatric disorders and Marfan's syndrome in a large Sardinian family with a high prevalence of cardiac abnormalities. Clin Cardiol 1997;20(3):243-245.
3. Iliceto S, Colonna P, Caiati C, Montisci R, Cadeddu M, Lai G, Meloni G: Le prospettive future delle nuove metodologie ecocardiografiche nello studio dell'infarto. Cardiologia 1997; 42 :483-489
4. Meloni L., Colonna P., Montisci R., Iliceto S. Potenziali vantaggi dell'ecocontrastografia. Cardiologia, 1998 ; 43 (Suppl.2).405-409.
5. Caiati C., Montaldo C., Zedda N., Montisci R., Pirisi R., Cadeddu M., Lai G., Ruscazio., Meloni L., Iliceto S. Valutazione della riserva coronarica mediante un nuovo metodo non invasivo : ecocardiografia Doppler transtoracica in seconda armonica durante somministrazione di ecocontrasto. Cardiologia, 1998 ; 43 (Suppl.2).949-952
6. Ruscazio M., Montisci R., Chen L., Bina A., Colonna P., Meloni L., Iliceto S. Ecocontrastografia miocardica transvenosa. Cardiologia,

1998 ; 43 (Suppl.2).943-948

7. Colonna P., Montisci R., Galiuto L., Meloni L., Iliceto S. Effects of acute ischaemia on intramyocardial contraction heterogeneity. New technologies to study an old phenomenon. *European Heart Journal* 1999. 20, 327-337.

8. Ruscazio M., Montisci R., Iliceto S. Concetto, Esplorazione ed Interesse Clinico Della Riserva Coronarica. *Conoscere E Curare Il Cuore* 1999(a cura di Pier Luigi Prati):395 - 410.

9. Caiati C., Montaldo C., Zedda N., Montisci R., Ruscazio M., Lai G., Cadeddu M., Meloni L., Iliceto S. Validation of A New Non-Invasive Method(Contrast-Enhanced Transthoracic Second Harmonic Echo Doppler) for the Evaluation of Coronary Flow Reserve. Comparison with Intra-Coronary Doppler Flow Wire. *Journal of the American College of Cardiology*. 1999,34.1193-200

10. Caiati C., Zedda N., Montaldo C., Montisci R., Iliceto S. Contrast- Enhanced Transthoracic Second Harmonic Echo Doppler With Adenosine. A Non Invasive, Rapid and Effective Method for Coronary Flow reserve Assessment. *Journal of the American College of Cardiology*.1999 ;34 : 122-130

11. Colonna P., Montisci R, Meloni L., Iliceto S. Effects of Acute Myocardial Ischemia on Intramyocardial Contraction Heterogeneity . A study performed with ultrasound integrated backscatter during transesophageal atrial pacing. *Circulation*.1999, 100; 1770-1776.

12. Colonna P, Montisci R, Iliceto S. L'ecocardiografia durante infusione di dobutamina. Un test per la diagnosi di ischemia miocardica ed insieme per valutare il miocardio vitale post infartuale. *Monopoli* 13-11-1999 (a cura di Emilio Nacci): 35-44.

13. Colonna P., Cadeddu C., Montisci R., Chen L., Meloni L., Iliceto S. "Valutazione dell'eterogeneità transmurale di contrazione: nuove prospettive in ecocardiografia". *Cardiologia* 1999;44 (Suppl 1): 617-624.

14. Meloni L, Caiati C, Ruscazio M, Colonna P, Montisci R, Iliceto S. "Riserva coronarica" *Cardiologia* 1999; 44(Suppl 1): 607-611.

15. Colonna P, Cadeddu C, Montisci R, Chen L, Meloni L, Iliceto S (2000). Transmural heterogeneity of myocardial contraction and ischemia. Diagnosis and clinical implications. *ITALIAN HEART JOURNAL*, vol. 1, p. 174-183, ISSN: 1129-471X

16. Montisci M, Ruscazio M, Snenghi R, Nalin S, Montisci R, Iliceto S, Ferrara SD. Aspetti medico-legali della dimissione precoce nell'infarto miocardico acuto e nel dolore toracico. *Ital Heart J* 2001; 2(6):634-639.

17. Ruscazio M, Montisci R, Iliceto S. New echo technologies in coronary microcirculation study. *Ecocardiografia* 2001. Congresso SIEC 2001, Milano Giugno 2001

18. Vacca A, Garau P, Meloni L, Montisci R, Mameli A, Passiu G, Mathieu A. Right atrial thrombosis in systemic lupus erythematosus. *Clin Exp Rheumatol*. 2001 Nov-Dec;19(6):761.

19. Chen LJ, Colonna P, Corda M, Cadeddu C, Montisci R, Caiati C,

- Meloni L, Iliceto S. Contrast-enhanced harmonic color Doppler for left ventricular opacification: improved endocardial border definition compared to tissue harmonic imaging and optimization of methodology in patients with suboptimal echocardiograms. *Echocardiography*. 2001 Nov;18(8):639-49
20. Chen LJ, Colonna P, Cadeddu C, Selem AH, Montisci R, Caiati C, Meloni L, Iliceto S. Quantification of left ventricular function with contrast-enhanced harmonic colour Doppler and a semiautomated boundary detection algorithm in technically difficult patients: feasibility, accuracy, and inter-observer variability. *Eur J Echocardiography* 2001 Dec;2(4):253-61
21. Ruscazio M, Montisci R, Iliceto S. Progressione della cardiopatia ischemica: Dal danno microvascolare allo scompenso cardiaco. "Conoscere e curare il cuore 2002", Firenze
22. Ruscazio M, Montisci R, Colonna P, Caiati C, Chen L, Lai G, Cadeddu M, Pirisi R, Iliceto S. Detection of coronary restenosis after coronary angioplasty by contrast-enhanced transthoracic echocardiographic Doppler assessment of coronary flow velocity reserve. *J Am Coll Cardiol*. 2002 Sep 4; 40(5): 896-903.
23. Colonna P, Cadeddu C, Montisci R, Ruscazio M, Selem AH, Chen L, Onnis E, Meloni L, Iliceto S. Reduced microvascular and myocardial damage in patients with acute myocardial infarction and preinfarction angina. *Am Heart J* 2002 Nov;144(5):796-803.
24. Montisci R, Vacca A, Garau P, Colonna P, Ruscazio M, Passiu G, Iliceto S, Mathieu A. Detection of early impairment of coronary flow reserve in patients with systemic sclerosis. *Ann Rheum Dis*. 2003 Sep;62(9):890-3.
25. Ruscazio M, Montisci R, Iliceto S. Expanding the noninvasive coronary physiology assessment with transthoracic Doppler echocardiography. *Eur J Echocardiogr*. 2003 Sep;4(3):159-61
26. Ruscazio M, Montisci R, Pontarollo S, Iliceto S. Le nuove prospettive dell'imaging cardiaco: dalla fisiopatologia alla clinica. Milano Fondazione Centro di Cardiologia e Cardiochirurgia "Angelo De De Gasperis", 2003
27. Consensus Conference Italian Society of Cardiovascular Echography (SIEC) Consensus Conference on the state of the art of contrast echocardiography. *Ital Heart J* 2004; 5 (4): 309-334)
28. Montisci R, Ruscazio M, Iliceto S, Meloni L. Sindromi coronariche acute: confronto tra Eco e MRN nella valutazione dell'infarto classico: sede, estensione, volume, complicanze. XII Convegno di Ecocardiografia Cardiovascolare, SIEC, Milano –11 giugno 2004.
29. Ruscazio M, Montisci R, Pontarollo S, Iliceto S. L'imaging cardiaco nella individuazione, valutazione dell'evoluzione e della correzione del rimodellamento. Milano Fondazione Centro di Cardiologia e Cardiochirurgia "Angelo De De Gasperis", 2004
30. Bottio T, Montisci R, Corbetti F, Ninno V, Gerosa G. Clinical-

- pathologic conference in cardiac surgery:malignant schwannoma of the heart. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2005;120:202-5
31. Cozzi F, Montisci R, Marotta H, Bobbo F, Durigon N, Ruscazio M, Sfriso , Iliceto S, Todesco S. One-year bosentan treatment of pulmonary arterial hypertension related to systemic sclerosis. *Eur J Clin Invest* 2006 Sep;36 Suppl 3:49-53
32. 9 citazioni Vacca A, Montisci R, Cauli A, Garau P, Colonna P, Ruscazio M, Passiu G, Meloni L, Iliceto S, Mathieu A. Evaluation of cardiac functional abnormalities in systemic sclerosis by dobutamine stress echocardiography: a myocardial echostress scleroderma pattern. *Ann Rheum Dis* 2006; 65 (12): 1669-1670.
33. Tona F, Caforio ALP, Montisci R, Sarais C, Angelini A, Ruscazio M, Gambino A, Toscano G, Feltrin G, Calzolari D, Ramando A, Isabella G, Thiene G, Gerosa G, Iliceto S. Coronary Flow Reserve by Contrast-Enhanced Echocardiography: a New Noninvasive Diagnostic Tool for Cardiac Allograft Vasculopathy. *American Journal of transplantation* 2006. 6 (5): 998-1003
34. Vacca A, Siotto P, Montisci R, Garau P, Ibba V, Mameli A, Passiu G, Iliceto S, Mathieu A. Absence of epicardial coronary stenosis in patients with systemic sclerosis with severe impairment of coronary flow reserve. *Annals of the Rheumatic Disease* .2006;65:274-275
35. Montisci R, Chen L, Ruscazio M, Colonna P, Cadeddu C, Caiati C, Montisci M, Meloni L, Sabino Iliceto. Coronary flow reserve is correlated with microvascular integrity and has predictive value of myocardial viability after primary angioplasty in acute myocardial infarction". *Heart*, 2006: 92 (8): 1113-1118
36. Tona F, Caforio ALP, Montisci R, Gambino A, Angelici A, Ruscazio M, Toscano G, Feltrin G, Ramando A, Gerosa G, Iliceto S. Coronary Flow Velocity Pattern and Coronary Flow Reserve by Contrast-Enhanced Transthoracic Echocardiography Predict Long-Term Outcome in Heart Transplantation. *Circulation* 2006 Suppl. 1:149-155
37. Montisci R, Ruscazio M, Lai S, Vacca A, Cauli A, Passiu G, Montisci M, Meloni L, Mathieu A, Iliceto S. Effect of a single IV administration of L-propionylcarnitine on myocardial microcirculation assessed by coronary flow velocity reserve measurement in patients with systemic sclerosis: a pilot study. *Clin Ther.* 2007 Jan;29(1):163-71
38. Galderisi M, Nistri S, Ansalone G, Dini FL, Di Salvo G, Gallina S, Mele D, Montisci R, Sciomer S, Mondillo S, Di Bello V, Marino PN; Gruppo di Studio di Ecocardiografia della Società Italiana di Cardiologia. Pulsed tissue Doppler illustrated to a resident in cardiology. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2007 Feb;8(2):92-101. Review
39. Onnis E, Stara R, Cadeddu C, Sole G, Montisci R, Ruscazio M, Meloni L. Coinvolgimento del miocardio remoto nel corso di infarto miocardico acuto con ST sopralivellato : le alterazioni ischemiche eterozonali all'elettrocardiogramma. *G. Italian Cardiol* 2007

Feb;8(2):115-22.

40. Di Salvo G, Galderisi M, rea A, Ansatone G, Dini FL, Gallina S, Melel D, Montisci R, Sciomer S, Mondillo S, Di Bello V, Marino PN; Gruppo di Lavoro di Ecocardiografia Società Italiana di Cardiologia. Evaluation of atrial function by echocardiography *G Ital Cardiol (Rome)*. 2007 Apr;8(4):225-35. Review
41. Marotta H, Montisci R, Tiso F, Pontarollo S, Rizzo M Tona F, Iliceto S, Cozzi F. Two-years therapy with bosentan of pulmonary arterial hypertension related to connective tissue diseases. *Reumatismo*. 2007 Oct-Dec;59(4):299-303.
42. Di Bello V, Galderisi M, de Gregorio C, Ansalone G, Dini FL, Di Salvo G, Gallina S, Mele D, Sciomer S, Montisci R, Mondillo S, Marino PN; Working Group of Echocardiography of the Italian Society of Cardiology (SIC), Italy. New echocardiographic technologies in the clinical management of hypertensive heart disease. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2007 Dec;8(12):997-1006
43. Bellotto F, Ruscazio M, Bonanni G, Montisci R, Cutolo A, Sarais C, Setzu T, Borrini A, Iliceto S. Immediate- and late-hemodynamic coronary effects of tadalafil in men with erectile dysfunction and coronary artery disease. *Int J Impot Res*. 2008 Mar-Apr;20(2):168-72. Epub 2007 Aug 16
44. Agricola E, Galderisi M, Mele D, Ansalone G, Dini FL, Di Salvo G, Gallina S, Montisci R, Sciomer S, Di Bello V, Mondillo S, Marino PN; Echocardiographic Study Group of the Italian Society of Cardiology. Mechanical dyssynchrony and functional mitral regurgitation: pathophysiology and clinical implications. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2008 May;9(5):461-9
45. Nistri S, Galderisi M, Faggiano P, Antonini-Canterini F, Ansalone G, Dini FL, Di Salvo G, Gallina S, Mele D, Montisci R, Sciomer S, Di Bello V, Mondillo S, Marino PN; on behalf of the Working Group on Echocardiography of the Italian Society of Cardiology. Practical echocardiography in aortic valve stenosis. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2008 Jul;9(7):653-665.
46. Sciomer S, Galderisi M, Magrí D, Goffredo C, Ansalone G, Dini FL, Di Salvo G, Gallina S, Mele D, Montisci R, Nistri S, Mondillo S, Di Bello V, Marino PN; Gruppo di Studio di Ecocardiografia della Società Italiana di Cardiologia. [The non-invasive catheterization laboratory]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2008 Aug;9(8):526-35
47. Dini FL, Buralli S, Gallina S, Galderisi M, Mele D, Mondillo S, Agricola E, Di Bello V, Sciomer S, Ansalone G, Di Salvo G, Montisci R, Nistri S, Rosa GM, Marino PN; Gruppo di Studio di Ecocardiografia della Società Italiana di Cardiologia [Principles of cardiovascular dynamics in the perspective of echocardiography]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2008 Aug;9(8):536-44. Review.
48. Osto E, Tona F, Angelini A, Montisci R, Ruscazio M, Vinci A, Tarantini G, Ramondo A, Gambino A, Thiene G, Caforio AL, Gerosa G, Iliceto S. Determinants of coronary flow reserve in heart transplantation: a study performed with contrast-enhanced

echocardiography. *J Heart Lung Transplant*. 2009 May;28(5):453-60. doi: 10.1016/j.healun.2009.02.008.

49. Calò LA, Montisci R, Scognamiglio R, Davis PA, Pagnin E, Schiavo S, Mormino P, Semplicini A, Palatini P, D'Angelo A, Pessina AC. High angiotensin II state without cardiac remodeling (Bartter's and Gitelman's syndromes): are angiotensin II type 2 receptors involved? *J Endocrinol Invest*. 2009 Nov;32(10):832-6. doi: 10.3275/6430. Epub 2009 Jul 14
50. Montisci R, Cecchetto G, Ruscazio M, Snenghi R, Portale A, Viel G, Nalesso A, Paoli A, Iliceto S, Meloni L, Ferrara SD, Montisci M. Early myocardial dysfunction after chronic use of anabolic androgenic steroids: combined pulsed-wave tissue Doppler imaging and ultrasonic integrated backscatter cyclic variations analysis. *J Am Soc Echocardiogr*. 2010 May;23(5):516-22. doi: 10.1016/j.echo.2010.03.005.
51. Tona F, Osto E, Tarantini G, Gambino A, Cavallin F, Feltrin G, Montisci R, Caforio AL, Gerosa G, Iliceto S. Coronary flow reserve by transthoracic echocardiography predicts epicardial intimal thickening in cardiac allograft vasculopathy. *Am J Transplant*. 2010 Jul;10(7):1668-76. doi: 10.1111/j.1600-6143.2010.03160.x.
52. Osto E, Piaserico S, Maddalozzo A, Forchetti G, Montisci R, Famoso G, Giovagnoni A, Peserico A, Iliceto S, Tona F Impaired coronary flow reserve in young patients affected by severe psoriasis. *Atherosclerosis*. 2012 Mar;221(1):113-7. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2011.12.015.
53. Ruscazio M, Montisci R, Bezante G, Caiati C, Balbi M, Tona F, Lai G, Cadeddu M, Pirisi R, Brunelli C, Iliceto S, Meloni L. Early noninvasive evaluation of coronary flow reserve after angioplasty in the left anterior descending coronary artery identifies patients at high risk of restenosis at follow-up. *J Am Soc Echocardiogr*. 2012 Aug;25(8):902-10. doi: 10.1016/j.echo.2012.04.022.
54. Osto E, Fallo F, Pelizzo MR, Maddalozzo A, Sorgato N, Corbetti F, Montisci R, Famoso G, Bellu R, Lüscher TF, Iliceto S, Tona F. Coronary microvascular dysfunction induced by primary hyperparathyroidism is restored after parathyroidectomy. *Circulation*. 2012 Aug 28;126(9):1031-9. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.111.081307.
55. Vacca A, Montisci R, Garau P, Siotto P, Piga M, Cauli A, Ruscazio M, Meloni L, Iliceto S, Mathieu A. Prognostic impact of coronary microcirculation abnormalities in systemic sclerosis: a prospective study to evaluate the role of non-invasive tests. *Arthritis Res Ther*. 2013 Jan 9;15(1):R8. doi: 10.1186/ar4136.
56. Meloni L, Montisci R, Sau L, Boi A, Marini A, Ruscazio M. Admission hyperglycemia in acute myocardial infarction: possible role in unveiling patients with previously undiagnosed diabetes mellitus. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2013 Nov;14(11):821-6. doi: 10.2459/JCM.0b013e32835ec72b.
57. Vacca A, Montisci R, Garau P, Mathieu A. Does subclinical

- atherosclerosis really exist in systemic sclerosis? Comment on the article by Turiel et al. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2013 Dec;65(12):2062-3. doi: 10.1002/acr.22153
58. Tona F, Serra R, Di Ascenzo L, Osto E, Scarda A, Fabris R, Montisci R, Famoso G, Tellatin S, Foletto M, Giovagnoni A, Iliceto S, Vettor R. Systemic inflammation is related to coronary microvascular dysfunction in obese patients without obstructive coronary disease. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2014 Apr;24(4):447-53. doi: 10.1016/j.numecd.2013.09.021.
59. Meloni L, Montisci R, Ruscazio M. Comment on Shore et al. Association between hyperglycemia at admission during hospitalization for acute myocardial infarction and subsequent diabetes: insights from the Veterans Administration Cardiac Care Follow-up Clinical Study. *Diabetes Care* 2014;37:409-418. *Diabetes Care*. 2014 Jul;37(7):e167. doi: 10.2337/dc14-0257.
60. Mele D, Cameli M, Fiorencis A, Galderisi M, Gallina S, Innelli P, Mondillo S, Montisci R, Nistri S, Rossi A. [Current role of echocardiography in patients with atrial fibrillation]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2014 Sep;15(9):494-507. doi: 10.1714/1640.17976.
61. Mele D, Cameli M, Fiorencis A, Galderisi M, Gallina S, Innelli P, Mondillo S, Montisci R, Nistri S, Rossi A. [Current role of echocardiography in patients with pulmonary disease]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2014 Dec;15(12):685-99. doi: 10.1714/1718.18772.
62. El Mazloum R, Snenghi R, Zorzi A, Zilio F, Dorigo A, Montisci R, Corrado D, Montisci M. Out-of-hospital cardiac arrest after acute cocaine intoxication associated with Brugada ECG patterns: Insights into physiopathologic mechanisms and implications for therapy. *Int J Cardiol*. 2015 Sep 15;195:245-9. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.04.249.
63. Meloni L, Floris R, Montisci R, De Candia G, Cadeddu M, Lai G, Sori P, Ruscazio M, Pinna G, Iasiello G, Pirisi R. Care quality monitoring of a ST-segment elevation myocardial infarction programme over a 5-year period. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2016 Jul;17(7):494-500. doi: 10.2459/JCM.0000000000000285.
64. Cameli M, Mondillo S, Solari M, Righini FM, Andrei V, Contaldi C, De Marco E, Di Mauro M, Esposito R, Gallina S, Montisci R, Rossi A, Galderisi M, Nistri S, Agricola E, Mele D. Echocardiographic assessment of left ventricular systolic function: from ejection fraction to torsion. *Heart Fail Rev*. 2016 Jan;21(1):77-94. doi: 10.1007/s10741-015-9521-8
65. D'Andrea A, Mele D, Agricola E, Pezzullo E, Cameli M, Rossi A, Esposito R, Novo G, Mondillo S, Montisci R, Gallina S, Bossone E, Galderisi M; Working Group on Echocardiography of Italian Society of Cardiology. XStrain 4D analysis predicts left ventricular remodeling in patients with recent non-ST-segment elevation myocardial infarction. *Int J Cardiol*. 2016 Mar 1;206:107-9. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.01.084.
66. Spartera M, Galderisi M, Mele D, Cameli M, D'Andrea A, Rossi A, Mondillo S, Novo G, Esposito R, D'Ascenzi F, Montisci R, Gallina S,

- Margonato A, Agricola E; Echocardiographic Study Group of the Italian Society of Cardiology (SIC). Role of cardiac dyssynchrony and resynchronization therapy in functional mitral regurgitation. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2016 May;17(5):471-80. doi: 10.1093/ehjci/jev352.
67. Meloni L, Montisci R, Pippia V, Sancassiani F, Carta MG. Alexithymia affects the time from symptom onset to calling the emergency system in STEMI patients referred for primary PCI. *Int J Cardiol*. 2016 Sep 15;219:428-32. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.06.038.
68. D'Andrea A, Radmilovic J, Ballo P, Mele D, Agricola E, Cameli M, Rossi A, Esposito R, Novo G, Mondillo S, Montisci R, Gallina S, Bossone E, Galderisi M; Working Group on Echocardiography of the Italian Society of Cardiology. Left ventricular hypertrophy or storage disease? the incremental value of speckle tracking strain bull's-eye. *Echocardiography*. 2017 May;34(5):746-759. doi: 10.1111/echo.13506.
69. Cameli M, Mondillo S, Galderisi M, Mandoli GE, Ballo P, Nistri S, Capo V, D'Ascenzi F, D'Andrea A, Esposito R, Gallina S, Montisci R, Novo G, Rossi A, Mele D, Agricola E. [Speckle tracking echocardiography: a practical guide]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2017 Apr;18(4):253-269. doi: 10.1714/2683.27469.
70. Montisci R, Ruscazio M, Marchetti MF, Tuveri F, Cacace C, Congia M, Zedda N, Meloni L. Feasibility, symptoms, adverse effects, and complications associated with noninvasive assessment of coronary flow velocity reserve in women with suspected or known coronary artery disease. *Echocardiography*. 2017 Sep;34(9):1324-1331. doi: 10.1111/echo.13630.
71. Santoro F, Stiermaier T, Tarantino N, De Gennaro L, Moeller C, Guastafierro F, Marchetti MF, Montisci R, Carapelle E, Graf T, Caldarola P, Thiele H, Di Biase M, Brunetti ND, Eitel I. Left Ventricular Thrombi in Takotsubo Syndrome: Incidence, Predictors, and Management: Results From the GEIST (German Italian Stress Cardiomyopathy) Registry. *J Am Heart Assoc*. 2017 Dec 4;6(12). pii: e006990. doi: 10.1161/JAHA.117.006990
72. Tellatin S, Maffei P, Osto E, Dassie F, Famoso G, Montisci R, Martini C, Fallo F, Marra MP, Mioni R, Iliceto S, Vettor R, Tona F. Coronary microvascular dysfunction may be related to IGF-1 in acromegalic patients and can be restored by therapy. *Atherosclerosis*. 2018 Feb;269:100-105. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2017.12.019
73. Sancassiani F, Carta MG, Montisci R, Preti A, Machado S, Moro MF, Marchetti MF, Meloni L. Takotsubo Syndrome is Associated with Mood Disorders and Antidepressants Use, not with Anxiety and Impairment of Quality of Life Due to the Psychiatric Disorder. *Clin Pract Epidemiol Ment Health*. 2018 Feb 27;14:26-32. doi: 10.2174/1745017901814010026.
74. Cazzagon N, Dal Lin C, Famoso G, Montisci R, Franceschet I, Floreani A, Tona F. Coronary flow reserve in patients with primary

- biliary cholangitis. *Dig Liver Dis.* 2018 Oct 29. pii: S1590-8658(18)31212-X. doi: 10.1016/j.dld.2018.10.016.
75. Meloni L, Marchetti MF, Cacace C, Congia M, Scotto R, Caddeo P, Montisci R. Prognosis and first diagnostic ECG in STEMI patients referred to the emergency medical system for primary PCI. *J Electrocardiol.* 2018 Nov -;51(6):1131-1134. doi: 10.1016/j.jelectrocard.2018.09.003.
76. Zanatta E, Famoso G, Boscain F, Montisci R, Pigatto E, Polito P, Schiavon F, Iliceto S, Cozzi F, Doria A, Tona F. Nailfold avascular score and coronary microvascular dysfunction in systemic sclerosis: A newsworthy association. *Autoimmun Rev.* 2018 Dec 18. pii: S1568-9972(18)30288-X. doi: 10.1016/j.autrev.2018.09.002.
77. Luigi Meloni, MD, Roberto Floris, MD, Michela Congia, MD, Cristina Cacace, MD, Maria Francesca Marchetti, MD, Paolo Contu, MD, Roberta Montisci, MD (2019). The difficult task of reducing symptom onset-to-balloon time among patients undergoing primary PCI. *JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE*, vol. 20, p. 363-365, ISSN: 1558-2027,doi: 10.2459/JCM.0000000000000758
78. Sancassiani F, Carta MG, Montisci R, Machado S, Marchetti MF, Meloni L. The aim was about the association with psychiatric disorders not on the pathogenesis of Takotsubo. *Clin Pract Epid Ment HEALTH*, vol. 15, p. 5-8, ISSN: 1745-0179, doi: 10.2174/1745017901915010005
79. Roberta Montisci, Massimo Ruscazio, Francesco Tona, Francesco Corbetti, Cristiano Sarais, Maria Francesca Marchetti, Luisa Cacciavillani, Sabino Iliceto, Martina Perazzolo Marra, Luigi Meloni (2019). Coronary flow reserve is related to the extension and transmuralty of myocardial necrosis and predicts functional recovery after acute myocardial infarction. *ECHOCARDIOGRAPHY*, ISSN: 1540-8175, doi: 10.1111/echo.14337
80. Santoro F, Núñez Gil IJ, Stiermaier T, El-Battrawy I, Guerra F, Novo G, Guastafierro F, Tarantino N, Novo S, Mariano E, Romeo F, Romeo F, Capucci A, Bahlmann E, Zingaro M, Cannone M, Caldarola P, Marchetti MF, Montisci R, Meloni L, Thiele H, Di Biase M, Almendro-Delia M, Sionis A, Akin I, Eitel I, Brunetti ND. Assessment of the German and Italian Stress Cardiomyopathy Score for Risk Stratification for In-hospital Complications in Patients With Takotsubo Syndrome. *JAMA Cardiol.* 2019 Aug 7. doi: 10.1001/jamacardio.2019.2597
81. Piaserico S, Osto E, Famoso G, Montisci R, De Michieli L, Zanetti I, Iliceto S, Tona F. Long-term prognostic value of coronary flow reserve in psoriasis patients. *Atherosclerosis.* 2019 Aug 23;289:57-63. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2019.08.009.
82. Tona F, Boscaro M, Barbot M, Maritan L, Famoso G, Dal Lin C, Montisci R, Fallo F, Iliceto S, Scaroni C. New insights to the potential mechanisms driving coronary flow reserve impairment in Cushing's syndrome: A pilot noninvasive study by transthoracic Doppler echocardiography. *Microvasc Res.* 2020 Mar;128:103940. doi:

10.1016/j.mvr.2019.103940. Epub 2019 Oct 31

83. Zeymer U, Ludman P, Danchin N, Kala P, Maggioni AP, Weidinger F; ACS STEMI Investigators. The ESC ACCA EAPCI EORP acute coronary syndrome ST-elevation myocardial infarction registry. *Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes*. 2020 Apr 1;6(2):100-104. doi: 10.1093/ehjqcco/qcz042.

84. Michele Massimo Gulizia 1, Aldo P Maggioni 2, Maurizio G Abrignani 3, Claudio Bilato 4, Fabio Mangiacapra 5, Federico Ariel Sanchez 6, Giancarlo Piovaccari 7, Laura Montagna 8, Marco Marini 9, Marzia De Biasio 10, Maurizio Averna 11, Manuela Casula 12, Furio Colivicchi 13, Gianna Fabbri 14, Donata Lucci 14, Veronica Zampoleri 15, Alberico L Catapano 16, POSTER Investigators. Prevalence Of familial hypercholesterolaemia (FH) in Italian Patients with coronary artery disease: The POSTER study. *Atherosclerosis* . 2020 Sep;308:32-38. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2020.07.007.

85. Uwe Zeymer , Peter Ludman , Nicolas Danchin , Petr Kala , Cécile Laroche , Masoumeh Sadeghi , Roberto Caporale , Sameh Mohamed Shaheen , Jacek Legutko , Zaza Iakobsishvili , Khalid F Alhabib , Zuzana Motovska , Martin Studencan , Jorge Mimoso , David Becker , Dimitrios Alexopoulos, Zviad Kereseslidze, Sinisa Stojkovic, Parounak Zelveian, Artan Goda, Erkin Mirrakhimov , Gani Bajraktari, Hasan Al-Farhan, Pranas Šerpytis, Bent Raungaard, Toomas Marandi, Alice May Moore 28, Martin Quinn, Pasi Paavo Karjalainen, Gabriel Tatu-Chitolu, Chris P Gale, Aldo P Maggioni, Franz Weidinger, ACVC EAPCI EORP ACS STEMI investigators group of the ESC. Reperfusion therapies and in-hospital outcomes for ST-elevation myocardial infarction in Europe: the ACVC-EAPCI EORP STEMI Registry of the European Society of Cardiology. *Eur Heart J* . 2021 Aug 14;ehab342. doi: 10.1093/eurheartj/ehab342.

86. Tona F, Montisci R, Iop L, Civieri G .Role of coronary microvascular dysfunction in heart failure with preserved ejection fraction. *Rev Cardiovasc Med*. 2021 Mar 30;22(1):97-104. doi: 10.31083/j.rcm.2021.01.277.

87. Sancassiani F, Montisci R, Preti A, Paribello P, Meloni L, Romano F, Nardi AE, Carta MG. Surviving to Acute Myocardial Infarction: The Role of Psychological Factors and Alexithymia in Delayed Time to Searching Care: A Systematic Review. *J Clin Med*. 2021 Aug 25;10(17):3813. doi: 10.3390/jcm10173813.

88. Tona F, Zanatta E, Montisci R, Muraru D, Beccegato E, De Zorzi E, Benvenuti F, Civieri G, Cozzi F, Iliceto S, Doria A. Higher Ventricular-Arterial Coupling Derived from Three-Dimensional Echocardiography Is Associated with a Worse Clinical Outcome in Systemic Sclerosis. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2021 Jul 5;14(7):646. doi: 10.3390/ph14070646

89. Carta MG, Sancassiani F, Bina D, Licciardi M, Cossu G, Nardi AE, Meloni L, Montisci R. Alexithymia is a determinant of early death in the long-term course of post-myocardial infarction. *J Public Health Res*. 2022 Mar 16;11(2):2803. doi: 10.4081/jphr.2022.2803.

90. Tona F, Osto E, Kerkhof PLM, Montisci R, Famoso G, Lorenzoni G, De Michieli L, Cecere A, Zanetti I, Civieri G, Iliceto S, Piaserico S. Multiparametric Analysis of Coronary Flow in Psoriasis Using a Coronary Flow Reserve Companion Eur J Clin Invest. 2022 Apr;52(4):e13711. doi: 10.1111/eci.13711
91. Arcari L, Núñez Gil IJ, Stiermaier T, El-Battrawy I, Guerra F, Novo G, Musumeci B, Cacciotti L, Mariano E, Caldarola P, Parisi G, Montisci R, Vitale E, Sclafani M, Volpe M, Corbi-Pasqual M, Martinez-Selles M, Almendro-Delia M, Sionis A, Uribarri A, Akin I, Thiele H, Brunetti ND, Eitel I, Santoro F. Gender differences in takotsubo syndrome. J Am Coll Cardiol. 2022 May 31;79(21):2085-2093. doi: 10.1016/j.jacc.2022.03.366.
92. Cau R, Solinas C, De Silva P, Lambertini M, Agostinetti E, Scartozzi M, Montisci R, Pontone G, Porcu M, Saba L. Role of cardiac MRI in the diagnosis of immune checkpoint inhibitor-associated myocarditis. Int J Cancer. 2022 Jun 22. doi: 10.1002/ijc.34169. Online ahead of print
93. Cecere A, Kerkhof PLM, Civieri G, Angelini A, Gambino A, Fraiese A, Bottio T, Osto E, Famoso G, Fedrigo M, Giacomini E, Toscano G, Montisci R, Iliceto S, Gerosa G, Tona F Coronary Flow Evaluation in Heart Transplant Patients Compared to Healthy Controls Documents the Superiority of Coronary Flow Velocity Reserve Companion as Diagnostic and Prognostic Tool. Front Cardiovasc Med. 2022 Jun 24;9:887370. doi: 10.3389/fcvm.2022.887370. eCollection 2022.
94. Stiermaier T, Walliser A, El-Battrawy I, Pätz T, Mezger M, Rawish E, Andrés M, Almendro-Delia M, Martinez-Sellés M, Uribarri A, Pérez-Castellanos A, Guerra F, Novo G, Mariano E, Musumeci MB, Arcari L, Cacciotti L, Montisci R, Akin I, Thiele H, Brunetti ND, Núñez-Gil IJ, Santoro F, Eitel I. Happy Heart Syndrome: Frequency, Characteristics, and Outcome of Takotsubo Syndrome Triggered by Positive Life Events. JACC Heart Fail. 2022 Jul;10(7):459-466. doi: 10.1016/j.jchf.2022.02.015. Epub 2022 May 4
95. Velluzzi F, Cossu G, Foschi M, Montisci R, Zaccheddu R, Minerba L, Musu M, Pintus E, Fortin D, Romano F, Aviles Gonzalez CI, Melis P, Deledda A, Loviselli A, Carta MG. Effect of a Low-Moderate Exercise Program on Dysmetabolism in Older Adults: Results of a Randomized Controlled Trial. Nutrients. 2022 Aug 15;14(16):3337. doi: 10.3390/nu14163337.
96. Fazzini L, Marchetti MF, Biddau M, Aste F, Maiani S, Montisci R. The Happiness for Italy's Victory at the European Soccer Championships Costs a "Happy Heart Syndrome". Eur J Case Rep Intern Med. 2022 Nov 8;9(11):003572. doi: 10.12890/2022_003572. eCollection 2022
97. Nadarajah R, Ludman P, Appelman Y, Brugaletta S, Budaj A, Bueno H, Huber K, Kunadian V, Leonardi S, Lettino M, Milasinovic D, Gale CP; NSTEMI Investigators. Cohort profile: the ESC EURObservational Research Programme Non-ST-segment elevation myocardial infarction (NSTEMI) Registry. Eur Heart J Qual Care Clin

Outcomes. 2022 Dec 13;9(1):8-15

98. Cau R, Pisu F, Porcu M, Cademartiri F, Montisci R, Bassareo P, Muscogiuri G, Amadu A, Sironi S, Esposito A, Suri JS, Saba L. Machine learning approach in diagnosing Takotsubo cardiomyopathy: The role of the combined evaluation of atrial and ventricular strain, and parametric mapping. *Int J Cardiol.* 2022 Nov 18:S0167-5273(22)01708-9. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.11.021.

99. Meloni Luigi, Ranieri Gaetano, Marchetti Maria Francesca, Francesca Aste, Piga Carlo, Casu Gavino, Pes Rosanna, Meloni Ivan, Loi Bruno and Montisci Roberta. Air pollution did not explain the decline in admissions for AMI during the first wave of COVID-19 pandemic in Sardinia, Italy. *Journal of Public Health Research 2022, Vol. 11(4), 1–3*

100. Michele Massimo Gulizia ,1,2 Gianna Fabbri,3 Donata Lucci,3 Giuseppe Di Pasquale,4 Domenico Gabrielli,5 Jeness Campodonico,6 Andrea Mauro,7 Riccardo Inciardi,8 Emilio Di Lorenzo,9 Fabrizio Oliva,10 Federico Nardi,11 Furio Colivicchi,12 Leonardo De Luca ,5 On behalf of BLITZ-COVID19 Investigators. Type of hospitalisations and in-hospital outcomes in the Italian coronary care unit network at the time of COVID-19 pandemic: the BLITZ-COVID19 Registry. *BMJ Open* 2022;12:e062382. doi:10.1136/bmjopen-2022-062382

101. Civieri G, Montisci R, Kerkhof PLM, Iliceto S, Tona F. Coronary Flow Velocity Reserve by Echocardiography: Beyond Atherosclerotic Disease. *Diagnostics (Basel).* 2023 Jan 5;13(2):193. doi: 10.3390/diagnostics13020193.

102. Peter Ludman 1, Uwe Zeymer 2, Nicolas Danchin 3, Petr Kala 4, Cécile Laroche 5, Masoumeh Sadeghi 6, Roberto Caporale 7, Sameh Mohamed Shaheen 8, Jacek Legutko 9, Zaza Iakobishvili 10, Khalid F Alhabib 11, Zuzana Motovska 12, Martin Studencan 13, Jorge Mimoso 14, David Becker 15, Dimitrios Alexopoulos 16, Zviad Kereseslidze 17, Sinisa Stojkovic 18 19, Parounak Zelveian 20, Artan Goda 21, Erkin Mirrakhimov 22 23, Gani Bajraktari 24, Hasan Ali Farhan 25, Pranas Šerpytis 26, Bent Raungaard 27, Toomas Marandi 28 29, Alice May Moore 30, Martin Quinn 31, Pasi Paavo Karjalainen 32, Gabriel Tatu-Chitoiu 33, Chris P Gale 5 34, Aldo P Maggioni 5 35, Franz Weidinger 36; ACVC-EAPCI EORP ACS STEMI investigators group of the ESC. Care of patients with ST-elevation myocardial infarction: an international analysis of quality indicators in the acute coronary syndrome STEMI Registry of the EURObservational Research Programme and ACVC and EAPCI Associations of the European Society of Cardiology in 11 462 patients. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care* . 2023 Jan 27;12(1):22-37. doi: 10.1093/ehjacc/zuac143.

103. Santoro F, Núñez Gil IJ, Stiermaier T, El-Battrawy I, Moeller C, Guerra F, Novo G, Arcari L, Musumeci B, Cacciotti L, Mariano E, Romeo F, Cannone M, Caldarola P, Giannini I, Mallardi A, Leopizzi A, Vitale E, Montisci R, Meloni L, Raimondo P, Di Biase M, Almendro-

- Delia M, Sionis A, Uribarri A, Akin I, Thiele H, Eitel I, Brunetti ND. Impact of intra-aortic balloon counterpulsation on all-cause mortality among patients with Takotsubo syndrome complicated by cardiogenic shock: results from the German-Italian-Spanish (GEIST) registry. *Eur Heart J Open*. 2023 Jan 24;3(1):oead003. doi: 10.1093/ehjopen/oead003. eCollection 2023 Jan.
- 104 Cau R, Muscogiuri G, Pisu F, Gatti M, Velthuis B, Loewe C, Cademartiri F, Pontone G, Montisci R, Guglielmo M, Sironi S, Esposito A, Francone M, Dacher N, Peebles C, Bastarrika G, Salgado R, Saba L. Exploring the EVolution in PrognOstic CapabiLity of MULtisequence Cardiac MagneTic ResOnance in PatieNts Affected by Takotsubo Cardiomyopathy Based on Machine Learning Analysis: Design and Rationale of the EVOLUTION Study. *J Thorac Imaging*. 2023 Apr 4. doi: 10.1097/RTI.0000000000000709. Online ahead of print.
105. Onnis C, Muscogiuri G, Cademartiri F, Fanni D, Faa G, Gerosa C, Mannelli L, Suri JS, Sironi S, Montisci R, Saba L. Non-invasive coronary imaging in elderly population. *Eur J Radiol*. 2023 May;162:110794. doi: 10.1016/j.ejrad.2023.110794. Epub 2023 Mar 22.
106. Montisci R, Sancassiani F, Marchetti MF, Biddau M, Carta MG, Meloni L. Alexithymia for cardiologists: a clinical approach to the patient. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2023 May 3. doi: 10.2459/JCM.0000000000001487. Online ahead of print.
107. Christian Basile , Antonio Luca Maria Parlati, Stefania Paolillo , Federica Marzano , Ermanno Nardi ,Alfonsina Chirico , Davide Buonocore , Angela Colella , Sara Fontanarosa , Ciro Cotticelli , Anna Marchesi ,Daniele Rodolico , Santo Dellegrottaglie , Paola Gargiulo , Maria Prastaro , Pasquale Perrone-Filardi, and Roberta Montisci. Depression in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction, an Undervalued Comorbidity: An Up-To-Date Review. *Medicina (Kaunas)*. 2023 May 15;59(5):948. doi: 10.3390/medicina59050948.
108. Roberta Montisci, Maria Francesca Marchetti¹, Massimo Ruscazio, Mattia Biddau, Sara Secchi, Zedda Norma¹, Roberto Casula, Francesca Tuveri, Peter L. M. Kerkhof, Luigi Meloni, Francesco Tona. Women With Unstable Angina Without Obstructive Coronary Artery Stenosis Short Title: CFVR and outcome in women with unstable angina. *J Public Health Res*. 2023 Jun. doi: 10.1177/22799036231181716.
109. Pätz T, Santoro F, Cetera R, Ragnatela I, El-Battrawy I, Mezger M, Rawish E, Andrés-Villarreal M, Almendro-Delia M, Martinez-Sellés M, Uribarri A, Pérez-Castellanos A, Guerra F, Novo G, Mariano E, Musumeci MB, Arcari L, Cacciotti L, Montisci R, Akin I, Thiele H, Brunetti ND, Vedia O, Núñez-Gil IJ, Eitel I, Stiermaier T. Trigger-Associated Clinical Implications and Outcomes in Takotsubo Syndrome: Results From the Multicenter GEIST Registry. *J Am Heart Assoc* . 2023 Jul 8;e028511. doi: 10.1161/JAHA.122.028511
110. Roberta Montisci², Cinzia Soro^{1,2}, Roberta Demelas², Elena Agus², Alessio Follesa², Gesualdo Siragusa^{1,2}, Vincenzo Nissardi. A

case series of the Twiddler's Syndrome European Heart Journal
Clinical Case 2023 in press

111. Campana N, Gioi A, Marchetti MF, Giusti M, Angius S, Caggiari L, Biddau M, Montisci R. Case series of Iatrogenic TakoTsubo-catecholamine induced Takotsubo Syndrome. Eur Heart J Case Rep. 2023 Jun 28;7(7):ytad284. doi: 10.1093/ehjcr/ytad284. eCollection 2023 Jul.112. Cau R, Pisu F, Suri JS, Montisci R, Bastarrika G, Esposito A, Saba Esposito L. Sex-based differences in late gadolinium enhancement among patients with acute myocarditis. Eur J Radiol. 2023 Jul 13;166:110980. doi: 10.1016/j.ejrad.2023.110980.

112. Cau R, Pisu F, Suri JS, Montisci R, Bastarrika G, Esposito A, Saba Esposito L. Sex-based differences in late gadolinium enhancement among patients with acute myocarditis. Eur J Radiol. 2023 Jul 13;166:110980. doi: 10.1016/j.ejrad.2023.110980.

113. Luca Fazzini, Maria Francesca Marchetti, Ferdinando Perra, Mattia Biddau, Nicola Massazza, Vincenzo Nissardi, Elena Agus, Roberta Demelas and Roberta Montisci. Does Patient Compliance Influence Wearable Cardioverter Defibrillator Effectiveness? A Sing Nadarajah R, Ludman P, Laroche C, Appelman Y, Brugaletta S, Budaj A, Bueno H, Huber K, Kunadian V, Leonardi S, Lettino M, Milasinovic D, Gale CP; NSTEMI investigator group.

114. Nadarajah R, Ludman P, Laroche C, Appelman Y, Brugaletta S, Budaj A, Bueno H, Huber K, Kunadian V, Leonardi S, Lettino M, Milasinovic D, Gale CP; NSTEMI investigator group.

Presentation, care, and outcomes of patients with NSTEMI according to World Bank country income classification: the ACVC-EAPCI EORP NSTEMI Registry of the European Society of Cardiology. Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes. 2023 Sep 12;9(6):552-563. doi: 10.1093/ehjqcco/qcad008.le-Center Experience. J. Clin. Med. 2023, 12, 4743. <https://doi.org/10.3390/jcm12144743>

115. Licciardi M, Utzeri E, Marchetti MF, Nissardi V, Cecchetto G, Montisci M, Montisci R. Syncope and Cannabis: hypervagotonia from chronic abuse? A case report and literature review. BMC Cardiovasc Disord. 2023 Oct 25;23(1):518. doi: 10.1186/s12872-023-03566-4

116. Civieri G, Kerkhof PLM, Montisci R, Illiceto S, Tona F. Sex differences in diagnostic modalities of coronary artery disease: Evidence from coronary microcirculation. Atherosclerosis. 2023 Nov;384:117276. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2023.117276. Epub 2023 Sep 27.

117. Montisci R, Licciardi M, Cecchi R, Kondo T, Gerosa G, Casula R, Cecchetto G, Montisci M. Malpractice claims in cardiology and cardiac surgery: A medico-legal issue. Leg Med (Tokyo). 2023 Nov;65:102319. doi: 10.1016/j.legalmed.2023.102319. Epub 2023 Aug 22.

118. Núñez-Gil IJ, Santoro F, Vazirani R, Novo G, Blanco-Ponce E, Arcari L, Uribarri A, Cacciotti L, Guerra F, Salamanca J, Musumeci B, Vedia O, Mariano E, Fernández-Cordón C, Caldarola P, Montisci R, Brunetti ND, El-Battrawy I, Abumayyaleh M, Akin I, Eitel I, Stiermaier T. Smoking influence in Takotsubo syndrome: insights from an international cohort. Front Cardiovasc Med. 2023 Nov 20;10:1282018. doi: 10.3389/fcvm.2023.1282018. eCollection 2023.

119. Cau R, Pisu F, Suri JS, Montisci R, Bastarrika G, Esposito A, Saba

- L. Sex-based differences in late gadolinium enhancement among patients with acute myocarditis. *Eur J Radiol.* 2023 Sep;166:110980. doi: 10.1016/j.ejrad.2023.110980. Epub 2023 Jul 13.
120. Cau R, Muscogiuri G, Palmisano V, Porcu M, Pintus A, Montisci R, Mannelli L, Suri JS, Francone M, Saba L. Base-to-apex Gradient Pattern Assessed by Cardiovascular Magnetic Resonance in Takotsubo Cardiomyopathy. *J Thorac Imaging.* 2023 Nov 1. doi: 10.1097/RTI.0000000000000761.
121. Cau R, Pisu F, Porcu M, Cademartiri F, Montisci R, Bassareo P, Muscogiuri G, Amadu A, Sironi S, Esposito A, Suri JS, Saba L. Machine learning approach in diagnosing Takotsubo cardiomyopathy: The role of the combined evaluation of atrial and ventricular strain, and parametric mapping *Int J Cardiol.* 2023 Feb 15;373:124-133. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.11.021. Epub 2022 Nov 18
122. Novo G, Arcari L, Stiermaier T, Alaimo C, El-Battrawy I, Cacciotti L, Guerra F, Musumeci B, Mariano E, Parisi G, Montisci R, Vazirani R, Perez Castellanos A, Uribarri A, Corbi-Pascual M, Salamanca J, Akin I, Thiele H, Brunetti ND, Eitel I, Núñez Gil IJ, Santoro F. Statin therapy and outcome in Takotsubo syndrome patients: Results from the multicenter international GEIST registry. *Atherosclerosis.* 2024 Feb;389:117421. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2023.117421. Epub 2023 Dec 13
123. Montisci R, Soro C, Demelas R, Agus E, Follesa A, Siragusa G, Nissardi V. A case series of the twiddler syndrome. *Eur Heart J Case Rep.* 2024 Jan 5;8(1):ytae004. doi: 10.1093/ehjcr/ytae004. eCollection 2024 Jan.
124. Santoro F, Núñez Gil IJ, Arcari L, Vitale E, Martino T, El-Battrawy I, Guerra F, Novo G, Mariano E, Musumeci B, Cacciotti L, Caldarola P, Montisci R, Ragnatela I, Cetera R, Vedia O, Blanco E, Pais JL, Martin A, Pérez-Castellanos A, Salamanca J, Bartolomucci F, Akin I, Thiele H, Eitel I, Stiermaier T, Brunetti ND. Neurological Disorders in Takotsubo Syndrome: Clinical Phenotypes and Outcomes. *J Am Heart Assoc.* 2024 Feb 20;13(4):e032128. doi: 10.1161/JAHA.123.032128. Epub 2024 Feb 14.
125. El-Battrawy I, Santoro F, Núñez-Gil IJ, Pätz T, Arcari L, Abumayyaleh M, Guerra F, Novo G, Musumeci B, Cacciotti L, Mariano E, Caldarola P, Parisi G, Montisci R, Vitale E, Volpe M, Corbi-Pasqual M, Martinez-Selles M, Almendro-Delia M, Sionis A, Uribarri A, Thiele H, Brunetti ND, Eitel I, Akin I, Stiermaier T. Age-Related Differences in Takotsubo Syndrome: Results From the Multicenter GEIST Registry. *J Am Heart Assoc.* 2024 Feb 20;13(4):e030623. doi: 10.1161/JAHA.123.030623. Epub 2024 Feb 13
126. Cau R, Pisu F, Suri JS, Montisci R, Gatti M, Mannelli L, Gong X, Saba L. Artificial Intelligence in the Differential Diagnosis of Cardiomyopathy Phenotypes. *Diagnostics (Basel).* 2024 Jan 10;14(2):156. doi: 10.3390/diagnostics14020156.
127. Murru E, Manca C, Carta G, Ruggiu M, Solinas R, Montisci R, Hodson L, Dearlove D, Mollica MP, Tocco F, Banni S. Indirect

- Calorimetry-Based Novel Approach for Evaluating Metabolic Flexibility and Its Association with Circulating Metabolic Markers in Middle-Aged Subjects. *Nutrients*. 2024 Feb 14;16(4):525. doi: 10.3390/nu16040525.
128. Cau R, Pisu F, Pintus A, Palmisano V, Montisci R, Suri JS, Salgado R, Saba L. Cine-cardiac magnetic resonance to distinguish between ischemic and non-ischemic cardiomyopathies: a machine learning approach. *Eur Radiol*. 2024 Mar 7. doi: 10.1007/s00330-024-10640-8.
129. Bucciarelli V, Moscucci F, Dei Cas A, Coppi F, Angeli F, Pizzi C, Renda G, Nodari S, Maffei S, Montisci R, Pedrinelli R, Sciomer S, Perrone Filardi P, Mattioli AV, Gallina S. Maternal-fetal dyad beyond the phenomenology of pregnancy: from primordial cardiovascular prevention on out, do not miss this boat!. *Curr Probl Cardiol*. 2024 Jun 7;49(9):102695. doi: 10.1016/j.cpcardiol.2024.102695. Online ahead of print
130. Fazzini L, Ghirardi A, Limonta R, Calabrese A, D'Elia E, Canova P, Fontana A, Grosu A, Iacovoni A, Ferrari P, De Maria R, Gavazzi A, Montisci R, Senni M, Gori M. Long-term outcomes of phenoclusters in preclinical heart failure with preserved and mildly reduced ejection fraction. *ESC Heart Fail*. 2024 Jul 4. doi: 10.1002/ehf2.14913. Online ahead of print.
131. Cau R, Pisu F, Muscogiuri G, Suri JS, Montisci R, Saba L Atrial and Ventricular Involvement in Acute Myocarditis Patients with Preserved Ejection Fraction: A Single-Center Cardiovascular Magnetic Resonance Study. *J Cardiovasc Dev Dis*. 2024 Jun 25;11(7):191. doi: 10.3390/jcdd11070191.
132. Lixi F, Fazzini L, Cannas C, Montisci R, Giannaccare G. Ocular Manifestations and Complications of Patent Foramen Ovale: A Narrative Review. *J Pers Med*. 2024 Jun 27;14(7):695. doi: 10.3390/jpm14070695
133. Cirelli C, Limonta R, Carioli G, D'Elia E, Ameri P, Inciardi RM, Ghirardi A, Fazzini L, Perra F, Rizzola G, Chiesa E, Tomasoni L, Montisci R, Gavazzi A, Senni M, Gori M. Prognostic role of gait speed in worsening heart failure. *Eur J Intern Med*. 2024 Aug 7:S0953-6205(24)00311-X. doi: 10.1016/j.ejim.2024.07.015. Online ahead of print.
134. Maccabeo A, Pateri MI, Pili F, Pilotto S, Pierri V, Muroli A, Ercoli T, Montisci R, Marchetti MF, Martis A, Fazzini L, Defazio G, Puligheddu M, Borghero G. Takotsubo syndrome in a Sardinian amyotrophic lateral sclerosis cohort. *J Neurol*. 2024 Sep 10. doi: 10.1007/s00415-024-12681-x. Online ahead of print
135. Santoro F, Stiermaier T, Núñez Gil IJ, El-Battrawy I, Pätz T, Cacciotti L, Guerra F, Novo G, Musumeci B, Volpe M, Mariano E, Caldarola P, Montisci R, Ragnatela I, Cetera R, Vazirani R, Lluch C, Urbarri A, Corbi-Pascual M, Conty Cardona DA, Akin I, Barbato E, Thiele H, Brunetti ND, Eitel I, Arcari L. Renin angiotensin system inhibitors and outcome in patients with takotsubo syndrome: A propensity score analysis of the GEIST registry. *Am Heart J*. 2024 Sep

10;278:127-138. doi: 10.1016/j.ahj.2024.08.019. Online ahead of print.

136. Vignati C, Campana N, Nava A, Ripamonti R, Montisci R, Cadeddu Dessalvi C, Pezzuto B, Agostoni P. Feasibility of cardiopulmonary exercise test in an athlete who underwent total laryngectomy. *J Sports Med Phys Fitness*. 2024 Sep 13. doi: 10.23736/S0022-4707.24.15950-6. Online ahead of print.

Book chapters

1. Meloni, Luigi; Ruscazio, M; Montisci, Roberta; Cadeddu Dessalvi Christian, Christian . The athlete's Heart : morphological and structural adaptations. *New Insight into Cardiovascular Apparatus during Exercise. Physiological and Physiopathological Aspects (chapter 6)*. 123- 130 edi. Research Signpostpag. 2007 ISBN 81-308-0148-5.

2. Spaccarotella Carmen, Montisci Roberta, Scipione Carerj, Esposito Luca, Dell'Aversana Simona, Mongiardo Annalisa, Pilato Emanuela, Circo Indolfi. *Valvulopatie: Cardiologia per studenti e Medici di Medicina Generale*. Edizioni Idelson Gnocchi 2020. 419-498 ISBN: 9788879477079

List of Abstracts

1. Massari E, Memmola C, Colonna, Zedda N, Montisci R, Iliceto S, Rizzon P: Utilità dell' ecocardiografia trasesofagea multiplanare nello studio degli accessi associati ad endocardite infettiva. *Cardiologia* 1996;41:Suppl. 5 Comunicazione n.215.
2. Ruscazio M., Montisci R., Canetto A., Colonna P., Corrias A., Marras A.R., Iliceto S. Assessment of systolic and diastolic myocardial velocities by pulsed Doppler tissue imaging in univentricular heart after "Fontan" repair. *Eur Heart J* 1997; 18 : 1447.
3. Colonna P., Montisci R., Zedda N., Meloni L., Iliceto S. Decrease of "heterogeneity index" of integrated backscatter cyclic variations during atrial pacing in patients with coronary artery disease. *European Heart Journal*, 1998.(Abs.Suppl.); 19 :P1201
4. Caiati C., Zedda N., Montaldo C., Bina A., Montisci R., Lai G., Iliceto S. Evaluation of coronary blood flow in the left anterior descending coronary artery by a new non invasive approach : Contrast enhanced transthoracic harmonic echo Doppler. *European Heart Journal*. 1998 (Abs.Suppl.); 19 :P1219
5. Caiati C., Bina A., Zedda N., Montaldo C., Cadeddu M., Montisci R., Meloni L., Iliceto S. Contrast-enhanced harmonic color Doppler reduces variability in assessing left ventricular volumes. *European Heart Journal*. 1998.(Abs.Suppl.) 19 : P2350
6. Caiati C, Montisci R., Zedda N., Montaldo C., Bina A., Iliceto S.

Non.-Invasive Evaluation of Changes of Coronary Blood Flow Velocity by Contrast-Enhanced Transthoracic Second Harmonic Echo Doppler. *Circulation*,1998(Abs.Suppl), 17 :3003.

7. Colonna P.,Montisci R., Piano D., Pilleri A., Meloni L. Iliceto S. Second harmonic modality improves intergrated backscatter capability of detecting infarcted myocardial segments. *Circulation*, 1998 (Abs.Suppl),17:4100

8. Montaldo C., Bina A., Caiati C., Montisci R., Zedda N., Colonna P., Iliceto S. Ecocontrastografia Doppler transtoracica in seconda armonica : un nuovo metodo non-invasivo per valutare la riserva coronarica in pazienti con e senza stenosi della coronaria discendente anteriore. *Cardiologia*, 1998. (Abs. Suppl. 3) 43:241.

9. Colonna P., Montisci R., Pili A., Onnis E., Meloni L., Iliceto S. Indice di eterogeneità delle variazioni cicliche di integrated backscatter : diversi comportamenti nei segmenti normali di soggetti senza coronaropatia, e nei segmenti a rischio e non di pazienti concoronaropatia. *Cardiologia*, 1998. (Abs.Suppl. 3)43 :144.

10. Colonna P., Montisci R., Pili A., Piano D., Onnis E., Meloni L., Iliceto S. L'Indice di eterogeneità di integrated backscatter : un nuovo metodo per valutare il recupero precoce dopo ischemia subendocardica. *Cardiologia*, 1998. (Abs.Suppl. 3) 43: 166.

11. Montisci R., Colonna P., Pilleri A., Piano D., Onnis E., Meloni L., Iliceto S. La seconda armonica migliora la capacità dell'integrated backscatter di riconoscere i segmenti miocardici infartuati. *Cardiologia*, 1998. (Abs. Supp.3) 43:143

12. Zedda N., Montisci R., Caiati C., Montaldo C., Bina A., Ruscazio M., Colonna P., Iliceto S. Ecocontrastografia Doppler transtoracica in seconda armonica : effetti dell'adenosina e dei nitrati sulla velocità del flusso coronarico valutata mediante una nuova tecnica non-invasiva. *Cardiologia*, 1998. (Abs.Supp.3)43 :193.

13. Colonna P.,Piano D.,Montisci R.,Meloni L.,Iliceto S. Intergrated Backscatter Heterogeneity Index : A New Tool to Evaluate Subendocardial Ischemia. *Journal, of the American College ot Cardiology*,1999 (Abs. Supp.A) 33,2:420A.

14. Caiati C.,Montisci R.,Montaldo C.,Zedda N.,Ruscazio M., Lai G., Cadeddu M.,Pirisi R., Iliceto S. Evaluation of Coronary Reserve in the Left Anterior Descending Coronary Artery by Contrast-Enhanced Transthoracic Harmonic Echo Doppler : Validation Versus Intracoronary Doppler flow Wire. *Journal of the American College ot Cardiology* 1999(Abs. Supp.A) 33,2:455A

15. Caiati C., Zedda N., Montaldo C.,Montisci R., Iliceto S., Contrast Enhanced Transthoracic Second Harmonic Echo Doppler with Adenosine : A Non-Invasive, Rapid and Effective Method for Coronary Flow Reserve Assessment. *Journal, of the American College ot Cardiology*,1999(Abs. Supp.A) 33,2:455A

16. Montisci R.,Zedda N., Montaldo C., Colonna P., Caiati C., Meloni L., Iliceto S. L'Ecocontrastografia Color Doppler Transtoracica in Seconda Armonica Riduce La Variabilità Nella Valutazione Dei

Volumi Del Ventricolo Sinistro. *Cardiologia* 1998. (Abs. Suppl 3) 43:231.

17. Ruscazio M., Montisci R., Iliceto S. In whom it is important to diagnose hibernating myocardium ? *Mediografia* no. 60 1999.
18. Cadeddu C., Montisci R., Colonna P., Chen L.J., Caiati C., Ruscazio M., Meloni L., Iliceto S. La Seconda Armonica migliora la capacità dell'Integrated Backscatter di evidenziare il miocardio vitale durante eco-dobutamina. *Cardiologia*, 1999(Abs.Supp.2) :69
19. Colonna P, Cadeddu C., Montisci R., Caiati C., Chen L.J., Ruscazio M., Meloni L., Iliceto S. Riduzione delle variazioni cicliche di integrated backscatter nel subendocardio di pazienti coronaropatici con e senza segni elettrocardiografici di ischemia. *Cardiologia*, 1999(Abs. Supp.2) :213
20. Cadeddu C., Colonna P., Caiati C., Montisci R., Chen L.J., Meloni L., Iliceto S. L'ischemia subendocardica evidenziata dalla riduzione delle variazioni cicliche di integrated backscatter correla col grado di stenosi dell'arteria coronaria. *Cardiologia*, 1999(Abs. Supp.2) :70
21. Lai S., Cadeddu C., Caiati C., Montisci R., Colonna P., Meloni L., Iliceto S. La riserva coronarica di soggetti con coronaria discendente anteriore "angiograficamente normale" dipendente dal sesso e dalle stenosi sulle altre coronarie. *Cardiologia*, 1999(Abs.Supp.2) :191
22. Cadeddu C, Chen L.J., Colonna P., Caiati C., Montisci R., Ruscazio M., Meloni L., Iliceto S. Un nuovo affidabile algoritmo per valutare automaticamente e rapidamente i volumi ventricolari sinistri mediante il color Doppler in seconda armonica con ecocontrasto. *Cardiologia*, 1999(Abs. Supp.2):200
23. Montisci R., Colonna P., Ruscazio M., Cadeddu C, Manca M.R., Caiati C., Garau P., Passiu G., Vacca A., Fanni A., Mathieu A., Iliceto S. Valutazione non invasiva della riserva coronarica in pazienti affetti da sclerosi sistemica. *Cardiologia*, 1999(Abs.Supp.2) :195
24. Montaldo C, Montisci R, Zedda N, Bina A, Colonna P, Chen LJ, L. Meloni, Caiati C, Iliceto S Valutazione non invasiva della riserva di flusso coronarico in donne in menopausa prima e dopo terapia sostitutiva con estrogeni. *Cardiologia*, 1999(Abs. Supp.2) :192
25. Zedda N, Montaldo C, Montisci R, Cioglia G, Ruscazio M, Colonna P, Chen LJ, Caiati C, Iliceto S Confronto tra studio della riserva del flusso coronarico valutata in maniera non invasiva e scintigrafia miocardica in pazienti con sospetta malattia coronarica. *Cardiologia*, 1999(Abs. Supp.2):198
26. Colonna P., Ruscazio M., Caiati C., Onnis E., Longu G., Montisci R., Cadeddu M., Lai G., Pirisi R., Cadeddu C., Chen L., Meloni L., Iliceto S. Time to Balloon Dependence of Coronary Flow Velocity Reserve After Primary Angioplasty in Patients With Anterior Acute Myocardial Infarction. *American College of Cardiology* 2000 (Abs SupplA)35:401
27. Colonna P., Montisci R., Cadeddu C., Chen L., Meloni L., Iliceto S. Subendocardial Ischemia Detected by Reduction of Backscatter

- Cyclic Variations Correlates With the Degree of Coronary Artery Stenosis. . American College of Cardiology 2000 (Abs SupplA)35:432
28. Caiati C., Cioglia G., Zedda N., Montaldo C., Chen L., Bina A., Montisci R., Iliceto S. Comparison of Non-Invasively Assessed Coronary Flow Reserve With Myocardial Scintigraphy in Patients With Suspected Coronary Artery Disease. American College of Cardiology 2000 (Abs Suppl A)35:421
29. Vacca A, Garau P, Montisci R, Mameli A, Passiu G, Iliceto S, Mathieu A. Non Invasive Assessment of Coronary Flow Reserve Impairment in Patients with Systemic Sclerosis. American College of Rheumatology 2000.Abstract
30. Colonna P, Cadeddu C, Montisci R, Chen LJ, Pisanu S, Onnis E, Ruscazio M, Meloni L, Iliceto S. Assessment of post infarction myocardial viability with intravenous myocardial contrast echocardiography using power Doppler harmonic imaging. Eur Hear Journal 2000(Abs Supp): 710
31. Colonna P, Chen LJ, Corda M, Montisci R, Cadeddu C, Meloni L, Iliceto S. Left ventricular border definition with intravenous Levovist and harmonic color Doppler: increased diagnostic potential and reduced volume measurement variability compared to tissue harmonic imaging. European Heart Journal 2000;(Abs Suppl):1806
32. Chen LJ, Colonna P, Montisci R, Caiati C, Corda M, Cadeddu C, Meloni L, Iliceto S. The application of a new automatic boundary detection algorithm and myocardial contrast echocardiography allows rapid quantification of left B7ventricular function in technically difficult patients. European Heart Journal 2000 (Abs Suppl): 1257
33. Ruscazio M, Montisci R, Colonna P, Cadeddu C, Chen LJ, Onnis E, Meloni L, S. Iliceto. Functional implications of no reflow phenomenon detected by intravenous myocardial contrast echocardiography in patients with acute myocardial infarction. European Heart Journal 2000 (Abs Supp):1809
34. Colonna P, Montisci R, Caiati C, Chen LJ, Onnis E, Zedda N, Ruscazio M,Cadeddu M, Pirisi R,Iliceto S. Coronary flow reserve in the infarct related artery correlates with post infarction myocardial viability and functional recovery. Circulation 2000 (Abs. Suppl)18: 3897.
35. Ruscazio M., Colonna P., Montisci R., Cadeddu C., Lai G., Cadeddu M., Pirisi R., Iliceto S. Riperfusione miocardica monitorizzata con ecocontrastografia transvenosa in pazienti con ricanalizzazione coronarica ottimale (TIMI III) dopo infarto acuto del miocardio. Emodinamica 2000 (Abs. Suppl XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia invasiva):P52
36. Ruscazio M., Montisci R., Marongiu G., Pirisi R., Cadeddu C., Lai G., Colonna P., Chen L., Meloni L., Caiati C., Iliceto S. Determinazione della ristenosi coronarica dopo PTCA mediante monitoraggio non invasivo della riserva coronarica con ecocontrastografia Doppler transtoracica. Emodinamica 2000 (Abs.

Suppl XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia invasiva):P53

37. Colonna P, Cadeddu C, Montisci R, Chen LJ, Ruscazio M, Meloni L, Iliceto S. Intravenous Myocardial Contrast Echocardiography Early After Acute Myocardial Infarction Predicts Myocardial Contractile Reserve and Functional Recovery at Follow-Up. *Journal of the American College of Cardiology* 2001 (Abs.Suppl A) 37: 133
38. Colonna P, Cadeddu C, Montisci R, Chen LJ, Ruscazio M, Meloni L, Iliceto S. Potential of Dobutamine Echocardiography and Different Myocardial Contrast Echocardiography Perfusion Patterns in Identifying Dysfunctioning Viable Myocardial Segments After Acute Myocardial Infarction. *Journal of the American College of Cardiology* 2001 (Abs.Suppl A) 37: 153
39. Colonna P, Montisci R, Corda M, Cadeddu C, Chen LJ, Onnis E, Meloni L, Iliceto S. Clinical Implications of the “No-Reflow” Phenomenon. A Predictor of Left Ventricular Remodeling in Reperfused Acute Myocardial Infarction. *Journal of the American College of Cardiology* 2001 (Abs.Suppl A) 37: 82
40. Colonna P, Ruscazio M, Montisci R, Cadeddu C, Lai G, Cadeddu M, Pirisi R, Iliceto S. Myocardial Reperfusion With Intravenous Myocardial Contrast Echocardiography in Patients With Optimal Coronary Recanalization (TIMI 3 Flow) After Acute Myocardial Infarction. *Journal of the American College of Cardiology* 2001 (Abs.Suppl A) 37: 91
41. Colonna P, Seleem AH, Orrù M, Cadeddu C, Montisci R, Chen LJ, Onnis E, Meloni L, Iliceto S. Relationship between ST segment elevation after acute myocardial infarction and microvascular reperfusion injury evaluated with myocardial contrast echocardiography. *Journal of the American College of Cardiology* 2001 (Abs.Suppl A) 37: 98
42. Colonna P, Cadeddu C, Seleem AH, Montisci R, Chen LJ, Ruscazio M, Onnis E, Meloni L, Iliceto S. Reduced Microvascular and Myocardial Damage in Patients With Acute Myocardial Infarction and Ischemic Preconditioning Due to Preinfarction Angina. *Journal of the American College of Cardiology* 2001 (Abs.Suppl A) 37: 155
43. Ruscazio M, Montisci R, Marongiu G, Pirisi R, Cadeddu M, Lai G, Colonna P, Chen LJ, Meloni L, Caiati C, Iliceto S. Detection of Coronary Restenosis after Successful Coronary Angioplasty by Contrast Enhanced Transthoracic Doppler Monitoring of Coronary Flow Reserve. *Journal of the American College of Cardiology* 2001 (Abs.Suppl A) 37: 158
44. Montisci R, Colonna P, Ruscazio R, Chen LJ, Caiati C, Garau P, Passiu G, Vacca A, Mathieu A, Iliceto S. Noninvasive assessment of coronary flow reserve impairment in patients with systemic sclerosis. *J Am Coll Cardiol* 2002; 1158; 148;178A.
45. Colonna P, Cadeddu C, Montisci R, Ruscazio M, Chen L, Onnis E, Meloni L, Iliceto S. Post-infarction microvascular integrity predicts myocardial viability and left ventricular remodeling after primary

- coronary angioplasty. A study performed with intravenous myocardial contrast echocardiography. *Ital Heart J.* 2002 Sep;3(9): 506-13.
46. Colonna P, Montisci R, Chen LJ, Cadeddu C, Selem AH, Ruscazio M, Meloni L, Iliceto S. Influence of microvascular integrity on coronary flow reserve evaluated shortly after acute myocardial infarction CFR. *Eur Heart J* 2002;23 Abs Suppl: p.644.
47. Colonna P, Montisci R, Ruscazio M, Cadeddu C, Chen LJ, Meloni L, Iliceto S. Accuracy of Stress-induced Reduction of Subendocardial Backscatter Cyclic Variations in CAD Patients With or Without EKG Signs of Myocardial Ischemia. *Eur Heart J* 2002;23 Abs Suppl:p.302
48. Colonna P, Cadeddu C, Montisci R, Chen LJ, Selem AH, Ruscazio M, Meloni L, Iliceto S. Microvascular Status After Acute Myocardial Infarction: the Effect of No-reflow in Patients Treated With Primary PTCA or Intravenous Thrombolysis. *Eur Heart J* 2002;23 Abs Suppl:p.547
49. Chen LJ, Colonna P, Selem AH, Montisci R, Caiati C, Ruscazio M, Meloni L, Iliceto S Evaluation of microvascular reperfusion by ST segment resolution and coronary flow reserve after recanalized acute anterior myocardial infarction. *Eur Heart J* 2002;23 Abs Suppl:p.643
50. Montisci R, Ruscazio M, Caiati C, Zedda N, Manzi R, Cadeddu C, Pisanu S, Iliceto S, Meloni L. Feasibility, symptoms, adverse effects and complications associated with noninvasive assessment of coronary flow velocity reserve during intravenous adenosine infusion: Experience in 1,222 patients *J Am Coll Cardiol* 2003; 41 (6) 414
51. Ruscazio M, Montisci R, Porcu M, Manzi R, Pistis L, Zedda N, Iliceto S, Meloni L. Noninvasive assessment of coronary flow velocity reserve impairment in patients with hypertrophic cardiomyopathy *J Am Coll Cardiol* 2003; 41 (6) 146
52. Ruscazio M, Montisci R, Murgia C, Sarais C, Iliceto S, Meloni L. Non-invasive assessment of coronary flow velocity reserve is superior to dobutamine stress echocardiography in detecting restenosis after successful angioplasty in coronary anterior descending artery. *E Heart J* 2003; 24: 568
53. Montisci R, Colonna P, Cadeddu C, Chen L, Caiati C, Ruscazio M, Iliceto S, Meloni L. Infusione endovenosa di adenosina nella valutazione della riserva di flusso coronarica non-invasiva: è sufficiente una infusione di 90 secondi per ottenere la massima vasodilatazione coronarica?.*Ital.Heart J.*2003 Dec;4(Suppl 6):11S
54. Montisci R, Vacca A, Garau P, Colonna P, Ruscazio M, Passiu G, Iliceto, Mathieu A. Detection of early impairment of coronary flow reserve in patients with systemic sclerosis *Heart*, Nov 2003; 89: 1349.
55. Colonna P, Cadeddu C, Montisci R, Pisanu S, Onnis E, Ruscazio E, Iliceto S, Meloni L. Condizioni del microcircolo dopo infarto acuto del miocardio: effetti del No-reflow nei pazienti trattati con PTCA

- primaria o trombolisi per via endovenosa. Ital Heart J. 2003 Dec;4 suppl 6:C737
56. Colonna P, Montisci R, Cadeddu C, Ruscazio M, Iliceto S, Meloni L Accuratezza nella riduzione delle variazioni cicliche del Backscatter nel subendocardio indotte dallo stress in pazienti affetti da CAD in presenza o assenza di segni di ischemia miocardica all' ECG. Ital Heart J. 2003 Dec;4 suppl 6:C725
57. Colonna P, Cadeddu C, Chen LJ, Montisci R, Selem AH, Caiati C, Ruscazio M, Onnis E, Iliceto S, Meloni L Valutazione della riperfusione microcircolatoria utilizzando lo studio della riserva coronarica e la risoluzione del sopralivellamento ST in pazienti con infarto acuto del miocardio in sede anteriore. Ital Heart J. 2003 Dec;4 suppl 6:P223
58. Cadeddu M, Lai G, Ruscazio M, Zedda N, Montisci R, Cuozzo E, Pirisi R, Meloni L. Valutazione non invasiva della riserva coronarica in pazienti trattati con stent medicati con rapamicina. It Heart J 2003 Dec;4 suppl 6:P49
59. Cadeddu C, Cioglia G, Zedda N, Montisci R, Cadeddu M, Lai G, Pirisi R, Ruscazio M, Iliceto S, Meloni L. Relazione tra la riserva coronarica non invasiva e l'estensione della perfusione residua nell'infarto acuto del miocardio sottoposto a PTCA primaria. It Heart J 2003 Dec;4 suppl 6:P251
60. Montisci R, Ruscazio M, Caiati C, Zedda N, Manzi R, Cadeddu C, Pisanu S, Iliceto S, Meloni I. Fattibilità, sintomi, eventi avversi e complicanze associate alla valutazione non invasiva della riserva di flusso coronarico durante infusione endovenosa di adenosina. Esperienza su 1222 pazienti. It Heart J 2003 Dec;4 suppl 6:P32
61. Ruscazio M, Montisci R, Porcu M, Manzi R, Pistis L, Zedda N, Iliceto S, Meloni L. Valutazione non invasiva della riserva di flusso coronarico in pazienti affetti da cardiomiopatia ipertrofica. It Heart J 2003 Dec;4 suppl 6:P169
62. Montisci R, Ruscazio M, Sarais C, Vacca A, Garau P, Passiu G, Mathieu A, Sarais C, Iliceto S, Meloni L. Alterazioni della cinetica regionale cardiaca durante ecocardiografia da stress con dobutamina in pazienti affetti da sclerosi sistemica. It Heart J 2003 Dec;4 suppl 6:P22
63. Montisci R, Ruscazio M, Manca MR, Muntoni S, Muntoni S, Iliceto S, Meloni L. Valutazione non invasiva della velocità di flusso della riserva coronarica in pazienti affetti da ipercolesterolemia familiare senza evidenza clinica di cardiopatia ischemica. It Heart J 2003 Dec;4 suppl 6:P142
64. Ruscazio M, Montisci R, Caiati C, Colonna P, Pirisi R, Lai G, Cadeddu M, Pisanu S, Meloni L, Iliceto S. Utilità della valutazione precoce della riserva coronarica non invasiva con ecocontrastografia nel predire la ristenoasi coronarica dopo angioplastica coronarica. Ital Heart J. 2003 Dec;4 suppl 6:C40
65. Ruscazio M, Montisci R, Murgia C, Sarais C, Iliceto S, Meloni L. La valutazione non invasiva della riserva coronarica è superiore alla

- ecodobutamina nella diagnosi di ristenesi dopo angioplastica coronarica su arteria discendente anteriore. *It Heart J* 2003 Dec;4 suppl 6:p31
66. Montisci R, Ruscazio M, Vacca A, Garau P, Passiu G, Mathieu A, Sarais C, Iliceto S, Meloni L, Effetti della somministrazione acuta di L-Propionilcarnitina sulla riserva coronarica in pazienti affetti da sclerodermia. *It Heart J* 2003 Dec;4 suppl 6:p21
67. Ruscazio M, Montisci R, Bezante G, Caiati C, Sarais C, Pirisi R, Balbi M, De Ferrari L, Ramando A, Cadeddu M, Lai G, Sebastiani V, Barsotti A, Meloni L, Iliceto S. Individuazione della ristenesi coronarica dopo angioplastica coronarica efficace mediante monitoraggio non invasivo della riserva di flusso coronarico: esperienza multicentrica. *It Heart J* 2003 Dec;4 suppl 6:p17
68. Tona F, Caforio A. L. P., Montisci R., Gambino A., Sarais C, Portale A, Carta R Bontorin M.,Pontarollo S., Angelini A Gerosa G, Iliceto S. Diagnosi di coronaropatia del graft mediante valutazione non invasiva della riserva coronarica. *It Heart J* 2003 Dec;4 suppl 6:p204
69. Tona F, Caforio A. L. P., Montisci R., Gambino A., Sarais C, Carta R Portale A, Bontorin M.,Pontarollo S., Angelini A Gerosa G, Iliceto S. Valutazione della riserva coronarica mediante ecocontrastografia nel trapianto cardiaco: assenza di correlazione con il rigetto acuto *It Heart J* 2003 Dec;4 suppl 6:p216
70. Tona F, Caforio A. L. P., Montisci R., Gambino A., Bontorin M., Leone M. G., Feltrin G., Sarais C., Carta R., Portale A., De Simone GD, Calzolari D, Angelini A, Thiene G, Gerosa G, Iliceto S.. Impaired coronary flow reserve by contrast-enhanced transthoracic echocardiography predicts cardiac allograft vasculopathy. *The Journal of Heart and Lung Transplantation*, Volume 23, Issue 2, Supplement 1, February 2004, Pages S163-S164
71. Montisci R, Ruscazio M, Vacca A, Garau P, Passiu G, Mathieu A, Iliceto S, Meloni L. Regional wall motion abnormalities during stress echocardiography in patients with systemic sclerosis. *J Am Coll Cardiol* 2004; 43 (5):360A..
72. Montisci R, Ruscazio M, Vacca A, Garau P, Passiu G, Mathieu A, Iliceto S, Meloni L. Effect of Acute Administration of L-Propionylcarnitine on Coronary Flow Velocity Reserve in Patients With Systemic Sclerosis. *J Am Coll Cardiol* 2004; 43 (5):231A.
73. Tona F., Caforio A. L. P., Montisci R., Gambino A., Feltrin G, Toscano G, C. Sarais, R. Carta, Vinvi A., Angelini A, Gerosa G, Iliceto S. Non invasive assessment of coronary flow reserve in heart transplantation recipients predicts cardiac allograft vasculopathy. *American Journal of Trasplantation*, Vol 4, Supplement 8:452
74. Montisci R, Ruscazio M, Iliceto S. Meloni L. Sindromi coronariche acute: confronto tra Eco e MRN nella valutazione dell'infarto classico: sede, estensione, volume, complicanze. XII Convegno di Ecocardiografia Cardiovascolare. Milano –11 giugno 2004.P.11

75. Ruscazio M, Montisci R, Bezante G, Balbi M, Saraste M, Pirisi R, Lai G, Cadeddu M, Cadeddi C, Hartiala J, Barsotti A, Meloni L, Iliceto S. Accuracy of noninvasive monitoring of coronary flow velocity reserve with transthoracic echo-Doppler in detecting coronary restenosis after successful coronary angioplasty : a multicenter study. *Circulation* 2004 ;110 Suppl III : III-513.
76. Tona F., Caforio A. L. P., Montisci R., Sarais C, Gambino A., Ramondo A, Feltrin G, Toscano G, C. R. Carta, Angelini A, Gerosa G, Iliceto S. Coronary flow reserve by contrast –Enhanced transthoracic echocardiography: a new noninvasive predictor of cardiac allograft vasculopathy. *Circulation* 2004 vol 110; Supplement : III-585
77. Durigon N, Cozzi F, Bobbo F, Montisci R, Tiso F, bellotto F, Iliceto S, Todesco S. La terapia con Bosentan nell'ipertensione polmonare associata alle connettiviti sistemiche: risultati a lungo termine. *Reumatismo* 2004 vol 56 (Suppl.3), 245, 2004
78. Tona F, Caforio ALP, Montisci R, Gambino A, Bontorin A, Leone MG, Feltrin G, arais C, Carta R, Portale A, De Simone G, Calzolari D, Angelici A, Thiene G, Gerosa G, Iliceto S. Impaired coronary flow reserve by contrast- enhanced transthoracic echocardiography predicts cardiac allograft vasculopathy. *J Heart Lung Transplant* 2004; 23 (2S): S163.
79. Tona F, Caforio ALP, Montisci R, Gambino A, Ramando A, Angelici A, Gerosa G, Iliceto S. Noninvasive coronary flow reserve by transthoracic Doppler ultrasound in heart transplantation recipients predicts cardiac allograft vasculopathy. *Eur Heart J* 2004; 25 (Suppl): 429.
80. Tona F, Caforio ALP, Angelici A, Montisci R, Sarais C, Gambino A, Feltrin G, Ruscazio M, Vinci A, Leone MG, Gerosa G, Thiene G, Iliceto S. Contrast-enhanced transthoracic echocardiographic Doppler assessment of coronary flow velocity reserve in heart transplant recipients: lack of correlation with acute rejection. 1st Biannual Meeting of the Association for European Cardiovascular Pathology; 2004 P 17.
81. Ruscazio M, Zucchetta P. Montisci R, Biffanti R, Bergamo L, Stellin G, Sanders SP. Iliceto S, Milanesi O. Microvascular function assessed by non-invasive coronary flow velocity reserve is normal in patients with 99mTc-MIBI abnormalities after pediatric cardiac surgery. *It Heart J* 2004;5 Suppl. 7
82. Bergamo L, Montisci R, Ruscazio M, Zucchetta P., Biffanti R, , Stellin G, Sanders SP. Iliceto S, Milanesi O. Feasibility, symptoms, adverse effects and complications associated with non invasive assessment of coronary flow velocity reserve and myocardial perfusion with 99mTc-MIBI in children after major cardiac surgery. *It Heart J* 2004;5 Suppl. 7:34S
83. Biffanti R, Zucchetta P, Ruscazio M, Montisci R, Bergamo L, Stellin G, Sanders SP, Milanesi O. 99TC-MIBI adenosine GSPECT and non invasive coronary flow velocità riserve evaluation during follow up of patients after cardio-pulmonary by-pass operated for congenital

heart disease. *It Heart J* 2004;5 Suppl. 7:385

84. Cadeddu C, Cioglia G, Cadeddu F, Lai G, Cadeddu M, Pirisi R, Ruscazio M, Montisci R, Meloni L. Differente evoluzione temporale della perfusione miocardica dopo angioplastica primaria in pazienti con infarto anteriore. *It Heart J* 2004;5 Suppl 9 : 61 S.

85. Onnis E, Stara R, Cadeddu C, Sole G, Montisci R, Ruscazio M, Meloni L. Coinvolgimento del miocardio remoto in corso di infarto miocardico acuto con ST sopralivellato. *It Heart J* 2004;5 Suppl 9 : 84 S.

86. Manca MR, Montisci R, Zedda N, Corda S, Muntoni S, Muntoni S, Iliceto S, Meloni L. Valutazione non invasiva della riserva coronarica in soggetti affetti da ipercolesterolemia familiare e con vario grado di rischio coronarico. *It Heart J* 2004;5 Suppl 9 :157 S.

87. Montisci R, Portale A, Ruscazio M, Montisci M, Snenghi R, Cecchetto G, Sarais C, Ferrara SD, Meloni L, Iliceto S. Valutazione degli effetti degli steroidi anabolizzanti sulla funzione ventricolare sinistra in atleti body-builders mediante analisi delle variazioni cicliche del backscatter integrato. *It Heart J* 2004;5 Suppl 9 : 95 S.

88. Portale A, Montisci R, Ruscazio M, Montisci M, Snenghi R, Cecchetto CG, Carta R, Ferrara SD, Meloni L, Iliceto S. Effetti degli steroidi anabolizzanti sulla funzione cardiaca di atleti body-builders : valutazione delle velocità sistoliche e diastoliche miocardiche al Doppler pulsato tissutale. *It Heart J* 2004;5 Suppl 9 : 96 S.

89. Montisci R, Ruscazio M, Cacciavillani L, Corbetti F, Sarais C, Portale A, Pontarollo S, Perazzolo Marra M, Bacchiega E, Pavei A, Cadeddu C, Meloni L, Iliceto S. L'estensione transmurale della necrosi miocardica influenza l'accuratezza dell'ecocontrastografia miocardica nei pazienti con infarto acuto del miocardio. *It Heart J* 2004;5 Suppl 9 : 147 S.

90. Tona F, Caforio A, Montisci R, Gambino A, Ruscazio M, Ramando A, Leone MG, Vinci A, Angelini A, Sarais C, Thiene G, Gerosa G, Iliceto S. Noninvasive coronary flow reserve by transthoracic Doppler ultrasound in heart transplantation recipients predicts cardiac allograft vasculopathy. *Ital Heart J* 2004; 5 (suppl 9):74S.

91. Tona F, Caforio A, Montisci R, Gambino A, Ruscazio M, Ramando A, Leone MG, Vinci A, Sarais C, Angelini A, Thiene G, Gerosa G, Iliceto S. Contrast-enhanced transthoracic echocardiographic Doppler assessment of coronary flow velocity reserve in heart transplant recipients: lack of correlation with acute rejection. *Ital Heart J* 2004; 5 (suppl 9): 261S.

92. Montisci R, Ruscazio M, Meloni L, Iliceto S. Ecocontrastografia miocardica e valutazione del flusso coronarico transtoracico nello studio della riserva coronaria. *Le Nuove frontiere dell'Ecocardiografia: 65° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia 2004*

93. Tona F, Caforio A, Montisci R, Gambino A, Sarais C, Feltrin G, Toscano G, Calzolari G, Vinci A, Leone MG, Angelini A, Ramando

A, Thiene G, Gerosa G, Iliceto S. High rejection score is associated with lower coronary flow reserve in heart transplantation recipients with normal coronary angiography. *J Am Coll Cardiol* 2005; 45: suppl.A: 156 A

94. Montisci R, Ruscazio M, Sarais C, Cacciavillani L, Corbetti F, Portale A, Pontarollo S, Perazzolo Marra M, Bacchiega E, Pavei A, Meloni L, Iliceto S.

Transmural Extent of Myocardial Necrosis Affects Accuracy of Myocardial Contrast Echocardiography in Patients After Reperfused Acute Myocardial Infarction *J Am Coll Cardiol* 2005; 45: suppl. 272 A

95. Tona F, Caforio A, Montisci R, Sarais C, Angelici A, Gambino A, Toscano G, Feltrin G, Calzolari D, Ramando A, Vinci A, Leone MG, Thiene G, Gerosa G, Iliceto S. High rejection score is associated with lower coronary flow reserve in heart transplantation recipients with normal coronary angiography. *J Heart Lung Transplant* 2005; 24: S91.

96. Tona F, Caforio A, Montisci R, Sarais C, Angelici A, Gambino A, Toscano G, Feltrin G, Calzolari D, Ramando A, Vinci A, Leone MG, Thiene G, Gerosa G, Iliceto S. Impaired coronary flow reserve: a new noninvasive predictor of cardiac allograft vasculopathy severity and diffusion. *J Heart Lung Transplant* 2005; 24: S164.

97. Cozzi F, Montisci R, Marotta H, Bobbo F, Favaro M, Tiso F, Cipriani L, Iliceto S, Todesco S. Long term treatment with bosentan for pulmonary arterial hypertension related to systemic sclerosis. *Ann. Rheim. Dis.* 2005 64 (Suppl. 3):297

98. Tona F, Caforio A, Montisci R, Gambino A, Ramando A, Angelici A, Gerosa G, Iliceto S. High rejection score is associated with lower coronary flow reserve in heart transplantation recipients with normal coronary angiography. *Eur Heart J* 2005; Vol.26(Supplement): 123

99. Tona F, Caforio A, Montisci R, Gambino A, Ramando A, Angelici A, Gerosa G, Iliceto S. Non-invasive assessment of coronary flow reserve in heart transplantation recipients with cardiac allograft vasculopathy. *Eur Heart J* 2005; Vol.26(Supplement): 34

100. Montisci R, Ruscazio M, Sarais C, Corbetti F, Cacciavillani L, Perazzolo Marra M, Meloni L, Iliceto S. Extension and Transmural Entity of Myocardial Necrosis Are Major Determinants of Coronary Flow Reserve Impairment After Acute Myocardial Function Treated With Primary Coronary Angioplasty *Eur Heart J* 2005; Vol.26(Supplement 1): 548

101. Montisci R, Ruscazio M, Montisci M, Portale, Snenghi R, Cecchetto G, Meloni L, S.D. Ferrara. Effects of Androgenic Anabolic Steroids Detected by Regional Cyclic Variations of Ultrasonic Integrated Backscatter in Bodybuilders Athletes *Eur Heart J* 2005; Vol.26(Supplement 1).166.

102. Tona F, Caforio A, Montisci R, Gambino A, Ruscazio M, De Qual G, Feltrin G, Ramando A, Angelini G, Gerosa S, Iliceto S. High rejection score is associated with lower coronary flow reserve in heart transplantation recipients with normal coronary angiography.

Circulation 2005;Vol.112(Supplement): 1668

103. Vacca A, Garau P, Montisci R, Cauli A, Mameli A, Ibba V, Mura V, Passiu G, Meloni G, Iliceto S, Mathieu A. Left ventricular wall motion abnormalities as preclinical evidence of coronary microcirculation involvement in patients with systemic Sclerosis. A myocardial echostress scleroderma pattern (MESP). *Arthritis & Rheumatism* 2005; Vol 52 (supplement). 804

104. Marocco A, Montisci R, Ruscazio M, Corbetti F, Sarais C, Pontarollo S, Carta R, Cati A, Cacciavillani L, Perazzolo Marra M, Tona F, Ramando A, Cadeddu C, Meloni L, Iliceto S. La riserva coronarica dopo infarto miocardico acuto trattato con PTCA primaria è influenzata dall'entità e dall'estensione della necrosi miocardica e predice il recupero funzionale del ventricolo sinistro nel follow up. *Italian Heart Journal* 2005. Vol 6/ Suppl 8.P260.195S

105. Bellotto F, Bonanni G, Montisci R, Cutolo A, Carta r, Rotundo M, Sarais C, Ferrari M, Ruscazio M, Iliceto S. Effetto precoce e tardivo del tadalafil sulla riserva coronaria in pazienti con disfunzione erettile e coronaropatia angiograficamente documentata. . *Italian Heart Journal* 2005 Vol 6/ Suppl 8.P259.195S

106. Tona F Caforio , A.L.P., Montisci R, Gambino A, Ruscazio M, Feltrin G, A., Toscano G, De Qual G, Ramondo A, Angelici A, Thiene G, Gerosa G, Iliceto S. Noninvasive assesement of coronary flow reserve in heart tranplantation recipients with cardiac allograft vasculopathy. *Italian Heart Journal* 2005 Vol 6/ Suppl 8.P3129.208S

107. Tona F Caforio , A.L.P., Montisci R, Gambino A, Gambino A, Ruscazio M, Toscano G ,Feltrin G, A., Ramondo A, De Qual G, Angelici A, Gerosa G, Iliceto S. Coronary flow velocity pattern by contrast-enhanced transthoracic echocardiography:a new nonivasive predictor of cardiac allograft vasculopathy. *Italian Heart Journal* 2005 Vol 6/ Suppl 8.C217.57S

108. Tona F, Caforio A.L.P., Montisci R, Gambino A., Ruscazio M, Feltrin G, Vinci A., Toscano G, De Qual G, Ramondo A, Pontarollo S, Angelini, Gerosa G., Iliceto S. High rejection score is associated with lower coronary flow reserve in heart transplantation recipients with normal coronary angiography. *Italian Heart Journal* 2005 Vol 6/ Suppl 8.P311.208S

109. Tona F, Caforio A.L.P., Montisci R, Gambino A., Toscano G, Ruscazio M, Feltrin G, Leone MG, Ramondo A. Angelici A, Thiene G, Gerosa G., Iliceto S. Coronary blood and coronary flow reserve by contrast-enhanced transthoracic echocardiography predict long-term outcome in heart transplantation. *Italian Heart Journal* 2005 Vol 6/ Suppl 8.C2186.56S

110. Tona F, Caforio A.L.P., Montisci R, Gambino A., Ruscazio M, Feltrin G, Toscano G, Sarais C, Ramondo A. Angelini A, Thiene G, Gerosa G., Iliceto S. Noninvasive prediction of cardiac allograft vasculopathy:role of coronary flow velocity pattern and coronary flow reserve by contrast-enhanced transthoracic echocardiography *Italian Heart Journal* 2005 Vol 6/ Suppl 8.E41.233S

111. Tona F, Caforio ALP, Montisci R, Gambino A, Ramondo A, Toscano G, Ruscazio M, Feltrin G, Dequal G, Angelini A, Gerosa G, Iliceto S. Coronary blood flow and coronary flow reserve by contrast-enhanced transthoracic echocardiography predict long-term outcome in heart transplantation. *J Am Coll Cardiol* 2006; 47 (4): 82A.
112. Montisci R, Ruscazio M, Tona F, Sarais C, Corbetti F, Cacciavillani L, Meloni L, Iliceto S. Comparison between noninvasive transthoracic coronary flow reserve and contrast cardiac magnetic resonance to identify myocardial recovery after anterior reperfused myocardial infarction. *European Journal of Echocardiography*, Volume 7, Supplement 1, December 2006, Page S93.
113. Montisci R, Ruscazio M, Tona F, Sarais C, Corbetti F, Cacciavillani L, Meloni L, Iliceto S. Extension and Transmural Entity of Myocardial Necrosis Are Mayor Determinants of diastolic deceleration time Impairment After Acute Myocardial Function Treated With Primary Coronary Angioplasty. *European Journal of Echocardiography*, Volume 7, Supplement 1, December 2006, Page S94.
114. Tona F, Caforio ALP, Montisci R, Gambino A, Angelini A, Ruscazio M, Toscano G, Feltrin G, Ramondo A, Gerosa G, Iliceto S. Coronary flow velocity pattern and coronary flow reserve by contrast-enhanced transthoracic echocardiography predict long-term outcome in heart transplantation. *Circulation* 2006; 114 (Suppl. 1): I49-I55.
115. Vacca A, Garau P, Cauli A, Montisci R, Mameli A, Ibba V, Passiu G, Meloni L, Iliceto S, Mathieu A. Effect of L-propionylcarnitine single intravenous administration on coronary flow velocity reserve in patients with systemic sclerosis. *Ann Rheum Dis* 2006; 65 (Suppl. 2): 526-527.
116. Vacca A, Garau P, Cauli A, et al. Evaluation of cardiac functional abnormalities in systemic sclerosis by dobutamine stress echocardiography. A myocardial echostress scleroderma pattern. *Ann Rheum Dis* 2006; 65 (Suppl. 2): 595.
117. Tona F, Montisci R, Cati A, Ruscazio M, Corbetti F, Cacciavillani L, Perazzolo M, Iliceto S. Clinical significance of a new ultrasound method for the simultaneous assessment of radial and longitudinal myocardial deformation in myocardial infarction: validation with contrast-enhancement MRI. *Eur Heart J* 2006; 27 (Suppl 1): 872.
118. Tona F, Caforio ALP, Montisci R, Gambino A, Ruscazio M, Ramondo A, Gerosa G, Iliceto S. Coronary flow velocity pattern and coronary flow reserve by contrast-enhanced transthoracic echocardiography: new noninvasive predictors of cardiac allograft vasculopathy. *Eur Heart J* 2006; 27 (Suppl 1): 345.
119. Tona F, Montisci R, Cati A, Ruscazio M, Corbetti F, Cacciavillani L, Matta MP, Iliceto S. Clinical significance of a new ultrasound method for the simultaneous assessment of radial and longitudinal myocardial deformation in acute myocardial infarction:

Validation with delayed-enhancement magnetic resonance imaging. *Circulation* 2006; 114 (18): 665-666.

120. Tona F, Caforio ALP, Montisci R, Gambino A, Ruscazio M, Sarais C, Ramando A, Angelini A, Gerosa G, Iliceto S. Clinical and functional determinants of coronary flow reserve in heart transplantation: a contrast-enhanced echocardiographic study. *Circulation* 2006; 114 (18): 363.

121. Marocco A, Montisci R, Ruscazio M, Tona F, Sarais C, Corbetti F, Cacciavillani L, Iliceto S, Meloni L. Confronto tra la valutazione della riserva di flusso coronarico e la risonanza magnetica con contrasto nell'identificazione del recupero funzionale del miocardio dopo infarto miocardico acuto anteriore sottoposto ad angioplastica primaria. *Italian heart Journal* 2006 suppl.

122. Tona F, Caforio A. L. P., Montisci R., Gambino A., Feltrin G., Dequal G., Ramondo A., Angelini A., Gerosa G., Iliceto S. Clinical and functional determinants of coronary flow reserve in heart transplantation: A contrast-enhanced echocardiographic study *J Heart Lung Trans* 2007; 26 (2): S151-S151 254 Suppl. S

123. Tona E, Caforio ALP, Montisci R, Gambino A, Ramondo A, Ruscazio M, Angelini A., Gerosa G, Iliceto S. Predictors of microvascular damage in heart transplant recipients without cardiac allograft vasculopathy: A contrast-enhanced echocardiographic study. *J Heart Lung Trans* 2007; 26 (2): S128.

124. Tona F, Caforio ALP, Montisci R, Gambino A, Angelini A, Ruscazio M, Toscano G, Bortolami A, Thiene G, . Strain and strain rate by velocity vector imaging in diagnosing acute rejection after heart transplantation. *J Am Coll Cardiol* 2007; 49 (9): 57A.

125. Tona F, Caforio ALP, Alida ALP, Montisci R, Gambino A, Ramondo A, Ruscazio M, Angelini A, Gerosa G, Iliceto S. Predictors of reduced coronary flow reserve in heart transplant recipients without cardiac allograft vasculopathy: A contrast-enhanced echocardiographic study. *J Am Coll Cardiol* 2007; 49 (9): 127A.

126. Tona F, Caforio A.L.P., Montisci R., Gambino A., Angelini A., Ruscazio M, Toscano G., Bortolami A, Thiene G., Gerosa G, Iliceto S., Strain and strain rate by velocity vector imaging in diagnosing acute rejection after heart transplantation : *J Am Coll Cardiol* 2007: 49 (9): 57A-57A Suppl. A

127. Tona F., Angelini A, Caforio ALP, Gambino A, Montisci R, Ramando A, Feltrin G, Gerosa G, Thiene G, Iliceto S. Cardiomyocyte engraftment in human gender mismatched heart transplantation preserves microvascular function *J Am Coll Cardiol* 2007: 49 (9): 94A-94A Suppl. A

128. Marocco A, Montisci R, Ruscazio M, Solinas R, Crisafulli A, Concu A, Meloni L. Impaired central and peripheral haemodynamic response during muscle metaboreflex activation in heart failure patients. *Eur J Heart Fail* 2007; 6 (Suppl 1): 164.

129. Montisci R, Ruscazio M, Tona F, Sarais C, Pontarollo S, Corbetti F, Cacciavillani L, Ramondo A, Meloni, Iliceto S. Major Determinants

- of non Invasive Coronary Flow Reserve Impairment After Acute Myocardial infarction Treated With Primary Coronary Angioplasty. EHJ 2007 Suppl.P516
130. Montisci R, Ruscazio M, Tona F, Sarais C, Pontarollo S, Corbetti F, Cacciavillani L, Ramondo A, Meloni L, Iliceto S. Predictive factors of functional recovery after reperfused anterior acute myocardial infarction: study performed with noninvasive coronary flow reserve and contrast-enhanced magnetic resonance . EHJ 2007 Suppl.Abs.1701
131. Tona F , Angelini A, Castellani C., Caforio A.L.P., Gambino A, Ramondo A, Montisci R., Gerosa G. ,Thiene G., Iliceto S. Cardiomyocyte engraftment in human gender-mismatched heart transplant patients preserves microvascular function. EHJ 2007 Suppl P.3354
132. Tona F , Angelini A, Caforio ALP, Castellani C, Montisci R, Gambino A, Ramondo A, Gerosa G , Thiene G, Iliceto S. Impaired coronary flow reserve in heart transplant patients with normal coronary angiograms: predictive role of interstitial fibrosis and medial thickening of intramyocardial coronary arteries EHJ 2007 Suppl. P 372
133. Tona F, Caforio A, Tarantini G, Montisci R. , Napodano M., Ruscazio M., Angelini A, Gerosa G, Iliceto S. Coronary flow reserve by contrast-enhanced transthoracic echocardiography predicts cardiac allograft vasculopathy onset in heart transplant patients with normal coronary angiogram. *Circulation* 2007; 116 (16). 571-572.
134. Montisci R, Ruscazio M, Langiu M, Porcu M, Pistis L, Zedda N, Meloni L, Prognostic role of Coronary Flow Velocity Reserve assessed by Transthoracic Doppler Echocardiography in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy. *European Journal of Echocardiography*, December 2007, Suppl.
135. Montisci R, Ruscazio R, Bande M, Piroddi C, Matta G, Pirisi R, Bande A, Siotto P, Zedda N, Meloni L. Accuracy of multislice computed tomography and noninvasive coronary flow reserve in detection restenosis after coronary angioplasty *European Journal of Echocardiography*, December 2007, Suppl.
136. Montisci R, Ruscazio M, Tona F, Corbetti F, Sarais C, Pontarollo S, Cacciavillani L, Ramondo A, Meloni L, Iliceto S. Coronary flow reserve is related to extension and transmural entity of myocardial necrosis and predicts functional recovery after acute myocardial infarction. A study performed with contrast-enhanced magnetic resonance. *J Am Coll Cardiol* 2008; 51 (10): A219-A219.
137. R. Montisci, F. Liggi, N. Zedda, M. Ruscazio, Meloni L (2008). The prognostic role of non-invasive coronary flow reserve in patients with suspected or known coronary artery disease. *EUROPEAN JOURNAL OF ECHOCARDIOGRAPHY*, ISSN: 1525-2167
138. Montisci R., Vacca A, Ruscazio M, Garau P. Matthieu A, Meloni L (2009). Prognostic role of non-invasive coronary flow assessment in patients with systemic sclerosis. *EUROPEAN HEART*

- JOURNAL, ISSN: 0195-668X, doi: doi:10.1093/eurheartj/ehp417
139. R. Montisci, G. Cecchetto, M. Ruscazio, R. Snenghi, A. Portale, G. Viel, S. Iliceto, Meloni L, S. Ferrara, M. Montisci (2010). Early myocardial dysfunction after chronic use of anabolic androgenic steroids. Combined pulsed-wave tissue Doppler imaging and ultrasonic integrated backscatter cyclic variations analysis. EUROPEAN HEART JOURNAL, ISSN: 0195-668X, doi: ddoi:10.1093/eurheartj/ehq29
140. Vacca A, Montisci R, Garau P, Siotto P, Cauli A, Ruscazio M, Meloni L, Iliceto S, Mathieu A (2010). Diagnostic and prognostic value of combined functional tests for coronary microcirculation involvement in systemic sclerosis.. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol. 28, p. S147, ISSN: 0392-856X
141. R Montisci, M Ruscazio, A Vacca, P Garau, F Tuveri, C Soro, A Matthieu, Meloni L (2010). Diagnostic and prognostic value of combined functional tests for coronary microcirculation involvement in systemic sclerosis . EUROPEAN JOURNAL OF ECHOCARDIOGRAPHY, ISSN: 1525-2167, doi: doi:10.1093/eurheartj/ehq291
142. Floris R, Sori P, Scano F, Congia M, Lai G, Decandia G, Cadeddu M, Montisci R, Puddu MB, Lai O, Corda L, Magnani S, Iasiello G, Pirisi R, Meloni L (2011). Temporal trends in delay to primary coronary angioplasty after integration of pre-hospital electrocardiograms in stemi patients.. GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA, ISSN: 1827-6806
143. Tuveri F, Montisci R, Vacca A, Garau P, Soro C, Tiddia P, Matthieu A, Ruscazio M, Meloni L (2011). Diagnostic and prognostic value of combined functional tests for coronary microcirculation involvement in systemic sclerosis. GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA, ISSN: 1827-6806
144. Soro C, Montisci R, Tiddia P, Armandi L, Tuveri F, Pippia V, DeCandia G, Pirisi R, Ruscazio M, Lai ML, Fa G, Meloni L (2011). Confronto nell'analisi istopatologica dei trombi intracoronarici aspirati mediante trombectomia nei pazienti affetti da infarto acuto del miocardio con e senza sopralivellamento del tratto ST. . GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA, ISSN: 1827-6806
145. Soro C, Montisci R, Zedda N, DeCandia G, Tuveri F, Tiddia P, Scano D, Cadeddu M, Pirisi R, Ruscazio M, Meloni L (2011). Clinical outcome and effect in microvascular function of thrombus aspiration during percutaneous coronary intervention in acute ST- elevation myocardial infarction.. GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA, ISSN: 1827-6806
146. Soro C, Montisci R, Armandi L, Tiddia P, Secchi S, Scano D, DeCandia G, Pirisi R, Ruscazio M, Lai ML, Fa G, Meloni L (2011). Analisi istopatologica dei trombi intracoronarici aspirati mediante trombectomia in corso di infarto acuto del miocardio con ST sopralivellato e influenza sull'outcome clinic.. GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA, ISSN: 1827-6806
147. Montisci R., Ruscazio M., Zedda N., Soro C., Sau L., Tuveri F.,

- Meloni L (2012). Feasibility, symptoms, adverse effects and complications associated with non invasive assessment of coronary flow velocity in women with suspected or known coronary artery disease. Experience in 1455. EUROPEAN HEART JOURNAL, vol. 33, p. 729, ISSN: 0195-668X
148. OSTO E, FALLO F, PELIZZO MR, MADDALOZZO A, CORBETTI F, MONTISCI R, BELLU R, LUSCHER T, ILICETO S, TONA F (2012). Coronary microvascular dysfunction induced by primary hyperparathyroidism is restored after parathyroidectomy. EUROPEAN HEART JOURNAL, p. 25-26, ISSN: 0195-668X
149. Montisci R, Ruscazio M, Soro C, Cacace C, Bracco A, Lai G, Cadeddu M, Pirisi R, Lai ML, Faa G, Meloni L (2013). Comparison Of Histopathological Analysis Of Intracoronary Thrombus Aspirated By Thrombectomy In Patients With Acute Myocardial Infarction With And Without ST-segment Elevation. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, vol. 61, p. E125, ISSN: 0735-1097
150. Montisci R, Marchetti MF, Soro C, Congia M, Tiddia P, Cacace C, Leoni L, Caddeo P, Ruscazio M, Meloni L (2014). Tako tsubo cardiomyopathy: socio- demographic, psychological and outcomes. EUROPEAN HEART JOURNAL. ACUTE CARDIOVASCULAR CARE, vol. Vol. 3(S2) 1?236, ISSN: 2048-8726, doi: 10.1177/2048872614549721
151. Montisci R, Ruscazio M, Leoni L, Marchetti MF, Cacace C, Congia M, Meloni L (2014). Short-term outcome of octogenarian patients with acute coronary syndrome. EUROPEAN HEART JOURNAL. ACUTE CARDIOVASCULAR CARE, vol. 3, ISSN: 2048-8726, doi: 10.1177/2048872614549721
152. Montisci R, Sau L, Soro C, Cacace C, Marchetti MF, Angioni D, Caddeo P, Tiddia P, Ruscazio M, Meloni L (2014). Long-term prognostic significance of early screening of abnormal glucose metabolism in patients with acute myocardial infarction. EUROPEAN HEART JOURNAL, vol. 35, ISSN: 0195-668X, doi: <http://dx.doi.org/10.1093/eurheartj/ehu391>
153. Montisci R, Ruscazio M, Pippia V, Congia M, Floris R, Sancassiani F, Carta M, Cherchi M, Sanna A M, Meloni L (2014). Impact of alexithymia on total ischemic time in patients with ST-elevation myocardial infarction: a preliminary study. EUROPEAN HEART JOURNAL. ACUTE CARDIOVASCULAR CARE, vol. 3, p. 199-200, ISSN: 2048-8726, doi: 10.1177/2048872614549721
154. Montisci R, Ruscazio M, Leoni L, Cacace C, Congia M, Bracco A, Onnis E, Caddeo P, Scano F, Meloni L (2014). INVASIVE VERSUS CONSERVATIVE THERAPY IN OCTOGENARIANS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, vol. 63, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/S0735-1097(14)60208-4
155. MONTISCI, ROBERTA, FLORIS, ROBERTO, Cadeddu, M., Decandia, G.f., Lai, G., Pirisi, R., RUSCAZIO, MASSIMO, MELONI, LUIGI (2015). The difficult task of reducing symptom-onset-to-balloon time among patients undergoing primary PCI. EUROPEAN HEART

JOURNAL, ISSN: 0195-668X

156. SORO, CINZIA, MARCHETTI, MARIA FRANCESCA, CACACE, CRISTINA, CONGIA, MICHELA, Nissardi, V., RUSCAZIO, MASSIMO, MELONI, LUIGI, MONTISCI, ROBERTA (2015). Role of speckle tracking in predicting arrhythmic risk and occurrence of appropriate implantable defibrillator Intervention in patients with ischemic and non-ischemic cardiomyopathy. EUROPEAN HEART JOURNAL. CARDIOVASCULAR IMAGING, vol. Abstracts Supplement, December, ISSN: 2047-2404
157. MONTISCI, ROBERTA, FLORIS, ROBERTO, Cadeddu, M., De Candia, G., Lai, G., Pirisi, R., RUSCAZIO, MASSIMO, MELONI, LUIGI (2015). Radial approach and door-to-balloon time in patients with STEMI undergoing primary PCI. EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY, vol. 4, ISSN: 2047-4873
158. MONTISCI, ROBERTA, Ruscazio M, Taccori M, Cacace C, Marchetti MF, Congia M, MELONI, LUIGI (2015). INVASIVE VERSUS CONSERVATIVE THERAPY IN OCTOGENARIANS WITH ACUTE ST ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, vol. 65, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/S0735-1097(15)60098-5
159. MONTISCI, ROBERTA, Ruscazio M, Taccori M, Congia M, Marchetti MF, Cacace C, Floris R, Pirisi R, Decandia G, MELONI, LUIGI (2015). IMPACT OF AN EMERGENCY STEMI NETWORK IN OCTOGENARIAN PATIENTS. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, vol. 65, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/S0735-1097(15)60096-1
160. MONTISCI, ROBERTA, Ruscazio R, Floris R, Marchetti MF, Cacace C, Scano F, Pirisi R, MELONI, LUIGI (2015). IMPACT OF AN EMERGENCY NETWORK FOR STEMI IN PATIENTS WITH DIFFERENT AGE. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, vol. 65, p. A97, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/S0735-1097(15)60097-3
161. MONTISCI, ROBERTA, FLORIS, ROBERTO, CORDA, GIULIA, CONGIA, MICHELA, CACACE, CRISTINA, Marchetti, MARCHETTI, MARIA FRANCESCA, MELONI, LUIGI (2016). Relationship Between The First Diagnostic Ecg And Time To The Start Of Symptoms In Acute Myocardial Infarction. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, ISSN: 0735-1097
162. Montisci Roberta, Congia Michela, Floris Roberto, Cacace Cristina, Marchetti Maria Francesca, Scano Federica, Meloni Luigi (2016). Prognostic significance of early q wave in the course of STEMI. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, ISSN: 0735-1097
163. Roberta Montisci, Maria Francesca Marchetti, Cristina Cacace, Michela Congia, Francesca Sirigu, Valentina Vallasca, Luigi Meloni (2017). TAKO TSUBO CARDIOMYOPATHY OR MYOCARDITIS?. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, vol. 69, ISSN: 0735-1097
164. Roberta Montisci, MULARGIA, ENRICO, Michela Congia,

Cristina Cacace, Maria Francesca Marchetti, BIDDAU, MATTIA (2017). REPERFUSION DELAYS IN WOMEN WITH STEMI. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, vol. 69, ISSN: 0735-1097 165. Floris R, Montisci R, Soro C., Nissardi V. Bandino S., Molle G, Siragusa G., Meloni L. (2017). Mechanical dispersion as a predictor of arrhythmic death in patients with ischaemic and non-ischaemic left ventricular dysfunction. EUROPACE, vol. Volume 19, ISSN: 1099-5129, doi: 10.1093/ehjci/eux158.226

166. Montisci, Roberta, Cacace, Cristina, Congia, Michela, Marchetti, Maria Francesca, Roberta, Scotto, Caddeo, Piero, Meloni, Luigi (2018). ST ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION IN ELDERLY AND VERY ELDERLY PATIENTS. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, vol. 71, p. A200-200, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/S0735-1097(18)30741-1

Intra-hospital mortality in STEMI patients: 10 years of experience of Clinical Cardiology University of Cagliari

167) Elena Utzeri, Maria Francesca Marchetti, Mattia Biddau, Roberta Scotto, Francesca Aste, Anna Campagnolo, Greca Zanda, Cristina Cacace, Luigi Meloni, Roberta Montisci
Giornale Italiano di Cardiologia, Volume 20, Supplemento 1 , n. 12/2019

168) Relationship between the first medical contact and reperfusion time in the STEMI patients. Enrica Garau, Mattia Biddau, Elena Utzeri, Maria Francesca Marchetti, Sara Santus, Sara Ricci, Donovan Riganeli, Laura Semeraro, Cristina Cacace, Luigi Meloni, Roberta Montisci
Giornale Italiano di Cardiologia, Volume 20, Supplemento 1 , n. 12/2019

169) Tako-Tsubo syndrome: a 10 year experience at Coronary Care Unit, University Hospital of Cagliari Marco Licciardi, Enrica Garau, Greca Zanda, Elena Utzeri, Maria Francesca Marchetti, Mattia Biddau, Claudio Stefano Centorbi, Luigi Meloni
Giornale Italiano di Cardiologia, Volume 20, Supplemento 1 , n. 12/2019

170) Unfractionated heparin associated with pretreatment based on dual antiplatelet therapy promotes coronary reperfusion before primary percutaneous coronary intervention in STEMI patients Sara Santus, Enrica Garau, Mattia Biddau, Laura Semeraro, Michela Congia, Elena Utzeri, Marco Licciardi, Maria Francesca Marchetti, Greca Zanda, Roberta Montisci, Luigi Meloni
Giornale Italiano di Cardiologia, Volume 20, Supplemento 1 , n. 12/2019

171) Role of psychiatric comorbidities on Takotsubo syndrome: does depression increase the risk of recurrence? Marco Licciardi, Enrica Garau, Greca Zanda, Elena Utzeri, Maria Francesca Marchetti, Mattia Biddau, Gabriele Diego Pinna, Luigi Meloni , Roberta Montisci
Giornale Italiano di Cardiologia, Volume 20, Supplemento 1 , n. 12/2019

172) Unfractionated heparin and dual antiplatelet therapy: analysis on the safety of the pretreatment in st-elevation myocardial infarction Sara Santus, Mattia Biddau, Michela Congia, Enrico

- Mulargia, Elena Utzeri, Maria Francesca Marchetti, Greca Zanda, Roberta Montisci, Luigi Meloni *Giornale Italiano di Cardiologia*, Volume 20, Supplemento 1 , n. 12/2019
- 173) Instantaneous wave-free ratio and non invasive coronary flow reserve in the evaluation of intermediate stenoses on the left anterior descending artery Francesco Balata, Enrica Garau, Maria Francesca Marchetti, Federico Aneris, Antonio Pettinau, Mauro Cadeddu, Gianfranco Decandia, Giorgio Lai, Roberta Montisci, Luigi Meloni *Giornale Italiano di Cardiologia*, Volume 21, Supplemento 2 , n. 12/2020
- 174) Gender difference in reperfusion times in STEMI patients Alessandra Gioi, Francesca Aste, Maria Francesca Marchetti, Mattia Biddau, Donovan Riganelli, Laura Semeraro, Roberta Demelas, Gabriele Pinna, Greca Zanda, Roberta Montisci, Luigi Meloni *Giornale Italiano di Cardiologia*, Volume 21, Supplemento 2, n.12/2020
- 175) Reduction of Tako Tsubo syndrome hospitalization during the COVID-19 pandemic. Results from the GEIST (German and Italian Stress Cardiomyopathy) registry Giuseppina Novo, Thomas Stiermaier, Enrica Mariano, Luca Arcari, Maria Beatrice Musumeci, Rita Cristina Myriam Intravaia, Ibrahim El-Battrawy, Giuseppe Parisi, Maria Francesca Marchetti, Roberta Montisci, Francesco Romeo, Pasquale Caldarola, Ibrahim Akin, Natale Daniele Brunetti, Ingo Eitel, Francesco Santoro *Giornale Italiano di Cardiologia*, Volume 21, Supplemento 2, n.12/2020
- 176) Tako Tsubo syndrome and amyotrophic lateral sclerosis Alessandro Martis, Maria Francesca Marchetti, Enrica Garau, Mattia Biddau, Elena Agus, Greca Zanda, Alessandro Nepitella, Roberto Murgia, Luigi Meloni, Roberta Montisci. *Giornale Italiano di Cardiologia*, Volume 21, Supplemento 2, n.12/2020
- 177) Cardiogenic shock in Tako Tsubo syndrome: short and long-term outcome. Raimondo Pittorru, Maria Francesca Marchetti, Mattia Biddau, Matteo Sanbenedetto, Antonella Peccianti, Anna Rita Piga, Alessio Follesa, Claudio Stefano Centorbi, Luigi Meloni, Roberta Montisci . *Giornale Italiano di Cardiologia*, Volume 21, Supplemento 2, n.12/2020
- 178) Heparin associated with pre-treatment with dual antiplatelet therapy improves coronary reperfusion before primary angioplasty in patients with STEMI. Roberta Montisci, Piero Caddeo, Michela Congia, Roberta Scotto, Maria Francesca Marchetti, Cristina Cacace, Mattia Biddau, Enrica Garau, Luigi Meloni *JACC* March 24, 2020 Volume 75, Issue 11
- 179) Metabolomics approach to the ICD implanted patient characterization: a pilot study Roberta Montisci, Luigi Barberini, Roberta Scotto, Claudia Fattuoni, Maria Francesca Marchetti, Garau Enrica, Dgrapov Dmitry, Andrea Montisci, Fulio Buonaguidi, Luigi Meloni *JACC* March 24, 2020 Volume 75, Issue 11
- 180) Luca Fazzini, Ludovica Caggiari, Sara Santus, Maria Francesca

Marchetti, Martina Mandas, Ferdinando Perra, Elena Utzeri, Alessandro Raffo, Luigi Meloni, and Roberta Montisci. Acute perimyocarditis following COVID-19 Pfizer-Biontech vaccine second dose delivery in a male teenager: the good prognosis and unusual ECG. *European Heart Journal Supplements*, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab135.017, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suab135.017>

181) Sara Ricci, Gianfranco De Candia, Mauro Cadeddu, Giorgio Lai, Sara Secchi, Francesca Aste, Luigi Meloni, and Roberta Montisci. Instant restenosis: how optical coherence tomography can make the difference. *European Heart Journal Supplements*, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab134.042, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suab134.042>

182) Marta Di Carlo¹, Maria Francesca Marchetti¹, Corrado Tramontin², Marco Corda³, Maurizio Porcu³, Elena Agus¹, Giacomo Boi¹, Emiliano Cirio², Luigi Meloni¹, and Roberta Montisci¹. Clinical outcomes of patients with end-stage heart failure treated with left ventricular assist devices. *European Heart Journal Supplements*, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab139.031, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suab139.031>

183) Simone Angius, Luca Fazzini, Federico Balata, Alessandra Gioi, Francesca Valeria Contini, Laura Leoni, Paolo Marco Pietro Spissu, Alessandro De Angelis, Luigi Meloni, and Roberta Montisci. Clinicians miss diagnosis: it wasn't a tako-tsubo syndrome, nowadays it is a recurrent tako-tsubo syndrome. *European Heart Journal Supplements*, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab142.015, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suab142.015>

184) Maria Francesca Marchetti¹, Marta Di Carlo¹, Federica Sancassiani², Corrado Tramontin³, Marco Corda⁴, Matteo Sanbenedetto¹, Mauro Giovanni Carta², Emiliano Cirio³, Luigi Meloni¹, and Roberta Montisci. Quality of life of patients with end stage heart failure treated with left ventricular assist devices. *European Heart Journal Supplements*, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab139.032, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suab139.032>

185) Spissu Paolo Marco Pietro, Angius Simone, Marchetti Maria Francesca, Caggiari Ludovica, Gioi Alessandra, Mura Giulia, Mandas Martina, Marco Licciardi, Luigi Meloni, Roberta Montisci. A case of acute transient constrictive pericarditis—an unusual presentation. *European Heart Journal Supplements*, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab142.052, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suab142.052>

186) Marco Licciardi, Elena Utzeri, Maria Francesca Marchetti, Roberta Pittau, Nicola Campana, Elena Orani, Vincenzo Nissardi, Roberta Demelas, Silvia Maiani, Luigi Meloni, and Roberta Montisci. *European Heart Journal Supplements*, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab127.015, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suab127.015>

- 187) Francesca Aste, Gianfranco De Candia, Giorgio Lai, Mauro Cadeddu, Sara Secchi, Antonio Pettinau, Sara Jane Ricci, Luigi Meloni, and Roberta Montisci. Distal embolization protection systems. A rare complication. *European Heart Journal Supplements*, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab140.006, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suab140.006>
- 188) L. Fazzini, L. Caggiari, A. Raffo, M. Spissu, F. Contini, R. Pittau, R. Montisci. P321 CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW: THE HAPPINESS FOR ITALY'S VICTORY AT THE EUROPEAN SOCCER CHAMPIONSHIPS COSTS AN "HAPPY HEART SYNDROME". *European Heart Journal Supplements*, Volume 24, Issue Supplement_C, May 2022, suac012.308, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suac012.308>
- 189) U. Isola, R. Pittau, M. Marchetti, D. Boscarelli, M. Tuveri, L. Caggiari, S. Maiani, F. Contini, R. Montisci. *European Heart Journal Supplements*, Volume 24, Issue Supplement_C, May 2022, suac012.136, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suac012.136>
- 190) L Caggiari, R Pittau, M Marchetti, F Tuveri, S Maiani, F Perra, E Utzeri, L Fazzini, F Contini, R Montisci. CHALLENGES IN THE MANAGEMENT OF RECTUS MUSCLE HEMATOMA DURING TRIPLE ANTITHROMBOTIC THERAPY IN RECENT ANTERIOR STEMI COMPLICATED BY LEFT ENDOVENTRICULAR THROMBOSIS. *European Heart Journal Supplements*, Volume 24, Issue Supplement_C, May 2022, suac012.195, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suac012.195>
- 191) P. Spissu, F. Contini, M. Licciardi, L. Leoni, L. Fazzini, S. Angius, F. Perra, S. Secchi, M. Marchetti, R. Montisci. WHEN TAKO-TSUBO TRAPS... NOT ONLY OCTOPUSES. *European Heart Journal Supplements*, Volume 24, Issue Supplement_C, May 2022, suac012.301, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suac012.301>
- 192) E. Utzeri, S. Santus, M. Licciardi, M. Mandas, N. Campana, S. Angius, A. Gioi, S. Maiani, F. Perra, M. Marchetti, R. Montisci. ACUTE MYOCARDITIS COMPLICATED BY VENTRICULAR ARRHYTHMIAS. *European Heart Journal Supplements*, Volume 24, Issue Supplement_C, May 2022, suac012.288, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suac012.288>
- 193) P. Roberta, U. Isola, M. Marchetti, M. Giusti, F. Manca, R. Montisci. PEMBROLIZUMAB-INDUCED MYOCARDITIS. *European Heart Journal Supplements*, Volume 24, Issue Supplement_C, May 2022, suac012.139, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suac012.139>

THE DECLARANT

Professoressa Roberta Montisci

Autorizzazione al trattamento dei dati personali in conformità al Decreto legislativo 196/03 e s.m.i.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto legislativo 196/03 e s.m.i. in materia di privacy.

In fede.

Firma _____

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni
(Art.46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
(Art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta dott.ssa Roberta Montisci nata a Cagliari il 05/09/1963, residente in Cagliari , e domiciliata in Cagliari via Raffa Garzia n° 19, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

DICHIARA

che tutto quanto affermato e riportato nel curriculum corrisponde al vero.

Letto, confermato e sottoscritto.

LA DICHIARANTE