

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

GALLINA SABINA

sabina.gallina@unich.it

Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

PROFESSORE ORDINARIO SSD MED/11

ESPERIENZA LAVORATIVA

1988-90	Assistente volontario presso l'Istituto di Clinica Cardiovascolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Chieti-Pescara
1990-94	Collaboratore tecnico VII Livello presso la Cattedra di Cardiologia dell'Istituto di Clinica Cardiovascolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Chieti-Pescara
1994-2000	Funzionario tecnico VIII Livello presso la Cattedra di Cardiologia dell'Istituto di Clinica Cardiovascolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
1998-2003	Attività Clinica di Ricerca presso la Divisione di Cardiocirurgia dell'Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara
2000-2009	Attività Clinica e di Ricerca Attività Clinica di Ricerca presso la UO di Cardiologia Universitaria dell'Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara
2002-2002	Ricercatore Confermato SSD MED/11 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
2002-2006	Ricercatore Confermato SSD MED/11 presso la Facoltà di Scienze dell'Educazione Motoria dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
2006-2018	Professore Associato SSD M-EDF/02 presso la Facoltà di Scienze dell'Educazione Motoria dell'Università "G. D'Annunzio" Chieti
2009-	Attività Clinica di ricerca ed assistenziale presso il Servizio di Cardiologia U.O. Cardiologia Universitaria - Programma di Cardiopatia ischemica dell'Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara
2018	Professore I Fascia SSD M-EF/02
2019	Professore I Fascia SSD MED/11

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1976 Diploma maturità classica Liceo –Ginnasio "G. D'Annunzio" Pescara
- 1982 Laurea in Medicina e Chirurgia con 110/110 e Lode
- 1983 Abilitazione Professione Medico-Chirurgo
- 1987 Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare con il massimo dei voti e la lode

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUA **Inglese**

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

CAPACITÀ E COMPETENZE

Onorificenze Scientifiche
Fellow American College of Cardiology
Fellow European Society of Cardiology

PARTECIPAZIONE COME MEMBRO UFFICIALE IN COMMISSIONI OD IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE

1991-1993: Membro Consiglio Direttivo della Sezione Regionale della Società Italiana di Cardiologia

1993-95/1995-97: Delegato Regionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare S.I.E.C.

1999: Partecipazione alla stesura delle Linee Guida della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare sui temi "Ectasia anuloaortica e dissezione aortica"

2000 – 2002: Presidente Regionale della Società Italiana di Cardiologia, sezione Abruzzo-Molise

2000: Membro della Commissione del il Progetto su "Eco e cardiopatia ischemica nella donna" della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare

2005: Membro Commissione "Ecocardiografia Intraoperatoria" della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare.

2005: Membro del Nucleo del Gruppo di Studio "Ecocardiografia" della Società Italiana di Cardiologia

2006 – 2008: Presidente Regionale della Società Italiana di Cardiologia, sezione Abruzzo-Molise

2008: Membro del Comitato sullo Scompensamento Cardiaco della Federazione Italiana di Cardiologia

2013-2015: Presidente Regionale della Società Italiana di Cardiologia, sezione Abruzzo-Molise
2013-2014-2015-16: Componente Nucleo del Gruppo di Studio di "Ecocardiografia" della Società Italiana di Cardiologia

2004-2008: Componente Gruppo di Studio di Malattie Cardiovascolari di Genere della Società Italiana di Cardiologia

2010-2012: Coordinatore del Gruppo di Studio di "Valvulopatie" della Società Italiana di Cardiologia

2013-2014: Coordinatore Uscente del Gruppo di Studio di "Valvulopatie" della Società Italiana di Cardiologia

2011: Co-socio Fondatore della Società "Multidisciplinary Italian Society for Woman's Health"

2013-14: Coordinatore del Gruppo di Studio "Malattie Cardiovascolari di Genere" della Società Italiana di Cardiologia

2013-14: Membro Commissione Didattica della Società Italiana di Cardiologia

2017-2021: Componente del Comitato Permanente del Settore Operativo Formazione "Programmi formativi di competenza generale, speciale e specifica" della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare

Partecipazione come membro ufficiale in Società Scientifiche:

Membro della Società Europea di Cardiologia

Membro della Società di Ecografia Cardiovascolare

Membro della Società Italiana di Cardiologia SIC

Membro della Società Europea di Imaging Cardiovascolare

ATTIVITA' DI RICERCA ALL'ESTERO

2005: Visiting Fellow presso San Mary's Hospital, Waller Cardiac Department, Londra

2009: Visiting Fellow presso Department of Cardiological Sciences, St. George's Hospital Medical School, Londra

ATTIVITA' EDITORIALE

Membro del Board Editoriale di Journal Of Ultrasound

Reviewer

International Journal of Cardiology

Medicine

PlosOne

Journal of Cardiovascular Medicine

Journal of Strength and Conditioning Research

Ultrasound in Medicine and Biology

Journal of Ultrasound

Frontiers in Cardiovascular Imaging

DOTTORATO DI RICERCA

A.A.:2013-2021: Membro del Collegio dei Docenti del dottorato di ricerca in Biotecnologie Mediche (XXIX-XXXV ciclo) dell'Università "G. D'Annunzio" Chieti Pescara

DIDATTICA

A.A. 1998/1999 - 2008/2009: Insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso "La Scuola diretta a fini speciali per Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria" e successivamente Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare

Dall'A.A 2003/2004 a tutt'oggi: Insegnamento nel Corso Integrato di Patologia Sistemica I del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

A.A. 2000/2001 - 2011/2012 Insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Coordinatore del Corso integrato di Scienze Infermieristiche applicate alle Patologie Cardiovascolari del Corso di Laurea in Infermieristica .

A.A. 2000/2001-: Insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Coordinatore del Corso Integrato "Malattie Apparato Cardiovascolare e Renale ed Otorinolaringoiatriche" presso il Corso di Laurea Dietistica.

A.A. 2006/2007-2012--13 Insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare del Corso Integrato di Scienze Infermieristiche applicate alla Medicina Specialistica del Corso di Laurea Specialistica in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche

A.A. 2003/2004 -: Insegnamento nel Corso Integrato di Patologia Sistemica I del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

A.A. 2012/2013 Insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Coordinatore del Corso Integrato di Scienze infermieristiche in medicina specialistica ed integrata del Corso di Laurea in Infermieristica

A.A. 2019-20-: insegnamento di Malattie Apparato Cardiovascolare del CI di Scienze della Prevenzione delle Malattie Cronico-degenerative del Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria.

A.A. 2019-20: insegnamento di "Malattie Apparato Cardiovascolare" del CI di Malattie Cardiorespiratorie e Vascolari del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia

A.A. 2020-21: insegnamento di "Malattie Apparato Cardiovascolare" del CI di Scienze Cliniche di Base del Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

A.A.2001/2002-2010/2011 Insegnamento di "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Età

Evolutiva e delle Attività Motorie” e Coordinatore del Corso Integrato di “Fisiopatologia degli Apparati Cardiovascolare e Respiratorio” del Corso di Laurea in Scienze Motorie
A.A.2001/2002-2008/2009 Insegnamento di “Malattie dell’Apparato Cardiovascolare” e Coordinatore del Corso Integrato di Reumatologia e Malattie dell’Apparato Cardiovascolare del Corso di Laurea Specialistica in “Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattative”
A.A.2010/2011-2018/19:Insegnamento di “Teoria e Metodologia dell’Allenamento” del Corso di Laurea in “Scienze delle Attività Motorie e Sportive”
A.A.2010/2011- insegnamento di “Patologie dell’Apparato Cardiovascolare” del Corso integrato di Specialità mediche applicate alle scienze motorie del Corso di Laurea Specialistica in “Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattative”
A.A. 2010/2011-12 insegnamento di “Cardiologia” Corso integrato di Principi di Medicina applicata alle scienze motorie 2 della laurea Scienze delle attività motorie e sportive”
A.A. 2012-2015 insegnamento di “Adattamenti Cardiovascolari all’esercizio fisico”
Corso integrato di Principi di Medicina applicata alle scienze motorie della laurea Scienze delle attività motorie e sportive”
A.A. 2016-17- insegnamento di “Adattamenti Cardiovascolari all’esercizio fisico”
Corso integrato di Principi di Medicina applicata alle scienze motorie della laurea Scienze delle attività motorie e sportive”.

Insegnamenti nelle Scuole di Specializzazione:

A.A. 2007/2008 -: Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport
A.A. 1990/1991 -: Scuola di Specializzazione di Cardiologia
A.A. 1994/1995 - 2010/2011 Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica Scuola
A.A. 1996/1997 -2014: Scuola di Specializzazione in Geriatria
A.A. 2003/2004 - 2008/2009 Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia
AA. 2015-17-2019/20: Scuola di Specializzazione Scienze dell’Alimentazione
A.A. 2016/17-: Scuola di Specializzazione in Endocrinologia
A.A.:2019/20-: Scuola di Specializzazione in Geriatria

Incarichi didattici presso Corsi di Perfezionamento e Master

A.A. 2001-2002: Docente del Corso di Perfezionamento di Chirurgia di Pronto Soccorso dell’Università di Chieti
A.A. 2003 :Docente e Coordinatore del Corso Aggiornamento in Ecocardiografia Transtoracica e Transesofagea Perioperatoria” presso clinica cardiocirurgia dell’università Torino
Negli anni 2003-2005: Docente e Codirettore Scientifico del Corso di Perfezionamento in Ecocardiografia dell’Università “G. D’Annunzio” di Chieti.
Nell’A.A. 2007-08 : Docente del Master di Cardiologia dello Sport dell’Università dell’Aquila
Nell’A.A. 2008-09 : Docente del Master di Il livello in Cardiologia dello Sport Università degli Studi dell’Aquila congiuntamente all’Università di Chieti
Nell’A.A. 2011-2012: Docente del Master di I e II livello in “Tecniche in Ecocardiografia e Ecocardiografia Transesofagea Perioperatoria” Università degli Studi dell’Aquila
Nell’AA 2019-20- 2020-21: Docente del Master di "Ecografia Internistica" dell’Università G. D’Annunzio Chieti-Pescara

COORDINAMENTO E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA-COLLABORAZIONI

2000 a tutt’oggi : Fondi di ricerca ex 60% presso l’Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti
2007: Progetto di ricerca finanziato dal Ministero della Salute nell’ambito del Progetto di Ricerca 2007 sui farmaci, sulle sostanze e pratiche mediche utilizzabili ai fini di doping nelle attività sportive, dal titolo “Effetti causati a livello cerebrale dall’assunzione cronica di deidroepiandrosterone (DHEA): correlazione con l’individuazione di nuovi markers biochimico-molecolari utili per rilevare l’uso a fini non terapeutici di questa sostanza”
2008 Responsabile dell’Unità operativa PRIN nell’ambito del Progetto Nazionale dal titolo” Stratificazione del rischio di Morte Improvvisa nel soggetto praticante attività sportiva a livello agonistico: identificazione di marcatori clinici, strumentali, biumorali e genetici predittivi.”
2008: Progetto di Ricerca in collaborazione con Università degli Studi di Milano e Centre

d'Expertise del Performance UFR Sciences Dijon

2013-Progetto di Ricerca della Società Italiana di Cardiologia e della Società Italiana di Ginecologia dal titolo "Gender Differences in Perception, Knowledge and Awareness of Cardiovascular Risk"

2010-2014: Collaborazione di ricerca con Adult Cardiac Surgery Department of Ryad , Director Prof Antonio Maria Calafiore

2013: Collaborazione di ricerca con Fondazione Toscana Gabriele Monasterio per la Ricerca Medica e di Sanità Pubblica CNR - Regione Toscana, servizio di endocrino-ginecologia cardiovascolare Responsabile Dr.ssa Silvia Maffei

2015: Coordinazione Sperimentazione Clinica sezione Università Chieti-Pescara- Progetto finanziato da ECSEL "Sistemi elettronici di componenti per l'" European Leadership Joint Undertaking" Astonish : Advancing Smart Optical Imaging and Sensing for Health H2020-ECSEL-2015-1-RIA-

2018: Partecipazione PRIN nell'ambito del Progetto Nazionale dal Titolo "Women Work for Women healthcare: gender approach for tailoring diagnostic and therapeutic tools in clinical and regenerative medicine".

2019: Responsabile Sperimentazione Clinica del Progetto ADAS-ADAS+cofinanziato dal MIUR-PON

2019-Collaborazione con Dott. Arthur Federosky- Lund University

2020: Partecipazione progetto MISE Itinere

LAVORI

1. Procopio A, Radico F, Alexandre J, Mapelli M, Archilietti F, Acasandrei C, Fulgenzi F, Ghebru Y, Faggiano P, Mairesse GH, Gallina S, Agostoni P, De Caterina R, Zimarino M. ST-segment/heart rate hysteresis improves exercise testing accuracy for coronary artery detection in asymptomatic patients with severe aortic stenosis. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2021 Apr 1;22(4):323-325.
2. Rodriguez-Gabella T, Zimarino M, Barbanti M, Testa L, Capodanno D, Stefanini GG, Radico F, Fabbicocchi F, Piva T, Saia F, Biancari F, Eskola M, Niemelä M, Airaksinen J, Valtola A, Raivio P, Reimers B, Picchi A, Nicolini E, Olivares P, Moretti C, Maddestra N, Bedogni F, Gallina S, Tamburino C, Amat-Santos IJ. Se based analysis of the impact of red cell transfusion and vascular or bleeding complications related to TAVI-The TRITAVI-Women Study. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33662485/> *Int J Cardiol*. 2021 Mar 1:S0167-5273(21)00375-2
3. Mennuni MG, Renda G, Grisafi L, Rognoni A, Colombo C, Lio V, Foglietta M, Petrilli I, Pirisi M, Spinoni E, Azzolina D, Hayden E, Aimaretti G, Avanzi GC, Bellan M, Cantaluppi V, Capponi A, Castello LM, D'Ardes D, Corte FD, Gallina S, Krengli M, Malerba M, Pierdomenico SD, Savoia P, Zeppegno P, Sainaghi PP, Cipollone F, Patti G; COVID-UPO Clinical Team Clinical outcome with different doses of low-molecular-weight heparin in patients hospitalized for COVID-19. *J Thromb Thrombolysis*. 2021 Mar 1:1-9
4. Salvatore T, Ricci F, Dangas GD, Rana BS, Ceriello L, Testa L, Khanji MY, Caterino AL, Fiore C, Popolo Rubbio A, Appignani M, Di Fulvio M, Bedogni F, Gallina S, Zimarino M. Selection of the Optimal Candidate to MitraClip for Secondary Mitral Regurgitation: Beyond Mitral Valve Morphology. *Front Cardiovasc Med*. 2021 Feb 3;8:585415
5. Spinoni EG, Mennuni M, Rognoni A, Grisafi L, Colombo C, Lio V, Renda G, Foglietta M, Petrilli I, D'Ardes D, Sainaghi PP, Aimaretti G, Bellan M, Castello L, Avanzi GC, Corte FD, Krengli M, Pirisi M, Malerba M, Capponi A, Gallina S, Pierdomenico SD, Cipollone F, Patti G; COVID-UPO Clinical Team. Contribution of Atrial Fibrillation to In-Hospital Mortality in Patients With COVID-19. *Circ Arrhythm Electrophysiol*. 2021 Feb;14(2):e009375
6. Perpetuini D, Chiarelli AM, Cardone D, Filippini C, Rinella S, Massimino S, Bianco F, Bucciarelli V, Vinciguerra V, Fallica P, Perciavalle V, Gallina S, Conoci S, Merla A. Prediction of state anxiety by machine learning applied to photoplethysmography data *PeerJ*. 2021 Jan 15;9:e10448
7. Bucciarelli V, Bianco F, Mucedola F, Di Blasio A, Izzicupo P, Tuosto D, Ghinassi B, Bucci I,

Napolitano G, Di Baldassarre A, Gallina S. Effect of Adherence to Physical Exercise on Cardiometabolic Profile in Postmenopausal Women. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Jan 14;18(2):656

8. Bisaccia G, Ricci F, Gallina S, Di Baldassarre A, Ghinassi B Mitochondrial Dysfunction and Heart Disease: Critical Appraisal of an Overlooked Association. *Int J Mol Sci*. 2021 Jan 9;22(2):614
9. Bianco F, Colaneri M, Bucciarelli V, Surace FC, Iezzi FV, Primavera M, Biasi A, Giusti G, Berton E, Baldoni M, Renda G, Baldinelli A, Gallina S, Pozzi M. Echocardiographic screening for the anomalous aortic origin of coronary arteries *Open Heart*. 2021 Jan;8(1):e001495
10. Ricci F, Aung N, Gallina S, Zemrak F, Fung K, Bisaccia G, Paiva JM, Khanji MY, Mantini C, Palmeri S, Lee AM, Piechnik SK, Neubauer S, Petersen SE Cardiovascular magnetic resonance reference values of mitral and tricuspid annular dimensions: the UK Biobank cohort *J Cardiovasc Magn Reson*. 2020 Dec 17;23(1):5
11. Zimarino M, Barbanti M, Dangas GD, Testa L, Capodanno D, Stefanini GG, Radico F, Marchioni M, Amat-Santos I, Piva T, Saia F, Reimers B, De Innocentiis C, Picchi A, Toro A, Rodriguez-Gabella T, Nicolini E, Moretti C, Gallina S, Maddestra N, Bedogni F, Tamburino C. Early Adverse Impact of Transfusion After Transcatheter Aortic Valve Replacement: A Propensity-Matched Comparison From the TRITAVI Registry. *Circ Cardiovasc Interv*. 2020 Dec;13(12):e009026
12. Ciliberti G, Verdoia M, Merlo M, Zilio F, Vatrano M, Bianco F, Mancone M, Zaffalon D, Bonci A, Boscutti A, Infusino F, Coiro S, Stronati G, Tritto I, Gioscia R, Dello Russo A, Fedele F, Gallina S, Cassadonte F, Ambrosio G, Bonmassari R, De Luca G, Sinagra G, Capucci A, Kaski JC, Guerra F. Pharmacological therapy for the prevention of cardiovascular events in patients with myocardial infarction with non-obstructed coronary arteries (MINOCA): Insights from a multicentre national registry. *Int J Cardiol*. 2021 Mar 15;327:9-14
13. Ricci F, Ceriello L, Khanji MY, Dangas G, Bucciarelli-Ducci C, Di Mauro M, Fedorowski A, Zimarino M, Gallina S. Prognostic Significance of Cardiac Amyloidosis in Patients With Aortic Stenosis: A Systematic Review and Meta-Analysis. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2021 Jan;14(1):293-295
14. Calafiore AM, Lorusso R, Kheirallah H, Alsaied MM, Alfonso JJ, Di Baldassarre A, Gallina S, Gaudino M, Di Mauro M. Late tricuspid regurgitation and right ventricular remodeling after tricuspid annuloplasty. *J Card Surg*. 2020 Aug;35(8):1891-1900
15. Bisaccia G, Ricci F, Mantini C, Tana C, Romani GL, Schiavone C, Gallina S. Nonalcoholic fatty liver disease and cardiovascular disease phenotypes. *SAGE Open Med*. 2020 Jun 20;8: 2050312120933804
16. Mattioli AV, Sciomer S, Cocchi C, Maffei S, Gallina S Quarantine during COVID-19 outbreak: Changes in diet and physical activity increase the risk of cardiovascular disease *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2020 Aug 28;30(9):1409-1417.
17. Petroni R, Magnano R, Pezzi L, Petroni A, Di Mauro M, Mattei A, Fiasca F, Angelone AM, Gallina S, Penco M, Romano S . Analysis of Risk Factors Independently Associated with Cognitive Impairment in Patients with Permanent Atrial Fibrillation: A Cross-sectional Observational Study. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 2020 Aug;29(8):104895
18. Ricci F, Izzicupo P, Moscucci F, Sciomer S, Maffei S, Di Baldassarre A, Mattioli AV, Gallina S. Recommendations for Physical Inactivity and Sedentary Behavior During the Coronavirus Disease (COVID-19) Pandemic. *Front Public Health*. 2020 May 12;8:199
19. Izzicupo P, Di Blasio A, Di Credico A, Gaggi G, Vamvakis A, Napolitano G, Ricci F, Gallina S, Ghinassi B, Di Baldassarre A. The Length and Number of Sedentary Bouts Predict Fibrinogen Levels in Postmenopausal Women. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Apr 28;17(9):3051

20. Ceriello L, Gallina S, Zimarino M. Spontaneous coronary artery dissection: Not strictly a "benign female business" *Int J Cardiol.* 2020 Aug 1;312:48-49
21. Ianni U, Radico F, Ricci F, Perfetti M, Archilletti F, Renda G, Maddestra N, Gallina S, Zimarino M. The legacy of ISCHEMIA. *Cardiol J.* 2020;27(4):329-335
22. Ricci F, De Innocentiis C, Verrengia E, Ceriello L, Mantini C, Pietrangelo C, Irsuti F, Gabriele S, D'Alleva A, Khanji MY, Aung N, Renda G, Cameli M, Petersen SE, Cesare ED, Gallina S. The Role of Multimodality Cardiovascular Imaging in Peripartum Cardiomyopathy *Front Cardiovasc Med.* 2020 Feb 18;7:4
23. Ceriello L, Gallina S, Zimarino M. Spontaneous coronary artery dissection: Not strictly a "benign female business" *Int J Cardiol.* 2020 Aug 1;312:48-49
24. Ricci F, De Innocentiis C, Verrengia E, Ceriello L, Mantini C, Pietrangelo C, Irsuti F, Gabriele S, D'Alleva A, Khanji MY, Aung N, Renda G, Cameli M, Petersen SE, Cesare ED, Gallina S. The Role of Multimodality Cardiovascular Imaging in Peripartum Cardiomyopathy *Front Cardiovasc Med.* 2020 Feb 18;7:4
25. Ianni U, Radico F, Ricci F, Perfetti M, Archilletti F, Renda G, Maddestra N, Gallina S, Zimarino M. The legacy of ISCHEMIA. *Cardiol J.* 2020;27(4):329-335
26. Bianco, F.,Bucciarelli, V.,Ammirati, E.,Occhi, L.,Musca, F.,Tonti, G.,Frigerio, M.,Gallina, S. Assessment of right ventricular function in advanced heart failure with nonischemic dilated cardiomyopathy: Insights of right ventricular elastance. 2020 *Journal of Cardiovascular Medicine* 21 (2),pp.134
27. Fabrizio Ricci , Cesare Mantini , Chrysanthos Grigoratos , Francesco Bianco , Valentina Bucciarelli , Claudio Tana , Domenico Mastrodicasa , Massimo Caulo , Giovanni Donato Aquaro , Antonio Raffaele Cotroneo , Sabina Gallina . The Multi-modality Cardiac Imaging Approach to Cardiac Sarcoidosis. *Curr Med Imaging Rev* , 15 (1), 10-20. 2019
28. Francesco Bianco, Vincenzo Cicchitti, Valentina Bucciarelli, Alvin Chandra, Enrico Di Girolamo, Gianni Pedrizzetti, Gianni Tonti, Silvio Romano, Raffaele De Caterina, Sabina Gallina. Intraventricular flow patterns during right ventricular apical pacing. *Open Heart.* 2019; 6(1): e001057.
29. David Perpetuini, Antonio Maria Chiarelli, Lidia Maddiona, Sergio Rinella, Francesco Bianco, Valentina Bucciarelli, Sabina Gallina, Vincenzo Percivalle, Vincenzo Vinciguerra, Arcangelo Merla, Giorgio Fallica. Multi-Site Photoplethysmographic and Electrocardiographic System for Arterial Stiffness and Cardiovascular Status Assessment. *Sensors (Basel)* 2019 Dec; 19(24): 5570
30. Ekrem Yasa, Fabrizio Ricci, Martin Magnusson, Richard Sutton, Sabina Gallina, Raffaele De Caterina, Olle Melander, Artur Fedorowski. Cardiovascular risk after hospitalisation for unexplained syncope and orthostatic hypotension. *Heart.* 2018 Mar; 104(6): 487–493.
31. Di Mauro, M.,Gallina, S.,Tancredi, F.,Calafiore, A.M. Commentary: Opportunity knocks for every heart surgeon, but you have to give a tricuspid a ring. 2020 *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*
32. M. Di Mauro, R. Petroni, D. Clemente, M. Foschi, F. Tancredi, V. Camponetti, S. Gallina, A.M. Calafiore, M. Penco, S. Romano. Clinical profile of patients with heart failure can predict rehospitalization and quality of life. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)* 19 (3), 98-104, Mar 2018
33. F Ricci, A Barison, G Todiere, C Mantini, A R Cotroneo, M Emdin, R De Caterina, S Gallina, G D Aquaro. Prognostic value of pulmonary blood volume by first-pass contrast-enhanced CMR in heart failure outpatients: the PROVE-HF study. *European Heart Journal - Cardiovascular Imaging,*

34. Di Mauro M, Foschi M, Tancredi F, Gallina S, Calafiore AM. A shot in the dark...the nth shot! *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2017 Oct 20. pii: S0022-5223(17)32344-9.
35. Yasa E, Ricci F, Magnusson M, Sutton R, Gallina S, Caterina R, Melander O, Fedorowski A. Cardiovascular risk after hospitalisation for unexplained syncope and orthostatic hypotension. *Heart*. 2017 Aug 3.
36. Di Blasio A, Di Donato F, Di Santo S, Bucci I, Izzicupo P, Di Baldassarre A, Gallina S, Bergamin M, Ripari P, Napolitano G. Aerobic physical exercise and negative compensation of non-exercise physical activity in post-menopause: a pilot study. *J Sports Med Phys Fitness* 2017 ISSN 1827-1928
37. Bianco F, Bucciarelli V, Todiere G, Barison A, Festa P, Ait-Ali L, Gallina S, De Caterina R, Aquaro GD. Cardiac tumors: role of magnetic resonance imaging. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2017 Apr;18(4):286-294
38. 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.
39. Di Blasio A, Morano T, Cianchetti E, Gallina S, Bucci I, Di Santo S, Tinari C, Di Donato F, Izzicupo P, Di Baldassarre A, Cimini A, Napolitano G. Psychophysical health status of breast cancer survivors and effects of 12 weeks of aerobic training. *Complement Ther Clin Pract*. 2017 May;27:19-26
40. Di Blasio A, Izzicupo P, Di Baldassarre A, Gallina S, Bucci I, Giuliani C, Di Santo S, Di Iorio A, Ripari P, Napolitano G. Walking training and cortisol to DHEA-S ratio in postmenopause: An intervention study. *Women and Health*. 2017 Mar 22:1-16
41. 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
42. Bianco F, Bucciarelli V, Ricci F, De Caterina R, Gallina S. Lung ultrasonography: a practical guide for cardiologists. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2017 Jul;18(7):501-509.
43. Ricci F, Mele D, Bianco F, Bucciarelli V, De Caterina R, Gallina S. Right heart-pulmonary circulation unit and cardiac resynchronization therapy. *Am Heart J*. 2017 Mar;185:1-16. ISSN: 00028703 doi: 10.1016/j.ahj.2016.11.005
44. Ricci F, Manzoli L, Sutton R, Melander O, Flacco ME, Gallina S, De Caterina R, Fedorowski A. Hospital admissions for orthostatic hypotension and syncope in later life: insights from the Malmö Preventive Project. *J Hypertens*. 2017 Apr;35(4):776-783
45. Ricci F, Mele D, Bianco F, Bucciarelli V, De Caterina R, Gallina S. Right heart-pulmonary circulation unit and cardiac resynchronization therapy. *Am Heart J*. 2017 Mar;185:1-16.
46. Di Blasio A, Morano T, Napolitano G, Bucci I, Di Santo S, Gallina S, Cugusi L, Di Donato F, D'Arielli A, Cianchetti E. Nordic Walking and the Isa Method for Breast Cancer Survivors: Effects on Upper Limb Circumferences and Total Body Extracellular Water - a Pilot Study. *Breast Care (Basel)*. 2016 Dec;11(6):428-431
47. Cicchitti V, Radico F, Bianco F, Gallina S, Tonti G, De Caterina R. Heart failure due to right ventricular apical pacing: the importance of flow patterns. *Europace*. 2016

48. Zimarino M, Montebello E, Radico F, Gallina S, Perfetti M, Iachini Bellisarii, F, Severi S, Limbruno U, Emdin M, De Caterina R . ST segment/heart rate hysteresis improves the diagnostic accuracy of ECG stress test for coronary artery disease in patients with left ventricular hypertrophy. *Eur J Prev Cardiol.* 2016 Oct;23(15):1632-9. doi: 10.1177/2047487316655259. PubMed PMID: 27353130.
49. Cadeddu C, Franconi F, Cassisa L, Campesi I, Pepe A, Cugusi L, Maffei S, Gallina S, Sciomer S, Mercurio G ; Working Group of Gender Medicine of Italian Society of Cardiology.. Arterial hypertension in the female world: pathophysiology and therapy. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2016 Apr;17(4):229-36. doi: 10.2459/JCM.0000000000000315. Review. PubMed PMID:26910607.
50. 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. Review. PubMed PMID: 26837899.
51. 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. PubMed PMID: 26785035
52. 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. Review. PubMed PMID: 26712329.
53. Riccioni G, Speziale G, Scotti L, Bucciarelli V, Cappetti S, Nasso G, Gallina S, Bucciarelli T. Dilated cardiomyopathy following use of xenadrine EFX. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2016 Mar;29(1):137-9. doi: 10.1177/0394632015599701. PubMed PMID: 26680256.
54. Marcovecchio ML, Gravina M, Gallina S, D'Adamo E, De Caterina R, Chiarelli F, Mohn A, Renda G. Increased left atrial size in obese children and its association with insulin resistance: a pilot study. *Eur J Pediatr.* 2016 Jan;175(1):121-30. doi: 10.1007/s00431-015-2608-3. PubMed PMID: 2627225
55. Salerni S, Di Francescomarino S, Cadeddu C, Acquistapace F, Maffei S, Gallina S. The different role of sex hormones on female cardiovascular physiology and function: not only oestrogens. *Eur J Clin Invest.* 2015 Jun;45(6):634-45. doi: 10.1111/eci.12447. Review. PubMed PMID: 25845675.
56. 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. Review. Italian. PubMed PMID: 25533118.
57. 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. Review. Italian. PubMed PMID: 25298358.

58. Ricci F, Aquilani R, Radico F, Bianco F, Dipace GG, Miniero E, De Caterina R, Gallina S. Role and importance of ultrasound lung comets in acute cardiac care. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2015 Apr;4(2):103-12. doi: 10.1177/2048872614553166. Review. PubMed PMID: 25267879.
59. Di Mauro M, Iacò AL, Bencivenga S, Clemente D, Marcon S, Asif M, Di Saverio MC, Romano S, Gallina S, Penco M, Calafiore AM. Left ventricular surgical remodelling: is it a matter of shape or volume?. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2015 Mar;47(3):473-9; discussion 479. doi: 10.1093/ejcts/ezu186. PubMed PMID: 24801340.
60. Riccioni G, Scotti L, D'Orazio N, Gallina S, Speziale G, Speranza L, Bucciarelli T. ADMA/SDMA in elderly subjects with asymptomatic carotid atherosclerosis: values and site-specific association. *Int J Mol Sci*. 2014 Apr 15;15(4):6391-8. doi: 10.3390/ijms15046391. PubMed PMID: 24739810; PubMed Central PMCID: PMC4013635.
61. Di Blasio A, Izzicupo P, D'Angelo E, Melanzi S, Bucci I, Gallina S, Di Baldassarre A, Napolitano G. Effects of patterns of walking training on metabolic health of untrained postmenopausal women. *J Aging Phys Act*. 2014 Oct;22(4):482-9. doi: 10.1123/japa.2013-0043. PubMed PMID: 24084003.
62. Izzicupo P, Ghinassi B, D'Amico MA, Di Blasio A, Gesi M, Napolitano G, Gallina S, Di Baldassarre A. Effects of ACE I/D polymorphism and aerobic training on the immune-endocrine network and cardiovascular parameters of postmenopausal women. *J Clin Endocrinol Metab*. 2013 Oct;98(10):4187-94. doi: 10.1210/jc.2013-2305. PubMed PMID: 23966242.
63. Riccioni G, Bucciarelli V, Bisceglia N, Totaro G, Scotti L, Aceto A, Martini F, Gallina S, Bucciarelli T, Macarini L. Acute abdominal aortic thrombosis caused by paroxysmal atrial fibrillation. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2013 Apr-Jun;27(2):607-9. PubMed PMID: 23830410.
64. Di Mauro M, Bezante GP, Di Baldassarre A, Clemente D, Cardinali A, Acitelli A, Salerni S, Penco M, Calafiore AM, Gallina S; Italian Study Group on Valvular Heart Disease Italian Society of Cardiology.. Functional tricuspid regurgitation: an underestimated issue. *Int J Cardiol*. 2013 Sep 30;168(2):707-15. doi: 10.1016/j.ijcard.2013.04.043. Review. PubMed PMID: 23647591
65. Speranza L, Pesce M, Franceschelli S, Bucciarelli T, Gallina S, Riccioni G, Patruno A, Felaco M. The biological evaluation of ADMA/SDMA and eNOS in patients with ACHF. *Front Biosci (Elite Ed)*. 2013 Jan 1;5:551-7. PubMed PMID: 23277011.
66. Izzicupo P, D'Amico MA, Bascelli A, Di Fonso A, D'Angelo E, Di Blasio A, Bucci I, Napolitano G, Gallina S, Di Baldassarre A. Walking training affects dehydroepiandrosterone sulfate and inflammation independent of changes in spontaneous physical activity. *Menopause*. 2013 Apr;20(4):455-63. doi: 10.1097/gme.0b013e31827425c9. PubMed PMID: 23250080.
67. Riccioni G, Bucciarelli V, Verini M, Consilvio NP, Gallina S, Martini F, Aceto A, Scotti L, Bucciarelli T. ADMA, SDMA, L-Arginine and nitric oxide in allergic pediatric bronchial asthma. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2012 Jul-Sep;26(3):561-6. PubMed PMID: 23034276.
68. Gallina S, Di Francescomarino S, Di Mauro M, Izzicupo P, D'Angelo E, D'Amico MA, Pennelli A, Amicarelli F, Di Baldassarre A. NAD(P)H oxidase p22(phox) polymorphism and cardiovascular function in amateur runners. *Acta Physiol (Oxf)*. 2012 Sep;206(1):20-8. doi: 10.1111/j.1748-1716.2012.02456.x. PubMed PMID: 22747689.
69. Calafiore AM, Iacò AL, Gallina S, Al-Amri H, Penco M, Di Mauro M. Surgical treatment of

functional mitral regurgitation. *Int J Cardiol.* 2013 Jul 1;166(3):559-71. doi: 10.1016/j.ijcard.2012.05.027. Review. PubMed PMID: 22633664

70. Speranza L, Franceschelli S, Riccioni G, Di Nicola M, Ruggeri B, Gallina S, Felaco M, Grilli A. BNP and iNOS in decompensated chronic heart failure: a linear correlation. *Front Biosci (Elite Ed).* 2012 Jan 1;4:1255-62. PubMed PMID: 22201951.
71. Di Mauro M, Gallina S, D'Amico MA, Izzicupo P, Lanuti P, Bascelli A, Di Fonso A, Bartoloni G, Calafiore AM, Di Baldassarre A; Italian Group of Study for Heart Valve Disease (Italian Society of Cardiology).. Functional mitral regurgitation: from normal to pathological anatomy of mitral valve. *Int J Cardiol.* 2013 Mar 10;163(3):242-8. doi: 10.1016/j.ijcard.2011.11.023. Review. PubMed PMID: 22192280
72. Gallina S, Di Mauro M, D'Amico MA, D'Angelo E, Sablone A, Di Fonso A, Bascelli A, Izzicupo P, Di Baldassarre A. Salivary chromogranin A, but not α -amylase, correlates with cardiovascular parameters during high-intensity exercise. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2011 Dec;75(6):747-52. doi: 10.1111/j.1365-2265.2011.04143.x. PubMed PMID: 21671973.
73. Romano S, di Mauro M, Fratini S, Furia N, Ciampini V, Gallina S, Penco M. Serial BNP assay in monitoring exercise tolerance in patients with diastolic dysfunction. *Int J Cardiol.* 2011 Mar 3;147(2):312-3. doi: 10.1016/j.ijcard.2010.12.064. PubMed PMID: 21215475.
74. Di Blasio A, Di Donato F, D'Angelo E, Berchicci M, Gallina S, Ripari P, Napolitano G. [Determinants of short-term memory: is there a difference between young adults and postmenopausal women?]. *Minerva Med.* 2010 Oct;101(5):295-303. Italian. PubMed PMID: 21048551.
75. Calafiore AM, Iacò AL, Bosco P, Gallina S, Di Mauro M. In patients with asymptomatic aortic stenosis, cardiac surgery may cut down the \geq 1% annual risk of sudden cardiac death]. *G Ital Cardiol (Rome).* 2010 May;11(5):432-6; discussion 436-7. Italian. PubMed PMID: 20860165.
76. Di Blasio A, Di Donato F, De Stefano A, Gallina S, Granieri M, Napolitano G, Petrella V, Riccardi I, Santarelli F, Valentini P, Ripari P. Left ventricle relative wall thickness and plasma leptin levels: baseline relationships and effects of 4 months of walking training in healthy overweight postmenopausal women. *Menopause.* 2011 Jan;18(1):77-84. doi: 10.1097/gme.0b013e3181e57813. PubMed PMID: 20647957.
77. Di Blasio A, Di Donato F, Mastrodicasa M, Fabrizio N, Di Renzo D, Napolitano G, Petrella V, Gallina S, Ripari P. Effects of the time of day of walking on dietary behaviour, body composition and aerobic fitness in post-menopausal women. *J Sports Med Phys Fitness.* 2010 Jun;50(2):196-201. PubMed PMID: 20585298.
78. Falone S, Mirabilio A, Pennelli A, Cacchio M, Di Baldassarre A, Gallina S, Passerini A, Amicarelli F. Differential impact of acute bout of exercise on redox- and oxidative damage-related profiles between untrained subjects and amateur runners. *Physiol Res.* 2010;59(6):953-61. PubMed PMID: 20533869.
79. Calafiore AM, Iacò AL, Amata D, Castello C, Varone E, Falconieri F, Bivona A, Gallina S, Di Mauro M. Left ventricular surgical restoration for anteroseptal scars: volume versus shape. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2010 May;139(5):1123-30. doi: 10.1016/j.jtcvs.2010.01.001. PubMed PMID: 20412951.
80. Izzicupo P, Di Valerio V, D' Amico MA, Di Mauro M, Pennelli A, Falone S, Alberti G, Amicarelli F, Miscia S, Gallina S, Di Baldassarre A. NAD(P)H oxidase and pro-inflammatory response during maximal exercise: role of C242T polymorphism of the P22PHOX subunit. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2010 Jan-Mar;23(1):203-11. PubMed PMID: 20378006.

81. Di Mauro M, Izzicupo P, Santarelli F, Falone S, Pennelli A, Amicarelli F, Calafiore AM, Di Baldassarre A, Gallina S. ACE and AGTR1 polymorphisms and left ventricular hypertrophy in endurance athletes. *Med Sci Sports Exerc.* 2010 May;42(5):915-21. doi: 10.1249/MSS.0b013e3181c29e79. PubMed PMID: 19997001.
82. Di Francescomarino S, Sciartilli A, Di Valerio V, Di Baldassarre A, Gallina S. The effect of physical exercise on endothelial function. *Sports Med.* 2009;39(10):797-812. doi: 10.2165/11317750-000000000-00000. Review. PubMed PMID: 19757859.
83. Falone S, Mirabilio A, Passerini A, Izzicupo P, Cacchio M, Gallina S, Baldassarre AD, Amicarelli F. Aerobic performance and antioxidant protection in runners. *Int J Sports Med.* 2009 Nov;30(11):782-8. doi: 10.1055/s-0029-1233464 Erratum in: *Int J Sports Med.* 2010 Mar;31(3):219. Baldassarre, A D [corrected to Baldassarre, A Di]. PubMed PMID: 19685417.
84. Di Mauro M, Bivona A, Iacò AL, Contini M, Gagliardi M, Varone E, Gallina S, Calafiore AM. Mitral valve surgery for functional mitral regurgitation: prognostic role of tricuspid regurgitation. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2009 Apr;35(4):635-9; discussion 639-40. doi: 10.1016/j.ejcts.2008.12.040. PubMed PMID: 19233670.
85. Calafiore AM, Gallina S, Iacò AL, Contini M, Bivona A, Gagliardi M, Bosco P, Di Mauro M. Mitral valve surgery for functional mitral regurgitation: should moderate-or-more tricuspid regurgitation be treated? a propensity score analysis. *Ann Thorac Surg.* 2009 Mar;87(3):698-703. doi: 10.1016/j.athoracsur.2008.11.028. PubMed PMID: 19231373.
86. Di Blasio A, De Sanctis M, Gallina S, Ripari P. Are physiological characteristics of Caribbean dance useful for health? *J Sports Med Phys Fitness.* 2009 Mar;49(1):30-4. PubMed PMID: 19188893.
87. Di Blasio A, Sablone A, Civino P, D'Angelo E, Gallina S, Ripari P. Arm vs. Combined Leg and Arm Exercise: Blood Pressure Responses and Ratings of Perceived Exertion at the Same Indirectly Determined Heart Rate. *J Sports Sci Med.* 2009 Sep 1;8(3):401-9. PubMed PMID: 24150004; PubMed Central PMCID: PMC3763286
88. 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. Italian PubMed PMID: 18780550.
89. Sciomer S, Galderisi M, Magri 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. Review. Italian. PubMed PMID: 18780549.
90. Calafiore AM, Mazzei V, Iacò AL, Contini M, Bivona A, Gagliardi M, Bosco P, Gallina S, Di Mauro M. Impact of ischemic mitral regurgitation on long-term outcome of patients with ejection fraction above 0.30 undergoing first isolated myocardial revascularization. *Ann Thorac Surg.* 2008 Aug;86(2):458-64; discussion 464-5. doi: 10.1016/j.athoracsur.2008.03.069. PubMed PMID: 18640317.
91. Nistri S, Galderisi M, Faggiano P, Antonini-Canterin F, Ansalone G, Dini FL, Di Salvo G, Gallina S, Mele D, Montisci R, Sciomer S, Di Bello V, Mondillo S, Marino PN; Working Group on Echocardiography of the Italian Society of Cardiology.. Practical echocardiography in aortic valve stenosis. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2008 Jul;9(7):653-65. doi: 10.2459/JCM.0b013e3282f27d49. Review. PubMed PMID: 18545063

92. 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. doi: 10.2459/JCM.0b013e3282ef39c5. Review. PubMed PMID: 18403997.
93. 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. Review. PubMed PMID: 18163010.
94. Di Mauro M, Gagliardi M, Iacò AL, Contini M, Bivona A, Bosco P, Gallina S, Calafiore AM. Does off-pump coronary surgery reduce postoperative acute renal failure? The importance of preoperative renal function. *Ann Thorac Surg*. 2007 Nov;84(5):1496-502. PubMed PMID: 17954051.
95. Di Mauro M, Calafiore AM, Penco M, Romano S, Di Giammarco G, Gallina S. Mitral valve repair for dilated cardiomyopathy: predictive role of right ventricular dysfunction. *Eur Heart J*. 2007 Oct;28(20):2510-6. PubMed PMID: 17890302.
96. Di Giammarco G, Liberi R, Giancane M, Canosa C, Gallina S, Di Francesco A, Spira G, Di Mauro M. Recurrence of functional mitral regurgitation in patients with dilated cardiomyopathy undergoing mitral valve repair: how to predict it. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2007 Jun;6(3):340-4. PubMed PMID: 17669861.
97. Di Salvo G, Galderisi M, Rea A, Ansalone G, Dini FL, Gallina S, Mele 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. Italian. PubMed PMID: 17506294.
98. 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. Italian. PubMed PMID: 17402353.
99. Calafiore AM, Di Mauro M, Iacò AL, Mazzei V, Teodori G, Gallina S, Weltert L, Samoun M, Di Giammarco G. Overreduction of the posterior annulus in surgical treatment of degenerative mitral regurgitation. *Ann Thorac Surg*. 2006 Apr;81(4):1310-6. PubMed PMID: 16564263.
100. Zimarino M, Gallina S, Di Fulvio M, Di Mauro M, Di Giammarco G, De Caterina R, Calafiore AM. Intraoperative ischemia and long-term events after minimally invasive coronary surgery. *Ann Thorac Surg*. 2004 Jul;78(1):135-41. PubMed PMID: 15223418.
101. Comani S, Gallina S, Lagatta A, Orlandi M, Morana G, De Luzio S, Brisinda D, De Caterina R, Fenici R, Romani GL. Concentric remodeling detection by magnetocardiography in patients with recent onset arterial hypertension. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2004 Jun;27(6 Pt 1):709-18. PubMed PMID: 15189524.
102. Calafiore AM, Mauro MD, Di Giammarco G, Gallina S, Iacò AL, Contini M, Bivona A, Volpe S. Septal reshaping for exclusion of anteroseptal dyskinetic or akinetic areas. *Ann Thorac Surg*. 2004 Jun;77(6):2115-21. PubMed PMID: 15172278.
103. Calafiore AM, Di Mauro M, Gallina S, Di Giammarco G, Iacò AL, Teodori G, Tavarozzi I. Mitral valve surgery for chronic ischemic mitral regurgitation. *Ann Thorac Surg*. 2004 Jun;77(6):1989-97. PubMed PMID: 15172252.

104. Calafiore AM, Mauro MD, Gallina S, Yassin IM, Shaheen YA, Canosa C, Iacò AL, Mazzei V. Surgical Treatment of Mitral Valve Regurgitation in Dilated Cardiomyopathy. *Heart Surg Forum*. 2004 Jan 1;7(1):21-25. PubMed PMID: 14980843.
105. Di Napoli P, Taccardi AA, Grilli A, Felaco M, Balbone A, Angelucci D, Gallina S, Calafiore AM, De Caterina R, Barsotti A. Left ventricular wall stress as a direct correlate of cardiomyocyte apoptosis in patients with severe dilated cardiomyopathy. *Am Heart J*. 2003 Dec;146(6):1105-11. PubMed PMID: 14661007
106. Bellisarii FI, Gallina S, Zimarino M, De Caterina R. Mechanisms of nitrate tolerance: potential roles of folate. *Eur J Clin Invest*. 2003 Nov;33(11):933-40. Review. PubMed PMID: 14636295.
107. Volpe S, Marrone G, Renda G, Spina R, Gallina S, Marchetti A, Paloscia L, Di Giammarco G, Calafiore A, De Caterina R. Images in cardiovascular medicine. Membrane-type subaortic stenosis in the adult. *Ital Heart J*. 2003 Sep;4(9):651-2. PubMed PMID: 14635386.
108. Calafiore AM, Di Mauro M, Gallina S, Canosa C, Iacò AL. Optimal length of pericardial strip for posterior mitral overreductive annuloplasty. *Ann Thorac Surg*. 2003 Jun;75(6):1982-4. PubMed PMID: 12822659.
109. Calafiore AM, Gallina S, Di Mauro M, Pano M, Teodori G, Di Giammarco G, Contini M, Iacò AL, Vitolla G. Left ventricular aneurysmectomy: endoventricular circular patch plasty or septoexclusion. *J Card Surg*. 2003 Mar-Apr;18(2):93-100. PubMed PMID: 12757334.
110. Zimarino M, Gallina S, De Caterina R. Detrimental effects of late artery opening. *J Am Coll Cardiol*. 2003 Mar 19;41(6):1067; author reply 1067-8. PubMed PMID: 12651063.
111. Tavarozzi I, Comani S, Del Gratta C, Di Luzio S, Romani GL, Gallina S, Zimarino M, Brisinda D, Fenici R, De Caterina R. Magnetocardiography: current status and perspectives. Part II: Clinical applications. *Ital Heart J*. 2002 Mar;3(3):151-65. Review. PubMed PMID: 11974660.
112. Tavarozzi I, Comani S, Del Gratta C, Romani GL, Di Luzio S, Brisinda D, Gallina S, Zimarino M, Fenici R, De Caterina R. Magnetocardiography: current status and perspectives. Part I: Physical principles and instrumentation. *Ital Heart J*. 2002 Feb;3(2):75-85. Review. PubMed PMID: 11926016.
113. Zimarino M, Cappelletti L, Venarucci V, Gallina S, Scarpignato M, Acciai N, Calafiore AM, Barsotti A, De Caterina R. Age-dependence of risk factors for carotid stenosis: an observational study among candidates for coronary arteriography. *Atherosclerosis*. 2001 Nov;159(1):165-73. PubMed PMID: 11689218
114. Bellisarii FL, Gallina S, De Caterina R. Tumor necrosis factor-alpha and cardiovascular diseases. *Ital Heart J*. 2001 Jun;2(6):408-17. Review. PubMed PMID: 11453575.
115. Calafiore AM, Gallina S, Di Mauro M. Left ventricular volume reduction for dilated cardiomyopathy. *Ital Heart J*. 2001 May;2(5):323-5. Review. PubMed PMID: 11392634.
116. Calafiore AM, Gallina S, Di Mauro M, Gaeta F, Iacò AL, D'Alessandro S, Mazzei V, Di Giammarco G. Mitral valve procedure in dilated cardiomyopathy: repair or replacement? *Ann Thorac Surg*. 2001 Apr;71(4):1146-52; discussion 1152-3. PubMed PMID: 11308151.
117. De Caterina R, Basta G, Madonna R, Statile D, Zimarino M, Gallina S, Procopio, AD. Endothelial cell transfections: a way for studying promoter activity of genes involved in atherogenesis. *Ital Heart J*. 2000 Sep;1 Suppl 3:S55-8. PubMed PMID: 11003026.
118. Zimarino M, Soccio M, Scarpignato M, Venarucci V, Cappelletti L, Di Creschio, A, Cini R, Gallina S, Calafiore AM, Barsotti A. Color duplex scanning for the identification of extracranial atherosclerosis in patients with suspected coronary artery disease. *Cardiologia*.

- 1999 Dec;44(12):1053-8. PubMed PMID: 10687255.
119. Zimarino M, Di Fulvio M, Gallina S, Barsotti A. Rescue coronary angioplasty: a crotch for limping thrombolysis? *Cardiologia*. 1999 Nov;44(11):981-5. Review PubMed PMID: 10686773.
120. D'Apolito G, Zimarino M, Soccio M, Scarpignato M, Cappelletti L, Wee A, Venarucci V, Gallina S, Calafiore AM, Barsotti A. [Carotid atherosclerosis in patients with suspected coronaropathy: the relationship to traditional risk factors in the 2 vascular areas]. *G Ital Cardiol*. 1999 Nov;29(11):1308-12. Italian. PubMed PMID: 10609131
121. Calafiore AM, Gallina S, Contini M, Iacò A, Barsotti A, Gaeta F, Zimarino M. Surgical treatment of dilated cardiomyopathy with conventional techniques. *Eur J Cardiothorac Surg*. 1999 Sep;16 Suppl 1:S73-8. PubMed PMID: 10536954.
122. Barsotti A, Di Napoli P, Dini FL, Soccio M, Di Iorio P, Gallina S, Di Muzio, M, Modesti A. Effect of acute increase of interstitial myocardial fluid on M, Modesti A. Effect of acute increase of interstitial myocardial fluid on ventricular function in isolated working rat hearts. *J Med*. 1998;29(3-4):137-58. PubMed PMID: 9865455.
123. Calafiore AM, Gallina S, Iacò A, Teodori G, Iovino T, Di Giammarco G, Mazzei V, Vitolla G. Minimally invasive mammary artery Doppler flow velocity evaluation in minimally invasive coronary operations. *Ann Thorac Surg*. 1998 Oct;66(4):1236-41. PubMed PMID: 9800812
124. Calafiore AM, Teodori G, Di Giammarco G, Vitolla G, Contini M, Maddestra N, Paloscia L, Iacò A, Gallina S. Left internal mammary elongation with inferior epigastric artery in minimally invasive coronary surgery. *Eur J Cardiothorac Surg*. 1997 Sep;12(3):393-6; discussion 397-8. PubMed PMID: 9332917.
125. Di Napoli P, Gallina S, Gaeta MA, Cotugno A, D'Apolito G, Calafiore AM, Barsotti A. [Ventricular remodeling after myocardial revascularization with venous grafts]. *Cardiologia*. 1997 Aug;42(8):855-61. Italian. PubMed PMID: 9312412.
126. Luise R, Teodori G, Di Giammarco G, D'Annunzio E, Paloscia L, Barsotti A, Gallina S, Contini M, Vitolla G, Calafiore AM. Persistence of mammary artery branches and blood supply to the left anterior descending artery. *Ann Thorac Surg*. 1997 Jun;63(6):1759-64. PubMed PMID: 9205180.
127. Calafiore AM, Teodori G, Di Giammarco G, Vitolla G, Iacò A, Iovino T, Cirmeni S, Bosco G, Scipioni G, Gallina S. Minimally invasive coronary artery bypass grafting on a beating heart. *Ann Thorac Surg*. 1997 Jun;63(6 Suppl):S72-5. PubMed PMID: 9203603
128. Calafiore AM, Di Giammarco G, Teodori G, Gallina S, Vitolla G, Barsotti A. [Minimally invasive coronary surgery]. *Cardiologia*. 1997 Apr;42(4):343-6. Review. Italian. PubMed PMID: 9244640
129. Di Napoli P, Di Muzio M, Contegiacomo G, Tiloca P, Spoletini L, Di Crecchio A, Gallina S, Barsotti A. [Ischemic preconditioning of the myocardium: the role of changes in the permeability of the coronary microcirculation]. *Cardiologia*. 1997 Jan;42(1):59-67. Italian. PubMed PMID: 9118156.
130. Barsotti A, Di Napoli P, Dini FL, Gallina S. Water loading of the myocardium: does it only concern the physiopathologist or also the clinician?. *Cardiologia*. 1996 Nov;41(11):1061-71. Review. Italian. PubMed PMID: 9064203.
131. Zucchi R, Ronca-Testoni S, Di Napoli P, Yu G, Gallina S, Bosco G, Ronca G, Calafiore AM, Mariani M, Barsotti A. Sarcoplasmic reticulum calcium uptake in human myocardium subjected to ischemia and reperfusion during cardiac surgery. *J Mol Cell Cardiol*. 1996 Aug;28(8):1693-701. PubMed PMID: 8877779.

132. Barsotti A, Di Napoli P, Soccio M, Di Muzio M, Spoletini L, Dini FL, Gallina S, D'Annunzio E, Modesti A. [Postischemic changes in the permeability of coronary microcirculation and ventricular remodeling]. *Cardiologia*. 1995 Dec;40(12 Suppl 1):57-65. Italian. PubMed PMID: 8998776.
133. Cimino A, Speciale R, Gallina S, Cimino M, Marrone O, Salvaggio A, Insalaco G, Bonsignore MR. [The surgical treatment of obstructive sleep apnea syndrome]. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 1995 Apr;15(2 Suppl 47):3-14. Review. Italian. PubMed PMID: 7484153.
134. Barsotti A, Di Napoli P, Dini FL, Di Girolamo E, Gallina S, Di Muzio M. Acute heart failure secondary to myocardial tissue water changes in isolated working rat hearts. *Ann N Y Acad Sci*. 1995 Mar 27;752:222-6. PubMed PMID: 7755265.
135. Dini FL, Nardini V, Gallina S, Calafiore AM, Barsotti A. Evidence of a correlation between pulmonary hypertension and collagen content in chronically overloaded human right atria. *Ann N Y Acad Sci*. 1995 Mar 27;752:218-21. PubMed PMID: 7755264
136. De Finis A, Di Napoli P, Gaeta MA, Gaeta F, Gallina S, Gallina A, Calafiore AM, Trevi G, Barsotti A. [Characteristics and clinical course of degenerative aortic stenosis in the elderly]. *Cardiologia*. 1995 Feb;40(2):101-7. Italian. PubMed PMID: 7671273
137. Barsotti A, Di Napoli P, Di Girolamo E, Di Muzio M, Vitullo P, Dini FL, Gallina S, Modesti A. [Role of interstitial myocardium in ischemia-reperfusion injury: experimental data and clinical implications]. *Cardiologia*. 1994 Dec;39(12 Suppl 1):381-8. Italian. PubMed PMID: 7634300.
138. Barsotti A, Dini FL, Nardini V, Di Muzio M, Gallina S, Di Napoli P, Calafiore AM, Trevi G. [From myocardial hypertrophy to heart failure: role of the interstitium]. *Cardiologia*. 1993 Dec;38(12 Suppl 1):67-77. Review. Italian. PubMed PMID: 8020050.
139. Trevi G, D'Annunzio E, Di Giovanni P, Gallina S, Di Fonzo G, Manuppelli V, Gorni R, Barsotti A. [Prevention of reinfarction: a global strategy]. *Cardiologia*. 1993 Dec;38(12 Suppl 1):349-57. Review. Italian. PubMed PMID: 8020036.
140. Trevi GP, Gallina S, Di Giovanni P, Marchetti M, Gaeta MA, Battaglini G, Boni S, Di Sipio ML, Liberi F, Scassa E, et al. [The clinical and echocardiographic parameters at rest and during mental arithmetic stress in preadolescent subjects with a hypertensive parent]. *Cardiologia*. 1993 Jul;38(7):437-44. Italian. PubMed PMID: 8221738.
141. Di Napoli P, Di Gregorio G, De Sanctis F, Gallina S, Di Girolamo E, Trevi GP, Barsotti A. [The myocardial protective effects of cardiac tissue ACE inhibition in experimental ischemia-reperfusion in isolated rat hearts]. *Cardiologia*. 1993 Feb;38(2):107-12. Italian. PubMed PMID: 8391928.
142. Di Gregorio G, De Sanctis F, Di Napoli P, Rulli A, Gallina S, Dini FL, Trevi GP, Barsotti A. [Myocardium-protective effects of phosphocreatine in experimental ischemia-reperfusion]. *Cardiologia*. 1992 Feb;37(2):135-40. Italian. PubMed PMID 1600531.
143. Possati F, Calafiore AM, Di Giammarco G, Romolo MB, Gaeta F, Gallina S, Scesi M. [Quadricuspid aortic valve and pulmonary valve stenosis. A rare combination in the adult]. *Minerva Cardioangiol*. 1984 Nov;32(11):815-8. Italian. PubMed PMID: 6531087.

Firma

Sahima Gellima

Chieti 10 06 2022