

INFORMAZIONI
PERSONALI

Angelo Squeri

PEC angelo.squeri@pec.omceoparma.itESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da gennaio 2023 ad oggi

Direttore Unità Imaging Cardiovascolare Integrato

Maria Cecilia Hospital – GVM Care & Research, Cotignola (RA), Italia

Coordinatore dell'attività di imaging multimodale (Eco, RMN e TAC) in ambito cardiovascolare

Da gennaio 2018 ad oggi

Professore a contratto

Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Università di Ferrara, Italia

Docente per il corso di Imaging Cardiologico: nuove metodiche

Da febbraio 2017 a
dicembre 2022**Coordinatore UO Cardiologia**

Maria Cecilia Hospital – GVM Care & Research, Cotignola (RA), Italia

- Coordinatore dell'UO di Cardiologia. Organizzazione dell'attività clinica e di imaging avanzato (ecocardiografia, ecografia vascolare, CardioRMN e CoroTC).

- Attività di imaging cardiovascolare avanzato con esecuzione di esami ecocardiografici 2D e 3D, sia transtoracici che transesofagei, risonanza magnetica cardiaca a riposo e da stress e TC coronarica. Selezione dei pazienti e monitoraggio intraprocedurale durante interventistica strutturale (Mitraclip, TAVI, leak perivalvolari, PFO/DIA, chiusura auricola)
Valutazione pre-operatoria e controllo intraoperatorio dei pazienti sottoposti ad interventi di cardiocirurgia.

Da maggio 2011 a febbraio
2017**Cardiologo**

Maria Cecilia Hospital – GVM Care & Research, Cotignola (RA), Italia

- Attività clinica assistenziale per i pazienti dell'UO di Cardiologia.

- Attività di imaging cardiovascolare avanzato con esecuzione di esami ecocardiografici 2D e 3D, sia transtoracici che transesofagei, risonanza magnetica cardiaca a riposo e da stress e TC coronarica. Selezione dei pazienti e monitoraggio intraprocedurale durante interventistica strutturale (Mitraclip, TAVI, leak perivalvolari, PFO/DIA, chiusura auricola)
Valutazione pre-operatoria e controllo intraoperatorio dei pazienti sottoposti ad interventi di cardiocirurgia.

Dicembre 2010

Ecocardiografista

St. George Hospital, NHS trust, London UK

Ecocardiografia transtoracica per i pazienti afferenti al dipartimento.

Da novembre 2007 ad
aprile 2011

Cardiologo

U.O. Cardiologia - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma

Attività di cardiologia clinica ed ecocardiografia. Realizzazione dei progetti "Percorso diagnostico terapeutico delle tachiaritmie sopraventricolari" e "Percorso diagnostico terapeutico dello Scompenso Cardiaco". Attività di guardia medica della struttura.

Laboratorio di Ecografia: esperienza di ecocardiografia transtoracica e transesofagea bi e tridimensionale nella valutazione dei pazienti candidati a chirurgia cardiaca e a procedure di interventistica strutturale. Monitoraggio intraoperatorio durante TAVI e chiusura PFO/DIA. Ecocardiografia da stress e diagnostica ecografica vascolare.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

08/2014

Certificazione di competenza in Ecocardiografia Transesofagea

European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)
Società Europea di Cardiologia

06/2013

Certificazione di competenza in Ecocardiografia Transtoracica

European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)
Società Europea di Cardiologia

02/2008

Certificazione di competenza in Ecocardiografia Transtoracica

Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC)
UNI EN ISO 9001:2000

2003-2007

Diploma di Specializzazione in Cardiologia

Università degli Studi di Parma

Tesi: Il Registro Italiano dell'Endocardite Infettiva: l'esperienza di Parma – 50/50 con lode

1995-2003

Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Parma

Tesi: Impiego dei beta-bloccanti nei pazienti diabetici con scompenso cardiaco – 108/110

COMPETENZE PERSONALI

Competenze organizzative e gestionali

- Riorganizzazione dell'attività del Laboratorio di Ecografia dell'UO di Cardiologia di Maria Cecilia Hospital, con implementazione del laboratorio digitale. Creazione del manuale di acquisizione ed interpretazione degli esami ecocardiografici per una standardizzazione delle procedure e della refertazione.
- Certificazione del Laboratorio di Ecocardiografia dell'UO di Cardiologia di Maria Cecilia Hospital presso la European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) per quanto riguarda l'ecografia transtoracica e transesofagea.
- Implementazione dell'organizzazione di refertazione a distanza per gli esami di cardiorisonanza e di CoroTC di Maria Cecilia Hospital.

Competenze professionali

- Lunga esperienza di ecografia legata alle procedure di interventistica strutturale come Mitraclip (>100 impianti ecoguidati), TAVI (> 100 impianti ecoguidati), PFO/DIA, chiusura Leak perivalvolari, chiusura auricola sx e impianto Neochord
- Responsabile Scientifico del "Corso Teorico-Pratico di Ecocardiografia Transesofagea nell'interventistica strutturale"
- Responsabile Scientifico del "Corso Teorico-Pratico di Ecocardiografia Transesofagea tridimensionale in cardiocirurgia"

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Fluente	Fluente	Fluente	Fluente	Fluente
IELTS 6,5				

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'analisi statistica (SPSS e MedCalc)

PUBBLICAZIONI

Sutureless versus transcatheter aortic valve replacement: A multicenter analysis of "real-world" data.

Santarpino G, Lorusso R, Moscarelli M, Mikus E, Wisniewski K, Dell'Aquila AM, Margari V, Carrozzo A, Barbato L, Fiorani V, Lamarra M, Fattouch K, **Squeri A**, Giannini F, Marchese A, Farahani K, Gregorini R, Comoglio C, Martinelli L, Calvi S, Avolio M, Paparella D, Albertini A, Speziale G. *J Cardiol.* 2022 Jan;79(1):121-126. doi: 10.1016/j.jcc.2021.08.022. Epub 2021 Sep 10. PMID: 34518075

Current evidence on the diagnostic and prognostic role of native T1 mapping in heart diseases.

Tonet E, Baggiano A, Pavasini R, Guglielmo M, Censi S, Cossu A, Rapezzi C, Muscogiuri G, Squeri A, Campo G, Pontone G. *Trends Cardiovasc Med.* 2021 Oct;31(7):448-454.

The New ESC Guidelines for the Diagnosis and Management of Chronic Coronary Syndromes: the Good and the Not So Good.

Ferrari R, Pavasini R, Censi S, Squeri A, Rosano G. *Curr Probl Cardiol.* 2021 Mar;46(3):100554.

Cardiac magnetic Resonance for prophylactic Implantable-cardioverter defibrillator Therapy in Non-Ischaemic dilated Cardiomyopathy: an international Registry.

Guaricci AI, Masci PG, Muscogiuri G, Guglielmo M, Baggiano A, Fusini L, Lorenzoni V, Martini C, Andreini D, Pavon AG, Aquaro GD, Barison A, Todiere G, Rabbat MG, Tat E, Raineri C, Valentini A, Varga-Szemes A, Schoepf UJ, De Cecco CN, Bogaert J, Dobrovie M, Symons R, Focardi M, Gismondi A, Lozano-Torres J, Rodriguez-Palomares JF, Lanzillo C, Di Roma M, Moro C, Di Giovine G, Margonato D, De Lazzari M, Perazzolo Marra M, Nese A, Casavecchia G, Gravina M, Marzo F, Carigi S, Pica S, Lombardi M, Censi S, Squeri A, Palumbo A, Gaibazzi N, Camastra G, Sbarbati S, Pedrotti P, Masi A, Carrabba N, Pradella S, Timpani M, Cicala G, Presicci C, Puglisi S, Sverzellati N, Santobuono VE, Papi M, Schwitter J, Pontone G. *Europace*. 2021 Jul 18;23(7):1072-1083

Acute Right Ventricular Reshaping After TriClip in Ebstein's-Like Anomaly Assessed by Multimodality Imaging.

Sticchi A, Toselli M, Garhwal K, Squeri A, Colombo A, Giannini F. *J Invasive Cardiol*. 2021 Dec;33(12):

Performance of Synthetic Extracellular Volume Fraction in Different Cardiac Phenotypes From a Prospective Cohort of Patients Referred for Cardiac Magnetic Resonance.

Censi S, Cimaglia P, Barbieri A, Naldi M, Ruggerini S, Brogneri S, Tonet E, Rapezzi C, Squeri A. *J Magn Reson Imaging*. 2021 Aug;54(2):429-439.

Percutaneous Treatment of a Four-Leaf Clover Valve Using the MitraClip Technology.

Mangieri A, Bugani G, Giannini F, Laricchia A, Gallo F, Fiscaro A, Tripodi A, Khokhar AA, Squeri A, Colombo A. *Can J Cardiol*. 2020 Jun;36(6):966.e7-966.e9

A Challenging Case of MitraClip on a Tricuspid Valve With a Redundant Eustachian Valve: Surfing Into the Right Atrium.

Mangieri A, Giannini F, Laricchia A, Gallo F, Iannetta L, Squeri A, Albertini A, Colombo A. *Can J Cardiol*. 2020 Jan;36(1):143.e1-143.e3.

Treating angina.

Ferrari R, Censi S, Squeri A. *Eur Heart J Suppl*. 2019 Nov;21(Suppl G):G1-G3.

Acute Tricuspid Valve Remodelling After MitraClip Deployment: Rationale for a Dual- Staged Procedure.

Fiscaro A, Sticchi A, Mangieri A, Laricchia A, Squeri A, Colombo A, Giannini F. *Can J Cardiol*. 2020 Nov;36(11):1831.e1-1831.e3.

Valve-in-Valve Transcatheter Aortic Valve Implantation With Accurate neo for a Degenerated bio-Bentall.

Laricchia A, Mangieri A, Gallo F, Latib A, Fiscaro A, Conti R, Squeri A, Mantovani L, Colombo A, Giannini F. *Cardiovasc Revasc Med*. 2020 Nov;21(11S):18-20.

Calcified Amorphous Tumour of the Mitral Annulus Imaged With Transoesophageal Three-Dimensional Echocardiography: A Rare Cause of Systemic Embolism.

Squeri A, Gaudenzi E, Pardeo A, Tripodi A. *Heart Lung Circ*. 2020 Aug 20;S1443-9506(20)30387-5.

Current evidence on the diagnostic and prognostic role of native T1 mapping in heart diseases.

Tonet E, Baggiano A, Pavasini R, Guglielmo M, Censi S, Cossu A, Rapezzi C, Muscogiuri G, Squeri A, Campo G, Pontone G. *Trends Cardiovasc Med*. 2020 Aug 7;S1050-1738(20)30106-7.

Acute Tricuspid Valve Remodelling After MitraClip Deployment: Rationale for a Dual- Staged Procedure.

Fiscaro A, Sticchi A, Mangieri A, Laricchia A, Squeri A, Colombo A, Giannini F. *Can J Cardiol*. 2020 Nov;36(11):1831.e1-1831.e3.

Percutaneous Treatment of a Four-Leaf Clover Valve Using the MitraClip Technology.

Mangieri A, Bugani G, Giannini F, Laricchia A, Gallo F, Fiscaro A, Tripodi A, Khokhar AA, Squeri A, Colombo A.
Can J Cardiol. 2020 Jun;36(6):966.e7-966.e9.

The New ESC Guidelines for the Diagnosis and Management of Chronic Coronary Syndromes: the Good and the Not So Good.

Ferrari R, Pavasini R, Censi S, Squeri A, Rosano G.
Curr Probl Cardiol. 2020 Feb 14:100554.

An Additional Concept in Predicting Percutaneous Paravalvular Leak Closure Failure: The Surgical Suturing Technique.

Fiscaro A, Laricchia A, Mangieri A, Gallo F, Squeri A, Tripodi A, Mantovani LF, Albertini A, Colombo A, Giannini F.
JACC Cardiovasc Interv. 2020 May 11;13(9):e81-e84.

A Challenging Case of MitraClip on a Tricuspid Valve With a Redundant Eustachian Valve: Surfing Into the Right Atrium.

Mangieri A, Giannini F, Laricchia A, Gallo F, Iannetta L, Squeri A, Albertini A, Colombo A.
Can J Cardiol. 2020 Jan;36(1):143.e1-143.e3.

Valve-in-valve transcatheter aortic valve implantation with Acurate neo for a degenerated bio-Bentall.

Laricchia A, Mangieri A, Gallo F, Latib A, Fiscaro A, Conti R, Squeri A, Mantovani L, Colombo A, Giannini F.
Cardiovasc Revasc Med. 2019 Oct 23:S1553-8389(19)30642-6.

CHA2DS2-VASc score predicts atrial fibrillation recurrence after cardioversion: Systematic review and individual patient pooled meta-analysis.

Vitali F, Serenelli M, Airaksinen J, Pavasini R, Tomaszuk-Kazberuk A, Mlodawska E, Jaakkola S, Balla C, Falsetti L, Tarquinio N, Ferrari R, Squeri A, Campo G, Bertini M.

Contrast-Zero Transcatheter Aortic Valve Replacement for Patients With Severe Renal Dysfunction: A Single-Center Experience.

Castriota F, Nerla R, Micari A, Squeri A, Cremonesi A.
JACC Cardiovasc Interv 2018 Apr 23;11(8):820-822

Mortality and timing of surgery in the left-sided infective endocarditis: an Italian multicentre study.

Cecchi E, Ciccone G, Chirillo F, Imazio M, Cecconi M, Del Ponte S, Moreo A, Faggiano P, Cialfi A, Squeri A, Enia F, Forno D, De Rosa FG, Rinaldi M, Castiglione A.
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2018 Apr 1;26(4):602-609. doi: 10.1093/icvts/ivx394.

Role of the tricuspid regurgitation after mitralclip and transcatheter aortic valve implantation: a systematic review and meta-analysis.

Pavasini R, Ruggerini S, Grapsa J, Biscaglia S, Tumscitz C, Serenelli M, Boriani G, Squeri A, Campo G.
Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2017 Jun 5. doi: 10.1093/ehjci/jex143. [Epub ahead of print]

Predisposing cardiac conditions, interventional procedures, and antibiotic prophylaxis among patients with infective endocarditis.

Chirillo F, Faggiano P, Cecconi M, Moreo A, Squeri A, Gaddi O, Cecchi E; Italian Registry on Infective Endocarditis (RIE) Investigators.
Am Heart J. 2016 Sep;179:42-50. doi: 10.1016/j.ahj.2016.03.028. Epub 2016 Jun 17.

Three-dimensional echocardiography in various types of heart disease: a comparison study of magnetic resonance imaging and 64-slice computed tomography in a real-world population.

Squeri A, Censi S, Reverberi C, Gaibazzi N, Baldelli M, Binno SM, Properzi E, Bosi S.
J Echocardiogr. 2016 Sep 2. [Epub ahead of print]

Working in the Mirror: Left Atrial Appendage Closure in a Patient With Dextrocardia.

Castriota F, Nerla R, Squeri A, Micari A, Del Giglio M, Cremonesi A.
JACC Cardiovasc Interv. 2016 Jun 27;9(12):e117-20. doi: 10.1016/j.jcin.2016.03.032. Epub 2016 Jun 1. No abstract available.

Needing a Helping Hand: Left Amplatz Catheter to Facilitate Anterior Leaflet Grasping in the MitraClip Procedure.

Castriota F, Nerla R, Squeri A, Micari A, Del Giglio M, Cremonesi A.
JACC Cardiovasc Interv. 2016 May 9;9(9):e91-3. doi: 10.1016/j.jcin.2016.01.042. No abstract available.

Clinical epidemiology in Italian Registry of Infective Endocarditis (RIEI): Focus on age, intravascular devices and enterococci.

Cecchi E, Chirillo F, Castiglione A, Faggiano P, Cecconi M, Moreo A, Cialfi A, Rinaldi M, Del Ponte S, Squeri A, Corcione S, Canta F, Gaddi O, Enia F, Forno D, Costanzo P, Zuppiroli A, Ronzani G, Bologna F, Patrignani A, Belli R, Ciccone G, De Rosa FG.
Int J Cardiol. 2015;190:151-6.

Ischemic stroke and incidental finding of a right atrial lipoma.

Censi S, Squeri A, Baldelli M, Parizi ST.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2013 Dec;14(12):905-6

Hot Topics in Echocardiography

InTech ISBN 978-953-51-1204-4, 138 pages. Published 2013-11-06

Coronary Artery Disease - New Insights and Novel Approaches.

InTech ISBN 978-953-51-0344-8, Published 2012-03-16

The Diagnostic Utility of Transthoracic Echocardiography for the Diagnosis of Infective Endocarditis in the Real World of the Italian Registry on Infective Endocarditis.

Cecchi E, Chirillo F, Faggiano P, Imazio M, Cecconi M, Moreo A, Cialfi A, Rinaldi M, Ponte SD, Squeri A, Gaddi O, Enia F, Ferro S, Costanzo P, Zuppiroli A, Bergandi G, Bologna F, Ciampini N, De Rosa F, Belli R; for the Italian Registry on Infective Endocarditis (RIEI) Investigators.
Echocardiography. 2013 Mar 12. doi: 10.1111/echo.12173. [Epub ahead of print]

How new imaging techniques can aid in defining the cardiovascular profile of the high-risk patient.

Bosi S, Barbieri A, Baldelli M, Censi S, Naldi M, Squeri A, Morozzi C, Stefanutti C.
G Chir. 2012 Nov-Dec;33(11-12):429-34.

Ventricular septal rupture imaged with real-time three-dimensional transesophageal echocardiography: diagnosis at a glance.

Squeri A, Conti R, Bosi S.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2012 Oct 17. [Epub ahead of print]

Ejection Fraction Change and Coronary Artery Disease Severity: A Vasodilator Contrast Stress-Echocardiography Study.

Squeri A, Gaibazzi N, Reverberi C, Caracciolo MM, Ardissino D, Gherli T.
J Am Soc Echocardiogr. 2012 Jan 11. [Epub ahead of print]

Contrast Stress-Echocardiography Predicts Cardiac Events in Patients with Suspected Acute Coronary Syndrome but Nondiagnostic Electrocardiogram and Normal 12-Hour Troponin.

Gaibazzi N, Squeri A, Reverberi C, Molinaro S, Lorenzoni V, Sartorio D, Senior R.
J Am Soc Echocardiogr. 2011 Oct 18. [Epub ahead of print]

Incremental value of contrast myocardial perfusion to detect intermediate versus severe coronary artery stenosis during stress-echocardiography.

Gaibazzi N, Rigo F, Squeri A, Ugo F, Reverberi C.
Cardiovasc Ultrasound. 2010 May 6;8:16.

Flash-phase images to detect coronary artery stenosis: a novel finding during contrast-echocardiography.

Gaibazzi N, Squeri A, Reverberi C.
Eur J Echocardiogr. 2010 Apr;11(3):E4. Epub 2009 Nov 17.

Safety of contrast flash-replenishment stress echocardiography in 500 patients with a chest pain episode of undetermined origin within the last 5 days.

Gaibazzi N, Squeri A, Ardissino D, Reverberi C.
Eur J Echocardiogr. 2009 Aug;10(6):726-32. Epub 2009 Jun 6.

Contrast stress echocardiography for the diagnosis of coronary artery disease in patients with chest pain but without acute coronary syndrome: incremental value of myocardial perfusion.

Gaibazzi N, Reverberi C, Squeri A, De Iaco G, Ardissino D, Gherli T.
J Am Soc Echocardiogr. 2009 Apr;22(4):404-10.

Radiation and contrast-free characterization of an unexpected mass during pregnancy.

Gaibazzi N, Squeri A, Reverberi C.
Eur Heart J. 2009 Jun;30(12):1439. Epub 2009 Feb 18.

Infective endocarditis in the real world: the Italian Registry of Infective Endocarditis (Registro Italiano Endocardite Infettiva - RIEI).

Cecchi E, Imazio M, De Rosa FG, Chirillo F, Enia F, Pavan D, Cecconi M, Squeri A, Trincherò R.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2008 May;9(5):508-14.

Cardiac arrest in a patient with a mobile right atrial thrombus in transit and amyloidosis. D'Aloia A, Vizzardi E, Chiari E, Faggiano P, Squeri A, Ugo F, Dei Cas L.

Eur J Echocardiogr. 2008 Jan;9(1):141-2.

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

Bologna, 15/02/2023

Dott. Angelo Squeri