



# Gabriele Pestelli

47522, Cesena

(+39) 3405070240

[gabri.pestelli@gmail.com](mailto:gabri.pestelli@gmail.com)

[gabriele.pestelli@auslromagna.it](mailto:gabriele.pestelli@auslromagna.it)

Data di nascita: 01/12/1988

## 1. Lavoro

### Dirigente Medico di Cardiologia

**AUSL Romagna - Ospedale Morgagni-Pierantoni – Forlì (FC)**

**Da dicembre 2018 - attuale**

- Interesse principale in ambito ambulatoriale ecocardiografico anche avanzato
- Attività clinica nel Percorso di Cardiopatie congenite e Cardiologia pediatrica della Nostra U.O., il percorso di U.O. dedicato alla gestione e follow up dei pazienti affetti da cardiopatie congenite in rapporto con il Centro Hub di Bologna (Osp. Universitario S.Orsola-Malpighi)
- Attività clinica nel Percorso Valvolare della Nostra U.O., il percorso di U.O. dedicato a pazienti affetti da valvulopatie moderato/severe a possibile indicazione correttiva

## 2. Istruzione e Formazione

### Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

**Università di Ferrara – Ferrara (FE)**

**2014 - 2018**

- Voto finale: 50/50 con lode

### Student fellow

**Cambridge University Hospital, Vascular Research Clinics – Cambridge, UK**

**Agosto 2013 – Ottobre 2013**

- Progetto di ricerca "Summer internship project on Arterial Stiffness" da cui è derivata la pubblicazione McEniery C, Smith J, Pestelli G, et al. 24 Hour central ambulatory blood pressure: usual values and relationship with markers of cardiovascular risk. Artery Research 2014;4,123.

### Laurea in Medicina e Chirurgia

**Università di Genova – Genova (GE)**

- Voto finale: 110/110 con lode e medaglia di merito
- Correntemente iscritto all'Albo Provinciale dei Medici Chirurghi di Genova (numero 16308) dall'01/04/2014

## 3. Pubblicazioni

1. Canepa M, Ameri P, AlGhatrif M, et al. Role of bone mineral density in the inverse relationship between body size and aortic calcification: results from the Baltimore Longitudinal Study of Aging. Atherosclerosis 2014;235:169-75.
2. Canepa M, AlGhatrif M, Pestelli G, et al. Impact of central obesity on the estimation of carotid-femoral pulse wave velocity. Am J Hypertens 2014;27:1209-17.

3. McEniery C, Smith J, Pestelli G, et al. 24 Hour central ambulatory blood pressure: usual values and relationship with markers of cardiovascular risk. *Artery Research* 2014;4,123.
4. Campo G, Vieceli Dalla Sega F, Pavasini R, et al. Biological effects of ticagrelor over clopidogrel in patients with stable coronary artery disease and chronic obstructive pulmonary disease. *Thromb Haemost* 2017;117:1208-16.
5. Mele D, Pestelli G, Luisi GA, et al. Quanto è grave un'insufficienza mitralica? Possibilità e problemi della valutazione ecocardiografica nella pratica clinica. *G Ital Cardiol* 2018;19:346-360.
6. Mele D, Luisi GA, Pestelli G, et al. L'ecocardiografia nell'infarto miocardico con sopraslivellamento del tratto ST. *G Ital Cardiol* 2018;19:479-487.
7. Pugliese NR, Fabiani I, D'Agostino A, et al. P4722 Echo-derived hemodynamic profiles and BNP are useful to risk stratify patients with chronic heart failure and reduced ejection fraction. *European Heart Journal* 2018, 39(suppl\_1), ehy563-P4722.
8. Ansani L, Marchesini J, Pestelli G, et al. F13A1 Gene Variant (V34L) and Residual Circulating FXIIIA Levels Predict Short-and Long-Term Mortality in Acute Myocardial Infarction after Coronary Angioplasty. *International journal of molecular sciences* 2018;19:2766.
9. Mele D, Luisi GA, Pestelli G, et al. Aspetti controversi nel trattamento dell'insufficienza mitralica secondaria ischemica *G Ital Cardiol* 2019;20.
10. Mele D, Trevisan F, D'Andrea A, et al. Speckle Tracking Echocardiography in Non-ST-Segment Elevation Acute Coronary Syndromes. *Curr Probl Cardiol.* 2019;100418.
11. Mele D, Andrade A, Bettencourt P, et al. From left ventricular ejection fraction to cardiac hemodynamics: role of echocardiography in evaluating patients with heart failure, *Heart Fail Rev.* 2020;25:217–230.
12. Mele D, Pestelli G, Dal Molin D, et al. Echocardiographic evaluation of left ventricular output in patients with heart failure: a per-beat or per-minute approach? *J. Am. Soc. Echocardiogr.* 2020;33;135–147.
13. Mele D, Pestelli G, Dini FL, et al. Novel echocardiographic approach to hemodynamic phenotypes predicts outcome of patients hospitalized with heart failure. *Circ Cardiovasc Imaging* 2020;13:e009939.
14. Mele D, Pestelli G, Lloyd Dini F, et al. Response by Mele et al to Letter Regarding Article, "Novel Echocardiographic Approach to Hemodynamic Phenotypes Predicts Outcome of Patients Hospitalized With Heart Failure". *Circulation: Cardiovascular Imaging* 2020;13:e011045.
15. Mele D, Pestelli G, Dal Molin D, et al. Paradoxical low-flow phenotype in hospitalized heart failure with preserved ejection fraction. *IJC Heart & Vasculature* 2020;28:100539.
16. Mele D, Pestelli G, Smarrazzo V, et al. Left ventricular output indices in hospitalized heart failure: when "simpler" may not mean "better". *The International Journal of Cardiovascular Imaging* 2020;1-10.
17. Mele D, Pestelli G, Dal Molin D, et al. Right Atrial Pressure Is Associated with Outcomes in Patients with Heart Failure and Indeterminate Left Ventricular Filling Pressure. *J Am Soc Echocardiogr* 2020;33:1345-1356.
18. Pestelli G, Fiorencis A, Trevisan F, et al. New measures of right ventricle-pulmonary artery coupling in heart failure: An all-cause mortality echocardiographic study. *Int J Cardiol.* 2021 Apr 15;329:234-241.
19. Pestelli G, Fiorencis A, Pergola V, et al. Indirect ultrasound evaluation of left ventricular outflow tract diameter implications for heart failure and aortic stenosis severity assessment. *Echocardiography.* 2021 Jul;38(7):1104-1114.
20. Trevisan F, Bertini M, Balla C, et al. Type 1 Brugada Pattern Is Associated With Echocardiography-Detected Delayed Right Ventricular Outflow Tract Contraction. *J Am Coll Cardiol.* 2021 Jun 8;77(22):2865-2867.
21. Pestelli G, Pergola V, Totaro G, et al. Value of Left Ventricular Indexed Ejection Time to Characterize the Severity of Aortic Stenosis. *J Clin Med.* 2022. (11)1877:1-14.
22. Luisi GA, Pestelli G, Lorenzoni G, et al. Severe Impairment of Left Ventricular Regional Strain in STEMI Patients Is Associated with Post-Infarct Remodeling. *J Clin Med.* 2022 (11)5348; 1-16.

23. Dini FL, Pestelli G, Pugliese NR, et al. Combining echo-derived haemodynamic phenotypes and myocardial strain for risk stratification of chronic heart failure with reduced ejection fraction. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2023 Mar 21;24(4):483-491.
24. Compagnone M, Tarantino FF, Grotti S, et al. A Glimpse Beyond Typical Dyspnea. *J Soc Cardiovasc Angiogr Interv*. 2023 Dec 4;2(6Part B):101200.

#### **4. Attività da relatore**

- 23/11/2017, 25/11/2017, Seminari di Ecocardiografia Clinica Avanzata Ferrara Conferenze, Ferrara
- 13/02/2018, Ospedale di Cona (FE), Relatore Congresso UPDATE SULLE NUOVE LINEE GUIDA ESC DI STEMI E VALVULOPATIE, Ferrara
- 07/11/2019, 09/11/2019, SEMINARI DI ECOCARDIOGRAFIA CLINICA AVANZATA. TEORIA E PRATICA. 4<sup>a</sup> EDIZIONE, Ferrara, Relatore
- 10/11/2023, 22° Congresso Nazionale Associazione Medici Endocrinologi, Refreshment in Medicina Interna 3: Prevenire gli eventi avversi nella Fibrillazione Arteriale: un processo decisionale condiviso, Roma, Relatore
- 19/09/25-20/09/25; Back to School: L'Imaging Avanzato Applicato nell'Amiloidosi Cardiaca, Bertinoro

#### **5. Competenze linguistiche**

Inglese C2