

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**PROF. MATTEO CAMELI**

Indirizzo

**VIA IV NOVEMBRE 3C, 50052 CERTALDO (FI)**

Telefono

**3381460142 / 0571664232**

Fax

E-mail

[matteo.cameli@yahoo.com](mailto:matteo.cameli@yahoo.com);  
[matteo.cameli@unisi.it](mailto:matteo.cameli@unisi.it)

Nazionalità

Italiana

Luogo e Data di nascita

SIENA, 29 DICEMBRE 1983      CMLMTT83T29I726L

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- ✓ *Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico "A. Volta" di Colle Val D'Elsa (SI) nell'anno 2001/2002 con votazione di 100/100.*
- ✓ *Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia conseguita presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena in data 23/06/2008 con votazione di 110/110 e lode.*
- ✓ *Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare conseguita presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia di Siena diretta dal Prof. Sergio Mondillo in data 16/07/2014 con votazione di 70/70 e lode con Tesi dal titolo "Analisi del ventricolo destro nella stratificazione prognostica dei pazienti con scompenso cardiaco end-stage e nella valutazione della candidabilità ad impianto di LVAD".*
- ✓ *Dottorato di Ricerca - Doctor of Philosophy (PhD) conseguito in data 30/11/2016 presso Umeå University, Umeå, Svezia (2013-2016), Department of Public Health and Clinical Medicine con la tesi e pubblicazione libro per PhD Defense: "Mechanical and histological disturbances in advanced heart failure and cardiac transplantation".*

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal Luglio 2009 al Giugno 2014  
**MEDICO SPECIALIZZANDO IN MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOLOGIA, SIENA.**  
*Università degli Studi di Siena*
- Dal 18 Agosto al 29 Agosto e dal 22 Settembre al 26 Settembre 2014  
**MEDICO SPECIALISTA AMBULATORIALE BRANCA CARDIOLOGIA PRESSO LA USL 7 SIENA**  
*Attività di Sostituzione del Medico Cardiologo titolare.*
- Dal 1° Novembre 2014 al 31 Maggio 2016  
**MEDICO SPECIALISTA CARDIOLOGO PRESSO UOC CARDIOLOGIA UNIVERSITARIA, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE.**  
*Vincitore di bando per Contratto di Collaborazione Professionale finanziato da fondi Regionali nell'ambito del progetto Regionale OTT Adonhers (Delibera G.R.T. 307/2014) per valutazione pazienti candidati a Trapianto Cardiaco/LVAD.*
- Dal 1° Giugno 2016 al 31 Ottobre 2017  
**MEDICO SPECIALISTA CARDIOLOGO PRESSO UOC CARDIOLOGIA UNIVERSITARIA, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE.**  
*Dirigente Medico a Tempo Determinato.*
- Dal 1° Novembre 2017 al 29 Febbraio 2020  
**MEDICO SPECIALISTA CARDIOLOGO PRESSO UOC CARDIOLOGIA OSPEDALIERA, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE.**  
*Dirigente Medico a Tempo Indeterminato.*
- Dal 1° Marzo 2020 ad Oggi  
**PROFESSORE ASSOCIATO DI CARDIOLOGIA PRESSO UOC CARDIOLOGIA UNIVERSITARIA, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA.**  
*Professore Associato.*
- Dal 1° Novembre 2020 ad Oggi  
**DIRETTORE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA.**

### **Attività Scientifica:**

421 Pubblicazioni:

189 Articoli originali su riviste indicizzate;

di cui n°63 Reviews

n° 6 Editoriali

8 Collaborazioni alla stesura come coautore di Testi Scientifici

225 Abstract accettati a Congressi, di cui:

- 6 e-abstract;
- 105 poster;
- 8 poster moderati;
- 106 presentazioni orali;

87 Presentazioni Personali a Congressi Nazionali e Internazionali;

170 Presentazioni Personali in qualità di Docente a Corsi;

15 incarichi di Chairperson presso Congressi Internazionali

15 incarichi di Responsabile Scientifico a Congressi e Corsi

**H-Index: 32** (Fonte: Scopus)

**H-Index indicizzato agli ultimi 10 anni: 31**

Numero Citazioni: >3500

**Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato conseguita in data 03/04/2018 (scadenza: 03/04/2024; art. 16, comma 1, Legge 240/10)**

## **Incarichi in Società Scientifiche Internazionali:**

- ✓ Membro del Board Esecutivo della European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) biennio 2020-2022.
- ✓ Eletto EACVI Secretary, Società Europea di Cardiologia, per il biennio 2020-2022.
- ✓ Membro del Board della European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) biennio 2016-2018 e 2018-2020.
- ✓ Deputy Chair of EACVI Scientific Initiatives Committee per il biennio 2020-2022.
- ✓ Chair di EACVI HIT Committee, Rappresentante Europeo del Gruppo di Giovani Cardiologi Under 40 della EACVI, Associazione Europea di Imaging Cardiovascolare per il biennio 2016-2018 e 2018-2020. Coordinamento di attività Educazionali durante periodici Teaching Courses Internazionali, Coordinamento di Studi Multicentrici, Organizzazione di Simposi e How-to sessions durante il Congresso Annuale dell'Associazione (EUROECHO Imaging); Coordinamento attività dei 10 EACVI HIT Committee Members e di oltre 80 EACVI HIT Ambassadors rappresentanti in Nazioni Europee e Extracomunitarie dei circa 1.500 HIT Members.
- ✓ Member of EACVI Scientific Initiatives Committee per il biennio 2018-2020.
- ✓ Member of EACVI Research & Innovation Committee per il biennio 2018-2020.
- ✓ Member of EACVI Industry Round Table Committee per il biennio 2016-2018.
- ✓ Scientific Committee Advisor in EuroEcho-Imaging Congress 2018 Scientific Programme Committee.
- ✓ Member of EACVI Task Force for FoCUS (Focused Cardiac Ultrasound) Certification & Exam dal 2018.
- ✓ Member of EACVI Excellence in Education Award Task Force dal 2020.
- ✓ Member of the Accreditation / Certification Committee of the European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) for Trans-Thoracic Echocardiography (2012-2014 and 2014-2016).
- ✓ Ambasciatore per l'Italia della European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) Club 35 dal 2012 al 2016.
- ✓ Member of the Web & Communication Committee of the European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) for the years 2014-2018.
- ✓ Member of the Club 35 Committee of the European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) for the years 2014-2016.
- ✓ Leading Manager dell'EACVI Club 35 LinkedIn group.
- ✓ Young Community Representative dell'EACVI LinkedIn Group.
- ✓ Membro della Task Force per definire criteri necessari per endorsement di eventi EACVI e EACVI HIT (2018).
- ✓ EACVI Training Grants Grading Committee Member dal 2015.

- ✓ ESC Abstract Grader per il Congresso Europeo di Cardiologia (ESC) dal 2017.
- ✓ EACVI Abstract Grader per EUROECHO dal 2016.
- ✓ EACVI Clinical Case Grader per EUROECHO dal 2017.
- ✓ EACVI Clinical Case Reviewer dal Gennaio 2014.
- ✓ EUROECHO Poster Discussant, dal 2013.

### **Incarichi in Società Scientifiche Nazionali:**

- ✓ Coordinatore del Gruppo di Studio di Ecocardiografia della Società Italiana di Cardiologia (SIC) per il triennio 2018-2021.
- ✓ Segretario del Consiglio Direttivo SIC Tosco-Umbra per il biennio 2018-2020.
- ✓ Membro del Consiglio Direttivo della Sezione Regionale SIC Tosco-Umbra per il biennio 2016-2018.
- ✓ Vice-Coordinatore del Nucleus Direttivo del Gruppo di Studio SIC Ecocardiografia per il biennio 2014-2016.
- ✓ Membro del Nucleus Direttivo del Gruppo di Studio SIC Ecocardiografia per il biennio 2012-2014.
- ✓ Membro del Nucleus Direttivo del Gruppo di Studio SIC Ipertensione, Prevenzione e Riabilitazione per il biennio 2012-2014, 2014-2016 e 2018-2020.
- ✓ Membro del Nucleus Direttivo del Gruppo di Studio SIC Valvulopatie per il biennio 2014-2016.
  
- ✓ Membro del Settore Operativo Ricerca, Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIECVI) dal 2017. Le attività del Settore Operativo Ricerca comprendono il coordinamento delle attività di ricerca scientifica e l'aggiornamento periodico delle Linee Guida.
- ✓ Consigliere nel Direttivo della SIECVI Regione Toscana per il biennio 2018-2020.
- ✓ First Opinion Operator del Progetto Centro Nazionale Trapianti ADONHERS (Aged DONor HEart Rescue by Stress echo). Valutazione donatori marginali mediante Eco-Stress.
- ✓ Membro della Commissione OTT (Organizzazione Toscana Trapianti) per identificazione criteri di valutazione di cuore in donatore (dal 2017).

## **Attività Editoriale:**

- ✓ Dal 2010 Revisore di Riviste Internazionali di Cardiologia, tra cui European Heart Journal, International Journal of Cardiology, American Journal of Cardiology, Heart, JASE, European Heart Journal Cardiovascular Imaging, International Journal of Cardiovascular Imaging.
- ✓ Editorial Board Member as Emerging Consultant Editor, *JACC Cardiovascular Imaging* dal 2017. IF 12.740.
- ✓ Associate Editor, *European Heart Journal – Case Reports* dal 2017.
- ✓ Associate Editor, *Frontiers in Cardiovascular Medicine* dal 2019. IF 3.915.
- ✓ Editorial Board Member, *Reviews in Cardiovascular Medicine* dal 2020. IF 0.66.
- ✓ Editorial Board Member, *International Cardiovascular Forum Journal* dal 2018.
- ✓ Guest Editor di *Diagnostics* per lo Special Issue “Trends and Novelties in Cardiovascular Imaging” (2020). IF 3.110.
- ✓ Topic Editor di *Frontiers in Cardiovascular Medicine* per lo Special Issue “Advances in Cardiac Imaging and Heart Failure Management” (2020-2021).
- ✓ Guest Associate Editor di *Frontiers in Cardiovascular Medicine* per lo Special Issue “The Role of Multimodality Cardiovascular Imaging in Inherited and Acquired Cardiomyopathies” (2019).
- ✓ Guest Editor di *The Scientific World Journal* per lo Special Issue “Left Atrium”
- ✓ Guest Editor di *Cardiology Research and Practice* per lo Special Issue “Advances in Mitral Regurgitation” (2018).
- ✓ Partecipazione a stesura del Textbook Ufficiale di Ecocardiografia della European Association of Cardiovascular Imaging (*EACVI Textbook of Echocardiography*), II edizione, Oxford University Press, 2016.
- ✓ Partecipazione a stesura del Handbook Ufficiale di Ecocardiografia Transesofagea della European Association of Cardiovascular Imaging (*The EACVI Handbook of TOE*), II edizione, Oxford University Press, 2020.
- ✓ Partecipazione a stesura del Handbook Ufficiale di Ecocardiografia Tridimensionale della European Association of Cardiovascular Imaging (*The EACVI Handbook of 3D Echocardiography*), II edizione, Oxford University Press, 2020.
- ✓ External Reviewer del Documento di Consenso “Standardization of left atrial, right ventricular, and right atrial deformation imaging using two-dimensional speckle tracking echocardiography: a consensus document of the EACVI/ASE/Industry Task Force to standardize deformation imaging” (2018).
- ✓ External Reviewer del Documento di Consenso “EACVI Expert document on the role of multimodality imaging in the diagnosis, risk stratification and management of patients with dilated cardiomyopathies” (2018).

## Riconoscimenti:

- ✓ European Society of Cardiology Moderated Poster Award Winner, ESC Congress 2009, Barcelona.
- ✓ Young Investigator Award – Clinical Science, EUROECHO 2012, Athens.
- ✓ Vincitore Premio “Concorso Giovane Ricercatore”, SIC 2014, Roma.
- ✓ Vincitore di Borsa di Studio SIC e MSD Italia di 25,000 Euro per soggiorni di Studio e Ricerca presso Istituzioni Italiane ed Estere riservate a Dottorandi in Scienze Cardiovascolari e Specialisti in Cardiologia (2015).
- ✓ Vincitore del I Premio “Vera Srebot” (6,000 Euro), Fondazione CNR/Regione Toscana, Fondazione Toscana Gabriele Monasterio (2015).
- ✓ Vincitore del Premio Miglior Comunicazione, Congresso Giovani Cardiologi Toscani 2016, ANMCO.
- ✓ Reviewer Award, European Heart Journal – Cardiovascular Imaging (2014).
- ✓ Top Downloaded Paper 2018-2019, *Echocardiography*, Wiley.
- ✓ Nel 2020 inserito ad honorem dalla Società Italiana di Ecocardiografia e Cardiovascular Imaging (SIECVI) in lista Ecocardiografisti Esperti.
- ✓ Promotore per 2 progetti vincitori in ambito di ESC Nurse Grant (6,000 Euro ciascuno) (2019).
- ✓ High Scorer Abstract - EUROECHO 2011, Budapest.
- ✓ High Scorer Oral Presentation - EUROECHO 2012, Athens.
- ✓ High Scorer Abstract - EUROECHO 2013, Istanbul.
- ✓ Finalist at "Case-based session Club 35" Award Competition, EUROECHO Imaging 2014, Vienna
- ✓ Highlight Giovani Ricercatori-Lavori pubblicati, SIC 2012.
- ✓ Highlight Giovani Ricercatori-Lavori pubblicati, SIC 2013.
- ✓ Highlight Giovani Ricercatori-Lavori pubblicati, SIC 2014.
- ✓ Highlight Giovani Ricercatori-Lavori inediti, SIC 2014.
- ✓ Highlight Giovani Ricercatori-Lavori pubblicati, SIC 2015.
- ✓ Highlight dai Gruppi di Studio della Società Italiana di Cardiologia, SIC 2014, Roma.
- ✓ Speaker Invitation for *ESC Press Conference 2012* “Risks in Cardiometabolic Diseases – New Findings”, Munich.
- ✓ Premio Miglior Contributo Scientifico della Riunione Scientifica Regionale SIC Tosco-Umbra 2012.
- ✓ EUROECHO Congress 2010 Attendance Grant winner, Copenhagen.
- ✓ EUROECHO Congress 2012 Attendance Grant winner, Athens.
- ✓ EUROECHO Congress 2013 Attendance Grant winner, Istanbul.
- ✓ 2 Abstracts selezionati per *EUROECHO 2009 Highlight Session*, Madrid.
- ✓ 3 Abstracts selezionati per *EUROECHO 2012 Highlight Session*, Athens.
- ✓ 2 Abstracts selezionati per *EUROECHO 2012 Highlight Session*, Istanbul.

- ✓ 1 Abstract selezionato per *HEART FAILURE 2016 Highlights*, Firenze.
- ✓ Nel Luglio 2011 citato da numerosi siti di divulgazione scientifica nazionale ed internazionale per il lavoro “*Acute Effects of Low Doses of Ethanol on Left and Right Ventricular Function in Young Healthy Subjects.*”.

## **Docenze:**

- ✓ PhD Supervisor di PhD Fellows presso la Umeå University, Umeå, Svezia.
- ✓ Docente tutor per tirocinio obbligatorio Patologia Medica-Cardiologia studenti Medicina e Chirurgia dall'Ottobre 2013.
- ✓ Docente Corso Opzionale “Imaging Cardiovascolare nello Scompenso Cardiaco”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Siena, dall'A.A. 2013/2014.
- ✓ Docente in Collaborazione presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare di Siena dal Luglio 2014 per gli insegnamenti di:
  - Riabilitazione delle Malattie Cardiovascolari: La Riabilitazione Cardiologica, al II anno di Corso.
  - Riabilitazione delle malattie Cardiovascolari, al III anno di Corso.
  - Clinica e Terapia delle Malattie Cardiovascolari, al III anno di Corso.
  - Farmacologia Clinica delle Malattie Cardiovascolari – Terapia farmacologica e non delle aritmie, al IV anno di Corso.
- ✓ Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare di Siena dall'A.A. 2014-2015 per gli insegnamenti di:
  - Corso di Fisiopatologia delle Malattie Cardiovascolari, al I anno di Corso N.O.
  - Fisiopatologia delle Malattie dell'Apparato Cardiovascolare: Iperensione Arteriosa e danno d'organo, al I anno di Corso N.O.
  - Indagini diagnostiche non invasive: ECG di base, ECG da sforzo ed Holter ECG, al II anno di Corso N.O.
  - Valutazione clinica del paziente con assistenza ventricolare sinistra e portatore di cuore artificiale, al III anno di Corso N.O.
  - Seminari su casi clinici, al III anno di Corso N.O.
  - Clinica e Terapia delle malattie cardiovascolari - terapia dell'ipertensione arteriosa e clinica delle cardiomiopatie ipertrofiche, al IV anno V.O.
  - Valutazione clinica, al V anno V.O.
- ✓ Professore Associato e Docente titolare presso Università di Siena dall'A.A. 2020-2021 per gli insegnamenti di:
  - *Cardiovascular Diseases* al Corso di Laurea in *Dentistry and Dental Prosthodontics*.
  - Malattie dell'Apparato Cardiovascolare al Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare.
  - Malattie dell'Apparato Cardiovascolare al Corso di Laurea in Fisioterapia.
  - Malattie Apparato Cardiovascolare al Corso di Laurea Magistrale di Medicina e Chirurgia (V Anno).
  - Malattie dell'Apparato Cardiovascolare al Corso di Laurea in Dietistica.

- ✓ Professore Associato e Docente titolare presso Università di Siena dall'A.A. 2020-2021 per gli insegnamenti di:
  - Malattie dell'Apparato Cardiovascolare al Corso di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare.
  - Malattie dell'Apparato Cardiovascolare al Corso di Specializzazione in Medicina Interna.
  - Malattie dell'Apparato Cardiovascolare al Corso Specializzazione in Anestesia e Rianimazione.
  - Malattie Apparato Cardiovascolare al Corso di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio.
  - Malattie Apparato Cardiovascolare al Corso di Specializzazione in Medicina d'Urgenza.
  
- ✓ Controrelatore e Revisore esterno Tesi di Dottorato presso Scuola Sant'Anna di Pisa
- ✓ Controrelatore per n°11 Tesi di Specializzazione in Cardiologia presso Università di Siena
- ✓ Controrelatore per n°2 Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università di Siena.
- ✓ Tutor per n°16 Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università di Siena
- ✓ Docente di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare per il Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare, Università di Siena, dal 2015.
- ✓ Docente in Master in “Fisiopatologia clinica e management dello Scompenso Cardiaco – I Edizione 2018/2019” sul tema: “Echocardiography 2: 3D, strain and speckle tracking” presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.
- ✓ Docente in Master in “Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica” sul tema: “Valutazione eco del paziente in valutazione per LVAD; Ecocuore in UTIC” presso Università di Firenze.
- ✓ Tutor per il DAI Cardio-Toraco-Vascolare AOUS per lo stage formativo di medici della Repubblica Popolare Cinese dal 2014 al 2020.



## Publicazioni Scientifiche:

1. **Cameli M**, Caputo M, Mondillo S, Ballo P, Palmerini E, Lisi M, Marino E, Galderisi M. Feasibility and Reference values of left atrial longitudinal strain imaging by two-dimensional speckle tracking. *Cardiovasc Ultrasound*. 2009; **7**:6.
2. **Cameli M**, Ballo P, Garzia A, Lisi M, Palmerini E, Spinelli T, Bocelli A and Mondillo S. Acute Effects of Low Doses of Red Wine on Cardiac Conduction and Repolarization in Young Healthy Subjects. *Alcohol Clin Exp Res*, 2009; **33**: 1–6.
3. **Cameli M**, Lisi M, Mondillo S, Padeletti M, Ballo P, Tsioulpas C, Bernazzali S, Maccherini M. Left atrial longitudinal strain by speckle tracking echocardiography correlates well with left ventricular filling pressures in patients with heart failure. *Cardiovasc Ultrasound*. 2010; **8**:14.
4. **Cameli M**, Lisi M, Mondillo S, Luzzi L, Bigio E, Marchetti L, Biagioli B. Rapid echocardiographic detection of massive air embolism in single-lung transplant patient. *J Ultras Med* 2010; **29**(10):1511-3.
5. Mondillo S, Galderisi M, Mele D, **Cameli M**, Lomoriello VS, Zacà V, Ballo P, D'Andrea A, Muraru D, Losi M, Agricola E, D'Errico A, Buralli S, Sciomer S, Nistri S, Badano S. On behalf of the Echocardiography Study Group of the Italian Society of Cardiology. Speckle tracking echocardiography: a new technique to assess myocardial function. *J Ultras Med* 2011; **30**(1):71-83
6. Ballo P, **Cameli M**, Mondillo S, Giacomini E, Lisi M, Padeletti M, Bocelli A, Galderisi M. Impact of diabetes and hypertension on left ventricular longitudinal systolic function. *Diabet Res Clin Pract* 2010; **90**(2):209-15.
7. **Cameli M**, Lisi M, Giacomini E, Caputo M, Navarri R, Malandrino A, Ballo P, Agricola E, Mondillo S. Chronic mitral regurgitation: left atrial deformation analysis by two-dimensional speckle tracking echocardiography. *Echocardiography* 2011; **28**(3):327-34.
8. Lisi M, Ballo P, **Cameli M**, Gandolfo F, Galderisi M, Chiavarelli M, Henein MY, Mondillo S. Mitral annular longitudinal function preservation after mitral valve repair: The MARTE study. *Int J Cardiol*. 2012; **31**:157(2):212-5.
9. **Cameli M**, Lisi M, Mondillo S, Padeletti M, Ballo P, Bigio E, Marchetti L, Biagioli B. Prediction of stroke volume by global left ventricular longitudinal strain in patients undergoing assessment for cardiac transplantation. *J Crit Care*. 2011; **26**(4):433.e13-20.
10. D'Ascenzi F, **Cameli M**, Zacà V, Lisi M, Santoro A, Causarano A, Mondillo S. Supernormal Diastolic Function and Role of Left Atrial Myocardial Deformation Analysis by 2D Speckle Tracking Echocardiography in Elite Soccer Players. *Echocardiography*. 2011;**28**(3):320-6.
11. Palazzuoli A, Caputo M, Fineschi M, Navarri R, Calabrò A, **Cameli M**, Campagna MS, Franci B, Pierli C, Nuti R, Maisel A. B-type natriuretic peptide as an independent predictor of coronary disease extension in non-ST elevation coronary syndromes with preserved systolic function. *Eur J Cardiovasc Prev Rehabil*. 2012;**19**(3):366-73.
12. Mondillo S, **Cameli M**, Caputo M, Lisi M, Palmerini E, Padeletti M, Ballo P. Early Detection of Left Atrial Strain Abnormalities by Speckle Tracking in Hypertensive and Diabetic Patients with Normal Left Atrial Size. *J Am Soc Echocardiogr*. 2011;**24**(8):898-908.
13. Padeletti M, **Cameli M**, Lisi M, Zacà V, Tsioulpas C, Bernazzali S, Maccherini M, Mondillo S. Right atrial speckle tracking analysis as a novel noninvasive method for pulmonary hemodynamics assessment in patients with chronic systolic heart failure. *Echocardiography*. 2011;**28**(6):658-64.
14. **Cameli M**, Ballo P, Garzia A, Lisi M, Bocelli A, Mondillo S. Acute Effects of Low Doses of Ethanol on Left and Right Ventricular Function in Young Healthy Subjects. *Alcohol Clin Exp Res*. 2011;**35**(10):1860-5.
15. **Cameli M**, Ballo P, Righini FM, Caputo M, Lisi M, Mondillo S. Physiologic determinants of left ventricular systolic torsion assessed by speckle tracking echocardiography in healthy subjects. *Echocardiography*. 2011;**28**(6):641-8.
16. Santoro A, Caputo M, Antonelli G, Lisi M, Padeletti M, D'Ascenzi F, **Cameli M**, Giacomini E, Mondillo S. Left Ventricular Twisting as Determinant of

- Diastolic Function: A Speckle Tracking Study in Patients with Cardiac Hypertrophy. *Echocardiography*. 2011;**28**(8):892-8.
17. Ballo P, Chiodi L, **Cameli M**, Malandrini A, Federico A, Mondillo S, Zuppiroli A. Dilated cardiomyopathy and inclusion body myositis. *Neurol Sci*. 2012;**33**(2):367-70.
  18. Padeletti M, **Cameli M**, Lisi M, Malandrino A, Zacà V, Mondillo S. Reference Values of Right Atrial Longitudinal Strain Imaging by Two-Dimensional Speckle Tracking. *Echocardiography*. 2012;**29**(2):147-52.
  19. **Cameli M**, Lisi M, Righini FM, Focardi M, Alfieri O, Mondillo S. Left atrial speckle tracking analysis in patients with mitral insufficiency and history of paroxysmal atrial fibrillation. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2012 ;**28**(7):1663-70.
  20. Lisi M, **Cameli M**, Tacchini D, Ballo P, Maccherini M, Mondillo S. Two-dimensional speckle tracking echocardiography of acute cardiac transplant rejection following pregnancy. *J Clin Ultrasound*. 2012;**40**(7):451-4.
  21. **Cameli M**, Lisi M, Righini FM, Mondillo S. Novel echocardiographic techniques to assess left atrial size, anatomy and function. *Cardiovasc Ultrasound*. 2012;**10**(1):4.
  22. **Cameli M**, Lisi M, Righini FM, Tsioulpas C, Bernazzali S, Maccherini M, Sani G, Ballo P, Galderisi M, Mondillo S. Right ventricular longitudinal strain correlates well with right ventricular stroke work index in patients with advanced heart failure referred for heart transplantation. *J Card Fail*. 2012;**18**(3):208-15.
  23. **Cameli M**, Lisi M, Focardi M, Reccia R, Natali BM, Sparla S, Mondillo S. Left Atrial Deformation Analysis by Speckle Tracking Echocardiography for Prediction of Cardiovascular Outcomes. *Am J Cardiol*. 2012; **15**;110(2):264-9.
  24. **Cameli M**, Lisi M, Righini FM, Massoni A, Mondillo S. Left ventricular remodeling and torsion dynamics in hypertensive patients. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2013;**29**(1):79-86.
  25. Lisi M, Henein MY, **Cameli M**, Ballo P, Reccia R, Bennati E, Chiavarelli M, Maccherini M, Mondillo S. Severity of aortic stenosis predicts early post-operative normalization of left atrial size and function detected by myocardial strain. *Int J Cardiol*. 2012 May 4.
  26. D'Ascenzi F, **Cameli M**, Lisi M, Zacà V, Natali B, Malandrino A, Benincasa S, Catanese S, Causarano A, Mondillo S. Left Atrial Remodelling in Competitive Adolescent Soccer Players. *Int J Sports Med*. 2012;**33**(10):795-801.
  27. D'Ascenzi F, **Cameli M**, Padeletti M, Lisi M, Zacà V, Natali B, Malandrino A, Alvino F, Morelli M, Vassallo GM, Meniconi C, Bonifazi M, Causarano A, Mondillo S. Characterization of right atrial function and dimension in top-level athletes: a speckle tracking study. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2013;**29**(1):87-94.
  28. Ballo P, Caputo M, Antonelli G, Santoro A, **Cameli M**, De Vito R, Benincasa S, Navarri R, Giacomini E, Zuppiroli A, Mondillo S. The E/e' ratio in the gray zone as predictor of left atrial dysfunction in patients with normal left ventricular ejection fraction: A speckle tracking study. *Int J Cardiol*. 2012; **12**;158(2):329-30.
  29. Lisi M, **Cameli M**, Mondillo S, Luzzi L, Zacà V, Cameli P, Gotti G, Galderisi M. Incremental value of pocket-sized imaging device for bedside diagnosis of unilateral pleural effusions and ultrasound-guided thoracentesis. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2012;**15**(4):596-601.
  30. **Cameli M**, Bernazzali S, Lisi M, Tsioulpas C, Crocchia MG, Lisi G, Maccherini M, Mondillo S. Right ventricular longitudinal strain and right ventricular stroke work index in patients with severe heart failure: left ventricular assist device suitability for transplant candidates. *Transplant Proc*. 2012;**44**(7):2013-5.
  31. **Cameli M**, Ballo P, Lisi M, Benincasa S, Focardi M, Bernazzali S, Lisi G, Maccherini M, Henein M, Mondillo S. Left ventricular twist in clinically stable heart transplantation recipients: A speckle tracking echocardiography study. *Int J Cardiol*. 2012 Sep 29.
  32. **Cameli M**, Lisi M, Righini FM, Massoni A, Natali BM, Focardi M, Tacchini D, Geyer A, Curci V, Di Tommaso C, Lisi G, Maccherini M, Chiavarelli M, Massetti M, Tanganelli P, Mondillo S. Usefulness of Atrial Deformation Analysis to Predict Left Atrial Fibrosis and Endocardial Thickness in Patients

- Undergoing Mitral Valve Operations for Severe Mitral Regurgitation Secondary to Mitral Valve Prolapse. *Am J Cardiol.* 2013; **15**:111(4):595-601.
33. D'Ascenzi F, **Cameli M**, Iadanza A, Lisi M, Zacà V, Reccia R, Curci V, Torrisi A, Sinicropi G, Pierli C, Mondillo S. Improvement of left ventricular longitudinal systolic function after transcatheter aortic valve implantation: a speckle-tracking prospective study. *Int J Cardiovasc Imaging.* 2012 Dec 28.
  34. **Cameli M**, Lisi M, Righini FM, Focardi M, Lunghetti S, Bernazzali S, Marchetti L, Biagioli B, Galderisi M, Maccherini M, Sani G, Mondillo S. Speckle tracking echocardiography as a new technique to evaluate right ventricular function in patients with left ventricular assist device therapy. *J Heart Lung Transplant.* 2013; **32**(4):424-30.
  35. Focardi M, Picchi A, Donnini S, **Cameli M**, Ziche M, Marzilli M, Mondillo S. Hydrogen peroxide mediates endothelium-dependent dilation of coronary arterioles in obese rats on low carbohydrate diet. *Microcirculation.* 2013; **20**(7):599-608.
  36. D'Ascenzi F, **Cameli M**, Henein M, Iadanza A, Reccia R, Lisi M, Curci V, Sinicropi G, Torrisi A, Pierli C, Mondillo S. Left atrial remodelling in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation: a speckle-tracking prospective, longitudinal study. *Int J Cardiovasc Imaging.* 2013; **29**(8):1717-24.
  37. D'Ascenzi F, Pelliccia A, **Cameli M**, Lisi M, Natali BM, Focardi M, Giorgi A, D'Urbano G, Causarano A, Bonifazi M, Mondillo S. Dynamic changes in left ventricular mass and in fat-free mass in top-level athletes during the competitive season. *Eur J Prev Cardiol.* 2015; **22**(1):127-34.
  38. **Cameli M**, Righini FM, Lisi M, Bennati E, Navarri R, Lunghetti S, Padeletti M, Cameli P, Tsioulpas C, Bernazzali S, Maccherini M, Sani G, Henein M, Mondillo S. Comparison of Right Versus Left Ventricular Strain Analysis as a Predictor of Outcome in Patients With Systolic Heart Failure Referred for Heart Transplantation. *Am J Cardiol.* 2013; **112**(11):1778-84.
  39. Franchi F, Faltoni A, **Cameli M**, Muzzi L, Lisi M, Cubattoli L, Cecchini S, Mondillo S, Biagioli B, Taccone FS, Scolletta S. Influence of positive end-expiratory pressure on myocardial strain assessed by speckle tracking echocardiography in mechanically ventilated patients. *Biomed Res Int.* 2013; **2013**:918548.
  40. D'Ascenzi F, Alvino F, Natali BM, **Cameli M**, Palmitesta P, Boschetti G, Bonifazi M, Mondillo S. Precompetitive assessment of heart rate variability in elite female athletes during play offs. *Clin Physiol Funct Imaging.* 2014; **34**(3):230-6.
  41. **Cameli M**, Lisi M, Reccia R, Bennati E, Malandrino A, Solari M, Bigio E, Biagioli B, Righini FM, Maccherini M, Chiavarelli M, Henein M, Mondillo S. Pre-operative left atrial strain predicts post-operative atrial fibrillation in patients undergoing aortic valve replacement for aortic stenosis. *Int J Cardiovasc Imaging.* 2013 **30**(2):279-86.
  42. **Cameli M**, Righini FM, Lisi M, Mondillo S. Right ventricular strain as a novel approach to analyze right ventricular performance in patients with heart failure. *Heart Fail Rev.* 2013; **19**(5):603-10.
  43. Menci D, Righini FM, **Cameli M**, Lisi M, Benincasa S, Focardi M, Mondillo S. Acute effects of an energy drink on myocardial function assessed by conventional echo-Doppler analysis and by speckle tracking echocardiography on young healthy subjects. *J Amino Acids.* 2013; **2013**:646703.
  44. Ballo P, Nistri S, **Cameli M**, Papesso B, Dini FL, Galderisi M, Zuppiroli A, Mondillo S; Working Group Nucleus on Echocardiography of the Italian Society of Cardiology. Association of left ventricular longitudinal and circumferential systolic dysfunction with diastolic function in hypertension: a nonlinear analysis focused on the interplay with left ventricular geometry. *J Card Fail.* 2014 Feb; **20**(2):110-20.
  45. **Cameli M**, Lisi M, Righini FM, Benincasa S, Solari M, D'Ascenzi F, Focardi M, Lunghetti S, Mondillo S. Left atrial strain in patients with arterial hypertension. Early effects of arterial hypertension: left atrial deformation analysis by two dimensional speckle tracking echocardiography. *Int Cardiovasc For J* 2013 Issue 1.

46. Esposito R, Galderisi M, Schiano-Lomoriello V, Santoro A, De Palma D, Ippolito R, Muscariello R, Santoro C, Guerra G, **Cameli M**, Mondillo S, De Simone G. Nonsymmetric Myocardial Contribution to Supranormal Right Ventricular Function in the Athlete's Heart: Combined Assessment by Speckle Tracking and Real Time Three-Dimensional Echocardiography. *Echocardiography*. 2014; 31(8):996-1004.
47. Nucci EM, Lisi M, **Cameli M**, Baldi L, Puccetti L, Mondillo S, Favilli R, Lunghetti S. The role of 3D and speckle tracking echocardiography in cardiac amyloidosis: a case report. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2014 Jan;18(1):74-7.
48. Scicchitano P, **Cameli M**, Maiello M, Modesti PA, Muiesan ML, Novo S, Palmiero P, Saba PS, Pedrinelli R, Ciccone MM. Nutraceuticals and dyslipidaemia: Beyond the common therapeutics. *J Funct Foods* 2014; 6(1): 11-32.
49. D'Ascenzi F, Pelliccia A, Natali BM, Zacà V, **Cameli M**, Alvino F, Malandrino A, Palmitesta P, Zorzi A, Corrado D, Bonifazi M, Mondillo S. Morphological and Functional Adaptation of Left and Right Atria Induced by Training in Highly Trained Female Athletes. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2014 Mar 1;7(2):222-229.
50. **Cameli M**, Ciccone MM, Maiello M, Modesti PA, Muiesan ML, Scicchitano P, Novo S, Palmiero P, Saba PS, Pedrinelli R. Speckle tracking analysis: a new tool for left atrial function analysis in systemic hypertension: an overview. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2016 17(5):339-43.
51. **Cameli M**, Bigio E, Lisi M, Righini FM, Galderisi M, Franchi F, Scolletta S, Mondillo S. Relationship between pulse pressure variation and echocardiographic indices of left ventricular filling pressure in critically ill patients. *Clin Physiol Funct Imaging*. 2015; 35(5):344-50.
52. Saba PS, **Cameli M**, Casalnuovo G, Ciccone MM, Ganau A, Maiello M, Modesti PA, Muiesan ML, Novo S, Palmiero P, Sanna GD, Scicchitano P, Pedrinelli R. Ventricular-vascular coupling in hypertension: methodological considerations and clinical implications. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2014 15(11):773-87.
53. Novo S, Graceffa A, **Cameli M**, Ciccone MM, Maiello M, Modesti PA, Muiesan ML, Muratori I, Novo G, Palmiero P, Peritore A, Saba PS, Scicchitano P, Trovato R, Pedrinelli R. Preclinical atherosclerosis, metabolic syndrome and risk of cardiovascular events. *Int J Sci* 2014; 3 (7): 33-42.
54. Modesti PA, Bianchi S, Borghi C, **Cameli M**, Capasso G, Ceriello A, Ciccone MM, Germanò G, Maiello M, Muiesan ML, Novo S, Padeletti L, Palmiero P, Pillon S, Rotella CM, Saba PS, Scicchitano P, Trimarco B, Volpe M, Pedrinelli R, Di Biase M. Cardiovascular health in migrants: current status and issues for prevention. A collaborative multidisciplinary task force report. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2014 Sep;15(9):683-92.
55. Mele D, **Cameli M**, Fiorencis A, Galderisi M, Gallina S, Innelli P, Mondillo S, Montisci R, Nistri S, Rossi A, a nome del Gruppo di Studio di Ecocardiografia della Società Italiana di Cardiologia. Ruolo attuale dell'ecocardiografia nei pazienti con fibrillazione atriale. *G Ital Cardiol* 2014;15(9).
56. De Vito R, Di Giovanni A, Reccia R, Di Tommaso C, Bigio E, Focardi M, **Cameli M**, Mondillo S. Left atrial strain predicts postoperative atrial fibrillation in patient undergoing major orthopaedic surgery. *Int Cardiovasc For J* 2014 Issue 4.
57. Focardi M, **Cameli M**, Carbone SF, Massoni A, De Vito R, Lisi M, Mondillo S. Traditional and innovative echocardiographic parameters for the analysis of right ventricular performance in comparison with cardiac magnetic resonance. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2015 16(1):47-52.
58. Ciccone MM, Scicchitano P, **Cameli M**, Cecere A, Cortese F, Dentamaro I, Gentile F, Gesualdo M, Maiello M, Modesti PA, Muiesan ML, Novo S, Palmiero P, Saba PS, Zito A, Mattioli AV, Pedrinelli R, on behalf of the Working Group on Hypertension, Prevention & Rehabilitation of the Società Italiana di Cardiologia. Endothelial Function in Pre-diabetes, Diabetes and Diabetic Cardiomyopathy: A Review. *J Diabetes Metab* 2014, 5:4.
59. Santoro A, Alvino F, Antonelli G, **Cameli M**, Bertini M, Molle R, Mondillo S. Left Ventricular Strain Modifications after Maximal Exercise in Athletes: A Speckle Tracking Study. *Echocardiography*. 2014;32(6):920-7.

60. D'Ascenzi F, **Cameli M**, Ciccone MM, Maiello M, Modesti PA, Mondillo S, Muiesan ML, Scicchitano P, Novo S, Palmiero P, Saba PS, Pedrinelli R; Gruppo di Studio Ipertensione, Prevenzione e Riabilitazione, Società Italiana di Cardiologia. The controversial relationship between exercise and atrial fibrillation: clinical studies and pathophysiological mechanisms. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2015;16(12):802-10.
61. Mele D, **Cameli M**, Fiorencis A, Galderisi M, Gallina S, Innelli P, Mondillo S, Montisci R, Nistri S, Rossi A.. Current role of echocardiography in patients with pulmonary disease. *G Ital Cardiol (Rome)* 2014 Dec;15(12):685-99.
62. Muiesan ML, Salvetti M, Amadoro V, di Somma S, Perlini S, Semplicini A, Borghi C, Volpe M, Saba PS, **Cameli M**, Ciccone MM, Maiello M, Modesti PA, Novo S, Palmiero P, Scicchitano P, Rosei EA, Pedrinelli R; Working Group on Hypertension, Prevention, Rehabilitation of the Italian Society of Cardiology, the Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. An update on hypertensive emergencies and urgencies. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2015 May;16(5):372-82.
63. Palmiero P, Zito A, Maiello M, **Cameli M**, Modesti PA, Muiesan ML, Novo S, Saba PS, Scicchitano P, Pedrinelli R, Ciccone MM. Left ventricular diastolic function in hypertension: methodological considerations and clinical implications. *J Clin Med Res*. 2015 Mar;7(3):137-44.
64. D'Ascenzi F, Pelliccia A, Natali BM, **Cameli M**, Andrei V, Incampo E, Alvino F, Lisi M, Padeletti M, Focardi M, Bonifazi M, Mondillo S. Increased left atrial size is associated with reduced atrial stiffness and preserved reservoir function in athlete's heart. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2015 Apr;31(4):699-705.
65. Santoro A, Alvino F, Antonelli G, Cassano FE, De Vito R, **Cameli M**, Mondillo S. Age related diastolic function in amateur athletes. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2015 Mar;31(3):567-73.
66. D'Ascenzi F, Pelliccia A, Natali BM, **Cameli M**, Lisi M, Focardi M, Padeletti M, Palmitesta P, Corrado D, Bonifazi M, Mondillo S, Henein M. Training-induced dynamic changes in left atrial reservoir, conduit, and active volumes in professional soccer players. *Eur J Appl Physiol*. 2015 Aug;115(8):1715-23.
67. Lisi M, **Cameli M**, Righini FM, Malandrino A, Tacchini D, Focardi M, Tsioulpas C, Bernazzali S, Tanganelli P, Maccherini M, Mondillo S, Henein MY. RV Longitudinal Deformation Correlates With Myocardial Fibrosis in Patients With End-Stage Heart Failure. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2015 May;8(5):514-22.
68. D'Ascenzi F, Caselli S, Solari M, Pelliccia A, **Cameli M**, Focardi M, Padeletti M, Corrado D, Bonifazi M, Mondillo S. Novel echocardiographic techniques for the evaluation of athletes' heart: A focus on speckle-tracking echocardiography. *Eur J Prev Cardiol*. 2016;23(4):437-46.
69. D'Ascenzi F, Pelliccia A, Corrado D, **Cameli M**, Curci V, Alvino F, Natali BM, Focardi M, Bonifazi M, Mondillo S. Right ventricular remodelling induced by exercise training in competitive athletes. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2016; 17(3):301-7.
70. D'Ascenzi F, Solari M, Focardi M, **Cameli M**, Bonifazi M, Mondillo S. Non-invasive, rapid estimation of training-induced haemodynamic changes in top-level athletes. *J Sports Med Phys Fitness*. 2016 56(10):1232-1238.
71. **Cameli M**, Khayyal M, Marino F, Augustine D, Forshaw T, Mondillo S, Stankovic I, Surkova E, Timeshova T, Vasco N, Badano L, Grapsa J. Club 35 EACVI Web Spotlight: Comments on right ventricle assessment in the new echocardiography recommendations. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2015; 16(11):1185-6.
72. **Cameli M**, Sparla S, Focardi M, Righini FM, Solari M, Alvino F, Lisi M, D'Ascenzi F, Bernazzali S, Tsioulpas C, Sassi C, Dokollari A, Sani G, Maccherini M, Mondillo S. Evaluation of Right Ventricular Function in the Management of Patients Referred for Left Ventricular Assist Device Therapy. *Transplant Proc*. 2015 Sep;47(7):2166-8.
73. D'Ascenzi F, Pelliccia A, Alvino F, Solari M, Loffreno A, **Cameli M**, Focardi M, Bonifazi M, Mondillo S. Effects of training on LV strain in competitive athletes. *Heart*. 2015; 101(22):1834-9.
74. **Cameli M**, Sparla S, Losito M, Righini FM, Menci D, Lisi M, D'Ascenzi F, Focardi M, Favilli R, Pierli C, Fineschi M, Mondillo S. Correlation of Left

- Atrial Strain and Doppler Measurements with Invasive Measurement of Left Ventricular End-Diastolic Pressure in Patients Stratified for Different Values of Ejection Fraction. *Echocardiography*. 2016 Mar;33(3):398-405.
75. **Cameli M**, Mandoli GE, Loiacono F, Dini FL, Henein M, Mondillo S. Left atrial strain: a new parameter for assessment of left ventricular filling pressure. *Heart Fail Rev*. 2016 Jan;21(1):65-76.
  76. Grapsa J, **Cameli M**, Granier C, Muraru D, Ernande L, Popescu BA, Lancellotti P, Habib G. Young community of EACVI: the transition from EACVI Club 35 to Heart Imagers of Tomorrow: a promising yet challenging step. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2016 Feb;17(2):117-9.
  77. **Cameli M**, Mondillo S, Solari M, Righini FM, Andrei V, Contaldi C, De Marco E, Di Mauro M, Esposito R, Gallina S, Montisci R, Rossi A, Galderisi M, Nistri S, Agricola E, Mele D. Echocardiographic assessment of left ventricular systolic function: from ejection fraction to torsion. *Heart Fail Rev*. 2016 Jan;21(1):77-94.
  78. D'Andrea A, Mele D, Agricola E, Pezzullo E, **Cameli M**, Rossi A, Esposito R, Novo G, Mondillo S, Montisci R, Gallina S, Bossone E, Galderisi M; Working Group on Echocardiography of the Italian Society of Cardiology. XStrain 4D analysis predicts left ventricular remodeling in patients with recent non-ST-segment elevation myocardial infarction. *Int J Cardiol*. 2016 Mar 1;206:107-9.
  79. Spartera M, Galderisi M, Mele D, **Cameli M**, D'Andrea A, Rossi A, Mondillo S, Novo G, Esposito R, D'Ascenzi F, Montisci R, Gallina S, Margonato A, Agricola E; Echocardiographic Study Group of the Italian Society of Cardiology (SIC). Role of cardiac dyssynchrony and resynchronization therapy in functional mitral regurgitation. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2016 17(5):471-80.
  80. **Cameli M**, Righini FM, Sparla S, Tacchini D, Dokollari A, Sassi CG, Di Tommaso C, Curci V, Censini S, Incampo E, Cassano F, Droandi G, Bernazzali S, Focardi M, Ietta F, Sartiani L, Romagnoli R, Marotta G, Mugelli A, Paulesu L, Sani G, Tanganelli P, Maccherini M, Mondillo S. First Evidence of Cardiac Stem Cells From the Left Ventricular Apical Tip in Patients With Left Ventricular Assist Device Implantation. *Transplant Proc*. 2016 Mar;48(2):395-8.
  81. **Cameli M**, Bombardini T, Dokollari A, Sassi CG, Losito M, Sparla S, Lisi G, Bernazzali S, Davoli G, Capannini G, Andriani S, Martinelli R, Diciolla F, Mondillo S, Maccherini M. Longitudinal Strain Stress-Echo Evaluation of Aged Marginal Donor Hearts: Feasibility in the Adonhers Project. *Transplant Proc*. 2016 Mar;48(2):399-401.
  82. Casini S, Fineschi M, **Cameli M**, Geyer A, Mandoli GE, Lunghetti S, Mondillo S, Pierli C. Percutaneous transcatheter closure of an aorta to left atrium fistula with an Amplatzer septal occluder in a patient with a mitral bioprosthesis. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2016 May;17(5):391-2.
  83. **Cameli M**, Mandoli GE, Loiacono F, Sparla S, Iardino E, Mondillo S. Left atrial strain: A useful index in atrial fibrillation. *Int J Cardiol*. 2016 Oct 1;220:208-13.
  84. D'Ascenzi F, Solari M, Mazzolai M, **Cameli M**, Lisi M, Andrei V, Focardi M, Bonifazi M, Mondillo S. Two-dimensional and three-dimensional left ventricular deformation analysis: a study in competitive athletes. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2016 Dec;32(12):1697-1705.
  85. Aloia E, **Cameli M**, D'Ascenzi F, Sciaccaluga C, Mondillo S. TAPSE: An old but useful tool in different diseases. *Int J Cardiol*. 2016 Dec 15;225:177-183.
  86. D'Ascenzi F, Solari M, Focardi M, **Cameli M**, Bonifazi M, Mondillo S. A rapid method to non-invasively estimate training-induced hemodynamic changes in top-level athletes. *J Sports Med Phys Fitness*. 2016 Oct;56(10):1232-1238.
  87. **Cameli M**, Mondillo S, Righini FM, Lisi M, Dokollari A, Lindqvist P, Maccherini M, Henein M. Left Ventricular Deformation and Myocardial Fibrosis in Patients with Advanced Heart Failure Requiring Transplantation. *J Card Fail*. 2016 22(11):901-907
  88. **Cameli M**, Mandoli GE, Mondillo S. Left atrium: the last bulwark before overt heart failure. *Heart Fail Rev*. 2017 Jan;22(1):123-131.

89. Picchi A, Leone AM, Zillo F, Cerrato E, D'Ascenzo F, Fineschi M, Rigattieri S, Ferlini M, **Cameli M**, Calabria P, Cresti A, Limbruno U. Outcome of coronary lesions with deferred revascularization due to negative fractional flow reserve in subjects with acute coronary syndrome. *Int J Cardiol* 2017; 230:335-338.
90. Giannoni A, Aimo A; Mancusi M, Piepoli MF, Orsucci D; Aquaro GD, Barison A, De Marchi D, Taddei C, **Cameli M**, Raglianti V, Siciliano G, Passino C, Emdin M. Autonomic, functional, skeletal muscle and cardiac abnormalities are associated with increased ergoreflex sensitivity in mitochondrial disease. *Eur J Heart Fail* 2017 19(12):1701-1709.
91. D'Andrea A, Ramilovic J, Ballo P, Mele D, Agricola E, **Cameli M**, Rossi A, Galderisi M. Left ventricular hypertrophy or storage disease? The incremental value of speckle tracking bull's eye. *Echocardiography* 2017. 34;746-759.
92. Dokollari A, **Cameli M**, Sassi CG, Davoli G, Scolletta S, Ricci C, Lucatelli P, Mondillo S, Maccherini M. Case Report: Aortic valve replacement after Jarvik 2000 LVAD implantation in long time survivor with severe aortic regurgitation. *Transplantation Proceedings* 2017; 49:729-732.
93. **Cameli M**, Mondillo S, Galderisi M, Mandoli GE, Ballo P, Nistri S, Capo V, D'Ascenzi F, D'Andrea A, Esposito R, Gallina S, Montisci R, Novo G, Rossi A, Mele D, Agricola E. Speckle tracking echocardiography: a practical guide. *G Ital Cardiol* 2017; 18: 253-269.
94. **Cameli M**, Loiacono F, Sparla S, Solari M, Iardino E, Mandoli GE, Bernazzali S, Maccherini M, Mondillo S. Systematic left ventricular assist device Implant Eligibility with Non-invasive Assessment: the SIENA Protocol. *J Cardiovasc Ultrasound* 2017: 25:39-46.
95. Liga R, Gimelli A, Marzullo P, Ambrosio G, **Cameli M**, Cerbai E, Coiro S, Emdin M, Marcucci R, Morrone D, Pedrinelli R. Myocardial 123-metaiodobenzylguanidine imaging in hypertension and left ventricular hypertrophy. *J Nucl Cardiol* 2018; 25(2):461-470.
96. Pedrinelli R, Dell'Omo G, Ambrosio G, **Cameli M**, Cerbai E, Coiro S, Emdin M, Liga R, Marcucci R, Morrone D, Palazzuoli A, Padeletti L, Savino K. Resistant hypertension: an overview. *Minerva Cardioangiol* 2018; 66(3):337-348.
97. Lisi M, **Cameli M**, Di Tommaso C, Curci V, Reccia R, D'Ascenzi F, Focardi M, Maccherini M, Chiavarelli M, Lisi G, Lindqvist P, Mondillo S, Henein M. Mitral regurgitation severity correlates with symptoms and extent of left atrial dysfunction: effect of mitral valve repair. *J Clin Ultrasound* 2018; 46(1):32-40.
98. **Cameli M**, Incampo E, Mondillo S. Left atrial deformation: useful index for early detection of cardiac damage in chronic mitral regurgitation. *Int J Cardiol Heart Vasc* 2017; 17:17-22.
99. Mandoli GE, D'Ascenzi F, **Cameli M**, Mondillo S. Cardiology: is the smartphone era? *G Ital Cardiol* 2017; 18: 832-836.
100. **Cameli M**, Mandoli GE, Ambrosio G, Cerbai E, Coiro S, Emdin M, Marcucci R, Morrone D, Palazzuoli A, Savino K, Padeletti L, Mondillo S, Pedrinelli R; Società Italiana di Cardiologia, Sezione Regionale Tosco-Umbra. Arterial hypertension and atrial fibrillation: standard and advanced echocardiography from diagnosis to prognostication. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2018 Feb;19(2):51-61.
101. **Cameli M**, Pastore MC, Pagliaro A, Di Tommaso C, Reccia R, Curci V, Mandoli GE, Mondillo S. Sacubitril/Valsartan in an Elderly Patient with Heart Failure: A Case Report. *Cardiology*. 2017;138 Suppl 1:3-6.
102. Beltrami M, Palazzuoli A, Padeletti L, Cerbai E, Coiro S, Emdin M, Marcucci R, Morrone D, **Cameli M**, Savino K, Pedrinelli R, Ambrosio G; Società Italiana di Cardiologia, Sezione Regionale Tosco-Umbra. The importance of integrated left atrial evaluation: From hypertension to heart failure with preserved ejection fraction. *Int J Clin Pract*. 2018 Feb;72(2).
103. Devito F, Zito A, Dragonieri S, Carratù P, Quaranta VN, Vitale F, Quaranta N, Panza F, Logroscino G, **Cameli M**, Resta O, Ciccone MM. Evaluation of endothelial function and cardiovascular risk in non-obese patients with slight degree of obstructive sleep apnea syndrome. *Monaldi Arch Chest Dis*. 2017 Dec 5;87(3):822.
104. Aimo A, Vergaro G, Barison A, Maffei S, Borrelli C, Morrone D, **Cameli M**, Palazzuoli A, Ambrosio G, Coiro S, Savino K, Cerbai E, Marcucci R,

- Pedrinelli R, Padeletti L, Passino C, Emdin M. Sex-related differences in chronic heart failure. *Int J Cardiol.* 2018 Mar 15;255:145-151.
105. Galderisi M, Donal E, Magne J, Lo Iudice F, Agricola E, Sade LE, **Cameli M**, Schwammenthal E, Cardim N, Cosyns B, Hagendorff A, Neskovic AN, Zamorano JL, Lancellotti P, Habib G, Edvardsen T, Popescu BA. Rationale and design of the EACVI AFib Echo Europe Registry for assessing relationships of echocardiographic parameters with clinical thrombo-embolic and bleeding risk profile in non-valvular atrial fibrillation. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2018 Mar 1;19(3):245-252.
  106. **Cameli M**, Lunghetti S, Mandoli GE, Righini FM, Lisi M, Curci V, Tommaso CD, Solari M, Nistor D, Gismondi A, Focardi M, Favilli R, Mondillo S. Left Atrial Strain Predicts Pro-Thrombotic State in Patients with Non-Valvular Atrial Fibrillation. *J Atr Fibrillation.* 2017 Dec 31;10(4):1641.
  107. Neskovic AN, Skinner H, Price S, Via G, De Hert S, Stankovic I, Galderisi M, Donal E, Muraru D, Sloth E, Gargani L, Cardim N, Stefanidis A, **Cameli M**, Habib G, Cosyns B, Lancellotti P, Edvardsen T, Popescu BA; the 2016–2018 EACVI Scientific Documents Committee. Focus cardiac ultrasound core curriculum and core syllabus of the European Association of Cardiovascular Imaging. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2018 1;19(5):475-481.
  108. Badano LP, Koliass TJ, Muraru D, Abraham TP, Aurigemma G, Edvardsen T, D'Hooge J, Donal E, Fraser AG, Marwick T, Mertens L, Popescu BA, Sengupta PP, Lancellotti P, Thomas JD, Voigt JU. Revisors: [...] **Cameli M**. Standardization of left atrial, right ventricular, and right atrial deformation imaging using two-dimensional speckle tracking echocardiography: a consensus document of the EACVI/ASE/Industry Task Force to standardize deformation imaging. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2018 Jun 1;19(6):591-600.
  109. Franchi F, **Cameli M**, Taccone FS, Mazzetti L, Bigio E, Contorni M, Mondillo S, Scolletta S. Assessment of left ventricular ejection fraction in critically ill patients at the time of speckle tracking echocardiography: intensivists in training for echocardiography versus experienced operators. *Minerva Anesthesiol.* 2018 Nov;84(11):1270-1278.
  110. **Cameli M**, Mandoli GE, Nistor D, Lisi E, Massoni A, Crudele F, Stricagnoli M, Lunghetti S, Mondillo S. Left heart longitudinal deformation analysis in mitral regurgitation. *Int J Cardiovasc Imaging.* 2018 Nov;34(11):1741-1751.
  111. **Cameli M**, Mandoli GE, Lisi E, Ibrahim A, Incampo E, Buccoliero G, Rizzo C, Devito F, Ciccone MM, Mondillo S. Left atrial, ventricular and atrio-ventricular strain in patients with subclinical heart dysfunction. *Int J Cardiovasc Imaging.* 2019 Feb;35(2):249-258.
  112. **Cameli M**, Novo G, Tusa M, Mandoli GE, Corrado G, Benedetto F, Antonini-Canterin F, Citro R. How to Write a Research Protocol: Tips and Tricks. *J Cardiovasc Echogr.* 2018 Jul-Sep;28(3):151-153.
  113. Mandoli GE, **Cameli M**, Minardi S, Crudele F, Lunghetti S, Mondillo S. Layer-specific strain in dipyridamole stress echo: A new tool for the diagnosis of microvascular angina. *Echocardiography.* 2018 Dec;35(12):2005-2013
  114. Henein MY, **Cameli M**, Lindqvist P, Wiklund U, Mandoli GE, Mondillo S. Peak Atrial Longitudinal Strain (PALS): Better Call it Stretch? *Int Cardiov Forum J* 15 (2018).
  115. Giannoni A, Raglianti V, Taddei C, Borrelli C, Chubuchny V, Vergaro G, Mirizzi G, Valleggi A, **Cameli M**, Pasanisi E, Emdin M, Passino C. Cheyne-Stokes respiration related oscillations in cardiopulmonary hemodynamics in patients with heart failure. *Int J Cardiol.* 2019 Mar 17. pii: S0167-5273(19)30986-6.
  116. Mandoli GE, **Cameli M**, Novo G, Agricola E, Righini FM, Santoro C, D'Ascenzi F, Ancona F, Sorrentino R, D'Andrea A, Galderisi M, Mondillo S. Right ventricular function after cardiac surgery: the diagnostic and prognostic role of echocardiography. *Heart Fail Rev.* 2019 Epub.
  117. **Cameli M**, Sciacaluga C, Loiacono F, Simova I, Miglioranza MH, Nistor D, Bandera F, Emdin M, Giannoni A, Ciccone MM, Devito F, Guaricci AI, Favale S, Lisi M, Mandoli GE, Henein MY, Mondillo S. The analysis of left atrial function predicts the severity of functional impairment in chronic heart



- failure: The FLASH multicenter study. *Int J Cardiol* 2019 Epub. doi.org/10.1016/j.ijcard.2019.03.063.
118. **Cameli M**, Pastore MC, Righini FM, Mandoli GE, D'Ascenzi F, Lisi M, Nistor D, Sparla S, Curci V, Di Tommaso C, Marino F, Stricagnoli M, Mondillo S. Prognostic value of left atrial strain in patients with moderate asymptomatic mitral regurgitation. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2019 Apr 10.
  119. **Cameli M**, Mandoli GE, Sciacaluga C, Mondillo S. More than 10 years of speckle tracking echocardiography: Still a novel technique or a definite tool for clinical practice? *Echocardiography*. 2019 Apr 11.
  120. Stricagnoli M, **Cameli M**, Incampo E, Lunghetti S, Mondillo S. Speckle tracking echocardiography in cardiac amyloidosis. *Heart Fail Rev*. 2019 Apr 15.
  121. Kagiyama N, Mondillo S, Yoshida K, Mandoli GE, **Cameli M**. Subtypes of Mitral Regurgitation in Patients with Atrial Fibrillation: Imaging Insights into their Mechanisms and Therapeutic Implications. *JACC Cardiovasc Imaging* 2019 Epub.
  122. **Cameli M**, Pastore CM, Mandoli GE, Nistor D, Lisi E, Tok OO, Cavigli L, Romano A, Mondillo S. Prognosis and Risk Stratification of Patients with Advanced Heart Failure (From PROBE). *Am J Cardiol*. 2019 Jul 1;124(1):55-62.
  123. **Cameli M**, Pastore MC, Mondillo S. The left atrium and the right ventricle: two supporting chambers to the failing left ventricle. *Heart Fail Rev* 2019;24(5):661-669.
  124. Moharem-Elgamal S, **Cameli M**, Muraru D, Brassart V, Esperou-Surrel A, Mahmoud-Elsayed H, Bucciarelli-Ducci C, Popescu BA, Cosyns B, Edvardsen T. HIT communication paper: strategies and tips to increase your chances of winning an EACVI grant. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2019 Jul 1;20(7):735-739.
  125. Ballo P, Nistri S, **Cameli M**, Zuppiroli A, Mondillo S. Reply to "Comparison of Accuracy of Left Atrial Area and Volume by Two-Dimensional Transthoracic Echocardiography Versus Computed Tomography". *Am J Cardiol*. 2019 Aug 1;124(3):461-463.
  126. Benfari G, Noni M, Onorati F, Cerrito LF, Pernigo M, Vinco G, **Cameli M**, Mandoli GE, Borio G, Geremia G, Zivelonghi C, Abbasciano R, Mazzali G, Zamboni M, Faggian G, Rossi A, Ribichini FL. Effects of Aortic Valve Replacement on Left Ventricular Diastolic Function in Patients With Aortic Valve Stenosis. *Am J Cardiol*. 2019 Aug 1;124(3):409-415.
  127. **Cameli M**, Sciacaluga C, Mandoli GE, D'Ascenzi F, Tsioulpas C, Mondillo S. The role of the left atrial function in the surgical management of aortic and mitral valve disease. *Echocardiography*. 2019 Aug;36(8):1559-1565.
  128. **Cameli M**, Incampo E, Navarri R, Mandoli GE, Sciacaluga C, Righini FM, Palmerini E, Sisti N, Mondillo S, Lunghetti S. Effects of levosimendan in heart failure: The role of echocardiography. *Echocardiography*. 2019 Aug;36(8):1566-1572.
  129. **Cameli M**, Pastore MC, De Carli G, Henein MY, Mandoli GE, Lisi E, Cameli P, Lunghetti S, D'Ascenzi F, Nannelli C, Rizzo L, Valente S, Mondillo S. ACUTE HF score, a multiparametric prognostic tool for acute heart failure: A real-life study. *Int J Cardiol*. 2019 Jul 8. pii: S0167-5273(19)32201-6.
  130. Henein MY, Mondillo S, **Cameli M**. Left atrial function. *Anatol J Cardiol*. 2019 Aug;22(2):52-53.
  131. Mandoli GE, **Cameli M**, Lisi E, Minardi S, Capone V, Pastore MC, Mondillo S. Left Atrial Fractional Shortening: A Simple and Practical "Strain" for Everyone. *J Cardiovasc Echogr*. 2019 Apr-Jun;29(2):52-57.
  132. Haugaa KH, Marsan NA, **Cameli M**, D'Andrea A, Dweck MR, Carvalho RF, Holte E, Manka R, Michalski B, Podlesnikar T, Popescu BA, Schulz-Menger J, Sitges M, Stankovic I, Maurer G, Edvardsen T. Criteria for surveys: from the European Association of Cardiovascular Imaging Scientific Initiatives Committee. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2019 Sep 1;20(9):963-966.
  133. Donal E, Delgado V, Bucciarelli-Ducci C, Galli E, Haugaa KH, Charron P, Voigt JU, Cardim N, Masci PG, Galderisi M, Gaemperli O, Gimelli A, Pinto YM, Lancellotti P, Habib G, Elliott P, Edvardsen T, Cosyns B, Popescu BA. Revisors: [...] **Cameli M**. Multimodality imaging in the diagnosis, risk

- stratification, and management of patients with dilated cardiomyopathies: an expert consensus document from the European Association of Cardiovascular Imaging.; 2016–18 EACVI Scientific Documents Committee. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2019 Oct 1;20(10):1075-1093.
134. Tsioulpas C, **Cameli M**, Mandoli GE, Maccherini M. Past Imaging History. A New Term to Be Introduced Systematically in a Patient's Medical History [published online ahead of print, 2019 Sep 18]. *Curr Probl Diagn Radiol*. 2019;S0363-0188(19)30211-7. doi:10.1067/j.cpradiol.2019.09.008.
  135. Pastore MC, Mandoli GE, Aboumarie HS, Santoro C, Bandera F, D'Andrea A, Benfari G, Esposito R, Evola V, Sorrentino R, Cameli P, Valente S, Mondillo S, Galderisi M, **Cameli M**. Basic and advanced echocardiography in advanced heart failure: an overview. *Heart Fail Rev*. 2019; Epub.
  136. D'Ascenzi F, Anselmi F, Ceccon C, Baccani B, Sisti N, Gismondi A, Sciacaluga C, Aprile F, Fiorentini C, Graziano F, Franchini A, Berti B, Mandoli GE, **Cameli M**, Zorzi A, Bonifazi M, Mondillo S. The acute impact of an ultramarathon on right heart: A 12-lead ECG study. *Scand J Med Sci Sports*. 2020;30(3):549-555. doi:10.1111/sms.13597.
  137. **Cameli M**, Marsan NA, D'Andrea A, et al. EACVI survey on multimodality training in ESC countries. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2019;20(12):1332-1336. doi:10.1093/ehjci/jez200
  138. Mandoli GE, Sisti N, Mondillo S, **Cameli M**. Left atrial strain in left ventricular diastolic dysfunction: have we finally found the missing piece of the puzzle?. *Heart Fail Rev*. 2020;25(3):409-417.
  139. Bandera F, Baghdasaryan L, Mandoli GE, **Cameli M**. Multimodality imaging predictors of sudden cardiac death. *Heart Fail Rev*. 2020;25(3):427-446.
  140. **Cameli M**, Lembo M, Sciacaluga C, Bandera F, Ciccone MM, D'Andrea A, D'Ascenzi F, Esposito R, Evola V, Liga R, Mandoli GE, Palmiero P, Santoro C, Scicchitano P, Sorrentino R, Zito A, Pedrinelli R, Mondillo S, Mattioli AV, Galderisi M; Working Groups of Echocardiography and Arterial Hypertension of Italian Society of Cardiology (SIC).. Identification of cardiac organ damage in arterial hypertension: insights by echocardiography for a comprehensive assessment. *J Hypertens*. 2020;38(4):588-598.
  141. Ajmone Marsan N, Michalski B, **Cameli M**, et al. EACVI survey on standardization of cardiac chambers quantification by transthoracic echocardiography. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2020;21(2):119-123.
  142. Sperlongano S, D'Andrea A, Mele D, Mandoli GE, Sorrentino R, Esposito R, Evola V, Bandera F, D'Alto M, Bossone E, Galderisi M, **Cameli M**; a nome del Gruppo di Studio di Ecocardiografia della Società Italiana di Cardiologia. L'eco-stress dell'unità cuore destro-circolo polmonare: rationale e possibilità applicative nella pratica clinica [Stress echocardiography of the right heart-pulmonary circulation unit: rationale and possibilities of application in clinical practice]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2019 Dec;20(12):736-745.
  143. Pezel T, Coisne A, Mahmoud-Elsayed H, Mandoli GE, Elgamal SM, Podlesnikar T, **Cameli M**, Grapsa J, Lafitte S, Edvardsen T, Donal E, Dreyfus J. EACVI communication paper: first international young dedicated multimodal cardiovascular imaging simulation education event organized by the ESC. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2020 Feb 1;21(2):124-126.
  144. D'Ascenzi F, Sciacaluga C, **Cameli M**, et al. When should cardiovascular prevention begin? The importance of antenatal, perinatal and primordial prevention. *Eur J Prev Cardiol*. 2019.
  145. Pastore MC, Mandoli GE, Mondillo S, **Cameli M**. Authors' response to "Utility of ACUTE-HF score in patients with acute heart failure". *Int J Cardiol*. 2020;301:153.
  146. Casavecchia G, Galderisi M, Novo G, Gravina M, Santoro C, Agricola E, Capalbo S, Zicchino S, **Cameli M**, De Gennaro L, Righini FM, Monte I, Tocchetti CG, Brunetti ND, Cadeddu C, Mercuro G. Early diagnosis, clinical management, and follow-up of cardiovascular events with ponatinib. *Heart Fail Rev*. 2020 May;25(3):447-456.
  147. Sciacaluga C, D'Ascenzi F, Mandoli GE, Rizzo L, Sisti N, Carrucola C, Cameli P, Bigio E, Mondillo S, **Cameli M**. Traditional and Novel Imaging of Right Ventricular Function in Patients with Heart Failure and Reduced Ejection Fraction. *Curr Heart Fail Rep*. 2020 Apr;17(2):28-33.

148. Ricci F, De Innocentiis C, Verrengia E, Ceriello L, Mantini C, Pietrangelo C, Irsuti F, Gabriele S, D'Alleve A, Khanji MY, Aung N, Renda G, **Cameli M**, Petersen SE, Cesare ED, Gallina S. The Role of Multimodality Cardiovascular Imaging in Peripartum Cardiomyopathy. *Front Cardiovasc Med*. 2020 Feb 18;7:4.
149. Michalski B, Dweck MR, Marsan NA, **Cameli M**, D'Andrea A, Carvalho RF, Holte E, Robert TP, Haugaa KH. The evaluation of aortic stenosis, how the new guidelines are implemented across Europe: a survey by EACVI. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2020 Apr 1;21(4):357-362.
150. Pastore MC, De Carli G, Mandoli GE, et al. The prognostic role of speckle tracking echocardiography in clinical practice: evidence and reference values from the literature. *Heart Fail Rev*. 2020;10.
151. Skulstad H, Cosyns B, Popescu BA, Galderisi M, Salvo GD, Donal E, Petersen S, Gimelli A, Haugaa KH, Muraru D, Almeida AG, Schulz-Menger J, Dweck MR, Pontone G, Sade LE, Gerber B, Maurovich-Horvat P, Bharucha T, **Cameli M**, Magne J, Westwood M, Maurer G, Edvardsen T. COVID-19 pandemic and cardiac imaging: EACVI recommendations on precautions, indications, prioritization, and protection for patients and healthcare personnel. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2020 Apr 3.
152. Cameli P, Bergantini L, D'alessandro M, Vietri L, **Cameli M**, Sestini P, Bargagli E. Serum CD59: a novel biomarker of idiopathic pulmonary fibrosis? *Panminerva Med*. 2020 Apr 14.
153. Capecchi PL, Lazzerini PE, Volterrani L, Mazzei MA, Rossetti B, Zanelli G, Bennett D, Bargagli E, Franchi F, **Cameli M**, Valente S, Cantarini L, Frediani B. Antirheumatic agents in covid-19: is IL-6 the right target? *Ann Rheum Dis*. 2020 Apr 16.
154. d'Alessandro M, Bergantini L, Perrone A, Cameli P, **Cameli M**, Prasse A, Plataroti D, Sestini P, Bargagli E. Serial investigation of Angiotensin-Converting Enzyme in sarcoidosis patients treated with Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitor. *Eur J Intern Med*. 2020 Apr 16:S0953-6205(20)30121-7.
155. D'Andrea A, Radmilovic J, Carbone A, Mandoli GE, Santoro C, Evola V, Bandera F, D'Ascenzi F, Bossone E, Galderisi M, **Cameli M**; Echocardiography Study Group of the Italian Society of Cardiology. Speckle tracking evaluation in endurance athletes: the "optimal" myocardial work. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2020 May 4.
156. Donal E, **Cameli M**, Sade LE. The atrium: central part of a building-a definition, cardiologists should not forget. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2020 Aug 1;21(8):873-875.
157. D'alessandro M, Bennett D, Montagnani F, Cameli P, Perrone A, Bergantini L, Franchi F, Scolletta S, Mazzei MA, Volterrani L, Valente S, Zanelli G, Migliorini L, Rossetti B, Fabbiani M, Vagaggini C, Lanzarone N, Capecchi PL, Cusi MG, Sestini P, Bargagli E, Frediani B; Siena COVID UNIT. Peripheral lymphocyte subset monitoring in COVID19 patients: a prospective Italian real-life case series. *Minerva Med*. 2020 May 14. doi: 10.23736/S0026-4806.20.06638-0. Epub ahead of print. PMID: 32407057.
158. Valente S, Anselmi F, **Cameli M**. Acute coronary syndromes during COVID-19. *Eur Heart J*. 2020 Jun 7;41(22):2047-2049.
159. Gargani L, Soliman-Aboumarie H, Volpicelli G, Corradi F, Pastore MC, **Cameli M**. Why, when, and how to use lung ultrasound during the COVID-19 pandemic: enthusiasm and caution. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2020 Sep 1;21(9):941-948.
160. Monte IP, **Cameli M**, Losi V, Privitera F, Citro R. Valvular Damage. *J Cardiovasc Echogr*. 2020 Apr;30(Suppl 1):S26-S32.
161. Anwer S, Oğuz D, Galian-Gay L, Peovska Mitevaska I, Baghdassarian L, Dulgheru R, Lapinskas T, Santoro C, Loizos S, **Cameli M**, Srbinska E, Grapsa J, Magne J, Donal E. Echocardiographic findings on aortic stenosis: an observational, prospective, and multi-center registry. *Perfusion*. 2020 Jul 10:267659120924921.
162. **Cameli M**, Pastore MC, Soliman Aboumarie H, Mandoli GE, D'Ascenzi F, Cameli P, Bigio E, Franchi F, Mondillo S, Valente S. Usefulness of

- echocardiography to detect cardiac involvement in COVID-19 patients. *Echocardiography*. 2020 Jul 12;10.1111/echo.14779.
163. **Cameli M**, Pastore MC, Henein M, Aboumarie HS, Mandoli GE, D'Ascenzi F, Cameli P, Franchi F, Mondillo S, Valente S. Safe performance of echocardiography during the COVID-19 pandemic: a practical guide. *Rev Cardiovasc Med*. 2020 Jun 30;21(2):217-223.
  164. Sisti N, Valente S, Mandoli GE, Santoro C, Sciacaluga C, Franchi F, Cameli P, Mondillo S, **Cameli M**. COVID-19 in patients with heart failure: the new and the old epidemic. *Postgrad Med J*. 2020 Jul 30;postgradmedj-2020-138080.
  165. 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.
  166. Dokollari A, **Cameli M**, Kalra DS, Pervez MB, Demosthenous M, Pernoci M, Bonneau D, Latter D, Gelsomino S, Lisi G, Yanagawa B, Verma S, Bisleri G, Bonacchi M. Learning curve predictors for minimally invasive mitral valve surgery; how far should the rabbit hole go? *J Card Surg*. 2020 Aug 13.
  167. Sciacaluga C, **Cameli M**, Menci D, Mandoli GE, Sisti N, Cameli P, Franchi F, Mondillo S, Valente S. COVID-19 and the burning issue of drug interaction: never forget the ECG. *Postgrad Med J*. 2020 Aug 20;postgradmedj-2020-138093.
  168. Mandoli GE, Sciacaluga C, Bandera F, Cameli P, Esposito R, D'Andrea A, Evola V, Sorrentino R, Malagoli A, Sisti N, Nistor D, Santoro C, Bargagli E, Mondillo S, Galderisi M, **Cameli M**; Working group of Echocardiography of Italian Society of Cardiology (SIC). Cor pulmonale: the role of traditional and advanced echocardiography in the acute and chronic settings. *Heart Fail Rev*. 2020 Aug 29. doi: 10.1007/s10741-020-10014-4.
  169. Mandoli GE, Pastore MC, Benfari G, Bisleri G, Maccherini M, Lisi G, Cameli P, Lisi M, Dokollari A, Carrucola C, Vigna M, Montesi G, Valente S, Mondillo S, **Cameli M**. Left atrial strain as a pre-operative prognostic marker for patients with severe mitral regurgitation. *Int J Cardiol*. 2020 Sep 10:S0167-5273(20)33743-8.
  170. Mandoli GE, De Carli G, Pastore MC, Cameli P, Contorni F, D'Alessandro M, Bargagli E, Mondillo S, **Cameli M**. Right cardiac involvement in lung diseases: a multimodality approach from diagnosis to prognostication. *J Intern Med*. 2020 Sep 30.
  171. Sisti N, Mandoli GE, Sciacaluga C, Valente S, Mondillo S, **Cameli M**. Insight into Atrial Fibrillation in LVAD Patients: From Clinical Implications to Prognosis. *Pulse (Basel)*. 2020 Aug;8(1-2):2-14.
  172. Ghionzoli N, Sciacaluga C, Mandoli GE, Vergaro G, Gentile F, D'Ascenzi F, Mondillo S, Emdin M, Valente S, **Cameli M**. Cardiogenic shock and acute kidney injury: the rule rather than the exception. *Heart Fail Rev*. 2020 Oct 2.
  173. **Cameli M**, Pastore MC, Mandoli GE. Left atrial strain: A key element for the evaluation of patients with HFpEF. *Int J Cardiol*. 2021;323:197-198.
  174. Cavigli L, Focardi M, **Cameli M**, Mandoli GE, Mondillo S, D'Ascenzi F. The right ventricle in "Left-sided" cardiomyopathies: The dark side of the moon. *Trends Cardiovasc Med*. 2020;S1050-1738(20)30126-2.
  175. Dokollari A, **Cameli M**, Wang L, Bisleri G. Aortic intimo-intimal intussusception in Stanford type A acute aortic dissection. *Eur Heart J*. 2020;ehaa886.
  176. Tafciu E, Mandoli GE, Santoro C, Setti M, d'Andrea A, Esposito R, Bandera F, Evola V, Malagoli A, **Cameli M**, Benfari G; Working Group of Echocardiography of the Italian Society of Cardiology. The progression rate of aortic stenosis: key to tailoring the management and potential target for treatment. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2020 Oct 29. PMID: 33136810.
  177. Mandoli GE, Pastore MC, Vasilijevaite K, Cameli P, D'Ascenzi F, Focardi M, Mondillo S, **Cameli M**. Speckle tracking stress echocardiography: A valuable diagnostic technique or a burden for everyday practice? *Echocardiography*. 2020 Dec;37(12):2123-2129.

178. Dokollari A, **Cameli M**, Bisleri G, Pervez MB, Kalra DK, Demosthenous M, Yanagawa B, Pernoci M, Verma S, Latter D, Bonacchi M. Mitral Arcades Unexpectedly Encountered During Cardiac Surgery. *J Cardiothorac Vasc Anesth*. 2021 Mar;35(3):914-916.
179. Bularga A, Saraste A, Fontes-Carvalho R, Holte E, **Cameli M**, Michalski B, Williams MC, Podlesnikar T, D'Andrea A, Stankovic I, Mills NL, Manka R, Newby DE, Schultz-Menger J, Haugaa KH, Dweck MR. EACVI survey on investigations and imaging modalities in chronic coronary syndromes. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2021 Jan 1;22(1):1-7.
180. **Cameli M**, Miglioranza MH, Magne J, Mandoli GE, Benfari G, Ancona R, Sibilio G, Reskovic Luksic V, Dejan D, Griseli L, Van De Heyning CM, Mortelmans P, Michalski B, Kupczynska K, Di Giannuario G, Devito F, Dulgheru R, Ilardi F, Salustri A, Abushahba G, Morrone D, Fabiani I, Penicka M, Katbeh A, Sammarco G, Esposito R, Santoro C, Pastore MC, Comenale Pinto S, Kalinin A, Pičkure Ž, Ažman Juvan K, Zupan Mežnar A, Coisne A, Coppin A, Opris MM, Nistor DO, Paakkanen R, Biering-Sørensen T, Olsen FJ, Lapinskas T, Vaškelyté JJ, Galian-Gay L, Casas G, Motoc AI, Papadopoulos CH, Loizos S, Ágoston G, Szabó I, Hristova K, Tsonev SN, Galli E, Vinereanu D, Mihaila Baldea S, Muraru D, Mondillo S, Donal E, Galderisi M, Cosyns B, Edvardsen T, Popescu BA. Multicentric Atrial Strain COmparison between Two Different Modalities: MASCOT HIT Study. *Diagnostics (Basel)*. 2020 Nov 13;10(11):946.
181. Novo G, Santoro C, Manno G, Di Lisi D, Esposito R, Mandoli GE, Evola V, Pastore MC, Sperlongano S, D'Andrea A, **Cameli M**, Galderisi M. Usefulness of Stress Echocardiography in the Management of Patients Treated with Anticancer Drugs. *J Am Soc Echocardiogr*. 2020 Nov 19;S0894-7317(20)30658-1.
182. D'Ascenzi F, Valentini F, Anselmi F, Cavigli L, Bandera F, Benfari G, D'Andrea A, Di Salvo G, Esposito R, Evola V, Malagoli A, Elena Mandoli G, Santoro C, Galderisi M, Mondillo S, **Cameli M**; Working Group of Echocardiography of the Italian Society of Cardiology (SIC). Bicuspid aortic valve and sports: From the echocardiographic evaluation to the eligibility for sports competition. *Scand J Med Sci Sports*. 2020 Dec 1. Epub ahead of print. PMID: 33260267.
183. Motoc A, Roosens B, Scheirlynck E, Tanaka K, Luchian ML, Magne J, Mandoli GE, Hinojar R, **Cameli M**, Zamorano JL, Droogmans S, Cosyns B. Feasibility and Reproducibility of Left Atrium Measurements Using Different Three-Dimensional Echocardiographic Modalities. *Diagnostics (Basel)*. 2020 Dec 3;10(12):1043.
184. Anselmi F, Cangiano N, Fusi C, Berti B, Franchini A, Focardi M, **Cameli M**, Capitani M, Bonifazi M, Mondillo S, D'Ascenzi F. The determinants of positivation of anterior T-wave inversion in children. *J Sports Med Phys Fitness*. 2020 Dec 11. Epub ahead of print. PMID: 33305549.
185. D'Andrea A, Dweck MR, Holte E, Fontes-Carvalho R, **Cameli M**, Aboumarie HS, Diener HC, Haugaa KH. EACVI survey on the management of patients with patent foramen ovale and cryptogenic stroke. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2021 Jan 22;22(2):135-141.
186. Sciaccaluga C, Mandoli GE, Nannelli C, Falciani F, Rizzo C, Sisti N, Carrucola C, Vigna M, Gioia MI, Incampo E, Parisella ML, De Vivo O, Contorni F, Stricagnoli M, Pagliaro A, D'Errico A, Donati G, D'Ascenzi F, Valente S, Mondillo S, **Cameli M**. Survival in acute heart failure in intensive cardiac care unit: a prospective study. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2021 Jan 3. Epub ahead of print. PMID: 33392876.
187. Sciaccaluga C, Soliman-Aboumarie H, Sisti N, Mandoli GE, Cameli P, Bigio E, Valente S, Mondillo S, **Cameli M**. Echocardiography for left ventricular assist device implantation and evaluation: an indispensable tool. *Heart Fail Rev*. 2021 Jan 11. Epub ahead of print. PMID: 33428013.
188. Sciaccaluga C, Mandoli GE, Sisti N, Natali MB, Ibrahim A, Menci D, D'Errico A, Donati G, Benfari G, Valente S, Bernazzali S, Maccherini M, Mondillo S, **Cameli M**, Focardi M. Detection of cardiac allograft vasculopathy by multi-layer left ventricular longitudinal strain in heart transplant recipients. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2021 Jan 13. Epub ahead of print. PMID: 33442856.

189. Cavigli L, Zorzi A, Spadotto V, Gismondi A, Sisti N, Valentini F, Anselmi F, Mandoli GE, Spera L, Di Florio A, Baccani B, **Cameli M**, D'Ascenzi F. The acute effects of an ultramarathon on biventricular function and ventricular arrhythmias in master athletes. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2021 Feb 5. Epub ahead of print. PMID: 33544827.

## Atti di Congresso:

- ✓ **Cameli M**, Garzia A, Ballo P, Lisi M, Palmerini E, Mondillo S. Effetti acuti del vino rosso sulla funzione cardiaca: analisi ecocardiografica in soggetti sani. (e-abstr) In: *SIC Congress*. Roma, 2008.
- ✓ Garzia A, **Cameli M**, Ballo P, Lisi M, Palmerini E, Spinelli T, Pagliaro A, Palazzuoli A, Mondillo S. Effetti acuti elettrocardiografici del vino rosso in soggetti sani. (e-abstr) In: *SIC Congress*. Roma, 2008.
- ✓ Lisi M, Ballo P, Gandolfo F, **Cameli M**, Palmerini E, D'Asaro MG, Galderisi M, Focardi M, Chiavarelli M, Mondillo S. Mitral annular longitudinal function preservation after mitral valve repair: the Marte Study. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2008.
- ✓ **Cameli M**, Caputo M, Lisi M, Palmerini E, Ballo P, Zacà V, Padeletti M, Galderisi M, Mondillo M. Early detection of left atrial dysfunction in patients with hypertension, diabetes, or both by two-dimensional speckle tracking echocardiography. (moderated poster) In: *ESC Congress*. Barcelona, 2009: P4470.
- ✓ Garzia A, **Cameli M**, Ballo P, Lisi M, Palmerini E, Spinelli T, Palazzuoli A, Mondillo S. Right atrial enlargement, P-wave extension, PR and QTc intervals prolongation after acute red wine assumption. (poster) In: *ESC Congress*. Barcelona, 2009: P1490.
- ✓ Caputo M, **Cameli M**, Lisi M, Palmerini E, Urselli R, Ballo P, Galderisi M, Mondillo S. 2D atrial longitudinal strain correlates well with left ventricular filling pressure: a study in patients with hypertension and diabetes mellitus. (poster) In: *EUROECHO Congress*. Madrid, 2009.
- ✓ **Cameli M**, Garzia A, Ballo P, Lisi M, Palmerini E, Palazzuoli A, Mondillo S. Acute effects of red wine on cardiac function: echocardiographic controlled analysis in healthy subjects. (poster) In: *EUROECHO Congress*. Madrid, 2009.
- ✓ **Cameli M**, Caputo M, Ballo P, Lisi M, Palmerini E, Padeletti M, Galderisi M, Mondillo M. Determinants of left ventricular systolic torsion assessed by speckle tracking echocardiography in normal subjects. (poster) In: *EUROECHO Congress*. Madrid, 2009.
- ✓ **Cameli M**, Caputo M, Lisi M, Palmerini E, Ballo P, Padeletti M, Galderisi M, Mondillo M. Evaluation of left atrial and left ventricular longitudinal strain in patients with hypertension: a speckle tracking study. (poster) In: *EUROECHO Congress*. Madrid, 2009.
- ✓ **Cameli M**, Caputo M, Lisi M, Palmerini E, Benincasa S, Ballo P, Galderisi M, Mondillo M. Left ventricular torsion by speckle tracking echocardiography: observational study in healthy subjects. (poster) In: *EUROECHO Congress*. Madrid, 2009.
- ✓ **Cameli M**, Caputo M, Lisi M, Palmerini E, Benincasa S, Ballo P, Galderisi M, Mondillo M. Left ventricular torsion by speckle tracking echocardiography: Observational study in healthy subjects. (e-abstr) In: *SIC Congress*. Roma, 2009.
- ✓ **Cameli M**, Garzia A, Ballo P, Lisi M, Palmerini E, Palazzuoli A, Mondillo S. Right atrial enlargement, P-wave extension, PR and QTc intervals prolongation after acute red wine assumption. (poster) In: *SIC Congress*. Roma, 2009.
- ✓ **Cameli M**, Caputo M, Ballo P, Lisi M, Palmerini E, Padeletti M, Galderisi M, Mondillo M. Determinants of left ventricular systolic torsion assessed by speckle tracking echocardiography in normal subjects. (poster) In: *SIC Congress*. Roma, 2009.
- ✓ **Cameli M**, Lisi M, Padeletti M, Tsioulpas C, Bernazzali S, Marchetti L, Maccherini M, Ballo P, Biagioli B, Mondillo S. Correlation of left atrial longitudinal strain imaging and Doppler measurements with invasive

measurement of left ventricular filling pressures in patients with heart failure. (poster) In: *ESC Congress*. Stockholm, 2010.

- ✓ **Cameli M**, Lisi M, Padeletti M, Tsioulpas C, Marchetti L, Bigio E, Maccherini M, Biagioli B, Henein M, Mondillo S. Relation of left ventricular longitudinal strain analysis by speckle tracking echocardiography and invasively determined left ventricular stroke volume in patients with systolic heart failure. (poster) In: *ESC Congress*. Stockholm, 2010.
- ✓ **Cameli M**, Lisi M, Agricola E, Palmerini E, Spinelli T, Malandrino A, Ballo P, Mondillo S. Chronic mitral regurgitation: left atrial deformation analysis by two-dimensional speckle tracking echocardiography. (poster) In: *ESC Congress*. Stockholm, 2010.
- ✓ **Cameli M**, Lisi M, Padeletti M, Giacomini E, Navarri R, Antonelli G, Pagliaro A, Ballo P, Henein M, Mondillo S. Left atrial speckle tracking analysis in patients with mitral insufficiency and history of paroxysmal atrial fibrillation. (poster) In: *ESC Congress*. Stockholm, 2010.
- ✓ Lisi M, Ballo P, Gandolfo F, **Cameli M**, Palmerini E, D'Ascenzi F, Galderisi M, Focardi M, Chiavarelli M, Mondillo S. Mitral annular longitudinal function preservation after mitral valve repair: the Marte Study. (poster) In: *ESC Congress*. Stockholm, 2010.
- ✓ D'Ascenzi F, **Cameli M**, Lisi M, Zacà V, Santoro A, Causarano A, Mondillo S. Supernormal Diastolic Function and role of Left Atrial myocardial deformation analysis by 2D Speckle Tracking Echocardiography in Elite Soccer Players. (moderated poster) In: *ESC Congress*. Stockholm, 2010.
- ✓ **Cameli M**, Lisi M, Padeletti M, Bernazzali S, Tsioulpas C, Maccherini M, Ballo P, Mondillo S. Left atrial longitudinal strain by speckle tracking echocardiography correlates well with invasive measurement of left ventricular filling pressures in patients referred for heart transplantation. (moderated poster) In: *EUROECHO Congress*. Copenhagen, 2010.
- ✓ **Cameli M**, Lisi M, Righini F, Ballo P, Henein M, Mondillo S. Early detection of left atrial dysfunction in patients with hypertension by two-dimensional speckle tracking echocardiography. (poster) In: *EUROECHO Congress*. Copenhagen, 2010.
- ✓ **Cameli M**, Lisi M, Padeletti M, Bigio E, Bernazzali S, Tsioulpas C, Maccherini M, Henein M, Mondillo S. Right ventricular longitudinal strain by speckle tracking echocardiography correlates well with right ventricular stroke volume in patients referred for heart transplantation. (poster) In: *EUROECHO Congress*. Copenhagen, 2010.
- ✓ Padeletti M, **Cameli M**, Lisi M, Bernazzali S, Tsioulpas C, Caputo M, Maccherini M, Mondillo S. Valutazione della funzione ventricolare destra con ecocardiografia speckle tracking in pazienti con scompenso cardiaco durante cateterismo destro. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2010.
- ✓ D'Ascenzi F, **Cameli M**, Lisi M, Zacà V, Benincasa S, Ballo P, Causarano A, Mondillo S. Left atrial remodeling in competitive adolescent soccer players induced by 4 months of endurance training. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2010.
- ✓ D'Ascenzi F, **Cameli M**, Lisi M, Zacà V, Santoro A, Causarano A, Mondillo S. Supernormal diastolic function and role of left atrial myocardial deformation analysis by 2D speckle tracking echocardiography in elite soccer player patients. (poster) In: *SIC Congress*. Roma, 2010.
- ✓ D'Ascenzi F, Lisi M, **Cameli M**, Giacomini E, Benincasa S, Navarri R, Zacà V, Causarano A, Mondillo S. Pulsed Doppler tissue imaging in adolescent elite soccer players: relation between endurance training and myocardial regional diastolic function. (poster) In: *SIC Congress*. Roma, 2010.
- ✓ **Cameli M**, Lisi M, Luzzi L, Bigio E, Marchetti L, Biagioli B, Gotti G, Mondillo S. Rapid echocardiographic detection of massive air embolism in single-lung transplant patient. (e-abstract) In: *SIC Congress*. Roma, 2010.
- ✓ **Cameli M**, Lisi M, Righini FM, Bernazzali S, Tsioulpas C, Maccherini M, Ballo P, Mondillo S. Comparison between global and only free wall right ventricular longitudinal strain in the estimation of invasive right ventricular stroke work index in patients referred for heart transplantation. (poster) In: *ESC Congress*. Paris, 2011.

- ✓ **Cameli M**, Palmerini E, Lisi M, Bennati E, De Vito R, Favilli R, Mondillo S. Left atrial longitudinal strain by speckle tracking echocardiography correlates well with NT-proBNP levels in patients admitted to the cardiac intensive care unit. (poster) In: *ESC Congress*. Paris, 2011.
- ✓ **Cameli M**, Lisi M, Benincasa S, Giacomini E, Ballo P, Mondillo S. Early detection of left atrial dysfunction in patients with arterial hypertension by two-dimensional speckle tracking echocardiography. (poster) In: *ESC Congress*. Paris, 2011.
- ✓ D'Ascenzi F, **Cameli M**, Lisi M, Zacà V, Malandrino A, Natali B, D'Urbano G, Catanese S, Causarano A, Mondillo S. Left atrial remodeling in adolescent elite soccer players: effects of 8-months high-intensity training program. (poster) In: *ESC Congress*. Paris, 2011.
- ✓ Lisi M, **Cameli M**, Ballo P, Bennati E, Reccia R, Maccherini M, Chiavarelli M, Henein MY, Mondillo S. Early recovery of left atrial function and volume after cardiac surgery of aortic valve replacement with biological aortic valve prosthesis assessed by speckle tracking echocardiography. (poster) In: *ESC Congress*. Paris, 2011.
- ✓ **Cameli M**, Lisi M, Righini FM, Bigio E, Bernazzali S, Tsioulpas C, Maccherini M, Sani G, Galderisi M, Mondillo S. Right ventricular longitudinal strain correlates well with right ventricular stroke work index in patients with advanced heart failure referred for heart transplantation. (poster) In: *ESC Congress*. Paris, 2011.
- ✓ Bigio E, **Cameli M**, Franchi F, Scolletta S, Mondillo S, Giomarelli P. Relationship between pulse pressure variation and echocardiographic indices of left ventricular filling pressure in critically ill patients. (moderated poster) In: *SIARTI Congress*. Torino, 2011.
- ✓ Bernazzali S, Crocchia M, **Cameli M**, Lisi M, Maccherini M, Tsioulpas C, Lisi G, Mondillo S. Strain ventricolare destro e RVSWI in pazienti con severa insufficienza cardiaca: valutazione pre-VAD. (oral presentation) In: *SITO Congress*. Roma, 2011.
- ✓ **Cameli M**, Lisi M, Righini FM, Maccherini M, Sani G, Galderisi M, Mondillo S. Right ventricular function assessment by speckle tracking echocardiography in patients undergoing left ventricular assist device. (HIGH SCORER ABSTRACT; poster) In: *EUROECHO Congress*. Budapest, 2011.
- ✓ **Cameli M**, Giacomini E, Lisi M, Benincasa S, Righini FM, Menci D, Focardi M, Mondillo S. Effect of the direct renin inhibitor aliskiren in association with valsartan versus highly-dosed valsartan on cardiac function in patients with hypertension and left ventricular hypertrophy. (poster) In: *EUROECHO Congress*. Budapest, 2011.
- ✓ **Cameli M**, Bigio E, Lisi M, Righini FM, Franchi F, Scolletta S, Mondillo S. Correlation of left atrial longitudinal strain imaging with semi-invasive measurement of fluid responsiveness in critically ill patients. (poster) In: *EUROECHO Congress*. Budapest, 2011.
- ✓ D'Ascenzi F, Zacà V, **Cameli M**, Lisi M, Natali B, Malandrino A, Mondillo S. Effects of a 4-months training program on left atrial remodeling and on diastolic properties in professional female volleyball players. (poster) In: *EUROECHO Congress*. Budapest, 2011.
- ✓ **Cameli M**, Lisi M, Bennati E, Reccia R, Malandrino A, Bigio E, Maccherini M, Chiavarelli M, Henein MY, Mondillo S. Preoperative left atrial deformation analysis predicts postoperative atrial fibrillation in patients waiting for aortic valve replacement for aortic stenosis. (poster) In: *EUROECHO Congress*. Budapest, 2011.
- ✓ D'Ascenzi F, **Cameli M**, Zacà V, Lisi M, Malandrino A, Natali B, Causarano A, Mondillo S. Physiologic Role of Left Atrium in Elite Soccer Players. (oral presentation) In: *Congresso Internazionale di Riabilitazione Sportiva e Traumatologia*. Bologna, 2011.
- ✓ D'Ascenzi F, **Cameli M**, Lisi M, Malandrino A, Natali B, Benincasa S, Zacà V, Causarano A, Mondillo S. Effects of High-Intensity Training on Left Atrial Remodeling and on Diastolic Properties in Competitive Adolescent Soccer Players. (oral presentation) In: *Congresso Internazionale di Riabilitazione Sportiva e Traumatologia*. Bologna, 2011.
- ✓ D'Ascenzi F, **Cameli M**, Zacà V, Lisi M, Malandrino A, Natali B, Causarano A, Mondillo S. Physiologic Role of Left Atrium in Elite Soccer Players. (oral



- presentation) In: *Congresso Internazionale di Riabilitazione Sportiva e Traumatologia*. Bologna, 2011.
- ✓ D'Ascenzi F, **Cameli M**, Lisi M, Malandrino A, Natali B, Benincasa S, Zacà V, Causarano A, Mondillo S. Effects of High-Intensity Training on Left Atrial Remodeling and on Diastolic Properties in Competitive Adolescent Soccer Players. (oral presentation) In: *Congresso Internazionale di Riabilitazione Sportiva e Traumatologia*. Bologna, 2011.
  - ✓ **Cameli M**, Natali B, Lisi M, Ballo P, Mondillo S. Cardiac benefits of alcohol cessation in a patient with alcoholic cardiomyopathy. (e-abstract) In: *SIC Congress*. Roma, 2011.
  - ✓ Menci D, Righini FM, **Cameli M**, Lisi M, Benincasa S, Galderisi M, Mondillo S. Acute modifications of echocardiographic parameters assessed by speckle tracking echocardiography after a caffeine-aurine containing drink assumption in young healthy subjects. (e-abstract) In: *SIC Congress*. Roma, 2011.
  - ✓ Padeletti M, Caputo M, **Cameli M**, Malandrino A, Santoro A, Antonelli G, Zacà V, Mondillo S. Reference values of right atrial longitudinal strain imaging by two dimensional speckle tracking. (poster) In: *SIC Congress*. Roma, 2011.
  - ✓ D'Ascenzi F, **Cameli M**, Lisi M, Zacà V, Malandrino A, Natali B, D'Urbano G, Catanese S, Causarano A, Mondillo S. Left atrial remodeling in competitive adolescent football players: effect of an 8-month high-intensity training program. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2011.
  - ✓ Lisi M, **Cameli M**, Ballo P, Bennati E, Reccia R, Maccherini M, Chiavarelli M, Henein MY, Mondillo S. Early recovery of left atrial function and volume after cardiac surgery of aortic valve replacement with biological aortic valve prosthesis assessed by speckle tracking echocardiography. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2011.
  - ✓ D'Ascenzi F, Zacà V, **Cameli M**, Lisi M, Natali B, Malandrino A, Mondillo S. Effects of a 4-month training program on left atrial remodeling and on diastolic properties in professional female volleyball players. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2011.
  - ✓ Santoro A, Caputo M, Antonelli G, Lisi M, D'ascenzi F, **Cameli M**, Padeletti M, Giacomini E, Mondillo S. Left ventricular twisting as determinant of diastolic function: a speckle tracking study in patients with cardiac hypertrophy. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2011.
  - ✓ Lisi M, **Cameli M**, Luzzi L, Rossi M, Reccia R, Galderisi M, Cattaneo F, Mondillo S. Additional diagnostic power of new pocket-size imaging devices on bedside diagnosis of unilateral pleural effusions and role of ultrasound on guiding thoracentesis. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2011.
  - ✓ **Cameli M**, Lisi M, Reccia R, Bigio E, Bennati E, Malandrino A, Maccherini M, Chiavarelli M, Henein M, Mondillo S. Left atrial strain predicts postoperative atrial fibrillation in patients waiting for aortic valve replacement for aortic stenosis. (poster) In: *ESC Congress*. Munich, 2012.
  - ✓ **Cameli M**, Focardi M, Carbone SF, Massoni A, De Vito R, Lisi M, Righini FM, Ballo PC, Galderisi M, Mondillo S. Traditional and innovative echocardiographic parameters for the analysis of right ventricular performance in comparison to cardiac magnetic resonance. (poster) In: *ESC Congress*. Munich, 2012.
  - ✓ **Cameli M**, Lisi M, Righini FM, Benincasa S, Mondillo S. Changes in left ventricular strain during exercise stress echocardiography in healthy subjects: a speckle tracking echocardiography study. (poster) In: *ESC Congress*. Munich, 2012.
  - ✓ **Cameli M**, Lisi M, Righini FM, Mondillo S. Left ventricular remodeling and torsion dynamics in hypertensive patients. (poster) In: *ESC Congress*. Munich, 2012.
  - ✓ **Cameli M**, Lisi M, Focardi M, Reccia R, Natali B, Sparla S. Left atrial deformation analysis by speckle tracking echocardiography for prediction of cardiovascular outcomes. (poster) In: *ESC Congress*. Munich, 2012.
  - ✓ **Cameli M**, Losito M, Lisi M, Natali B, Massoni A, Maccherini M, Chiavarelli M, Massetti M, Mondillo S. Relationship between calibrated integrated backscatter and atrial myocardial fibrosis in patients undergoing surgical correction of severe mitral regurgitation. (poster) In: *EUROECHO Congress*. Athens, 2012.

- ✓ **Cameli M**, Lisi M, D'Ascenzi F, Losito M, Sparla S, Righini FM, Menci D, Favilli R, Fineschi M, Mondillo S. Correlation of left atrial strain and Doppler measurements with invasive measurement of left ventricular end diastolic pressure in patients stratified for different values of ejection fraction. (poster) In: *EUROECHO Congress*. Athens, 2012.
- ✓ **Cameli M**, Righini FM, Lisi M, Galderisi M, Mondillo S. Left ventricular remodeling and torsion dynamics in hypertensive patients. (poster) In: *EUROECHO Congress*. Athens, 2012.
- ✓ Navarri R, Lunghetti S, Santoro A, **Cameli M**, Ferretti A, Baldi L, Mondillo S, Favilli R, Puccetti L, Scarpini F. Effetti del Levosimendan sulla performance ventricolare destra nei pazienti con scompenso cardiaco end-stage valutati con metodica speckle tracking. (poster) In: *SIC Congress*. Roma, 2012.
- ✓ Menci D, **Cameli M**, Lisi M, Righini FM, Chiavarelli M, Mondillo S. Cardiac "ball of wool": a rare case of solid interventricular hydatid cyst. (poster) In: *SIC Congress*. Roma, 2012.
- ✓ **Cameli M**, De Vito R, Di Giovanni A, Lisi M, Giacomini E, Focardi M, Bigio E, Mondillo S. Left atrial strain predicts postoperative atrial fibrillation in patients waiting for major orthopaedic surgery. (poster) In: *SIC Congress*. Roma, 2012.
- ✓ Lisi M, **Cameli M**, Reccia R, Curci V, Di Tommaso C, Natali B, Massoni A, Bennati E, Henein M, Focardi M, Mondillo S. Rimodellamento atriale sinistro precoce in pazienti sottoposti a intervento di plastica mitralica per insufficienza mitralica severa e con frazione d'eiezione conservata. (poster) In: *SIC Congress*. Roma, 2012.
- ✓ Palmerini E, **Cameli M**, De Vito R, Bennati E, Lisi M, Henein M, Mondillo S. Conventional left ventricle filling pressure evaluation fails in estimating NT pro-BNP levels compared to atrial longitudinal strain study. (poster) In: *SIC Congress*. Roma, 2012.
- ✓ **Cameli M**, Lisi M, Righini FM, Lunghetti S, Bigio E, Bernazzali S, Maccherini M, Sani G, Mondillo S. The analysis of right ventricular deformation to assist in the decision of left ventricular assist device implant. (poster) In: *SIC Congress*. Roma, 2012.
- ✓ **Cameli M**, Lisi M, Righini FM, Massoni A, Natali B, Geyer A, Curci V, Tacchini D, Tanganelli P, Lisi G, Maccherini M, Chiavarelli M, Massetti M, Mondillo S. Left atrial ultrastructural changes and atrial strain in patients with severe mitral regurgitation referred to cardiac surgery. (poster) In: *SIC Congress*. Roma, 2012.
- ✓ Menci D, Righini FM, **Cameli M**, Lisi M, Focardi M, Lunghetti S, Ballo P, Galderisi M, Mondillo S. Doppler tissutale dell'anulus tricuspide come parametro di disfunzione cardiaca precoce. (poster) In: *SIC Congress*. Roma, 2012.
- ✓ Menci D, De Vito R, **Cameli M**, Righini FM, Lisi M, Giacomini E, Focardi M, Mondillo S. Valore diagnostico della massa ventricolare sinistra, delle dimensioni atriali sinistre e delle dimensioni aortiche nella cardiopatia ipertensiva dei giorni nostri. (poster) In: *SIC Congress*. Roma, 2012.
- ✓ D'Ascenzi F, **Cameli M**, Iadanza A, Lisi M, Reccia R, Curci V, Zacà V, Sinicropi G, Torrisi A, Pierli C, Mondillo S. Improvement of Left Ventricular Longitudinal Systolic Function after Transcatheter Aortic Valve Implantation: a Speckle-Tracking Longitudinal Study. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2012.
- ✓ Lunghetti S, Navarri R, Santoro A, **Cameli M**, Baldi L, Ferretti A, Aitiani P, Maffei S, Antonelli G, Mondillo S, Favilli R. Effetti del Levosimendan nei pazienti con scompenso cardiaco end-stage valutati con metodica speckle tracking. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2012.
- ✓ D'Ascenzi F, Natali B, Zacà V, **Cameli M**, Lisi M, Alvino F, Losito M, Sparla S, Morelli M, Bonifazi M, Mondillo S. Biatrrial Adaptation in Elite Female Volleyball Players: the Effects of a 16-week Intensive Training Program. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2012.
- ✓ D'Ascenzi F, **Cameli M**, Iadanza A, Lisi M, Reccia R, Curci V, Sinicropi G, Torrisi A, Pierli C, Mondillo S. Reverse Remodelling of Left Atrium after Transcatheter Aortic Valve Implantation: a Speckle-Tracking Longitudinal Study. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2012.

- ✓ D'Ascenzi F, **Cameli M**, Padeletti M, Lisi M, Natali B, Alvino F, Malandrino A, Zacà V, Vassallo GM, Bonifazi M, Causarano A, Mondillo S. Right Atrial Function and Dimension in Top-level Athletes: a Speckle Tracking Study. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2012.
- ✓ D'Ascenzi F, Lisi M, **Cameli M**, Natali B, Zacà V, Giorgi A, D'Urbano G, Catanese S, Bonifazi M, Causarano A, Mondillo S. Longitudinal Variations of Left Ventricular Mass and Fat-Free Mass After Intensive Training in Top-level Football Players. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2012.
- ✓ **Cameli M**, Righini F, Lisi M, Bernazzali S, Bigio E, Maccherini M, Sani G, Galderisi M, Mondillo S. Right ventricular strain analysis is a stronger predictor of outcome than left ventricular analysis in patients with advanced heart failure referred for heart transplantation. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2012.
- ✓ Franchi F, Faltoni A, **Cameli M**, Cecchini S, Lisi M, Contorni M, Mondillo S, Scolletta S. Influence of positive end-expiratory pressure on four-chamber longitudinal strain analysis by speckle tracking echocardiography. In: *33rd International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine*. Brussels, 2013.
- ✓ **Cameli M**. Left atrial strain predicts left atrial appendage thrombus and reduced emptying velocity in patients with atrial fibrillation: a speckle tracking and transesophageal echocardiography study. (poster) In: *EUROECHO Congress*. Istanbul, 2013.
- ✓ **Cameli M**. Effect of zofenopril versus ramipril on cardiac function in patients with early hypertension (poster) In: *EUROECHO Congress*. Istanbul, 2013.
- ✓ **Cameli M**. Left atrial function and invasive measurement of left ventricular end diastolic pressure in patients stratified for different values of ejection fraction (poster) In: *EUROECHO Congress*. Istanbul, 2013.
- ✓ **Cameli M**. Left atrium as organic substrate determining atrial fibrillation burden in patients with severe mitral regurgitation (poster) In: *EUROECHO Congress*. Istanbul, 2013.
- ✓ **Cameli M**. Symmetric morphological and functional adaptation of left and right atria induced by training in top-level female athletes. (poster) In: *EUROECHO Congress*. Istanbul, 2013.
- ✓ **Cameli M**. Hemodynamic benefits of transcatheter aortic valve implantation on left atrial morphology and function. (poster) In: *EUROECHO Congress*. Istanbul, 2013.
- ✓ Menci D, Righini FM, Zacà V, Focardi M, **Cameli M**, Favilli R, Mondillo S. Sustained monomorphic ventricular tachycardia in a rare case of non-ischemic left ventricular aneurysm. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2013.
- ✓ Lisi M, **Cameli M**, Henein MY, Righini FM, Benincasa S, Solari M, D'Ascenzi F, Focardi M, Lunghetti S, Mondillo S. Early effects of arterial hypertension: left atrial deformation analysis by two-dimensional speckle tracking echocardiography. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2013.
- ✓ D'Ascenzi F, Alvino F, Natali BM, **Cameli M**, Boschetti G, Bonifazi M, Sergio Mondillo. Precompetitive Stress in Top-level Athletes during Play-offs: a Heart Rate Variability Study. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2013.
- ✓ D'Ascenzi F, Natali BM, **Cameli M**, Lisi M, Focardi M, Bonifazi M, Mondillo S. Longitudinal assessment of left atrial stiffness in top-level athletes. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2013.
- ✓ Lisi M, **Cameli M**, Di Tommaso C, Solari M, Righini FM, Focardi M, Bernazzali S, Maccherini M, Henein MY, Mondillo S. Ivabradine improves left ventricular systolic longitudinal function in heart transplant recipients with sinus tachycardia and normal ejection fraction. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2013.
- ✓ Focardi M, **Cameli M**, Bennati E, Massoni A, Solari M, Cameli P, Carbone FS, Banchi B, Favilli R, Mondillo S. Left ventricular function by speckle tracking analysis correlates with the presence and the percentage of delayed enhancement in patients with myocarditis and preserved ejection fraction. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2013.
- ✓ D'Ascenzi F, Solari M, Alvino F, Natali B, Massoni A, **Cameli M**, Vassallo GM, Bonifazi M, Mondillo S. Variation of thoracic impedance in top-level

- basketball players induced by a 6-month training program. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2013.
- ✓ Lisi M, **Cameli M**, Di Tommaso C, Solari M, Righini FM, Focardi M, Bernazzali S, Maccherini M, Henein MY, Mondillo S. Right ventricular longitudinal deformation correlates closely with right ventricular myocardial fibrosis in patients with end-stage heart failure. (oral presentation) In: *SIC Congress*. Roma, 2013.
  - ✓ D'Ascenzi F, Natali BM, **Cameli M**, Lisi M, Focardi M, Pelliccia A, Bonifazi M, Mondillo S. Assessment of Dynamic changes in left Atrial total and Phasic volumes in Top-level athletes during the season: the ADAPT study. (poster) In: *SIC Congress*. Roma, 2013.
  - ✓ Padeletti M, **Cameli M**, Curci V, Di Tommaso C, Mondillo S. Ritardo elettromeccanico tra atrio destro e sinistro misurato con strain longitudinale e fibrillazione atriale. (poster) In: *SIC Congress*. Roma, 2013.
  - ✓ Padeletti M, Sicilia I, **Cameli M**, Favilli R, Rocchi R, Mondillo S. Sleep Apnea e Contrattilità Cardiaca Misurata con Sensore Esterno di Accelerazione Miocardica. (poster) In: *SIC Congress*. Roma, 2013.
  - ✓ Lunghetti S, **Cameli M**, Lisi M, Curci V, Solari M, Focardi M, Favilli R, Mondillo S. Left atrial strain predicts cardioembolism risk in atrial fibrillation patients: a speckle tracking and transesophageal echocardiography study. (poster) In: *SIC Congress*. Roma, 2013.
  - ✓ **Cameli M**. Left atrial strain as independent parameter to predict left ventricular end diastolic pressure. (poster) In: *EUROECHO Congress*. Vienna, 2014.
  - ✓ **Cameli M**. Ivabradine improves left ventricular systolic longitudinal performance in heart transplanted patients with sinus tachycardia and normal ejection fraction. (poster) In: *EUROECHO Congress*. Vienna, 2014.
  - ✓ **Cameli M**. Early left atrial remodeling in patients undergone mitral valve surgery for severe mitral regurgitation and preserved ejection fraction. (poster) In: *EUROECHO Congress*. Vienna, 2014.
  - ✓ **Cameli M**. Strain atriale sinistro come predittore precoce di recidive di fibrillazione atriale dopo cardioversione elettrica. (poster) In: *SIC Congress*. Roma, 2014.
  - ✓ **Cameli M**. Percutaneous transcatheter closure of an aorta to left atrium fistula with an amplatzer septal occluder in a patient with a biological mitral prosthesis. (poster) In: *SIC Congress*. Roma, 2014.
  - ✓ **Cameli M**. Sindrome di Rosai-Dorfman: un raro caso di localizzazione cardiaca. (poster) In: *SIC Congress*. Roma, 2014.
  - ✓ **Cameli M**. Left ventricular deformation accurately predicts the extent of myocardial fibrosis in patients with advanced heart failure requiring transplantation. (poster) In: *ESC Congress*. London, 2015.
  - ✓ **Cameli M**. Evidence of cardiac stem cells from the LV apical tip in patients undergone LVAD implant: a comparative strain-ultrastructural study. (poster): In: *EUROECHO Congress*. Siviglia, 2015.
  - ✓ **Cameli M**. Atrial function analysis correlates with symptoms and quality of life of heart failure patients. (poster): In: *EUROECHO Congress*. Siviglia, 2015.
  - ✓ **Cameli M**. Congresso Nazionale SIC 2015: 6 presentazioni orali e 5 presentazioni poster
  - ✓ **Cameli M**. Longitudinal stress echo evaluation of aged marginal donor hearts: feasibility in the Adonhers project. (poster): In: *EUROECHO Congress*. Siviglia, 2015.
  - ✓ **Cameli M**. Effect of levosimendan on left and right ventricular function in patients with acute and chronic heart failure: a review of echocardiographic studies. (poster): In: *HEART FAILURE Congress*. Firenze, 2016.
  - ✓ **Cameli M**. Left atrial strain and capillary wedge pressure in patients candidate to heart transplantation. (poster): In: *HEART FAILURE Congress*. Firenze, 2016.
  - ✓ **Cameli M**. First evidence of cardiac stem cells from the left ventricular apical tip in patients undergone LVAD implant. (poster): In: *HEART FAILURE Congress*. Firenze, 2016.
  - ✓ **Cameli M**. *ESC Congress*. Roma, 2016: presentazione di 2 poster
  - ✓ **Cameli M**. *Congresso Nazionale SIC 2016*: 7 presentazioni orali e 1 presentazione poster

- ✓ **Cameli M.** *EUROECHO Congress*. Lipsia 2016: 2 presentazioni poster
- ✓ **Cameli M.** *ESC Congress*. Barcellona 2017: 2 presentazioni poster
- ✓ **Cameli M.** *Congresso Nazionale SIC 2016*: 3 presentazioni orali e 3 presentazioni poster
- ✓ **Cameli M.** *EUROECHO Congress*. Lisbona 2017: 6 presentazioni poster.
- ✓ **Cameli M.** *Congresso Nazionale SIC 2017*: 3 presentazioni orali e 3 presentazioni poster
- ✓ **Cameli M.** *ESC Congress*. Munich 2018: 3 presentazioni poster
- ✓ **Cameli M.** *EUROECHO Congress*. Milano 2018: 2 presentazioni orali come fire abstract, 2 poster moderati, 5 poster.
- ✓ **Cameli M.** *Congresso Nazionale SIC 2018*: 9 presentazioni orali e 1 presentazione poster

## Presentazioni Orali Personali a Congressi:

- ✓ **M. Cameli**  
“Early detection of left atrial dysfunction in patients with hypertension, diabetes, or both by two-dimensional speckle tracking echocardiography”.  
ESC Congress 2009  
Barcelona, 28 Agosto-2 Settembre 2009
- ✓ **M. Cameli**  
“Left ventricular torsion dynamics by speckle tracking echocardiography after cardiac surgery or heart transplantation”.  
EUROECHO Congress 2009  
Madrid, 9-12 Dicembre 2009
- ✓ **M. Cameli**  
“Acute effects of red wine on cardiac function: echocardiographic controlled analysis in healthy subjects”.  
70° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 12-15 Dicembre 2009
- ✓ **M. Cameli**  
“Early detection of left atrial dysfunction in patients with hypertension, diabetes, or both by two-dimensional speckle tracking echocardiography”.  
70° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 12-15 Dicembre 2009
- ✓ **M. Cameli**  
“Left ventricular torsion dynamics by speckle tracking echocardiography after cardiac surgery or heart transplantation”.  
70° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 12-15 Dicembre 2009
- ✓ **M. Cameli**  
“2D atrial longitudinal strain correlates well with left ventricular filling pressure: a study in patients with hypertension and diabetes mellitus”.  
70° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 12-15 Dicembre 2009
- ✓ **M. Cameli**  
“Evaluation of left atrial and left ventricular strain longitudinal function in patients with hypertension: a speckle tracking study”.  
70° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 12-15 Dicembre 2009
- ✓ **M. Cameli**  
“Early detection of left atrial dysfunction in patients with early hypertension by two-dimensional speckle tracking echocardiography”.  
71° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 12 Dicembre 2010
- ✓ **M. Cameli**  
“Chronic mitral regurgitation: left atrial deformation analysis by two-dimensional speckle tracking echocardiography”.  
71° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 13 Dicembre 2010
- ✓ **M. Cameli**  
“Right ventricular longitudinal strain by speckle tracking echocardiography correlates well with right ventricular stroke volume in patients referred for heart transplantation”.  
71° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 13 Dicembre 2010
- ✓ **M. Cameli**  
“Left atrial speckle tracking analysis in patients with mitral insufficiency and history of paroxysmal atrial fibrillation”.  
71° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 13 Dicembre 2010
- ✓ **M. Cameli**  
“Speckle Tracking Echocardiography della meccanica atriale regionale”  
3° ARCA Imaging – L’imaging Cardiovascolare nello Scompenso Cardiaco.

- Direttori: M. Galderisi, S. Mondillo, S. Nistri, G. Zito.  
Napoli, 18-19 Febbraio 2011
- ✓ **M. Cameli**  
“Strain atriale: quale utilità clinica?”.  
XV Congresso Nazionale SIEC  
Napoli, 15 Aprile 2011
  - ✓ **M. Cameli**  
“Eco 3D ed atrio sinistro”  
XV Congresso Nazionale SIEC  
Napoli, 15 Aprile 2011
  - ✓ **M. Cameli**  
“Simposio pratico: Prospettive cliniche della moderna ecocardiografia quantitativa.”  
XV Congresso Nazionale SIEC  
Napoli, 15 Aprile 2011
  - ✓ **M. Cameli**  
“Right atrial enlargement, P-wave extension, PR and QTc intervals prolongation after acute red wine assumption.”  
Seminario Accademia dei Georgofili “Il bere responsabile nella dieta mediterranea e nello stile di vita italiano”  
Certosa di Pontignano, 10 Giugno 2011
  - ✓ **M. Cameli**  
“Acute effects of low doses of ethanol on left and right ventricular function in young subjects.”  
Seminario Accademia dei Georgofili “Il bere responsabile nella dieta mediterranea e nello stile di vita italiano”  
Certosa di Pontignano, 10 Giugno 2011
  - ✓ **M. Cameli**  
“Comparison between global and only free wall right ventricular longitudinal strain in the estimation of invasive right ventricular stroke work index in patients referred for heart transplantation.”  
72° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 10 Dicembre 2011
  - ✓ **M. Cameli**  
“Left atrial longitudinal strain by speckle tracking echocardiography correlates well with NT- proBNP levels in patients admitted to the cardiac intensive care unit.”  
72° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 12 Dicembre 2011
  - ✓ **M. Cameli**  
“Correlation of left atrial longitudinal strain imaging with semi-invasive measurement of fluid responsiveness in critically ill patients.”  
72° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 12 Dicembre 2011
  - ✓ **M. Cameli**  
“Preoperative left atrial deformation analysis predicts postoperative atrial fibrillation in patients waiting for aortic valve replacement for aortic stenosis.”  
72° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 12 Dicembre 2011
  - ✓ **M. Cameli**  
“Right ventricular function assessment by speckle tracking echocardiography in patients undergoing left ventricular assist device.”  
72° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 12 Dicembre 2011
  - ✓ **M. Cameli**  
“Traditional and innovative echocardiographic parameters for the analysis of right ventricular performance in comparison to cardiac magnetic resonance.”  
72° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 12 Dicembre 2011
  - ✓ **M. Cameli**

- “Effect of the direct renin inhibitor aliskiren in association with valsartan versus highly-dosed valsartan on cardiac function in patients with hypertension and left ventricular hypertrophy.”  
72° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 12 Dicembre 2011
- ✓ **M. Cameli**  
“Analisi della funzione atriale: quale utilità clinica?”  
La visione medica di Leonardo  
Riunione Scientifica Regionale SIC Tosco-Umbra 2012.  
Il contributo di Dottorandi, Assegnisti e Specializzandi alla ricerca cardiovascolare.  
Presidente: Sergio Mondillo  
Museo Leonardiano, Vinci, 16 Novembre 2012
- ✓ **M. Cameli**  
“Acute effects of an energy drink on myocardial function assessed by conventional echo-Doppler analysis and by speckle tracking echocardiography on young healthy subjects.”  
ESC Press Conference “*Risks in Cardiometabolic Diseases – New Findings*”  
ESC Congress 2012  
Munich, 27 Agosto 2012
- ✓ **M. Cameli**  
“Left atrial ultra-structural changes and atrial strain in patients with severe mitral regurgitation referred to cardiac surgery.”  
Premio per “*High Scorer Euroecho Oral Presentation*”  
EUROECHO Congress 2012  
Athens, 5-7 Dicembre 2012
- ✓ **M. Cameli**  
“Right ventricular strain is a stronger predictor of prognosis than left ventricular analysis in patients referred for heart transplantation.”  
EUROECHO Congress 2012  
Athens, 5-7 Dicembre 2012
- ✓ **M. Cameli**  
“Left atrial strain for prediction of cardiovascular outcomes”  
*Young Investigator Award Session - Clinical*  
EUROECHO Congress 2012  
Athens, 5-7 Dicembre 2012
- ✓ **M. Cameli**  
“Atrio sinistro: fibrosi, ispessimento endocardico e disfunzione; substrato per l’insorgenza di fibrillazione atriale.”  
73° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 15-17 Dicembre 2012
- ✓ **M. Cameli**  
“Changes in left ventricular strain during exercise stress echocardiography in healthy subjects: a speckle tracking echocardiography study.”  
73° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 15-17 Dicembre 2012
- ✓ **M. Cameli**  
“Correlation of left atrial strain and Doppler measurements with invasive measurement of left ventricular end diastolic pressure in patients stratified for different values of ejection fraction”  
73° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 15-17 Dicembre 2012
- ✓ **M. Cameli**  
“Left ventricular remodelling and torsion dynamics in hypertensive patients”  
73° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 15-17 Dicembre 2012
- ✓ **M. Cameli**  
“Relationship between calibrated integrated backscatter and atrial myocardial fibrosis in patients undergoing surgical correction of severe mitral regurgitation”  
73° Congresso Nazionale SIC



- Roma, 15-17 Dicembre 2012
- ✓ **M. Cameli**  
 “Left atrial deformation analysis by speckle tracking echocardiography for prediction of cardiovascular outcomes”  
*Premio Highlights Giovani Ricercatori – Lavori Pubblicati*  
 73° Congresso Nazionale SIC  
 Roma, 15-17 Dicembre 2012
  - ✓ **M. Cameli**  
 “Valutazione della disfunzione ventricolare destra mediante Speckle Tracking prima di impianto di Left Ventricular Assist Device”  
 5° ARCA Imaging  
 Direttore: G. Zito.  
 Siena, 13-14 Settembre 2013
  - ✓ **M. Cameli**  
 “Left atrial strain for prognosis prediction in patients with moderate mitral valve regurgitation.”  
 EUROECHO Congress 2013  
 Istanbul, 13 Dicembre 2013
  - ✓ **M. Cameli**  
 “Mild therapeutic hypothermia after out-of-hospital cardiac arrest secondary to myocardial infarction: echocardiographic data”  
 74° Congresso Nazionale SIC  
 Roma, 14-16 Dicembre 2013
  - ✓ **M. Cameli**  
 “Left atrial function analysis for prediction of cardiovascular outcomes in patients with moderate mitral valve regurgitation.”  
 74° Congresso Nazionale SIC  
 Roma, 14-16 Dicembre 2013
  - ✓ **M. Cameli**  
 “Effects of ranolazine on myocardial deformation: a speckle tracking study.”  
 74° Congresso Nazionale SIC  
 Roma, 14-16 Dicembre 2013
  - ✓ **M. Cameli**  
 “Effects of zofenopril versus ramipril on cardiac function in patients with early hypertension.”  
 74° Congresso Nazionale SIC  
 Roma, 14-16 Dicembre 2013
  - ✓ **M. Cameli**  
 “Left ventricular twist in clinically stable heart transplantation recipients: A speckle tracking echocardiography study.”  
*Premio Highlights Giovani Ricercatori – Lavori Pubblicati*  
 74° Congresso Nazionale SIC  
 Roma, 14-16 Dicembre 2013
  - ✓ **M. Cameli**  
 “Case from Italy”  
 EUROECHO Congress 2013  
 Istanbul, 14 Dicembre 2013
  - ✓ **M. Cameli**  
 “Malattia comune, famiglia complessa”  
 GeneticArca, IV Corso di Genetica Cardiovascolare  
 Venezia, 7 Febbraio 2014
  - ✓ **M. Cameli**  
 “Stunning atriale post-cardioversione elettrica: utilità dello strain atriale”  
 6° ARCA Imaging  
 Direttore: G. Zito.  
 Siena, 19 Settembre 2014
  - ✓ **M. Cameli**  
 “Valutazione della funzione ventricolare destra nel management del paziente in valutazione per LVAD”  
 SITO 2014, 38° Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d’Organo.  
 Siena, 25 Settembre 2014

- ✓ **M. Cameli**  
 “Parametri ecocardiografici avanzati per migliore stratificazione dei pazienti in attesa di trapianto di cuore”  
 SITO 2014, 38° Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d’Organo.  
 Siena, 25 Settembre 2014
- ✓ **M. Cameli**  
 “Cardiac effects of ranolazine in patients with chronic ischemic cardiopathy: a speckle tracking study.”  
 EUROECHO Congress 2014  
 Vienna, 5 Dicembre 2014
- ✓ **M. Cameli**  
 “Percutaneous transcatheter closure of an aorta to left atrium fistula with an amplatzer septal occluder in a patients with a biological mitral prosthesis.”  
 EUROECHO Congress 2014  
 Vienna, 5 Dicembre 2014
- ✓ **M. Cameli**  
 “EACVI Club 35 Team.”  
 EUROECHO Congress 2014  
 Vienna, 5 Dicembre 2014
- ✓ **M. Cameli**  
 “La valutazione del Cuore Destro.”  
 75° Congresso Nazionale SIC  
 Simposio “L’Ecocardiografia nello Scompenso”  
 Roma, 13-15 Dicembre 2014
- ✓ **M. Cameli**  
 “Lo Strain Atriale come nuovo parametro di disfunzione diastolica.”  
 75° Congresso Nazionale SIC  
 Simposio Giovani Ricercatori, GdS Ipertensione.  
 Roma, 13-15 Dicembre 2014
- ✓ **M. Cameli**  
 “Left atrial function analysis as independent parameter to predict left ventricular end diastolic pressure.”  
*Vincitore di “CONCORSO GIOVANE RICERCATORE”.*  
 75° Congresso Nazionale SIC  
 Roma, 13-15 Dicembre 2014
- ✓ **M. Cameli**  
 “Mild therapeutic hypothermia after out-of-hospital cardiac arrest secondary to myocardial infarction: echocardiographic data.”  
 75° Congresso Nazionale SIC  
 Roma, 13-15 Dicembre 2014
- ✓ **M. Cameli**  
 “Valore prognostico dello strain dell'atrio sinistro nei pazienti asintomatici con insufficienza mitralica di grado medio.”  
*Premio Highlights Giovani Ricercatori – Lavori Inediti*  
 75° Congresso Nazionale SIC  
 Roma, 13-15 Dicembre 2014
- ✓ **M. Cameli**  
 “La valutazione del Ventricolo Destro”  
 7° ARCA Imaging  
 Direttore: G. Zito.  
 Siena, 18 Settembre 2015
- ✓ **M. Cameli**  
 “RV size and function”  
 EUROECHO Congress 2015  
 Siviglia, 3 Dicembre 2015
- ✓ **M. Cameli**  
 “RV size and function”  
 EUROECHO Congress 2015  
 Siviglia, 3 Dicembre 2015
- ✓ **M. Cameli**

- “Traditional and innovative echocardiographic parameters for the analysis of right ventricular performance in comparison with cardiac magnetic resonance.”  
*Premio Highlights Giovani Ricercatori – Lavori Pubblicati*  
 76° Congresso Nazionale SIC  
 Roma, 11-14 Dicembre 2015
- ✓ **M. Cameli**  
 “La valutazione del ventricolo destro: crocevia per l’eligibilità a LVAD.”  
 Simposio: Imaging nello scompenso cardiaco avanzato  
 76° Congresso Nazionale SIC  
 Roma, 11-14 Dicembre 2015
- ✓ **M. Cameli**  
 “Funzione ventricolare destra e VAD: un fattore da non sottovalutare”  
 XIV Congresso Nazionale: Multi-imaging Coronarico e Cardiaco: Attualità e Prospettive.  
 Napoli, 5-6 Aprile 2016
- ✓ **M. Cameli**  
 “Atrial strain analysis and quality of life of heart failure patients”  
 HEART FAILURE Congress 2016  
 Firenze, 21 Maggio 2016
- ✓ **M. Cameli**  
 “Valvulopatie e attività sportiva agonistica”  
 8° ARCA Imaging  
 Il cuore d’Atleta: fra mito e realtà clinica  
 Direttore: G. Zito.  
 Siena, 17 Settembre 2016
- ✓ **M. Cameli**  
 “Lo Scompenso Cardiaco Acuto nell’Iperteso.”  
 Simposio: Le emergenze ed urgenze ipertensive: ruolo del cardiologo  
 77° Congresso Nazionale SIC  
 Roma, 16-19 Dicembre 2016
- ✓ **M. Cameli**  
 “Quantification of RV dimension and function”  
 Simposio: Basic of 2D cardiac assessment  
 EUROECHO Congress 2016  
 Lipsia, 7-10 Dicembre 2016
- ✓ **M. Cameli**  
 “How to perform TOE”  
 Simposio: EACVI HIT workshop on Transoesophageal Echocardiography (TOE) for beginning practitioners  
 EUROECHO Congress 2016  
 Lipsia, 7-10 Dicembre 2016
- ✓ **M. Cameli**  
 “Right ventricular evaluation: a cross road for the LVAD eligibility”  
 Simposio: Advanced Imaging in Advanced Heart Failure  
 EUROECHO Congress 2016  
 Lipsia, 7-10 Dicembre 2016
- ✓ **M. Cameli**  
 “Multimodality imaging in the service of other subspecialities – What is the latest”  
 Simposio: What does the busy cardiologist need to know about recent advances in cardiology?  
 ESC Congress 2017  
 Barcellona, 26-30 Agosto 2017
- ✓ **M. Cameli**  
 “Pericarditi, versamenti pericardici e tamponamento cardiaco”  
 9° ARCA Imaging  
 Cardiotossicità in Oncologia ed effetti del Doping sul cuore d’atleta  
 Direttore: G. Zito.  
 Siena, 15 Settembre 2017
- ✓ **M. Cameli**  
 “Echo as a non-invasive Cath (CVP, PCWP)”  
 Simposio: Critical Care Echocardiography

- EUROECHO Congress 2017  
Lisbona, 6-9 Dicembre 2017
- ✓ **M. Cameli**  
“Strain Atriale: Perché? Come? Quando?”  
XVI Congresso Nazionale: Multi-imaging Coronarico e Cardiaco: Attualità e Prospettive.  
Napoli, 12-13 Aprile 2018
  - ✓ **M. Cameli**  
“Echocardiography 2.0”  
HEART FAILURE 2030: cutting edge care of the failing heart  
Pisa, 23-24 Aprile 2018
  - ✓ **M. Cameli**  
“Ventricolo destro: the hidden killer”  
Congresso Nazionale “Lo Scompenso Cardiaco: Diagnosi, strategie terapeutiche avanzate, Trapianto e Cuore artificiale, II Edizione”  
Responsabile Scientifico: **M. Cameli**  
Siena, 18-19 Maggio 2018
  - ✓ **M. Cameli**  
“Speckle Tracking Echocardiography: Ready for clinical use?”  
Simposio: What does the busy cardiologist need to know about recent advances in cardiology?  
ESC Congress 2018  
Monaco di Baviera, 28 Agosto 2018
  - ✓ **M. Cameli**  
“La metodica Speckle Tracking Echocardiography: fattibile, riproducibile e accurata.”  
Simposio: Ruolo dell’Ecocardiografia nella pratica clinica  
79° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 14-17 Dicembre 2019
  - ✓ **M. Cameli**  
“Firts evidence of cardiac stem cells form LV apical tip in patients undergone LVAD implantation.”  
*Sessione Borse di Studio*  
79° Congresso Nazionale SIC  
Roma, 14-17 Dicembre 2019
  - ✓ **M. Cameli**  
“Role of Echo in LVAD”  
EACVI Teaching Course “Echocardiography in the Intensive Care Unit”  
Doha, 8-9 Febbraio 2019
  - ✓ **M. Cameli**  
“Role of Echo in ECMO”  
EACVI Teaching Course “Echocardiography in the Intensive Care Unit”  
Doha, 8-9 Febbraio 2019
  - ✓ **M. Cameli**  
“Valutazione emodinamica con metodiche non invasive”  
Lezione Webinar  
Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO)  
Milano, 13 Febbraio 2019
  - ✓ **M. Cameli**  
“Ecoscopia tascabile: quale può essere la sua utilità?”  
XVII Congresso Nazionale: Multi-imaging Coronarico e Cardiaco: Attualità e Prospettive.  
Napoli, 19-20 Marzo 2019

## Presentazioni Personali in qualità di Docente a Corsi:

- ✓ **M. Cameli**  
“La misurazione dell’anulus mitralico mediante ecocardiografia”  
Corso teorico- pratico di Ecocardiografia (livello intermedio) Direttori: S. Mondillo, M. Galderisi.  
Siena, 5-7 Aprile 2008
- ✓ **M. Cameli**  
“Eco da Sforzo nelle Valvulopatie”  
Corso teorico-pratico di Ecocardiografia (livello basic)  
Direttori: S. Mondillo, M. Galderisi.  
Certosa di Pontignano (SI), 22-23 Aprile 2009
- ✓ **M. Cameli**  
“Polmoni ed acqua interstiziale polmonare, Pleure e versamenti pleurici”  
Corso teorico-pratico di Ecocardiografia con Ecostetoscopi per medici di Medicina Generale.  
Direttori: S. Mondillo, M. Galderisi.  
Gioia del Colle (BA), 13-14 Novembre 2009
- ✓ **M. Cameli** (in sostituzione del Prof. S Mondillo)  
“Analisi Ecocardiografica Speckle Tracking: una nuova finestra sul cuore”  
Cardiogeriatrics 2009.  
Presidenti: C. Indolfi, F. Perticone.  
Rende (CS), 20-21 Novembre 2009
- ✓ **M. Cameli**  
“Lo Speckle Tracking nella pratica clinica”  
Ipertensione arteriosa e scompenso cardiaco: nuovi approcci diagnostici con ecocardiografia.  
Direttori: S. Mondillo, M. Galderisi, S. Nistri.  
Borgo San Luigi, Monteriggioni (SI), 6-7 Maggio 2010
- ✓ **M. Cameli**  
“Insufficienza valvolare mitralica”  
Corso teorico-pratico di Ecocardiografia (livello avanzato).  
Direttori: S. Mondillo, M. Galderisi.  
Siena, 20-22 Settembre 2010
- ✓ **M. Cameli**  
“Il nuovo dell’ecocardiografia nel trapianto cardiaco e nell’assistenza meccanica del ventricolo sinistro”  
Riunione Scientifica Regionale SIC Tosco-Umbra 2010.  
Il contributo di Dottorandi, Assegnisti e Specializzandi alla ricerca cardiovascolare.  
Presidente: Luigi Padeletti  
Siena, 26 Novembre 2010
- ✓ **M. Cameli**  
“L’eco nel trapianto e nell’assistenza ventricolare”  
Corso teorico-pratico di Ecocardiografia (livello avanzato).  
Direttori: S. Mondillo, M. Galderisi.  
Siena, 9-11 Marzo 2011
- ✓ **M. Cameli**  
“Il nuovo dell’Ecocardiografia nell’Ipertensione”  
Corso “Back to school”  
Direttore: S. Mondillo.  
Siena, 16-18 Maggio 2011
- ✓ **M. Cameli**  
“Lo speckle tracking nella funzione ventricolare destra”  
Corso teorico-pratico “Ecocardiografia tridimensionale e Speckle Tracking; il nuovo dell’ecocardiografia”  
Direttori: S. Mondillo, M. Galderisi.  
Siena, 25-26 Maggio 2011
- ✓ **M. Cameli**  
“Speckle tracking nel trapianto di cuore e nei devices di assistenza ventricolare”

- Corso teorico-pratico “Ecocardiografia tridimensionale e Speckle Tracking; il nuovo dell’ecocardiografia”  
Direttori: S. Mondillo, M. Galderisi.  
Siena, 25-26 Maggio 2011
- ✓ **M. Cameli** (in sostituzione del Prof. S Mondillo)  
“Diastolic function: left atrial volume and more”  
2° Workshop in Cardiovascular Echography: The Bridge between research and clinical applications.  
Direttori: A. Balbarini, V. Di Bello, R. Sicari.  
Pisa, 24-25 Giugno 2011
  - ✓ **M. Cameli**  
“Nuovi indici di disfunzione diastolica ventricolare: lo speckle tracking ventricolare ed atriale sinistri”  
Riunione Scientifica Regionale SIEC Friuli Venezia Giulia 2011.  
Ruolo e limitazioni dello studio Eco-Doppler nella disfunzione diastolica ventricolare: dalle linee guida ai casi clinici controversi.  
Direttori: G. Sinagra, B. Pinamonti.  
Trieste, 28 Settembre 2011
  - ✓ **M. Cameli**  
“Evaluating RV function”  
4° Riunione degli utilizzatori del sistema Jarvik 2000  
Direttore: E. Contini.  
Bagni di Petriolo, 21-23 Ottobre 2011
  - ✓ **M. Cameli**  
“Polmoni ed acqua interstiziale polmonare”  
Corso teorico-pratico “Dall’ecografia portatile all’ecoscopio ultrasonoro: Il cuore e dintorni”  
Direttori: S. Mondillo, M. Galderisi.  
Siena, 24-25 Novembre 2011
  - ✓ **M. Cameli**  
“Valutazione dell’atrio sinistro”  
Corso teorico-pratico “Dall’ecografia portatile all’ecoscopio ultrasonoro: Il cuore e dintorni”  
Direttori: S. Mondillo, M. Galderisi.  
Siena, 24-25 Novembre 2011
  - ✓ **M. Cameli**  
“Ecocardiografia speckle tracking bidimensionale”  
Workshop Regionale ANMCO-SIC Toscana  
“La Cardiologia che guarda al futuro 3”  
Presidenti: G. Casolo, S. Mondillo  
Siena, Certosa di Pontignano 10 Febbraio 2012
  - ✓ **M. Cameli**  
“Ecocardiografia Tridimensionale: Casi clinici interattivi”  
2012 State of the art in new echocardiographic technologies: from methodology to clinical applications  
Direttori: P. Ballo, A. Zuppiroli.  
Firenze, GE Learning Center 13 Aprile 2012
  - ✓ **M. Cameli**  
“Nuove tecnologie eco ed ipertensione arteriosa”  
2012 State of the art in new echocardiographic technologies: from methodology to clinical applications  
Direttori: P. Ballo, A. Zuppiroli.  
Firenze, GE Learning Center 13 Aprile 2012
  - ✓ **M. Cameli**  
“Casi clinici con Eco-Transexofago”  
Corso “Back to school”  
Direttore: S. Mondillo.  
Siena, 16-18 Aprile 2012
  - ✓ **M. Cameli**  
“Il nuovo dell’eco in ipertensione arteriosa”  
Corso “Back to school”  
Direttore: S. Mondillo.  
Siena, 10-11 Maggio 2012

- ✓ **M. Cameli**  
 “Ecocardiogramma da sforzo”  
 “Si possono studiare le camere atriali ed il ventricolo destro mediante Speckle Tracking?”  
 “Eco 3D e valutazione atrio sinistro”  
 “La deformazione longitudinale e lo scompenso cardiaco subclinico”  
 “Speckle Tracking e scompenso cardiaco avanzato: HTX e LVAD”  
 Corso teorico-pratico “Ecocardiografia tridimensionale e Speckle Tracking; le nuove tecnologie ultrasonore nell’iperteso, in scompenso cardiaco e nella cardiopatia ischemica”  
 Direttore: S. Mondillo.  
 Siena, 31 Maggio - 1 Giugno 2012
- ✓ **M. Cameli**  
 “Valutazione della funzione ventricolare sinistra”  
 Congresso “L’Ecocardiografia e le Nuove Tecnologie”  
 Segreteria Scientifica: S. Misuri; M.G. Pinzagli  
 Città di Castello, 29 Settembre 2012
- ✓ **M. Cameli**  
 “Ecocardiografia ed Ipertensione arteriosa”  
 Corso “Back to school”  
 Direttore: S. Mondillo.  
 Siena, 16-18 Aprile 2013
- ✓ **M. Cameli**  
 “I principi dello speckle tracking e la deformazione circumferenziale, radiale e torsion”  
 “Ecocardiografia e scompenso cardiaco subclinico”  
 “Scompenso cardiaco avanzato: utilità di ecocardiografia in trapianto di cuore e LVAD”  
 “Ecocardiografia tridimensionale nella valutazione dell’atrio sinistro”  
 Corso teorico pratico livello intermedio avanzato “Ecocardiografia Speckle Tracking e Tridimensionale”  
 Direttori: S. Mondillo, M. Galderisi.  
 Siena, 7-8 Maggio 2013
- ✓ **M. Cameli**  
 “Metodiche diagnostiche nella Cardiopatia Ischemica Cronica”  
 “Trattamenti tradizionali della Cardiopatia Ischemica Cronica”  
 “Vantaggi dei nuovi approcci terapeutici nella gestione del paziente con CIC”  
 Progetto SINERGIA - La sinergia tra ospedale e territorio nella gestione della Cardiopatia Ischemica Cronica.  
 Board Scientifico Nazionale: MG Abrignani, G Ambrosio, S Bongo, S Novo.  
 Foiano della Chiana (AR), 11 Maggio 2013
- ✓ **M. Cameli**  
 “Speckle Tracking Echocardiography: principi e tecnica di registrazione”  
 “Twisting e Torsion del ventricolo sinistro: dalla fisiopatologia alla clinica”  
 “Lo Strain e la Cardiopatia Ischemica Cronica: quale ruolo della Ranolazina”  
 “Speckle Tracking e Ventricolo destro”  
 Corso teorico pratico “Le nuove tecnologie ultrasonore nella pratica clinica”  
 Direttori: S. Mondillo.  
 Siena, 19-20 Giugno 2013
- ✓ **M. Cameli**  
 “Presentazione del Protocollo Operativo ADONHERS”  
 Riunione Programmatica ADONHERS (Aged DONor HEart Rescue by Stress echo)  
 Siena, 31 Ottobre 2013
- ✓ **M. Cameli**  
 “Il Protocollo Adonhers”  
 Docenza all’interno del Corso obbligatorio “Il Trapianto di Cuore”, Azienda USL 9 Grosseto  
 Grosseto, 11 Febbraio 2014

- ✓ **M. Cameli**  
 “LV Twisting and Torsion: from pathophysiology to clinical practice”  
 “Myocardial deformation, ranolazine and chronic symptomatic ischemic cardiopathy”  
 “Strain: new prognostic implications”  
 “Speckle tracking and right ventricle”  
 Corso teorico-pratico EACVI-endorsed “Advanced in Echocardiography: New ultrasound technologies in clinical practice”  
 Direttore: S. Mondillo. Segretario Scientifico: **M. Cameli**  
 Siena, 14 Maggio - 15 Maggio 2014
- ✓ **M. Cameli**  
 “Eco nello Scompenso Cardiaco”  
 “Utilità dello stress fisico nel management delle valvulopatie”  
 “Eco Transesofageo: Valvulopatie”  
 “Speckle Tracking Echocardiography”  
 “Imaging nello scompenso cardiaco avanzato, HTX e LVAD”  
 Corso teorico-pratico livello Intermedio “Corso di Ecocardiografia”  
 Direttore: S. Mondillo. Segretario Scientifico: **M. Cameli**  
 Siena, 4 - 5 Giugno 2014
- ✓ **M. Cameli**  
 “Ruolo delle nuove tecnologie ecocardiografiche nella valutazione eco-  
 emodinamica”  
 Pisa Heart Failure Congress 2014 – Nebula Heart.  
 Direttore: M. Marzilli.  
 Pisa, 27 Settembre 2014
- ✓ **M. Cameli**  
 “Trattamento farmacologico nell’atleta iperteso”  
 Corso di aggiornamento in cardiologia dello sport.  
 Direttore: S. Mondillo, M Bonifazi.  
 Pisa, 8 Novembre 2014
- ✓ **M. Cameli**  
 “Strain atriale e ventricolare come indicatore prognostico nello scompenso cardiaco”  
 Imaging cardiaco e trattamento delle patologie cardiovascolari, Congresso Regionale SIEC.  
 Direttore: V. Di Bello, F. Lattanzi.  
 Pisa, 27,28 Marzo 2015
- ✓ **M. Cameli**  
 “L’Ecocardiografia nel management dei LVAD e dei cuori marginali”  
 Congresso Nazionale “Lo Scompenso Cardiaco: Diagnosi, strategie terapeutiche avanzate, Trapianto e Cuore artificiale”  
 Direttori: S. Mondillo, M. Maccherini.  
 Responsabile Scientifico: **M. Cameli**  
 Siena, 23, 24 Aprile 2015
- ✓ **M. Cameli**  
 “Presentazioni casi clinici”  
 Diagnosi e Terapia delle aritmie ipercinetiche  
 Direttore: R. Nami  
 Siena, 9 Maggio 2015
- ✓ **M. Cameli**  
 “Eco nello scompenso cardiaco”  
 “Insufficienza mitralica: i meccanismi del rigurgito”  
 “Lettura: Infective Endocarditis, insight from the EACVI Recommendations”  
 “Utilità dell’ecostress fisico nel management delle valvulopatie”  
 “Speckle tracking echocardiography”  
 “Il ruolo dell’Ecocardiografia nella selezione del paziente candidato a trapianto di cuore e al suo follow-up”  
 “Imaging nello scompenso cardiaco avanzato, HTX, LVAD e SIENA Score”  
 Corso di Ecocardiografia, Corso teorico-pratico (livello intermedio)  
 Direttore: S. Mondillo. Segretario Scientifico: **M. Cameli**  
 Siena, 14 Maggio - 15 Maggio 2015



- Ripetuto il:  
 18-19 Novembre 2015, Siena  
 7-8 Aprile 2016, Siena  
 6-7 Ottobre 2016, Siena  
 17-18 Novembre 2016, Siena  
 9-10 Novembre 2017, Siena
- ✓ **M. Cameli**  
 “Ecocardiografia e prognosi: dalla FE allo strain”  
 “La funzione ventricolare destra dal TAPSE allo strain”  
 Back to School – IX Edizione  
 Direttore: S. Mondillo.  
 Siena, 18 Maggio - 20 Maggio 2015
  - ✓ **M. Cameli**  
 “Eco speckle tracking – caso clinico”  
 I nuovi presidi diagnostici e terapeutici in cardiologia.  
 Congresso Regionale ARCA Umbria.  
 Direttore: MG Pinzagli, E. Chiuni.  
 Bevagna, 31 Ottobre 2015
  - ✓ **M. Cameli**  
 “Twisting e Torsion del ventricolo sinistro: dalla fisiopatologia alla clinica”  
 “La deformazione longitudinale nello scompenso cardiaco subclinico e avanzato”  
 “Strain e cardiopatia ischemica: effetti della Ranolazina”  
 “Lo strain come strumento per una valutazione emodinamica non invasiva”  
 “Strain: nuove implicazioni prognostiche”  
 “SIENA Score: una proposta per la selezione dei pazienti a VAD”  
 Le nuove tecnologie ultrasonore nella pratica clinica.  
 Corso Avanzato di Ecocardiografia.  
 Direttore: S. Mondillo. Segretario Scientifico: **M. Cameli**  
 Siena, 12 Maggio - 13 Maggio 2016
  - ✓ **M. Cameli**  
 “Clinical applications of deformation imaging”  
 Basic knowledge in advanced ECHO techniques  
 Corso teorico pratico organizzato da EACVI HIT e GdS di Ecocardiografia della Società Rumena di Cardiologia  
 Sinaia- Romania, 25 Settembre 2016
  - ✓ **M. Cameli**  
 “Quantificazione delle camere, indicizzazioni, Z-scores, il cuore dello sportivo”  
 “Cardioncologia: interazioni tra malattie neoplastiche e sistema cardiovascolare”  
 “Aspetti normali e patologici del vaso aortico. Cut-off operatori. Ecofast dell’aorta addominale”  
 Corso di formazione SIEC in ecografia cardiovascolare generale  
 Direttore: A. Cresti.  
 Siena, 9-12 Novembre 2016
  - ✓ **M. Cameli**  
 “Possiamo ritenerci soddisfatti dei risultati attuali raggiunti nello scompenso cardiaco?”  
 “Fisiopatologia dello Scompenso cardiaco e ruolo dei peptidi natriuretici”  
 “Nuove evidenze nel trattamento dello scompenso cardiaco cronico”  
 SHARE Project: Experience and real practice on Heart Failure  
 Direttori: **Cameli M**, Pagliaro A.  
 Siena, 22 Febbraio 2017
  - ✓ **M. Cameli**  
 “Ruolo dell’ecocardiografia nella selezione e controllo del paziente prima e dopo trapianto cardiaco”  
 Imaging cardiaco e trattamento delle patologie cardiovascolari, Congresso Regionale SIEC.  
 Progressi in Ecocardiografia 2017 – X Edizione  
 Direttore: U. Conti, F. Lattanzi.  
 Pisa, 17/18 Marzo 2017

- ✓ **M. Cameli**  
 “Monitoraggio speckle tracking del trattamento del paziente con scompenso cronico”  
 HF LAB: Sharing experience; Scompenso cardiaco e approccio clinico: un’occasione di confronto  
 Direttore: G. Alunni.  
 Assisi, 5-6 Maggio 2017
- ✓ **M. Cameli**  
 “L’ipertensione arteriosa: quali farmaci per quali pazienti. Appropriately prescirttiva nel paziente iperteso con tachiaritmia”  
 L’interpretazione dell’ECG nella cardiopatia ischemica e nelle aritmie  
 Siena, 8 Luglio 2017
- ✓ **M. Cameli**  
 “Il paziente dislipidemico: esperienze condivise dalla pratica quotidiana”  
 Progetto GALENO 2.0  
 I nuovi farmaci dalla teoria alla pratica clinica  
 Firenze, 13 Settembre 2017
- ✓ **M. Cameli**  
 “Gestione della cardioversione con Eco transesofageo”  
 “Eco 3D dell’atrio sinistro e speckle tracking per identificare danno atriale precoce”  
 Progetto HANDS-ON  
 FA e TVP: dalla diagnosi precoce alla terapia  
 I DOAC: dalla teoria alla pratica clinica  
 Firenze, 30 Settembre 2017
- ✓ **M. Cameli**  
 “Condizioni età correlate nel cardiopatico anziano: lo scompenso cardiaco”  
 Fragilità e malattia cardiovascolare.  
 Convegno Regionale AMGE (Associazione Multidisciplinare di Geriatria)  
 Direttore: M.A. Bellini.  
 Assisi, 5-6 Maggio 2017
- ✓ **M. Cameli**  
 “Nuove tecnologie nella pratica clinica”  
 “Cardioncologia: interazione tra malattia neoplastica e cuore”  
 “Patologie dell’Aorta”  
 Corso di formazione SIEC in Ecografia Cardiovascolare Generale  
 Direttore: A. Cresti.  
 Pisa, 25-28 Ottobre 2017
- ✓ **M. Cameli**  
 “Ecostress e nuove tecnologie”  
 Corso di Formazione Alta Specialità SIECVI in Ecografia Cardiovascolare da Stress  
 Direttore: A. Cresti.  
 Pisa, 26-28 Ottobre 2017
- ✓ **M. Cameli**  
 “L’Atrio sinistro: anatomia e funzione”  
 Il percorso diagnostico e terapeutico della Fibrillazione Atriale  
 Direttore: S. Mondillo.  
 Siena, 27 Ottobre 2017
- ✓ **M. Cameli**  
 “L’ecocardiografia nello Scompenso Cardiaco”  
 “Principali applicazioni cliniche dello speckle tracking”  
 “Insufficienza mitralica: i meccanismi del regurgito”  
 “Utilità dell’ecostress fisico nel management delle valvulopatie”  
 “Il ruolo dell’ecocardiografia nella selezione del paziente candidato a trapianto di cuore e suo follow up”  
 “Imaging nella gestione dei pazienti candidati a LVAD, il SIENA Score”  
 Corso teorico pratico di livello Intermedio.  
 Corso di Ecocardiografia.  
 Direttore: S. Mondillo.  
 Responsabile Scientifico: **M. Cameli**  
 Siena, 9-10 Novembre 2017  
 Ripetuto il:

- 19-20 Aprile 2018  
25-26 Ottobre 2018  
15-16 Novembre 2018
- ✓ **M. Cameli**  
“FAQ 1: A che serve la FE? Dalle LG alla vita reale”  
Scompenso cardiaco 2017: Frequently Asked Questions  
Direttore: M. Emdin, M. Milli.  
Siena, 4 Dicembre 2017
  - ✓ **M. Cameli**  
“Fisiopatologia dello Scompenso cardiaco”  
“Scompenso cardiaco cronico: ARNI nella pratica clinica quotidiana e criteri di appropriatezza prescrittiva”  
SHARE Project 2.0: Il paziente con insufficienza cardiac cronica tra tradizione e nuove opportunità terapeutiche.  
Direttori: **Cameli M**, Pagliaro A.  
Siena, 26 Gennaio 2018
  - ✓ **M. Cameli**  
“Left atrial and ventricular function in different physiopathological conditions”  
Traslational Non-invasive Cardiovascular Imaging.  
Direttore: V. Di Bello, F. Lattanzi.  
Pisa, 25-27 Gennaio 2018
  - ✓ **M. Cameli**  
“Ecocardiografia e decision making”  
“Principali applicazioni cliniche dello speckle tracking”  
“La cardiopatia ipertensiva”  
“Insufficienza mitralica: i meccanismi del regurgito”  
“Utilità dell’ecostress fisico nel management delle valvulopatie”  
“L’ecocardiografia nello scompenso cardiaco”  
“Ventricolo destro e scompenso end-stage. Il SIENA Score”  
Corso di Ecocardiografia Avanzato.  
Fibrillazione atriale, Cardiomiopatie e Scompenso Cardiaco.  
Direttore: S. Mondillo.  
Siena, 8-9 Marzo 2018  
Ripetuto il:  
14-15 Giugno 2018, Siena  
7-8 Marzo 2019, Siena
  - ✓ **M. Cameli**  
“Ecocardiografia nel paziente Iperteso”  
“Il rimodellamento dilatativo”  
“L’ecocardiografia nella cardiopatia ischemica cronica: diagnosi e trattamento”  
“Applicazioni cliniche dello speckle tracking”  
“Insufficienza mitralica: i meccanismi del regurgito”  
“Utilità dell’ecostress fisico nel management delle valvulopatie”  
“Imaging nello Scompenso Cardiaco Avanzato, HTX, LVAD LVAD e il SIENA Score”  
Corso teorico pratico di livello Intermedio.  
Corso di Ecocardiografia.  
Direttore: S. Mondillo.  
Responsabile Scientifico: **M. Cameli**  
Siena, 20-21 Settembre 2018
  - ✓ **M. Cameli**  
“Nuovi indicatori diagnostici e prognostici: La deformazione miocardica”  
Riunione Scientifica Regionale SIC Tosco-Umbra 2018.  
Lo Scompenso Cardiaco: La tempesta perfetta.  
Presidente: Roberto Pedrinelli  
Pisa, 23 Novembre 2018
  - ✓ **M. Cameli**  
“La valutazione ecocardiografica del paziente in valutazione per Trapianto o LVAD” Corso Azienda USL Toscana Sud-Est  
Monitoraggio ecocardiografico in T.I. Cardiologica.  
Grosseto, 30 Novembre 2018.

## Chairperson durante Congressi Internazionali:

- ✓ **M. Cameli**  
“Left atrial chamber”  
EUROECHO 2013  
Istanbul
- ✓ **M. Cameli**  
“How to give a successful presentation?”  
How-to session organized by EACVI Club 35  
EUROECHO 2014  
Vienna
- ✓ **M. Cameli**  
“Case-based Session Club35”  
EUROECHO 2014  
Vienna
- ✓ **M. Cameli**  
“Clinical cases: Ischemic and non ischemic cardiomyopathy”  
EUROECHO 2015  
Siviglia
- ✓ **M. Cameli**  
“Young Researchers’ Award”  
Diastole Diseased 2016  
Pisa
- ✓ **M. Cameli**  
“Three dimensional Echo”  
Basic knowledge in advanced ECHO techniques – EACVI HIT Course. 25  
Settembre 2016  
Sinaia – Romania
- ✓ **M. Cameli**  
“Patologie del Ventricolo Destro”  
Congresso Nazionale SIC 2016  
Roma
- ✓ **M. Cameli**  
“Multimodality imaging in heart failure: already today, not tomorrow!”  
Joint session with the Heart failure specialists Of Tomorrow (HoT) and the  
Heart Imagers of Tomorrow (HIT).  
HEART FAILURE Congress 2017  
Parigi
- ✓ **M. Cameli**  
“The best of 2017 HIT: multimodality predictors of clinical hot points”  
EUROECHO 2017  
Lisbona
- ✓ **M. Cameli**  
“HIT HOT session (Heart Imagers of Tomorrow - Heart failure specialists  
Of Tomorrow)”  
EUROECHO 2017  
Lisbona
- ✓ **M. Cameli**  
“Non pharmacological management of heart failure”  
HEART FAILURE 2030: cutting edge care of the failing heart  
Pisa, 23-24 Aprile 2018
- ✓ **M. Cameli**  
“Evolocumab e prevenzione degli eventi cardiovascolari”  
Una nuova strategia mirata alla riduzione degli eventi cardiovascolari:  
l’inibizione del PCSK9  
Firenze, 12 Maggio 2018
- ✓ **M. Cameli**  
“La Ricerca nelle Scuole di Specializzazione Tosco-Umbre”  
Riunione Scientifica Regionale SIC Tosco-Umbra 2018.  
Lo Scompenso Cardiaco: La tempesta perfetta.  
Pisa, 23 Novembre 2018

- ✓ **M. Cameli**  
“Indications to cardiac resynchronization therapy (CRT): a multimodality approach”  
EUROECHO 2018  
Milano
- ✓ **M. Cameli**  
“Hot topics in valvular heart disease”  
EUROECHO 2018  
Milano

### **Ruolo di Responsabile Scientifico di Congressi:**

- ✓ **M. Cameli**  
Congresso Nazionale “Lo Scompenso Cardiaco: Diagnosi, strategie terapeutiche avanzate, Trapianto e Cuore artificiale”  
Direttori: S. Mondillo, M. Maccherini.  
Responsabile Scientifico: **M. Cameli**  
Siena, 23, 24 Aprile 2015
- ✓ **M. Cameli**  
Corso di Ecocardiografia, Corso teorico-pratico (livello Intermedio) (ad oggi: **9 Edizioni**)  
Direttore: S. Mondillo. Segretario Scientifico: **M. Cameli**  
Siena, 14 Maggio - 15 Maggio 2015  
Ripetuto il:  
18-19 Novembre 2015, Siena  
7-8 Aprile 2016, Siena  
6-7 Ottobre 2016, Siena  
17-18 Novembre 2016, Siena  
9-10 Novembre 2017, Siena  
19-20 Aprile 2018, Siena  
20-21 Settembre 2018, Siena  
25-26 Ottobre 2018, Siena
- ✓ **M. Cameli**  
Le nuove tecnologie ultrasonore nella pratica clinica.  
Corso Avanzato di Ecocardiografia.  
Direttore: S. Mondillo. Segretario Scientifico: **M. Cameli**  
Siena, 12 - 13 Maggio 2016
- ✓ **M. Cameli**  
SHARE Project: Experience and real practice on Heart Failure  
Direttori: **M. Cameli**, A. Pagliaro.  
Siena, 22 Febbraio 2017
- ✓ **M. Cameli**  
SHARE Project 2.0: Il paziente con insufficienza cardiaca cronica tra tradizione e nuove opportunità terapeutiche.  
Direttori: **M. Cameli**, A. Pagliaro.  
Siena, 26 Gennaio 2018
- ✓ **M. Cameli**  
HEART FAILURE 2030: cutting edge care of the failing heart  
Organizzatori: **M. Cameli**, G. Vergaro, F. Orso, G. Schiattarella, M. Emdin, C. Passino.  
Pisa, 23-24 Aprile 2018
- ✓ **M. Cameli**  
Congresso Nazionale “Lo Scompenso Cardiaco: Diagnosi, strategie terapeutiche avanzate, Trapianto e Cuore artificiale, II Edizione”  
Direttori: S. Mondillo, M. Maccherini.  
Responsabile Scientifico: **M. Cameli**  
Siena, 18-19 Maggio 2018

## Testi Scientifici:

- ✓ **Ma guarda il Siena; La programmazione e la valutazione dell'allenamento nel calcio.**  
A cura di Giorgio D'Urbano  
Maggio 2010
- ✓ **Il percorso diagnostico nella cardiopatia ischemica cronica.**  
Maurizio Galderisi, Sergio Mondillo.  
MB&Care 2011  
*Autore del capitolo:*  
- Metodiche diagnostiche elettrocardiografiche
- ✓ **Speckle Tracking Echocardiography.**  
Luigi Badano, Maurizio Galderisi, Sergio Mondillo, Denisa Muraru.  
MB&Care 2011  
*Autore dei capitoli:*  
- Valore fisiopatologico della funzione longitudinale del ventricolo sinistro nello scompenso cardiaco.  
- Rischio globale, terapia anti-ipertensiva e scompenso cardiaco.  
- Strain atriale, funzione diastolica e fibrillazione atriale.  
- Speckle tracking echocardiography e trapianto cardiaco.
- ✓ **Ecocardiografia Multiplanare e Tridimensionale real-time.**  
Luigi Badano, Maurizio Galderisi, Sergio Mondillo, Denisa Muraru.  
MB&Care 2011  
*Autore dei capitoli:*  
- Le cavità atriali ed il setto interventricolare: nuove prospettive.
- ✓ **La Stenosi Aortica.**  
Renato Razzolini.  
*Autore del capitolo:*  
- Diagnostica non invasiva: Ecocardiografia.
- ✓ **EACVI Textbook of Echocardiography 2**  
Patrizio Lancellotti, Jose Luis Zamorano, Gilbert Habib, Luigi Badano.  
OXFORD UNIVERSITY PRESS 2016  
*Autore del capitolo:*  
- Deformation echocardiography.
- ✓ **Current Approach to Heart Failure**  
Marco Metra, Maria Dorobantu, Frank Ruschitzka.  
Springer International Publishing Switzerland 2017  
*Autore del capitolo:*  
- The Role of Atrial Functional Assessment in Heart Failure.

## Materiale Multimediale:

- ✓ **CD-ROM Advanced in Echocardiography**  
Corso avanzato teorico-pratico Eco-3D, Riserva Coronarica e Dual D-Strain. Siena, 6-7 Ottobre 2009.  
Progetto: L. Badano  
Responsabili: S. Mondillo, M. Galderisi  
Realizzazione: M. Cameli, M. Lisi
- ✓ **Ecocardiografia Tridimensionale e Speckle Tracking**  
Le nuove tecnologie ultrasonore nell'ipertensione arteriosa, nello scompenso cardiaco e nella cardiopatia ischemica.  
Siena, 31 Maggio-1 Giugno 2012  
Responsabili: S. Mondillo, M. Galderisi  
Realizzazione: M. Cameli

## Attività di Coordinatore di Progetti Internazionali:

- ✓ **Progetto OSCAR**, *Own Stem Cell Advanced heart failure Regeneration*.  
Capofila: Siena.  
Collaboratori: Firenze, Umeå, Londra.  
1° paper pubblicato su Transplantation Proceedings (2016)
- ✓ **Progetto FLASH**, *Function of Left Atrium and Symptoms in patients with chronic Heart failure*.  
Capofila: Siena.  
Collaboratori: Umeå, Pisa, Bucharest, Porto Alegre (Brazil), Sofia, Milano San Donato, Piacenza, Bari, Ravenna.  
Paper pubblicato su International Journal of Cardiology (2019)
- ✓ **Progetto MASCOT HIT**, *Multicentric Atrial Strain COMparison between Two different modalities*.  
Progetto multicentrico promosso come Chair di EACVI HIT (2018)  
Capofila: Siena.  
Collaboratori: 29 Centri Internazionali.
- ✓ **Progetto FUTURE HIT Study**, *Follow Up of acuTe heart failUre: a pRospective Ecocardiographic and Clinical study* Progetto multicentrico promosso come Chair di EACVI HIT (2019)  
Capofila: Siena.
- ✓ **Progetto rEPORt**, “Incidence and Echocardiographic Predictors of HFpEF in High Risk Population Afferent to Italian Echo-labs Network”, co-promosso come Coordinatore GdS Ecocardiografia della SIC (2019)  
Capofila: San Donato, Milano
- ✓ **Progetto DISCOVER ARNI**, *Deformation Imaging by Strain in Chronic heart failure Over sacubitril-Valsartan: an Echocardiographic Registry*.  
Progetto multicentrico nazionale  
Capofila: Siena.  
Collaboratori: 17 Centri Nazionali.

## Partecipazione a Trials Internazionali:

- ✓ Principal Investigator nel Trial Internazionale “PARALLAX” (24-week, randomized, double-blind, multi-center, parallel group, active controlled study to evaluate the effect of LCZ696 on NT-proBNP, exercise capacity, symptoms and safety compared to individualized medical management of comorbidities in patients with heart failure and preserved ejection fraction), Aprile 2019.
- ✓ Executive Committee Member del Registro Internazionale EURECA (European Registry on Cardiovascular Imagine) sotto egida di EORP, EACVI Registry on Diagnostics Pathways in Suspected Coronary Disease (2019).
- ✓ Steering Committee Member del Progetto STRESSECHO2030; Coordinatore del Subproject RESURGE (2021)
- ✓ Collaboratore nel Progetto Europeo: “EACVI AFib Echo Europe Registry for assessing relationships of echocardiographic parameters with clinical thrombo-embolic and bleeding risk profile in non-valvular atrial fibrillation” (2018).

- ✓ Co-PI nel Progetto Multicentrico MyO-DESCRIPT (Multi-Omics Data integration for CardiomYopathies: from genotype-Phenotype correlation to Targeted therapies); Coordinatore Progetto: Prof.ssa Elisabetta Cerbai, Firenze (2018-2019).
- ✓ Collaboratore nel Progetto Multicentrico RH-CABG study, “Prognostic indices of Right heart dysfunction in patients undergoing CABG”, capofila: Royal Brompton Hospital, Londra.
- ✓ Collaboratore nel Progetto Multicentrico “Left Ventricular Baseline Function at time of Surgical Referral for Primary Mitral Valve Regurgitation”, capofila: Mount Sinai, New York.
- ✓ Co-PI nel Progetto Internazionale Multicentrico "Discordance pressure gradient / effective orifice area in significant aortic valve stenosis. EACVI / HIT Registry”, Centro Coordinatore: Centre Hospitalier Universitaire de Limoges, Department of Cardiology Limoges, France; Promotore: European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) (2016).
- ✓ Co-PI nel Progetto Multicentrico “Long-term Prognostic Value of eScar and Global Longitudinal Strain Over Clinical and Standard Echocardiography Variables in Patients with Recent MI and LVEF $\geq$ 35%. An Italian Multicentre Prospective Registry”. Coordinatore Progetto: Dr. Nicola Gaibazzi, Parma (2019).
- ✓ Collaboratore nel Registro Osservazionale REBECCA, “Registro della valvola aortica Bicuspide della società italiana di Ecografia Cardiovascolare”, Promotore: Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC) (dal 2015).
- ✓ Investigator nello Studio GLORIA-AF: Global registry on Long-Term Oral Anti-thrombotic Treatment in Patients with Atrial Fibrillation (BI 1160.136) (2016-2018).
- ✓ Investigator nello studio SANTORINI (Treatment of High and Very High risk Dyslipidemic patients for the Prevention of Cardiovascular Events) (2019-2020).
- ✓ Investigator per valutazione clinica ed ecocardiografica di pazienti sottoposti a terapia con chemioterapici nel TRIAL Internazionale “ENDEAVOR” (A Randomized, Open-label, Phase 3 Study of Carfilzomib Plus Dexamethasone vs. Bortezomib Plus Dexamethasone in Patients with Relapsed Multiple Myeloma)(2013).
- ✓ Investigator nel “BI Trial n.1199.36”, studio per valutare efficacia e sicurezza di Nintedanib in associazione a Sildenafil in Fibrosi polmonare idiopatica avanzata (2018).
- ✓ Partecipazione all’arruolamento dei pazienti per il TRIAL Internazionale con Acronimo: “TECOS” (Trial Evaluating Cardiovascular Outcomes with Sitagliptin).
- ✓ Auditor Periferico del Progetto Nazionale “SINERGIA” per la gestione della cardiopatia ischemica cronica sul territorio della provincia senese (2013).

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

### MADRELINGUA

### ITALIANO



*ALTRE LINGUA*

- *Capacità di lettura*
- *Capacità di scrittura*
- *Capacità di espressione orale*

**INGLESE**

*OTTIMO*

*BUONO*

*BUONO*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*ECOCARDIOGRAFIA TRANSTORACICA*

*ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFOGEEA AMBULATORIALE ED INTRAOPERATORIA.*

*ECOCARDIOGRAFIA DA STRESS FISICO E FARMACOLOGICO*

*ECOCOLOR-DOPPLER VASI EPIAORTICI*

## PATENTE O PATENTI

- PET
- ACLS (2013)
- Autorizzato all'esercizio dell'attività di Cardiologo all'interno del Programma Trapianto Cuore presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese come da Decreto della Regione Toscana 4192/2013
- Training Certification "Heartware HVAD", conseguito il 18 Giugno 2015 presso Niguarda Ca' Granda, Milano.
- European Certification for Transthoracic Echocardiography (EACVI, 2016)
- Nel 2020 inserito ad honorem in lista Ecocardiografisti Esperti, Società Italiana di Ecocardiografia e Imaging Cardiovascolare (SIECVI).

## AFFILIAZIONI

SOCIO ORDINARIO DELLA SOCIETÀ EUROPEA DI CARDIOLOGIA DAL 2009

SENIOR FELLOW SIC DAL 2019

SOCIO ORDINARIO DELLA SOCIETÀ EUROPEA DI ECOCARDIOGRAFIA DAL 2008

SOCIO ORDINARIO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA DAL 2011

SOCIO ORDINARIO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ECOCARDIOGRAFIA DAL 2015

AFFILIATED AS PHYSICIAN AT DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH AND CLINICAL MEDICINE, UMEA UNIVERSITY, SWEDEN.

ISCRITTO A REPRISE (ALBO DEGLI ESPERTI SCIENTIFICI ISTITUITO PRESSO IL MIUR) DAL 2018 PER LA SEZIONE "DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA"

MEMBRO DELLA HEART FAILURE ASSOCIATION DELLA SOCIETÀ EUROPEA DI CARDIOLOGIA DAL 2011

MEMBRO ATTIVO DELL'HEART TEAM REGIONALE (TOSCANA) PER LA DISCUSSIONE CASI PER TRAPIANTO E/O IMPIANTO DI LVAD.

MEMBRO DI COVID-19 TEAM PRESSO AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE PER DISCUTERE SU MANAGEMENT DI CRITICITA' CLINICHE DURANTE PANDEMIA COVID-19.

IL SOTTOSCRITTO, CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PREVISTE DAL CODICE PENALE, E DALLE LEGGI SPECIALI NEI CONFRONTI DI CHIUNQUE RILASCI DICHIARAZIONI MENDACI, CONSAPEVOLE ALTRESÌ DELLA POSSIBILITÀ DI DECADERE DAI BENEFICI CONSEGUENTI A EVENTUALI PROVVEDIMENTI EMANATI SULLA BASE DI DICHIARAZIONE NON VERITIERA DICHIARA:

-CHE QUANTO DICHIARATO NELLA DOMANDA E NEL CURRICULUM VITAE CORRISPONDE A VERITÀ -ART. 46, D.P.R. 445/2000;

-CHE LE COPIE DI DOCUMENTI, TITOLI E PUBBLICAZIONI ALLEGATI ALLA PRESENTE DOMANDA SONO CONFORMI AGLI ORIGINALI -ART. 47, D.P.R. 445/2000.

SIENA, 07/02/2021