



Curriculum vitae

¹Informazioni personali

Emilio Maria Giovanni Pasanisi

:@uslnordovest.toscana.it

Esperienze lavorative ed incarichi

DA OTTOBRE 2024	Direttore "ad interim" Unità Operativa Complessa di Cardiologia-UTIC VDE-AVC, Azienda Sanitaria Area Vasta Nordovest della Toscana
DAL 27/07/2024	Referente Aziendale per lo Scompenso Cardiaco Azienda Sanitaria Area Vasta Nordovest
DA MAGGIO A OTTOBRE 2024	Direttore Delegato Unità Operativa Complessa di Cardiologia-UTIC VDE-AVC, Azienda Sanitaria Area Vasta Nordovest della Toscana
DA FEBBRAIO 2024 A OGGI	Direttore Unità Operativa Complessa di Cardiologia-UTIC dell'Ospedale di Livorno, Azienda Sanitaria Area Vasta Nordovest della Toscana
01/05/2014-31/01/2022	Dirigente Medico I Livello, Referente per le attività ambulatoriali, Responsabile di Reparto e UTIC, Coordinatore Gruppo Interprofessionale per le Emergenze Intraospedaliere <i>UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare, Direttore Prof Michele Emdin Fondazione Gabriele Monasterio , Pisa</i>
01/01/2020-31/01/2022	Responsabile SITE - FTGM di formazione AHA - <i>ITC BIOS AOU di PARMA</i>
01/12/2012-01/05/2014	Responsabile di Reparto e UTIC e delle attività del laboratorio di ecocardiografia <i>Fondazione Gabriele Monasterio , Pisa</i>
01/06/2012-30/11/2012	Direttore f.f. UO Cardiologia, UTIC e laboratorio di ecocardiografia <i>Fondazione Gabriele Monasterio, Pisa</i>
01/05/2008-30/06/2012	Cardiologo con contratto a tempo indeterminato con rapporto esclusivo e a tempo pieno UO Cardiologia, Fondazione Gabriele Monasterio PISA, Direttore Dott. Daniele Rovai
01/05/2005-30/04/2008	Ricercatore Medico Cardiologo, Laboratorio di ecocardiografia (direttore dr Eugenio Picano) Istituto di Fisiologia Clinica del CNR-CREAS, Pisa-Massa (direttore Prof Luigi Donato)

Istruzione e formazione

- 3-4/10/2024** Corso di Formazione Università Bocconi -Milano su "MODELLI ORGANIZZATIVI DI GESTIONE DEI PAZIENTI: LA GESTIONE PER PROCESSI E I PDTA"
- 15/02/2021-28/10/2021** Corso di Formazione Manageriale per i Dirigenti di Struttura Complessa e Aspiranti Direttori Sanitari XXVIII edizione certificato n. 818/2021 AA 2020/2021 Laboratorio MeS Scuola Superiore Sant'Anna Pisa
- 07/2016** "3D Transesophageal Echocardiography Course", Cardiocentro Ticino, Direttore Dott. F. Faletra
- 20/01/2011-20/05/2011** Corso di Perfezionamento in Formazione clinica, comunicazione e management in cardiologia" (istituito ai sensi dell'art. 6 della legge 341 del 19 novembre 1990)
Università degli Studi di Padova
- 01/01/2001-24/03/2005** Università degli Studi di Siena, Scuola di Specializzazione in Cardiologia
Direttore Prof Mario Marzilli
- I SESSIONE 2000** Abilitazione Professionale ed Iscrizione all'albo dei medici della Provincia di Taranto
- 10/1992-10/1999** Università degli Studi di Pisa. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia con tesi su "Modulazione farmacologica dell'angiogenesi miocardica". Relatore dr Eugenio Picano.

Competenze

- 01/01/2015** Direttore di corsi ACLS e BLS per Provider e Istruttore per corso Istruttori ACLS e BLS
- 12/2013** Idoneità come Istruttore per i corsi di simulazione ad alta fedeltà di CRM dell'ANMCO/SIMEU
- 12/2005** SIMEU Istruttore ACLS e BLS American Heart Association

09/2005 Accreditazione" European Association of Echocardiography (ESC) in Adult Echocardiography"

01/01/2000- 9/2005 Training in ecocardiografia basale, ecocardiografia da stress, ecocardiografia transesofagea
Laboratorio di Ecocardiografia , Direttore Dott. Eugenio Picano
Istituto di Fisiologia Clinica del CNR-CREAS, Pisa-Massa, Direttore Prof Luigi Donato

ALTRE LINGUE: INGLESE

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
listening	reading	spoken interaction	spoken production	
B1	B1	B1	B1	B1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user Common European Framework of Reference for Languages

Altre attività

- Da Maggio 2025 Presidente Consiglio Regionale A.N.M.C.O. Toscana
- Nel biennio 2012-2014 Consigliere Regionale A.N.M.C.O.
- Nel biennio 2019-2020 Consigliere Regionale S.I.E.C.V.I..
- Membro della società europea di Imaging Cardiovascolare e della società italiana di ecografia e *imaging* cardiovascolare
- Membro del consiglio Scientifico dell'Associazione Italiana Dislipidemie Ereditarie (AIDE)
- Revisore per l'Associazione Europea di Ecocardiografia per gli esami di accreditamento per l'ecocardiografia transtoracica e transesofagea
- Tutor e Docente per i corsi per l'accreditamento in Ecocardiografia ed Ecocardiografia da stress della Società di Ecografia Cardiovascolare ed Imaging Integrato (SIECVI)
- Dal 2022 Fellow dell'Associazione Nazionale Cardiologi Ospedalieri
- Dal 2023 Membro dell'editoria Board dell'European Health Journal- Imaging Methods and Practice (EHJ-IMP)
- Organizza corsi gratuiti per la popolazione, di Basic Life Support e Defibrillazione (BLS-D)

Attività didattica

2022- A OGGI Incarico di Co-docenza nel CdLM in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pisa nell'ambito del tirocinio professionalizzante medico-chirurgico

- 2019- A OGGI** Docente al Master Universitario di II livello su "Fisiopatologia clinica e management dello scompenso cardiaco" organizzato dalla Scuola Superiore di Studi Universitari Sant'Anna di Pisa con lezioni su "Ecocardiografia da stress e insufficienza cardiaca"
- 2014** Docente al Master Universitario di II livello in "Ecografia Clinica ed Applicazioni in Nefrologia" con presentazione di quadri di "emergenze cardiovascolari nel paziente dializzato"
- 2012** Docente al Master di Chirurgia Cardiaca mini-invasiva organizzato dalla Scuola Superiore di Studi Universitari Sant'Anna di Pisa con lezioni su "ecostress e chirurgia cardiaca"
- 2007- 2009** Lezione su "ecostress e riserva coronarica" presso l'ospedale universitario di Oviedo (Spagna) nell'ambito del progetto "Ecostress nel paziente sottoposto a trapianto cardiaco"
- Docente al Master di Medicina Iperbarica e Subacquea organizzato dalla Scuola Superiore di Studi Universitari Sant'Anna di Pisa, dal titolo "Algoritmi diagnostici e terapeutici nelle patologie arteriose, venose e dei linfatici"
- 2001- 2009** Nella "faculty" del "Master di Ecostress nella cardiopatia ischemica" presso l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa, direttore del Master Eugenio Picano, con lezioni sulla metodologia dell'ecocardiografia da stress, test di riserva coronarica non invasiva, complicanze dell'ecostress e dolore toracico al pronto soccorso.

Comunicazioni e pubblicazioni

- 2002 A OGGI** Partecipa a congressi organizzati da Società Scientifiche Nazionali ed Internazionali come "Invited speaker" e presenta lavori scientifici su cardiologia clinica, ecocardiografia, tecniche innovative in ecocardiografia, Urgenza/Emergenza e Medicina Traslazionale, come dimostra la produzione scientifica- vedi articoli pubblicati- (Congresso della Società Mondiale di Cardiologia, Congresso della Società Europea di Cardiologia, Congresso della Società Europea di Ecocardiografia e Imaging Cardiovascolare, Congresso dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Società Italiana di Medicina Nucleare, Società Italiana di Ecocardiografia ed Imaging Cardiovascolare)

Responsabile scientifico di corsi di formazione per medici specialisti e medici di medicina generale.

Lista di ultimi 25 articoli (di 71) pubblicati su riviste per reviewed:

1: Ciampi Q, Pepi M, Antonini-Canterin F , et al Stress Echocardiography in Italian Echocardiographic Laboratories: A Survey of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging. J Cardiovasc Echogr. 2023 Jul-Sep;33(3):125-132. doi: 10.4103/jcecho.jcecho_48_23. Epub 2023 Nov 20. PMID: 38161775; PMCID: PMC10756319.

2: Ciampi Q, Pepi M, Antonini-Canterin F , et al Organization and Activity of Italian Echocardiographic Laboratories: A Survey of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging. J Cardiovasc Echogr. 2023 Jan-Mar;33(1):1-9. doi: 10.4103/jcecho.jcecho_16_23. Epub 2023 May 29. PMID:37426716; PMCID: PMC10328129

3: Aimo A, Fabiani I, Maccarana A, Vergaro G, Chubuchny V , Pasanisi EM, Petersen C, Poggianti E, Giannoni A, Spini V , T addei C, Castiglione V , Passino C, Fontana M, Emdin M, Venneri L. Valve disease in cardiac amyloidosis: an echocardiographic score. Int J Cardiovasc Imaging. 2023 Oct;39(10):1873-1887. doi: 10.1007/s10554-023-02901-2. Epub 2023 Jun 21. PMID: 37341947; PMCID: PMC10589146.

4: Rizza A, Negro F , Gasbarri T , Arpesani R, Ferro B, Roncucci P , Palmieri C, Sorbo S, Pasanisi EM, Solinas M, Berti S. Life-threatening paradoxical thromboembolism in a patient with patent foramen ovale. Cardiovasc Ultrasound. 2022 Nov 28;20(1):28. doi: 10.1186/s12947-022-00298-x. PMID: 36443797; PMCID: PMC9703718.

5: Aimo A, Fabiani I, Giannoni A, Mandoli GE, Pastore MC, Vergaro G, Spini V , Chubuchny V , Pasanisi EM, Petersen C, Poggianti E, T addei C, Castiglione V , Latrofa S, Panichella G, Sciacaluga C, Georgiopoulos G, Passino C, Cameli M, Emdin M. Multi-chamber speckle tracking imaging and diagnostic value of left atrial strain in cardiac amyloidosis. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2022 Dec 19;24(1):130-141. doi: 10.1093/ehjci/jeac057. PMID: 35292807.

6: Albani S, Stolfo D, Venkateshvaran A, Chubuchny V , Biondi F , De Luca A, Lo Giudice F , Pasanisi EM, Petersen C, Airò E, Bauleo C, Ciardetti M, Coceani M, Formichi B, Spiesshoefer J, Savarese G, Lund LH, Emdin M, Sinagra G, Manouras A, Giannoni A; European Echo-Net Working Group. Echocardiographi Biventricular Coupling Index to Predict Precapillary Pulmonary Hypertension. J

Am Soc Echocardiogr. 2022 Jul;35(7):715-726. doi: 10.1016/j.echo.2022.02.003. Epub 2022 Feb 11. PMID: 35158052.

7: Di Bella G, Pizzino F , Aquaro GD, Bracco A, Manganaro R, Pasanisi E, Petersen C, Zito C, Chubuchny V , Emdin M, Khandheria BK, Carerj S, Pingitore A. CMR predictors of secondary moderate to severe mitral regurgitation and its additive prognostic role in previous myocardial infarction. J Cardiol. 2022 Jan;79(1):90-97. doi: 10.1016/j.jjcc.2021.08.014. Epub 2021 Sep 6. PMID: 34493420.

8: Sbrana F , Pasanisi EM, Dal Pino B, Bigazzi F , Ripoli A, Sampietro T . Acute effect of lipoprotein apheresis on coronary flow velocity reserve evaluated by the cold pressure test. Eur J Prev Cardiol. 2021 Jul 23;28(8):e4-e6. doi: 10.1177/2047487320931622. PMID: 34298553.

9: Aimo A, Fabiani I, Vergaro G, Arzilli C, Chubuchny V , Pasanisi EM, Petersen C, Poggianti E, Taddei C, Pugliese NR, Bayes-Genis A, Lupón J, Giannoni A, Ripoli A, Georgiopoulos G, Passino C, Emdin M. Prognostic value of reverse remodelling criteria in heart failure with reduced or mid-range ejection fraction. ESC Heart Fail. 2021 Aug;8(4):3014-3025. doi: 10.1002/ehf2.13396. Epub 2021 May 18. PMID: 34002938; PMCID: PMC8318429

10: Gimelli A, Aimo A, Pasanisi EM, Coceani MA, Clemente A, Emdin M, Shaw LJ. Myocardial stress perfusion scintigraphy for outcome prediction in patients with severe left ventricular systolic dysfunction. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2021 Oct;48(11):3502-3511. doi: 10.1007/s00259-021-05312-4. Epub 2021 Mar 18. PMID:33735407.

11: Chubuchny V, Pugliese NR, Taddei C, Poggianti E, Spini V, Barison A, Formichi B, Airò E, Bauleo C, Prediletto R, Pastormerlo LE, Coceani M, Ciardetti M, Petersen C, Pasanisi E, Lombardi C, Emdin M, Giannoni A. A novel echocardiographic method for estimation of pulmonary artery wedge pressure and pulmonary vascular resistance. ESC Heart Fail. 2021 Apr;8(2):1216-1229. doi: 10.1002/ehf2.13183. Epub 2021 Feb 10. PMID: 33566429; PMCID: PMC8006655.

12: Aimo A, Chubuchny V , Vergaro G, Barison A, Nicol M, Cohen-Solal A, Castiglione V , Spini V , Giannoni A, Petersen C, Taddei C, Pasanisi E, Chacko L, Martone R, Knight D, Brown J, Martinez-Naharro A, Passino C, Fontana M, Emdin M. A simple echocardiographic score to rule out cardiac amyloidosis. Eur J Clin Invest. 2021 May;51(5):e13449. doi: 10.1111/eci.13449. Epub 2020 Nov 23. PMID:33185887.

13: Sbrana F , Dal Pino B, Monteleone A, Pasanisi EM, Petersen C, Ripoli A, Bigazzi F , Sampietro T . Evolocumab improves intima media thickness regression in HeFH subjects on lipoprotein apheresis. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2020 Nov;30(12):2417-2419. doi: 10.1016/j.numecd.2020.09.016. Epub 2020 Sep 22. PMID:33144043.

14: Sbrana F , Pasanisi EM, Dal Pino B, Bigazzi F , Sampietro T . Diagnostic value of coronary flow reserve determined by echo dipyridamole stress in homozygous familial hypercholesterolemia. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2021 Apr;74(4):347-349. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2020.09.003. Epub 2020 Sep 24. PMID: 32980295. **2014** Docente al Master Universitario di II livello in "Ecografia Clinica ed Applicazioni in Nefrologia" con presentazione di quadri di "emergenze cardiovascolari nel paziente dializzato"

15: Stolfo D, Albani S, Biondi F , De Luca A, Barbati G, Howard L, Lo Giudice F , T sampasian V , Pasanisi EM, Airò E, Bauleo C, Emdin M, Sinagra G. Global RightHeart Assessment with Speckle-Tracking Imaging Improves the Risk Prediction of aValidated Scoring System in Pulmonary Arterial Hypertension. *J Am Soc Echocardiogr.* 2020 Nov;33(11):1334-1344.e2. doi: 10.1016/j.echo.2020.05.020. Epub 2020 Aug 1. PMID: 32747222.

16: Casieri V , Matteucci M, Pasanisi EM, Papa A, Barile L, Fritsche-Danielson R, Lionetti V . Ticagrelor Enhances Release of Anti-Hypoxic Cardiac Progenitor Cell-Derived Exosomes Through Increasing Cell Proliferation In Vitro. *Sci Rep.* 2020 Feb 12;10(1):2494. doi: 10.1038/s41598-020-59225-7. PMID: 32051439; PMCID:PMC7016113.

17: Pichel IÁ, Fernández Cimadevilla OC, de la Hera Galarza JM, Pasanisi E, Ruiz JMG, Molina BD, Rodriguez JLL, Sicari R, Fernández MM. Usefulness of dual imaging stress echocardiography for the diagnosis of coronary allograft vasculopathy in heart transplant recipients. *Int J Cardiol.* 2019 Dec 1;296:109-112. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.06.081. Epub 2019 Jul 3. PMID: 31324395.

18: 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 Aug 15;289:76-82. doi:10.1016/j.ijcard.2019.03.033. Epub 2019 Mar 17. PMID: 30917898.

- 19: Aimo A, Januzzi JL Jr, Vergaro G, Petersen C, Pasanisi EM, Molinaro S, Passino C, Emdin M. Left ventricular ejection fraction for risk stratification in chronic systolic heart failure. *Int J Cardiol.* 2018 Dec 15;273:136-140. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.07.117. Epub 2018 Jul 24. PMID: 30057167.
- 20: Sbrana F , Chubuchny V , Poggianti E, Pasanisi EM. Takotsubo Syndrome in Patient with Severe Mitral and Aortic Regurgitation. *J Cardiovasc Echogr.* 2018 Jan-Mar;28(1):72-73. doi: 10.4103/jcecho.jcecho_30_17. PMID: 29629268; PMCID:PMC5875144.
- 21: Gimelli A, Liga R, Clemente A, Pasanisi EM, Favilli B, Marzullo P . Appropriate choice of stress modality in patients undergoing myocardial perfusion scintigraphy with a cardiac camera equipped with solid-state detectors: the role of diabetes mellitus. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2018 Nov 1;19(11):1268-1275. doi: 10.1093/ehjci/jex313. PMID: 29237072.
- 22: Sampietro T , Sbrana F , Pasanisi EM, Bigazzi F , Petersen C, Cocceani M, DalPino B, Ripoli A, Pianelli M, Luciani R. LDL apheresis improves coronary flow reserve on the left anterior descending artery in patients with familial hypercholesterolemia and chronic ischemic heart disease. *Atheroscler Suppl.* 2017 Nov;30:135-140. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2017.05.038. Epub 2017 Jun 1. PMID: 29096829.
- 23: Aimo A, Vergaro G, Castiglione V , Barison A, Pasanisi E, Petersen C, Chubuchny V , Giannoni A, Poletti R, Maffei S, Januzzi JL Jr, Passino C, Emdin M. Effect of Sex on Reverse Remodeling in Chronic Systolic Heart Failure. *JACC Heart Fail.* 2017 Oct;5(10):735-742. doi: 10.1016/j.jchf.2017.07.011. PMID: 28958348.
- 24: Sbrana F , Ugolini C, Taddei C, Ali G, Pasanisi EM. Mediastinal dedifferentiated liposarcoma. *Acta Cardiol.* 2017 Aug;72(4):499-500. doi: 10.1080/00015385.2017.1335460. Epub 2017 Jul 14. PMID: 28707566.
- 25: Sbrana F , Dal Pino B, Bigazzi F , Ripoli A, Passino C, Gabutti A, Pasanisi EM, Petersen C, Valleggi A, Todiere G, Barison A, Giannoni A, Panchetti L, Becherini F, Pianelli M, Luciani R, Sampietro T . Statin intolerance in heterozygous familial hypercholesterolemia with cardiovascular disease: After PCSK-9 antibodies what else? *Eur J Prev Cardiol.* 2017 Sep;24(14):1528-1531. doi: 10.1177/2047487317712419. Epub 2017 May 30. PMID: 28555526.

Si atteso che le informazioni contenute nel presente CV sono effettuate ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000. Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Dlgs. 196/2003.

Emilio Maria G. Pasanisi