



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Francesca Bursi , MD, PhD, MSc

Indirizzo(i)

SC Cardiologia, Ospedale San Paolo Milano ASST Santi Paolo e Carlo
Dipartimento di Scienze della Salute, Università Statale di Milano

Cittadinanza

Data di nascita

Esperienza professionale

Date	Dal 1/02/2021 a oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore a tempo determinato di tipo B (RTDB) del SSD MED/11 – Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università Statale di Milano con integrazione delle funzioni assistenziali presso la Struttura Complessa di Cardiologia dell'ASST Santi Paolo e Carlo, via di Rudini 8, 20142 Milano.
Principali attività e responsabilità	<p>Esecuzione esami strumentali principalmente ecocardiogrammi in un laboratorio ad alto volume (ecocardiogramma trans toracico, trans esofageo, eco3D, ecostress da sforzo e farmacologico con dipiridamolo o dobutamina, valutazione della riserva coronarica, ecoDoppler transcranico, ecocardiogrammi pediatrici). Monitoraggio ecocardiografico durante procedure di emodinamica (chiusura DIA e PFO). Altri esami strumentali come test ergometrico. Fa parte dell'equipe dell'ambulatorio delle Cardiomiopatie e Scompenso cardiaco. Visite cardiologiche ambulatoriali e consulenze cardiologiche per il Pronto Soccorso e altri reparti. Assistenza ai pazienti ricoverati in reparto e unità coronarica.</p> <p>Attività Universitaria presso l'Università Statale di Milano: Membro del Consiglio dei Docenti per l'insegnamento Semeiotica 1 e Patologia degli Apparati per III anno del corso di Laurea di Medicina e Chirurgia; Membro del Consiglio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Cardiologia; Tutor Specializzandi Cardiologia; Tutor Studenti del corso di Laurea di Medicina e Chirurgia per tesi di Laurea; Attività di ricerca scientifica presso il Dipartimento di Scienze della Salute SC di Cardiologia. Docente Master Universitario in Ecocardiografia Clinica presso Ospedale San Paolo (Direttore prof Marco Guazzi).</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Milano, via Festa del Perdono 7, 20122 Milano
Tipo di attività o settore	Dipartimento di Scienze della Salute e Struttura Complessa di Cardiologia
Date	Dal 1/07/2017 fino al 31/01/2021
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato

Principali attività e responsabilità	Esecuzione esami strumentali principalmente ecocardiogrammi in un laboratorio ad alto volume (ecocardiogramma trans toracico, trans esofageo, eco3D, ecostress da sforzo e farmacologico con dipiridamolo o dobutamina, valutazione della riserva coronarica, ecoDoppler transcranico, ecocardiogrammi pediatrici). Monitoraggio ecocardiografico durante procedure di emodinamica (chiusura DIA e PFO). Altri esami strumentali come test ergometrico. Fa parte dell'equipe dell'ambulatorio delle Cardiomiopatie e Scompenso cardiaco. Visite cardiologiche ambulatoriali e consulenze cardiologiche per il Pronto Soccorso e altri reparti. Assistenza ai pazienti ricoverati in reparto e unità coronarica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST Santi Paolo e Carlo. Presidio Ospedaliero San Paolo. Via di Rudini 8 Milano
Tipo di attività o settore	Struttura Complessa di Cardiologia
Date	Dal 1 Novembre 2007 al 30/06/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico I livello a tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	Esecuzione esami strumentali principalmente ecocardiogrammi (ecocardiogramma trans toracico, trans esofageo, ecostress da sforzo, farmacologico con dipiridamolo o dobutamina, eco stress pacing indotto, ecocardiogrammi pediatrici). Monitoraggio ecocardiografico durante procedure di emodinamica (chiusura DIA e PFO, chiusura auricola). Ecotorace. Altri esami strumentali come test ergometrico, miocardioscintigrafia. Assistenza ai pazienti ricoverati in reparto e unità coronarica. Visite cardiologiche ambulatoriali e consulenze cardiologiche per il Pronto Soccorso e altri reparti. Responsabile del servizio di Ergometria (dal 2009 a Luglio 2014). Responsabile dell'Ambulatorio Cardiometabolico da Settembre 2011 a Dicembre 2012.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico di Modena, via del Pozzo 71 Modena
Tipo di attività o settore	Struttura Complessa di Cardiologia
Date	Dal 15 febbraio 2006 al 31 Ottobre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico I livello a tempo determinato (dal 1/04/2007 al 31/10/2007) e Contratto Libero Professionale (dal 15/02/2006 al 31/03/2007)
Principali attività e responsabilità	Esecuzione esami strumentali principalmente ecocardiogrammi (ecocardiogramma trans toracico, trans esofageo, ecostress da sforzo, farmacologico con dipiridamolo o dobutamina, eco stress pacing indotto, ecocardiogrammi pediatrici). Altri esami strumentali come test ergometrico, miocardioscintigrafia. Assistenza ai pazienti ricoverati in reparto e unità coronarica. Visite cardiologiche ambulatoriali e consulenze cardiologiche per il Pronto Soccorso e altri reparti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico di Modena, via del Pozzo 71 Modena
Tipo di attività o settore	UO di Cardiologia
Date	Dal 4/08/2003 al 14/02/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Research Fellow
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca clinica a tempo pieno: raccolta ed elaborazione statistica di dati, preparazione articoli scientifici, presentazioni a convegni, esecuzione diretta e supervisione di ecocardiogrammi a pazienti partecipanti agli studi. Mentor: Prof V.L. Roger e con il Prof. M. Enriquez-Sarano. Ha lavorato anche con il prof W Rocca, JB Seward, Tajik.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Mayo Clinic and Foundation, Rochester, MN USA. Indirizzo: 200 First Street SW 55901

Tipo di attività o settore	Dipartimenti di Cardiovascular Diseases, in particolare nel laboratorio di Ecocardiografia, e nel dipartimento Health Science Research
Istruzione e formazione	
Date	2012-2015
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca (PhD)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	XXVII ciclo di Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale – C.E.M. - Clinical and Experimental Medicine PhD Degree. Il 5/02/2015 ha discusso la tesi dal titolo: “Prognostic value of a cardiac risk stratification strategy including exercise stress echocardiography in potential kidney transplant recipients”.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Direttori della Scuola: Prof P Loria poi Prof G Biagini
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	PhD
Date	1/07/2003-18/02/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Master Degree In Biomedical Science (Clinical Research) (MSc), tradotto e riconosciuto con atto giurato firmato dal tribunale di Modena.
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tale corso di Master (durata 2 anni) include 24 corsi con frequenza obbligatoria e con esami (nell’ambito dell’epidemiologia, metodologia di ricerca, statistica), esame finale generale e discussione di tesi dal titolo: “Mitral regurgitation after myocardial infarction”.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Mayo Graduate School of Medicine di Rochester, MN, USA
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	MSc
v	
Date	Ottobre 1999- 29 Ottobre 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specializzazione in Cardiologia
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Scuola di Specializzazione in Cardiologia con borsa ministeriale (durata legale 4 anni). Tesi dal titolo: “Implicazioni cliniche del monitoraggio della troponina cardiaca I e dell’anemia postoperatoria in pazienti sottoposti a chirurgia vascolare maggiore elettiva”.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Specialista in Cardiologia con votazione 110/110 e lode
Date	Dal 18/07/2000 a oggi
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione albo Professionale e Abilitazione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Abilitazione all’esercizio della Professione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine dei Medici e Chirurghi della provincia di Reggio Emilia

Livello nella classificazione nazionale o internazionale	n°2970
Date	Ottobre 1993 – 30 Luglio 1999
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Medicina e Chirurgia. Tesi finale dal titolo: “Prevenzione secondaria dell’insufficienza cardiaca cronica” (durata legale 6 anni),
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottore in Medicina e Chirurgia (M.D.) con votazione 110 su 110 E LODE
Date	Luglio 1993
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Formiggini di Sassuolo (MO)

Capacità e competenze

Personalità

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

- Certificazione provider Basic Life Support (BLS) organizzato dall'AO Policlinico di Modena tenutosi il 03/06/2002.
- Certificazione provider Advanced Life Support (ALS) ERC-IRC organizzato da Bologna Soccorso e tenutosi a Bologna in data 8-9-10 maggio 2003
- Dal 30/7/2001 al 24/8/2001 Visiting Clinician presso il laboratorio di Ecocardiografia della Mayo Clinic Rochester, MN, USA (mentor Prof. JB Seward).
- Dal 1/7/2002 al 24/8/2002 Visiting Clinician presso il laboratorio di Ecocardiografia della Mayo Clinic di Rochester, MN, USA (mentor Prof. JB Seward e Prof. AJ Tajik).
- Dal 4/08/2003 al 14/02/2006 Research Fellow presso il Mayo Clinic Echocardiography Laboratory (mentor Prof Veronique Roger).
- Luglio 2004 Vincitrice Borsa di studio/Research Grant: "Greater Midwest Post Doctoral Fellowship Award dell'American Heart Association" per svolgere attività di ricerca clinica sul progetto dal titolo "Risk Stratification after Myocardial Infarction: Contemporary Approach in the Community" presso la Mayo Clinic Rochester.
- Dal 2005 Member of the Mayo Clinic Alumni Association
- 2006-2008 Early Career Member of the American Heart Association
- 13/2/2006 Certificato di riconoscimento per "Outstanding research activity as a research fellow" da parte dell'Echocardiography laboratory della Mayo Clinic per il periodo dal 3/8/2003 al 13/2/2006
- Dal Febbraio 2006 al Febbraio 2011 ha mantenuto il rapporto di Research Collaborator con la Mayo Clinic (stage come Visiting Physician di 15 giorni nell'aprile 2006 e maggio 2009 presso il Cardiovascular Diseases Department della Mayo Clinic, Rochester, MN, USA)
- Dal 2011 Nominata, per meriti scientifici, membro del Working Group delle Valvulopatie della Società Europea di Cardiologia (ESC).
- Dal 2006 Co-investigatore del Mitral Regurgitation International Database (MIDA) registry (P.I. Prof Francesco Grigioni Università di Bologna) un registro multicentrico sull'outcome medico e chirurgico dell'insufficienza mitralica da flail valvolare nella pratica clinica di routine
- 2007-2009 Ha tenuto lezioni di Epidemiologia Cardiovascolare e Biometria presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università di Modena.
- Anni 2008-2017: Tutoring clinico e universitario e correlatore per la preparazione di numerose tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia e di Specializzazione in Cardiologia presso l'Università di Modena. In particolare correlatore per le Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia di Dott Chiara Manicardi, Dott. Chiara Valenti, Dott. Sara Ruggerini, Dott. Silvia Copelli, Dott. Francesca Mantovani. Correlatore delle Tesi di Specializzazione in Cardiologia di Dott.ssa Chiara Manicardi, Dott Michele Quaglia, Dott. Chiara Leuzzi, Dott. Alessandro Malagoli, Dott. Vera Zanasi, Dott. Ylenia Bartolacelli.
- Certificazione di competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale conferito dalla Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC), 25/9/2015.
- "Corso di formazione in ecocardiografia pediatrica" della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC) tenutosi a Modena il 26 - 28 Maggio 2016.
- Dal 2015 Socio S.I.E.C. Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare
- Dal 2015 Fellow Ecocardiocirurgia
- Dall'anno 2018 membro EACVI European Association CardioVascular Imaging
- Anno 2017: Professore a contratto insegnamento di Diagnostica ecocardiografica alla Scuola di Specializzazione di Medicina Nucleare dell'Università degli studi Statale di Milano. Attività formativa: Medica Nucleare e Imaging molecolare. Settore MED/36- Diagnostica per Immagini e Radioterapia

- Dall'anno 2017: Tutor Scuola Specializzazione di Malattie dell'Apparto Cardiovascolare dell'Università degli Studi Statale di Milano.
- Anno 2017-2018 tutor Corso di Medici di Medicina Generale presso l'Università Statale di Milano
- Anno 2019: Tutor aziendale per il tirocinio presso l'Azienda ASST Santi Paolo e Carlo di Laura Turriziani nell'ambito del Master Universitario di Ecocardiografia di base ed avanzata [ME0949] dell'Università degli studi di Padova. Tutor Universitario Prof Sabino Iliceto.
- Anno 2019: Correlatore della Tesi di Specializzazione in Cardiologia del Dott. Alessandro Tayar. Università degli Studi Statale di Milano.
- Anno 2020: Tutoring clinico e universitario per la preparazione di tesi di Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi Statale di Milano. In particolare Correlatore delle Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi Statale di Milano: di Giorgia Ferrari e Andrea Faggiano.
- Componente del Settore Operativo Ricerca della Società Italiana di Ecografia e Cardiovascular Imaging (SIECVI) per il biennio 2019-2021
- Da Febbraio 2021: in quanto RTDB Membro del Consiglio dei Docenti per l'insegnamento Semeiotica 1 e Patologia degli Apparati per III anno del corso di Laurea di Medicina e Chirurgia svolgendo lezioni; Membro del Consiglio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Cardiologia.
- Anno Accademico 2020-2021: Tutor studenti corso di Laurea in Medicina per preparazione tesi di laurea (studenti del VI anno Mattia Casati e Valentina Duca).
- Letture su Invito a Congressi Nazionali e Internazionali
- Presentazioni orali o poster di abstract accettati a congressi nazionali o internazionali
- Revisore scientifico per numerose riviste scientifiche nazionali e internazionali (American Journal of Epidemiology, Cardiology, Annals of Internal Medicine, Circulation, Circulation Cardiovascular Imaging, Journal of the American Medical Association (JAMA), Heart, Archives of Internal Medicine, Journal of Cardiac Failure, Medical Principles and Practice, American Journal of Hypertension, Resuscitation, Indian H Journal, Mini Invasive Surgery, Frontiers in Cardiovascular Medicine).
- Primo autore e coautore di numerosi articoli scientifici.
- **H-index**= 24 da Scopus accesso 2020

Madrelingua Italiana

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Lingua Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo

Capacità e competenze sociali e organizzative

Ottima capacità interpersonali e di lavorare in equipe.

Capacità e competenze tecniche

Utilizzo dei più comuni programmi di computer. Impiego di apparecchiature tecnico-sanitarie (ecografi, elettrocardiografi, lettoergometro ecocardiografia ecc.)

Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza di MS Office/Powerpoint/Excel, MS Windows, Macintosh, programmi statistici quali SPSS, MedCalc, JMP. Utilizzo di software aziendali di refertazione (Infoclin, Compacs Medimatic, Galileo). Negli anni 2005-06 ha collaborato con il responsabile dell'ambulatorio di ecocardiografia (Dr A Barbieri) nell'implementazione dell'archiviazione digitalizzata delle immagini del laboratorio di ecocardiografia del Policlinico di Modena.
Patente	B
Publicazioni	<p><u>Publicazioni scientifiche in esteso</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Modena MG, Origliani G, Coppi F, Bursi F, Rossi R. <i>La terapia ormonale sostitutiva alla luce o all'ombra dello studio HERS</i>. <i>Cardiologia Extraospedaliera</i> 2000;3:250-255. 2. Modena MG, Origliani G, Bursi F, Rossi R. <i>La penalizzazione della donna cardiopatica: differenza di genere</i>. <i>Giornale di Gerontologia</i> 2000;48:754-756. 3. Modena MG, Origliani G, Fantini G, Coppi F, Bursi F, Rossi R. <i>Sovrappeso e obesità quali fattori di rischio nell'evoluzione della patologia cerebrovascolare</i>. <i>Cardiologia Extraospedaliera</i> 2001;7:33-39. 4. Modena MG, Bonetti L, Coppi F, Bursi F, Rossi R. Prognostic role of Reversible Endothelial Dysfunction in Hypertensive Postmenopausal Women. <i>J Am Coll Cardiol</i> 2002;40:505-10. 5. Modena MG, Bursi F, Fantini F, Cagnacci A, Carbonieri A, Fortuna A, Rossi R. Effects of hormone replacement therapy on C-reactive protein levels in healthy postmenopausal women: comparison between oral and transdermal administration of estrogen. <i>Am J Med</i> 2002;113:331-334. 6. Osranek M, Bursi F, Gura GM, Young WF, Seward JB. Echocardiographic Features of Pheochromocytoma of the Heart. <i>Am J Cardiol</i>. 2003;91;640-643. 7. Bursi F, Osranek M, Seward JB, O'Leary PW. Mitral and aortic valve thickening associated with galactosialidosis: echocardiographic features of a lysosomal storage disease. <i>Echocardiography</i> 2003; 20:605-606. 8. Osranek M, Bursi F, O'Leary PW, Bruce CJ, Sinak LJ, Chandrasekaran K, Seward JB. Hand-carried Ultrasound Guided Pericardiocentesis and Thoracentesis. <i>J Am Soc Echocardiogr</i> 2003;16:480-484. 9. Ratti R, Grimaldi T, Ligabue G, Favali M, Bursi F, Rossi R, Modena MG, Romagnoli R. <i>Quantificazione del calcio coronarico (calcium score) attraverso l'utilizzo di nuove tecniche di imaging e suo ruolo prognostico in vari sottogruppi di pazienti</i>. <i>Ital Heart J Suppl</i> 2003; 4: 477-480. 10. Barbieri A, Bursi F, Grimaldi T, Ratti C, Bellone A, Modena MG. Acute idiopathic pericarditis with transient constriction. <i>Int J Cardiol</i>. 2004 Nov;97:313-5. 11. Rumolo A, Gargiulo M, Polverini I, Barbieri A, Bursi F, Lonardi R, Corradi R, Modena MG, Stella A. Limitations of cardiac risk stratification in vascular surgery. Results of a prospective study. <i>It J Vasc Endovasc Surg</i> 2004;11:73-82. 12. Barbieri A, Bursi F, Bonatti S, Coppi F, Zanasi V, Reggianini L, Casali E, Malavasi VL, Modena MG. Evidence of reverse remodeling after long-term biventricular stimulation for resynchronization in patients with wide QRS selected on the basis of echocardiographic electromechanical delays. <i>Ital Heart J</i>. 2004 Nov;5:818-25. 13. Rossi R, Bursi F, Veronesi B, Cagnacci A, Modena MG. Effects of progestins on estrogen-induced increase in C-reactive protein in postmenopausal women. <i>Maturitas</i>. 2004 Dec 10;49(4):315-20. 14. Bursi F, Enriquez-Sarano M, Nkomo VT, Jacobsen SJ, Weston SA, Meverden RA, Roger VL. Heart failure and death after myocardial infarction in the community: the emerging role of mitral regurgitation. <i>Circulation</i>. 2005 Jan 25;111:295-301.

15. **Bursi F**, Babuin L, Barbieri A, Politi L, Zennaro M, Grimaldi T, Rumolo A, Gargiulo M, Stella A, Modena MG, Jaffe AS. Vascular surgery patients: perioperative and long-term risk according to the ACC/AHA guidelines, the additive role of post-operative troponin elevation. *European Heart Journal*. 2005 Nov;26(22):2448-56.
16. Osranek M, **Bursi F**, Bailey KR, Grossardt BR, Brown RD Jr, Kopecky SL, Tsang TS, Seward JB. Left atrial volume predicts cardiovascular events in patients originally diagnosed with lone atrial fibrillation: three-decade follow-up. *European Heart Journal*. 2005 Dec;26(23):2556-61.
17. **Bursi F**, Rocca WA, Killian JM, Weston SA, Knopman DS, Jacobsen SJ, and Roger VL. Heart Disease and Dementia: A Population-based Study. *American Journal of Epidemiology*. 2006 Jan;163:135-141.
18. **Bursi F**, Enriquez-Sarano M, Jacobsen SJ, Roger VL. Mitral regurgitation after myocardial infarction: A review. *American Journal of Medicine*. 2006;119:103-112.
19. Grigioni F, Barbieri A, Russo A, Reggiani L, Bonatti S, Potena L, Fabbri F, Coccolo F, Magnani G, **Bursi F**, Magelli C, Modena MG, Branzi A. Prognostic stratification of women with chronic heart failure referred for heart transplantation: relevance of gender as compared with gender-related characteristics. *Heart Lung Transplant*. 2006 Jun;25(6):648-52.
20. From AM, Leibson CL, **Bursi F**, Redfield MM, Weston SA, Jacobsen SJ, Rodeheffer, RJ, Roger VL Diabetes in heart failure: prevalence and impact on outcome in the population. *Am J Med*. 2006 Jul;119(7):591-9.
21. Barbieri A, Grigioni F, **Bursi F**, Reggiani L, Bonatti S, Ricci C, Boriani G, Russo A, Magelli C, Branzi A, Modena MG. Role of severe functional mitral regurgitation in predicting electrical remodeling in idiopathic dilated cardiomyopathy. *Journal of Cardiovascular Medicine (Hagerstown)*. 2006 Sep;7:691-5.
22. Bellone A, Barbieri A, **Bursi F**, Vettorello M. Management of Acute Pulmonary Edema in the Emergency Department. *Curr Heart Fail Rep*. 2006 Sep;3:129-135.
23. **Bursi F**, Weston SA, Redfield MM, Jacobsen SJ, Pakhomov S, Nkomo VT, Meverden RA, Roger VL. Systolic and Diastolic Heart Failure in the Community. *Journal of the American Medical Association (JAMA)*. 2006;296:2209-2216
24. Grigioni F, Boriani G, Barbieri A, Russo A, Reggiani L, **Bursi F**, Potena Fallani F, Coccolo F, Magnani G, Magelli C, Modena MG, Branzi A. Relevance of cardioverter defibrillators for the prevention of sudden cardiac death on the timing of heart transplantation. *Clin Transplant*. 2006; 20:684-88.
25. Osranek M, **Bursi F**, Seward JB. Images in cardiovascular medicine. Giant atrial septal aneurysm in a 25-year-old woman. *Circulation*. 2006 Nov 28;114(22):e607-8.
26. Roger VL, **Bursi F**. Letter of reply to Florea VG: Classifying systolic and diastolic heart failure. *JAMA*. 2007 Mar 14;297(10):1058-9; author reply 1059
27. Lam CS, Roger VL, Rodeheffer RJ, **Bursi F**, Borlaug BA, Ommen SR, Kass DA, Redfield MM. Cardiac Structure and Ventricular-Vascular Function in Persons With Heart Failure and Preserved Ejection Fraction From Olmsted County, Minnesota. *Circulation*. 2007; 115:1982-1990.
28. **Bursi F**, Weston SA, Killian JM, Gabriel SE, Jacobsen SJ, Roger VL. C-reactive protein and heart failure after myocardial infarction in the Community. *Am J Med* 2007. Jul;120(7):616-22.
29. Rocchi E, **Bursi F**, Ventura P, Ronzoni A, Gozzi C, Casalgrandi G, Marri L, Rossi R, Modena MG. Anti- and pro-oxidant factors and endothelial dysfunction in chronic cigarette smokers with coronary heart disease. *Eur J Intern Med*. 2007 Jul;18(4):314-20.
30. Ratti C, Grassi L, Chiurlia E, **Bursi F**, Bompani B, Ferramosca E, Modena MG. Coronary calcifications in a subgroup of post-menopausal women with metabolic syndrome. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2007 Sep;8(9):574-9.
31. Barbieri A, **Bursi F**, Zanasi V, Veronesi B, Cioni E, Grazia Modena M. Left Atrium Reclassified: Application of the American Society of Echocardiography/European Society of Cardiology Cutoffs to Unselected Outpatients

Referred to the Echocardiography Laboratory. *J Am Soc Echocardiogr.* 2008 May;21(5):433-8.

32. Arruda-Olson AM, **Bursi F**, Gerber Y, May RH, Roger VL, Pellikka PA. Three-dimensional echocardiography for evaluating left ventricular function in patients with ST elevation myocardial infarction: a pilot study. *Mayo Clin Proc.* 2008 Mar;83(3):372-3.
33. Barbieri A, **Bursi F**, Politi L, Rossi L, Fiocchi F, Ligabue G, Pingitore A, Positano V, Torricelli P, Modena MG. Echocardiographic Diastolic Dysfunction and Magnetic Resonance Infarct Size in Healed Myocardial Infarction Treated with Primary Angioplasty. *Echocardiography.* 2008;25(6):575-83
34. Politi L, Monopoli DE, Sgura FA, Rossi R, **Bursi F**, Modena MG. Images in cardiovascular medicine. Spontaneous echocardiographic wall motion abnormalities in variant angina. *Circulation.* 2008 Jul 1;118(1):e4-6.
35. Barbieri A, **Bursi F**, Politi L, Rossi L, Fiocchi F, Ligabue G, Manicardi C, Torricelli P, Modena MG. Maximum persisting single lead ST elevation after primary angioplasty: a good predictor of left ventricular dilatation assessed by magnetic resonance imaging. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2008 Nov;9(11):1113-9.
36. Arruda-Olson AM, Pellikka PA, **Bursi F**, Jaffe AS, Santrach PJ, Kors JA, Killian JM, Weston SA, Roger VL. Left ventricular function and heart failure in myocardial infarction: impact of the new definition in the community. *Am Heart J.* 2008 Nov;156(5):810-5.
37. Malagoli A, **Bursi F**, Modena MG. Failure of mitral valve repair: partial detachment of valvular ring by 3D transesophageal echocardiography reconstruction. *Echocardiography.* 2009 Jan;26(1):111-2.
38. **Bursi F**, Barbieri A, Politi L, Di Girolamo A, Malagoli A, Grimaldi T, Rumolo A, Busani S, Girardis M, Jaffe AS, Modena MG. Perioperative red blood cell transfusion and outcome in stable patients after elective major vascular surgery. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2009 Mar;37(3):311-8.
39. Tribouilloy C, Grigioni F, Avierinos JF, Barbieri A, Rusinaru D, Szymanski C, Ferlito M, Tafanelli L, **Bursi F**, Trojette F, Branzi A, Habib G, Modena MG, Enriquez-Sarano M; MIDA Investigators. Survival implication of left ventricular end-systolic diameter in mitral regurgitation due to flail leaflets a long-term follow-up multicenter study. *J Am Coll Cardiol.* 2009 Nov 17;54(21):1961-8.
40. **Bursi F**, Barbieri A, Grigioni F, Reggiani L, Zanasi V, Leuzzi C, Ricci C, Piovaccari G, Branzi A, Modena MG. Prognostic implications of functional mitral regurgitation according to the severity of the underlying chronic heart failure: a long-term outcome study. *Eur J Heart Fail.* 2010 Apr;12(4):382-8.
41. Arruda-Olson AM, Enriquez-Sarano M, **Bursi F**, Weston SA, Jaffe AS, Killian JM, Roger VL. Left ventricular function and C-reactive protein levels in acute myocardial infarction. *Am J Cardiol.* 2010 Apr 1;105(7):917-21.
42. **Bursi F**, Vassallo R, Weston SA, Killian JM, Roger VL. Chronic obstructive pulmonary disease after myocardial infarction in the community. *Am Heart J.* 2010 Jul;160(1):95-101.
43. Barbieri A, **Bursi F**, Grigioni F, Tribouilloy C, Avierinos JF, Michelena HI, Rusinaru D, Szymanski C, Russo A, Suri R, Bacchi Reggiani ML, Branzi A, Modena MG, Enriquez-Sarano M; on behalf of the Mitral Regurgitation International DAtabase (MIDA) Investigators. Prognostic and therapeutic implications of pulmonary hypertension complicating degenerative mitral regurgitation due to flail leaflet: A Multicenter Long-term International Study. *Eur Heart J.* 2011 Mar;32(6):751-9.
44. Marchese P, **Bursi F**, Delle Donne M, Malavasi V, Casali E, Barbieri A, Melandri F, Modena MG. Indexed Left Atrial Volume Predicts the recurrence of non valvular Atrial Fibrillation after successful cardioversion. *Eur J Echocardiogr.* 2011 Mar;12(3):214-21.
45. Levy M, Heels-Ansdell D, Hiralal R, Bhandari M, Guyatt G, Yusuf S, Cook D, Villar JC, McQueen M, McFalls E, Filipovic M, Schünemann H, Sear J, Foex P, Lim W, Landesberg G, Godet G, Poldermans D, **Bursi F**, Kertai MD, Bhatnagar N,

- Devereaux P.J. Prognostic value of troponin and creatine kinase muscle and brain isoenzyme measurement after noncardiac surgery: a systematic review and meta-analysis. *Anesthesiology*. 2011 Apr;114(4):796-806.
46. Rusinaru D, Tribouilloy C, Grigioni F, Avierinos JF, Suri RM, Barbieri A, Szymanski C, Ferlito M, Michelena H, Tafanelli L, **Bursi F**, Mezghani S, Branzi A, Habib G, Modena MG, Enriquez-Sarano M. Left Atrial Size is a Potent Predictor of Mortality in Mitral Regurgitation Due to Flail Leaflets: Results from a Large International Multicenter Study. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2011;4:473-481.
47. Barbieri A, **Bursi F**, Mantovani F, Valenti C, Quaglia M, Berti E, Marino M, Modena MG. Left ventricular hypertrophy reclassification and death: application of the Recommendation of the American Society of Echocardiography/European Association of Echocardiography. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging* 2012;13:109-17.
48. Barbieri A, **Bursi F**, Mantovani F, Valenti C, Quaglia M, Berti E, Marino M, Modena MG. Prognostic Impact of Left Ventricular Mass Severity According to the Classification Proposed by the American Society of Echocardiography/European Association of Echocardiography. *J Am Soc Echocardiogr* 2011; 24:1383-91.
49. **Bursi F**, McNallan SM, Redfield MM, Nkomo VT, Lam CS, Weston SA, Jiang R, Roger VL. Pulmonary pressures and death in heart failure: a community study. *J Am Coll Cardiol*. 2012; 59:222-31.
50. Berardi C, Chamberlain AM, **Bursi F**, Redfield MM, McNallan SM, Weston SA, Jiang, R, Roger VL. Heart failure performance measures: eligibility and implementation in the community. *Am Heart J*. 2013 Jul;166(1):76-82.
51. Barbieri A, Mantovani F, **Bursi F**, Ruggerini S, Lugli R, Abdelmoneim SS, Modena MG. Prognostic value of a negative peak supine bicycle stress echocardiography with or without concomitant ischaemic stress electrocardiographic changes: a cohort study. *Eur J Prev Cardiol*. 2015;22:636-44.
52. Grigioni F, Clavel MA, Vanoverschelde JL, Tribouilloy C, Pizarro R, Huebner M, Avierinos JF, Barbieri A, Suri R, Pasquet A, Rusinaru D, Gargiulo GD, Oberti P, Théron A, **Bursi F**, Michelena H, Lazam S, Szymanski C, Nkomo VT, Schumacher M, Bacchi-Reggiani L, Enriquez-Sarano M; MIDA Investigators. The MIDA Mortality Risk Score: development and external validation of a prognostic model for early and late death in degenerative mitral regurgitation. *Eur Heart J*. 2018 Apr 14; 39(15): 1281-1291 doi:10.1093/eurheartj/ehx465.
53. Barbieri A, Mantovani F, **Bursi F**, Bartolacelli Y, Manicardi M, Lauria MG, Boriani G. 12-year Temporal Trend in Referral Pattern and Test Results of Stress Echocardiography in a Tertiary Care Referral Center with Moderate Volume Activities and Cath-lab Facility. *J Cardiovasc Echogr*. 2018 Jan-Mar;28(1):32-38.
54. Barbieri A, Mantovani F, Lugli R, **Bursi F**, Fabbri M, Bartolacelli Y, Manicardi M, Stefanelli G, Mussini C, Boriani G. European Society of Cardiology-Proposed Diagnostic Echocardiographic Algorithm in Elective Patients with Clinical Suspicion of Infective Endocarditis: Diagnostic Yield and Prognostic Implications in Clinical Practice. *J Cardiovasc Echogr*. 2018 Jan-Mar;28(1):26-31.
55. Grigioni F, Benfari G, Vanoverschelde JL, Tribouilloy C, Avierinos JF, **Bursi F**, Suri RM, Guerra F, Pasquet A, Rusinaru D, Marcelli E, Théron A, Barbieri A, Michelena H, Lazam S, Szymanski C, Nkomo VT, Capucci A, Thapa P, Enriquez-Sarano M; MIDA Investigators. Long-Term Implications of Atrial Fibrillation in Patients With Degenerative Mitral Regurgitation. *J Am Coll Cardiol*. 2019 Jan 29;73(3):264-274. doi: 10.1016/j.jacc.2018.10.067.
56. Barbieri A, Giubertoni E, Bartolacelli Y, **Bursi F**, Manicardi M, Boriani G. New classification of geometric patterns considering left ventricular volume in patients with chronic aortic valve regurgitation: Prevalence and association with adverse cardiovascular outcomes. *Echocardiography*. 2019 Jan;36(1):38-46.
57. Malagoli A, Rossi L, **Bursi F**, Zanni A, Sticozzi C, Piepoli MF, Villani GQ. Left Atrial Function Predicts Cardiovascular Events in Patients With Chronic Heart Failure With Reduced Ejection Fraction. *J Am Soc Echocardiogr*. 2019 Feb;32(2):248-256.
58. Barbieri A, Bartolacelli Y, **Bursi F**, Manicardi M, Boriani G. Remodeling classification system considering left ventricular volume in patients with aortic valve

- stenosis: Association with adverse cardiovascular outcomes. *Echocardiography*. 2019 Apr;36(4):639-650.
59. Gaibazzi N, Barbieri A, Boriani G, Benatti G, Codazzo G, Manicardi M, **Bursi F**, Siniscalchi C. Imaging functional stress test for stable chest pain symptoms in patients at low pretest probability of coronary artery disease: Current practice and long-term outcome. *Echocardiography*. 2019 Jun;36(6):1095-1102
60. Santangelo G, **Bursi F**, Toriello F, Valli F, Tombolini E, Torta D, Bosotti L, Massironi L, Carugo S. Sacubitril/valsartan improves medium-term reverse left ventricular remodeling: why wait? *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2019 Jun 4. doi:10.2459/JCM.0000000000000825. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31169634.
61. Mantovani F, **Bursi F**, Di Giannuario G, Barbieri A. Echocardiographic prediction of surgical reparability in degenerative mitral regurgitation due to leaflet prolapse: a review. *Expert Rev Cardiovasc Ther*. 2019 Sep;17(9):653-662. Epub 2019 Sep 12. Review.
62. Negroni MS, Furia F, **Bursi F**, Canevini MP, Carugo S. A case of modern management of Morgagni-Adam-Stokes syndrome. *Clin Case Rep*. 2019 Sep 30;7(12):2295-2299.
63. Galli F, **Bursi F**, Carugo S. Traumatic Events, Personality and Psychopathology in Takotsubo Syndrome: A Systematic Review. *Front Psychol*. 2019 Dec 10;10:2742.
64. **Bursi F**, Persampieri S, Sabatelli L, Bencini C, Santangelo G, Bosotti L, Tayar A, Valli F, Ferrante G, Caretta A, Torta D, Massironi L, Castini D, Carugo S. Diastolic dysfunction grade in acute coronary syndromes: Application of 2016 American Society of Echocardiography/European Association of Cardiovascular Imaging recommendations. *Int J Cardiol*. 2020 Apr 15;305:18-24. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.01.051. Epub 2020 Jan 23. PubMed PMID: 32057478.
65. Barbieri A, Mantovani F, **Bursi F**, Faggiano A, Boriani G, Faggiano P. Optimal Use of Echocardiography in Management of Thrombosis After Anterior Myocardial Infarction [published online ahead of print, 2020 Aug 5]. *Echocardiography*. 2020;10.1111/echo.14808.
66. Barbieri A, Benfari G, Giubertoni E, Manicardi M, **Bursi F**, Rossi A, Maritan L, Venturi G, Boriani G. Degree of left ventricular dilatation at end-diastole: Correlation and prognostic utility of quantitative volumes by 2D-echocardiography versus linear dimensions in patients with asymptomatic aortic regurgitation [published online ahead of print, 2020 Aug 5]. *Echocardiography*. 2020;10.1111/echo.14815
67. Santangelo G, **Bursi F**, Negroni MS, Gentile D, Provenzale G, Turriziani L, Zambelli DL, Fiorista L, Bacchioni G, Massironi L, Tarricone DG, Carugo S. Arrhythmic event prediction in patients with heart failure and reduced ejection fraction. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2019 Oct;20(10):727-729. doi: 10.2459/JCM.0000000000000825. PMID: 31169634.
68. Barbieri A, Antonini-Canterin F, Pepi M, Monte IP, Trocino, Barchitta A, Ciampi Q, Cresti A, Miceli S, Petrella L, Benedetto F, Zito C, Benfari G, **Bursi F**, Malagoli A, Bartolacelli Y, Mantovani F, Clavel MA. Discordant echocardiographic grading in low gradient aortic stenosis (DEGAS study) from the Italian society of echocardiography and cardiovascular imaging research network: Rationale and study design. *J Cardiovasc Echography* 2020;30:52-61. Doi: 10.4103/jcecho.jcecho_68_20. Epub 2020 Aug 17. PMID: 3328264
69. **Bursi F**, Santangelo G, Sansalone D, Valli F, Vella AM, Toriello F, Barbieri A, Carugo S. Prognostic utility of quantitative offline 2D-echocardiography in hospitalized patients with COVID-19 disease. *Echocardiography*. 2020 Dec;37(12):2029-2039. doi: 10.1111/echo.14869. Epub 2020 Sep 22. PMID: 32964483.
70. Gentile D, **Bursi F**, Mangini A, Carugo S. Aortic pseudoaneurysm with fistula to pulmonary trunk causing recurrent pulmonary oedema: a rare late complication of ascending aorta replacement. *European Heart Journal*, 2020 ehaa712, doi: 10.1093/eurheartj/ehaa712. Epub ahead of print. PMID: 33026083.

71. Bonelli A, Lorusso R, Paris S, Troise G, Mohammed AH, **Bursi F**, Faggiano P. Active Cancer and Cardiac Surgery: Possible Scenarios in Patient Decision-Making. *Monaldi Archives for Chest Disease* 2020. doi: 10.4081/monaldi.2020.1655. In Press. PMID: 33550794
72. Benfari G, Nistri S, Cerrito LF, Maritan L, Tafciu E, Setti M, **Bursi F**, Tadiello E, De Manna ND, Rossi A, Ribichini FL. Usefulness of the Right Parasternal Echocardiographic View to Improve the Hemodynamic Assessment after Valve Replacement for Aortic Stenosis. *Am J Cardiol*. 2021 Mar 1;142:103-108. In Press. Dec 2 2020 doi: 10.1016/j.amjcard.2020.11.028. Epub ahead of print. PMID: 33278359.
73. Faggiano P, Bernardi N, Calvi E, Bonelli A, Faggiano A, **Bursi F**, Bosisio M. Stage A Heart Failure: Modern Strategies for an Effective Prevention. *Heart Fail Clin*. 2021 Apr;17(2):167-177. doi: 10.1016/j.hfc.2021.01.004. Epub 2021 Feb 10. PMID: 33673942.
74. Faggiano A, **Bursi F**, Santangelo G, Tomasi C, Sforza C, Faggiano P, Carugo S. Global Cardiovascular Risk Profile of Italian Medical Students Assessed by a QR Code Survey. Data from UNIMI HEART SURVEY: Does Studying Medicine Hurt? *J Clin Med*. 2021 Mar 24;10(7):1343. doi: 10.3390/jcm10071343. PMID: 33805103.
75. **Bursi F**, Santangelo G, Ferrante G, Massironi L, Carugo S. Prevalence of left atrial thrombus by real time three-dimensional echocardiography in patients undergoing electrical cardioversion of atrial fibrillation: A contemporary cohort study. *Echocardiography*. 2021 Mar 5. doi: 10.1111/echo.15015. Epub ahead of print. PMID: 33665895.
76. Barbieri A, **Bursi F**, Camaioni G, Maisano A, Imberti JF, Albin A, De Mitri G, Mantovani F, Boriani G. Echocardiographic Left Ventricular Mass Assessment: Correlation between 2D-Derived Linear Dimensions and 3-Dimensional Automated, Machine Learning-Based Methods in Unselected Patients. *J Clin Med*. 2021 Mar 19;10(6):1279. doi: 10.3390/jcm10061279. PMID: 33808707; PMCID: PMC8003438.

In aggiunta è autore e coautore di oltre 70 abstracts presentati a congressi nazionali o internazionali.

Firma

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16 ai sensi del D.Lgs. 101/2018.

Data 12/04/2021