

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/D1 - Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio, settore scientifico-disciplinare MED/11 - Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso il Dipartimento di SCIENZE DELLA SALUTE, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 32 del 21/04/2020) Codice concorso 4352

[Francesca Bursi] CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

| | |
|-----------------|------------------|
| COGNOME | BURSI |
| NOME | FRANCESCA |
| DATA DI NASCITA | [05, 08, 1974] |

POSIZIONE ATTUALE

Dal 1/07/2017 a oggi dirigente medico di I livello a tempo indeterminato presso la Struttura Complessa di Cardiologia dell'ASST Santi Paolo e Carlo, Presidio Ospedaliero San Paolo, via Di Rudinì 8, Milano

TITOLI UNIVERSITARI POSSEDUTI

| <i>Titolo</i> | <i>Voto</i> | <i>Anno in cui il titolo è stato conseguito e Scuola</i> | <i>Titolo accademico</i> |
|--|--------------------|--|-----------------------------------|
| Laurea in Medicina e Chirurgia | 110/110 e lode | 1999, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia | Dottore in Medicina (M.D.) |
| Specializzazione in Cardiologia | 110/110 e lode | 2003, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia | |
| Master of Science* Degree | 3.8/4 | 2005, Mayo Graduate School of Medicine di Rochester, MN, USA | Master Degree in Sciences (M.Sc.) |
| Dottorato di Ricerca | | 2015, Dottorato di ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale, XXVII ciclo. Università di Modena e Reggio Emilia | Ph. D. |

*Tradotto e riconosciuto con atto giurato del tribunale di Modena.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE CLINICA IN ITALIA

| | |
|---------------------------------------|--|
| Dal 01/07/2017 | Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato presso la Struttura Complessa di Cardiologia dell'ASST Santi Paolo e Carlo, Presidio Ospedaliero San Paolo, via Di Rudinì 8, Milano |
| Dal 1 Novembre 2007 al 30/06/2017 | Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato presso la Struttura Complessa di Cardiologia dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico di Modena (Direttori: Prof MG Modena fino al 2011, Dott GR Zennaro fino a dicembre 2012, Prof G Coppi dal 2013, Prof G Boriani dal 1/11/2015). |
| Da Settembre 2011 a Dicembre 2012 | Responsabile dell'Ambulatorio Cardiometabolico della Struttura Complessa di Cardiologia dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico di Modena. |
| Dal 2009 a Luglio 2014 | Responsabile del servizio di Ergometria della Struttura Complessa di Cardiologia dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico di Modena. |
| Dal 1 Aprile 2007 al 31 Ottobre 2007 | Dirigente Medico di I livello a tempo determinato presso l'Unità operativa di Cardiologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Modena. |
| Dal 15 Febbraio 2006 al 31 Marzo 2007 | Dirigente Medico I livello con rapporto di contrattista libero professionale presso l'Unità operativa di Cardiologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Modena. |

COMPETENZE CLINICHE

Ecocardiografista di IV/IV livello (secondo i criteri di Clinical Competence della Regione Emilia Romagna per l'accreditamento = competente per effettuare il compito specifico e per formare gli altri). Esecuzione di ecocardiogrammi trans-toracici, trans-esofagei, trans-esofagei durante procedure di emodinamica di correzione di cardiopatie strutturali, ecocardiografia da stress (ecostress da sforzo al lettoergometro, farmacologici con dipiridamolo e dobutamina, eco stress pacing indotto), ecocardiografia trans-toracica pediatrica, Ecotranscranico per la ricerca di pervietà del forame ovale, Ecocontrasto, metodiche avanzate: eco 3D transtoracico e transesofageo, strain. Ha svolto inoltre attività come medico di reparto nell'unità di Cardiologia Degenza e nell'Unità di Terapia Intensiva Coronarica, incluso servizio di guardia festiva e notturna, attività come medico di consulenza per gli altri reparti e Pronto Soccorso, prove da sforzo, visite ambulatoriali, refertazione ecg.

Dal 01/07/2017 visite ambulatoriali dei pazienti nell'ambulatorio delle Cardiomiopatie e Scompenso Cardiaco.

EDUCAZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE SCIENTIFICA IN ITALIA E ALL'ESTERO

| | |
|-----------|--|
| 2012-2015 | Dottoranda, XXVII ciclo di Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale – CEM - Clinical and Experimental Medicine PhD Degree |
|-----------|--|

dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Direttori della Scuola: inizialmente Prof P Loria poi Prof G Biagini (durata legale 3 anni).
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".

| | |
|-------------------------------|--|
| 2003-2005 | Masteranda. Ha frequentato il corso di Master Degree In Biomedical Science (Clinical Research) e conseguito titolo accademico M.Sc. il 18 febbraio 2005 presso la Mayo Graduate School of Medicine di Rochester, MN, USA (tradotto e riconosciuto con atto giurato firmato dal tribunale di Modena). 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". La media dei voti (grade point average): 3.8 su 4. |
| Dal 18-07-2000 a oggi | E' iscritta all'Ordine dei Medici e Chirurghi della provincia di Reggio Emilia al n°2970. |
| 2000 | Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo nella prima sessione del 2000. |
| Ottobre 1999- Ottobre 2003 | Specializzanda con borsa ministeriale presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia (durata legale 4 anni). Direttori della Scuola Prof G Mattioli e a seguire Prof MG Modena. Ha conseguito la Specializzazione in Cardiologia 29/10/2003 con punti 110 su 110 E LODE discutendo la tesi dal titolo: "Implicazioni cliniche del monitoraggio della troponina cardiaca I e dell'anemia postoperatoria in pazienti sottoposti a chirurgia vascolare maggiore elettiva". |
| Ottobre 1993- Luglio 1999 | Studente di Medicina presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia il 30/07/99 con punti 110 su 110 E LODE (durata legale 6 anni), discutendo la tesi dal titolo: "Prevenzione secondaria dell'insufficienza cardiaca cronica" e dignità di pubblicazione del lavoro suddetto. |
| Luglio 1993 | Maturità Scientifica nel 1993 presso il Liceo Scientifico Formiggini di Sassuolo (MO) |

STAGES DI RICERCA E CLINICI ALL'ESTERO

| | |
|------------------------------------|---|
| Dal Febbraio 2006 al Febbraio 2011 | Ha mantenuto la posizione di Research Collaborator con la Mayo Clinic, Rochester, MN, USA. |
| Maggio 2009 | Stage come Research Collaborator per 15 giorni presso l'Health Science Research Department della Mayo Clinic di Rochester MN, USA svolgendo attività di ricerca |
| Aprile 2006 | Stage come Research Collaborator per 15 giorni presso la Cardiovascular Division della Mayo Clinic di Rochester MN USA svolgendo attività di ricerca. |

| | |
|-----------------------------|---|
| Dal 4/08/2003 al 14/02/2006 | <p>Research Fellow alla Mayo Clinic per 2.5 anni svolgendo attività di ricerca clinica a tempo pieno presso i dipartimenti di Cardiovascular Diseases, in particolare nel laboratorio di Ecocardiografia, e nel dipartimento Health Science Research (Mayo Clinic and Foundation, Rochester, MN USA. Indirizzo: 200 First Street SW 55901).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dopo un processo di selezione competitiva tra altri candidati è stata selezionata dal Selection Committee del programma di ricerca della Prof Veronique L. Roger, finanziato da borsa di studio/grant del National Institute of Health (NIH). - Ha successivamente vinto una borsa di studio dell'American Heart Association (v di seguito). - Durante questi anni è stata coinvolta in diversi progetti di ricerca che sono stati pubblicati come abstract e in esteso su riviste scientifiche internazionali di elevato impact factor (incluse pubblicazioni come primo nome su Circulation e JAMA) e ha frequentato il corso per un Master Degree (come indicato nella sessione su formazione). - Ha eseguito ecocardiogrammi in prima persona affiancando sonographer nell'esecuzione degli esami e cardiologi nella refertazione nell'ambito dei progetti di ricerca assegnategli. - Ha anche collaborato con il prof Maurice Enriquez-Sarano esperto mondiale di valvulopatie, con il prof A Jaffe esperto mondiale di markers di danno miocardico. |
| Dal 1/7/2002 al 24/8/2002 | <p>Visiting Clinician presso il laboratorio di Ecocardiografia della Mayo Clinic di Rochester, MN, USA (mentor Prof. JB Seward e Prof AJ Tajik); durante questi due mesi è stata coinvolta in diversi progetti di ricerca che sono stati pubblicati come abstract o in esteso presso riviste scientifiche internazionali.</p> |
| Dal 30/7/2001 al 24/8/2001 | <p>Visiting Clinician presso il laboratorio di Ecocardiografia della Mayo Clinic Rochester, MN, USA (mentor Prof. JB Seward).</p> |

Honors and Award/Grant e premi

| | |
|------|--|
| 2020 | Certificato di riconoscimento perchè l'articolo dal titolo "New classification of geometric patterns considering left ventricular volume in patients with chronic aortic valve regurgitation: Prevalence and association with adverse cardiovascular outcomes" è tra i 10% maggiormente scaricati e letti tra gennaio 2018 e dicembre 2019 nella rivista Echocardiography. |
| 2018 | Co-autore del poster selezionato come High Score Abstract al Congresso EuroEcho-Imaging 2018 Milano 5-8 Dicembre 2018. Titolo: Should we routinely perform transesophageal echocardiography before electrical cardioversion? A real world contemporary study. |
| 2017 | Co-autore dell'abstract/comunicazione orale selezionato tra i finalisti "Comunicazione Finalisti i Migliori Abstract SIEC 2017", 18° Congresso Nazionale, Napoli Aprile 2017. |
| 2015 | Co-autore dell'abstract selezionato come High Score Abstract al Congresso EuroEcho Imaging di Siviglia (Spagna) 2-5 Dicembre 2015. Titolo: Following the European Society of Cardiology proposed echocardiographic |

| | |
|---------------|--|
| | algorithm in elective patients with clinical suspicion of infective endocarditis: diagnostic yield and prognostic implications. |
| 2011 | Per meriti scientifici acquisiti è stata nominata membro del Working Group delle Valvulopatie della Società Europea di Cardiologia |
| 2010 | Selezionata tra i 10% migliori peer reviewers di Annals of Internal Medicine |
| 2009 | Selezionata tra i 30% migliori peer reviewers di Annals of Internal Medicine |
| Luglio 2008 | Correlatore della tesi di Laurea Vincitrice premio fondazione Mario Negri 2008. |
| 2008 | Selezionata tra i 30% migliori peer reviewers di Annals of Internal Medicine |
| 2007 | Selezionata tra i 30% migliori peer reviewers di Annals of Internal Medicine |
| 2006 | Co-autore del manoscritto vincitore del premio Jay N. Cohn New Investigator Award. Heart Failure Society of America 10th Annual Scientific Meeting. |
| Dicembre 2006 | Co-autore di un manoscritto finalista del Premio Giovani Ricercatori 2006 della Società Italiana di Cardiologia, Sezione Specializzandi e Dottorandi |
| Dicembre 2006 | Co-autore del manoscritto vincitore del 2° Premio Giovani Ricercatori 2006 della Società Italiana di Cardiologia. |
| Luglio 2006 | Correlatore della tesi di Laurea vincitrice del premio come Miglior Tesi di Laurea della Cassa di Risparmio di Carpi 2006 |
| 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 dall'8/3/2003 al 13/2/2006.. |
| Luglio 2005 | Per gli interessanti risultati e pubblicazioni, proroga della borsa di studio Research Grant "Greater Midwest Post Doctoral Fellowship Award dell'American Heart Association" |
| Luglio 2004 | Vincitrice Borsa di studio/Research Grant "Greater Midwest Post Doctoral Fellowship Award dell'American Heart Association", con stipendio di 2 anni per svolgere attività di ricerca clinica sul progetto dal titolo "Risk Stratification after Myocardial Infarction: Contemporary Approach in the Community". Tale progetto è stato condotto presso il Cardiovascular Diseases e l'Health Sciences Research Department della Mayo Clinic and Foundation, con impegno in ambito di ricerca. |
| 2003 | Selezionata come Research Fellow presso l'Echocardiography Laboratory della Cardiovascular Division della Mayo Clinic supportata da un grant dell'NIH nel programma della Prof Roger della Mayo Clinic, Rochester MN, USA. |
| 1999 | Prima classificata in graduatoria per l'ammissione alla Specializzazione in Cardiologia dell'Università di Modena |
| 1993 | Prima classificata in graduatoria al concorso per l'ammissione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena |

Affiliazioni/Membership professionali in società scientifiche

| | |
|-----------|---|
| 2019-2021 | Componente del Settore Operativo Ricerca della Società Italiana di Ecografia e Cardiovascular Imaging (SIECVI) per il biennio 2019-2021 |
| 2018-2019 | Membro EACVI European Association CardioVascular Imaging |
| Dal 2015 | Socio S.I.E.C. Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare |
| Dal 2015 | Fellow EcoCardioChirurgia® |

| | |
|-----------|---|
| Dal 2011 | Nominata, per meriti scientifici, membro del Working Group delle Valvulopatie della Società Europea di Cardiologia (ESC) poi European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI). |
| Dal 2006 | Co-investigatore del Mitral Regurgitation International DAtabase (MIDA) registry (P.I. Prof Francesco Grigioni Università di Bologna poi Campus Biomedico Roma) un registro multicentrico sull'outcome medico e chirurgico dell'insufficienza mitralica da flail valvolare nella pratica clinica di routine |
| 2006-2008 | Early Career Member of the American Heart Association |
| Dal 2005 | Member of the Mayo Clinic Alumni Association |
| 2004 | Member of the European Society of Cardiology |
| 2001 | Membro della Società Italiana di Cardiologia |
| Dal 2000 | Membro dell'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Reggio Emilia |

Ulteriore attività professionale

1. Corso Scuola di scrittura scientifica diretto dal Prof Eugenio Picano, 25-27 Maggio 2000, Forte dei Marmi (LU).
2. Ha partecipato all'incontro di aggiornamento sull'uso della banca dati MICROMEDEX® organizzato dal Policlinico di Modena il 10/10/2000.
3. Certificazione provider Advanced Life Support (ALS) ERC-IRC organizzato da Bologna Soccorso e tenutosi a Bologna in data 8-9-10 maggio 2003
4. Certificazione provider Basic Life Support (BLS) organizzato dall'AO Policlinico di Modena tenutosi il 03/06/2002.
5. Certificazione di competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale conferito dalla Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC), 25/9/2015.
6. "Corso di formazione in ecocardiografia pediatrica" della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC) tenutosi a Modena il 26 - 28 Maggio 2016.

Conoscenza lingue straniere

Lingua inglese scritta e parlata (ottima)

Competenze informatiche

Buona conoscenza di MS Office/Powerpoint/Excel, MS Windows, programmi statistici quali SPSS, MedCalc, JMP. Utilizzo di software aziendali di refertazione. Utilizzo software Prosolv, Medimatic. 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.

ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA, OSPEDALIERA E CONGRESSUALE

Attività didattica

| | |
|-----------|--|
| 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 Illiceto. |
|-----------|--|

| | |
|------------------|--|
| Anno 2016-2017: | 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 |
| Anno 2017-2018 | Tutor corso di Medici di Medicina Generale dell'Università degli Studi Statale di Milano. |
| Anno 2017 | Tutor Scuola Specializzazione di Malattie dell'Apparto Cardiovascolare dell'Università degli Studi Statale di Milano. Direttore Prof Lombardi. |
| Anno 2011-2012 | Seminari per Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università di Modena, direttore della Scuola Prof.ssa MG Modena. |
| Dal 2007 al 2009 | Lezioni di Epidemiologia Cardiovascolare e Biometria presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università di Modena, direttore della Scuola Prof.ssa MG Modena. |

Tutoring Universitario: Correlatore delle seguenti Tesi di Laura e/o Specializzazione

| <i>Anno accademico</i> | <i>Tipo di tesi e candidato</i> | <i>Titolo</i> |
|------------------------|---|--|
| 2018/2019 | Tesi di Specializzazione in Cardiologia del Dott. Alessandro Tayar. | <i>Diastolic dysfunction grade in acute coronary syndromes: comparison of 2009 and 2016 American Society of Echocardiography / European Association of Cardiovascular Imaging recommendations. Dicembre 2019. Università degli Studi Statale di Milano.</i> |
| 2016/2017 | Tesi di Specializzazione in Cardiologia Dott.ssa Ylenia Bartolacelli | <i>Remodeling system classification considering left ventricular volume in patients with aortic valve stenosis: association with adverse cardiovascular outcomes. Università di Modena</i> |
| 2010/2011 | Tesi di Specializzazione in Cardiologia della Dott.ssa Chiara Manicardi | <i>Flail Valvolare mitralico: Audit strutturato dei pazienti afferenti alla divisione di Cardiologia del Policlinico di Modena. Luglio 2011 Università di Modena</i> |
| 2010/2011 | Tesi di Laurea in Medicina di Sara Ruggerini | <i>Mismatch tra cinetica segmentaria del ventricolo sinistro ed elettrocardiogramma: valore prognostico di un eco stress da sforzo negativo in pazienti con test da sforzo dubbio per sottoslivellamento del tratto ST. Luglio 2011 Università di Modena</i> |
| 2009/2010 | Tesi di Laurea in Medicina di Chiara Valenti. | <i>Implicazione prognostiche della diagnosi ecocardiografica di ipertrofia ventricolare sinistra: applicazione dei valori di ripartizione proposti dall'American Society of Echocardiography/ European Association of</i> |

| | | |
|-----------|---|---|
| 2008/2009 | Tesi di Specializzazione in Cardiologia del Dr Michele Quaglia | <i>Echocardiography</i> . Luglio 2010 <i>Università di Modena</i> <i>Riclassificazione della Diagnosi Ecocardiografica di Ipertrafia Ventricolare Sinistra: Applicazione dei Valori di Ripartizione Proposti dall'American Society of Echocardiography/European Association of Echocardiography</i> . Ottobre 2009 <i>Università di Modena</i> |
| 2007/2008 | Tesi di Specializzazione in Cardiologia della Dr.ssa Chiara Leuzzi | <i>Impatto prognostico dell'insufficienza renale in pazienti ambulatoriali affetti da insufficienza cardiaca cronica secondaria a disfunzione sistolica</i> . Ottobre 2008. <i>Università di Modena</i> |
| 2007/2008 | Tesi di Specializzazione in Cardiologia del Dr. Alessandro Malagoli | <i>L'ecocardiografia tridimensionale trans esofagea: variabilità interosservatore nella localizzazione del prolasso valvolare mitralico</i> . Ottobre 2008. <i>Università di Modena</i> |
| 2007/2008 | Tesi di Laurea in Medicina di Francesca Mantovani | <i>Assenza di dissinergie segmentarie inducibili con eco stress da sforzo: implicazioni prognostiche di una coorte di donne sintomatiche con probabilità pre test intermedia e senza cardiopatia ischemica nota</i> . Luglio 2008 Vincitrice premio fondazione Mario Negri 2008 . <i>Università di Modena</i> |
| 2007/2008 | Tesi di Laurea in Medicina di Silvia Copelli | <i>Disfunzione sistolica ventricolare sinistra: effetti del trattamento e counseling in un ambulatorio dedicato dell'insufficienza cardiaca</i> . Luglio 2008. <i>Università di Modena</i> |
| 2006/2007 | Tesi di Specializzazione in Cardiologia della Dr.ssa Vera Zanasi | <i>Impatto prognostico dell'insufficienza mitralica funzionale in pazienti ambulatoriali affetti da cardiomiopatia dilatativa non ischemica e insufficienza cardiaca cronica</i> . 25 Ottobre 2007. <i>Università di Modena</i> |
| 2005/2006 | Tesi di Laurea in Medicina di Chiara Manicardi | <i>Il rimodellamento ventricolare sinistro tardivo valutato con risonanza magnetica cardiovascolare in epoca di angioplastica coronarica primaria</i> . 19 Luglio 2006. Vincitrice del premio come Miglior Tesi di Laurea della Cassa di Risparmio di Carpi . <i>Università di Modena</i> |

Presentazioni Orali di Abstract a congressi scientifici nazionali e internazionali:

1. **Bursi F**, Coppi F, Aveta P, le Noci AL, Rossi R, Modena MG. Correlazione tra livelli plasmatici di omocisteina, funzione endoteliale e coronaropatia. *Ital Heart J* 2001; Vol. 2/Suppl. 6, C338. Abstract 62° National Congress Italian Society of Cardiology (SIC). Roma 8-12 Dec 2001.
2. **Bursi F**, Nuzzo A, Gozzi C, Casalgrandi G, Rocchi E, Rossi R, Modena MG. Disfunzione endoteliale indotta da fumo di sigaretta: meccanismi responsabili. *Ital Heart J* 2002; Vol. 3/Suppl. 7: 123S C423. Abstract 63° SIC National Congress Roma 14-18 Dec 2002.
3. **Bursi F**, Nkomo VT, Enriquez-Sarano M, Jacobsen SJ, Weston SA, Killian JM, Roger VL. Mitral regurgitation predicts survival and is of incremental value to ejection fraction in a population-based study of patients with myocardial infarction. *European Society of Cardiology Congress Munich* 28 August - 1 September 2004.
4. Barbieri A, **Bursi F**, Politi L, Zennaro M, Grimaldi T, Rumolo A, Gargiulo M, Stella A, Modena MG. Prognostic Value of Cardiac Troponin After Elective Major Vascular Surgery

in Patients Perioperatively Evaluated According to the ACC/AHA Guidelines for Noncardiac Surgery. J Am Coll Cardiol 2005;45/Suppl 1;C875-8. American College of Cardiology Annual Scientific Session March 5-9 2005. Orlando Florida.

5. **Bursi F**, Weston SA, Redfield MM, Jacobsen SJ, Pakhomov S, Nkomo VT, Meverden RA, Roger VL. Systolic and diastolic heart failure: a prospective community study. Oral presentation at the European Society of Cardiology Congress. 2-6 September 2006, Barcelona, Spain.
6. **Bursi F**, Grigioni F, Barbieri A, Tribouilloy C, Avierinos JF, Branzi A, Modena MG, Enriquez-Sarano M, on behalf of the MIDA Investigators. Prognostic impact of pulmonary hypertension in patients with severe mitral regurgitation due to flail leaflets: a multicenter long-term international study. European Society of Cardiology Congress. September 2009, Barcelona, Spain.
7. **Bursi F**, Weston SA, Nkomo VT, Redfield MM, Roger VL. Diastolic Dysfunction and Death in Heart Failure. A Community study. Oral presentation. American Heart Association Scientific Session. November 2009, Orlando FL, USA.

Faculty/Lettere su Invito a Congressi Nazionali e Internazionali

1. Bursi F. *Il ruolo del cardiologo nella Stroke Unit*. Congress of Neurology. Modena University. May 4th 2002.
2. Bursi F. *Ischemic Mitral regurgitation*. Cardiovascular Research Seminar series. Mayo Clinic College of Medicine. Rochester, MN. December 2004. (Master's Thesis presentation)
3. Bursi F, Roger VL. *Echocardiography and risk stratification after myocardial infarction: a community perspective*. Echocardiography Grand Rounds. Mayo Clinic College of Medicine. Rochester, MN. March 2005.
4. Bursi F *Simposio: La parola ai giovani cardiologi (i giovani dicono ai vecchi: se potessi...) L'ecocardiografia (la formazione allo studio ecocardiografico, la sicurezza interpretativa, i dubbi e ...se potessi...)*. Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia (SIC). Roma 16-19 Dicembre 2006.
5. Moderatore della session di Comunicazioni Orali *Cardiomiopatie* Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia (SIC). Roma 16-19 Dec 2006.
6. Bursi F. *The Olmsted County MI registry*. Workshop "New Challenges in MI Registries" - Munich- Nov 16-17,2007
7. Bursi F. *Metodiche attuali in cerca di definizione. Quando usare l'eco 3D?* Congresso Cardiogiovani 2008. Ferrara 30 Settembre 2008
8. Bursi F. Heart Failure and Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Seminari di Chirurgia Toracica. Modena, 12 Novembre 2009
9. Bursi F. Corso: La cardiopatia ischemica cronica: dalla fisiopatologia alle nuove prospettive terapeutiche. Dall'inquadramento clinico al test ergometrico. Modena, Policlinico. 23 Giugno 2010.
10. Bursi F. Corso: La cardiopatia ischemica cronica: dalla fisiopatologia alle nuove prospettive terapeutiche. L'imaging cardiaco tra informatività, rischio biologico e costi. Modena, Policlinico 23 Giugno 2010.
11. Bursi F. La diagnosi clinico-strumentale di stenosi valvolare aortica severa. La stenosi valvolare aortica nel paziente anziano. L'impianto trans catetere di valvola aortica (TAVI). Modena Aula Magna R Garofalo Hesperia Hospital, 4 maggio 2013.
12. Valore prognostico di una strategia di stratificazione del rischio cardiaco con ecostress da sforzo in pazienti candidati a trapianto di rene. Modena, 05/02/2015. Centro Servizi Università di Modena. Nell'ambito del PhD Day del Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale.
13. Corso residenziale: La complessità del paziente cardiologico: quali decisioni prendere nella pratica clinica? Valvulopatie ed endocardite infettiva. Caso clinico. Centro Servizi Università di Modena. Modena 21/10/2016.

14. Vantaggi e limiti delle metodiche ecocardiografiche “tradizionali” nella valutazione della insufficienza cardiaca: dall’eco bidimensionale all’eco torace. Nuove metodiche di Ecocardiografia. Centro Servizi Università di Modena. Modena 25/10/2016.
15. Embolia polmonare acuta. Corso di formazione SIEC in ecografia cardiovascolare multi distrettuale in area critica. 15-17 Maggio 2017 Centro Servizi Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Modena.
16. Endocardite infettiva. Corso di formazione SIEC in ecografia cardiovascolare multi distrettuale in area critica. 15-17 Maggio 2017 Centro Servizi Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Modena.
17. I NOAC nell’anziano. L’anziano Prima 11° edizione. 09/09/2017 Anfiteatro. Ospedale San Paolo, Milano.
18. L’infermiere gestore del paziente scompensato cronico: è giunta l’ora? Nuove controversie in Cardiologia III edizione 2-3 Marzo 2018, Milano.
19. Il paziente con insufficienza cardiocircolatoria acuta. Una guida per la diagnosi e la terapia. Mini Corso “Imaging Non Invasivo - Pronto Soccorso: un ambiente nel quale, tra strumenti nella tasca del cardiologo ed esami strutturati, l’ecocardiografia può fare la differenza” X CONGRESSO NAZIONALE ECOCARDIOCHIRURGIA 2018, Milano 9-11 Aprile 2018.
20. Sacubitril/Valsartan a tutti gli scompensati? L’Anziano Prima 12° edizione 8/9/2018, Ospedale San Poalo, Milano
21. Sincope e cardiopatia strutturale. L’ecocardiogramma e il test ergometrico. Corso residenziale: La sincope dal pronto soccorso alla syncope-unit. ASST Santi Paolo e Carlo. 23/10/2018
22. STENOSI AORTICA Tecnica ecocardiografica: dove e come si misurano le strutture anatomiche, come ottenere un’equazione di continuità affidabile. Criteri per la diagnosi di severità. Corso di Ecocardiografia How to do. 31-01-2019, Ospedale San Paolo Milano.
23. Scompenso de novo o di nuova diagnosi: inquadramento e criteri per il referral al Centro di terzo livello. Evento «Non sempre Gaia vuol dire allegra» Riconoscere lo scompenso cardiaco nei soggetti a bassa probabilità di malattia. 23/02/2019 Milano Presidio San Paolo. ASST Santi Paolo e Carlo. Aula Conferenze – 2° Piano Blocco C.
24. Controversie in: Nuove terapie scompenso cardiaco: ARNI prima è, meglio è? Controversie in Cardiologia 14-15 Febbraio 2020. Moderatore. Milano

ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI

H-index= 24 da Scopus accesso 15/05/2020.

N di citazioni totali. 3725 da Scopus accesso 15/05/2020.

Revisore delle seguenti riviste internazionali

- American Journal of Epidemiology,
- Cardiology,
- Annals of Internal Medicine,
- Circulation,
- 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
- Monaldi Archives for Chest Disease

Attività di revisione per congressi scientifici

2011 Revisore per il 72° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, argomento Diabete e Sindrome Metabolica.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI (IN ORDINE CRONOLOGICO)

Articoli per esteso pubblicati su riviste scientifiche peer-reviewed

1. Modena MG, Origliani G, Coppi F, **Bursi F**, Rossi R. *La terapia ormonale sostitutiva alla luce o all'ombra dello studio HERS*. *Cardiologia Extraospedaliera* 2000;3:250-255.
2. Modena MG, Origliani G, **Bursi F**, Rossi R. *La penalizzazione della donna cardiopatica: differenza di genere*. *Giornale di Gerontologia* 2000;48:754-756.
3. Modena MG, Origliani G, Fantini G, Coppi F, Bursi F, Rossi R. *Sovrappeso e obesità quali fattori di rischio nell'evoluzione della patologia cerebrovascolare*. *Cardiologia Extraospedaliera* 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. *J Am Coll Cardiol* 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. *Am J Med* 2002;113:331-334.
6. Osraneck M, **Bursi F**, Gura GM, Young WF, Seward JB. Echocardiographic Features of Pheochromocytoma of the Heart. *Am J Cardiol*. 2003;91:640-643.
7. **Bursi F**, Osraneck M, Seward JB, O'Leary PW. Mitral and aortic valve thickening associated with galactosialidosis: echocardiographic features of a lysosomal storage disease. *Echocardiography* 2003; 20:605-606.
8. Osraneck M, **Bursi F**, O'Leary PW, Bruce CJ, Sinak LJ, Chandrasekaran K, Seward JB. Hand-carried Ultrasound Guided Pericardiocentesis and Thoracentesis. *J Am Soc Echocardiogr* 2003;16:480-484.
9. Ratti R, Grimaldi T, Ligabue G, Favali M, **Bursi F**, Rossi R, Modena MG, Romagnoli R. *Quantificazione del calcio coronarico (calcium score) attraverso l'utilizzo di nuove tecniche di imaging e suo ruolo prognostico in vari sottogruppi di pazienti*. *Ital Heart J Suppl* 2003; 4: 477-480.
10. Barbieri A, **Bursi F**, Grimaldi T, Ratti C, Bellone A, Modena MG. Acute idiopathic pericarditis with transient constriction. *Int J Cardiol*. 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. *It J Vasc Endovasc Surg* 2004;11:73-82.
12. Barbieri A, **Bursi F**, Bonatti S, Coppi F, Zanasi V, Reggiani 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. *Ital Heart J*. 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. *Maturitas*. 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. *Circulation*. 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. Politi L, Sgura F, Rossi R, Monopoli D, Guerri E, Leuzzi C, **Bursi F**, Sangiorgi GM, Modena MG. A randomized trial of target-vessel versus multi-vessel revascularization in ST-elevation myocardial infarction: major adverse cardiac events during long-term follow-up. *Heart*. 2010 May;96(9):662-7.
 40. 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.
 41. **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.
 42. 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.
 43. **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.
 44. 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.
 45. 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.
 46. Levy M, Heels-Ansdell D, Hiralal R, Bhandari M, Guyatt G, Yusuf S, Cook D, Villar JC, McQueen M, McFall 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.
47. 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.
 48. 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.
 49. 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.
 50. **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.
 51. 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.
 52. 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(5):636-44.
 53. 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.
 54. 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.
 55. 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.
 56. 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.
 57. 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.
 58. 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.
 59. 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.

60. 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
61. 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.
62. 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.
63. 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.
64. Galli F, **Bursi F**, Carugo S. Traumatic Events, Personality and Psychopathology in Takotsubo Syndrome: A Systematic Review. *Front Psychol*. 2019 Dec 10;10:2742.
65. **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.

Acknowledgments/Ringraziamenti

On behalf of MIDA investigators:

1. Grigioni F, Tribouilloy C, Avierinos JF, Barbieri A, Ferlito M, Trojette F, Tafanelli L, Branzi A, Szymanski C, Habib G, Modena MG, Enriquez-Sarano M; **MIDA** Investigators. Outcomes in mitral regurgitation due to flail leaflets a multicenter European study. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2008 Mar;1(2):133-41.
2. Avierinos JF, Tribouilloy C, Grigioni F, Suri R, Barbieri A, Michelena HI, Ionico T, Rusinaru D, Ansaldi S, Habib G, Szymanski C, Giorgi R, Mahoney DW, Enriquez-Sarano M; Mitral regurgitation International DAtabase (**MIDA**) Investigators. Impact of ageing on presentation and outcome of mitral regurgitation due to flail leaflet: a multicentre international study. *Eur Heart J*. 2013 Sep;34(33):2600-9.
3. Tribouilloy C(1), Rusinaru D, Grigioni F, Michelena HI, Vanoverschelde JL, Avierinos JF, Barbieri A, Pislaru SV, Russo A, Pasquet A, Thérion A, Szymanski C, Lévy F, Enriquez-Sarano M; Mitral Regurgitation International Database (**MIDA**) Investigators. Long-term mortality associated with left ventricular dysfunction in mitral regurgitation due to flail leaflets: a multicenter analysis. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2014 Mar;7(2):363-70.

Selezione di Abstracts presentati a congressi scientifici

1. **Bursi F**, Coppi F, Aveta P, le Noci AL, Rossi R, Modena MG. *Correlazione tra livelli plasmatici di omocisteina, funzione endoteliale e coronaropatia*. *Ital Heart J* 2001; Vol. 2/Suppl. 6, C338. Abstract 62° National Congress Italian Society of Cardiology (SIC). Roma 8-12 Dec 2001.
2. Coppi F, **Bursi F**, Fantini G, Origliani G, Rossi R, Modena MG. *Calcificazioni arteriose mammarie in donne con Sindrome Coronarica Acuta: un'utile informazione nella pratica clinica?* *Ital Heart J* 2001; Vol. 2/Suppl. 6, C267. Abstract 62° Congresso SIC. Roma 8-12 Dec 2001.
3. Coppi F, **Bursi F**, Cantergiani A, Piccinini L, Rossi R, Modena MG. *Effetti clinici della doxazosina α -bloccante in pazienti con insufficienza cardiaca*. *Ital Heart J* 2001; Vol. 2/Suppl. 6 P119. Abstract 62° Congresso SIC. Roma 8-12 Dec2001.

4. Rossi R, **Bursi F**, Bonatti S, Fantini G, Modena MG. Effects of adding an aldosterone receptor antagonist to an angiotensin converting enzyme inhibitor in patients with hypertension. *Eur Heart J* 2002 Vol. 23/Suppl:212, P1167. Abstract European Society of Cardiology Congress Berlin 2002.
5. **Bursi F**, Rossi R, Nuzzo AC, Grimaldi T, Modena MG. Cigarette smokers and vascular damage: analysis of mechanisms that impair endothelium dependent vasodilatation. *Eur Heart J* 2002 Vol. 23/Suppl:699, P3606. Abstract ESC Congress Berlin September 2002.
6. Rocchi E, Gozzi C, **Bursi F**, Casalgrandi G, Modena MG. *Disfunzione endoteliale e fattori anti- e pro-ossidanti nei fumatori cronici*. [Endothelial dysfunction and anti and pro-oxdyant factors in chronic smokers] *Annali Italiani di Medicina Interna* 2002; vol 17/Suppl 2 61S Abstract n 137. Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Milano 19-22 Nov 2002.
7. **Bursi F**, Nuzzo A, Gozzi C, Casalgrandi G, Rocchi E, Rossi R, Modena MG. *Disfunzione endoteliale indotta da fumo di sigaretta: meccanismi responsabili*. [Endothelial dysfunction due to smoking: responsible mechanisms] *Ital Heart J* 2002; Vol. 3/Suppl. 7: 123S C423. Abstract 63° SIC National Congress Roma 14-18 December 2002.
8. Barbieri A, **Bursi F**, Coppi F, Mariani C, Fantini G, Ratti C, Modena MG. Looking for the optimal cardiovascular screening method in Orthotopic Liver Transplant candidates. *Ital Heart J* 2002; Vol. 3/Suppl. 7: 206S, P125 Abstract 63° SIC National Congress Roma 14-18 December 2002.
9. Ratti C, Menozzi F, Diegoli M, Urrata A, **Bursi F**, Barbieri A, Modena MG, Arbustini E. Association of G1644A tRNA val mutation of the mitochondrial (Mt) DNA with hypertrophic cardiomyopathy and encephalomyopathy. *Ital Heart J* 2002; Vol. 3/Suppl. 7: 102S, C349. Abstract 63° SIC National Congress Roma 14-18 December 2002.
10. Ratti C, Arbustini E, Morbini P, **Bursi F**, Barbieri A, Modena MG. *Rimodellamento coronarico nella patologia aterosclerotica della donna*. [*Ital Heart J* 2002; Vol. 3/Suppl. 7: 173S, P7 Abstract 63° SIC National Congress Roma 14-18 December 2002.
11. Menozzi F, **Bursi F**, Fantini G, Geraci G, Rossi R, Benassi A, Modena MG. *Influenza dell'età del paziente sull'analisi della sopravvivenza in una popolazione di pazienti sottoposti ad angioplastica coronarica*. [Influence of patient age on survival analysis in a population of patients undergoing coronary angioplasty] *Ital Heart J* 2002; Vol.3/Suppl.7:166S, C571. Abstract 63° SIC National Congress Roma 14-18 December 2002.
12. Ratti C, Grimaldi T, Ligabue G, Favali M, **Bursi F**, Rossi R, Modena MG, Romagnoli R. Prognostic role of coronary artery calcification detected by multislice spiral computed tomography in diabetic postmenopausal women. *Ital Heart J* 2002; Vol.3/Suppl.7: 9S, C25. Abstract 63° SIC National Congress Roma 14-18 December 2002. **Finalist Young Investigator Awards**.
13. Grimaldi T, Pacchioni R, Rossi R, **Bursi F**, Le Noci A. Screening for myocardial ischemia in asymptomatic postmenopausal diabetic women. *Ital Heart J* 2002; Vol.3/Suppl.7: 40S, C134.
14. Barbieri A, **Bursi F**, Zennaro M, et al. *Predittori di anemia in pazienti sottoposti a chirurgia vascolare maggiore in elezione stratificati secondo le linee guida ACC/AHA*. [Predictors of anemia among patients undergoing elective major vascular surgery stratified according to ACC/AHA guidelines] *Ital Heart J* 2003; Vol. 4/Suppl. 6: C66. Abstract 64° SIC National Congress Roma December 2003.
15. Barbieri A, **Bursi F**, Zennaro M, et al. *Nuove implicazioni del dosaggio della troponina I cardiaca nella monitoraggio post-operatoria del paziente sottoposto ad intervento di chirurgia vascolare maggiore in elezione*. [New implications of dosing troponin I in post-operative monitoring of patients treated with elective major vascular surgery] *Ital Heart J* 2003; Vol. 4/Suppl. 6: C67. Abstract 64° SIC National Congress Roma December 2003.
16. Barbieri A, Zennaro M, **Bursi F**, et al. *Valore predittivo del dosaggio della troponina I cardiaca nella monitoraggio post-operatoria dei pazienti sottoposti ad intervento di chirurgia vascolare maggiore*. *Ital Heart J* 2003; Vol. 4/Suppl. 6: C68. Abstract 64° SIC National Congress Roma December 2003.
17. **Bursi F**, Osranek M, Bailey K, Seward JB. Left atrial volume is a predictor of outcome in atrial fibrillation: a long-term follow-up study. *Eur Heart Journal* 2003; vol24/Suppl:279

- P1542. Poster presentation at the European Society of Cardiology Congress Vienna 30 August - 3 September 2003.
18. **Bursi F**, Nkomo VT, Enriquez-Sarano M, Jacobsen SJ, Killian JM, Weston SA, Roger VL. Prevalence and prognostic value of mitral regurgitation after myocardial infarction in the community. *Circulation*. 109(7):e71-e144, February 24, 2004. P114. Poster presentation at the 44th Annual Conference on Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention. San Francisco, California USA March 2004
 19. **Bursi F**, Nkomo VT, Enriquez-Sarano M, Jacobsen SJ, Killian JM, Weston SA, Roger VL. Mitral regurgitation predicts death after myocardial infarction in the community. *Journal of the American Society of Echocardiography*. 2004;17 May:547 P4-28. Poster presentation at the 15th Annual Scientific Session of the American Society of Echocardiography. San Diego, California USA. June 26-30, 2004
 20. **Bursi F**, Nkomo VT, Enriquez-Sarano M, Jacobsen SJ, Weston SA, Killian JM, Roger VL. Mitral regurgitation predicts survival and is of incremental value to ejection fraction in a population-based study of patients with myocardial infarction. Oral Presentation at the European Society of Cardiology Congress Munich 28 August - 1 September 2004.
 21. **Bursi F**, Enriquez-Sarano M, Nkomo VT, Jacobsen SJ, Meverden RA, Weston SA, Roger VL. Heart failure after myocardial infarction : the role of mitral regurgitation, a community-based study. *Circulation*. 2004;110(17):III-805, Abstract 3719. Poster presentation at the American Heart Association Scientific Session. New Orleans November 7-10, 2004.
 22. Barbieri A, **Bursi F**, Grimaldi T, et al. Prognostic usefulness of marginal cardiac troponin I elevations in patients undergoing elective major vascular surgery. *Ital Heart J* 2004; Vol. 5/Suppl. 9: C271 Abstract 65° SIC National Congress Roma December 2004.
 23. Barbieri A, **Bursi F**, Grimaldi T, et al. Prognostic significance of moderate postoperative anemia in patients undergoing elective vascular surgery. *Ital Heart J* 2004; Vol. 5/Suppl. 9: P70. Abstract 65° SIC National Congress Roma December 2004.
 24. Barbieri A, Grimaldi T, **Bursi F** et al. Impact of endovascular and surgical infrainguinal revascularization on postoperative cardiac troponin elevation in patients previously undergoing cardiac risk categorization. *Ital Heart J* 2004; Vol. 5/Suppl. 9: P186. Abstract 65° SIC National Congress Roma December 2004.
 25. Barbieri A, **Bursi F**, Politi L, Zennaro M, Grimaldi T, Rumolo A, Gargiulo M, Stella A, Modena MG. Prognostic Value of Cardiac Troponin After Elective Major Vascular Surgery in Patients Perioperatively Evaluated According to the ACC/AHA Guidelines for Noncardiac Surgery. *J Am Coll Cardiol* 2005;45/Suppl 1;C875-8. American College of Cardiology Annual Scientific Session March 5-9 2005. *Oral communication*. Orlando Florida.
 26. **Bursi F**, Jacobsen SJ, Weston SA, Meverden R, Roger VL. C-reactive protein and death after acute myocardial infarction in the community. Presented as poster at the 45th Annual Conference on Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention in association with the Council on Nutrition, Physical Activity, and Metabolism. Washington, DC. Apr 29 - May 2, 2005.
 27. From AA, Leibson CL, **Bursi F**, Weston SA, Meverden RA, Jacobsen SJ, Roger VL Diabetes in Heart Failure: Prevalence and Impact on Outcome in the Community. 45th Annual Conference on Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention in association with the Council on Nutrition, Physical Activity, and Metabolism. Washington, DC. Apr 29 - May 2, 2005.
 28. **Bursi F**, Rocca WA, Jacobsen SJ, Weston SA, Killian JM, Roger VL. Myocardial Infarction and dementia population-based study in Rochester, MN. 6th Scientific Forum on Quality of Care and Outcomes Research in Cardiovascular Disease and Stroke Washington, DC May 14-16, 2005.
 29. **Bursi F**, Jacobsen SJ, Weston SA, Meverden RA, Roger VL. Death after myocardial infarction, the predictive role of c-reactive protein. A population-based study. P1108. Presented as poster presentation at the European Society of Cardiology Congress Stockholm, Sweden 3-7 September 2005.
 30. **Bursi F**, Rocca WA, Jacobsen SJ, Weston, SA, Killian JM, Rover VL. Dementia and myocardial infarction in the community. P 3019. European Society of Cardiology Congress Stockholm, Sweden 3-7 September 2005.

31. **Bursi F**, Weston SA, Killian JM, Jacobsen SJ, Gabriel SE, Roger VL. Recurrent ischemic events and heart failure after acute myocardial infarction in the community: the role of hs-c-reactive protein. *Circulation* 2005;112:II-774. Abstract no. 3600. Poster presentation at the American Heart Association Scientific Session, Dallas, Texas. November 13-16, 2005.
32. Rossi L, Barbieri A, **Bursi F**, et al. Correlation between traditionally used variables of infarct size with contrast-enhanced magnetic resonance infarct size in patients treated with primary coronary angioplasty. *It Heart J* 2005; Vol. 6/Suppl. 8: C18. Abstract 66° SIC National Congress Roma December 2005. **Winner, ranking 2nd at Young Investigator Award.**
33. Grimaldi T, Barbieri A, D'Amico R, **Bursi F**. Association between blood transfusion and clinical outcomes after elective major vascular surgery in patients preoperatively evaluated according to the ACC/AHA guidelines for non cardiac surgery. *It Heart J* 2005; Vol. 6/Suppl. 8: C36. Abstract 66° SIC National Congress Roma December 2005.
34. Politi L, Barbieri A, **Bursi F**, et al. Myocardial infarct size in the reperfusion era: comparison between electrocardiographic quantification and magnetic resonance imaging after primary angioplasty. *It Heart J* 2005; Vol. 6/Suppl. 8: C468. Abstract 66° SIC National Congress Roma December 2005. **Finalist Young Investigator Award.**
35. **Bursi F**, Redfield MM, Weston SA, Jacobsen SJ, Pakhomov S, Nkomo T, Meverden RA, Roger VL. Brain natriuretic peptide and systolic or isolated diastolic heart failure in the community. *J Am Coll Cardiol* 2006;47/Suppl A;942-92. American College of Cardiology Annual Scientific Session March 11-14 2006. Atlanta Georgia. USA.
36. **Bursi F**, Weston SA, Jacobsen SJ, Redfield MM, Pakhomov S, Nkomo T, Meverden RA, Roger VL. Heart Failure, Systolic and Diastolic Function in the Community. 46th Annual Conference on Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention in association with the Council on Nutrition, Physical Activity, and Metabolism. 2-6 March, 2006, Phoenix, AZ. USA.
37. **Bursi F**, Weston SA, Redfield MM, Jacobsen SJ, Pakhomov S, Nkomo VT, Meverden RA, Roger VL. Systolic and diastolic heart failure: a prospective community study. Oral presentation at the European Society of Cardiology Congress. World Congress of Cardiology. 2-6 September 2006, Barcelona, Spain.
38. **Bursi F**, Grimaldi T, Barbieri A, Politi L, Malagoli A, Di Girolamo A, Coppi G, Modena MG. Blood transfusion death and myocardial infarction after elective major vascular surgery. Poster presentation at the European Society of Cardiology Congress. World Congress of Cardiology. P1611. 2-6 September 2006, Barcelona, Spain.
39. Lam CSP, Roger VL, Rodeheffer RJ, Ommen SR, **Bursi F**, Redfield MM. Diastolic Dysfunction in Patients with Heart Failure and Preserved Ejection Fraction: A Population Based Study. *Journal of Cardiac Failure* Vol. 12 No. 6 Suppl. 2006, S4. **Winner of the Jay N. Cohn New Investigator Award. Heart Failure Society of America 10th Annual Scientific Meeting.**
40. Zanasi V, **Bursi F**, Barbieri A, Cioni E, Veronesi B, Modena MG. Left Atrial Volume Reclassified: Application of the American Society of Echocardiography Cut-Offs to Unselected Asymptomatic Subjects Referred to the Echocardiography Laboratory. *Circulation*. 2007;114:II-481. Abstract n 2349. Poster presentation at the American Heart Association Scientific Session, Chicago, Illinois. November 11-15, 2006.
41. Lam CS, Roger VL, Rodeheffer RJ, Ommen SR, **Bursi F**, Borlaug BA, Kass DA, Redfield MM. Ventricular-Vascular stiffening in patients with heart failure and preserved ejection fraction: a population based study. *Circulation* 2006, II-815, Abstract no. 3812. Moderated poster presentation at the American Heart Association Scientific Session, Chicago, Illinois. November 11-15, 2006.
42. **Bursi F**, Barbieri A, Politi L, Rossi L, Manicardi C, Ligabue G, Romagnoli R, Modena MG. Progressive left ventricular remodelling after ST elevation myocardial infarction in the primary angioplasty era. *It Heart J* 2006; Vol. 7/Suppl. 1-12: C386. *Oral communication*. 67° SIC National Congress Roma December 2006.
43. Politi L, Rossi L, Barbieri A, **Bursi F**, Barbieri A, Ligabue G, Veronesi B, Modena MG. Load independent diastolic function index E/e' is associated with left ventricular remodelling after primary coronary angioplasty. *It Heart J* 2006; Vol. 7/Suppl. 1-12: P65. Abstract 67° SIC National Congress Roma December 2006.

44. Malagoli A, Di Girolamo A, Barbieri A, **Bursi F**, Politi L, Rumolo A, Coppi G, Modena MG. Chronic renal failure, death and myocardial infarction after elective major vascular surgery. *It Heart J* 2006; Vol. 7/Suppl. 1-12: P200. Abstract 67° SIC National Congress Roma December 2006.
45. Barbieri A, **Bursi F**, Rossi L, Politi L, Ligabue G, Romagnoli R, Modena MG. Grade 3 ischemia on the admission electrocardiogram don't predicts transmural final infarct size after acute mechanical reperfusion therapy for myocardial infarction. *It Heart J* 2006; Vol. 7/Suppl. 1-12: P212. Abstract 67° SIC National Congress Roma December 2006.
46. Rossi L, Politi L, Barbieri A, **Bursi F**, Ligabue G, Romagnoli R, Modena MG. ST segment analysis and ultimate infarct size transmural assessed by magnetic resonance after successful primary coronary angioplasty. *It Heart J* 2006; Vol. 7/Suppl. 1-12: P300. Abstract 67° SIC National Congress Roma December 2006.
47. **Bursi F**, Barbieri A, Politi L, Rossi L, Ligabue G, Romagnoli R, Modena MG. Predictors of long term left ventricular dilatation after myocardial infarction in the primary angioplasty era. *It Heart J* 2006; Vol. 7/Suppl. 1-12: P308. Abstract 67° SIC National Congress Roma December 2006.
48. Ratti C, Brugioni L, **Bursi F**, Grassi L, Chiurlia E, Di Girolamo A, Ferramosca E, Modena MG. Prevalenza di calcificazioni coronariche in una popolazione di donne in post-menopausa affette da sindrome metabolica. *It Heart J* 2006; Vol. 7/Suppl. 1-12: P216. Abstract 67° SIC National Congress Roma December 2006.
49. Zanasi V, **Bursi F**, Barbieri A, Cioni E, Veronesi B, Modena MG. Left atrial volume reclassified: application of the American Society of Echocardiography cut-offs to unselected asymptomatic subjects referred to the Echocardiography Laboratory. *It Heart J* 2006; Vol. 7/Suppl. 1-12: C336. *Oral communication*. 67° SIC National Congress Roma December 2006.
50. **F. Bursi**, C. Ricci, L. Reggiani, A. Barbieri, V. Zanasi, E. Cioni, C. Leuzzi, F. Grigioni, A. Branzi, M.G. Modena. [P1915] Assessment of mitral regurgitation is useful to predict death in chronic heart failure patients followed at a dedicated outpatient clinic. European Society of Cardiology Congress. 1-5 September 2007, Vienna, Austria.
51. **F. Bursi**, R. Vassallo, SA Weston, JM Killian, VL Roger. Myocardial Infarction and Chronic Obstructive Pulmonary Disease in the Community. American College of Cardiology Congress March 2008. Accepted as poster presentation.
52. Arruda-Olson AM, Pellikka PA, **Bursi F**, Jaffe AS, Santrach PJ, Kors J, Killian JM, Weston SA, Roger VL. Left Ventricular Function and Heart Failure After Myocardial Infarction: Impact of the New Definition in the Community. *Circulation* Vol 117, No 11. P320. 48th Annual Conference on Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention 2008. 13-15 May 2008 Colorado Springs, Colorado, USA.
53. **F. Bursi**, L. Reggiani, A. Barbieri, V. Zanasi, C. Ricci, F. Grigioni, A. Branzi, MG. Modena Functional non ischemic mitral regurgitation predicts death or heart transplant among patients with systolic heart failure followed at a dedicated heart failure outpatient clinic. ESC Heart Failure Congress 14-17 June 2008. Milan, Italy.
54. P. Marchese, G Delle Donne, **F. Bursi**, V. Malavasi, A. Barbieri, E. Casali, M.G. Modena. Left atrial volume predicts recurrence of nonvalvular atrial fibrillation after electrical cardioversion. European Society of Cardiology Congress. 1-5 September 2008, Munich, Germany. *Eur Heart J*. 2008;29:541(P3434).
55. Politi L, Rossi R, Sgura FA, Monopoli DE, Di Girolamo A, Guerri E, **Bursi F**, Modena MG. Multi Vessel Coronary Disease in Patients With ST-Elevation Myocardial Infarction Undergoing Primary Angioplasty: Different Strategies of Treatment and Long-Term Outcomes. Poster presentation 58 Annual Scientific Session of the American College of Cardiology, 28-31 Marzo 2008. Orlando, Florida, USA.
56. **Bursi F**, Grigioni F, Barbieri A, Tribouilloy C, Avierinos JF, Branzi A, Modena MG, Enriquez-Sarano M, on behalf of the MIDA Investigators. Prognostic impact of pulmonary hypertension in patients with severe mitral regurgitation due to flail leaflets: a multicenter long-term international study. European Society of Cardiology Congress. September 2009, Barcelona, Spain. *European Heart Journal* 2009

57. **Bursi F**, Barbieri A, Leuzzi C, Reggiani L, Manicardi C, Copelli S, Modena MG. Prognostic implications of indexed left ventricular end-diastolic diameter by echocardiography to outpatients with chronic systolic heart failure: application of ASE/ESC guidelines. *European Heart Journal* 2009 30 (Abstract Supplement), 292.
58. Leuzzi C, Barbieri A, **Bursi F**, Reggiani L, Manicardi C, Modena MG. Prognostic value of three commonly used different methods of assessing renal function in ambulatory patients with chronic heart failure and systolic dysfunction. *European Heart Journal* (2009) 30 (Abstract Supplement), 1020
59. **Bursi F**, Weston SA, Nkomo VT, Redfield MM, Roger VL. Diastolic Dysfunction and Death in Heart Failure. A Community study. American Heart Association Scientific Session 14-Nov-18 Nov 2009. Orlando, Florida (USA).
60. Barbieri A, **Bursi F**, Mantovani F, Valenti C, Quaglia M, Modena MG. Prognostic Impact of Echocardiographically Determined Left Ventricular Mass Severity According to the American Society of Echocardiography/European Association of Echocardiography Guidelines. Poster 14555 American Heart Association Scientific Session 2010, Novembre Chicago USA.
61. **Francesca Bursi**, Sheila M. McNallan, Margaret M. Redfield, Vuyisile T. Nkomo, Carolyn S.P. Lam, Susan A. Weston, Ruoxiang Jiang, Véronique L. Roger. Pulmonary Pressures and Death in Heart Failure: A Community Study. Joint Conference: Nutrition, Physical Activity and Metabolism and CVD Epidemiology and Prevention 2011 Scientific Sessions AHA EPI NPAM 2011. March 23–25, 2011 | Atlanta, USA
62. F Mantovani, A. Barbieri, **F Bursi**, C Valenti, M Quaglia, MG Modena. Prognostic Impact of Echocardiographically Determined Left Ventricular Geometric Patterns According to the categorization proposed by the American Society of Echocardiography/European Association of Echocardiography. Poster moderato n 77. Congresso Società Italiana di Ecocardiografia (SIEC) Napoli Aprile 2011.
63. Bertelli L, Politi L, Roversi S, Bartolacelli Y, Perrone S, Biondi Zoccai G, **Bursi F**, Sangiorgi GM, Modena MG Comparison of Renalguard system, continuous venovenous hemofiltration and hydration in high risk patients for contrast induced nephropathy. American College of Cardiology (ACC) Congress, Chicago- IL-USA. 23-27/03/2012
64. Berardi C, Chamberlain AM, **Bursi F**, Redfield MM, McNallan SM, Weston S, Jiang R, Roger VL. Heart Failure Performance Measures: Eligibility and Implementation in the Community. Joint Conference: Nutrition, Physical Activity and Metabolism and CVD Epidemiology and Prevention 2012 Scientific Sessions AHA EPI NPAM 2012. **Volume 125, Issue 10 Supplement; March 13, 2012. P246**
65. Bertelli L, Politi L, Roversi S, Bartolacelli Y, Perrone S, Becirovic M, Biondi Zoccai G, **Bursi F**, Sangiorgi GM, Modena MG. Renalguard hemofiltration and hydration in prevention of contrast induced nephropathy in patients with severe chronic kidney disease undergoing percutaneous vascular interventions. European Society of Cardiology Congress 2012.
66. F. Mantovani, L. Bertelli, R. Lugli, **F. Bursi**, MG Modena, V. Chiarini, S.S. Abdelmoneim, E. Rubbiani, G. Cappelli, A. Barbieri. Utilità di uno screening cardiologico giudicato con ecostress da sforzo negativo in pazienti con insufficienza renale cronica end-stage, possibili candidate a trapianto renale. XVII congresso nazionale SIEC, Napoli 16-18 Aprile 2015. *Poster presentation*
67. F. Mantovani, L. Bertelli, R. Lugli, **F. Bursi**, MG. Modena, V. Chiarini, SS. Abdelmoneim, E. Rubbiani, G. Cappelli, A. Barbieri. Usefulness of negative supine bicycle exercise stress echocardiography in patients with end stage renal disease evaluated for renal transplantation. ESC Congress 2015. August 29-September 2, London. *Poster presentation*
68. Mantovani F, Lugli R, **Bursi F**, Fabbri M, Modena MG, Stefanelli G, Mussini C, Barbieri A. Following the European Society of Cardiology proposed echocardiographic algorithm in elective patients with clinical suspicion of infective endocarditis: diagnostic yield and prognostic implications. *Poster presentation* N 90131. EuroEcho Imaging, Siviglia (Spagna) 2-5 Dicembre 2015. Selected as a High Score EurEcho-Imaging 2015 Abstract.
69. Y. Bartolacelli, A. Barbieri, **F. Bursi**, F. Mantovani, R. Lugli, M. Fabbri, C. Mussini, G. Boriani. ESC proposed diagnostic echocardiographic algorithm in elective patients with clinical suspicion of infective endocarditis and negative blood cultures: diagnostic yield and

- prognostic implications. European Heart Journal Supplements (2016) 17 (Supplement 2), ii33EuroEcho Imaging Congress 2016, 7-10/12/2016 Leipzig, Germany.
70. Y. Bartolacelli , A. Barbieri , **F. Bursi** , F. Mantovani , R. Lugli , M. Fabbri , C. Mussini , G. Boriani. Staphylococcus aureus bacteremia: application of the ESC proposed diagnostic echocardiographic algorithm in clinical practice. European Heart Journal Supplements (2016) 17 (Supplement 2), ii32. EuroEcho Imaging Congress 20167-10/12/2016, Leipzig, Germany.
 71. Y. Bartolacelli, M.G. Lauria, **F. Bursi**, A. Barbieri, G. Boriani. 12-Years Temporal Trend in Referral Pattern and Test Results of Stress Echocardiography Among Patients with Suspected or Known Coronary Artery Disease, Oral Presentation, "Comunicazione Finalisti i Migliori Abstract SIEC 2017", 18° Congresso Nazionale, Napoli April 2017.
 72. Y. Bartolacelli, C. Valenti, G. Codazzo, M. Manicardi, **F. Bursi**, A. Barbieri, G. Boriani. Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy and Remodelling in Adults Treated With Contemporary Management Strategies. Poster Presentation PM 1B-8 SIEC, 18° Congresso Nazionale, Napoli April 2017
 73. Y. Bartolacelli, A. Martelli, G. Codazzo, M. Manicardi, **F. Bursi**, A. Barbieri, G. Boriani 10-Years Incidence of Simple and Hemodynamically Insignificant Left-to-Right Shunts in a First-Level Pediatric Echocardiography Laboratory, Poster Presentation PM 4A-32, 18° Congresso Nazionale SIEC, Napoli April 2017
 74. Persampieri S, Valli F, Sabatelli L, Ferrante G, **Bursi F**, Centola M, Castini D, Carugo S. Abstract 12008: C-Reactive Protein Value on Admission is Incremental to GRACE Score in Predicting Mortality in Acute Coronary Syndromes. AHA Scientific Session 10-12 November 2018 Chicago. Originally published 5 Nov 2018 Circulation. 2018;138: A12008.
 75. Ferrante G, **Bursi F**, Pugno A, Massironi L, Bosotti L, Persampieri S, Valli F, Bencini C, Negroni MS, Torta D, Carugo S. Should we routinely perform transesophageal echocardiography before electrical cardioversion? A real world contemporary study. Poster presentation, awarded as High Score Poster. EuroEcho-Imaging 2018. December 5-8, 2018, Milan – Italy. *Poster Session*,. Eur J Cardiovasc Img Supplements (2018) (Supplement), ii
 76. Persampieri S, **Bursi F**, Bencini C, Massironi L, Bosotti L, Ferrante G, Caretta A, Sabatelli L, Valli F, Tayar A, Torta D, Castini D, Carugo S. Diastolic dysfunction grade in acute coronary syndromes: comparison of 2009 and 2016 American Society of Echocardiography/European Association of Cardiovascular Imaging recommendations. EuroEcho-Imaging 2018. December 5-8, 2018, Milan – Italy. *Poster Session*,. Eur J Cardiovasc Img Supplements (2018) (Supplement), ii.
 77. Bartolacelli Y, Barbieri A, Manicardi M, Bursi F, Boriani G. Remodelling classification system considering left ventricular volume in patients with aortic valve stenosis: association with adverse cardiovascular outcomes. EuroEcho-Imaging 2018. December 5-8, 2018, Milan – Italy. *Poster Session, P1295*. Eur J Cardiovasc Img Supplements (2018) (Supplement), ii
 78. Giubertoni E, Barbieri A, Bursi F, Bartolacelli Y, Manicardi M, Boriani G. Remodelling classification system considering left ventricular volume in patients with aortic valve regurgitation: association with adverse cardiovascular outcomes. EuroEcho-Imaging 2018. December 5-8, 2018, Milan – Italy. *Moderated Poster, P1035*. Eur J Cardiovasc Img Supplements (2018) (Supplement), ii
 79. Manicardi M, Barbieri A, Boriani G, et al. Imaging functional stress-test for stable chest pain symptoms in subjects at low pre-test probability of coronary artery disease: current practice and long-term outcome. December 5-8, 2018, Milan – Italy. *Poster Session, P926*. Eur J Cardiovasc Img Supplements (2018) (Supplement 2), ii

OTHER PUBLICATIONS

Invited Editorials

1. **F. Bursi.** Atherothrombosis Clopidogrel Editorial. p 191. Drugs in Context (US) 2005; 1(5):189-236. ISSN 1745-8412 (Print).

TESI e DISSERTAZIONI

1. **Francesca Bursi.** "Prevenzione secondaria dell'insufficienza cardiaca cronica", Tesi di Laurea in Medicina, Relatore Prof MG Modena, Correlatore Dr A. Barberi. Università di Modena 30 Luglio 1999
2. **Francesca Bursi.** "Implicazioni cliniche del monitoraggio della troponina cardiaca I e dell'anemia postoperatoria in pazienti sottoposti a chirurgia vascolare maggiore elettiva". Tesi di Specializzazione in Cardiologia, Relatore Prof. MG Modena, Correlatore Dr A. Barbieri. Università di Modena, 29 Ottobre 2003
3. **Francesca Bursi.** "Mitral regurgitation after myocardial infarction" Tesi di Master in Biomedical Sciences, Relatore Prof VL Roger, Thesis Advisory Committee Members: Prof K. Ballmann, Prof S.Jacobsen, Prof V. Nkomo. Rochester, MN, USA, 18 Febbraio 2005.
4. **Francesca Bursi.** "Prognostic value of a cardiac risk stratification strategy including exercise stress echocardiography in potential kidney transplant recipients". Tesi di Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale, PHD in Clinical and Experimental Medicine, Relatore Prof Gianni Cappelli. Direttore della Scuola Prof. Paola Loria poi Prof. Giuseppe Biagini. Università di Modena e Reggio Emilia, 05 Febbraio 2015.

Data

15/05/2020

Luogo

Milano