

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

NON INSERIRE LA FOTOGRAFIA



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Rita Pavasini
Telefono di servizio	
Telefono cellulare di servizio	
Posta elettronica istituzionale	pvsrti@unife.it
PEC istituzionale	
Incarico attuale	Dirigente Medico c/o UO Cardiologia, Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara

**ISTRUZIONE
E FORMAZIONE**

6 giugno 2022	Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale 06/D1, malattie dell'apparato cardiovascolare e malattie dell'apparato respiratorio, II fascia
25 gennaio 2021	Certificazione Europea in Ecocardiografia transtoracica dell'adulto
26 gennaio 2021	Certificazione Europea in Ecocardiografia transesofagea dell'adulto
2 Maggio 2019	Certificazione Europea di 1 livello in Risonanza Magnetica Cardiaca
05 Luglio 2017	Specialista in Malattie dell'apparato Cardiovascolare presso l'Università degli studi di Ferrara con votazione 50/50 e lode. Titolo tesi: Parametri ecocardiografici della Funzione Ventricolare Destra in pazienti con Sindrome Coronarica Acuta e Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva non diagnosticata.
Luglio 2012- Luglio 2017	Medico in Formazione specialistica in Malattie dell'apparato Cardiovascolare presso l'Università degli studi di Ferrara.
Gennaio 2017- Maggio 2017	Periodo di formazione in ecocardiografia transesofagea ambulatoriale e interventiva c/o l'ospedale Villa Maria Cecilia Hospital in Cotignola (Ravenna), con esecuzione di un numero complessivo di 320 ecocardiografie trans-esofagee.
5 Dicembre 2015	Certificazione IELTS (conoscenza lingua Inglese) con punteggio overall band score 7.5 e CEFR level C1

Ottobre 2015- Settembre 2016

Periodo di formazione in **terapia intensiva post-cardiochirurgica c/o Adult Intensive Care Unit, Royal Brompton Hospital, London, the UK** con partecipazione alle seguenti attività cliniche e corsi: attività di assistenza di pazienti ricoverati c/o terapia intensiva post-cardiochirurgia o con scompenso cardiaco avanzato pre-trapianto cardiaco/polmonare e in trattamento con sistemi di assistenza emodinamica e cardiocircolatoria avanzata (ECMO, VAD, Impella, cuore artificiale, contropulsatore aortico); ecocardiografia transtoracica e transesofagea nel paziente cardiologico complesso, post-cardiochirurgico, in sala operatoria e durante procedure interventive (chiusura PFO, difetti del setto interatriale, Mitraclip, TAVI); corsi: "Advanced airways management ECMO circuit", "PM optimization", "Anesthetics, ventilators, inotropes and vasopressors", "ECMO management"; E-learning: Appraisal; Assessing educational needs; Diversity, equal opportunity and human rights; Improve your lecturing; Managing the trainee in difficulty; Teaching clinical skills; Meeting interdisciplinari (MDT): MDT cardiopatie congenite, MDT valvulopatie, MDT scompenso cardiaco avanzato, MDT ecocardiografia transtoracica e transesofagea.

24-28 Agosto 2015

Partecipazione all' "**Undicesimo corso di meta-analisi**" tenutosi a Cesenatico da Internovi.

14 Maggio 2015

Certificazione "**ACLS Provider Advanced Cardiovascular Life Support**" rilasciata da American Heart Association e Società Italiana Medicina d'Emergenza Urgenza.

Febbraio 2012-Luglio 2012

Internato c/o UO Cardiologia, Azienda Ospedaliero Universitaria S.Anna Ferrara

Febbraio 2012

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo (seconda sessione dell'anno 2011) conseguita c/o Università degli studi di Ferrara.

21 Ottobre 2011

Conseguimento titolo di **Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia c/o** l'Università degli Studi di Ferrara con votazione 110/110 e lode. Titolo tesi: Risultati a lungo termine della procedura di chiusura percutanea del forame ovale pervio in pazienti con ictus criptogenetico.

Luglio 2005

Diploma di **Maturità scientifica** conseguito c/o il Liceo Scientifico A.Roiti di Ferrara con votazione 100/100.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Ottobre 2020- oggi

Responsabile del Laboratorio di Ecocardiografia dell'U.O. di Cardiologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara.

Ottobre 2020- oggi

Referente per il Centro Spoke di Ferrara del **Percorso Marfan** (Centro Hub: Presidio della Rete per le Malattie Rare Ospedale S.Orsola Bologna)

Da Settembre 2019-oggi

Svolgimento **attività clinica assistenziale c/o** UO Cardiologia Azienda Ospedaliero Universitaria S.Anna Ferrara con svolgimento delle seguenti attività cliniche:

- Ambulatorio ecocardiografico con svolgimento di ecocardiografia transtoracica (con tecniche avanzate 3D e speckle tracking, ecostress, circa 4500 esami l'anno), ecocardiografia transesofagea (con tecniche avanzate 3D, circa 250/anno) ambulatoriale ed interventiva (durante procedure di chiusura forame ovale pervio e difetti interatriali, circa 20/anno).
- Attività assistenziale in cardiologia degenza.
- Attività ambulatoriale Cardiologica.
- Ambulatorio pazienti valvolari per inserimento percorso TAVI/Mitraclip con partecipazione e discussione casi clinici complessi in Heart Team c/o Centro Cardio-Toraco-Vascolare dell'Ospedale S.Orsola-Malpighi di Bologna.

	<ul style="list-style-type: none"> - Test ergometrici. - UTIC con supporto terapeutico avanzato consistente in posizionamento cateteri venosi/arteriosi centrali, pacemaker temporaneo, ventilazione meccanica non invasiva, supporto aminico, gestione contropulsatore aortico.
Aprile 2019- Gennaio 2022	Ricercatore tipo A c/o Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna c/o Università degli Studi di Ferrara convenziante per l'attività clinica c/o UO Cardiologia, Azienda Ospedaliero Universitaria S.Anna, Ferrara
Settembre 2019- Marzo 2019	Assegnista di ricerca /co Dipartimento di Scienze Mediche c/o Università degli Studi di Ferrara convenziante per l'attività clinica c/o UO Cardiologia, Azienda Ospedaliero Universitaria S.Anna, Ferrara
ATTIVITÀ DIDATTICA	
2017-2021	Corso Opzionale Lettura Ragionata dell'Elettrocardiogramma, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (LM-41), Università di Ferrara.
2019-2020	Teoria, Tecnica e Didattica di Valutazione Funzionale e Sport Terapia nelle Malattie Cardiovascolari – L'esercizio nelle Cardiopatie, Corso di Laurea in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventive e Adattate (LM-67), Università di Ferrara.
2017-2021	Lezioni in affiancamento in malattie dell'app.to Cardiovascolare e dell'app.to Respiratorio – Cardiologia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (LM-41), Università di Ferrara.
2017-2021	Corso Opzionale Le immagini in Cardiologia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (LM-41), Università di Ferrara.
2017-2021	Patologia Ostetrica e Primo Soccorso – Malattie dell'app.to Cardiovascolare, Corso di Laurea in Ostetricia (L/SNT1), Università di Ferrara.
15 OTTOBRE 2015	Corso di Laurea per Tecnici Radiologi, lezioni in affiancamento nell'ambito del Corso di Cardiologia per l'insegnamento " Ecocardiografia, RMN cardiaca e TC coronarica " (Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Ferrara).
19 SETTEMBRE 2016	Lezioni in affiancamento c/o FEEL course (Focused Echocardiography in Emergency Life Support) c/o King's College, London, UK per l'insegnamento "Principles of Ultrasound and Anatomy".
17 AGOSTO 2016	Lezioni in affiancamento del corso " How to critic a scientific article " c/o Adult Intensive Care Unit, Royal Brompton Hospital, London, UK.
26 APRILE 2016	Lezioni in affiancamento del corso " Systolic and diastolic function of the left ventricle " c/o Adult Intensive Care Unit, Royal Brompton Hospital, London, UK.
2017 - OGGI	Relatore o correlatore di oltre 13 studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia per lo svolgimento della Tesi di Laurea
2012- OGGI	Organizzazione dell'attività professionalizzante in Cardiologia degli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia con organizzazione di attività pratiche di esercitazione , fungendo come tutor nelle attività in reparto e ambulatorio e sale di interventiva.

MADRELINGUA	Italiana
ALTRE LINGUE	
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	INGLESE ECCELLENTE ECCELLENTE ECCELLENTE
ATTIVITÀ SCIENTIFICA	Autore di 99 pubblicazioni su riviste internazionali peer reviewed, con i seguenti indici bibliometrici: H-index: 21; Numero totale di citazioni: 1608.
APRILE 2019- GENNAIO 2022	Ricercatore di tipo A c/o Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna
SETTEMBRE 2017- MARZO 2019	Titolare di assegno di ricerca intitolato “ Ottimizzazione dell’outcome a lungo termine e della qualità della vita dei pazienti con cardiopatia ischemica cronica e trattati con rivascolarizzazione coronarica” conferito dall’Università degli Studi di Ferrara dal Settembre 2017 con validità fino ad Agosto 2019 con convenzionamento per attività assistenziale c/o UO Cardiologia Azienda Ospedaliero Universitaria S.Anna Ferrara.
2020- 2021	Relatore c/o ciclo eventi “I pomeriggi del cuore” c/o Villa Mari Cecilia di Cotignola.
23-25 NOVEMBRE 2017 E 7-9 NOVEMBRE 2019	Docente c/o il corso “ Seminari di Ecocardiografia Clinica Avanzata ”
3-6 MAGGIO 2018 E 6-7 OTTOBRE 2017	Relatore c/o il congresso ARCA “ Aggiornamenti dell’ARCA ”.
9 DICEMBRE 2019	Relatore c/o Congresso “ European Association of Cardiovascular Imaging ” in Lipsia a Dicembre 2016 con intervento dal titolo “ The role of tricuspid valve in TAVI and Mitraclip” e moderatore della sessione “ Statistics”
2017-2019	Associate Editor della rivista BMC Cardiovascular Disorders.
2020 -OGGI	Young Associate Editor European Heart Journal: Case Report.
2021- OGGI	Reviewer Editor per Frontiers in Cardiovascular Medicine section Coronary Artery Disease
2015- OGGI	Regolare apporto come Reviewer per riviste peer reviewed in ambito cardiovascolare tra cui: BMC Cardiovascular disorders; BMJ Open; Healthcare; European Respiratory Journal; BMC Pulmonary medicine; European Heart Journal: Case report; Journal of clinical medicine; Clinical and applied Thrombosis and Haemostasis; Journal of Personalized medicine; High blood pressure and Cardiovascular prevention; JAMA cardiology; Journal of International Medical Research; Age Clinical and Experimental Research; Chest; European Journal of Clinical Investigation; Frontiers in cardiovascular medicine; Expert opinion on Pharmacotherapy; Medicina; COPD: Journal of Chronic obstructive pulmonary disease; Clinical Case reports; European Journal of preventive cardiology; Journal of basic and clinical physiology and pharmacotherapy; Journal of cardiovascular development; SAGE open medicine; Therapeutic advantages in respiratory disease; Therapeutic Advances in respiratory disease; Thorax.
2012 - OGGI	Partecipazione a numerosi studi clinici indipendenti e come sub-investigatore ai seguenti trial clinici sponsorizzati: ENTRUST AF ; COMPLETE ; RELAX -AHF; YONIS; ANTHEM-AHF; GOLDILOX.

PREMI

20 MARZO 2015

Vincitore Training Grant bandito dalla società Europea di Cardiologia

9 OTTOBRE 2012

Vincitrice del **secondo premio della terza edizione del "Festival della Ricerca"** promosso dall'Università degli Studi di Ferrara con il progetto dal titolo: "Effetti in vitro del verbascoside sull'aggregazione piastrinica umana".

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

GIUGNO 2013- OGGI

Membro della **Società Italiana di Cardiologia (SIC)**.

DICEMBRE 2014 -OGGI

Membro dell' ESC Working Group "**Cardiovascular Pharmacology and Drug Therapy**"

GENNAIO 2015- OGGI

Membro dell'ESC Working Group "**Acute Cardiovascular Cardiac Care**"

GENNAIO 2016 -OGGI

Membro dell'ESC "**Young community of Cardiovascular Imaging**"

GENNAIO 2017 -OGGI

Professional Member of the European Society of Cardiology

GENNAIO 2018- OGGI

Membro della Società Italiana di Ecocardiografia (SIEC)

PRINCIPALI CAMPI DI EXPERTISE E RICERCA

Ecocardiografia transtoracica e transesofagea 2D, 3D, speckle tracking.
Tecniche di imaging non invasivo.

Cardiopatia ischemica, valulopatie e cardiomiopatie primitive e secondarie.
Danno da ischemia-riperfusione.

Polimorfismi genetici dei fattori della coagulazione.

Broncopneumopatia cronica ostruttiva in pazienti con concomitante malattie cardiovascolari.

Stratificazione della prognosi di pazienti anziani e fragili con comorbidità cardiovascolare.

Aggregometria piastrinica e farmaci antiaggreganti.

Meta-analisi.

PUBBLICAZIONI

1: Tolomeo P, Zucchetti O, D'Aniello E, Punzo N, Marchini F, Di Ienno L, Tonet E, Pavasini R, Rapezzi C, Campo G, Serenelli M. Left ventricular output indices and sacubitril/valsartan titration: role of stroke volume index. ESC Heart Fail. 2022 Jun;9(3):2037-2043. doi: 10.1002/ehf2.13891. Epub 2022 Mar 23. PMID: 35318819; PMCID: PMC9065809.

2: Merlo M, Porcari A, Pagura L, Cameli M, Vergaro G, Musumeci B, Biagini E, Canepa M, Crotti L, Imazio M, Forleo C, Cappelli F, Favale S, Di Bella G, Dore F, Lombardi CM, Pavasini R, Rella V, Palmiero G, Caiazza M, Albanese M, Guaricci AI, Branzi G, Caponetti AG, Satrio G, La Malfa G, Merlo AC, Andreis A, Bruno F, Longo F, Sfriso E, Di Ienno L, De Carli G, Giacomini E, Spini V, Milidoni A, Limongelli G, Autore C, Olivetto I, Badano L, Parati G, Perlino S, Metra M, Emdin M, Rapezzi C, Sinagra G. A national survey on prevalence of possible echocardiographic red flags of amyloid cardiomyopathy in consecutive patients undergoing routine echocardiography: study design and patients characterization - the first insight from the AC-TIVE Study. Eur J Prev Cardiol. 2022 May 5;29(5):e173-e177. doi: 10.1093/eurjpc/zwab127. PMID: 34499711.

3: Pavasini R, Campo G. Ticagrelor and Endothelial Function: An Effect That Persists Far From the Acute Phase and in Monotherapy. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2022 Apr 21:101161ATVBAHA122317693. doi: 10.1161/ATVBAHA.122.317693. Epub

ahead of print. PMID: 35443794.

4: Merlo M, Pagura L, Porcari A, Cameli M, Vergaro G, Musumeci B, Biagini E, Canepa M, Crotti L, Imazio M, Forleo C, Cappelli F, Perfetto F, Favale S, Di Bella G, Dore F, Girardi F, Tomasoni D, Pavasini R, Rella V, Palmiero G, Caiazza M, Carella MC, Igoren Guaricci A, Branzi G, Caponetti AG, Saturo G, La Malfa G, Merlo AC, Andreis A, Bruno F, Longo F, Rossi M, Varrà GG, Saro R, Di Lenno L, De Carli G, Giacomini E, Arzilli C, Limongelli G, Autore C, Olivetto I, Badano L, Parati G, Perlini S, Metra M, Michele E, Rapezzi C, Sinagra G. Unmasking the Prevalence of Amyloid Cardiomyopathy in the Real World: Results from Phase 2 of AC-TIVE Study, an Italian Nationwide Survey. *Eur J Heart Fail.* 2022 Apr 13. doi: 10.1002/ejhf.2504. Epub ahead of print. PMID: 35417089.

5: Morciano G, Pedriali G, Mikus E, Cimaglia P, Calvi S, Pavasini R, Albertini A, Ferrari R, Wieckowski MR, Giorgi C, Campo G, Pinton P. Similarities between fibroblasts and cardiomyocytes in the study of the permeability transition pore. *Eur J Clin Invest.* 2022 Mar 15:e13764. doi: 10.1111/eci.13764. Epub ahead of print. PMID: 35289397.

6: Marrone A, Pavasini R, Scollo E, Gibiino F, Pompei G, Caglioni S, Biscaglia S, Campo G, Tebaldi M. Acetylcholine Use in Modern Cardiac Catheterization Laboratories: A Systematic Review. *J Clin Med.* 2022 Feb 21;11(4):1129. doi: 10.3390/jcm11041129. PMID: 35207403; PMCID: PMC8880288.

7: Ruggerini S, Pavasini R, Quagliara TAP, Fiorani V. Case report: asymptomatic pseudoaneurysm of the native coronary soon after the graft anastomosis treated with off-pump repair. *Eur Heart J Case Rep.* 2022 Feb 8;6(2):ytac014. doi: 10.1093/ehjcr/ytac014. PMID: 35295729; PMCID: PMC8922691.

8: Pavasini R, Tan TC, Sinning C. Timing for diagnosis and treatment in initially uncomplicated endocarditis: still a thorny issue. *Eur Heart J Case Rep.* 2021 Aug 27;6(2):ytab348. doi: 10.1093/ehjcr/ytab348. PMID: 35187391; PMCID: PMC8852256.

9: Rapezzi C, Aimo A, Pavasini R. Longitudinal strain in the management of cardiac AL amyloidosis: do we need it? *Eur Heart J.* 2022 Jan 31;43(4):342-344. doi: 10.1093/eurheartj/ehab609. PMID: 34499721; PMCID: PMC8803366.

10: Fogagnolo A, Campo GC, Mari M, Pompei G, Pavasini R, Volta CA, Spadaro S. The Underestimated Role of Platelets in Severe Infection a Narrative Review. *Cells.* 2022 Jan 26;11(3):424. doi: 10.3390/cells11030424. PMID: 35159235; PMCID: PMC8834344.

11: Pavasini R, Fabbri G, Marchini F, Bianchi N, Deserio MA, Sanguettoli F, Verardi FM, Segala D, Pompei G, Tonet E, Serenelli M, Caglioni S, Guardigli G, Campo G, Cultrera R. Procalcitonin Predicts Bacterial Infection, but Not Long-Term Occurrence of Adverse Events in Patients with Acute Coronary Syndrome. *J Clin Med.* 2022 Jan 22;11(3):554. doi: 10.3390/jcm11030554. PMID: 35160005; PMCID: PMC8836946.

12: Tonet E, Ariza-Solé A, Serenelli M, Formiga F, Sanchis J, Pavasini R, Diez-Villanueva P, Vitali F, Bonanad C, Grazi G, Carol A, Chiaranda G, Pompei G, Cardelli LS, Caglioni S, Gibiino F, Volpato S, Campo G. The impact of sex and physical performance on long-term mortality in older patients with myocardial infarction. *BMC Med.* 2022 Jan 20;20(1):15. doi: 10.1186/s12916-021-02211-1.

PMID: 35045843; PMCID: PMC8772095.

13: Pavasini R, Fabbri G, Di Ienno L, Deserio MA, Sanguettoli F, Bianchi N, Zucchetti O, D'Aniello E, Papi A, Spadaro S, Contoli M, Campo G. Left atrial pressure in patients with respiratory failure due to SARS-CoV-2 infection and supraventricular arrhythmias. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2022 Jan 10. doi: 10.2459/JCM.0000000000001291. Epub ahead of print. PMID: 35013049.

14: Ruggiero R, Scoccia A, Serenelli M, Erriquez A, Passarini G, Tebaldi M, Brugaletta S, Madden S, Bernucci D, Pavasini R, Cimaglia P, Maietti E, Campo G, Biscaglia S. Lipid plaque burden in NSTEMI-ACS patients with or without COPD: insights from the SCAP Trial. *Minerva Cardiol Angiol*. 2021 Dec;69(6):738-745. doi: 10.23736/S2724-5683.20.05424-9. Epub 2020 Dec 1. PMID: 33258568.

15: Balla C, Passarini G, Bonsi B, Pavasini R, Tonet E, Malagú M, Campo G, Bertini M. Physical performance status predicts mortality in aging patients undergoing pacemaker implantation. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2021 Oct 1;22(10):738-743. doi: 10.2459/JCM.0000000000001209. PMID: 33973534.

16: Tonet E, Baggiano A, Pavasini R, Guglielmo M, Censi S, Cossu A, Rapezzi C, Muscogiuri G, Squeri A, Campo G, Pontone G. Current evidence on the diagnostic and prognostic role of native T1 mapping in heart diseases. *Trends Cardiovasc Med*. 2021 Oct;31(7):448-454. doi: 10.1016/j.tcm.2020.08.001. Epub 2020 Aug 7. PMID: 32777358.

17: Rapezzi C, Pavasini R, Serenelli M. The left atrium in cardiac amyloidosis: a valuable but still underused observation window on the overall disease process. *Eur J Heart Fail*. 2021 Aug;23(8):1296-1299. doi: 10.1002/ejhf.2257. Epub 2021 Jun 9. PMID: 34050585; PMCID: PMC8453979.

18: Erriquez A, Pavasini R, Biscaglia S, Tebaldi M, Tonet E, Maietti E, Cimaglia P, Grazi G, Scoccia A, Cardelli LS, Verardi FM, Morelli C, Campana R, Rubboli A, Mazzoni G, Volpato S, Ferrari R, Campo G. The impact of periprocedural myocardial infarction on mortality in older adults with non-ST-segment elevation acute coronary syndrome: a pooled analysis of the FRASER and HULK studies. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2021 Jul 1;22(7):546-552. doi: 10.2459/JCM.0000000000001146. PMID: 34076602.

19: Pavasini R, Fabbri G, Fiorio A, Campana R, Passarini G, Verardi FM, Contoli M, Campo G. Peak atrial longitudinal strain is predictive of atrial fibrillation in patients with chronic obstructive pulmonary disease and coronary artery disease. *Echocardiography*. 2021 Jun;38(6):909-915. doi: 10.1111/echo.15074. Epub 2021 May 10. PMID: 33971036; PMCID: PMC8252649.

20: Cimaglia P, Dalla Paola L, Carone A, Scavone G, Manfrini M, Brogneri S, Tenti E, Pavasini R, Bernucci D, Passarini G, Vitali F, Gaudenzi E, Ferrari R, Campo G. High-Sensitivity Cardiac Troponin Predicts Major Cardiovascular Events in Diabetic Patients With Critical Limb Ischemia and Foot Lesions. *Front Cardiovasc Med*. 2021 May 28;8:595701. doi: 10.3389/fcvm.2021.595701. PMID: 34124184; PMCID: PMC8192711.

21: Campo G, Contoli M, Fogagnolo A, Vieceli Dalla Sega F, Zucchetti O, Ronzoni L, Verri M, Fortini F, Pavasini R, Morandi L, Biscaglia S, Di Ienno L, D'Aniello E, Manfrini M, Zoppellari R, Rizzo P, Ferrari R, Volta CA, Papi A, Spadaro S.

Over time relationship between platelet reactivity, myocardial injury and mortality in patients with SARS-CoV-2-associated respiratory failure. *Platelets*. 2021 May 19;32(4):560-567. doi: 10.1080/09537104.2020.1852543. Epub 2020 Dec 3. PMID: 33270471; PMCID: PMC7754923.

22: Vitali F, Brieda A, Balla C, Pavasini R, Tonet E, Serenelli M, Ferrari R, Delise P, Rapezzi C, Bertini M. Standard ECG in Brugada Syndrome as a Marker of Prognosis: From Risk Stratification to Pathophysiological Insights. *J Am Heart Assoc*. 2021 May 18;10(10):e020767. doi: 10.1161/JAHA.121.020767. Epub 2021 May 12. PMID: 33977759; PMCID: PMC8200706.

23: Pavasini R, Tebaldi M, Bugani G, Tonet E, Campana R, Cimaglia P, Maietti E, Grazi G, Pompei G, Fabbri G, Fiorio A, Rubboli A, Mazzoni G, Vitali F, Serenelli M, Campo G, Biscaglia S. Contrast Associated Acute Kidney Injury and Mortality in Older Adults with Acute Coronary Syndrome: A Pooled Analysis of the FRASER and HULK Studies. *J Clin Med*. 2021 May 16;10(10):2151. doi: 10.3390/jcm10102151. PMID: 34065642; PMCID: PMC8156026.

24: Ruggiero R, Pompei G, Tonet E, Vitali F, Guardigli G, Campo G, Pavasini R. Safety and efficacy of new-generation coronary bioresorbable scaffolds: a systematic review. *Minerva Cardiol Angiol*. 2021 May 4. doi: 10.23736/S2724-5683.21.05658-1. Epub ahead of print. PMID: 33944536.

25: Tonet E, Pompei G, Faragasso E, Cossu A, Pavasini R, Passarini G, Tebaldi M, Campo G. Coronary Microvascular Dysfunction: PET, CMR and CT Assessment. *J Clin Med*. 2021 Apr 23;10(9):1848. doi: 10.3390/jcm10091848. PMID: 33922841; PMCID: PMC8123021.

26: Rotondo JC, Aquila G, Oton-Gonzalez L, Selvatici R, Rizzo P, De Mattei M, Pavasini R, Tognon M, Campo GC, Martini F. Methylation of SERPINA1 gene promoter may predict chronic obstructive pulmonary disease in patients affected by acute coronary syndrome. *Clin Epigenetics*. 2021 Apr 15;13(1):79. doi: 10.1186/s13148-021-01066-w. PMID: 33858475; PMCID: PMC8048251.

27: Morciano G, Pedriali G, Bonora M, Pavasini R, Mikus E, Calvi S, Bovolenta M, Lebedzinska-Arciszewska M, Pinotti M, Albertini A, Wieckowski MR, Giorgi C, Ferrari R, Galluzzi L, Campo G, Pinton P. A naturally occurring mutation in ATP synthase subunit c is associated with increased damage following hypoxia/reoxygenation in STEMI patients. *Cell Rep*. 2021 Apr 13;35(2):108983. doi: 10.1016/j.celrep.2021.108983. PMID: 33852870.

28: Biscaglia S, Uretsky BF, Tebaldi M, Erriquez A, Brugaletta S, Cerrato E, Quadri G, Spitaleri G, Colaïori I, Di Girolamo D, Scoccia A, Zucchetti O, D'Aniello E, Manfrini M, Pavasini R, Barbato E, Campo G. Angio-Based Fractional Flow Reserve, Functional Pattern of Coronary Artery Disease, and Prediction of Percutaneous Coronary Intervention Result: a Proof-of-Concept Study. *Cardiovasc Drugs Ther*. 2021 Apr 8. doi: 10.1007/s10557-021-07162-6. Epub ahead of print. PMID: 33830399.

29: Pavasini R, Cardelli LS, Piredda A, Tonet E, Campana R, Vitali F, Cimaglia P, Maietti E, Caglioni S, Morelli C, Serenelli M, Rapezzi C, Ferrari R, Campo G. Diastolic dysfunction, frailty and prognosis in elderly patients with acute coronary syndromes. *Int J Cardiol*. 2021 Mar 15;327:31-35. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.11.056. Epub 2020 Nov 30. PMID: 33271207.

- 30: Contoli M, Papi A, Tomassetti L, Rizzo P, Vieceli Dalla Sega F, Fortini F, Torsani F, Morandi L, Ronzoni L, Zucchetti O, Pavasini R, Fogagnolo A, Volta CA, Bartlett NW, Johnston SL, Spadaro S, Campo G. Blood Interferon- α Levels and Severity, Outcomes, and Inflammatory Profiles in Hospitalized COVID-19 Patients. *Front Immunol.* 2021 Mar 9;12:648004. doi: 10.3389/fimmu.2021.648004. PMID: 33767713; PMCID: PMC7985458.
- 31: Vieceli Dalla Sega F, Fortini F, Spadaro S, Ronzoni L, Zucchetti O, Manfrini M, Mikus E, Fogagnolo A, Torsani F, Pavasini R, Marracino L, Verri M, Morandi L, D'Aniello E, Volta CA, Campo G, Ferrari R, Rizzo P, Contoli M. Time course of endothelial dysfunction markers and mortality in COVID-19 patients: A pilot study. *Clin Transl Med.* 2021 Mar;11(3):e283. doi: 10.1002/ctm2.283. PMID: 33784001; PMCID: PMC7919132.
- 32: Ferrari R, Pavasini R, Censi S, Squeri A, Rosano G. The New ESC Guidelines for the Diagnosis and Management of Chronic Coronary Syndromes: the Good and the Not So Good. *Curr Probl Cardiol.* 2021 Mar;46(3):100554. doi: 10.1016/j.cpcardiol.2020.100554. Epub 2020 Feb 14. PMID: 32173068.
- 33: Spadaro S, Fogagnolo A, Campo G, Zucchetti O, Verri M, Ottaviani I, Tunstall T, Grasso S, Scaramuzzo V, Murgolo F, Marangoni E, Vieceli Dalla Sega F, Fortini F, Pavasini R, Rizzo P, Ferrari R, Papi A, Volta CA, Contoli M. Markers of endothelial and epithelial pulmonary injury in mechanically ventilated COVID-19 ICU patients. *Crit Care.* 2021 Feb 19;25(1):74. doi: 10.1186/s13054-021-03499-4. PMID: 33608030; PMCID: PMC7894238.
- 34: Pavasini R, Camici PG, Crea F, Danchin N, Fox K, Manolis AJ, Marzilli M, Rosano GMC, Lopez-Sendon JL, Pinto F, Balla C, Ferrari R. Corrigendum to "Anti-anginal drugs: Systematic review and clinical implications" [*Int. J. Cardiol.* 283 (2019) 55-63]. *Int J Cardiol.* 2020 Dec 15;321:23. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.06.028. Epub 2020 Jul 9. Erratum for: *Int J Cardiol.* 2019 May 15;283:55-63. PMID: 32653211.
- 35: Ferrari R, Pavasini R, Campo G. Beta-blockers and COPD: how can harmony be restored in a marriage in crisis? *Eur Heart J.* 2020 Dec 7;41(46):4423-4424. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa873. PMID: 33316038.
- 36: Pavasini R, Biscaglia S, Barbato E, Tebaldi M, Dudek D, Escaned J, Casella G, Santarelli A, Guiducci V, Gutierrez-Ibanes E, Di Pasquale G, Politi L, Saglietto A, D'Ascenzo F, Campo G. Complete revascularization reduces cardiovascular death in patients with ST-segment elevation myocardial infarction and multivessel disease: systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials. *Eur Heart J.* 2020 Nov 7;41(42):4103-4110. doi: 10.1093/eurheartj/ehz896. PMID: 31891653.
- 37: Campo G, Tonet E, Chiaranda G, Sella G, Maietti E, Bugani G, Vitali F, Serenelli M, Mazzoni G, Ruggiero R, Villani G, Biscaglia S, Pavasini R, Rubboli A, Campana R, Caglioni S, Volpato S, Myers J, Grazzi G. Exercise intervention improves quality of life in older adults after myocardial infarction: randomised clinical trial. *Heart.* 2020 Nov;106(21):1658-1664. doi: 10.1136/heartjnl-2019-316349. Epub 2020 Mar 6. PMID: 32144189.
- 38: Rotondo JC, Oton-Gonzalez L, Selvatici R, Rizzo P, Pavasini R, Campo GC, Lanzillotti C, Mazziotta C, De Mattei M, Tognon M, Martini F. SERPINA1 Gene

Promoter Is Differentially Methylated in Peripheral Blood Mononuclear Cells of Pregnant Women. *Front Cell Dev Biol.* 2020 Sep 3;8:550543. doi: 10.3389/fcell.2020.550543. PMID: 33015055; PMCID: PMC7494783.

39: Vitali F, Pavasini R. Uno strano ritardo terminale del QRS (era una notte fredda e tempestosa...) [An unusual terminal QRS notching (it was a cold and stormy night...)]. *G Ital Cardiol (Rome).* 2020 Jul;21(7):529. Italian. doi: 10.1714/3386.33641. PMID: 32555571.

40: Pavasini R, D'Ascenzo F, Campo G. Moving forward from statistical to clinical considerations regarding complete revascularization. *Eur Heart J.* 2020 Jun 14;41(23):2225. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa351. PMID: 32385504.

41: Erriquez A, Pavasini R, Campo G. Strategie per la gestione della sotto-espansione dello stent [Management of stent under-expansion]. *G Ital Cardiol (Rome).* 2020 Jun;21(6 Suppl 1):21S-26S. Italian. doi: 10.1714/3373.33489. PMID: 32469341.

42: Campo G, Maietti E, Tonet E, Biscaglia S, Ariza-Solè A, Pavasini R, Tebaldi M, Cimaglia P, Bugani G, Serenelli M, Ruggiero R, Vitali F, Formiga F, Sanchis J, Galvani M, Minarelli M, Lucchi GR, Ferrari R, Guralnik J, Volpato S. The Assessment of Scales of Frailty and Physical Performance Improves Prediction of Major Adverse Cardiac Events in Older Adults with Acute Coronary Syndrome. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* 2020 May 22;75(6):1113-1119. doi: 10.1093/gerona/glz123. PMID: 31075167.

43: Tonet E, Campo G, Maietti E, Formiga F, Martinez-Sellés M, Pavasini R, Biscaglia S, Serenelli M, Sanchis J, Diez-Villanueva P, Bugani G, Vitali F, Ruggiero R, Cimaglia P, Bernucci D, Volpato S, Ferrari R, Ariza-Solè A. Nutritional status and all-cause mortality in older adults with acute coronary syndrome. *Clin Nutr.* 2020 May;39(5):1572-1579. doi: 10.1016/j.clnu.2019.06.025. Epub 2019 Jul 9. PMID: 31324416.

44: Aquila G, Vieceli Dalla Sega F, Marracino L, Pavasini R, Cardelli LS, Piredda A, Scoccia A, Martino V, Fortini F, Bononi I, Martini F, Manfrini M, Pannuti A, Ferrari R, Rizzo P, Campo G. Ticagrelor Increases *SIRT1* and *HES1* mRNA Levels in Peripheral Blood Cells from Patients with Stable Coronary Artery Disease and Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Int J Mol Sci.* 2020 Feb 25;21(5):1576. doi: 10.3390/ijms21051576. PMID: 32106619; PMCID: PMC7084534.

45: Leone AM, Campo G, Gallo F, Pavasini R, Basile E, D'Amario D, Tebaldi M, Biscaglia S, Maietti E, Trani C, Crea F. Adenosine-Free Indexes vs. Fractional Flow Reserve for Functional Assessment of Coronary Stenoses: Systematic Review and Meta-Analysis. *Int J Cardiol.* 2020 Jan 15;299:93-99. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.07.035. Epub 2019 Jul 10. PMID: 31378379.

46: Campo G, Tonet E, Chiaranda G, Sella G, Maietti E, Mazzoni G, Biscaglia S, Pavasini R, Myers J, Grazi G. Exercise Intervention to Improve Functional Capacity in Older Adults After Acute Coronary Syndrome. *J Am Coll Cardiol.* 2019 Dec 10;74(23):2948-2950. doi: 10.1016/j.jacc.2019.10.010. PMID: 31806139.

47: Biscaglia S, Tebaldi M, Brugaletta S, Cerrato E, Erriquez A, Passarini G, Ielasi A, Spitaleri G, Di Girolamo D, Mezzapelle G, Geraci S, Manfrini M, Pavasini R, Barbato E, Campo G. Prognostic Value of QFR Measured Immediately

- After Successful Stent Implantation: The International Multicenter Prospective HAWKEYE Study. *JACC Cardiovasc Interv.* 2019 Oct 28;12(20):2079-2088. doi: 10.1016/j.jcin.2019.06.003. Epub 2019 Sep 25. PMID: 31563688.
- 48: Pavasini R, Maietti E, Tonet E, Bugani G, Tebaldi M, Biscaglia S, Cimaglia P, Serenelli M, Ruggiero R, Vitali F, Galvani M, Minarelli M, Rubboli A, Bernucci D, Volpato S, Campo G. Bleeding Risk Scores and Scales of Frailty for the Prediction of Haemorrhagic Events in Older Adults with Acute Coronary Syndrome: Insights from the FRASER study. *Cardiovasc Drugs Ther.* 2019 Oct;33(5):523-532. doi: 10.1007/s10557-019-06911-y. PMID: 31549262.
- 49: Pavasini R, Fiorencis A, Tonet E, Gaudenzi E, Balla C, Maietti E, Biscaglia S, Papi A, Ferrari R, Contoli M, Campo G. Right Ventricle Function in Patients with Acute Coronary Syndrome and Concomitant Undiagnosed Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *COPD.* 2019 Aug;16(3-4):284-291. doi: 10.1080/15412555.2019.1645105. Epub 2019 Jul 29. PMID: 31357891.
- 50: Serenelli M, Pavasini R, Vitali F, Tonet E, Bilotta F, Parodi G, Campo G. Efficacy and safety of alternative oral administrations of P2Y12-receptor inhibitors: Systematic review and meta-analysis. *J Thromb Haemost.* 2019 Jun;17(6):944-950. doi: 10.1111/jth.14434. Epub 2019 Apr 21. PMID: 30884109.
- 51: Pavasini R, Serenelli M, Celis-Morales CA, Gray SR, Izawa KP, Watanabe S, Colin-Ramirez E, Castillo-Martínez L, Izumiya Y, Hanatani S, Onoue Y, Tsujita K, Macdonald PS, Jha SR, Roger VL, Manemann SM, Sanchis J, Ruiz V, Bugani G, Tonet E, Ferrari R, Volpato S, Campo G. Grip strength predicts cardiac adverse events in patients with cardiac disorders: an individual patient pooled meta-analysis. *Heart.* 2019 Jun;105(11):834-841. doi: 10.1136/heartjnl-2018-313816. Epub 2018 Nov 19. PMID: 30455175.
- 52: Pavasini R, Camici PG, Crea F, Danchin N, Fox K, Manolis AJ, Marzilli M, Rosano GMC, Lopez-Sendon JL, Pinto F, Balla C, Ferrari R. Anti-anginal drugs: Systematic review and clinical implications. *Int J Cardiol.* 2019 May 15;283:55-63. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.12.008. Epub 2018 Dec 4. Erratum in: *Int J Cardiol.* 2020 Dec 15;321:23. PMID: 30538056.
- 53: Ferrari R, Pavasini R, Balla C. The multifaceted angina. *Eur Heart J Suppl.* 2019 Apr;21(Suppl C):C1-C5. doi: 10.1093/eurheartj/suz035. Epub 2019 Apr 10. PMID: 30996697; PMCID: PMC6456886.
- 54: 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. CHA2DS2-VASc score predicts atrial fibrillation recurrence after cardioversion: Systematic review and individual patient pooled meta-analysis. *Clin Cardiol.* 2019 Mar;42(3):358-364. doi: 10.1002/clc.23147. Epub 2019 Feb 11. PMID: 30597581; PMCID: PMC6712331.
- 55: Tonet E, Pavasini R, Biscaglia S, Campo G. Frailty in patients admitted to hospital for acute coronary syndrome: when, how and why? *J Geriatr Cardiol.* 2019 Feb;16(2):129-137. doi: 10.11909/j.issn.1671-5411.2019.02.005. PMID: 30923544; PMCID: PMC6431593.
- 56: Ferrari R, Pavasini R, Camici PG, Crea F, Danchin N, Pinto F, Manolis A, Marzilli M, Rosano GMC, Lopez-Sendon J, Fox K. Anti-anginal drugs-beliefs and

evidence: systematic review covering 50 years of medical treatment. *Eur Heart J*. 2019 Jan 7;40(2):190-194. doi: 10.1093/eurheartj/ehy504. Erratum in: *Eur Heart J*. 2020 Dec 21;41(48):4588. PMID: 30165445.

57: Mikus E, Calvi S, Campo G, Pavasini R, Paris M, Raviola E, Panzavolta M, Tripodi A, Ferrari R, Del Giglio M. Full Sternotomy, Hemisternotomy, and Minithoracotomy for Aortic Valve Surgery: Is There a Difference? *Ann Thorac Surg*. 2018 Dec;106(6):1782-1788. doi: 10.1016/j.athoracsur.2018.07.019. Epub 2018 Sep 1. PMID: 30179623.

58: Pavasini R, Campo G. The authors reply. *Crit Care Med*. 2018 Aug;46(8):e823. doi: 10.1097/CCM.0000000000003242. PMID: 30004986.

59: Campo G, Gallo F, Bugani G, Pavasini R, Fineschi M. How the functional assessment of culprit and non-culprit lesions may improve stratification and treatment of STEMI patients. *Minerva Cardioangiol*. 2018 Aug;66(4):442-451. doi: 10.23736/S0026-4725.18.04614-5. Epub 2018 Feb 1. PMID: 29393604.

60: Bertini M, Balla C, Pavasini R, Boriani G. Efficacy of cardiac resynchronization therapy in patients with isolated ventricular noncompaction with dilated cardiomyopathy: a systematic review of the literature. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2018 Jul;19(7):324-328. doi: 10.2459/JCM.0000000000000657. PMID: 29877973.

61: Pavasini R, Ruggerini S, Grapsa J, Biscaglia S, Tumscitz C, Serenelli M, Boriani G, Squeri A, Campo G. Role of the tricuspid regurgitation after mitralclip and transcatheter aortic valve implantation: a systematic review and meta-analysis. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2018 Jun 1;19(6):654-659. doi: 10.1093/ehjci/jex143. PMID: 28586413.

62: Tonet E, Maietti E, Chiaranda G, Vitali F, Serenelli M, Bugani G, Mazzoni G, Ruggiero R, Myers J, Villani GQ, Corvi U, Pasanisi G, Biscaglia S, Pavasini R, Lucchi GR, Sella G, Ferrari R, Volpato S, Campo G, Grazi G. Physical activity intervention for elderly patients with reduced physical performance after acute coronary syndrome (HULK study): rationale and design of a randomized clinical trial. *BMC Cardiovasc Disord*. 2018 May 21;18(1):98. doi: 10.1186/s12872-018-0839-8. PMID: 29783928; PMCID: PMC5963011.

63: Vieceli Dalla Sega F, Fortini F, Aquila G, Pavasini R, Biscaglia S, Bernucci D, Del Franco A, Tonet E, Rizzo P, Ferrari R, Campo G. Ticagrelor Improves Endothelial Function by Decreasing Circulating Epidermal Growth Factor (EGF). *Front Physiol*. 2018 Apr 6;9:337. doi: 10.3389/fphys.2018.00337. PMID: 29686623; PMCID: PMC5900783.

64: Guerra F, Scappini L, Maolo A, Campo G, Pavasini R, Shkoza M, Capucci A. CHA₂DS₂-VASc risk factors as predictors of stroke after acute coronary syndrome: A systematic review and meta-analysis. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2018 Apr;7(3):264-274. doi: 10.1177/2048872616673536. Epub 2016 Oct 5. PMID: 27708110.

65: Balla C, Pavasini R, Ferrari R. Treatment of Angina: Where Are We? *Cardiology*. 2018;140(1):52-67. doi: 10.1159/000487936. Epub 2018 Jun 6. PMID: 29874661.

66: Contoli M, Campo G, Pavasini R, Marchi I, Pauletti A, Balla C, Spanevello A,

Ferrari R, Papi A. Inhaled corticosteroid/long-acting bronchodilator treatment mitigates STEMI clinical presentation in COPD patients. *Eur J Intern Med.* 2018 Jan;47:82-86. doi: 10.1016/j.ejim.2017.08.016. Epub 2017 Aug 15. PMID: 28821412.

67: Pavasini R, Cirillo C, Campo G, Nobre Menezes M, Biscaglia S, Tonet E, Ferrari R, Patel BV, Price S. Extracorporeal Circulatory Support in Acute Coronary Syndromes: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Crit Care Med.* 2017 Nov;45(11):e1173-e1183. doi: 10.1097/CCM.0000000000002692. PMID: 28841633.

68: Pavasini R, Vieceli Dalla Sega F, Gallo F, Passarini G, Papi A, Contoli M, Campo G. Endothelial dysfunction and increased platelet reactivity in patients with acute coronary syndrome and undiagnosed COPD: insights into the SCAP trial. *Eur Respir J.* 2017 Oct 5;50(4):1701183. doi: 10.1183/13993003.01183-2017. PMID: 28982765.

69: Campo G, Pavasini R, Morciano G, Lincoff MA, C Gibson M, Kitakaze M, Lonborg J, Ahluwalia A, Ishii H, Frenneaux M, Ovize M, Galvani M, Atar D, Ibanez B, Cerisano G, Biscaglia S, Neil BJ, Asakura M, Engstrom T, Jones DA, Dawson D, Ferrari R, Pinton P, Ottani F. Data on administration of cyclosporine, nicorandil, metoprolol on reperfusion related outcomes in ST-segment Elevation Myocardial Infarction treated with percutaneous coronary intervention. *Data Brief.* 2017 Jul 18;14:197-205. doi: 10.1016/j.dib.2017.07.033. PMID: 28795098; PMCID: PMC5537426.

70: Campo G, Pavasini R, Morciano G, Lincoff AM, Gibson CM, Kitakaze M, Lonborg J, Ahluwalia A, Ishii H, Frenneaux M, Ovize M, Galvani M, Atar D, Ibanez B, Cerisano G, Biscaglia S, Neil BJ, Asakura M, Engstrom T, Jones DA, Dawson D, Ferrari R, Pinton P, Ottani F. Clinical benefit of drugs targeting mitochondrial function as an adjunct to reperfusion in ST-segment elevation myocardial infarction: A meta-analysis of randomized clinical trials. *Int J Cardiol.* 2017 Oct 1;244:59-66. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.06.040. Epub 2017 Jun 13. PMID: 28634037.

71: Campo G, Pavasini R, Maietti E, Tonet E, Cimaglia P, Scillitani G, Bugani G, Serenelli M, Zaraket F, Balla C, Trevisan F, Biscaglia S, Sassone B, Galvani M, Ferrari R, Volpato S. The frailty in elderly patients receiving cardiac interventional procedures (FRASER) program: rational and design of a multicenter prospective study. *Aging Clin Exp Res.* 2017 Oct;29(5):895-903. doi: 10.1007/s40520-016-0662-y. Epub 2016 Oct 28. PMID: 27796963.

72: Biscaglia S, Tonet E, Pavasini R, Serenelli M, Bugani G, Cimaglia P, Gallo F, Spitaleri G, Del Franco A, Aquila G, Vieceli Dalla Sega F, Tebaldi M, Tumscitz C, Ferrari R, Campo G. A counseling program on nuisance bleeding improves quality of life in patients on dual antiplatelet therapy: A randomized controlled trial. *PLoS One.* 2017 Aug 23;12(8):e0182124. doi: 10.1371/journal.pone.0182124. PMID: 28832589; PMCID: PMC5568410.

73: Pavasini R, Serenelli M, Gallo F, Bugani G, Geraci S, Vicinelli P, Campo G. Effectiveness and safety of the ABSORB bioresorbable vascular scaffold for the treatment of coronary artery disease: systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials. *J Thorac Dis.* 2017 Aug;9(Suppl 9):S887-S897. doi: 10.21037/jtd.2017.06.59. PMID: 28894594; PMCID: PMC5583087.

74: Pavasini R, Tavazzi G, Biscaglia S, Guerra F, Pecoraro A, Zaraket F, Gallo

F, Spitaleri G, Contoli M, Ferrari R, Campo G. Amino terminal pro brain natriuretic peptide predicts all-cause mortality in patients with chronic obstructive pulmonary disease: Systematic review and meta-analysis. *Chron Respir Dis.* 2017 May;14(2):117-126. doi: 10.1177/1479972316674393. Epub 2016 Dec 15. PMID: 27956645; PMCID: PMC5720220.

75: Campo G, Vieceli Dalla Sega F, Pavasini R, Aquila G, Gallo F, Fortini F, Tonet E, Cimaglia P, Del Franco A, Pestelli G, Pecoraro A, Contoli M, Balla C, Biscaglia S, Rizzo P, Ferrari R. Biological effects of ticagrelor over clopidogrel in patients with stable coronary artery disease and chronic obstructive pulmonary disease. *Thromb Haemost.* 2017 Mar 23;117(6):1208-1216. doi: 10.1160/TH16-12-0973. Epub 2017 Mar 23. PMID: 28331925; PMCID: PMC6291849.

76: Pavasini R, Guralnik J, Brown JC, di Bari M, Cesari M, Landi F, Vaes B, Legrand D, Verghese J, Wang C, Stenholm S, Ferrucci L, Lai JC, Bartes AA, Espauella J, Ferrer M, Lim JY, Ensrud KE, Cawthon P, Turusheva A, Frolova E, Rolland Y, Lauwers V, Corsonello A, Kirk GD, Ferrari R, Volpato S, Campo G. Short Physical Performance Battery and all-cause mortality: systematic review and meta-analysis. *BMC Med.* 2016 Dec 22;14(1):215. doi: 10.1186/s12916-016-0763-7. PMID: 28003033; PMCID: PMC5178082.

77: Biscaglia S, Tebaldi M, Tumscitz C, Pavasini R, Marchesini J, Gallo F, Spitaleri G, Zaraket F, Serenelli M, Cimaglia P, Bugani G, Campo G. Prospective Identification of Stent Fracture by Enhanced Stent Visualization System During Percutaneous Coronary Intervention. *Circ J.* 2016 Dec 22;81(1):82-89. doi: 10.1253/circj.CJ-16-0785. Epub 2016 Nov 17. PMID: 27853098.

78: Campo G, Pavasini R, Barbeta C, Maietti E, Mascetti S, Biscaglia S, Zaraket F, Spitaleri G, Gallo F, Tonet E, Papi A, Ferrari R, Contoli M. Pre-discharge screening for chronic obstructive pulmonary disease in patients with acute coronary syndrome and smoking history. *Int J Cardiol.* 2016 Nov 1;222:806-812. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.08.030. Epub 2016 Aug 4. PMID: 27522379.

79: Campo G, Morciano G, Pavasini R, Bonora M, Sbrana L, Biscaglia S, Bovolenta M, Pinotti M, Punzetti S, Rizzo P, Aquila G, Giorgi C, Ferrari R, Pinton P. Fo ATP synthase C subunit serum levels in patients with ST-segment Elevation Myocardial Infarction: Preliminary findings. *Int J Cardiol.* 2016 Oct 15;221:993-7. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.07.125. Epub 2016 Jul 9. PMID: 27441480.

80: Campo G, Menozzi M, Guastaroba P, Vignali L, Belotti LM, Casella G, Berti E, Solinas E, Guiducci V, Biscaglia S, Pavasini R, De Palma R, Manari A. Same-day transfer for the invasive strategy of patients with non-ST-segment elevation acute coronary syndrome admitted to spoke hospitals: Data from the Emilia-Romagna Regional Network. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2016 Oct;5(6):428-434. doi: 10.1177/2048872615610867. Epub 2015 Oct 9. PMID: 26452668.

81: Pavasini R, Biscaglia S, d'Ascenzo F, Del Franco A, Contoli M, Zaraket F, Guerra F, Ferrari R, Campo G. Antiplatelet Treatment Reduces All-Cause Mortality in COPD Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis. *COPD.* 2016 Aug;13(4):509-14. doi: 10.3109/15412555.2015.1099620. Epub 2015 Dec 17. PMID: 26678708.

- 82: Biscaglia S, Campo G, Pavasini R, Tebaldi M, Tumscitz C, Ferrari R. Occurrence, causes, and outcome after switching from ticagrelor to clopidogrel in a real-life scenario: data from a prospective registry. *Platelets*. 2016 Jul;27(5):484-7. doi: 10.3109/09537104.2015.1119815. Epub 2016 Jan 14. PMID: 27050796.
- 83: Biscaglia S, Ceconi C, Malagù M, Pavasini R, Ferrari R. Uric acid and coronary artery disease: An elusive link deserving further attention. *Int J Cardiol*. 2016 Jun 15;213:28-32. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.08.086. Epub 2015 Aug 8. PMID: 26318389.
- 84: Biscaglia S, Campo G, Tebaldi M, Tumscitz C, Pavasini R, Fileti L, Secco GG, Di Mario C, Ferrari R. Bioresorbable vascular scaffold overlap evaluation with optical coherence tomography after implantation with or without enhanced stent visualization system (WOLFIE study): a two-centre prospective comparison. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2016 Feb;32(2):211-223. doi: 10.1007/s10554-015-0756-1. Epub 2015 Sep 1. PMID: 26323356.
- 85: Pavasini R, d'Ascenzo F, Campo G, Biscaglia S, Ferri A, Contoli M, Papi A, Ceconi C, Ferrari R. Cardiac troponin elevation predicts all-cause mortality in patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease: Systematic review and meta-analysis. *Int J Cardiol*. 2015 Jul 15;191:187-93. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.05.006. Epub 2015 May 6. PMID: 25965630.
- 86: Biscaglia S, Tumscitz C, Tebaldi M, Andrenacci E, Pavasini R, Campo G, Ferrari R. Enhanced stent visualization systems during PCI: A case series and review of literature. *J Cardiol Cases*. 2015 Mar 29;12(1):1-5. doi: 10.1016/j.jccase.2015.02.008. PMID: 30534267; PMCID: PMC6279651.
- 87: Campo G, Pavasini R, Biscaglia S, Contoli M, Ceconi C. Overview of the pharmacological challenges facing physicians in the management of patients with concomitant cardiovascular disease and chronic obstructive pulmonary disease. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother*. 2015 Jul;1(3):205-11. doi: 10.1093/ehjcvp/pvv019. Epub 2015 Apr 6. PMID: 27533997.
- 88: Pavasini R, Campo G, Limbruno U, De Servi S. Lo studio DAPT [The DAPT study]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2015 Jul-Aug;16(7-8):393-8. Italian. doi: 10.1714/1954.21234. PMID: 26228607.
- 89: Campo G, Pavasini R, Biscaglia S, Ferri A, Andrenacci E, Tebaldi M, Ferrari R. Platelet aggregation values in patients with cardiovascular risk factors are reduced by verbascoside treatment. A randomized study. *Pharmacol Res*. 2015 Jul;97:1-6. doi: 10.1016/j.phrs.2015.03.020. Epub 2015 Apr 3. PMID: 25846253.
- 90: Campo G, Pavasini R, Malagù M, Mascetti S, Biscaglia S, Ceconi C, Papi A, Contoli M. Chronic obstructive pulmonary disease and ischemic heart disease comorbidity: overview of mechanisms and clinical management. *Cardiovasc Drugs Ther*. 2015 Apr;29(2):147-57. doi: 10.1007/s10557-014-6569-y. PMID: 25645653.
- 91: Biscaglia S, Ferri A, Pavasini R, Campo G, Ferrari R. Dual Antiplatelet Therapy in Patients with Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency undergoing PCI with Drug-Eluting Stents. *J Atheroscler Thromb*. 2015;22(5):535-41. doi: 10.5551/jat.29371. Epub 2015 Apr 3. PMID: 25843116.

- 92: Campo G, Pavasini R, Malagù M, Punzetti S, Napoli N, Guerzoni F, Papi A, Ceconi C, Contoli M. Relationship between Troponin Elevation, Cardiovascular History and Adverse Events in Patients with acute exacerbation of COPD. *COPD*. 2015;12(5):560-7. doi: 10.3109/15412555.2014.995293. Epub 2015 Mar 16. PMID: 25775224.
- 93: Morciano G, Giorgi C, Bonora M, Punzetti S, Pavasini R, Wieckowski MR, Campo G, Pinton P. Molecular identity of the mitochondrial permeability transition pore and its role in ischemia-reperfusion injury. *J Mol Cell Cardiol*. 2015 Jan;78:142-53. doi: 10.1016/j.yjmcc.2014.08.015. Epub 2014 Aug 27. PMID: 25172387.
- 94: Campo G, Lunghi B, Pavasini R, Ferraresi P, Punzetti S, Malagù M, Biscaglia S, Ferrari R, Bernardi F. Factor XI rs2036914 gene polymorphism and occurrence of adverse events after percutaneous coronary intervention. A prospective evaluation. *Int J Cardiol*. 2014 Dec 15;177(2):711-3. doi: 10.1016/j.ijcard.2014.10.014. PMID: 25456690.
- 95: Campo G, Pavasini R, Pollina A, Tebaldi M, Ferrari R. On-treatment platelet reactivity in patients with chronic obstructive pulmonary disease undergoing percutaneous coronary intervention. *Thorax*. 2014 Jan;69(1):80-1. doi: 10.1136/thoraxjnl-2013-203608. Epub 2013 Jul 22. PMID: 23878160.
- 96: Campo G, Pavasini R, Pollina A, Tebaldi M, Ferrari R. Coagulation factors and recurrence of ischemic and bleeding adverse events in patients with acute coronary syndromes. *Thromb Res*. 2013 Aug;132(2):151-7. doi: 10.1016/j.thromres.2013.06.007. Epub 2013 Jul 2. PMID: 23827698.
- 97: Campo G, Pavasini R, Pollina A, Petrini L, Ferrari R. Kounis-Zavras syndrome presenting with ventricular arrhythmias and cardiogenic shock. *J Cardiol Cases*. 2012 Dec 5;7(3):e74-e77. doi: 10.1016/j.jccase.2012.11.003. PMID: 30533127; PMCID: PMC6275398.
- 98: Campo G, Pavasini R, Pollina A, Fileti L, Marchesini J, Tebaldi M, Ferrari R. Thrombin generation assay: a new tool to predict and optimize clinical outcome in cardiovascular patients? *Blood Coagul Fibrinolysis*. 2012 Dec;23(8):680-7. doi: 10.1097/MBC.0b013e328355111f. PMID: 22688556.
- 99: Campo G, Marchesini J, Bristot L, Monti M, Gambetti S, Pavasini R, Pollina A, Ferrari R. The in vitro effects of verbascoside on human platelet aggregation. *J Thromb Thrombolysis*. 2012 Oct;34(3):318-25. doi: 10.1007/s11239-012-0757-z. PMID: 22723176.

Ferrara, 22 Giugno 2022

- Non viene apposta la firma autografa, a tutela dei dati della persona interessata, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del d.lgs. 196/2003 aggiornato al d.lgs. n. 101/2018.
- Si acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.