



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **Ciampi Quirino**
Indirizzo(i) Domenico Capuano, 9, 83100 Avellino (Italia)
Telefono(i) +390825679036 Cellulare | +393389166076
E-mail qciampi@gmail.com

Posta elettronica certificata quirino.ciampi.kuqz@av.omceo.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 14/04/1971

Sesso Maschile

Codice Fiscale CMPQRN71D14A509W

Occupazione desiderata / Settore professionale **Cardiologia**

Esperienza professionale

Data 15/07/2002 - 02/01/2008

Lavoro o posizione ricoperti medico cardiologo

Principali attività e responsabilità Dirigente I livello

Nome e indirizzo del datore di lavoro UOC Cardiologia/UTIC/Emodinamica Ospedale "Sacro Cuore di Gesù" Fatebenefratelli, Benevento
Viale Principe di Napoli, 12, 82100 Benevento (Italia)

Tipo di attività o settore

Data 03/01/2008 - 02/01/2011

Lavoro o posizione ricoperti medico cardiologo

Principali attività e responsabilità Responsabile U.O.S. Diagnostica cardiovascolare noninvasiva

Nome e indirizzo del datore di lavoro UOC Cardiologia/UTIC/Emodinamica Ospedale "Sacro Cuore di Gesù" Fatebenefratelli, Benevento
Viale Principe di Napoli, 12, 82100 Benevento (Italia)

Tipo di attività o settore

Data 03/01/2011 →

Lavoro o posizione ricoperti medico cardiologo

Principali attività e responsabilità Responsabile U.O.S. UTIC/Ecocardiografia

Nome e indirizzo del datore di lavoro UOC Cardiologia/UTIC/Emodinamica Ospedale "Sacro Cuore di Gesù" Fatebenefratelli, Benevento
Viale Principe di Napoli, 12, 82100 Benevento (Italia)

Data 31/01/2021 →

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di
Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/D1 - MALATTIE DELL'APPARATO
CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO

Istruzione e formazione

Date 01/11/1996 - 30/10/2000

Titolo della qualifica rilasciata	specializzazione in cardiologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Napoli "Federico II"
Date	01/10/1989 - 07/10/1995
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Napoli "Federico II" Via Pansini, 8, 80123 Napoli (Italia)
Date	01/03/2001 - 11/10/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Cardiovascolare
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Roma (Italia)
Date	01/06/2004 - 30/06/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Fellow (supervisor Eugenio Picano)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Echolab. Istituto di Fisiologia Clinica, CNR, Pisa Via Moruzzi 1, Pisa (Italia)
Date	01/10/2010 – 30/01/2020
Titolo della qualifica rilasciata	research fellow (supervisor Eugenio Picano)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto di Fisiologia Clinica, CNR Via Moruzzi 1, Pisa (Italia)
Date	Da ottobre 2012 → marzo 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Delegato Regionale Campania SIEC
Date	Dal 4 ottobre 2019 a 5 maggio 2022
Titolo della qualifica rilasciata	Membro eletto del Consiglio Direttivo Nazionale. Responsabile del Settore Operativo Comunicazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Società Italiana Ecografia Cardiovascolare SIECVI
Date	Dal 5 Maggio 2022 → 6 aprile 2024
Titolo della qualifica rilasciata	Segretario Nazionale. Membro eletto del Consiglio Direttivo Nazionale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Società Italiana Ecografia Cardiovascolare SIECVI
Date	23 ottobre 2025
Titolo della qualifica rilasciata	Master di II livello Management delle Aziende Sanitarie
Date	2 marzo 2026
Titolo della qualifica rilasciata	Contratto per incarichi didattici presso la Scuola di Specializzazione di Cardiologia, Università di Napoli "Federico II"

Autovalutazione
Livello europeo (*)
Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Coordinamento studi multicentrico

Coordinamento studi multicentrico	Registro multicentrico sul ruolo dell'ecostress nel predire la risposta alle terapia resincronizzante in cardiomiopatia dilatativa
Coordinamento studi multicentrico	Registro multicentrico sul ruolo dell'ecostress in cardiomiopatia ipertrofica
Coordinamento studi multicentrico	SE 2020: ruolo dell'ecostress oltre la cardiopatia ischemica
Coordinamento studi multicentrico	SE 2030: ruolo dell'ecostress oltre la cardiopatia ischemica

Capacità e competenze organizzative

Organizzazione dell'Echolab.
U.O.C. Cardiologia/UTIC/Ecocardiografia
Ospedale "Sacro Cuore di Gesù" Fatebenefratelli
Benevento

Capacità e competenze tecniche

Ecocardiografia transesofagea
Ecostress farmacologico con valutazione della riserva di flusso coronarico
Ecostress in cardiopatia dilatativa per valutazione della vitalità e riserva contrattile
Gestione clinica delle cardiomiopatie (ipertrofica e dilatativa in particolare)

Capacità e competenze informatiche

Creazione archivio digitale per il laboratorio di ecocardiografia.
Archiviazione informatizzata delle risposte ecocardiografiche.
Creazione di database

Patente

B

orcid.org/0000-0003-4775-8380

ORCID

Google scholar

Citazioni
H Index

Google scholar

Citazioni	5675
Indice H	34
i10-index	82

Premi e riconoscimenti

Premio/riconoscimento	Best poster (2016)
Assegnato da	European Association Cardiovascular Imaging
Premio/riconoscimento	"Best Poster Presentation" - European Society of Cardiology (2016)
Assegnato da	European Society of Cardiology
Premio/riconoscimento	Young Investigator Award - Clinical Science (2006)
Assegnato da	European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)

Ulteriori informazioni

Relazioni a congresso

1. Impact of left ventricular hypertrophy on hemodynamic adaptation to exercise in hypertrophic cardiomyopathy. Working Group on Myocardial Function (WG4), Winter Meeting "From

- Hypertrophy to Failure" Isola 2000 (Fr), March 8-10 2001
2. Follow-up di pazienti sottoposti a Maze. Ruolo della terapia chirurgica della fibrillazione atriale. Mercogliano, 6 ottobre 2001.
 3. Valutazione ecocardiografica della fibrillazione atriale. Ruolo della terapia chirurgica della fibrillazione atriale. Mercogliano, 21 novembre 2001.
 4. Valutazione ecocardiografica della fibrillazione atriale. Ecocardiogramma transesofageo intraoperatorio "live" durante Maze chirurgica in corso di riparazione valvolare mitralica. Ruolo della terapia chirurgica della fibrillazione atriale. Mercogliano, 9 febbraio 2002.
 5. Diagnosi ECG-grafica di ipertrofia ventricolare sinistra. Investigators' Meeting dello Studio Clinico PRI/EPO-ITA-7. Genova 3 ottobre 2002
 6. Dati clinici ed ecocardiografici dello studio PRI/EPO-ITA-7. Investigators' Meeting dello Studio Clinico PRI/EPO-ITA-7. Genova 3 ottobre 2002
 7. Management del paziente con stenosi aortica e disfunzione ventricolare sinistra. La valvulopatia aortica. Benevento, 26 settembre 2003
 8. Il paziente post-cardiochirurgico: Il ruolo dell'ecocardiografia. La gestione del paziente post-cardiochirurgico. Benevento, 24 settembre 2004
 9. Interazione cuore-polmone: la diagnostica strumentale: l'ecocardiografia. Interazione cuore-polmone. Benevento, 17 giugno 2005
 10. La valutazione ecocardiografica delle protesi valvolari. Corso teorico-pratico di ecocardiografia. Napoli, 5 luglio 2005
 11. L'ecocardiografia nelle cardiomiopatie. Corso teorico-pratico di ecocardiografia. Napoli, 5 luglio 2005
 12. La valvulopatia aortica. Ecocardiografia mono-bidimensionale e color Doppler: utilità e limiti delle metodiche Italian Charter International Society Cardiovascular Ultrasound (ICISCU). Napoli, 25 febbraio 2006
 13. Scompenso cardiaco: inquadramento alla luce delle linee guida e ruolo del BNP. Corso di aggiornamento in cardiologia: la gestione del paziente cardiopatico. Benevento 8 ottobre 2005
 14. Indicazioni all'ecocardiografia transesofagea ed ecostress. Corso di aggiornamento in cardiologia: la gestione del paziente cardiopatico. Benevento 22 ottobre 2005
 15. Ruolo dell'ecostress nelle cardiomiopatie. Master di Cardiologia Clinica. Mercogliano, 2006
 16. Diagnostica non invasiva nella sindrome coronarica acuta. Corso di aggiornamento in cardiologia. Benevento 26 maggio 2006
 17. Scompenso cardiaco: stratificazione del rischio e terapia resincronizzante Corso di aggiornamento in cardiologia. Benevento 15 giugno 2006
 18. Valutazione dell'asincronia inter ed intraventricolare nel LOW-dose DObutamine stress echo CRT. Investigators' Meeting dello Studio Clinico LODO-CRT. Roma, 16 marzo 2007
 19. L'ecostress e la riserva coronarica. Corso di aggiornamento in cardiologia. Benevento 14 aprile 2007
 20. Scompenso cardiaco: stratificazione del rischio e diagnostica noninvasiva. Corso di aggiornamento in cardiologia. Benevento 22 aprile 2007
 21. Stratificazione del rischio nello scompenso cardiaco: ruolo della funzione diastolica, BNP e test cardiopolmonare. Scompenso Cardiaco: Nuovi Approcci Diagnostici e Terapeutici. Benevento 4 maggio 2007
 22. Ruolo dell'ecostress nella cardiopatia ischemica. Corso di aggiornamento in cardiologia. Benevento 26 maggio 2007
 23. Stratificazione del rischio nello scompenso cardiaco. Corso di aggiornamento in cardiologia. Benevento 15 giugno 2007
 24. Fisiopatologia dello scompenso cardiaco. Update sullo scompenso cardiaco: diagnosi e terapia. Benevento 22 giugno 2007
 25. Stratificazione del rischio nello scompenso cardiaco. Update sullo scompenso cardiaco: diagnosi e terapia. Benevento 22 giugno 2007.
 26. L'ecocardiografia nello scompenso cardiaco. Evento Formativo ANMCO 2007: corso formativo per sonographers. Caserta 15-17 ottobre, 17-0 novembre 2007.
 27. Ruolo dell'ecostress nelle cardiomiopatie. Master di Cardiologia Clinica. Mercogliano, 4 ottobre e 22 novembre 2007
 28. Ruolo dell'ecocardiografia tradizionale nella terapia resincronizzante. Corso teorico-pratico sulle resincronizzazione. Paestum, 12 ottobre 2007
 29. Stenosi aortica: stima della severità e timing chirurgico. Eco-dialoghi: l'aorta. Vallo della Lucania, 8 novembre 2007
 30. Quadri clinico-strumentali atipici di SCA: dissezione spontanee, Sindr. Di Tako-Tsubo, etc. Evento formativo ANMCO: la gestione del paziente con sindrome coronarica acuta trattato mediante angioplastica coronarica: dall'UTIC al follow-up. Avellino, 17 aprile 2008.
 31. Ruolo dell'ecostress nelle cardiomiopatie. Master di Cardiologia Clinica. Mercogliano, 17 aprile

- 2008
32. Ruolo dell'ecostress nel rimodellamento cardiaco. Modelli fisiopatologici e predittori di rimodellamento cardiaco. Benevento, 9 maggio 2008.
 33. Presentazione di un caso clinico. Congresso Nazionale ICISCU. Napoli, 16-18 maggio 2008.
 34. Fisiopatologia della riserva coronarica. Approfondimenti sulla cardiopatia ischemica. Benevento, 24 maggio 2008.
 35. Stratificazione del rischio nello scompenso cardiaco. Corso di aggiornamento in cardiologia. Benevento 5 giugno 2008
 36. Cardiomiopatia dilatativa e resincronizzazione. I° congresso Campania-Puglia SIEC. L'ecocardiografia del miocardio. Dalla fisiopatologia alla clinica. Bari, 7 giugno 2008
 37. Come si valuta la morfologia valvolare aortica e come si misura la sua emodinamica. Corso di Ecocardiografia, Università di Napoli "Federico II". Napoli, 26 settembre 2008
 38. C'è un ruolo per l'eco-stress nella selezione dei pazienti da candidare terapia di resincronizzazione? Stress-echo: the dark side. Sorrento, 7 ottobre 2008
 39. Ruolo dell'ecostress nelle cardiomiopatie. Master di Cardiologia Clinica. Mercogliano, 8 ottobre 2008
 40. Ottimizzazione del trattamento farmacologico nella cardiopatia ischemica dell'anziano. Argomenti di cardiologia: cardiopatia ischemica nell'anziano. Cerreto Sannita (Bn), 10-11 ottobre 2008
 41. Corretta interpretazione clinica del referto ecocardiografico. Corso di appropriatezza SIEC sull'ecografia cardiovascolare. Napoli, 18 ottobre 2008
 42. Appropriatezza dell'indicazione all'ecografia vascolare. Corso di appropriatezza SIEC sull'ecografia cardiovascolare. Napoli, 18 ottobre 2008
 43. Riserva contrattile nei pazienti candidati alla CRT. Nuova frontiere nell'imaging cardiovascolare. Napoli, 22 ottobre 2008
 44. Role of echocardiography in heart failure. 2nd National Congress of the Republic of Srpska Society of Cardiology. Banja Luka, 24-26 ottobre 2008
 45. La ricerca di vitalità-ischemia perché è utile nella CRT. Ecocardiografia Monadi 2008. Napoli, 12-14 novembre 2008
 46. Appropriatezza dell'indicazione all'ecografia vascolare. Corso di appropriatezza SIEC sull'ecografia cardiovascolare. Salerno, 21 novembre 2008
 47. Presentazione di un caso clinico di ipertensione polmonare. Ecodialoghi 2008: ipertensione arteriosa polmonare. Paestum, 2 dicembre 2008
 48. Presentazione di un caso clinico di ipertensione polmonare. Ecodialoghi 2008: ipertensione arteriosa polmonare. Paestum, 2 dicembre 2008
 49. L'Utilizzo appropriato dell' ecocardiografia nelle Cardiopatia Ischemica. Ecodialoghi 2009: l'appropriatezze in ecocardiografia. Vallo della Lucania, 21 marzo 2009
 50. Come si valuta la morfologia valvolare aortica e come si misura la sua emodinamica. Corso di Ecocardiografia, Università di Napoli "Federico II". Napoli, 17 aprile 2009
 51. La vitalità miocardica: ruolo dell'ecostress. Cardiologia update 2009. Benevento, 9 maggio 2009
 52. La valvulopatia aortica: il contributo diagnostico dell'ecocardiografia tridimensionale. II° congresso Campania-Puglia SIEC.. Avellino, 16 maggio 2009
 53. Fisiopatologia dello scompenso cardiaco. Corso di aggiornamento in cardiologia 2009. Benevento, 28 maggio 2009
 54. Valutazione noninvasiva della riserva coronarica. Corso di aggiornamento in cardiologia 2009. Benevento, 18 giugno 2009
 55. Stress echocardiography. Workshop: noninvasive detection of coronary artery disease. London, June 26th, 2009
 56. Ischemia, cicatrice e vitalità: criteri ed accuratezza diagnostica. Corso di teorico-pratico di ecocardiografia clinica nello scompenso cardiaco. Napoli, 24 ottobre 2009
 57. Vitalità miocardica. Congresso regionale ANMCO Campania. Napoli, 19 novembre 2009
 58. Paziente con miocardiopatia ischemica: quando indirizzare il paziente alla rivascolarizzazione o al trapianto. Ecocardiografia Monadi 2009. Napoli, 4-6 novembre 2009.
 59. Caso clinico di scompenso cardiaco. Update 2009 Cardiologia. Pozzuoli, 5 dicembre 2009
 60. Quale è il ruolo dell'ecocardiografia da stress nella selezione dei candidati a CRT. L'Imaging in Cardiologia e Cardiocirurgia 2010. Milano, 26-27 febbraio 2010
 61. L'Imaging cardiovascolare: ecocardiografia e risonanza magnetica. XV convegno del gruppo di studio di dialisi peritoneale. Bari, 18-20 marzo 2010
 62. Vitalità miocardica. Heart failure: from bench to bedside. Amalfi, 7 aprile 2010
 63. Le comete polmonari. Scompenso Cardiaco: Terapia Medica, Rivascolarizzazione o Resincronizzazione. Benevento, 7 maggio 2010
 64. Le cardiopatie rare. III congresso inter-regionale SIEC Campania-Puglia. Bari, 14 maggio 2010.
 65. Fisiopatologia dell'ipertensione arteriosa: dalla ipertrofia alla dilatazione ventricolare sinistra. Corso di aggiornamento in cardiologia. Benevento, 15 maggio 2010

66. Classificazione e approccio metodologico delle cardiomiopatie. Aspetti normali e patologici del vaso aortico. Stenosi e Insufficienza Aortica. Corso di formazione per la certificazione di competenza in ecografia cardiovascolare SIEC. Napoli, 7-10 giugno 2010
67. Ecostress in cardiopatia dilatativa. La vitalità miocardica. Corso teorico-pratico di ecostress. Vicenza 6-8 ottobre 2010
68. Aderenza alle linee guida. Il rischio cardiovascolare. Benevento, 9 ottobre 2010
69. Lo scompenso diastolico. Cardiologia update 2010. Benevento, 16 ottobre 2010
70. Quando e quali esami dopo la dimissione. Sindrome coronarica acuta. Benevento, 30 ottobre 2010
71. Dispnea in pazienti con ventricolo sinistro non dilatato (diastolic heart failure). Cardiopatia ipertensiva e sue complicanze. Salerno, 6 novembre 2010
72. Lo scompenso cardiaco. Cardiologia update 2010. Benevento, 20 novembre 2010
73. La valutazione del danno da cardiaco da chemioterapici. Congresso regionale ANMCO Campania. Napoli, 22-23 novembre 2010
74. Dispnea in pazienti con ventricolo sinistro non dilatato (diastolic heart failure). Cardiopatia ipertensiva e sue complicanze. Napoli, 27 novembre 2010
75. Valvola aortica: come si valuta la morfologia ed il movimento. Quantificazione dell'area e semiquantificazione dell'insufficienza. Corso di Ecocardiografia di Base. Università di Napoli Federico II. Napoli, 2 febbraio 2011
76. Integrazione dell'imaging nello scompenso cardiaco. Il referto ecocardiografico alla luce delle raccomandazioni ASE-EAE. Napoli, 19 febbraio 2011
77. Stress echocardiography: what is the best in term of diagnosis and prognosis. VII Congress ECOSIAC and 23 Congresso Brasileiro de Ecocardiografia, Brasilia, 31 marzo, 2 aprile 2011
78. Noninvasive diagnosis of CAD. VII Congress ECOSIAC and 23 Congresso Brasileiro de Ecocardiografia, Brasilia, 31 marzo, 2 aprile 2011
79. Legends stumping other legends. VII Congress ECOSIAC and 23 Congresso Brasileiro de Ecocardiografia, Brasilia, 31 marzo, 2 aprile 2011
80. WMSI: is all we need? VII Congress ECOSIAC and 23 Congresso Brasileiro de Ecocardiografia, Brasilia, 31 marzo, 2 aprile 2011
81. I responders a CRT: no viability no party. I° congresso nazionale IFC CNR, Pisa 9-10 aprile 2011
82. Protocolli di studio della riserva coronarica. Congresso nazionale SIEC, Napoli 12-14 aprile 2012
83. Indicazioni all'ecostress. Congresso nazionale SIEC, Napoli 12-14 aprile 2012
84. Cardiotossicità sub-clinica ed eco stress. Multiimaging coronarico e cardiaco. Napoli 19 aprile 2011
85. Identificazione del paziente ad alto rischio nel post-infarto. Cardiologia Update 2011. Benevento 6 maggio 2011
86. Fisiopatologia della placca ateromasi. Contact: prevenzione cardiovascolare. Mirabella Eclano 20 maggio 2011.
87. Il paziente ad alto rischio cardiovascolare: strumenti diagnostici non invasivi. Contact: prevenzione cardiovascolare. Mirabella Eclano 20 maggio 2011.
88. Scompenso diastolico: caso clinico Ipertensione arteriosa complicata. Napoli 11 giugno 2011
89. Inquadramento del paziente iperteso ad alto rischio. Ipertensione arteriosa complicata. Napoli 11 giugno 2011
90. Ecostress nel post-infarto. Lauro 8 giugno 2011
91. Ischemia, vitalità e cicatrice: Criteri ed accuratezza diagnostica. Corso teorico-pratico di Ecocardiografia. Ospedale dei Pellegrini. Napoli 23 giugno 2011
92. Ecostress e vitalità. Corso di Ecostress. Vicenza 5-7 settembre 2011
93. Ecostress e valvole. Corso di Ecostress. Vicenza 5-7 settembre 2011
94. Nuove tecnologie applicate all'ecostress. Corso di Ecostress. Vicenza 5-7 settembre 2011
95. Ecostress nella disfunzione sistolica ventricolare avanzata. IV congresso SIEC Campania-Puglia. Salerno 9 settembre 2011
96. Ecostress nel 2011 Vecchie e nuove indicazioni: ipertensione polmonare, valvulopatia, CRT ecc. 45° Convegno Nazionale Cardiologia 2011, Milano 12 settembre 2011
97. Ecoscopia cardiaca. Corso di ecoscopia cardiaca. Benevento settembre 2011
98. Le proiezioni ecocardiografiche. Corso di ecoscopia cardiaca. Benevento settembre 2011
99. La diagnostica cardiologica nella cardiopatia ischemica cronica. Benevento, 1 ottobre 2011
100. Ecostress nella cardiopatia dilatativa. Imaging integrato: web meeting. Padova 21 ottobre 2011
101. Il follow-up dopo la dimissione del paziente con IMA. La gestione del post-infarto. Benevento 29 ottobre 2011
102. Challenging Case Studies In Echocardiography Aortic stenosis low flow low gradient. Il International mediterranean meeting of Cardiology. Vietri, 9 novembre 2011.
103. Stenosi aortica low flow low gradient. Ruolo dell'ecostress. Ecocardiografia Monadi 2011. Napoli, 9-11 novembre 2011.

104. Studio transesofageo della valvola aortica: la stenosi aortica. Corso SIEC di certificazione di qualità in ecocardiografia trans esofagea. Napoli, 24 novembre 2011
105. Scompenso diastolico: caso clinico. Ipertensione arteriosa complicata. Napoli 26 novembre 2011
106. Stratificazione del rischio nel post-infarto. Incontro con medici di famiglia. Benevento 3 dicembre 2011
107. Takotsubo e stunning neurogeno: il legame tra microcircolo e alterazione contrattile. III° congresso nazionale IFC CNR, Pisa 29-31 marzo 2012
108. Scompenso severo e dissincronia ventricolare: il ruolo della disfunzione diastolica. Multiimaging coronarico e cardiaco: Napoli 12 aprile 2012
109. La disfunzione neurogena del ventricolo sinistro. Presentazione del progetto ADHONERS. Potenza, 28 aprile 2012
110. Il rapporto cuore-polmone nel paziente ventilato meccanicamente: Ruolo dell'eco V congresso SIEC Campania-Puglia. Foggia 19 maggio 2012
111. Quali esami preferire nell'aterosclerosi pre-clinica. Cardiologia Update 2012. Benevento 25 maggio 2012
112. Broncopneumopatie e scompenso cardiaco. Lo stetoscopio ultrasonoro:dall'immaginazione all'imaging nella diagnosi pre-clinica di scompenso cardiaco. Il cuore nella città (4^a edizione). Napoli 13 settembre 2012
113. Inquadramento del paziente iperteso ad alto rischio. Ipertensione arteriosa Update 2012. Benevento 22 settembre 2012
114. Terapia upstream nello STEMI. Rumors and innovation. Napoli, 27 settembre 2012
115. Ecostress e vitalità. Corso di Ecostress. Vicenza 3-5 ottobre 2012
116. Ecostress e valvole. Corso di Ecostress. Vicenza 3-5 ottobre 2012
117. Nuove tecnologie applicate all'ecostress. Corso di Ecostress. Vicenza 3-5 ottobre 2012
118. Valutazione della funzione atriale: applicazioni pratiche e future proiezioni. Ecocardiografia e nuove metodiche di imaging. Update 2012. Pozzuoli 6 ottobre 2012
119. Studio della vitalità: ruolo dell'ecostress. Ecocardiografia Monadi 2012. Napoli, 14-16 novembre 2012.
120. Le cardiomiopatie. Corso di ecocardiografia generale SIEC. Napoli 21-24 novembre 2012.
121. Ruolo dell'ecocardiografia nello scompenso cardiaco acuto. "Cardioimaging 2012 Salerno. L'imaging in cardiologia e Cardiocirurgia" Salerno 30 novembre.1 dicembre 2012
122. La stenosi aortica. Corso di ecocardiografia transesofagea SIEC. Cetara 26 febbraio 2013
123. Dissincronia e fibrosi: ruolo prognostico e significato clinico. IV° congresso nazionale IFC CNR, Pisa 26-28 marzo 2013
124. L'ecostress e la riserva coronarica nelle cardiomiopatie. Corso teorico pratico di ecostress e riserva coronarica. Benevento 18-19 aprile 2013
125. Stenosi aortica severa asintomatica: non solo il gradiente. Cardiologia Update 2013. Benevento 3 maggio 2013
126. Valutazione della funzione ventricolare destra. Meet the experts: la patologia tricuspide. SIEC Campania. Benevento, 16 maggio 2013
127. Controversia: Stenosi aortica a basso flusso: realtà. XXI Convention delle Cardiologia della Campania. ANMCO Regionale Campania. Avellino 18-19 maggio 2013
128. Ecostress: istruzioni per l'uso. Convegno regionale SICOA Veneto, Vicenza 8 giugno 2013
129. Valutazione ecocardiografia dell'aorta bicuspidale. Meet the experts: la bicuspidia aortica. SIEC Campania. Benevento, 16 ottobre 2013
130. La tricuspide una valvola spesso trascurata. Ecocardiocirurgia. Real Sito di San Leucio, Caserta. 24-25 ottobre 2013
131. E' ancora necessario ricercare la vitalità dopo lo studio STICH? Ecocardiografia Monadi 2013. Napoli, 6-8 novembre 2013.
132. I Corso di ecografia vascolare d'urgenza. Fisciano 29-30 novembre 2013
133. Casi clinici: pitfalls in ecocardiografia. Il cuore nei campi flegrei. Pozzuoli 23 novembre 2013
134. Ruolo dell'ecocardiografia nello scompenso cardiaco. Lo scompenso cardiaco. Benevento, 15 marzo 2014
135. Caso clinico: reverse remodelling dopo terapia con ivabradina. Lo scompenso cardiaco. Benevento, 15 marzo 2014
136. L'ecostress e la riserva coronarica nelle cardiomiopatie. Corso teorico pratico di ecostress e riserva coronarica. Catanzaro 28-29 marzo 2014
137. La disfunzione diastolica. V° congresso nazionale Cardio-IFC. Pisa 2-4 aprile 2014
138. Scompenso severo e dissincronia ventricolare: il ruolo della disfunzione diastolica. Napoli 12 aprile 2014
139. Imaging e Medicina d'urgenza: i segni patologici al primo sguardo. Eco polmonare. XII Congresso Nazionale Multi-imaging. Napoli 15-16 aprile 2014
140. Stenosi aortica severa low-flow low-gradient con conservata funzione sistolica: Realtà.

- Congresso SIEC Macroarea SUD. Catania 9-10 maggio 2014
141. L'ecostress e la riserva coronarica nelle cardiomiopatie. Corso teorico pratico di ecostress e riserva coronarica. Benevento 15-16 maggio 2014
 142. Imaging nella cardiopatia ischemica cronica. Nuove frontiere della cardiologia. Benevento 17 maggio 2014
 143. Prevenzione della morte improvvisa da sport. Ordine dei Medici Benevento, 24 maggio 2014
 144. Moderazione sessione poster. 45° Congresso Nazionale di Cardiologia – ANMCO. Firenze 29-31 maggio 2014
 145. Diagnostic and prognostic role of noninvasive coronary flow reserve. International Academy of Cardiology. Annual Scientific Session 2014. 19th World Congress on Heart Disease. Boston July, 25-28, 2014
 146. Stenosi aortica low-flow low-gradient e paradossa: iter diagnostico-terapeutico. Convegno Regionale SIC Campania. Napoli 6 ottobre 2014
 147. Percorso diagnostico-terapeutico in pazienti con dolore toracico. Aggiornamenti in Cardiologia. Benevento 16, 23 ottobre 2014
 148. Chiusura percutanea di difetto interatriale: Monitoraggio ecocardiografico tridimensionale. Aggiornamenti in Cardiologia. Benevento 16, 23 ottobre 2014
 149. La vitalità miocardica è un'informazione utile e va cercata con l'ecocardiografia! Ecocardiografia Monadi 2014. Napoli, 5-7 novembre 2014
 150. Corso di formazione SIEC di base. Napoli 27-29 novembre 2014
 151. Insufficienza mitralica degenerativa: ruolo dell'ecocardiografia 2D e color-Doppler nella valutazione pre-operatoria. Ecocardiografia e nuove metodiche di imaging. Pozzuoli 29 novembre 2014
 152. Caso clinico: Chiusura auricola sinistra: Ruolo dell'ecocardiografia 3D. L'ultima frontiera diagnostica: l'ecocardiografia tridimensionale nello sviluppo della cardiologia interventista e della cardiocirurgia. Evento SIEC e GISE Campania. Benevento, 17 gennaio 2015
 153. Identifying the responders to resynchronization therapy: the importance of viability. 2015 Cardioevent. 7th international cardioevent: Cardiology towards the future. Firenze 12-14 febbraio 2015
 154. Valutazione ecocardiografica delle protesi valvolari. Corso di Ecocardiografia, Università di Napoli Federico II. Napoli 18-19 febbraio 2015
 155. Ipertrofia ventricolare sinistra: Multi-imaging. I casi clinici della torre cuore. Salerno, 20 febbraio 2015
 156. Adattamento emodinamico all'esercizio. Cardiomiopatia ipertrofica: cosa è utile conoscere. Maddaloni, 20 marzo 2015
 157. Stenosi aortica low-flow low-gradient con conservata funzione sistolica: mito. Congresso Nazionale SIEC. Napoli 16-18 aprile 2015
 158. Focus su cardiopatia ischemica cronica: appropriatezza dei test diagnostici: Ecg da sforzo e eco stress. Congresso Regionale ANMCO Campania. Avellino, 8 maggio 2015
 159. Ruolo dell'ecocardiografia trans esofagea nei processi decisionali. L'ecocardiografia nel terzo millennio: certezze e prospettive. Nocera, 16 maggio 2015
 160. L'ecocardiografia tridimensionale: dove è risolutiva. Nuove frontiere della cardiologia. Benevento, 23 maggio 2015.
 161. Ruolo dell'ecostress nelle cardiomiopatie. Corso di formazione SIEC per l'alta specialità in eco stress. Napoli 27-29 maggio 2015
 162. La terapia upstream nell'infarto miocardico acuto NSTEMI. La terapia anti-aggregante nel NSTEMI, progetto UBOAT. Avellino, 27 maggio 2015
 163. Applicazione clinica della riserva coronarica. Corso di formazione SIEC per l'alta specialità in eco stress. Napoli 27-29 maggio 2015
 164. Il paziente con shock cardiogeno. Evento aziendale Fatebenefratelli. Benevento 28 maggio 2015
 165. L'ecostress e la riserva coronarica nelle cardiomiopatie. Corso teorico pratico di ecostress e riserva coronarica. Benevento 16-17 giugno 2015
 166. La vitalità miocardica. Corso teorico pratico di ecostress e riserva coronarica. Benevento 16-17 giugno 2015
 167. Percorso diagnostico-terapeutico del dolore toracico in PS. Update in cardiologia. Benevento, 19 novembre 2015
 168. Ruolo dell'ecocardiografia nella diagnosi e terapia dello scompenso cardiaco acuto. Meet the experts, SIEC Campania. Pozzuoli, 7 ottobre 2015.
 169. Evidenze real life dell'uso dei NOAC. Trattamento della fibrillazione atriale. Vietri, 24 ottobre 2015
 170. Ruolo dell'ecostress nel post-infarto. Nel cuore del tricolore. Ariano, 20 novembre 2015
 171. Contrattilità miocardica e riserva coronarica nella cardiopatia dilatativa non ischemica. Salerno cardiomaging. Salerno 27-28 novembre 2015
 172. Ecostress e cardiomiopatie. Il ruolo dell'imaging nelle cardiomiopatie. Napoli, 12 gennaio 2016

173. Quali informazioni ecocardiografiche sono decisive nello scompenso cardiaco avanzato. XIV congresso nazionale: multi-imaging cardiaco e coronarico. Attualità e prospettive. Napoli, 6 aprile 2016.
174. Scompenso cardiaco cronico. Congresso Regionale ANMCO Campania. Vietri, 26-27 aprile 2016
175. Riserva contrattile in cardiopatia dilatativa ischemica e non. Rimodellamento e funzione ventricolare sinistra. Pescara, 6 maggio 2016.
176. Cardiomiopatia ipertrofica e cuore d'atleta: diagnosi differenziale. Nuove frontiere della cardiologia. Benevento, 7 maggio 2016
177. Stressecho 2020. Congresso Macroarea Sud SIEC. Bari, 13-14 maggio 2016
178. Cardiomiopatie e scompenso cardiaco. Congresso Macroarea Sud SIEC. Bari, 13-14 maggio 2016
179. L'ecostress e la riserva coronarica nelle cardiomiopatie. Corso teorico pratico di ecostress e riserva coronarica. Benevento 24-25 maggio 2016
180. La vitalità miocardica. Corso teorico pratico di ecostress e riserva coronarica. Benevento 24-25 maggio 2016
181. La stenosi aortica: non solo il gradiente. La patologia valvolare aortica Campobasso, 11 giugno 2016
182. Ruolo dell'ecocardiografia nello scompenso cardiaco. Corso di aggiornamento in ecocardiografia clinica, Benevento, 12 giugno 2016
183. Ecostress ed insufficienza mitralica. Echo valve surgery. Napoli, 15-16 giugno 2016
184. Hemodynamic adaptation to exercise in hypertrophic cardiomyopathy. International Academy of Cardiology. Annual Scientific Session 2016. 21th World Congress on Heart Disease. Boston July 30, August 1, 2016
185. Embolia polmonare. Corso SIEC Emergenze-urgenze, Lecce 13-14 settembre 2016
186. TEE for aortic valve. EACVI course: echo and valves (advances level) Naples, September 30 - October 1, 2016
187. Il paziente diabetico. Progetto U-boat, Torre del Greco, 4 ottobre 2016
188. Chiusura percutanea di forame ovale pervio: monitoraggio ecocardiografico tridimensionale. Corso SIEC ecocardiografia tridimensionale. Bari, 13 ottobre 2016
189. Mitraclip: monitoraggio ecocardiografico tridimensionale. Corso SIEC ecocardiografia tridimensionale. Bari, 13 ottobre 2016
190. Ecostress con dobutamina. Ecocardiografia Monadi 2016. Napoli, 10-11 novembre 2016
191. Le problematiche cardiologiche in paziente con insufficienza renale. Corso di aggiornamento in nefrologia. Montefusco, 20 novembre 2016
192. Forum sulla fibrillazione atriale: la cardioversione elettrica. Evolution is Nao. Manocalzati, 19 novembre 2016
193. Effect of cardiac rehabilitation on systolic function after valve surgery? EuroEcho 2016. Leipzig, 7-10 December, 2016
194. Ecografia polmonare nelle emergenze-urgenze. Corso di formazione aziendale per anestesisti-intensivisti. Benevento, 15 dicembre 2016
195. Ruolo dell'econtrasto nell'ecostress e nella riserva coronarica. Meet the experts: Il contrasto in ecocardiografia. Benevento, 12 gennaio 2017
196. La cardiopatia ischemica cronica: diagnostica. Progetto CicRace. Benevento, 2 febbraio 2017
197. Triplice e CAD: caso clinico. Meet the expert: moderne evidenze sulla duplice terapia anti-aggregante. Napoli, 7 febbraio 2017
198. Le cardiomiopatie. Corso di formazione SIEC in ecografia di base. Napoli, 9-11 marzo 2017
199. Ruolo dell'ecocardiografia trans esofagea nella stenosi aortica. Corso di formazione SIEC in ecografia di base. Napoli, 9-11 marzo 2017
200. Ruolo dell'ecostress nelle valvulopatie. IX congresso nazionale Ecocardiocirurgia 2017. Milano 27-29 marzo 2017
201. Quando è colpa della valvola tricuspide, quale gold standard diagnostico. Agorà della Cardiologia Interventistica. Congresso Regionale GISE Campania, Ravello, 28-29 aprile 2017
202. Chiusura dell'auricola sinistra: pro-contro. Nuove frontiere della cardiologia. Benevento, 6 maggio 2017
203. Ruolo dell'ecostress. Caso clinico di cardiopatia ischemica cronica, Congresso Regionale ANMCO Campania, Napoli, 26 maggio 2017
204. La cardiopatia ischemica cronica: tecniche di imaging nella guida al trattamento Ecocardiografia. Il Congresso nazionale SICOA Imaging, Napoli 22 giugno 2017
205. Imaging cardiovascolare: innovazioni tecnologiche e nuove applicazioni. Ecocardiografia. Il Congresso nazionale SICOA Imaging, Napoli 22 giugno 2017
206. Ruolo dell'ecocardiografia tridimensionale nell'insufficienza mitralica. La diagnosi ecocardiografia e la terapia percutanea dell'insufficienza mitralica. Catanzaro, 28 giugno 2017
207. Valutazione della severità della stenosi aortica nei diversi modelli fisiopatologici. Webinar. Master

- Universitario II Livello Università della Magna Grecia. Catanzaro, 3 agosto 2017
208. La cardiomiopatia ipertrofica: valutazione ecocardiografica e stratificazione del rischio Webinar. Master Universitario II Livello Università della Magna Grecia. Catanzaro, 10 settembre 2017
 209. L'ecostress e la riserva coronarica nelle cardiomiopatie. Corso teorico pratico di eco stress: dalla riserva al quadruplo imaging. Benevento 5-6 ottobre 2017
 210. Il quadruplo imaging: le linee B e la contrattilità miocardica. Corso teorico pratico di ecostress e riserva coronarica. Benevento 5-6 ottobre 2017
 211. Stress & strain. Ecocardiografia Monadi 2017. Napoli, 8-9 novembre 2017
 212. StressEcho 2020: il multi-imaging. Advances in Cardiac Electrophysiology, congresso Nazionale, Roma, 22-24 novembre 2017
 213. Ecostress e valvulopatie. Advances in Cardiac Electrophysiology, Congresso Nazionale, Roma, 22-24 novembre 2017
 214. Ecostress nel post-infarto. Nel cuore del tricolore. Ariano 24-25 novembre 2017
 215. L'Ecostress oltre la cardiopatia ischemica: la sfida di stress-eco 2020. Salerno Imaging 2017. Salerno 1-2 dicembre 2017
 216. L'imaging ecocardiografico nella stenosi aortica. 78° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia SIC, Roma 15-18 dicembre 2017
 217. Paziente con classe Killip 3-4. Congresso Regionale ANMCO Campania, Napoli 5 aprile 2018
 218. Metodologia d'esame nel paziente instabile. Come cambia l'esecuzione dell'esame in un paziente che collabora poco. X Congresso Nazionale. Ecocardiocirurgia. Milano 9-11 aprile 2018
 219. Dal microcircolo alla disfunzione diastolica. XVI congresso nazionale: multi-imaging cardiaco. Napoli, 12-13 aprile 2018.
 220. StressEcho 2020. Mediterranean School of Cardiovascular Sciences. 3th International Meeting. Napoli 12-13 aprile 2018
 221. L'esame ecocardiografico nel paziente instabile. Webinar. Master Universitario II Livello Università della Magna Grecia. Catanzaro, 29 aprile 2018
 222. Scompenso cardiaco e fibrillazione atriale. Focus sul paziente fragile. Manocalzati, 8 maggio 2018
 223. Stenosi aortica low-flow low-gradient con conservata funzione sistolica. Corso sulla diagnosi e terapia trans-catetere della stenosi aortica. Catanzaro. 9 maggio 2018
 224. Disfunzione delle bioprotesi aortiche. Corso sulla diagnosi e terapia trans-catetere della stenosi aortica. Catanzaro. 9 maggio 2018
 225. Impiego dell'imaging noninvasivo nella cardiopatia ischemica cronica: tra necessità e sostenibilità Ecocardiografia. XVI Congresso Nazionale SICOA. Taormina, 17-20 maggio 2018
 226. StressEcho2020. Lettura. Congresso Macro-Area SUD. SIECVI. Villa S. Giovanni 24-25 maggio 2018
 227. e-Heart Team. Nuove frontiere della Cardiologia. Benevento, 26 maggio 2018
 228. Il microcircolo e la funzione sistolica e diastolica. Webinar. Master Universitario II Livello Università della Magna Grecia. Catanzaro, 29 maggio 2018
 229. Ecostress nella valvulopatia mitralica. Echo Valve Surgery. V Congresso Nazionale. Napoli 14-15 giugno 2018
 230. La valvola aortica: ecocardiografia. Seminari sulle valvulopatie: l'anatomia. Università Cattolica del Sacro Cuore. Policlinico Gemelli. Roma 21 giugno 2018
 231. Ruolo della terapia anti-ipertensiva su ipertensione arteriosa, cardiopatia ischemica ed impatto sul flusso coronarico. Benevento 27-28 settembre 2018
 232. Il triplo imaging: la forza. Il quadruplo imaging le linee B 2020. Corso teorico pratico di ecostress e riserva coronarica. Benevento 27-28 settembre 2018
 233. Riserva coronarica e riserva contrattile in pazienti con disfunzione sistolica del ventricolo sinistro. Corso teorico pratico di ecostress e riserva coronarica. Benevento 27-28 settembre 2018
 234. Ecostress nella cardiopatia ischemica: vantaggi e limiti. Nel cuore del tricolore. Ariano 29-30 novembre 2018
 235. Stress echo in non ischemic heart disease: heart failure. Teaching course. EuroEcho 2018, Milan 5-8 december 2018
 236. XVII congresso nazionale: multi-imaging cardiaco. Moderatore. Napoli, 19-20 marzo 2019.
 237. Fibrillazione atriale e scompenso cardiaco. Proflassi e protezione anti-trombotica. Manocalzati, 7 maggio 2019
 238. Scompenso cardiaco a funzione sistolica conservata. Congresso Regionale ANMCO, Pozzuoli 10-11 maggio 2019
 239. Siamo pronti ad un Imaging quantitativo in ecostress? 19° giornate cardiologiche in Sardegna. Cagliari 28-29 giugno 2019
 240. Stress echo 2020: beyond wall motion analysis. Workshop "Advances in Cardiovascular Imaging and Therapy" Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture International School

- of Cardiology Erice (TP), June 16th – 19th, 2019
241. Stressecho in valve disease. Workshop “Advances in Cardiovascular Imaging and Therapy” Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture International School of Cardiology Erice (TP), June 16th – 19th, 2019
 242. The added value of studying Lung B line. Workshop “Advances in Cardiovascular Imaging and Therapy” Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture International School of Cardiology Erice (TP), June 16th – 19th, 2019
 243. Ecostress nell'insufficienza mitralica deve rientrare nelle linee guida? Pro. XIX Congresso Nazionale SIECVI. Ecocardiografia 2019. Sorrento 3-5 ottobre 2019
 244. Ruolo della terapia anti-ipertensiva su ipertensione arteriosa, cardiopatia ischemica ed impatto sul flusso coronarico. Corso teorico pratico di ecostress e riserva coronarica. Benevento 8-9 ottobre 2019
 245. StressEcho 2020: cosa cambia. Corso teorico pratico di ecostress e riserva coronarica. Benevento 8-9 ottobre 2019
 246. Riserva coronarica e riserva contrattile in pazienti con disfunzione sistolica del ventricolo sinistro. Corso teorico pratico di ecostress e riserva coronarica. Benevento 8-9 ottobre 2019
 247. C for Contractile reserve: the bright side of the Force. XXII Congress of Cardiology Society of Serbia Zlatibor, October 17-20th, 2019
 248. Ecostress: cosa è cambiato negli ultimi 30 anni. Ecocardiografia Monaldi 2019. Napoli 14-15 novembre 2019
 249. D: doppler pulsato della velocità di flusso coronarico. Il miocardio, un organo erettile: cuore caldo o freddo. StressEcho 2020 Tour. Benevento 22-23 novembre 2019
 250. Ecostress e cardiomiopatie: a che punto siamo. StressEcho 2020 Tour. Benevento 22-23 novembre 2019
 251. Heart and lung interaction. Teaching course: Acute shortness of breath: what echo can offer?. EuroEcho 2019, Vienna 4-7 december 2019
 252. L'ecostress all'epoca della coro TC...e non solo. Salerno Cardiolmaging 2019. Salerno 28-30 novembre 2019
 253. L'ecostress farmacologico. 80° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia SIC, Roma 12-15 dicembre 2019
 254. Imaging e tecnologia, second opinion e consultazioni multidisciplinari per un nuovo modello di assistenza e ricerca sostenibile. Webinar SIECVI. Mutazione post.covid. Come cambiano l'imaging ed i modelli assistenziali. 3 settembre 2020 (virtual meeting)
 255. D: Doppler CFVR. Il miocardio organo erettile. Cuore caldo o cuore freddo. Stressecho 2020 virtual tour. 11-12 settembre 2020 (virtual meeting)
 256. Ecostress nella valvulopatia mitralica ed aortica. XIII congresso di Cardiologia PO Pellegrini, Napoli, 9 ottobre 2020 (virtual meeting)
 257. Stressecho in the emergency dpt. St Petersburg Cardiology Congress. November 20th, 2020
 258. D: Doppler CFVR. Il miocardio organo erettile. Cuore caldo o cuore freddo. Stressecho 2020 virtual tour. 27-28 novembre 2020 (virtual meeting)
 259. Coronary flow velocity reserve during stressecho. Stress Echocardiography in 2020. Current Advances and Future developments. Mexico City December 3th, 2020 (virtual meeting)
 260. Ecostress e pazienti diabetici. Diabete e rischio Cardiovascolare. 10 maggio 2021 (virtual meeting)
 261. Esperienze cliniche condivise in tema di cardiomiopatia dilatativa, ipertrofica, restrittiva ed aritmogena. Approfondimenti in ecocardiografia transtoracica, Corso SIECVI di formazione generale. 3 giugno 2021
 262. Valutazione del flusso coronarico: noi lo facciamo così. Webinar SIECVI: Tips and tricks della valutazione del flusso coronarico. 24 giugno 2021 (virtual meeting)
 263. Effetti del lockdown sulla qualità dell'aria: impatto sul paziente con malattia cardiovascolare. XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Iperensione Arteriosa. 30 settembre 2021. (virtual meeting)
 264. Ecostress 2030: quale l'ecostress del futuro. EcoCardiografia Monaldi, 12-13 novembre 2021
 265. Valutazione ecocardiografica in epoca COVID. Corso di Formazione Generale in Ecocardiografia, SIECVI 25 gennaio 2022
 266. Ruolo dell'ischemia in cardiomiopatia ipertrofica. Webinar Nazionale SIECVI 24 marzo 2022
 267. Il miocardio noncompatto. Congresso Regionale ANMCO Campania, Pozzuoli 28-29 aprile 2022
 268. Attività scientifica della SIECVI. 20° Congresso Nazionale SIECVI. Venezia 12-14 maggio 2022
 269. Contrasti Ecocardiografici: Sempre più utili? 20° Congresso Nazionale SIECVI. Venezia 12-14 maggio 2022
 270. ABCDE: il nuovo standard dell'ecostress. 20° Congresso Nazionale SIECVI. Venezia 12-14 maggio 2022
 271. D: doppler pulsato della velocità di flusso coronarico. Il miocardio, un organo erettile: cuore caldo

- o freddo. Stressecho 2030 tour. Bari 27-28 maggio 2022
272. Il percorso di follow up: quali indagini e quando farle. LE TERAPIE OTTIMALI NELLA FASE DELLA CRONICITA'. Avellino, 16 settembre 2022
273. Ecocardiografia da stress, quale futuro. Webinar Nazionale SIECVI, 20 ottobre 2022
274. Stress Echo 2030: breaking news from. Salerno Cardiovascular Imaging, Salerno 28-29 novembre 2022
275. Scompenso cardiaco a funzione sistolica conservata: ruolo della valutazione da stress. Hot Topics in Cardiologia. Napoli 28-29 novembre 2022
276. Criteri diagnostici di endocardite. 83° congresso Nazionale SIC, Roma, 15-18 dicembre 2022
277. Dalla Fisiopatologia all'imaging dell'amiloidosi cardiaca. Corso SIECVI Regionale Campania. Napoli, 16 gennaio 2023
278. SE2030: state of the art and preliminary results. SE 2030 day (Webinar). January 18th, 2023
279. ABCDE il nuovo standard dell'ecostress. Corsi di formazione SIECI. FAD. 2023
280. Ecostress ABCDE: una tecnica mista da diffondere, Master di Ecocardiocirurgia 2022 (virtual meeting)
281. Stratificazione del rischio: linee guida ESC. L'importanza della scelta terapeutica nel paziente a rischio cardiovascolare. Manocalzati, 29 marzo 2023
282. L'importanza del trattamento farmacologico precoce nel paziente con insufficienza cardiaca. Heart failure. Focus on. Benevento, 31 marzo 2023
283. Ruolo dell'ecostress nel 2023, Congresso Regionale ANMCO Campania, Pozzuoli 3-4 aprile 2023
284. A: alterazione della cinetica regionale del ventricolo sinistro. Stressecho 2030 tour. Reggio Calabria, 27-28 aprile 2023
285. ABCDE il nuovo standard dell'ecostress. Stressecho 2030 tour. Reggio Calabria, 27-28 aprile 2023
286. ABCDE in HFrEF. Stressecho 2030 tour. Reggio Calabria, 27-28 aprile 2023
287. ABCDE il nuovo standard dell'ecostress. La fisiopatologia del circolo coronarico nel laboratorio di ecocardiografia, Benevento, 22-23 settembre 2023
288. Il flusso coronarico a riposo e la riserva coronarica in cardiomiopatia ipertrofica. La fisiopatologia del circolo coronarico nel laboratorio di ecocardiografia, Benevento, 22-23 settembre 2023
289. Valutazione della funzione ventricolare sinistra. Corso di ecografia cardiovascolare di base, Napoli 28-29 settembre 2023
290. Il valore incrementale dell'ecostress nello sportivo: non solo funzione contrattile..! RAGIONE E SENTIMENTO: la stretta interazione tra cervello e cuore nel cardio-embolismo. II edizione, Vietri sul mare 10-11 ottobre 2023
291. Ecotress o cardio-TC coronarica? Imaging cardiaco multimodale nel mondo clinico. Trieste, 12 ottobre 2023
292. New non-invasive approach to coronary artery disease. Heart in Venice 27th-28th October 20 23
293. Is cardiac ultrasound feasible in pre-clinical assessment of atherosclerosis?. Heart in Venice 27th-28th October 2023
294. Diagnosi e trattamento delle trombosi ventricolare con NAO alle luce delle nuove linee guida. Hot Topics in Cardiologia. Napoli 13-14 novembre 2023
295. Amiloidosi cardiaca ed ipertrofia ventricolare sinistra. Come districarsi nella diagnosi. Napoli 23 novembre 2023
296. Stress echo 2030, il futuro dell'Imaging cardiaco. Salerno Cardiovascular Imaging, Salerno 27-28 novembre 2023
297. Studio del flusso coronarico e del micro-circolo coronarico nel paziente diabetico Webinar SIECVI DIABETE E RISCHIO CARDIOVASCOLARE:IL RUOLO DEL MULTIMODALITY IMAGING. 24 gennaio 2024
298. Step C a riposo e da stress. XXI Congresso Nazionale SIECVI, Milano 4-6 aprile 2024
299. Attività echolab ed ecostress in italia alla luce della Survey SIECVI. XXI Congresso Nazionale SIECVI, Milano 4-6 aprile 2024
300. Master di II livello "Ecocardiografia specialistica" Università Cattolica Del Sacro Cuore per l'anno accademico...2023/24...con la relazione: - "Ecostress per la valutazione di ischemia e di vitalità", Roma, 12 Aprile 2024
301. Il paziente iperteso e dislipidemico: il controllo del soggetto ad alto rischio. Evento discharge, Benevento 18 aprile 2024
302. Studio della riserva contrattile del ventricolo sinistro. StressEcho 2030 tour. Agerola, 3-4 maggio 2024
303. ABCDE in HFrEF. StressEcho 2030 tour. Agerola, 3-4 maggio 2024
304. Ecocardiografia da stress nella malattia non ischemica: applicazioni cliniche. Corso di Imaging cardiovascolare avanzato. Napoli, 25-26 maggio 2024
305. Quali informazioni dall'ecostress. Imaging e terapia innovative nello scompenso cardiaco. Bari,

- 24-26 giugno 2025
306. Versamento pericardico: diagnosi e trattamento. Imaging e terapia innovative nello scompenso cardiaco. Bari, 24-26 giugno 2025
307. Cardiomiopatia ipertrofica. Echopills. Quando l'ecocardiografia guida la terapia. Salerno, 27-28 giugno 2025.
308. ABCDE+ stress echo. 5th East Bohemia stress echo course online. October 4th, 2024
309. Role of stress Blines. 5th East Bohemia stress echo course online. October 4th, 2024
310. Valutazione ecocardiografica del flusso coronarico. Webinar sincrono della SIC. Valutazione non invasiva del circolo coronarico. 2 ottobre 2024
311. La selezione del paziente e la metodica appropriata per la ricerca dell'ischemia inducibile. Approfondimenti in imaging integrato cardiaco. Corso nazionale SIECVI. Napoli 7 ottobre 2024
312. Diagnosi integrata di scompenso cardiaco: Ruolo dell'ecocardiografia nella diagnosi precoce. Echo around, diagnosi e prevenzione cardiorenale. Paestum 16 novembre 2024
313. Ecografia da sforzo nell'insufficienza mitralica. Mitral Echo 2.0. Parma 22 marzo 2025
314. Chronic coronary syndromes and INOCA. Symposium: Stress echocardiography in chronic coronary syndromes and beyond coronary artery disease. EuroEcho Imaging 2024. Berlin December, 11-13 th, 2024
315. Master di II livello "Ecocardiografia specialistica" Università Cattolica Del Sacro Cuore per l'anno accademico...2024/25...con la relazione: - "Ecostream per la valutazione di ischemia e di vitalità", Roma, 17 Aprile 2025.
316. Il ruolo dell'atrio sinistro nel rischio di ictus. I master: Le cronicità nel paziente cardiovascolare. Rimini, 9-11 maggio 2015
317. HFrEF: ruolo del ABCDE ecostream. I master: Le cronicità nel paziente cardiovascolare. Rimini, 9-11 maggio 2015
318. Ipertensione ed ipercolesterolemia: un binomio comune e dannoso. Strike early, strike strong. Benevento, 17 maggio 2025
319. Aterosclerosi pre-clinica. Ruolo dell'imaging. Strike early, strike strong. Benevento, 17 maggio 2025
320. La selezione del paziente e la metodica appropriata per la ricerca dell'ischemia inducibile. Approfondimenti in imaging integrato cardiaco Corso nazionale SIECVI. Napoli 26 maggio 2025

ABSTRACTS

1. Briguori C, Betocchi S, Losi MA, Manganelli F, Ciampi Q, Boccalatte M, Vicario MLE, Chiariello M. Asinergia ventricolare sinistra in cardiomiopatia ipertrofica: valutazione con ecocardiografia M-mode. 57° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 13-16 dicembre 1996.
2. Briguori C, Betocchi S, Losi MA, Manganelli F, Boccalatte M, Ciampi Q, Pace L, Chiariello M. Noninvasive evaluation of left ventricular diastolic function in hypertrophic cardiomyopathy. II Florence Meeting on Advances in Cardiomyopathies. Florence (Italy), may 3-5, 1997.
3. Manganelli F, Betocchi S, Losi MA, Briguori C, Pace L, Ciampi Q, Chiariello M. Hemodynamic determinants of non arrhythmic syncope in hypertrophic cardiomyopathy. II Florence Meeting on Advances in Cardiomyopathies. Florence (Italy), may 3-5, 1997.
4. Briguori C, Betocchi S, Losi MA, Manganelli F, Piscione F, Pace L, Ciampi Q, Boccalatte M, Salvatore M, Chiariello M. Non-invasive evaluation of left ventricular diastolic function in hypertrophic cardiomyopathy. Congress of European Society of Cardiology. Stockholm (Sweden), September 2-8, 1997. European Heart Journal, 1997, 11
5. Betocchi S, Losi MA, Briguori C, Manganelli F, Ciampi Q, Boccalatte M., Gottilla R, Coltorti F, Santomauro M, Chiariello M. Long-term dual-chamber pacing reduces outflow tract obstruction but impairs diastolic function in hypertrophic cardiomyopathy. Congress of European Society of Cardiology. Stockholm (Sweden), September 2-8, 1997. European Heart Journal, 1997, 11
6. Betocchi S, Losi MA, Briguori C, Manganelli F, Ciampi Q, Coltorti F, Santomauro M, Chiariello M. Long-term dual-chamber pacing reduces left ventricular outflow tract obstruction but impairs diastolic function in hypertrophic cardiomyopathy. 69nd American Heart Association. Orlando, november 15-19, 1997. Circulation 1997, 123

7. Briguori C, Betocchi S, Romano M, Manganelli F, Losi MA, Gottilla R, Ciampi Q, Condorelli M, Chiariello M. Determinanti ecocardiografici della tolleranza allo sforzo in pazienti con cardiomiopatia ipertrofica.
58° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-14 dicembre 1997.
8. Briguori C, Betocchi S, Romano M, Manganelli F, Losi MA, Gottilla R, Ciampi Q, Condorelli M, Chiariello M. Exercise capacity is related to echocardiographic indexes of diastolic function in patients with hypertrophic cardiomyopathy.
47th American College of Cardiology. Atlanta, march 29-april 1, 1998.
J Am Coll Cardiol 1998, 25
9. Manganelli F, Betocchi S, Cuocolo A, Ciampi Q, Menna F, Briguori C, Losi MA, Finizio F, Chiariello M. Hemodynamic determinants of syncope in patients with hypertrophic cardiomyopathy.
Congress of European Society of Cardiology. Vienna (Austria), august 30 – september 2, 1998.
European Heart Journal, 1998, 32
10. Ciampi Q, Manganelli F, Briguori C, Violante A, Storto G, Pezzella E. Determinanti emodinamici dell'ipotensione da esercizio in cardiomiopatia ipertrofica.
59° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 10-13 dicembre 1998.
11. Manganelli F, Betocchi S, Losi MA, Ciampi Q, Briguori C, Violante A, Cuocolo A, Menna F, Finizio F, Salvatore M, Chiariello M. Determinanti emodinamici della sincope in cardiomiopatia ipertrofica.
59° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 10-13 dicembre 1998.
12. Briguori C, Betocchi S, Russo R, Losi MA, Gottilla R, Manganelli F, Ciampi Q, Romano M, Pezzella E, Volpe M, Chiariello M. Determinanti morfologici e funzionali dei livelli plasmatici dei peptidi natriuretici in cardiomiopatia ipertrofica.
59° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 10-13 dicembre 1998.
13. Briguori C, Betocchi S, Losi MA, Russo R, Manganelli F, Gottilla R, Ciampi Q, Volpe M, Chiariello M. Morphological and functional determinants of atrial and brain natriuretic peptide in hypertrophic cardiomyopathy.
International Workshop Free Radicals, Hormones, Cytokines and Myocardial Function. Lenzerheide, January 21-24, 1999.
14. Briguori C, Betocchi S, Russo R, Manganelli F, Gottilla R, Ciampi Q, Losi MA, Pezzella E, Volpe M, Chiariello M. Determinants and clinical significance of atrial and brain natriuretic peptides in hypertrophic cardiomyopathy.
48th American College of Cardiology. New Orleans, march 7-10, 1999.
J Am Coll Cardiol 1999, 55
15. Ciampi Q, Betocchi S, Violante A, Manganelli F, Storto G, Tocchetti CG, Finizio F, Pezzella E, Cuocolo A, Chiariello M. Adattamento emodinamico all'esercizio isometrico in cardiomiopatia ipertrofica ostruttiva.
XXXI Congresso Nazionale ANMCO. Firenze 30/5-2/6 1999.
16. Boccalatte M, Betocchi S, Gottilla R, Briguori C, Losi MA, Lombardi L, Ciampi Q, Chiariello M. Effetto dell'ischemia spontanea in pazienti affetti da cardiomiopatia ipertrofica.
XXXI Congresso Nazionale ANMCO. Firenze 30/5-2/6 1999.
17. Manganelli F, Betocchi S, Ciampi Q, Storto G, Briguori C, Losi MA, Tocchetti CG, Violante A, Finizio F, Lombardi R, Cuocolo A, Chiariello M. Determinanti emodinamici della sincope in pazienti con cardiomiopatia ipertrofica ed in pazienti con sincope neuromediata.
XXXI Congresso Nazionale ANMCO. Firenze 30/5-2/6 1999.
18. Manganelli F, Betocchi S, Ciampi Q, Losi MA, Tocchetti CG, Cuocolo A, Storto G, Violante A, Finizio F, R Lombardi, M Chiariello. Hemodynamic determinants of syncope in patients with hypertrophic cardiomyopathy.
Congress of European Society of Cardiology. Barcelona (Spain), september 2-5, 1999.
Eur Heart J 1999, 41

19. Boccalatte M, Betocchi S, Gottilla R, Briguori C, Adinolfi L, Losi MA, Pezzella E, Ciampi Q, Chiariello M. Ischemia during daily life in hypertrophic cardiomyopathy. Congress of European Society of Cardiology. Barcelona (Spain), september 2-5, 1999. Eur Heart J 1999, 42
20. Ciampi Q, Losi MA, Violante A, Manganelli F, Pezzella E, Storto G, Tocchetti CG, Finizio F, Lombardi R, Briguori C, Cuocolo A, Betocchi S. Effects of isometric exercise in obstructive hypertrophic cardiomyopathy. 72nd American Heart Association. Atlanta, november 7-10, 1999. Circulation 1999, 23
21. Ciampi Q, Betocchi S, Violante A, Manganelli F, Lombardi R, Losi MA, Sica G, Tocchetti CG, Finizio F, Pezzella E, Cuocolo A, Chiariello M. Adattamento emodinamico all'esercizio isometrico ed isotonico in cardiomiopatia ipertrofica ostruttiva. 60° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-15 dicembre 1999.
22. Ciampi Q, Betocchi S, Violante A, Manganelli F, Losi MA, Sica G, Tocchetti CG, Finizio F, Pezzella E, Lombardi R, Boccalatte M, Cuocolo A, Chiariello M. Hemodynamic determinants of exercise-induced hypotension in hypertrophic cardiomyopathy. 49th American College of Cardiology. Anaheim, march 12-15, 2000. J Am Coll Cardiol 2000, 112
23. Ciampi Q, Betocchi S, Violante A, Manganelli F, Losi MA, Sica G, Tocchetti CG, Finizio F, Pezzella E, Lombardi R, Cuocolo A, Chiariello M. Adattamento emodinamico all'esercizio in cardiomiopatia ipertrofica. 61° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 16-20 dicembre 2000.
24. Ciampi Q, Betocchi S, Cuocolo A, Violante A, Losi MA, Manganelli F, Lombardi R, Pezzella E., Finizio F, Pellegrino T, Tocchetti CG, Chiariello M. Impact of of left ventricular hypertrophy on hemodynamic adaptation to exercise in hypertrophic cardiomyopathy. European Society of Cardiology, Working group on myocardial function: From hypertrophy to failure. Isola 2000 (France), march 9-11, 2001;.
25. Ciampi Q, Betocchi S, Violante A, Manganelli F, Losi MA, Sica G, ,Tocchetti CG, Lombardi R, T. Pellegrino, M. Aversa, E. Campopiano, Cuocolo A, Chiariello M. Effect of the degree of left ventricular hypertrophy on hemodynamic adaptation to exercise in hypertrophic cardiomyopathy. 50th American College of Cardiology. Orlando, march 18-21, 2001 J Am Coll Cardiol 2000, 68
26. Ciampi Q, Betocchi S, Violante A, Manganelli F, Losi MA, Sica G, Lombardi R, Tocchetti CG, Finizio F, Pezzella E, Cuocolo A, Chiariello M. Effect of left ventricular tract obstruction on hemodynamic adaptation to exercise in hypertrophic cardiomyopathy. 50th American College of Cardiology. Orlando, march 18-21, 2001 J Am Coll Cardiol 2000, 68
27. Lombardi R, Betocchi S, Ciampi Q, Losi MA, Tocchetti CG, Pezzella E, Gottilla R, Finizio F, Violante A, Chiariello M. Myocardial collagen turnover in hypertrophic cardiomyopathy: comparison to healthy subjects. Congress of European Society of Cardiology. Stockolm (Sweden), august 31 – september 3, 2001 Eur Heart J 2001, 36
28. Tocchetti CG, Lombardi R, Losi MA, Ciampi Q, Pezzella E, Finizio F, De Crescenzo V, Betocchi S. Interstitial collagen turnover affects passive diastolic function in hypertrophic cardiomyopathy. 74nd American Heart Association. Atlanta, november 17-21, 2001. Circulation 2001, 79
29. Ciampi Q, Betocchi S, Lombardi R, Ferro A, M, Losi MA, Miranda M., Violante A, Aversa M, Contaldo F, Cuocolo A, Chiariello M. Adattamento emodinamico al pasto in pazienti con cardiomiopatia ipertrofica. 62° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 8-12 dicembre 2001.

30. Tocchetti CG, Betocchi S, Lombardi R, Losi MA, Ciampi Q, Finizio F, De Crescenzo V, Miranda M., Aversa M, Chiariello M. Effetti del metabolismo del collagene sulla funzione diastolica passiva in cardiomiopatia ipertrofica.
62° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 8-12 dicembre 2001.
31. Lombardi R, Betocchi S, Tocchetti CG, Losi MA, Pezzella E, Ciampi Q, De Crescenzo V, Aversa M, Miranda M, De Crescenzo V, Chiariello M. Metabolismo del collagene interstiziale miocardica in cardiomiopatia ipertrofica: confronto con soggetti sani.
62° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 8-12 dicembre 2001.
32. Lombardi R, Betocchi S, Ciampi Q, Losi MA, Tocchetti CG, Pezzella E, Gottilla R, Finizio F, Violante A, Chiariello M. Myocardial collagen turnover in hypertrophic cardiomyopathy: comparison to healthy subjects.
51th American College of Cardiology. Atlanta, march 17-20, 2002.
J Am Coll Cardiol 2002, 61
33. Ciampi Q, Betocchi S, Losi MA, Tocchetti CG, Pezzella E, Finizio F, Aversa M, Miranda M, De Crescenzo V, Chiariello M. Effect of high degree of hypertrophy on left ventricular diastolic function in patients with hypertrophic cardiomyopathy.
51th American College of Cardiology. Atlanta, march 17-20, 2002.
J Am Coll Cardiol 2002, 61
34. Tocchetti CG, Betocchi S, Lombardi R, Losi MA, Ciampi Q, Aversa M, D'Alessandro GL, Chiariello M. Impaired passive diastolic function correlates to increased collagen synthesis and blunted degradation in hypertrophic cardiomyopathy.
Congress of European Society of Cardiology. Berlin (Germany), september 1-5, 2002.
Eur Heart J 2002, 88
35. Losi MA, Betocchi S, Aversa M, Lombardi R, Miranda M, Ciampi Q, Tocchetti CG, D'Alessandro GL, De Crescenzo V, Chiariello M. Determinants of the development of atrial fibrillation in hypertrophic cardiomyopathy.
75nd American Heart Association. Chicago, november 13-17, 2002.
Circulation, 2002, 113
36. Lombardi R, Aversa M, Losi MA, Tocchetti CG, Ciampi Q, D'Alessandro GL, Miranda M, De Crescenzo V, Cacace A, Betocchi S. Myocardial collagen turnover affects diastolic function in hypertrophic cardiomyopathy.
75nd American Heart Association. Chicago, november 13-17, 2002.
Circulation, 2002, 113
37. Ciampi Q, Betocchi S, Lombardi R, Losi MA, Manganelli F, Storto G, Aversa M, Miranda M, Cuocolo A, Tocchetti CG, Chiariello M. Hemodynamic adaptation to exercise depends on left ventricular diastolic function in hypertrophic cardiomyopathy.
75nd American Heart Association. Chicago, november 13-17, 2002.
Circulation, 2002, 114
38. Ciampi Q, Betocchi S, Lombardi R, Losi MA, Miranda M, Aversa M, Cacace A, De Crescenzo V, D'Alessandro GL, Chiariello M. L'adattamento emodinamico all'esercizio è influenzato dalla funzione diastolica in cardiomiopatia ipertrofica.
63° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 14-18 dicembre 2002.
39. Lombardi R, Betocchi S, Losi MA, Tocchetti CG, Aversa M, De Crescenzo V, D'Alessandro GL, Cacace A, Ciampi Q, Chiariello M. Metabolismo del collagene di tipo I e disfunzione diastolica in cardiomiopatia ipertrofica.
63° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 14-18 dicembre 2002.
40. Ciampi Q, Betocchi S, Ferro A, Lombardi R, Losi MA, Miranda M, Contaldo F, Violante A, Cuocolo A, Chiariello M. Adattamento emodinamico ad un pasto ad alto contenuto calorico in pazienti con cardiomiopatia ipertrofica.
64° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 6-10 dicembre 2003.
41. Ciampi Q, Della Porta M, Petruzzello B, Moscatiello G, Santamaria C, Santoro C, Barbato E, De

- Franco M, Villari B. Patterns di riempimento ventricolare sinistro in cardiopatia dilatativa: correlazione con la funzione sistolica e la classe funzionale.
64° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 6-10 dicembre 2003.
42. Barbato E, Maione AG, Petruzzello B., Ciampi Q, Wijns W, De Bruyne B, Villari B. La risposta vasomotoria coronaria al test con dobutamina è modulata dall'alfa bloccante fentolamina.
64° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 6-10 dicembre 2003.
 43. Ciampi Q, Borzillo G, Petruzzello B, Della Porta M, Barbato E, Villari B. I livelli di BNP e la funzione diastolica influenzano la tolleranza all'esercizio in pazienti con scompenso cardiaco cronico stabile.
65° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-15 dicembre 2004.
 44. Ciampi Q, Borzillo G, Petruzzello B, Della Porta M, Barbato E, Villari B. B-type natriuretic peptide and diastolic function influence exercise tolerance in patients with stable chronic heart failure.
54th American College of Cardiology. Orlando, march 6-9, 2005.
J Am Coll Cardiol 2005, 54
 45. Barbato E, De Bruyne B, Ciampi Q, Wijns W. GLU27 Variant of beta 2 adrenergic receptor polymorphism is a risk factor for coronary artery disease.
54th American College of Cardiology. Orlando, march 6-9, 2005.
J Am Coll Cardiol 2005, 67
 46. 46. Ciampi Q, Betocchi S, Losi MA, Lombardi R, Celentano E, Barbati G, Villari B, Chiariello M. Abnormal blood pressure response to exercise and oxygen consumption in patients with hypertrophic cardiomyopathy.
Congress of European Society of Cardiology. Stockolm (Sweden), september 3-7, 2005.
Eur Heart J 2005, 23
 47. Ciampi Q, Betocchi S, Lombardi R, Losi MA, Cacace A, D'Alessandro G, Villari B, Chiariello M. Diastolic dysfunction is related to hemodynamic instability during isometric exercise in patients with nonobstructive hypertrophic cardiomyopathy.
Congress of European Society of Cardiology. Stockolm (Sweden), september 3-7, 2005.
Eur Heart J 2005, 55
 48. Barbato E, Delrue L, Manohran G, Wijns W, Heyndrickx GR, De Bruyne B, Ciampi Q, Bartunek J. GLU27 variant of beta 2 adrenergic receptor polymorphism is a risk factor for coronary artery disease.
Congress of European Society of Cardiology. Stockolm (Sweden), september 3-7, 2005.
Eur Heart J 2005, 67
 49. Ciampi Q, Lombardi R, Losi MA, Cacace A, D'Alessandro G, Villari B, Betocchi S. Diastolic dysfunction is related to hemodynamic instability during isometric exercise in patients with nonobstructive hypertrophic cardiomyopathy.
78nd American Heart Association. Dallas, november 10-14, 2005
Circulation 2005, 145
 50. Ciampi Q, Borzillo G, Petruzzello B, Della Porta M, Astarita C, Villari B. Intraventricular dyssynchrony influence exercise tolerance and BNP levels in patients with stable congestive heart failure.
EuroEcho 9. Florence (Italy), december 7-10, 2005.
Eur J Echocardiogr 2005, 31
 51. Ciampi Q, Betocchi S, Losi MA, Lombardi R, Villari B, Chiariello M. Abnormal blood pressure response to exercise and oxygen consumption in patients with hypertrophic cardiomyopathy.
55th American College of Cardiology. Atlanta, march 11-14, 2006.
J Am Coll Cardiol 2006, 89
 52. Ciampi Q, Borzillo G, Petruzzello B, Della Porta M, Astarita C, Villari B. Intraventricular dyssynchrony influence exercise tolerance and BNP levels in patients with stable congestive heart failure
XXXVII Congresso Nazionale ANMCO. Firenze 31 maggio-3 giugno 2006.

53. Ciampi Q, Petruzzello B, Della Porta M, Manganiello V, Astarita C, Villari B. Intraventricular dyssynchrony influence exercise tolerance and BNP levels in patients with stable congestive heart failure.
World Congress of Cardiology. Barcelona (Spain), september 2-6, 2006.
Eur Heart J 2006, 56
54. Ciampi Q, Della Porta M, Petruzzello B, Caputo S, Manganiello V, Astarita C, Villari B. Dobutamine stress echocardiography predicts exercise tolerance and BNP levels in patients with chronic congestive heart failure.
EuroEcho 10. Praga (Czech Republic), december 5-8, 2006.
Eur J Echocardiogr 2006, 23
55. Ciampi Q, Della Porta M, Petruzzello B, Caputo S, Manganiello V, Astarita C, Villari B. L'ecostress con dobutamina predice la tolleranza all'esercizio ed i livelli di BNP in pazienti con scompenso cardiaco cronico stabile.
XXXVIII Congresso Nazionale ANMCO. Firenze 3-5 giugno 2007.
56. Ciampi Q, Della Porta M, Bombardini T, Petruzzello B, Caputo S, Manganiello V, Picano E, Villari B. La relazione forza frequenza durante ecostress con dobutamina predice la tolleranza all'esercizio ed i livelli di BNP in pazienti con scompenso cardiaco cronico stabile.
Congresso Nazionale di Ecografia cardiovascolare, Milano 11-14 marzo 2007
Giornale Italiano di Ecografia Cardiovascolare 2007, 34
57. Ciampi Q, Della Porta M, Bombardini T, Petruzzello B, Caputo S, Manganiello V, Picano E, Villari B. Force-frequency relationship during dobutamine stress echocardiography predicts exercise tolerance and BNP levels in patients with chronic congestive heart failure.
EuroEcho 11. Lisbon (Portugal), december 5-8, 2007.
Eur J Echocardiogr 2007, 32
58. Ciampi Q, Della Porta M, Petruzzello B, Caputo S, Astarita C, De Franco M, Villari B. Dobutamine stress echocardiography predicts a favourable response to cardiac resynchronization therapy.
EuroEcho 11. Lisbon (Portugal), december 5-8, 2007.
Eur J Echocardiogr 2007, 33
59. 59. Ciampi Q, Pratali L, Citro R, Piacenti M, Della Porta M, Villari B, Picano E Identification of Responders to Cardiac Resynchronization Therapy by Contractile Reserve During Stress Echo.
57th American College of Cardiology. Chicago, march 29-april 1, 2008.
J Am Coll Cardiol 2008; 288
60. 60. Ciampi Q, Pratali L, Citro R, Piacenti M, Della Porta M, Villari B, Picano E Identification of Responders to Cardiac Resynchronization Therapy by Contractile Reserve During Stress Echo.
XXXIX Congresso Nazionale ANMCO. Firenze 30 maggio-2 giugno 2008.
Journal of Cardiovascular Medicine 2008, 44.
61. Ciampi Q, Pratali L, Citro R, Piacenti M, Della Porta M, Villari B, Picano E. Identification of Responders to Cardiac Resynchronization Therapy: no contractile reserve no party.
European Congress of Cardiology. Munich, September, 1-3, 2008.
European Heart Journal 2008, 166.
62. 62. Rigo F, Ciampi Q, Ossena G, Grassi G, Picano E. Regional coronary flow and left ventricular contractile reserve assessed by Doppler echocardiography in non-ischemic dilated cardiomyopathy.
European Congress of Cardiology. Munich, September, 1-3, 2008
European Heart Journal 2008, 125.
63. Ciampi Q, Pratali L, Citro R, Piacenti M, Della Porta M, Villari B, Picano E. Identification of Responders to Cardiac Resynchronization Therapy: no contractile reserve no party.
81nd American Heart Association. New Orleans, november 8-11, 2008.
Circulation 2008, 225.
64. 64. Citro R, Previtali M, Bovelli D, Astarita C, Ciampi Q, Vrizz O, Provenza G, Camporotondo R, Gallerani M, Bossone E, Manfredini R. Morning Preference In The Onset of Tako-Tsubo

Cardiomyopathy

81nd American Heart Association. New Orleans, november 8-11, 2008.
Circulation 2008, 234

65. Citro R, Previtali M, Bovelli D, Astarita C, Ciampi Q, Vriz O, Provenza G, Camporotondo R, Gallerani M, Bossone E, Manfredini R. Seasonal Variation In The Onset of Tako-Tsubo Cardiomyopathy.
81nd American Heart Association. New Orleans, november 8-11, 2008..
Circulation 2008, 234
66. Rigo F, Ciampi Q, Ossena G, Grassi G, Picano E. Regional coronary flow and left ventricular contractile reserve assessed by Doppler echocardiography in non-ischemic dilated cardiomyopathy.
EuroEcho 12. Lyon (France), december 10-13, 2008.
European Journal of Echocardiography 2008, 123.
67. Ciampi Q, Pratali L, Citro R, Piacenti M, Della Porta M, Villari B, Picano E. Identification of Responders to Cardiac Resynchronization Therapy: no contractile reserve no party.
EuroEcho 12. Lyon (France), december 10-13, 2008.
European Journal of Echocardiography 2008, 34.
68. Quirino Ciampi, Rosa Sicari, Lorenza Pratali, Tonino Bombardini, Michele Della Porta, Bruno Petruzzello, Bruno Villari, Eugenio Picano. Pressure-Volume Relationship During Dobutamine Stress Echocardiography Predicts Exercise Tolerance in Patients With Congestive Heart Failure.
European Congress of Cardiology. Barcelona (Spain), August 29th, September 3th, 2009
European Heart Journal 2009
69. Quirino Ciampi, Lorenza Pratali, Rodolfo Citro, Michele Della Porta, Bruno Villari, Eugenio Picano, Rosa Sicari. Role of Force-Frequency Relationship in the Identification of Responders to Cardiac Resynchronization Therapy.
Euroecho. Madrid (Spain), December 9-12, 2009
European Journal of Echocardiography 2009
70. Quirino Ciampi, Lorenza Pratali, Rodolfo Citro, Michele Della Porta, Bruno Villari, Eugenio Picano, Rosa Sicari. Role of Force-Frequency Relationship in the Identification of Responders to Cardiac Resynchronization Therapy.
60th American College of Cardiology. Atlanta, march 14-16, 2010.
J Am Coll Cardiol 2010; 115
71. Quirino Ciampi, Lorenza Pratali, Rodolfo Citro, Michele Della Porta, Bruno Villari, Eugenio Picano, Rosa Sicari. Additive Value of Severe Diastolic Dysfunction and Contractile Reserve in the Identification of Responders to Cardiac Resynchronization Therapy
83nd American Heart Association. Chicago, november 14-16, 2010.
Circulation 2010, 194
72. Quirino Ciampi, Lorenza Pratali, Rodolfo Citro, Michele Della Porta, Bruno Villari, Eugenio Picano, Rosa Sicari. Additive Value of Severe Diastolic Dysfunction and Contractile Reserve in the Identification of Responders to Cardiac Resynchronization Therapy
EuroEcho 2010.Copenaghen, december 8-11, 2010.
European Journal of Echocardiography 2010
73. Quirino Ciampi, Lorenza Pratali, Michele Della Porta, Bruno Petruzzello, Bruno Villari, Eugenio Picano, Rosa Sicari. Tissue Doppler Systolic Velocity Change During Dobutamine Stress Echocardiography Predicts Contractile Reserve and Exercise Tolerance in Patients with Heart Failure
EuroEcho 2010. Copenaghen, december 8-11, 2010.
European Journal of Echocardiography 2010
74. Quirino Ciampi, Fausto Rigo, Lorenza Pratali, Sonia Gherardi, Lauro Cortigiani, Bruno Villari, Eugenio Picano, and Rosa Sicari. Additive Prognostic Value of Diastolic Dysfunction and Coronary Flow Reserve in Non-Ischemic Dilated Cardiomyopathy
ESC Congress 2011. Paris, August 27-31 2011
European Heart Journal 2011, 24.

75. Quirino Ciampi, Lorenza Pratali, Fausto Rigo, Sonia Gerardi, Bruno Villari, Eugenio Picano, Rosa Sicari Pressure Volume Relationship is Related to Coronary Flow Reserve in Non-Ischemic Dilated Cardiomyopathy
ESC Congress 2011. Paris, August 27-31 2011
European Heart Journal 2011, 49.
76. Quirino Ciampi, Fausto Rigo, Lorenza Pratali, Sonia Gherardi, Lauro Cortigiani, Bruno Villari, Eugenio Picano, and Rosa Sicari. Additive Prognostic Value of Diastolic Dysfunction and Coronary Flow Reserve in Non-Ischemic Dilated Cardiomyopathy
84th American Heart Association. Orlando, november 12-16, 2011
Circulation 2011, 124
77. Quirino Ciampi, Lorenza Pratali, Fausto Rigo, Sonia Gerardi, Bruno Villari, Eugenio Picano, Rosa Sicari Pressure Volume Relationship is Related to Coronary Flow Reserve in Non-Ischemic Dilated Cardiomyopathy
84th American Heart Association. Orlando, november 12-16, 2011
Circulation 2011, 124
78. Quirino Ciampi, Fausto Rigo, Lorenza Pratali, Sonia Gherardi, Lauro Cortigiani, Bruno Villari, Eugenio Picano, and Rosa Sicari. Additive Prognostic Value of Diastolic Dysfunction and Coronary Flow Reserve in Non-Ischemic Dilated Cardiomyopathy
EuroEcho 2011. Budapest, december 7-10, 2011.
European Journal of Echocardiography 2011, 17
79. Quirino Ciampi, Fausto Rigo, Lorenza Pratali, Sonia Gherardi, Lauro Cortigiani, Bruno Villari, Eugenio Picano, and Rosa Sicari. Pressure Volume Relationship is Related to Coronary Flow Reserve in Non-Ischemic Dilated Cardiomyopathy
EuroEcho 2011. Budapest, december 5-8, 2011.
European Journal of Echocardiography 2011, 32
80. Quirino Ciampi, Fausto Rigo, Elisabetta Grossa, Lauro Cortigiani, Eugenio Picano, Rosa Sicari Dual imaging stress echocardiography versus computed tomography coronary angiography for risk stratification of patients with chest pain of unknown origin
ESC Congress 2012. Munich, August 25-29 2012
European Heart Journal 2012, 43.
81. Quirino Ciampi, Fausto Rigo, Lorenza Pratali, Sonia Gherardi, Bruno Villari, Eugenio Picano, Rosa Sicari. Pressure Volume Relationship is Related to Coronary Flow Reserve in Non-ischemic Dilated Cardiomyopathy
ESC Congress 2012. Munich, August 25-29 2012
European Heart Journal 2012, 52.
82. Quirino Ciampi, Fausto Rigo, Elisabetta Grossa, Lauro Cortigiani, Eugenio Picano, Rosa Sicari Dual imaging stress echocardiography versus computed tomography coronary angiography for risk stratification of patients with chest pain of unknown origin
85th American Heart Association. Los Angeles, november 3-7, 2012
Circulation 2012, 133
83. Quirino Ciampi, Fausto Rigo, Lorenza Pratali, Sonia Gherardi, Chiara Manicardi, Bruno Villari, Eugenio Picano, Rosa Sicari. Pressure Volume Relationship is Related to Coronary Flow Reserve in Non-ischemic Dilated Cardiomyopathy
85th American Heart Association. Los Angeles, november 3-7, 2012
Circulation 2012, 134
84. Quirino Ciampi, Fausto Rigo, Elisabetta Grossa, Lauro Cortigiani, Eugenio Picano, Rosa Sicari Dual imaging stress echocardiography versus computed tomography coronary angiography for risk stratification of patients with chest pain of unknown origin
EuroEcho 2012. Athens, december 5-8, 2012.
European Journal of Echocardiography 2012, 15
85. Quirino Ciampi, Chiara Manicardi, Bruno Villari. Endocardite su patch del tratto di efflusso del ventricolo sinistro risolta con daptomicina. Gram Awards.

Roma 13-15 febbraio 2013

86. Quirino Ciampi, Lauro Cortigiani, Lorenza Pratali, Fausto Rigo, Bruno Villari, Eugenio Picano, Rosa Sicari Left Bundle Branch Block Influences Coronary Flow Reserve in Non-ischemic Dilated Cardiomyopathy
EuroEcho 2013, Istanbul, December 2-5 2013
European Journal of Cardiovascular Imaging 2013, 38
87. Quirino Ciampi, Lauro Cortigiani, Lorenza Pratali, Fausto Rigo, Bruno Villari, Eugenio Picano, Rosa Sicari Left Bundle Branch Block Influences Coronary Flow Reserve in Non-ischemic Dilated Cardiomyopathy
63th American College of Cardiology, Washington, March 29 – april 1, 2014
Journal of the American College of Cardiology 2014, 116
88. Quirino Ciampi, Tonino Bombardini, Lauro Cortigiani, Lorenza Pratali, Fausto Rigo, Bruno Villari, Eugenio Picano, Rosa Sicari. Relationship Between LV Contractility and Coronary Flow Reserve in Non-ischemic Dilated Cardiomyopathy: a noninvasive stress-echo study.
ESC Congress 2014. Barcelona, August 30 - September 03, 2014
European Journal of Cardiology 2014, 133
89. Quirino Ciampi, Tonino Bombardini, Lauro Cortigiani, Lorenza Pratali, Fausto Rigo, Bruno Villari, Eugenio Picano, Rosa Sicari. Relationship Between LV Contractility and Coronary Flow Reserve in Non-ischemic Dilated Cardiomyopathy: a noninvasive stress-echo study.
87nd American Heart Association, Chicago, November 2014
Circulation, 2014, 147
90. Quirino Ciampi, Lauro Cortigiani, Anca Simoniuc, Chiara Manicardi, Bruno Villari, Eugenio Picano. Echocardiographic Predictors of in-hospital Events in Patients with Acute Coronary Syndrome
EuroEcho 2014, Vienna, December 3-6 2014
European Journal of Cardiovascular Imaging 2014, 96
91. Quirino Ciampi, Tonino Bombardini, Lauro Cortigiani, Lorenza Pratali, Fausto Rigo, Bruno Villari, Eugenio Picano, Rosa Sicari. Relationship Between LV Contractility and Coronary Flow Reserve in Non-ischemic Dilated Cardiomyopathy: a noninvasive stress-echo study.
EuroEcho 2014, Vienna, December 3-6 2014
European Journal of Cardiovascular Imaging 2014, 98
92. Quirino Ciampi, Iacopo Olivotto, Chiara Gardini, Fabio Mori, Jesus Peteiro, Lorenzo Monserrat, Xusto Fernandez, Lauro Cortigiani, Fausto Rigo, Luis Lopes, Ines Cruz, Carlos Cotrim, Mariangela Losi, Sandro Betocchi, Branko Belesin, Milorad Tesic, Ettore Lazzeroni, Davide Lazzeroni, Rosa Sicari, Eugenio Picano. Prognostic role of stressehocardiography in hypertrophic cardiomyopathy: the international stressecho registry
88nd American Heart Association, Orlando, November 2015
Circulation, 2015, 89
93. Quirino Ciampi, Iacopo Olivotto, Chiara Gardini, Fabio Mori, Jesus Peteiro, Lorenzo Monserrat, Xusto Fernandez, Lauro Cortigiani, Fausto Rigo, Luis Lopes, Ines Cruz, Carlos Cotrim, Mariangela Losi, Sandro Betocchi, Branko Belesin, Milorad Tesic, Ettore Lazzeroni, Davide Lazzeroni, Rosa Sicari, Eugenio Picano. Prognostic role of stressehocardiography in hypertrophic cardiomyopathy: the international stressecho registry
EuroEcho 2015, Sivilla, December 2-5 2015
European Journal of Cardiovascular Imaging 2015, 103
94. Quirino Ciampi, Lauro Cortigiani, Milorad Tesic, Branko Belesin, Ana Djorkievic-Dikic, Rosa Sicari, Eugenio Picano. Functional Correlates and Prognostic Value of Coronary Flow Velocity Reserve by Vasodilator Stress Echocardiography in Hypertrophic Cardiomyopathy
ESC Congress 2016. Roma, August 27-31, 2016
European Journal of Cardiology 2016, 89
95. Quirino Ciampi, Clara Carpegiani, Claudio Michelassi, Bruno Villari, Eugenio Picano. Left ventricular contractile reserve by stress echocardiography as a predictor of response to cardiac resynchronization therapy in heart failure patients: a meta-analysis.

ESC Congress 2016. Roma, August 27-31, 2016
European Journal of Cardiology 2016, 88

96. Quirino Ciampi, Lauro Cortigiani, Milorad Tesic, Branko Belesin, Ana Djorkievic-Dikic, Rosa Sicari, Eugenio Picano. Functional Correlates and Prognostic Value of Coronary Flow Velocity Reserve by Vasodilator Stress Echocardiography in Hypertrophic Cardiomyopathy
89nd American Heart Association, New Orleans, November 2016
Circulation, 2016, 102
97. Quirino Ciampi, Clara Carpegiani, Claudio Michelassi, Bruno Villari, Eugenio Picano. Left ventricular contractile reserve by stress echocardiography as a predictor of response to cardiac resynchronization therapy in heart failure patients: a meta-analysis.
EuroEcho 2016. Leipzig, 7-10 December, 2016
European Journal of Cardiovascular Imaging 2016, 29
98. Quirino Ciampi, Clara Carpegiani, Claudio Michelassi, Bruno Villari, Eugenio Picano. Left ventricular contractile reserve by stress echocardiography as a predictor of response to cardiac resynchronization therapy in heart failure patients: a meta-analysis.
EuroEcho 2016. Leipzig, 7-10 December, 2016
European Journal of Cardiovascular Imaging 2016, 29
99. Quirino Ciampi, Lauro Cortigiani, Milorad Tesic, Branko Belesin, Ana Djorkievic-Dikic, Rosa Sicari, Eugenio Picano. Stress B-lines with lung ultrasound: the optimal scan technique of comet-watching
ESC Congress 2017, Barcelona August 26-30 2017
European Journal of Cardiology 2017, 76
100. Quirino Ciampi, Marco Paterni, Clarissa Borguezan Daros, Iana Simova, José Luis de Castro e Silva Pretto, Maria Chiara Scali, Ana Djordjevic-Dikic, Jaroslav Kasprzak, Angela Zagatina, Albert Varga, Miguel Amor, Maurizio Galderisi, Rodolfo Citro, Paolo Colonna, Eugenio Picano Upstream Quality Control of Regional Wall Motion Analysis in Stress echo 2020
ESC Congress 2017, Barcelona August 26-30 2017
European Journal of Cardiology 2017, 78
101. Quirino Ciampi, Lauro Cortigiani, Angela Zagatina, Nicola Gaibazzi, Clarissa Borguezan Daros, Ana Djordjevic-Dikic, Ines Monte, José Luis de Castro e Silva Pretto, Milica Dekleva, Rodolfo Citro, Paolo Colonna, Tonino Bombardini, Bruno Villari*, Clara Carpeggiani, Eugenio Picano. Regional Wall Motion, Coronary Flow Velocity Reserve and Global Left ventricular contractile reserve: triple imaging in Stress Echo 2020 ESC Congress 2017, Barcelona August 26-30 2017
European Journal of Cardiology 2017, 77
102. Quirino Ciampi, Angela Zagatina, Lauro Cortigiani, Ana Djordjevic-Dikic, Milica Dekleva, Sergio Severino, Rodolfo Citro, Paolo Colonna, Bruno Villari, Ayana Arystan, Marco Paterni, Michele De Nes, Tonino Bombardini, Clara Carpeggiani, Eugenio Picano. Quadruple Imaging Stress Echocardiography as the new Standard
ESC Congress 2017, Barcelona August 26-30 2017
European Journal of Cardiology 2017, 77
103. Maria Chiara Scali, Quirino Ciampi, Angela Zagatina, Iana Simova, Lauro Cortigiani, Ana Djordjevic-Dikic, Milica Dekleva, Rodolfo Citro, Marco Fabio Costantino, Gergely Agoston, Albert Varga, Paolo Colonna, Clara Carpeggiani, Eugenio Picano, Acute increase in B-lines during exercise or pharmacological stress echocardiography : large scale validation in Stress Echo 2020
ESC Congress 2017, Barcelona August 26-30 2017
European Journal of Cardiology 2017, 74
104. Maria Chiara Scali, Angela Zagatina, Nina Zhuravskaya, Iana Simova, Marco Paterni, Michele De Nes, Rodolfo Citro, Paolo Colonna, Clara Carpeggiani, Quirino Ciampi, Eugenio Picano. [Stress B-lines with lung ultrasound: the optimal scan technique of comet-watching.](#)
ESC Congress 2017, Barcelona August 26-30 2017
European Journal of Cardiology 2017, 71

105. Quirino Ciampi, Clara Carpeggiani, Marco Paterni, Clarissa Borguezan Daros, Marco Fabio Costantino, Jaroslav Kasprzak, Albert Varga, Maurizio Galderisi, Fausto Rigo, Giovanni Di Salvo, Miguel Amor, Michele De Nes, Daniel Quesada Chaves, Paolo Colonna, Eugenio Picano Web-based Training: the road to Stress echo 2020
EuroEcho Lisboa 2017, December, 6-9
European Journal of Cardiovascular Imaging 2017, 32
106. Maria Chiara Scali, Quirino Ciampi, Angela Zagatina, Iana Simova, Lauro Cortigiani, Paolo Trambaiolo, Marcelo H Miglioranza, José Luis de Castro e Silva Pretto, Marco Paterni, Milica Dekleva, Sergio Severino, Julio Perez, Jelena Celutkiene, Clara Carpeggiani, Eugenio Picano Upstream Quality Control of B-line in Stressecho 2020
EuroEcho Lisboa 2017, December, 6-9
European Journal of Cardiovascular Imaging 2017, 41
107. Clarissa Carmona de Azevedo Bellagamba, Maria Chiara Scali, Quirino Ciampi, Iana Simova, José Luis de Castro e Silva Pretto, Ana Djordjevic-Dikic, Claudio Dodi, Lauro Cortigiani, Angela Zagatina, Paolo Trambaiolo, Marco R. Torres, Rodolfo Citro, Paolo Colonna, Marco Paterni, Eugenio Picano. Stress Echocardiography with Smartphone: Realtime Remote Reading for Regional Wall Motion
EuroEcho Lisboa 2017, December, 6-9
European Journal of Cardiovascular Imaging 2017, 41
108. Quirino Ciampi, Angela Zagatina, Lorenza Pratali, Lauro Cortigiani, Nicola Gaibazzi, Maria Chiara Scali, Marco Antonio Torres, Ana Djordjevic-Dikic7, Fabio Mori, Pablo Merlo, Ines Monte, Rodolfo Citro, Paolo Colonna, Clara Carpeggiani, Eugenio Picano. Stress Echo 2020:ad interim report
EuroEcho Lisboa 2017, December, 6-9
European Journal of Cardiovascular Imaging 2017, 42
109. Alda Huqi, Lauro Cortigiani, Quirino Ciampi, Tonino Bombardini, Francesco Bovenzi, Eugenio Picano The Prognostic Value of Triple Imaging Vasodilator Stress Echocardiography in Diabetic Patients: Integration of Wall Motion, Coronary Flow Velocity and Left Ventricular Contractile Reserve in a Single Test
EuroEcho Lisboa 2017, December, 6-9
European Journal of Cardiovascular Imaging 2017, 71
110. Quirino Ciampi, Lauro Cortigiani, Francesco Bovenzi, Eugenio Picano, Rosa Sicari. [Prognostic value of dual imaging stress echocardiography following coronary bypass surgery](#)
ESC Congress 2018, Munich August 26-29 2018
European Journal of Cardiology 2018, 72
111. Quirino Ciampi, Angela Zagatina, Lauro Cortigiani, Nadezhda Zhuravskaya, Ana Djordjevic-Dikic, Milica Dekleva, Iana Simova, Ivana Rakocevic, Nikola Boskovic, Marja Petrovic, Branko Beleslin, Rodolfo Citro, Paolo Colonna, Clara Carpeggiani, Eugenio Picano. Quadruple Imaging Stress Echocardiography as the new Standard
ESC Congress 2018, Munich August 26-29 2018
European Journal of Cardiology 2018, 73
112. Alda Huqi, Tonino Bombardini, Quirino Ciampi, Ana Djordjevic-Dikic, Nicola Gaibazzi, Iana Simova, Angela Zagatina, Marco Antonio R. Torres, Lauro Cortigiani, Rodolfo Citro, Marja Petrovic, Marco Fabio Costantino, Paolo Colonna, Clara Carpeggiani, Eugenio Picano, Simultaneous Dual Imaging of Regional Wall Motion and Left Ventricular Force during Stress: Large Scale Validation in Stress Echo 2020.
ESC Congress 2018, Munich August 26-29 2018
European Journal of Cardiology 2018, 73
113. Clara Carpeggiani, Angela Zagatina, Quirino Ciampi, Lauro Cortigiani, Eduardo Bossone, Ana Djordjevic-Dikic, Ivana Rakocevic, Nikola Boskovic, Sergio Severino, Iana Simova, Miguel Amor, Pablo Martin Merlo, Rodolfo Citro, Paolo Colonna, Eugenio Picano. Stress Echo 2020: ad-interim report as per February 1, 2018.
ESC Congress 2018, Munich August 26-29 2018
European Journal of Cardiology 2018, 89

114. Angela Zagatina, Maria Chiara Scali, Quirino Ciampi, Lauro Cortigiani, Pablo Martin Merlo, Ana Djordjevic-Dikic, Clarissa Borguezan Daros, Albert Varga, Karina Wierzbowska-Drabik, Jaroslaw D. Kasprzak, Alla Boshchenko, Milica Dekleva, Iana Simova, Clara Carpeggiani, Eugenio Picano on behalf of Stress Echo 2020 study group of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging (SIECVI). The diagnostic value of triple imaging stress echocardiography with regional wall motion, coronary flow velocity reserve and left ventricular contractile reserve. ESC Congress 2018, Munich August 25-29
115. G. Rabia , A. Zagatina , Q. Ciampi , L. Cortigiani , A. Djordjevic-Dikic , I. Monte , A. D'andrea , PM. Merlo , K. WierzbowskaDrabik , CB. Daros , M. Amor , I. Simova , R. Citro , C. Carpeggiani , E. Picano Quadruple Imaging Stress Echocardiography as the new Standard ESC Congress 2018, Munich August 25-29
116. Quirino Ciampi, Clara Carpeggiani, Marco Paterni, Michele De Nes, Angela Zagatina, Fabio Mori, Andrea Barbieri, Alla Boshchenko, Pablo Martin Merlo, Karina Wierzbowska-Drabik, Iana Simova, Tamara Preradovic-Kovacevic, Rodolfo Citro, Paolo Colonna, Eugenio Picano. Multi-step Web-based Training: the road to Stress echo 2020. EuroEcho Milan 2018, December, 5-8
European Journal of Cardiovascular Imaging 2018, 23
117. Giancarlo Scognamiglio, Antonello D'Andrea, Giovanni di Salvo, Fortuna del Gaizo, Milica Dekleva, Clara Carpeggiani, Quirino Ciampi, Eugenio Picano. Stress echo after repaired Tetralogy of Fallot
EuroEcho Milan 2018, December, 5-8
European Journal of Cardiovascular Imaging 2018, 33
118. Jesus Peteiro, Federica Re, Quirino Ciampi, Milorad Tesic, Ana Djordjevic-Dikic, Branko Beleslin, Lorenzo Monserrat, Xusto Fernandez, Milica Dekleva, Carlos Cotrim, Alberto Marchi, Fabio Mori, Clara Carpeggiani, Iacopo Olivotto, Eugenio Picano. Stress echo in Hypertrophic Cardiomyopathy: the Dark Side of the Force
EuroEcho Milan 2018, December, 5-8
European Journal of Cardiovascular Imaging 2018, 39
119. Quirino Ciampi, Andrea Mazza, Ada Bologna, Fabiana Isabella Gambarin, Christian Colizzi, Christian Lauria, Michele Della Porta, Raphael Rosenhek, Filippo Crea, Bruno Villari, Massimo Massetti. e-heart team: a novel tool for the decision making in high-risk patients with valvular heart disease
EuroEcho Milan 2018, December, 5-8
European Journal of Cardiovascular Imaging 2018, 43
120. Clara Carpeggiani, Angela Zagatina, Quirino Ciampi, Lauro Cortigiani, Eduardo Bossone, Ana Djordjevic-Dikic, Ivana Rakocevic, Nikola Boskovic, Sergio Severino, Iana Simova, Miguel Amor, Pablo Martin Merlo, Rodolfo Citro, Paolo Colonna, Eugenio Picano on behalf of Stress Echo 2020 study group of the Italian Society of Echocardiography. The relative prognostic value of different indices of global left ventricular function during stress echocardiography: the bright side of the force
Euro Echo Imaging 2018, Milan December 5-8
European Journal of Cardiovascular Imaging 2018, 29
121. T. Bombardini , D. Morrone , A. Huqi , Q. Ciampi , MF. Costantino , E. Picano. The value of peak ejection fraction, wall motion score index, global longitudinal strain and force to predict coronary angiographic SYNTAX and GENSINI score duringdobutamine stress echocardiography
Euro Echo Imaging 2018, Milan December 5-8
European Journal of Cardiovascular Imaging 2018, 39
122. K. Wierzbowska-Drabik, E. Picano, E. Bossone, Q. Ciampi, P. Lipiec, JD. Kasprzak. B-lines during stress echocardiography in hypertrophic cardiomyopathy
Euro Echo Imaging 2018, Milan December 5-8
European Journal of Cardiovascular Imaging 2018, 62
123. K. Coviello, F. Re, Q. Ciampi, T. F. Texeira, L. Cortigiani, A. Varga, M. Dekleva, JL. De Castro E Silva Pretto, I. Simova, F. Lattanzi, MA R. Torres, M. Haertel Miglioranza, I. Olivotto, C. Carpeggiani, E. Picano. Left atrial volume changes during stress echocardiography

Euro Echo Imaging 2018, Milan December 5-8
European Journal of Cardiovascular Imaging 2018, 63

124. K. Wierzbowska-Drabik, F. Ferrara, M. D'alto, Q. Ciampi, JD. Kasprzak, C. Carpeggiani, E. Bossone, E. Picano. From Systolic pulmonary arterial pressure vascular reserve: a simplified method for exercise stress echocardiography
Euro Echo Imaging 2018, Milan December 5-8
European Journal of Cardiovascular Imaging 2018, 33
125. TF. Texeira, MAR. Torres, CCA. Bellagamba, BS. Iplinski, LC. Danzmann, L. Cortigiani, MC. Scali, C. Carpeggiani, Q. Ciampi, E. Picano. Lung ultrasound b-lines readings by medical residents: need of standardized and quality control
Euro Echo Imaging 2018, Milan December 5-8
European Journal of Cardiovascular Imaging 2018, 21
126. D. Morrone , MG. D'alfonso , A. Djordjevic-Dikic , F. Re , I. Simova , A. Varga , M. Dekleva , T. Ryabova , A. D'andrea , F. Lattanzi , Q. Ciampi , I. Olivotto , C. Carpeggiani , G. Limongelli , E. Picano Left atrial volume changes during stress echocardiography
Euro Echo Imaging 2018, Milan December 5-8
European Journal of Cardiovascular Imaging 2018, 28
127. MAR Torres, TF Texeira, AC Camarozano, C Bertoluci, Al Heidemann Jr, Q Ciampi, E Picano
[P326 Changes in left atrial dimensions during stress echocardiography: linear vs planimetric methods](#)
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging, 2019, 21 (Supplement_1), jez319. 179
128. K Wierzbowska-Drabik, F Ferrara, M D" alto, Q Ciampi, JD Kasprzak, E Picano
[P944 From systolic pulmonary arterial pressure to pulmonary vascular resistance and reserve: a simplified method for exercise stress echocardiography](#)
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2019, 21 (Supplement_1), jez319. 577
129. C Prota, L Cortigiani, N Gaibazzi, C Borguezan Daros, A Zagatina, ...
[P1793 Blunted heart rate reserve during exercise or vasodilator stress echo is a predictor of outcome](#)
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2019, 21 (Supplement_1), jez319. 1149
130. C Borguezan Daros, Q Ciampi, H Zanella, L Cortigiani, N Gaibazzi, .E Picano
[P1401 The prognostic value of the reduction of coronary flow velocity reserve in non-ischemic heart failure patients](#)
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2019, 21 (Supplement_1), jez319. 834
131. A Zagatina, Q Ciampi, L Cortigiani, N Gaibazzi, A Djordjevic-Dikic, E Picano
[P1791 Outcome prediction with regional wall motion abnormalities during stress echocardiography](#)
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2019, 21 (Supplement_1), jez319. 1147
132. K Coviello, MC Scali, A Zagatina, N Zhuravskaya, L Cortigiani, N Gaibazzi, Q Ciampi, E Picano
[P1403 Prognostic value of B-lines during stress lung ultrasound](#)
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2019, 21 (Supplement_1), jez319. 836
133. N Kuznetsova, C Borguezan Daros, H Zanella, Q Ciampi, L Cortigiani, A Zagatinam E Picano
[1675 ABCDE vasodilator stress echocardiography in non-ischemic heart failure](#)
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2019, 21 (Supplement_1), jez319. 1039
134. Q Ciampi, H Zanella, C Borguezan Daros, L Cortigiani, N Gaibazzi, A Zagatina, E Picano
[P1792 Coronary flow velocity reserve and prognosis during stress echocardiography](#)
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2019, 21 (Supplement_1), jez319. 1148
135. D Morrone, A Zagatina, Q Ciampi, L Cortigiani, N Gaibazzi, E Picano
[P329 Outcome prediction with force-based left ventricular contractile reserve during stress echocardiography](#)
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2019, 21 (Supplement_1), jez319. 182

136. Q Ciampi, A Zagatina, L Cortigiani, N Gaibazzi, C Borguezan Daros, ...
[The functional and coronary anatomic correlates of coronary flow velocity reserve during stress echocardiography](#)
 EUROPEAN HEART JOURNAL 2019, 40, 3044-3044
137. RO Arbucci, MC Scali, A Zagatina, L Cortigiani, A D'Andrea, CB Daros, Q Ciampi, E Picano
[Pulmonary decongestion pattern during stress lung ultrasound](#)
 EUROPEAN HEART JOURNAL 2019, 40, 811-811
138. A Zagatina, T Bombardini, A Djordjevic-Dikic, H Rodriguez-Zanella, Q Ciampi, E Picano
[Blunted heart rate reserve as an imaging-independent predictor of abnormal left ventricular contractile reserve](#)
 EUROPEAN HEART JOURNAL 2019, 40, 3045-3045
139. C Daros, L Cortigiani, Q Ciampi, N Gaibazzi, A Zagatina, E Picano
[The reduction of coronary flow velocity reserve in heart failure with reduced, mid-range or preserved ejection fraction](#)
 EUROPEAN HEART JOURNAL 2019, 40, 3041-3041
140. MG D'alfonso, J Peteiro, CC De Azevedo Bellagamba, MAR Torres, F Re, Q Ciampi, E Picano
[The prognostic meaning of a reduced reserve of left ventricular force during exercise in hypertrophic cardiomyopathy](#)
 EUROPEAN HEART JOURNAL 2019, 40, 1914-1914
141. A Zagatina, Q Ciampi, N Zhuravskaya, C Carpeggiani, E Picano
[Quadruple imaging exercise stress echocardiography in unexplained dyspnoea](#)
 EUROPEAN HEART JOURNAL 2019, 40, 3046-3046
142. Q Ciampi, A Zagatina, L Cortigiani, N Gaibazzi, C Borguezan Daros, E Picano
[P4984 The functional and coronary anatomic correlates of coronary flow velocity reserve during stress echocardiography](#)
 European Heart Journal 2019, 40 (Supplement_1), ehz746. 0162
143. A Lombardo, L Cortigiani, Q Ciampi, F Rigo, F Bovenzi, E Picano
[P1502 Age-and gender-specific prognostic cutoff values of coronary flow velocity reserve in vasodilator stress echocardiography](#)
 European Heart Journal 2019, 40 (Supplement_1), ehz748. 0265
144. S Sperlongano, A D'Andrea, F Gambardella, T Formisano, G Tocci, Q Ciampi, E Picano
[Stress echocardiography and strain in aortic regurgitation \(SESAR protocol\): left ventricular contractile reserve and myocardial work in asymptomatic patients with severe ...](#)
 EUROPEAN HEART JOURNAL SUPPLEMENTS 2020, 22 (N), N140-N141
145. T Bombardini, A Zagatina, Q Ciampi, L Cortigiani, A D'Andrea, E Picano
[Hemodynamic heterogeneity of inadequate cardiac output increase identified by 2-dimensional volumetric exercise echocardiography: slow, stiff or weak heart?](#)
 European Heart Journal 2020, 41 (Supplement_2), ehaa946. 0037
146. D Morrone, R Arbucci, K Wierzbowska-Drabik, Q Ciampi, J Peteiro, E Picano
[Left atrial volume stress echocardiography in chronic coronary syndromes](#)
 European Heart Journal 2020, 41 (Supplement_2), ehaa946. 0014
147. MA Scali, Q Ciampi, A Zagatina, C Prota, L Cortigiani, E Picano
[The additive prognostic value of B-lines and heart rate reserve during "kindergarten" stress echocardiography](#)
 European Heart Journal 2020, 41 (Supplement_2), ehaa946. 0013
148. C Prota, Q Ciampi, L Cortigiani, E Campagnano, D Morrone, A D'Andrea, E Picano
[Functional correlates of left atrial volume dilatation during vasodilator stress echocardiography](#)
 European Heart Journal 2020, 41 (Supplement_2), ehaa946. 0015
149. Q Ciampi, I Olivotto, MA D'Alfonso, L Tasseti, A Milazzo, J Peteiro, E Picano
[Prognostic value of reduced heart rate reserve during exercise stress-echocardiography in](#)

- [hypertrophic cardiomyopathy](#)
European Heart Journal 2020, 41 (Supplement_2), ehaa946. 0008
150. A Zagatina, Q Ciampi, L Cortigiani, C Borguezan-Daros, E Picano
[The spectrum of functional responses during ABCDE stress echocardiography](#)
European Heart Journal 2020, 41 (Supplement_2), ehaa946. 0012
151. M Tescic, Q Ciampi, A Djordjevic-Dikic, B Beleslin, L Cortigiani, A Palinkas, I Olivotto, E Picano
[Prognostic role of coronary flow velocity reserve in hypertrophic cardiomyopathy](#)
European Heart Journal 2020, 41 (Supplement_2), ehaa946. 0009
152. MG D" alfonso, M Tescic, J Peteiro, ED Palinkas, F Re, MA Losi, A Palinkas, Q. Ciampi, I Olivotto, E. Picano
[Adverse prognostic value of supernormal left ventricular force noninvasively assessed by resting transthoracic echocardiography in hypertrophic cardiomyopathy](#)
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2021, 23 (Supplement_1), jeab289. 256
153. A Zagatina, Q Ciampi, L Cortigiani, K Wierzbowska-Drabik, M Haberka, E. Picano
[The ischemic cascades in contemporary patients: five distinct phenotypes assessed by ABCDE stress echocardiography](#)
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2021, 23 (Supplement_1), jeab289. 111
154. E Campagnano, Q Ciampi, B Bortolani, L Cercenelli, S Lodi, E Marcelli, B, Villari, E. Picano
[A novel sphygmomanometer for central venous pressure assessment during stress echocardiography](#)
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2021, 23 (Supplement_1), jeab289. 111
155. ED Palinkas, Q Ciampi, M Tescic, A Palinkas, MAR Torres, I. Olivotto, E. Picano
[Comprehensive stress echocardiography in hypertrophic cardiomyopathy](#)
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2021, 23 (Supplement_1), jeab289. 115
156. S Dedic, N Boskovic, V Giga, I Nedeljkovic, M Tescic, I Jovanovic, Q, Ciampi, E Picano
[Assessment of left ventricular contractile reserve during hyperventilation and exercise in patients with ANOCA](#)
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2021, 23 (Supplement_1), jeab289. 112
157. Q Ciampi, A Russo, B Villari, C Mangia, C D" alise, A Ballirano, B. Villari, E Picano.
[Same-day air pollution and ABCDE stress echo results: nitrogen dioxide increases vulnerability to pulmonary congestion](#)
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2021,23 (Supplement_1), jeab289. 114
158. M Tescic, A Nemes, Q Ciampi, F Rigo, L Cortigiani, B Beleslin, I Olivotto, E Picano
[Additive prognostic value of coronary flow and heart rate reserve during vasodilator stress echocardiography in hypertrophic cardiomyopathy](#)
European Heart Journal 2021,42 (Supplement_1), ehab724. 1771
159. C Daros, Q Ciampi, L Cortigiani, N Gaibazzi, F Rigo, B Villari, E Picano
[Left ventricular contractile reserve, coronary flow reserve, and heart rate reserve during dipyridamole stress echocardiography predict survival in non-ischemic heart failure](#)
European Heart Journal 2021,42 (Supplement_1), ehab724. 0885
160. Q Ciampi, A Zagatina, L Cortigiani, K Wierzbowska-Drabik, M Haberka, E Picano
[Prognostic value of ABCDE stress echocardiography](#)
European Heart Journal 2021,42 (Supplement_1), ehab724. 047
161. E Merli, A Zagatina, PM Merlo, R Arbucci, C Borguezan Daros, Q Ciampi, E Picano
[Pulmonary congestion during exercise stress echocardiography in ischaemic, heart failure and valvular patients](#)
European Heart Journal 2021,42 (Supplement_1), ehab724. 049
162. A Zagatina, D Shmatov, G Kim, Q Ciampi, R Citro, E Picano
[Stress echocardiography and outcomes after cardiac surgery in patients with ischemic mitral regurgitation](#)

163. K Wierzbowska-Drabik, Q Ciampi, J Peteiro, F Re, MG D'Alfonso, E Picano
[Left atrial volume changes during exercise stress echocardiography in heart failure and hypertrophic cardiomyopathy](#) European Heart Journal 2021,42 (Supplement_1), ehab724. 045
164. ED Palinkas, F Re, MAR Torres, J Peteiro, C Cotrim, C Van De Heyning, Q Ciampi, E Picano
[Pulmonary congestion during exercise stress echocardiography in hypertrophic cardiomyopathy](#) European Heart Journal 2021,42 (Supplement_1), ehab724. 051
165. A Varga, J Peteiro, Q Ciampi, H Rodriguez-Zanella, I Simova, A Zagatina, E Picano
[Comprehensive diastolic exercise stress echocardiography in heart failure with preserved ejection fraction](#)
European Heart Journal 2021, 42 (Supplement_1), ehab724. 056
166. Adverse prognostic value of supernormal left ventricular force noninvasively assessed by resting transthoracic echocardiography in hypertrophic cardiomyopathy MG D' alfonso, M Tesic, J Peteiro, ED Palinkas, F Re, MA Losi, A Palinkas,
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 23 (Supplement_1), jeab289.
167. The ischemic cascades in contemporary patients: five distinct phenotypes assessed by ABCDE stress echocardiography A Zagatina, Q Ciampi, L Cortigiani, K Wierzbowska-Drabik, M Haberka, E Picano
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 23 (Supplement_1), jeab289. 111
168. A novel sphygmomanometer for central venous pressure assessment during stress echocardiography E Campagnano, Q Ciampi, B Bortolani, L Cercenelli, S Lodi, E Marcelli, E Picano
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 23 (Supplement_1), jeab289. 113
169. Comprehensive stress echocardiography in hypertrophic cardiomyopathy ED Palinkas, Q Ciampi, M Tesic, A Palinkas, MAR Torres, E Picano
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 23 (Supplement_1), jeab289. 115
170. Assessment of left ventricular contractile reserve during hyperventilation and exercise in patients with ANOCA S Dedic, N Boskovic, V Giga, I Nedeljkovic, M Tesic, I Jovanovic, E Picano
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 23 (Supplement_1), jeab289. 112
171. Same-day air pollution and ABCDE stress echo results: nitrogen dioxide increases vulnerability to pulmonary congestion Q Ciampi, A Russo, B Villari, C Mangia, C D' alise, A Ballirano, EPicano
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 23 (Supplement_1), jeab289. 114
172. Additional prognostic value of heart rate reserve over left ventricular contractile reserve and coronary flow velocity reserve in diabetic patients with negative vasodilator L Cortigiani, Q Ciampi, C Carpegiani, C Lisi, F Bovenzi, E Picano
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 23 (2), 209-216
173. Left atrial dysfunction during stress in patients with atrial fibrillation M Rivadeneira Ruiz, A Zagatina, E Kalinina, I Begidova, Q Ciampi,
European Heart Journal 2023 44 (Supplement_2), ehad655. 119
174. Stress echocardiography: application of the ABCDE protocol in patients with permanent atrial fibrillation. A Barbieri, F Bursi, Q Ciampi, L Cortigiani, H Zanella, E Picano
European Heart Journal 2023 44 (Supplement_2), ehad655. 113
175. Anatomical, functional and prognostic correlates of resting coronary flow velocity in patients with hypertrophic cardiomyopathy ED Palinkas, M Tesic, A Djordjevic Dikic, SR Aguiar, L Cortigiani, F Rigo, E Picano,
European Heart Journal 2023 44 (Supplement_2), ehad655. 051
176. Determinants of exercise-induced B-lines in asymptomatic severe aortic stenosis MG D'Alfonso, F Mori, Q Ciampi, AK Saad, A Zagatina, P Colonna, E Merli, E Picano
European Heart Journal 2023 44 (Supplement_2), ehad655. 116
177. The importance of vasodilator stress echocardiography in predicting all-cause mortality and acute heart failure in hypertrophic cardiomyopathy M Tesic, A Djordjevic-Dikic, S Aguiar Rosa, L Cortigiani, F Rigo, A Nemes, Q Ciampi, E Picano.
European Heart Journal 2023 44 (Supplement_2), ehad655. 118
178. Resting and stress coronary flow velocity for identification of different endotypes and risk classes in ANOCA patients beyond coronary flow velocity reserve N Gaibazzi, L Cortigiani, Q Ciampi, F Rigo, E Picano
European Heart Journal 2023 44 (Supplement_2), ehad655. 1173
179. Coronary flow velocity reserve during exercise stress echocardiography in hypertrophic cardiomyopathy ED Palinkas, A Palinkas, A Zagatina, K Wierzbowska-Drabik, A D'Andrea, Q Ciampi, E Picano

- European Heart Journal 2023 44 (Supplement_2), ehad655. 115
180. High resting coronary flow velocity and reduced coronary flow velocity reserve independently predict worse survival in diabetic patients without inducible ischemia and normal, L Meola, L Cortigiani, Q Ciampi, N Gaibazzi, F Rigo, E Picano
European Heart Journal 2023 44 (Supplement_2), ehad655. 1175
181. Unfavorable systemic and coronary hemodynamic profile of left ventricular hypercontractile phenotype in hypertrophic cardiomyopathy K Wierzbowska-Drabik, ED Palinkas, MG D'alfonso, F Mori, Q Ciampi, E Picano
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2023, 26 (Supplement_1), jeae333. 198
182. Effect of image quality on automated evaluation of the left-sided heart volumes I Kazukauskienė, K Sablauskas, Q Ciampi, L Cortigiani,
European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2023 26 (Supplement_1), jeae333. 020
183. Comprehensive stress echocardiography uncovers the heterogeneity of phenotypes in non-ischemic heart failure with abnormal ejection fraction L Kalakauskaite, G Karaliute, L Balkeviciene, J Celutkienė, Q Ciampi,
European Heart Journal 2024, 45 (Supplement_1), ehae666. 1213
184. Prognostic role of exercise stress echocardiography in asymptomatic severe aortic stenosis. R Agostini, F Mori, MG D'alfonso, Q Ciampi, AK Saad, A Zagatina,
European Heart Journal 2024, 45 (Supplement_1), ehae666. 1818
185. Predictors of hypercontractile heart phenotype in patients with chronic coronary syndromes. Y Wang, E Cerracchio, Q Ciampi, L Cortigiani, A Zagatina, JD Kasprzak, ...
European Heart Journal 2024, 45 (Supplement_1), ehae666. 105
186. Prognostic significance of coronary flow velocity reserve in patients with peripheral arterial disease. E Cerracchio, L Cortigiani, N Gaibazzi, Q Ciampi, D Tuttolomondo, ...
European Heart Journal 2024, 45 (Supplement_1), ehae666. 061
187. Exercise stress echocardiography detects patients with paroxysmal/persistent atrial fibrillation. A Zagatina, Q Ciampi, JP Vazquez, I Begidova, R Padang, A Boshchenko, ...
European Heart Journal 2024, 45 (Supplement_1), ehae666. 302
188. Reduced stroke volume by resting 2-dimensional echocardiography negatively affects survival in patients with abnormal ejection fraction Q Ciampi, L Cortigiani, A Zagatina, JD Kasprzak, K Wierzbowska-Drabik,
European Heart Journal 2024, 45 (Supplement_1), ehae666. 106
189. Functional correlates of ischemic electrocardiographic changes during stress echocardiography. data from stress echo 2030 survey. S Kobal, R Arbucci, A Zagatina, R Padang, J Peteiro Vazquez, Q Ciampi, E Picano
European Heart Journal 2024, 45 (Supplement_1), ehae666. 056
190. Noninvasive identification of ANOCA endotypes by stepwise, multi-stress, multi-marker stress echocardiography. S Dedic, N Boskovic, M Tesic, Q Ciampi, I Jovanovic, V Giga
European Heart Journal 2024, 45 (Supplement_1), ehae666. 062
191. Adverse prognostic implications of increased left ventricular force in hypertrophic cardiomyopathy K Wierzbowska-Drabik, ED Palinkas, J Peteiro Vazquez, M Tesic, F Re, Q Ciampi, I Olivotto, E. Picano
European Heart Journal 2024, 45 (Supplement_1), ehae666. 871

Lavori in extenso

1. Pasquale Perrone Filardi, Quirino Ciampi, Massimo Chiariello. Il ruolo dei nitrati nel paziente infartuato. *La Cardiologia nella Pratica Clinica*. 1996; 1: 54-8.
1. Sandro Betocchi, Federico Piscione, Maria Angela Losi, Leonardo Pace, Marco Boccalatte, Pasquale Perrone-Filardi, Maurizio Cappelli-Bigazzi, Carlo Briguori, Fiore Manganelli, Quirino Ciampi, Marco Salvatore, Massimo Chiariello. Effects of diltiazem on left Ventricular systolic and diastolic function in hypertrophic cardiomyopathy. *American Journal of Cardiology* 1996; 78: 451-7.
2. Maria Angela Losi, Sandro Betocchi, Carlo Briguori, Federico Piscione, Fiore Manganelli, Quirino Ciampi, Giuseppe Stabile, Massimo Chiariello. Dual chamber pacing in hypertrophic cardiomyopathy: influence of atrioventricular outflow tract obstruction. *Cardiology* 1998; 89: 8-13.

3. Maria Angela Losi, Sandro Betocchi, Fiore Manganelli, Carlo Briguori, Quirino Ciampi, Pasquale Perrone Filardi, Leonardo Pace, Marco Salvatore, Massimo Chiariello. Pattern of left ventricular filling in hypertrophic cardiomyopathy. *European Heart Journal* 1998; 19: 1261-7.
4. Fiore Manganelli, Sandro Betocchi, Maria Angela Losi, Carlo Briguori, Pace Leonardo, Quirino Ciampi, Pasquale Perrone-Filardi, Marco Salvatore, Filippo Finizio, Elpidio Pezzella, Massimo Chiariello. Influence of left ventricular cavity size on clinical presentation in hypertrophic cardiomyopathy. *American Journal of Cardiology* 1999; 83: 547-52.
5. Maria Angela Losi, Sandro Betocchi, Carlo Briguori, Fiore Manganelli, Quirino Ciampi, Leonardo Pace, Gabriele Iannelli, Nicola Spampinato, Massimo Chiariello. Determinants of aortic artifact during transesophageal echocardiography of the ascending aorta. *American Heart Journal* 1999; 137: 967-72.
6. Carlo Briguori, Sandro Betocchi, Massimo Romano, Fiore Manganelli, Maria Angela Losi, Quirino Ciampi, Rossella Gottilla, Raffaella Lombardi, Mario Condorelli, Massimo Chiariello. Exercise capacity in hypertrophic cardiomyopathy depends on left ventricular diastolic function. *American Journal of Cardiology* 1999; 84: 309-15.
7. Quirino Ciampi. Benefici clinici complementari durante angioplastica dell'uso dello stent e degli inibitori della glicoproteina IIb/IIIa piastrinica. *Emodinamica* 1999; 18: 19-20.
8. The PREAMI investigators: Perindipril and remodeling in elderly with acute myocardial infarction. Study rationale and design. *Cardiovascular drugs and therapy* 2001.
9. Carlo Briguori, Sandro Betocchi, Fiore Manganelli, Bruna Gigante, Maria Angela Losi, Quirino Ciampi, Rossella Gottilla, Anna Violante, Carlo Gabriele Tocchetti, Massimo Volpe, Massimo Chiariello. Determinants and clinical significance of natriuretic peptides in hypertrophic cardiomyopathy. *European Heart Journal* 2001; 22: 1328-36.
10. Fiore Manganelli, Sandro Betocchi, Quirino Ciampi, Giovanni Storto, Maria Angela Losi, Anna Violante, Carlo Briguori, Carlo Gabriele Tocchetti, Raffaella Lombardi, Alberto Cuocolo, Massimo Chiariello. Hemodynamic determinants of syncope in patients with hypertrophic cardiomyopathy. *American Journal of Cardiology* 2002; 89:1405-10.
11. Quirino Ciampi, Sandro Betocchi, Raffaella Lombardi, Maria Angela Losi, Fiore Manganelli, Giovanni Storto, Filippo Finizio, Elpidio Pezzella, Alberto Cuocolo, Massimo Chiariello. Hemodynamic determinants of exercise-induced abnormal blood pressure response in hypertrophic cardiomyopathy. *Journal of American College Cardiology* 2002; 40:278-84.
12. Sandro Betocchi, Quirino Ciampi, Albero Cuocolo. What is the mechanism of abnormal blood pressure response on exercise in hypertrophic cardiomyopathy? Reply. *Journal of American College Cardiology* 2003; 41:2102-4.
13. Quirino Ciampi, Sandro Betocchi, Raffaella Lombardi, Maria Angela Losi, Fiore Manganelli, Storto Giovanni, Filippo Finizio, Elpidio Pezzella, Alberto Cuocolo, Massimo Chiariello. Hemodynamic effects of isometric exercise in hypertrophic cardiomyopathy: comparison with normal subjects. *Journal of Nuclear Cardiology* 2003; 10:154-60.
14. Raffaella Lombardi Sandro Betocchi, Maria Angela Losi, Carlo Gabriele Tocchetti, Mariano Aversa, Marianna Miranda, Gianluigi D'Alessandro, Alessandra Cacace, Quirino Ciampi, Massimo Chiariello. Myocardial Collagen Turnover in Hypertrophic Cardiomyopathy. *Circulation* 2003; 108: 1455-60.
15. Maria Angela Losi, Sandro Betocchi, Mariano Aversa, Raffaella Lombardi, Marianna Miranda, Alessandra Cacace, Quirino Ciampi, Carlo Gabriele Tocchetti, Adriana Guida, Massimo Chiariello. Dobutamine stress echocardiography in hypertrophic cardiomyopathy. *Cardiology* 2003; 100: 93-100.
16. Leonardo Pace, Sandro Betocchi, Maria Angela Losi, Anna Maria Della Morte, Quirino Ciampi, Rachele Nugnez, Massimo Chiariello, Marco Salvatore. Sympathetic nervous function in patients with hypertrophic cardiomyopathy assessed by [123I]-MIBG: relationship with left ventricular perfusion and function. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2004; 48: 20-5.

17. Quirino Ciampi. Cardiomiopatia ipertrofica: gestione clinica, stratificazione del rischio e prevenzione della morte cardiaca improvvisa. *Agorà* 2005; 4: 7-13
18. Luigi Tavazzi, Aldo P. Maggioni, Donata Lucci, Giuseppe Cacciatore, Gerardo Ansalone, Fabrizio Oliva, and Maurizio Porcu on behalf of the Italian survey on Acute Heart Failure Investigators. Nationwide survey on acute heart failure in cardiology. *European Heart Journal*; 2006; 27, 1207–15.
19. Francesca Frassi, Luna Gargani, Suzana Gligorova, Quirino Ciampi, Gaetano Mottola, E. Picano, Clinical and echocardiographic determinants of ultrasound lung comets, *European Journal of Echocardiography*, 2007;8:474-9.
20. Barbato E, Berger A, Delrue L, Van Durme F, Manoharan G, Boussy T, Heyndrickx GR, De Bruyne B, Ciampi Q, Vanderheyden M, Wijns W, Bartunek J. GLU-27 variant of beta2-adrenergic receptor polymorphisms is an independent risk factor for coronary atherosclerotic disease. *Atherosclerosis*. 2007;194:80-6.
21. Quirino Ciampi, Sandro Betocchi, Maria Angela Losi, Raffaella Lombardi, Bruno Villari, Massimo Chiariello. Effect of Degree of Hypertrophy on Left Ventricular Diastolic Function in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy. *Heart International* 2007, 2; 21-28
22. Quirino Ciampi, Bruno Villari. Role of echocardiography in diagnosis and risk stratification in heart failure with left ventricular systolic dysfunction. *Cardiovascular Ultrasound* 2007; 5: 34.
23. Quirino Ciampi, Sandro Betocchi, Maria Angela Losi, Adele Ferro, Alberto Cuocolo, Raffaella Lombardi, Bruno Villari, Massimo Chiariello. Abnormal blood pressure response to exercise and oxygen consumption in patients with hypertrophic cardiomyopathy. *Journal of Nuclear Cardiology* 2007;14:869-75.
24. Quirino Ciampi, Stefano Bianchi, Michele Della Porta, Salvatore Caputo, Brunello Pezza, Bruno Villari. Role of dobutamine stress echo in the resynchronization therapy in a patient with heart failure secondary to radiotherapy for hodgkin's disease, with ventilatory and inotropic dependance. *Congestive Heart Failure* 2008;14:149-52.
25. Quirino Ciampi, Gabriele Borzillo, Emanuele Barbato, Bruno Petruzzello, Sandro Betocchi, Bruno Villari. Diastolic function and BNP changes during exercise predict oxygen consumption in chronic heart failure patients *Scandinavian Cardiovascular Journal*. 2009; 43: 17-23.
26. Quirino Ciampi, Lorenza Pratali, Rodolfo Citro, Marcello Piacenti, Bruno Villari, Eugenio Picano. Identification of responders to cardiac resynchronization therapy during stress echocardiography. *European Journal of Heart Failure* 2009; 11: 489-96
27. Quirino Ciampi, Gabriele Borzillo, Bruno Petruzzello, Michele Della Porta, Costantino Astarita, Bruno Villari. Intraventricular dyssynchrony influence exercise tolerance and BNP levels in patients with stable congestive heart failure. *European Journal of Echocardiography* 2009; 10: 907-13.
28. Citro R, Previtali M, Bovelli D, Astarita C, Ciampi Q, Vriz O, Provenza G, Camporotondo R, Gallerani M, Bossone E, Manfredini R. Chronobiological patterns of onset of tako-tsubo cardiomyopathy. a multicenter italian study. *Journal of the American College of Cardiology* 2009; 54: 108-1
29. Villari B, Sossalla B, Ciampi Q, Petruzzello B, Turina J, Schneider J, Turina M, Hess OM. Persistent diastolic dysfunction late after valve replacement in severe aortic regurgitation. *Circulation* 2009; 120: 2386-92.
30. Quirino Ciampi, Rosa Sicari, Lorenza Pratali, Tonino Bombardini, Michele Della Porta, Bruno Petruzzello, Bruno Villari, Eugenio Picano. Pressure-Volume Relationship During Dobutamine Stress Echocardiography Predicts Exercise Tolerance in Patients With Congestive Heart Failure. *J Am Soc Echocardiogr* 2010; 23: 71-8.
31. Salvatore Caputo, Giuseppe Furcolo, Raffaello Rabuano, Angelo Maria Basilicata, Luigi Maria

- Pilla, Alfredo De Simone, Brigida Pasquariello, Quirino Ciampi, Gennaro Vetrano, Bruno Villari. Severe pulmonary arterial hypertension in a very premature baby with bronchopulmonary dysplasia: normalization with long-term sildenafil. *J Cardiovasc Med* 2009; oct 13 (Epub ahead of print)
32. Quirino Ciampi, Lorenza Pratali, Rodolfo Citro, Bruno Villari, Eugenio Picano, Rosa Sicari. Clinical and Prognostic Role of Pressure-Volume Relationship in the Identification of Responders to Cardiac Resynchronization Therapy. *Am Heart J* 2010; 160: 906-14
 33. Manfredini R, Citro R, Previtoli M, Vriza O, Ciampi Q, Pascotto M, Tagliamonte E, Provenza G, Manfredini F, Bossone E; Takotsubo Italian Network investigators. Monday preference in onset of takotsubo cardiomyopathy. *Am J Emerg Med*. 2010; 28: 715-9.
 34. Caputo S, Villanacci R, Ciampi Q, Villari B. Cervical aortic arch: echocardiographic and three-dimensional computed tomography view. *Echocardiography*. 2010; 27: E44-5.
 35. Caputo S, Sorice N, Sansone R, Simeone D, Caruso V, Russo R, Cicchella N, Izzo A, Saviano C, Casani A, Ciampi Q, Villari B. Echocardiographic diagnosis of coronary artery fistula in both dizygotic twin brothers: environmental mechanism? *J Cardiovasc Med*. 2010 Apr 16. [Epub ahead of print]
 36. Casella G, Cassin M, Chiarella F, Chinaglia A, Conte MR, Fradella G, Lucci D, Maggioni AP, Pirelli S, Scorcu G, Visconti LO; BLITZ-3 Investigators. Epidemiology and patterns of care of patients admitted to Italian Intensive Cardiac Care units: the BLITZ-3 registry. *J Cardiovasc Med*. 2010; 11: 450-61
 37. Fausto Rigo, Quirino Ciampi, Rosa Sicari, Giovanni Ossena, Giuseppe Grassi, Eugenio Picano, Prognostic Value of Left and Right Coronary Flow Reserve Assessment in Non-ischemic Dilated Cardiomyopathy by Transthoracic Doppler Echocardiography. *J Cardiac Failure* 2011; 17: 39-46
 38. Visconti LO, Scorcu G, Cassin M, Casella G, Chinaglia A, Conte MR, Fradella G, Lucci D, Maggioni AP, Pirelli S, Chiarella F; Ricercatori del BLITZ-3. [\[Distribution and appropriateness of hospital admissions, resource utilization in the Italian intensive cardiac care units. The BLITZ-3 study\]](#). *G Ital Cardiol*. 2011; 12: 23-30.
 39. Ciampi Q, Pratali L, Citro R, Villari B, Picano E, Sicari R. [Additive value of severe diastolic dysfunction and contractile reserve in the identification of responders to cardiac resynchronization therapy](#). *Eur J Heart Fail*. 2011;13:1323-30.
 40. Citro R, Rigo F, Ciampi Q, D'Andrea A, Provenza G, Mirra M, Giudice R, Silvestri F, Di Benedetto G, Bossone E. [Echocardiographic assessment of regional left ventricular wall motion abnormalities in patients with tako-tsubo cardiomyopathy: comparison with anterior myocardial infarction](#). *Eur J Echocardiogr*. 2011;12: 542-9.
 41. Casella G, Scorcu G, Cassin M, Chiarella F, Chinaglia A, Conte MR, Fradella G, Lucci D, Maggioni AP, Visconti LO; Blitz-3 Investigators. [Elderly patients with acute coronary syndromes admitted to Italian intensive cardiac care units: a Blitz-3 Registry sub-analysis](#). *J Cardiovasc Med*. 2012;13:165-74.
 42. Citro R, Rigo F, Previtoli M, Ciampi Q, Canterin FA, Provenza G, Giudice R, Patella MM, Vriza O, Mehta R, Baldi C, Mehta RH, Bossone E. [Differences in clinical features and in-hospital outcomes of older adults with tako-tsubo cardiomyopathy](#). *J Am Geriatr Soc*. 2012; 60:93-8.
 43. Ciampi Q, Pratali L, Della Porta M, Petruzzello B, Manganiello V, Villari B, Picano E, Sicari R. [Tissue Doppler systolic velocity change during dobutamine stress echocardiography predicts contractile reserve and exercise tolerance in patients with heart failure](#). *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2013;14:102-9.
 44. [Chinaglia A, Casella G, Scorcu G, Cassin M, Chiarella F, Conte MR, Fradella G, Lucci D, Maggioni AP, Visconti LO. Ricercatori dello Studio BLITZ-3. Heart failure in Italian intensive cardiac care units: data from the BLITZ-3 survey. G Ital Cardiol 2012; 13: 511-9](#)
 45. Bombardini T, Zoppè M, Ciampi Q, Cortigiani L, Agricola E, Salvadori S, Loni T, Pratali L, Picano

- E. [Myocardial contractility in the stress echo lab: from pathophysiological toy to clinical tool](#). *Cardiovasc Ultrasound* 2013 18; 11: 41
46. Bombardini T, Costantino MF, Sicari R, Ciampi Q, Pratali L, Picano E. [End-systolic elastance and ventricular-arterial coupling reserve predict cardiac events in patients with negative stress echocardiography](#). *Biomed Res Int*. 2013; 235194..
47. Citro R, Rigo F, D'Andrea A, Ciampi Q, Parodi G, Provenza G, Piccolo R, Mirra M, Zito C, Giudice R, Patella MM, Antonini-Canterin F, Bossone E, Piscione F, Salerno-Uriarte J; Tako-Tsubo Italian Network Investigators. [Echocardiographic correlates of acute heart failure, cardiogenic shock, and in-hospital mortality in tako-tsubo cardiomyopathy](#). *JACC Cardiovasc Imaging*. 2014 ;7:119-29.
48. Citro R, Salerno-Uriarte J, Rigo F, Parodi G, Ciampi Q, Antonini-Canterin F, Bossone E, Piscione F. [Reply: complexity of assessment and management of Tako-Tsubo cardiomyopathy](#). *JACC Cardiovasc Imaging*. 2014 Jul;7: 741-2.
49. Citro R, Salerno-Uriarte J, Rigo F, Parodi G, Ciampi Q, Antonini-Canterin F, Bossone E, Piscione F. [Reply: what truly causes the adverse outcome in tako-tsubo cardiomyopathy?](#) *JACC Cardiovasc Imaging*. 2014; 7: 743-4
50. Quirino Ciampi, Chiara Manicardi, Bruno Villari. Presence of Endocarditis on the Patch in the Left Ventricular Outflow Tract Successful Treated with Daptomycin. *International Journal of Medical and Pharmaceutical Case Reports* 2015; 3: 12-14.
51. Quirino Ciampi, Fausto Rigo, Elisabetta Grolla, Eugenio Picano, Lauro Cortigiani. [Dual imaging stress echocardiography versus computed tomography coronary angiography for risk stratification of patients with chest pain of unknown origin](#). *Cardiovasc Ultrasound*. 2015; 21; 13-21.
52. Quirino Ciampi, Lauro Cortigiani, Lorenza Pratali, Bruno Villari, Eugenio Picano, Rosa Sicari. [Left Bundle Branch Block Negatively Affects Coronary Flow Velocity Reserve and Myocardial Contractile Reserve in Nonischemic Dilated Cardiomyopathy](#). *J Am Soc Echocardiogr* 2016; 29:112-8.
53. Quirino Ciampi, Eugenio Picano. Feasibility of triple imaging vasodilator stress echocardiography in patients with suspected coronary artery disease. *Argentina Journal of Cardiology*. 2016; in press.
54. Quirino Ciampi, Iacopo Olivotto, Chiara Gardini, Fabio Mori, Jesus Peteiro, Lorenzo Monserrat, Xusto Fernandez, Lauro Cortigiani, Fausto Rigo, Luis Rocha Lopes, Ines Cruz, Carlos Cotrim, Mariangela Losi, Sandro Betocchi, Branko Belesin, Milorad Tesic, Ettore Lazzeroni, Davide Lazzeroni, Rosa Sicar, Eugenio Picano. Prognostic role of physical and pharmacological stress echocardiography in hypertrophic cardiomyopathy. *The International Stress echo registry*. *International Journal of Cardiology* 2016; 219: 331-8.
55. Citro R, Bossone E, Parodi G, Carerj S, Ciampi Q, Provenza G, Zito C, Prota C, Silverio A, Vriz O, D'Andrea A, Galasso G, Baldi C, Rigo F, Piepoli M, Salerno-Uriarte J, Piscione F; "Takotsubo Italian Network" Investigators (see Appendix). [Clinical profile and in-hospital outcome of Caucasian patients with takotsubo syndrome and right ventricular involvement](#). *Int J Cardiol*. 2016;219:455-61.
56. Picano E, Ciampi Q, Citro R, D'Andrea A, Scali MC, Cortigiani L, Olivotto I, Mori F, Galderisi M, Costantino MF, Pratali L, Di Salvo G, Bossone E, Ferrara F, Gargani L, Rigo F, Gaibazzi N, Limongelli G, Pacileo G, Andreassi MG, Pinamonti B, Massa L, Torres MA, Miglioranza MH, Daros CB, de Castro E Silva Pretto JL, Belesin B, Djordjevic-Dikic A, Varga A, Palinkas A, Agoston G, Gregori D, Trambaiolo P, Severino S, Arystan A, Paterni M, Carpeggiani C, Colonna P. [Stress echo 2020: the international stress echo study in ischemic and non-ischemic heart disease](#). *Cardiovasc Ultrasound*. 2017;15:3
57. Scali MC, de Azevedo Bellagamba CC, Ciampi Q, Simova I, de Castro E Silva Pretto JL, Djordjevic-Dikic A, Dodi C, Cortigiani L, Zagatina A, Trambaiolo P, Torres MR, Citro R, Colonna P, Paterni M, Picano E; on behalf of the Stress Echo 2020 study group of the Italian Society of

Cardiovascular Echography. [Stress echocardiography with smartphone: real-time remote reading for regional wall motion](#). Int J Cardiovasc Imaging. 2017; 43: 2558-2566

58. Ciampi Q, Citro R, Severino S, Labanti G, Cortigiani L, Sicari R, Gaibazzi N, Galderisi M, Bossone E, Colonna P, Picano E; Stress-echo 2020 study group of the Italian Society of Cardiovascular Echography (SIEC). [Stress echo in Italy: state-of-the-art 2015](#). J Cardiovasc Med 2017;18:637-639
59. Ciampi Q, Picano E, Paterni M, Daros CB, Simova I, de Castro E Silva Pretto JL, Scali MC, Gaibazzi N, Severino S, Djordjevic-Dikic A, Kasprzak JD, Zagatina A, Varga A, Lowenstein J, Merlo PM, Amor P, Celutkienė J, Di Salvo G, Galderisi M, Mori F, Costantino MF, Massa L, Dekleva M, Chaves DQ, Torres MA, Monte I, Stankovic I, Neskovic A, Cortigiani L, Trambaiolo P, Citro R, Colonna P, Rigo F, Re F, Dodi C, D'Andrea A, Villari B, Arystan A, De Nes M, Carpeggiani C, on behalf of Stress Echo 2020 study group of the Italian Society of Cardiovascular Echography Quality Control of Regional Wall Motion Analysis in Stress Echo 2020 Int J Cardiol 2017; 249:479-485
60. Ciampi Q, Carpeggiani C, Michelassi M, Villari B, Picano E. [Left ventricular contractile reserve by stress echocardiography as a predictor of response to cardiac resynchronization therapy in heart failure: a meta-analysis](#). BMC Cardiovascular Disorders 2017; 17, 223
61. Picano E, Morrone D, Scali MC, Huqi A, Coviello K, Ciampi Q. [Integrated quadruple stress echocardiography](#). Minerva Cardioangiol. 2018 Apr 11. doi: 10.23736/S0026-4725.18.04691-1. [Epub ahead of print]
62. Cortigiani L, Huqi A, Ciampi Q, Bombardini T, Bovenzi F, Picano E. [Integration of Wall Motion, Coronary Flow Velocity, and Left Ventricular Contractile Reserve in a Single Test: Prognostic Value of Vasodilator Stress Echocardiography in Patients with Diabetes](#). J Am Soc Echocardiogr. 2018;31:692-701
63. Scali MC, Ciampi Q, Picano E, Bossone E, Ferrara F, Citro R, Colonna P, Costantino MF, Cortigiani L, Andrea A, Severino S, Dodi C, Gaibazzi N, Galderisi M, Barbieri A, Monte I, Mori F, Reichenhofer B, Re F, Rigo F, Trambaiolo P, Amor M, Lowenstein J, Merlo PM, Daros CB, de Castro E Silva Pretto JL, Miglioranza MH, Torres MAR, de Azevedo Bellagamba CC, Chaves DQ, Simova I, Varga A, Čelutkienė J, Kasprzak JD, Wierzbowska-Drabik K, Lipiec P, Weiner-Mik P, Szymczyk E, Wdowiak-Okrojek K, Djordjevic-Dikic A, Dekleva M, Stankovic I, Neskovic AN, Zagatina A, Di Salvo G, Perez JE, Camarozano AC, Corciu AI, Boshchenko A, Lattanzi F, Cotrim C, Fazendas P, Haberka M, Sobkowicz B, Kosmala W, Witkowski T, Gosciniak P, Salustri A, Rodriguez-Zanella H, Leal LIM, Nikolic A, Gligorova S, Urluescu ML, Fiorino M, Novo G, Preradovic-Kovacevic T, Ostojic M, Beleslin B, Villari B, De Nes M, Paterni M, Carpeggiani C; Stress Echo 2020 study group of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging (SIECVI). Quality control of B-lines analysis in stress Echo 2020 Cardiovascular Ultrasound, 2018,16:20.
64. C. Carpeggiani, Q. Ciampi, M. Paterni, M. De Nes, A. Zagatina, I. Simova, A. Djordjevic-Dikic, R. Citro, P. Colonna, E. Picano on behalf of the Stress Echo 2020 study group of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging (SIECVI). Multi-step Web-based Training: the Road to Stress Echo 2020 Entrenamiento por etapas basado en la web: el camino hacia el Stress Echo 2020 Revista argentina de cardiología, Rev ARgent CARDiol 2018;86:250-256 <http://dx.doi.org/10.7775/rac.v86.i6.14286>
65. Limongelli G, Fioretti V, Di Maio M, Verrengia M, Rubino M, Gravino R, Masarone D, D'Andrea A, Ciampi Q, Picano E, Elliott P, Pacileo G. [Left Atrial Volume during Stress Is Associated with Increased Risk of Arrhythmias in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy](#). J Cardiovasc Echogr. 2019;29:1-6
66. Torres MAR, Texeira TF, Camarozano AC, Bellagamba CCA, Quevedo NM, Junior AIH, Bertolucci C, Bombardini T, De Nes M, Ciampi Q, Picano E; Stress Echo 2020 study group of the Italian Society of Cardiovascular Imaging. [The value of a simplified approach to end-systolic volume measurement for assessment of left ventricular contractile reserve during stress-echocardiography](#). Int J Cardiovasc Imaging. 2019 Apr 11. doi: 10.1007/s10554-019-01599-5. [Epub ahead of print]
67. Wierzbowska-Drabik K, Picano E, Bossone E, Ciampi Q, Lipiec P, Kasprzak JD. [The feasibility](#)

- [and clinical implication of tricuspid regurgitant velocity and pulmonary flow acceleration time evaluation for pulmonary pressure assessment during exercise stress echocardiography.](#) Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2019 Mar 1. pii: jez029. doi: 10.1093/ehjci/jez029. [Epub ahead of print]
68. Picano E, Bombardini T, Kovačević Preradović T, Cortigiani L, Wierzbowska-Drabik K, Ciampi Q. [Left ventricular contractile reserve in stress echocardiography: the bright side of the force.](#) Kardiol Pol. 2019;77(2):164-172. doi: 10.5603/KP.a2019.0002. Epub 2019 Jan 15.
 69. Scali MC, Zagatina A, Ciampi Q, Cortigiani L, D'Andrea A, Djordjevic-Dikic A, Merlo PM, Lattanzi F, Simova I, Monte I, Dodi C, Kasprzak JD, Galderisi M, Boshchenko A, Rigo F, Varga A, Dekleva M, Re F, de Castro E Silva Pretto JL, Zhuravaskaya N, Wierzbowska-Drabik K, Coviello K, Citro R, Colonna P, Carpeggiani C, Picano E; Stress Echo 2020 Study Group of the Italian Society of Cardiovascular Imaging. [The Functional Meaning of B-Profile During Stress Lung Ultrasound.](#) JACC Cardiovasc Imaging. 2019 May;12(5):928-930. doi: 10.1016/j.jcmg.2018.10.017. Epub 2018 Dec 12. [Epub ahead of print]
 70. Picano E, Scali MC, Ciampi Q, Lichtenstein D. [Lung Ultrasound for the Cardiologist.](#) JACC Cardiovasc Imaging. 2018;11:1692-1705.
 71. Cortigiani L, Ciampi Q, Rigo F, Bovenzi F, Picano E, Sicari R. [Prognostic value of dual imaging stress echocardiography following coronary bypass surgery.](#) Int J Cardiol. 2019;277:266-271.
 72. Picano E, Ciampi Q, Wierzbowska-Drabik K, Urluescu ML, Morrone D, Carpeggiani C. [The new clinical standard of integrated quadruple stress echocardiography with ABCD protocol.](#) Cardiovasc Ultrasound. 2018;16:22.
 73. Ciampi Q, Zagatina A, Cortigiani L, Gaibazzi N, Borguezan Daros C, Zhuravskaya N, Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak JD, de Castro E Silva Pretto JL, D'Andrea A, Djordjevic-Dikic A, Monte I, Simova I, Boshchenko A, Citro R, Amor M, Merlo PM, Dodi C, Rigo F, Gligorova S, Dekleva M, Severino S, Lattanzi F, Scali MC, Vrublevsky A, Torres MAR, Salustri A, Rodriguez-Zanella H, Costantino FM, Varga A, Bossone E, Colonna P, De Nes M, Paterni M, Carpeggiani C, Lowenstein J, Gregori D, Picano E; Stress Echo 2020 Study Group of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging. Functional, Anatomical, and Prognostic Correlates of Coronary Flow Velocity Reserve During Stress Echocardiography. mJ Am Coll Cardiol. 2019;74):2278-91.
 74. Cortigiani L, Ciampi Q, Lombardo A, Rigo F, Bovenzi F, Picano E. Age- and Gender-Specific Prognostic Cutoff Values of Coronary Flow Velocity Reserve in Vasodilator Stress Echocardiography. J Am Soc Echocardiogr. 2019;32:1307-17.
 75. Limongelli G, Fioretti V, Di Maio M, Verrengia M, Rubino M, Gravino R, Masarone D, D'Andrea A, Ciampi Q, Picano E, Elliott P, Pacileo G. Left Atrial Volume during Stress Is Associated with Increased Risk of Arrhythmias in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy. J Cardiovasc Echogr. 2019;29:1-6
 76. Torres MAR, Texeira TF, Camarozano AC, Bellagamba CCA, Quevedo NM, Junior AIH, Bertolucci C, Bombardini T, De Nes M, Ciampi Q, Picano E; Stress Echo 2020 study group of the Italian Society of Cardiovascular Imaging. The value of a simplified approach to end-systolic volume measurement for assessment of left ventricular contractile reserve during stress-echocardiography. Int J Cardiovasc Imaging. 2019;35:1019-26.
 77. Wierzbowska-Drabik K, Picano E, Bossone E, Ciampi Q, Lipiec P, Kasprzak JD. The feasibility and clinical implication of tricuspid regurgitant velocity and pulmonary flow acceleration time evaluation for pulmonary pressure assessment during exercise stress echocardiography. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2019;20:1027-34.
 78. Picano E, Bombardini T, Kovačević Preradović T, Cortigiani L, Wierzbowska-Drabik K, Ciampi Q. Left ventricular contractile reserve in stress echocardiography: the bright side of the force. Kardiol Pol. 2019;77:164-172. Review.
 79. Scali MC, Zagatina A, Ciampi Q, Cortigiani L, D'Andrea A, Daros CB, Zhuravskaya N, Kasprzak JD, Wierzbowska-Drabik K, Luis de Castro E Silva Pretto J, Djordjevic-Dikic A, Beleslin B,

Petrovic M, Boskovic N, Tesic M, Monte I, Simova I, Vladova M, Boshchenko A, Vrublevsky A, Citro R, Amor M, Vargas Miele PE, Arbucci R, Merlo PM, Lowenstein Haber DM, Dodi C, Rigo F, Gligorova S, Dekleva M, Severino S, Lattanzi F, Morrone D, Galderisi M, Torres MAR, Salustri A, Rodriguez-Zanella H, Costantino FM, Varga A, Agoston G, Bossone E, Ferrara F, Gaibazzi N, Celutkienė J, Haberka M, Mori F, D'Alfonso MG, Reichenhofer B, Camarozano AC, Miglioranza MH, Szymczyk E, Wejner-Mik P, Wdowiak-Okrojek K, Preradovic-Kovacevic T, Bombardini T, Ostojic M, Nikolic A, Re F, Barbieri A, Di Salvo G, Merli E, Colonna P, Lorenzoni V, De Nes M, Paterni M, Carpeggiani C, Lowenstein J, Picano E; Stress Echo 2020 Study Group of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging. [Lung Ultrasound and Pulmonary Congestion During Stress Echocardiography](#). JACC Cardiovasc Imaging. 2020;13:2085-2095.

80. [Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak JD, D'Alto M, Agoston G, Varga A, Ferrara F, Amor M, Ciampi Q, Bossone E, Picano E. Reduced pulmonary vascular reserve during stress echocardiography in confirmed pulmonary hypertension and patients at risk of overt pulmonary hypertension](#). Int J Cardiovasc Imaging. 2020;36:1831-1843.
81. Bombardini T, Zagatina A, Ciampi Q, Cortigiani L, D'Andrea A, Borguezan Daros C, Zhuravskaya N, Kasprzak JD, Wierzbowska-Drabik K, De Castro E Silva Pretto JL, Djordjevic-Dikic A, Beleslin B, Petrovic M, Boskovic N, Tesic M, Monte IP, Simova I, Vladova M, Boshchenko A, Ryabova T, Citro R, Amor M, Vargas Miele PE, Arbucci R, Dodi C, Rigo F, Gligorova S, Dekleva M, Severino S, Torres MA, Salustri A, Rodriguez-Zanella H, Costantino FM, Varga A, Agoston G, Bossone E, Ferrara F, Gaibazzi N, Rabia G, Celutkienė J, Haberka M, Mori F, D'Alfonso MG, Reichenhofer B, Camarozano AC, Salamé M, Szymczyk E, Wejner-Mik P, Wdowiak-Okrojek K, Kovacevic Preradovic T, Lattanzi F, Morrone D, Scali MC, Ostojic M, Nikolic A, Re F, Barbieri A, Di Salvo G, Colonna P, De Nes M, Paterni M, Merlo PM, Lowenstein J, Carpeggiani C, Gregori D, Picano E; Stress Echo 2020 study group of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging. [Feasibility and value of two-dimensional volumetric stress echocardiography](#). Minerva Cardioangiol. 2020 Jul 10. doi: 10.23736/S0026-4725.20.05304-9. Online ahead of print. PMID: 32657562
82. Morrone D, Arbucci R, Wierzbowska-Drabik K, Ciampi Q, Peteiro J, Agoston G, Varga A, Camarozano AC, Boshchenko A, Ryabova T, Dekleva M, Simova I, Lowenstein Haber DM, Tesic M, Boskovic N, Djordjevic-Dikic A, Beleslin B, D'Alfonso MG, Mori F, Rodriguez-Zanella H, Kasprzak JD, Cortigiani L, Lattanzi F, Scali MC, Torres MAR, Daros CB, de Castro E Silva Pretto JL, Gaibazzi N, Zagatina A, Zhuravskaya N, Amor M, Miele PE, Merlo PM, Monte I, D'Andrea A, Re F, Di Salvo G, Merli E, Lorenzoni V, De Nes M, Paterni M, Limongelli G, Prota C, Citro R, Colonna P, Villari B, Antonini-Canterin F, Carpeggiani C, Lowenstein J, Picano E; [Feasibility and functional correlates of left atrial volume changes during stress echocardiography in chronic coronary syndromes](#). Stress Echo 2020 study group of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging - Subproject all you need is LAV. Int J Cardiovasc Imaging. 2020 Oct 15. doi: 10.1007/s10554-020-02071-5. Online ahead of print. PMID: 33057991
83. Picano E, Zagatina A, Wierzbowska-Drabik K, Borguezan Daros C, D'Andrea A, Ciampi Q [Sustainability and Versatility of the ABCDE Protocol for Stress Echocardiography](#). J Clin Med. 2020 Sep 30;9(10):E3184. doi: 10.3390/jcm9103184. PMID: 33008112 Review.
84. D'Andrea A, Sperlongano S, Formisano T, Tocci G, Cameli M, Tusa M, Novo G, Corrado G, Ciampi Q, Citro R, Bossone E, Galderisi M, Giallauria F, Ambrosio G, Picano E. [Stress Echocardiography and Strain in Aortic Regurgitation \(SESAR protocol\): Left ventricular contractile reserve and myocardial work in asymptomatic patients with severe aortic regurgitation](#). Echocardiography. 2020 Aug 6. doi: 10.1111/echo.14804. Online ahead of print. PMID: 32762102
85. Cortigiani L, Ciampi Q, Carpeggiani C, Bovenzi F, Picano E [Prognostic value of heart rate reserve is additive to coronary flow velocity reserve during dipyridamole stress echocardiography](#). Arch Cardiovasc Dis. 2020;113:244-251.
86. Bombardini T, Cortigiani L, Ciampi Q, Ostojic MC, Kovacevic-Preradovic T, Picano E. [The prognostic value of stroke work/end-diastolic volume ratio during stress echocardiography](#). Acta Cardiol. 2020 Apr 1:1-12. doi: 10.1080/00015385.2020.1746054. Online ahead of print. PMID: 32233739

87. Zagatina A, Zhuravskaya N, Shmatov D, Ciampi Q, Carpeggiani C, Picano E; Stress Echo 2020 study group of the Italian Society of Echocardiography, Cardiovascular Imaging [Exercise stress echocardiography with ABCDE protocol in unexplained dyspnoea](#). Int J Cardiovasc Imaging. 2020;36:823-831
88. [Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak JD, Haberka M, Peteiro J, Re F, D'Alfonso MG, Mori F, Palinkas ED, Agoston G, Varga A, Djordjevic-Dikic A, Tesic M, Zagatina A, Rodriguez-Zanella H, Simova I, Merli E, Morrone D, D'Andrea A, Camarozano AC, Reisenhofer B, Protà C, Citro R, Celutkienė J, Boshchenko A, Ciampi Q, Picano E](#) Left atrial volume changes during exercise stress echocardiography in heart failure and hypertrophic cardiomyopathy: [Exercise echocardiography and left atrial changes](#). Hellenic J Cardiol. 2022 Feb 2;S1109-9666(22)00018-5. doi: 10.1016/j.hjc.2022.01.003. Online ahead of print. PMID: 35123008
89. Ciampi Q, Russo A, D'Alise C, Ballirano A, Villari B, Mangia C, Picano E; Stress Echo 2030 study group of the Italian Society of Echocardiography, Cardiovascular Imaging [Nitrogen dioxide component of air pollution increases pulmonary congestion assessed by lung ultrasound in patients with chronic coronary syndromes](#). Environ Sci Pollut Res Int. 2021 Dec 9. doi: 10.1007/s11356-021-17941-1. Online ahead of print. PMID: 34888735
90. Ciampi Q, Zagatina A, Cortigiani L, Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak JD, Haberka M, Djordjevic-Dikic A, Beleslin B, Boshchenko A, Ryabova T, Gaibazzi N, Rigo F, Dodi C, Simova I, Samardjieva M, Barbieri A, Morrone D, Lorenzoni V, Protà C, Villari B, Antonini-Canterin F, Pepi M, Carpeggiani C, Pellikka PA, Picano E. [Prognostic value of stress echocardiography assessed by the ABCDE protocol](#). Eur Heart J. 2021;42:3869-3878
91. Picano E, Ciampi Q, Cortigiani L, Arruda-Olson AM, Borguezan-Daros C, de Castro E Silva Pretto JL, Cocchia R, Bossone E, Merli E, Kane GC, Varga A, Agoston G, Scali MC, Morrone D, Simova I, Samardjieva M, Boshchenko A, Ryabova T, Vrublevsky A, Palinkas A, Palinkas ED, Sepp R, Torres MAR, Villarraga HR, Preradović TK, Citro R, Amor M, Mosto H, Salamè M, Leeson P, Mangia C, Gaibazzi N, Tuttolomondo D, Protà C, Peteiro J, Van De Heyning CM, D'Andrea A, Rigo F, Nikolic A, Ostojic M, Lowenstein J, Arbucci R, Haber DML, Merlo PM, Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak JD, Haberka M, Camarozano AC, Ratanasit N, Mori F, D'Alfonso MG, Tassetti L, Milazzo A, Olivetto I, Marchi A, Rodriguez-Zanella H, Zagatina A, Padang R, Dekleva M, Djordjevic-Dikic A, Boskovic N, Tesic M, Giga V, Beleslin B, Di Salvo G, Lorenzoni V, Cameli M, Mandoli GE, Bombardini T, Caso P, Celutkienė J, Barbieri A, Benfari G, Bartolacelli Y, Malagoli A, Bursi F, Mantovani F, Villari B, Russo A, De Nes M, Carpeggiani C, Monte I, Re F, Cotrim C, Bilardo G, Saad AK, Karuzas A, Matuliaskas D, Colonna P, Antonini-Canterin F, Pepi M, Pellikka PA, The Stress Echo Study Group Of The Italian Society Of Echocardiography And Cardiovascular Imaging Siecvi. [Stress Echo 2030: The Novel ABCDE-\(FGLPR\) Protocol to Define the Future of Imaging](#). J Clin Med. 2021;10:3641
92. Ciampi Q, Antonini-Canterin F, Barbieri A, Barchitta A, Benedetto F, Cresti A, Miceli S, Monte I, Petrella L, Trocino G, Aquila I, Barbati G, Barletta V, Barone D, Beraldi M, Bergandi G, Bilardo G, Boriani G, Bossone E, Bongarzone A, Bovolato FE, Bursi F, Cammalleri V, Carbonella M, Casavecchia G, Cicco S, Cioffi G, Cocchia R, Colonna P, Cortigiani L, Cucchini U, D'Alfonso MG, D'Andrea A, Dell'Angela L, Dentamaro I, De Paolis M, De Stefanis P, Deste W, Di Fulvio M, Di Giannuario G, Di Lisi D, Di Nora C, Fabiani I, Esposito R, Fazzari F, Ferrara L, Filice G, Forno D, Giorgi M, Giustiniano E, Greco CA, Iannuzzi GL, Izzo A, Lanzone AM, Malagoli A, Mantovani F, Manuppelli V, Mega S, Merli E, Ministeri M, Morrone D, Napoletano C, Nunziata L, Pastorini G, Pedone C, Petruccelli E, Polito MV, Polizzi V, Protà C, Rigo F, Rivaben DE, Saponara S, Sciacqua A, Sartori C, Scarabeo V, Serra W, Severino S, Spinelli L, Tamborini G, Tota A, Villari B, Carerj S, Picano E, Pepi M, SIECoVId Study Group On Behalf Of The Italian Society Of Echocardiography And Cardiovascular Imaging Siecvi [Reshaping of Italian Echocardiographic Laboratories Activities during the Second Wave of COVID-19 Pandemic and Expectations for the Post-Pandemic Era](#). J Clin Med. 2021: 10:3466.
93. Daros CB, Ciampi Q, Cortigiani L, Gaibazzi N, Rigo F, Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak JD, Dodi C, Villari B, Antonini-Canterin F, Lorenzoni V, Nes M, Carpeggiani C, Picano E, On Behalf Of The Stress Echo Study Group Of The Italian Society Of Echocardiography And Cardiovascular Imaging. [Coronary Flow, Left Ventricular Contractile and Heart Rate Reserve in Non-Ischemic Heart Failure](#). J Clin Med. 2021;10:3405.
94. Bartolacelli Y, Barbieri A, Antonini-Canterin F, Pepi M, Monte IP, Trocino G, Barchitta A, Cresti A,

- Miceli S, Petrella L, Benedetto F, Zito C, Benfari G, Bursi F, Malagoli A, Mantovani F, Ciampi Q, Zagatina A, Palinkas ED, Palinkas A, Toth SR, Wierzbowska-Drabik K, Djordjevic-Dikic A, Pellikka PA, Picano E, On Behalf Of The Stress Echo Study Group Of The Italian Society Of Echocardiography And Cardiovascular Imaging [Imaging Quality Control, Methodology Harmonization and Clinical Data Management in Stress Echo 2030](#). J Clin Med. 2021;10:3020.
95. Bombardini T, Zagatina A, Ciampi Q, Arbucci R, Merlo PM, Haber DML, Morrone D, D'Andrea A, Djordjevic-Dikic A, Beleslin B, Tesic M, Boskovic N, Giga V, de Castro E Silva Pretto JL, Daros CB, Amor M, Mosto H, Salamè M, Monte I, Citro R, Simova I, Samardjieva M, Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak JD, Gaibazzi N, Cortigiani L, Scali MC, Pepi M, Antonini-Canterin F, Torres MAR, Nes M, Ostojic M, Carpeggiani C, Kovačević-Preradović T, Lowenstein J, Arruda-Olson AM, Pellikka PA, Picano E, On Behalf Of The Stress Echo Study Group Of The Italian Society Of Cardiovascular Imaging. [Hemodynamic Heterogeneity of Reduced Cardiac Reserve Unmasked by Volumetric Exercise Echocardiography](#). J Clin Med. 2021;10:2906
96. Ciampi Q, Antonini-Canterin F, Barbieri A, Barchitta A, Benedetto F, Cresti A, Miceli S, Monte I, Picano E, Pepi M. [Remodeling of activities of Italian echocardiographic laboratories during the coronavirus disease 2019 lockdown: the SIECoVId study](#). J Cardiovasc Med. 2021;22:600-602.
97. Ciampi Q, Olivotto I, Peteiro J, D'Alfonso MG, Mori F, Tassetti L, Milazzo A, Monserrat L, Fernandez X, Pálincás A, Pálincás ED, Sepp R, Re F, Cortigiani L, Tesic M, Djordjevic-Dikic A, Beleslin B, Losi M, Cancelli G, Betocchi S, Lopes LR, Cruz I, Cotrim C, Torres MAR, Bellagamba CCA, Van De Heyning CM, Varga A, Ágoston G, Villari B, Lorenzoni V, Carpeggiani C, Picano E, The Stress Echo Study Group On Behalf Of The Italian Society Of Echocardiography And Cardiovascular Imaging Sicvi. [Prognostic Value of Reduced Heart Rate Reserve during Exercise in Hypertrophic Cardiomyopathy](#). J Clin Med. 2021; 10:1347.
98. D'Andrea A, Ciampi Q, Russo A, Forni A, Mangia C, Picano E; Stress Echo 2020 study group of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging. [The effects of lockdown-induced air quality changes on the results of cardiac functional stress testing in coronary artery disease and heart failure patients](#). Environ Sci Pollut Res Int. 2021;28:41423-41430.
99. Cresti A, Barchitta A, Barbieri A, Monte IP, Trocino G, Ciampi Q, Miceli S, Petrella L, Jaric E, Solari M, Basso C, Pepi M, Antonini-Canterin F. [Echocardiography and Multimodality Cardiac Imaging in COVID-19 Patients](#). J Cardiovasc Echogr. 2020;30:S18-S24.
100. Barchitta A, Pepi M, Monte IP, Trocino G, Barbieri A, Ciampi Q, Cresti A, Miceli S, Petrella L, Benedetto F, Daniele M, Antonini-Canterin F. [Lung Semiotics Ultrasound in COVID-19 Infection](#). J Cardiovasc Echogr. 2020;30:S1-S5.
101. Cortigiani L, Ciampi Q, Carpeggiani C, Lisi C, Bovenzi F, Picano E. [Additional prognostic value of heart rate reserve over left ventricular contractile reserve and coronary flow velocity reserve in diabetic patients with negative vasodilator stress echocardiography by regional wall motion criteria](#). Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2022;23:209-216.
102. Barbieri A, Antonini-Canterin F, Pepi M, Monte IP, Trocino G, Barchitta A, Ciampi Q, Cresti A, Miceli S, Petrella L, Benedetto F, Zito C, Benfari G, Bursi F, Malagoli A, Bartolacelli Y, Mantovani F, Clavel MA. [Discordant Echocardiographic Grading in Low Gradient Aortic Stenosis \(DEGAS Study\) From the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging Research Network: Rationale and Study Design](#). J Cardiovasc Echogr. 2020;30:52-61
103. Morrone D, Arbucci R, Wierzbowska-Drabik K, Ciampi Q, Peteiro J, Agoston G, Varga A, Camarozano AC, Boshchenko A, Ryabova T, Dekleva M, Simova I, Lowenstein Haber DM, Tesic M, Boskovic N, Djordjevic-Dikic A, Beleslin B, D'Alfonso MG, Mori F, Rodriguez-Zanella H, Kasprzak JD, Cortigiani L, Lattanzi F, Scali MC, Torres MAR, Daros CB, de Castro E Silva Pretto JL, Gaibazzi N, Zagatina A, Zhuravskaya N, Amor M, Miele PEV, Merlo PM, Monte I, D'Andrea A, Re F, Di Salvo G, Merli E, Lorenzoni V, De Nes M, Paterni M, Limongelli G, Prota C, Citro R, Colonna P, Villari B, Antonini-Canterin F, Carpeggiani C, Lowenstein J, Picano E; Stress Echo 2020 study group of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging - Subproject all you need is LAV. [Feasibility and functional correlates of left atrial volume changes during stress echocardiography in chronic coronary syndromes](#). Int J Cardiovasc Imaging. 2021;37:953-964.

104. Picano E, Zagatina A, Wierzbowska-Drabik K, Borguezan Daros C, D'Andrea A, Ciampi Q. [Sustainability and Versatility of the ABCDE Protocol for Stress Echocardiography](#). J Clin Med. 2020;9:3184.
105. Cortigiani L, Haberka M, Ciampi Q, Bovenzi F, Villari B, Picano E. [The obesity paradox in the stress echo lab: fat is better for hearts with ischemia or coronary microvascular dysfunction](#). Int J Obes. 2021;45:308-315.
106. Antonini-Canterin F, Pepi M, Monte IP, Trocino G, Barbieri A, Barchitta A, Ciampi Q, Cresti A, Miceli S, Petrella L, Benedetto F. [Document Addressed to Cardiovascular Echocardiography Operators at the Time of COVID-19: A Document by the "Società Italiana di Ecocardiografia e CardioVascular Imaging" Board 2019-2021](#). J Cardiovasc Echogr. 2020;30:2-4.
107. D'Andrea A, Sperlongano S, Formisano T, Tocci G, Cameli M, Tusa M, Novo G, Corrado G, Ciampi Q, Citro R, Bossone E, Galderisi M, Giallauria F, Ambrosio G, Picano E. [Stress Echocardiography and Strain in Aortic Regurgitation \(SESAR protocol\): Left ventricular contractile reserve and myocardial work in asymptomatic patients with severe aortic regurgitation](#). Echocardiography. 2020;37:1213-1221
108. Ciampi Q, Antonini-Canterin F, Barbieri A, Barchitta A, Benedetto F, Cresti A, Miceli S, Monte I, Picano E, Pepi M. J Cardiovasc Med (Hagerstown). [Remodeling of activities of Italian echocardiographic laboratories during the coronavirus disease 2019 lockdown: the SIECoVId study](#). 2021 Jul 1;22(7):600-602.
109. Ciampi Q, Olivetto I, Peteiro J, D'Alfonso MG, Mori F, Tassetti L, Milazzo A, Monserrat L, Fernandez X, Pálincás A, Pálincás ED, Sepp R, Re F, Cortigiani L, Tesic M, Djordjevic-Dikic A, Beleslin B, Losi M, Canciello G, Betocchi S, Lopes LR, Cruz I, Cotrim C, Torres MAR, Bellagamba CCA, Van De Heyning CM, Varga A, Ágoston G, Villari B, Lorenzoni V, Carpeggiani C, Picano E, The Stress Echo Study Group On Behalf Of The Italian Society Of Echocardiography And Cardiovascular Imaging Siecvi. [Prognostic Value of Reduced Heart Rate Reserve during Exercise in Hypertrophic Cardiomyopathy](#). J Clin Med. 2021 Mar 24;10(7):1347.
110. Daros CB, Ciampi Q, Cortigiani L, Gaibazzi N, Rigo F, Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak JD, Dodi C, Villari B, Antonini-Canterin F, Lorenzoni V, Nes M, Carpeggiani C, Picano E, On Behalf Of The Stress Echo Study Group Of The Italian Society Of Echocardiography And Cardiovascular Imaging. Coronary Flow, Left Ventricular Contractile and Heart Rate Reserve in Non-Ischemic Heart Failure. J Clin Med. 2021 Jul 30;10(15):3405
111. Bartolacelli Y, Barbieri A, Antonini-Canterin F, Pepi M, Monte IP, Trocino G, Barchitta A, Cresti A, Miceli S, Petrella L, Benedetto F, Zito C, Benfari G, Bursi F, Malagoli A, Mantovani F, Ciampi Q, Zagatina A, Palinkas ED, Palinkas A, Toth SR, Wierzbowska-Drabik K, Djordjevic-Dikic A, Pellikka PA, Picano E, On Behalf Of The Stress Echo Study Group Of The Italian Society Of Echocardiography And Cardiovascular Imaging. [Imaging Quality Control, Methodology Harmonization and Clinical Data Management in Stress Echo 2030](#). J Clin Med. 2021 Jul 7;10(14):3020.
112. Bombardini T, Zagatina A, Ciampi Q, Arbucci R, Merlo PM, Haber DML, Morrone D, D'Andrea A, Djordjevic-Dikic A, Beleslin B, Tesic M, Boskovic N, Giga V, de Castro E Silva Pretto JL, Daros CB, Amor M, Mosto H, Salamè M, Monte I, Citro R, Simova I, Samardjeva M, Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak JD, Gaibazzi N, Cortigiani L, Scali MC, Pepi M, Antonini-Canterin F, Torres MAR, Nes M, Ostojic M, Carpeggiani C, Kovačević-Preradović T, Lowenstein J, Arruda-Olson AM, Pellikka PA, Picano E, On Behalf Of The Stress Echo Study Group Of The Italian Society Of Cardiovascular Imaging. [Hemodynamic Heterogeneity of Reduced Cardiac Reserve Unmasked by Volumetric Exercise Echocardiography](#). J Clin Med. 2021 Jun 29;10(13):2906.
113. Ciampi Q, Antonini-Canterin F, Barbieri A, Barchitta A, Benedetto F, Cresti A, Miceli S, Monte I, Petrella L, Trocino G, Aquila I, Barbati G, Barletta V, Barone D, Beraldi M, Bergandi G, Bilardo G, Boriani G, Bossone E, Bongarzone A, Bovolato FE, Bursi F, Cammalleri V, Carbonella M, Casavecchia G, Cicco S, Cioffi G, Cocchia R, Colonna P, Cortigiani L, Cucchini U, D'Alfonso MG, D'Andrea A, Dell'Angela L, Dentamaro I, De Paolis M, De Stefanis P, Deste W, Di Fulvio M, Di Giannuario G, Di Lisi D, Di Nora C, Fabiani I, Esposito R, Fazzari F, Ferrara L, Filice G, Forno D, Giorgi M, Giustiniano E, Greco CA, Iannuzzi GL, Izzo A, Lanzone AM, Malagoli A, Mantovani F,

- Manuppelli V, Mega S, Merli E, Ministeri M, Morrone D, Napoletano C, Nunziata L, Pastorini G, Pedone C, Petruccelli E, Polito MV, Polizzi V, Prota C, Rigo F, Rivaben DE, Saponara S, Sciacqua A, Sartori C, Scarabeo V, Serra W, Severino S, Spinelli L, Tamborini G, Tota A, Villari B, Carerj S, Picano E, Pepi M, SIECoVId Study Group On Behalf Of The Italian Society Of Echocardiography And Cardiovascular Imaging Sicvi. [Reshaping of Italian Echocardiographic Laboratories Activities during the Second Wave of COVID-19 Pandemic and Expectations for the Post-Pandemic Era](#). J Clin Med. 2021 Aug 5;10(16):3466
114. Picano E, Ciampi Q, Cortigiani L, Arruda-Olson AM, Borguezan-Daros C, de Castro E Silva Pretto JL, Cocchia R, Bossone E, Merli E, Kane GC, Varga A, Agoston G, Scali MC, Morrone D, Simova I, Samardjieva M, Boshchenko A, Ryabova T, Vrublevsky A, Palinkas A, Palinkas ED, Sepp R, Torres MAR, Villarraga HR, Preradović TK, Citro R, Amor M, Mosto H, Salamè M, Leeson P, Mangia C, Gaibazzi N, Tuttolomondo D, Prota C, Peteiro J, Van De Heyning CM, D'Andrea A, Rigo F, Nikolic A, Ostojic M, Lowenstein J, Arbucci R, Haber DML, Merlo PM, Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak JD, Haberka M, Camarozano AC, Ratanasit N, Mori F, D'Alfonso MG, Tassetti L, Milazzo A, Olivotto I, Marchi A, Rodriguez-Zanella H, Zagatina A, Padang R, Dekleva M, Djordjevic-Dikic A, Boskovic N, Tesic M, Giga V, Beleslin B, Di Salvo G, Lorenzoni V, Cameli M, Mandoli GE, Bombardini T, Caso P, Celutkiene J, Barbieri A, Benfari G, Bartolacelli Y, Malagoli A, Bursi F, Mantovani F, Villari B, Russo A, De Nes M, Carpeggiani C, Monte I, Re F, Cotrim C, Bilardo G, Saad AK, Karuzas A, Matuliasukas D, Colonna P, Antonini-Canterin F, Pepi M, Pellikka PA, The Stress Echo Study Group Of The Italian Society Of Echocardiography And Cardiovascular Imaging Sicvi. [Stress Echo 2030: The Novel ABCDE-\(FGLPR\) Protocol to Define the Future of Imaging](#). J Clin Med. 2021 Aug 17;10(16):364
115. D'Andrea A, Ciampi Q, Russo A, Forni A, Mangia C, Picano E; Stress Echo 2020 study group of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging. [The effects of lockdown-induced air quality changes on the results of cardiac functional stress testing in coronary artery disease and heart failure patients](#). Environ Sci Pollut Res Int. 2021 Aug;28(30):41423-41430.
116. Ciampi Q, Zagatina A, Cortigiani L, Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak JD, Haberka M, Djordjevic-Dikic A, Beleslin B, Boshchenko A, Ryabova T, Gaibazzi N, Rigo F, Dodi C, Simova I, Samardjieva M, Barbieri A, Morrone D, Lorenzoni V, Prota C, Villari B, Antonini-Canterin F, Pepi M, Carpeggiani C, Pellikka PA, Picano E. [Prognostic value of stress echocardiography assessed by the ABCDE protocol](#). Eur Heart J. 2021 Oct 1;42(37):3869-3878
117. Rodriguez-Zanella H, Arbucci R, Fritche-Salazar JF, Ortiz-Leon XA, Tuttolomondo D, Lowenstein DH, Wierzbowska-Drabik K, Ciampi Q, Kasprzak JD, Gaibazzi N, Lowenstein J, Posada-Martinez EL, Arias-Godinez JA, de la Fuente-Mancera JC, Picano E, On Behalf Of The Stress Echo Study Group Of The Italian Society Of Echocardiography And Cardiovascular Imaging Sicvi. [Vasodilator Strain Stress Echocardiography in Suspected Coronary Microvascular Angina](#). J Clin Med. 2022 Jan 28;11(3):711.
118. Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak JD, Haberka M, Peteiro J, Re F, D'Alfonso MG, Mori F, Palinkas ED, Agoston G, Varga A, Djordjevic-Dikic A, Tesic M, Zagatina A, Rodriguez-Zanella H, Simova I, Merli E, Morrone D, D'Andrea A, Camarozano AC, Reisenhofer B, Prota C, Citro R, Celutkiene J, Boshchenko A, Ciampi Q, Picano E. [Left atrial volume changes during exercise stress echocardiography in heart failure and hypertrophic cardiomyopathy](#). Hellenic J Cardiol. 2022 Feb 3;S1109-9666(22)00018-5.
119. Merli E, Ciampi Q, Scali MC, Zagatina A, Merlo PM, Arbucci R, Daros CB, de Castro E Silva Pretto JL, Amor M, Salamè MF, Mosto H, Morrone D, D'Andrea A, Reisenhofer B, Rodriguez-Zanella H, Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak JD, Agoston G, Varga A, Lowenstein J, Dodi C, Cortigiani L, Simova I, Samardjieva M, Citro R, Celutkiene J, Re F, Monte I, Gligorova S, Antonini-Canterin F, Pepi M, Carpeggiani C, Pellikka PA, Picano E; Stress Echo 2020 and 2030 study group of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging (SIECVI). [Pulmonary Congestion During Exercise Stress Echocardiography in Ischemic and Heart Failure Patients](#). Circ Cardiovasc Imaging. 2022 May;15(5):e013558.
120. Kubicius A, Balys M, Ciampi Q, Picano E, Gašior Z, Haberka M. [Diastolic stress echocardiography and biomarkers in patients with preserved left ventricle ejection fraction and heart failure symptoms](#). Kardiol Pol. 2022 Mar 14. doi: 10.33963/KP.a2022.0070. Online ahead of print

121. Ciampi Q, Russo A, D'Alise C, Ballirano A, Villari B, Mangia C, Picano E; Stress Echo 2030 study group of the Italian Society of Echocardiography, Cardiovascular Imaging. [Nitrogen dioxide component of air pollution increases pulmonary congestion assessed by lung ultrasound in patients with chronic coronary syndromes](#). *Environ Sci Pollut Res Int*. 2022 Apr;29(18):26960-26968.
122. Gaibazzi N, Cortigiani L, Rigo F, Porter TR, Guerra E, Ciampi Q. Reversible ischemia and outcome after adjustment for coronary artery disease severity: a multicenter stress-echocardiography registry. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2023 Nov 10;jead304. doi: 10.1093/ehjci/jead304
123. Picano E, Pierard L, Peteiro J, Djordjevic-Dikic A, Sade LE, Cortigiani L, Van De Heyning CM, Celutkiene J, Gaibazzi N, Ciampi Q, Senior R, Neskovic AN, Henein M. The Clinical use of Stress Echocardiography in Chronic Coronary Syndromes and Beyond Coronary artery disease: A Clinical Consensus Statement from the European Association of Cardiovascular Imaging of the ESC. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2023 Oct 5;jead250. doi: 10.1093/ehjci/jead250
124. Zagatina A, Rivadeneira Ruiz M, Ciampi Q, Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak J, Kalinina E, Begidova I, Peteiro J, Arbucci R, Marconi S, Lowenstein J, Boshchenko A, Manganelli F, Čelutkienė J, Morrone D, Merli E, Re F, Borguezan-Daros C, Haberka M, Saad AK, Djordjevic-Dikic A, Ratanasit NC, Rigo F, Colonna P, Pretto JL, Mori F, D'Alfonso MG, Ostojic M, Stanetic B, Preradovic TK, Costantino F, Barbieri A, Citro R, Pitino A, Pepi M, Carerj S, Pellikka PA, Picano E; Stress Echo 2030 Study Group. Rest and Stress Left Atrial Dysfunction in Patients with Atrial Fibrillation. *Clin Med*. 2023 Sep 11;12(18):5893. doi: 10.3390/jcm12185893
125. Ciampi Q, Pepi M, Antonini-Canterin F, Barbieri A, Barchitta A, Faganello G, Miceli S, Parato VM, Tota A, Trocino et al Organization and Activity of Italian Echocardiographic Laboratories: A Survey of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging. *Cardiovasc Echogr*. 2023 Jan-Mar;33(1):1-9. doi: 10.4103/jcecho.jcecho_16_23. Epub 2023 May 29. PMID: 37426716
126. Ciampi Q, Cortigiani L, Rivadeneira Ruiz M, Barbieri A, Manganelli F, Mori F, D'Alfonso MG, Bursi F, Villari ABCDEG Stress Echocardiography in Aortic Stenosis. *Diagnosics (Basel)*. 2023 May 12;13(10):1727. doi: 10.3390/diagnostics13101727
127. Picano E, Ciampi Q, Arbucci R, Cortigiani L, Zagatina A, Celutkiene J, Bartolacelli Y, Kane GC, Lowenstein J, Pellikka P Stress Echo 2030: the new ABCDE protocol defining the future of cardiac imaging. *Eur Heart J Suppl*. 2023 Apr 26;25(Suppl C):C63-C67. doi: 10.1093/eurheartjsupp/suad008.
128. Pálincás ED, Re F, Peteiro J, Tesic M, Pálincás A, Torres MAR, Dikic AD, Beleslin B, Van De Heyning CM, D'Alfonso MG, Mori F, Ciampi Q, de Castro Silva Pretto JL, Simova I, Nagy V, Boda K, Sepp R, Olivotto I, Pellikka PA, Picano E Pulmonary congestion during Exercise stress Echocardiography in Hypertrophic Cardiomyopathy. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2022 Dec;38(12):2593-2604. doi: 10.1007/s10554-022-02620-0
129. Cortigiani L, Azzolina D, Ciampi Q, Lorenzoni G, Gaibazzi N, Rigo F, Gherardi S, Bovenzi F, Gregori D, Picano E Machine Learning Algorithms for Prediction of Survival by Stress Echocardiography in Chronic Coronary Syndromes. *J Pers Med*. 2022 Sep 16;12(9):1523. doi: 10.3390/jpm12091523.
130. Di Lisi D, Ciampi Q, Madaudo C, Manno G, Macaione F, Novo S, Novo G Contractile Reserve in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction. *J Cardiovasc Dev Dis*. 2022 Aug 4;9(8):248. doi: 10.3390/jcdd9080248
131. Merli E, Ciampi Q, Scali MC, Zagatina A, Merlo PM, Arbucci R, Daros CB, de Castro E Silva Pretto JL, Amor M, Salamè MF, Mosto H, Morrone D, D'Andrea A, Reisenhofer B, Rodriguez-Zanella H, Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak JD, Agoston G, Varga A, Lowenstein J, Dodi C, Cortigiani L, Simova I, Samardjieva M, Citro R, Celutkiene J, Re F, Monte I, Gligorova S, Antonini-Canterin F, Pepi M, Carpegiani C, Pellikka PA, Picano E; Stress Echo 2020 and 2030 study group of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging (SIECVI) Pulmonary Congestion During Exercise Stress Echocardiography in Ischemic and Heart Failure Patients. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2022 May;15(5):e013558. doi: 10.1161/CIRCIMAGING.121.013558
132. Kubicius A, Bałys M, Ciampi Q, Picano E, Gašior Z, Haberka M. Diastolic stress echocardiography and biomarkers in patients with preserved left ventricle ejection fraction and heart failure symptoms. *Kardiol Pol*. 2022;80(5):560-566. doi: 10.33963/KP.a2022.0070

133. Rodriguez-Zanella H, Arbucci R, Fritche-Salazar JF, Ortiz-Leon XA, Tuttolomondo D, Lowenstein DH, Wierzbowska-Drabik K, Ciampi Q, Kasprzak JD, Gaibazzi N, Lowenstein J, Posada-Martinez EL, Arias-Godinez JA, de la Fuente-Mancera JC, Picano E, On Behalf Of The Stress Echo Study Group Of The Italian Society Of Echocardiography And Cardiovascular Imaging Sicvi. Vasodilator Strain Stress Echocardiography in Suspected Coronary Microvascular Angina. *J Clin Med*. 2022 Jan 28;11(3):711. doi: 10.3390/jcm11030711.
134. Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak JD, Haberka M, Peteiro J, Re F, D'Alfonso MG, Mori F, Palinkas ED, Agoston G, Varga A, Djordjevic-Dikic A, Tesic M, Zagatina A, Rodriguez-Zanella H, Simova I, Merli E, Morrone D, D'Andrea A, Camarozano AC, Reisenhofer B, Prota C, Citro R, Celutkiene J, Boshchenko A, Ciampi Q, Picano E. Left atrial volume changes during exercise stress echocardiography in heart failure and hypertrophic cardiomyopathy. *Hellenic J Cardiol*. 2022 Sep-Oct;67:9-18. doi: 10.1016/j.hjc.2022.01.003
135. Ciampi Q, Pepi M, Antonini-Canterin F, Barbieri A, Barchitta A, Faganello G, Miceli S, Parato VM, Tota A, Trocino G, Abbate M, Accadia M, Alemanni R, Angelini A, Anglano F, Anselmi M, Aquila I, Aramu S, Avogadri E, Azzaro G, Badano L, Balducci A, Ballocca F, Barbarossa A, Barbati G, Barletta V, Barone D, Becherini F, Benfari G, Beraldi M, Bergandi G, Bilardo G, Binno SM, Bolognesi M, Bongiovi S, Bragato RM, Braggion G, Brancaloni R, Bursi F, Dessalvi CC, Cameli M, Canu A, Capitelli M, Capra ACM, Carbonara R, Carbone M, Carbonella M, Carrabba N, Casavecchia G, Casula M, Chesi E, Cicco S, Citro R, Cocchia R, Colombo BM, Colonna P, Conte M, Corrado G, Cortesi P, Cortigiani L, Costantino MF, Cozza F, Cucchini U, D'Angelo M, Ros SD, D'Andrea F, D'Andrea A, D'Auria F, De Caridi G, De Feo S, De Matteis GM, De Vecchi S, Giudice CD, Dell'Angela L, Paoli LD, Dentamaro I, Destefanis P, Di Fulvio M, Di Gaetano R, Di Giannuario G, Di Gioia A, Di Martino LFM, Di Muro C, Di Nora C, Di Salvo G, Dodi C, Dogliani S, Donati F, Dottori M, Epifani G, Fabiani I, Ferrara F, Ferrara L, Ferrua S, Filice G, Fiorino M, Forno D, Garini A, Giarratana GA, Gigantino G, Giorgi M, Giubertoni E, et al. Organization and Activity of Italian Echocardiographic Laboratories: A Survey of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging. *J Cardiovasc Echogr*. 2023 Jan-Mar;33(1):1-9. doi: 10.4103/jcecho.jcecho_16_23
136. Zagatina A, Rivadeneira Ruiz M, Ciampi Q, Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak J, Kalinina E, Begidova I, Peteiro J, Arbucci R, Marconi S, Lowenstein J, Boshchenko A, Manganelli F, Čelutkienė J, Morrone D, Merli E, Re F, Borguezan-Daros C, Haberka M, Saad AK, Djordjevic-Dikic A, Ratanasit NC, Rigo F, Colonna P, Pretto JLCES, Mori F, D'Alfonso MG, Ostojic M, Stanetic B, Preradovic TK, Costantino F, Barbieri A, Citro R, Pitino A, Pepi M, Carerj S, Pellikka PA, Picano E. Rest and Stress Left Atrial Dysfunction in Patients with Atrial Fibrillation. *Stress Echo 2030 Study Group*. *J Clin Med*. 2023 Sep 11;12(18):5893. doi: 10.3390/jcm12185893
137. Picano E, Pierard L, Peteiro J, Djordjevic-Dikic A, Sade LE, Cortigiani L, Van De Heyning CM, Celutkiene J, Gaibazzi N, Ciampi Q, Senior R, Neskovic AN, Henein M. The clinical use of stress echocardiography in chronic coronary syndromes and beyond coronary artery disease: a clinical consensus statement from the European Association of Cardiovascular Imaging of the ESC. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2024 Jan 29;25(2):e65-e90. doi: 10.1093/ehjci/jead250
138. Gaibazzi N, Cortigiani L, Rigo F, Porter TR, Guerra E, Ciampi Q. Reversible ischaemia and outcome after adjustment for coronary artery disease severity: a multicentre stress-echocardiography registry. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2024 Mar 27;25(4):510-519. doi: 10.1093/ehjci/jead304
139. Dikic AD, Dedic S, Jovanovic I, Boskovic N, Giga V, Nedeljkovic I, Tesic M, Aleksandric S, Cortigiani L, Ciampi Q, Picano E; Stress Echo 2030 study group of the Italian Society of Echocardiography, Cardiovascular Imaging (SIECVI). Noninvasive evaluation of dynamic microvascular dysfunction in ischemia and no obstructive coronary artery disease patients with suspected vasospasm. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2024 Feb 1;25(2):123-131. doi: 10.2459/JCM.0000000000001562
140. Ciampi Q, Cortigiani L, Gaibazzi N, Rigo F, Zagatina A, Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak JD, Djordjevic-Dikic A, Haberka M, Barbieri A, Bartolacelli Y, Pepi M, Carerj S, Villari B, Pellikka PA, Picano E. Echocardiographic functional determinants of survival in heart failure with abnormal ejection fraction. *Front Cardiovasc Med*. 2023 Nov 21;10:1290366. doi: 10.3389/fcvm.2023.1290366
141. Gaibazzi N, Ciampi Q, Cortigiani L, Wierzbowska-Drabik K, Zagatina A, Djordjevic-Dikic A, Manganelli F, Boshchenko A, Borguezan-Daros C, Arbucci R, Marconi S, Lowenstein J, Haberka M, Celutkiene J, D'Andrea A, Rodriguez-Zanella H, Rigo F, Monte I, Costantino MF, Ostojic M, Merli E, Pepi M, Carerj S, Kasprzak JD, Pellikka PA, Picano E. Multiple Phenotypes of Chronic Coronary Syndromes Identified by ABCDE Stress Echocardiography. *Stress Echo 2030 Study*

- Group. *J Am Soc Echocardiogr.* 2024 May;37(5):477-485. doi: 10.1016/j.echo.2023.12.003
142. Palermi S, Sperlongano S, Mandoli GE, Pastore MC, Lisi M, Benfari G, Ilardi F, Malagoli A, Russo V, Ciampi Q, Cameli M, D'Andrea A; Echocardiography Working Group of the Italian Society of Cardiology (SIC). Exercise Stress Echocardiography in Athletes: Applications, Methodology, and Challenges. *J Clin Med.* 2023 Dec 14;12(24):7678. doi: 10.3390/jcm12247678
143. Ciampi Q, Pepi M, Antonini-Canterin F, Barbieri A, Barchitta A, Faganello G, Miceli S, Parato VM, Tota A, Trocino G, Abbate M, Accadia M, Alemanni R, Angelini A, Anglano F, Anselmi M, Aquila I, Aramu S, Avogadri E, Azzaro G, Badano L, Balducci A, Ballocca F, Barbarossa A, Barbati G, Barletta V, Barone D, Becherini F, Benfari G, Beraldi M, Bergandi G, Bilardo G, Binno SM, Bolognesi M, Bongiovi S, Bragato RM, Braggion G, Brancaloni R, Bursi F, Dessalvi CC, Cameli M, Canu A, Capitelli M, Capra ACM, Carbonara R, Carbone M, Carbonella M, Carrabba N, Casavecchia G, Casula M, Chesi E, Cicco S, Citro R, Cocchia R, Colombo BM, Colonna P, Conte M, Corrado G, Cortesi P, Cortigiani L, Costantino MF, Cozza F, Cucchini U, D'Angelo M, Da Ros S, D'Andrea F, D'Andrea A, D'Auria F, De Caridi G, De Feo S, De Matteis GM, De Vecchi S, Del Giudice C, Dell'Angela L, Paoli LD, Dentamaro I, Destefanis P, Di Bella G, Di Fulvio M, Di Gaetano R, Di Giannuario G, Di Gioia A, Di Martino LFM, Di Muro C, Di Nora C, Di Salvo G, et al. Stress Echocardiography in Italian Echocardiographic Laboratories: A Survey of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging. *J Cardiovasc Echogr.* 2023 Jul-Sep;33(3):125-132. doi: 10.4103/jcecho.jcecho_48_23.
144. Cortigiani L, Gaibazzi N, Ciampi Q, Rigo F, Rodriguez-Zanella H, Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak JD, Arbucci R, Lowenstein J, Zagatina A, Bartolacelli Y, Gregori D, Carerj S, Pepi M, Pellikka PA, Picano E; Stress Echo 2030 study group. High Resting Coronary Flow Velocity by Echocardiography Is Associated With Worse Survival in Patients With Chronic Coronary Syndromes. *J Am Heart Assoc.* 2024 Feb 20;13(4):e031270. doi: 10.1161/JAHA.123.031270.
145. Bellino M, Antonini-Canterin F, Bossone E, Faggiano P, Chirillo F, La Carrubba S, Faganello G, Cecconi M, Zito C, Dasseni N, Nistri S, Moreo A, Fabiani I, Faden G, Agostini F, Manuppelli V, Cameli M, Cresti A, Dentamaro I, Monte IP, Barbieri A, Ciampi Q, Giorgi M, Galasso G, Carerj S, Pepi M, Benedetto F, Colonna P, Citro R. Aortopathy and aortic valve surgery in patients with bicuspid aortic valve with and without raphe. *Int J Cardiol.* 2024 Jul 15; 407:132000. doi: 10.1016/j.ijcard.2024.132000.
146. Barbieri A, Camilli M, Bisceglia I, Mantovani F, Ciampi Q, Zito C, Canale ML, Khoury G, Antonini-Canterin F, Carerj S, Campana M, Riccio C, Gulizia MM, Grimaldi M, Gabrielli D, Colivicchi F, Pepi M, Oliva F. Current use of echocardiography in cardio-oncology: nationwide real-world data from an ANMCO/SIECVI joint survey. *Eur Heart J Imaging Methods Pract.* 2024 Aug 12;2(3):qyae081. doi: 10.1093/ehjimp/qyae081.
147. Barbieri A, Mantovani F, Ciampi Q, Barchitta A, Faganello G, Miceli S, Parato VM, Tota A, Trocino G, Antonini-Canterin F, Carerj S, Pepi M. Current national availability of advanced echocardiography imaging: real world data from an Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging survey. *Eur Heart J Imaging Methods Pract.* 2023 Dec 20;1(2):qyad046. doi: 10.1093/ehjimp/qyad046. eCollection 2023 Sep.
148. Wang Y, Ciampi Q, Cortigiani L, Zagatina A, Padang R, Kane GC, Villarraga HR, Vazquez JP, Kalinina E, Boshchenko A, Ryabova T, Manganelli F, Rodriguez-Zanella H, Celutkienė J, Merli E, Borguezan-Daros C, Lowenstein J, Arbucci R, Lowenstein Haber DM, Marconi S, Merlo PM, Wierzbowska-Drabik K, Safarova A, Timofeeva T, Saad A, Bursi F, Kasprzak JD, Djordjevic-Dikic A, Kobal S, Soulis D, Gaibazzi N, Ratanasit NC, Citro R, Varga A, Costantino MF, Rigo F, Nikolic A, Benfari G, Amor M, Camarozano AC, Cocchia R, Palinkas A, D'Andrea A, Ostojic M, Preradović TK, Simova I, Re F, Colonna P, D'Alfonso MG, Mori F, Dodi C, Valente FX, Tripepi G, Yin L, Pepi M, Carerj S, Pellikka PA, Picano E; Stress Echo 2030 Study Group. Left Ventricular Elastance With Resting Volumetric Transthoracic Echocardiography Identifies Different Phenotypes in Heart Failure With Preserved Ejection Fraction: A Retrospective Analysis of a Multicenter Prospective Observational Study. *J Am Soc Echocardiogr.* 2025 May;38(5):409-420. doi: 10.1016/j.echo.2024.12.012. Epub 2025 Jan 14.
149. Zagatina A, Ciampi Q, Peteiro JV, Kalinina E, Begidova I, Padang R, Boshchenko A, Merli E, Lisi M, Rodriguez-Zanella H, Kobal S, Agoston G, Varga A, Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak JD, Arbucci R, Zhuravleva O, Čelutkienė J, Lowenstein J, Ratanasit NC, Colonna P, Carerj S, Pepi M, Pellikka PA, Picano E; Stress Echo 2030 study group. Left atrial function during exercise stress echocardiography as a sign of paroxysmal/persistent atrial fibrillation. *Cardiovasc Ultrasound.* 2024 Nov 4;22(1):13. doi: 10.1186/s12947-024-00332-0.
150. Barbieri A, Bursi F, Mantovani F, Pedone C, Zito C, Celeste F, Passarini G, Malagoli A, Turina MC, Formigaro L, Concilio C, Pistelli L, Benfari G, Bartolacelli Y, Ciampi Q, Fortuni F, Boriani G, Antonini-Canterin F, Faggiano P, Carerj S, Pepi M. Resolution of Left Ventricular Thrombus Assessed by Echocardiography: Insights from a Contemporary Multicenter Prospective Registry. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2025 May 21;jeaf156. doi: 10.1093/ehjci/jeaf156. Online ahead

of print. PMID: 40399250

151. Cortigiani L, Gaibazzi N, Ciampi Q, Tuttolomondo D, Navacchi R, Bovenzi F, Carerj S, Pepi M, Pellikka PA, Picano E; Stress Echo 2030 study group. Prognostic significance of coronary flow velocity reserve in patients with peripheral arterial disease. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2025 May 16. doi: 10.1007/s10554-025-03411-z. Online ahead of print.
152. Wang Y, Ciampi Q, Cortigiani L, Zagatina A, Kasprzak JD, Wierzbowska-Drabik K, Haberka M, Lowenstein J, Arbucci R, Haber DML, Marconi S, Merlo PM, Barral P, Souto G, Djordjevic-Dikic A, Reisenhofer B, Boshchenko A, Ryabova T, Rodriguez-Zanella H, Rigo F, D'Andrea A, Gaibazzi N, Merli E, Lisi M, Simova I, Barbieri A, Morrone D, Pitino A, De Nes M, Tripepi GL, Yin L, Citro R, Carerj S, Pepi M, Pellikka PA, Picano E; Stress Echo 2030 study group. Predictors of hypercontractile heart phenotype in patients with chronic coronary syndromes or heart failure. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2024 Oct 10. doi: 10.1007/s10554-024-03240-6. Online ahead of print. PMID: 39390286
153. E Cerracchio, E Campagnano, B Villari, Q Ciampi The revival of the electrocardiogram in the stress imaging era: what European Society of Cardiology 2024 guidelines say (and don't say) *Exploration of Cardiology* 2025. 3, 101256
154. Cortigiani L, Gaibazzi N, Ciampi Q, Rigo F, Tuttolomondo D, Bovenzi F, Gregori D, Carerj S, Pepi M, Pellikka PA, Picano E; Stress Echo 2030 study group. Reduction of Coronary Flow Velocity Reserve as the Main Driver of Prognostically Beneficial Coronary Revascularization. *J Am Soc Echocardiogr*. 2025 Jan;38(1):24-32. doi: 10.1016/j.echo.2024.09.011. Epub 2024 Oct 9. PMID: 39389323

Avellino 10 marzo 2026



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

