

INFORMAZIONI PERSONALI

Donghi Valeria

Sesso Femminile | Data di nascita 24/01/1986 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

21/08/2023–alla data attuale

Dirigente medico di Cardiologia

ASST Lodi, Ospedale maggiore di Lodi

17/09/2018–20/08/2023

Cardiologo (ecocardiografista – cardioimaging multimodale) - Assistente

IRCCS Humanitas, Via Manzoni 56, Rozzano (MI) - Servizio di Ecocardiografia, Direttore Dr RM Bragato, Rozzano (Milano) (Italia)

Attività di ecocardiografia transtoracica e transesofagea (2D e 3D) ed ecostress fisico e farmacologico**Attività di imaging cardiovascolare in collaborazione con il Dipartimento di Cardioimaging** diretto dal Prof M Francone: esecuzione e refertazione di risonanze magnetiche cardiache a riposo e da stress farmacologico, refertazione di TC coronariche

Attività clinica ambulatoriale libero professionale (visite cardiologiche)

Guardie cardiologiche attive in Unità coronarica, consulenza in Pronto Soccorso

06/2017–06/2018

Fellowship

La Timone Hospital, 264 Rue Saint Pierre - Servizio di ecocardiografia avanzata, diretto dal Prof G. Habib, Marsiglia (Francia)

Fellowship in imaging cardiovascolare con training in ecocardiografia transtoracica e transesofagea in centro di riferimento nazionale per cardiomiopatie (cardiomiopatie ipertrofiche, da accumulo) ed endocardite infettiva.

Attività di collaborazione col Servizio di Risonanza Magnetica Cardiaca diretto dal Pr A. Jacquier, nell'ambito di un progetto di tesi sulla valutazione ecocardiografica e RMN del miocardio non-compatto.

08/2013–08/2018

Medico specializzando in malattie dell'Apparato Cardiovascolare

Scuola di specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università degli Studi di Milano - Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico - Via F. Sforza, 35 - 20122 Milano; Direttore: Prof F. Lombardi, e-mail federico.lombardi@unimi.it, Milano (Italia)

- Formazione teorico-pratica in ambito cardiologico, con attività clinico-assistenziale in cardiologia clinica (reparto e attività ambulatoriale), Unità Coronarica, cardiocirurgia, cardiologia pediatrica, i servizio di elettrofisiologia ed emodinamica, con particolare attenzione all'imaging cardiovascolare.

- Affiancamento nell'attività di guardie cardiologiche in Unità coronarica e Pronto soccorso

- Attività di ricerca in ambito di fisiopatologia dell'apparato cardiorespiratorio nel paziente scompensato (in particolare in relazione al CPET combinato con l'ecocardiografia da sforzo fisico), con partecipazione attiva a congressi internazionali

Sedi di svolgimento dell'attività di formazione:

IRCCS Policlinico San Donato Milanese, Piazza Malan 1, San Donato (MI) – Referente: Prof. Marco Guazzi, e-mail marco.guazzi@unimi.it - Attività di formazione e ricerca nei vari servizi di cardiologia, con particolare focus sull'imaging cardiovascolare (da agosto a novembre 2017 training presso il Servizio di Risonanza Magnetica Cardiaca diretto dal Dr M Lombardi, e-mail massimo.lombardi@grupposandonato.it)**IRCCS Humanitas Research Hospital**, Via Manzoni 56, Rozzano (MI), Servizio di ecocardiografia diretto dal Dr RM Bragato, e-mail renato.bragato@humanitas.it Da febbraio a luglio 2016 training in ecocardiografia transtoracica con acquisizione di Certificazione di Ecocardiografia Transtoracica

dell'Adulto dell'EACVI

- 08/2012–05/2017 **Medico sostituto di Continuità Assistenziale (ex Guardia medica)**
ATS Milano Città Metropolitana (ex ASL Milano 2) – Corso Italia 19, 20122, Milano (Italia)
Medico sostituto di Continuità Assistenziale con attività di tipo ambulatoriale, visite domiciliari e consulenza telefonica presso la Sede di San Giuliano e San Donato Milanese
- 07/2012–03/2013 **Medico specializzando in Anestesia e Rianimazione**
Scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università Statale di Milano - Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico - Via della Commenda 16 - 20122 Milano, Direttore Prof. N. Stocchetti, Milano (Italia)
Attività di formazione teorico e pratica di medico specializzando in anestesia e rianimazione presso l'IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano - Servizio di Anestesia diretto dal Prof M Langher, nello specifico:
- Valutazione anestesiológica pre-operatoria di pazienti oncologici adulti e pediatrici
- Attività di sala operatoria
- Pain Service

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 03/2021– 01/2022 **Master di II livello in Cardiologia diagnostica per immagini (data diploma di master: 20/01/2022)** 110/110 cum laude
Università di Roma Sapienza – Dipartimento di Scienze Cardiovascolari
Direttore: Prof C. Gaudio, Roma (Italia)
Tesi di master: *"La TC coronarica nello studio delle anomalie coronariche congenite: revisione della letteratura e caso clinico"*
- 08/08/2013–07/08/2018 **Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (data di specializzazione: 06/09/2018)** 70/70 cum laude
Scuola di specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare - Università degli Studi di Milano - Direttore: Prof F. Lombardi, Milano (Italia)
Tesi di specializzazione: *"Left-ventricular non-compaction: a multimodality imaging approach to trabecular quantification and diagnostic threshold revision"*, svolta presso il Servizio di Ecocardiografia dell'Ospedale La Timone (Marsiglia, Francia), diretto dal Pr Gilbert Habib
- 01/03/2012 **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo (numero d'iscrizione all'Ordine: 42575)**
OMCeO di Milano, Ordine provinciale dei Medici, Chirurghi e degli Odontoiatri – Via Lanzzone 31, Milano (Italia)
Abilitazione conseguita durante la seconda sessione dell'anno 2011, presso l'Università degli Studi di Milano
- 2005–2011 **Dottore in Medicina e Chirurgia (data di laurea: 26/07/2011)** 110/110 cum laude
Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)
Tesi di laurea: *"Ultrafiltration versus traditional diuretic treatment in chronic severe heart failure"*, svolta presso il reparto di scompenso e cardiologia clinico-riabilitativa dell'IRCCS Centro Cardiologico Monzino, diretto dal Prof. Piergiuseppe Agostoni
- 2000–2005 **Diploma di maturità classica** 100/100
Liceo Scientifico Primo Levi con Sezione classica annessa, San Donato Milanese, Milano

(Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
francese	C1	C1	C1	C1	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI IN IMAGING CARDIOVASCOLARE

- Adult transthoracic echocardiography Certification EACVI nel 2017 e nel 2022
- Transoesophageal echocardiography Certification EACVI nel 2019
- Cardiovascular magnetic resonance Certification EACVI Level 1 nel 2019
- Cardiovascular magnetic resonance Certification EACVI Level 2 nel 2021

CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI IN EMERGENZA/URGENZA

- Immediate life support (ILS) Certification (IRC/ERC) nel 2019
- Advanced life support (ALS) Certification (IRC/ERC) nel 2017 e nel 2019
- Pediatric basic life support - defibrillation (PBLSD) Certification (IRC/ERC) nel 2021

Altre competenze

- Attività di volontariato come soccorritore presso la Croce Rossa Italiana, Comitato locale di San Donato Milanese dal 2005 al 2012 nell'ambito del servizio di emergenza-urgenza coordinato dal 118 di Milano (abilitazione BLS-D and PBLSD nel 2006)
- Attività di docenza a corsi di primo soccorso aziendale secondo il DM 833/03, in collaborazione con la Croce Rossa Italiana, Comitato locale di San Donato Milanese (dal 2012 al 2015)
- Attività di docenza presso il corso CLUE (Cardio-Lung Ultrasound and hEmodynamics in critical care), 29-30 marzo 2019, 22-23 novembre 2019, 2-3 dicembre 2022 presso Humanitas University, Rozzano (Milano)

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni e abstract

Pubblicazioni scientifiche:

- Gerard H, Iline N, Martel H, Nguyen K, Richard P, Donal E, Eicher JC, Huttin O, Selton-Suty C, Raud-Raynier P, Jondeau G, Mansencal N, Sawka C, Ader F, Prunty JF, Casalta AC, Michel N, Donghi V, Faivre L, Giorgi R, Charron P, Habib G. Prognosis of Adults With Isolated Left Ventricular Non-Compaction: Results of a Prospective Multicentric Study. Front Cardiovasc Med. 2022 May 2;9:856160. doi: 10.3389/fcvm.2022.856160. PMID: 35586644; PMCID: PMC9108183.
- Fazzari, Fabio; Cozzi, Ottavia; Maurina, Matteo; **Donghi, Valeria**; Indolfi, Eleonora; Curzi, Mirko; Leone, Pier Pasquale; Cannata, Francesco; Stefanini, Giulio G.; Chiti, Arturo; Bragato, Renato Maria; Monti, Lorenzo; Rossi, Alexia; on behalf of the Humanitas COVID-19 Task Force - In-hospital prognostic role of coronary atherosclerotic burden in COVID-19 patients - Journal of Cardiovascular Medicine: November 2021 - Volume 22 - Issue 11 - p 818-827 doi: 10.2459/JCM.0000000000001228

- Cambon-Viala M, Gerard H, Nguyen K, Richard P, Ader F, Prunty JF, Donal E, Eicher JC, Huttin O, Selton-suty C, Raud-raynier P, Jondeau G, Mansencal N, Sawka C, Casalta AC, Michel N, **Donghi V**, Martel H, Faivre L, Charron P, Habib G - Phenotype/genotype relationship in left ventricular non-compaction: ion channel gene mutations are associated with preserved left ventricular systolic function and biventricular noncompaction – J Card Fail 2021 Jun;27(6):677-681. doi: 10.1016/j.cardfail.2021.01.007
- Fazzari F, Mantovani R, **Donghi V**, Curzi M, Bragato RM. From EACVI recommendations to the real-world experience: safety of performing echocardiography in the pandemic era. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2021 Jan 25;jeab010. doi: 10.1093/ehjci/jeab010
- Giustino G, Croft L.B, Stefanini G. et al. Characterization of Myocardial Injury in Patients With COVID-19 - J Am Coll Cardiol 2020;76:2043–55
- Ferrante G, Fazzari F, Cozzi O, Maurina M, Bragato R, D'Orazio F, Torrisi C, Lanza E, Indolfi E, **Donghi V**, Mantovani R, Liccardo G, Voza A, Azzolini E, Balzarini L, Reimers B, Stefanini GG, Condorelli G, Monti L - Risk factors for myocardial injury and death in patients with COVID-19: insights from a cohort study with chest computed tomography. - Cardiovasc Res. 2020 Dec 1;116(14):2239-2246. doi: 10.1093/cvr/cvaa193
- Essayagh B, Resseguier N, Michel N, Casalta AC, Renard S, **Donghi V**, Carbone A, Piazzai C, Ambrosi P, Levy F, Martel H, Gérard H, Avierinos JF, N'Guyen K, Habib G - Left atrial dysfunction as marker of poor outcome in patients with hypertrophic cardiomyopathy. Arch Cardiovasc Dis. 2020 Oct 7:S1875-2136(20)30189-3. doi: 10.1016/j.acvd.2020.06.004
- **Donghi V**, Tradi F, Carbone A, Viala M, Gaubert G, Nguyen K, Reant P, Donal E, Eicher JC, Selton-Suty C, Huttin O, Resseguier N, Michel N, Guazzi M, Jacquier A, Habib G - Left-ventricular non-compaction-comparison between different techniques of quantification of trabeculations: Should the diagnostic thresholds be modified? - Arch Cardiovasc Dis (2020 Apr 2), <https://doi.org/10.1016/j.acvd.2020.01.004>
- Manno G, Fazzari F, Lavanco V, **Donghi V**, Curzi M, Pappalardo A, Cozzi O, Nova G, Bragato RM. Multimodality imaging approach to paradoxical embolism: a cauliflower mass on the Eustachian valve. J Cardiovasc Med 2019, 20:000–000
- Bandera F, Generati G, Pellegrino M, **Donghi V**, Alfonzetti E, Gaeta M, Villani S, Guazzi M. Role of Right Ventricle and Dynamic Pulmonary Hypertension on Determining $\Delta VO_2/\Delta Work$ Rate Flattening: Insights from Cardiopulmonary Exercise Test Combined with Exercise Echocardiography. Circ Heart Fail. 2014 Jun 26. pii: CIRCHEARTFAILURE.113.001061. [Epub ahead of print]
- Marenzi G, Muratori M, Cosentino ER, Rinaldi ER, **Donghi V**, Milazzo V, Ferramosca E, Borghi C, Santoro A, Agostoni P. Continuous ultrafiltration for congestive heart failure: the CUORE trial. J Card Fail. 2014 Jan;20(1):9-17. Erratum in: J Card Fail. 2014 May;20(5):378. Corrected and republished in: J Card Fail. 2014 May;20(5):378.e1-9

Abstract accettati e presentati a congressi internazionali:

- **Donghi V**, Lavoute C, Viala M, Tradi F, Gaubert G, Nguyen K, Reant P, Donal E, Haentjens J, Eicher JC, Simonnet B, Resseguier N, Guazzi M, Jacquier A, Habib G. Left-ventricular non-compaction: a multimodality imaging approach to trabeculation quantification allows refinement of diagnostic criteria – Rapid Fire Abstract Oral Presentation – ESC Congress 2018, 25-29 August, Munich, Germany
- **Donghi V**, Bandera F, Generati G, Tufaro V, Labate V, Alfonzetti E, Guazzi M. Right ventricular function at rest strongly correlates with cardiopulmonary exercise phenotype in hypertrophic cardiomyopathy. Poster Presentation – AHA Congress 2016, November 12-16, New Orleans, Louisiana, USA
- **Donghi V**, Carbone F, Labate V, Generati G, Pellegrino M, Alfonzetti E, Bandera F, Guazzi M. Relationship between pulmonary systolic pressure and right ventricle free-wall strain at peak exercise: a novel index of right ventricle to pulmonary circulation coupling in heart failure patients? Poster presentation - ESC Congress 2016, August 27-31, Rome, Italy
- Generati G, Bandera F, Pellegrino M, Tufaro V, Villani S, Ferraro O, **Donghi V**, Labate V, Alfonzetti E, Guazzi M. Preserved and maximal O₂ extraction during exercise in heart failure patients with chronotropic insufficiency: evidence for a central cardiac rather than peripheral role in limiting oxygen uptake - Oral presentation - ESC Congress 2016, August 27-31, Rome, Italy
- **Donghi V**, Bandera F, Labate V, Generati G, Pellegrino M, Alfonzetti E, Guazzi M. Assessment of right ventricular to pulmonary circulation uncoupling at peak exercise in heart failure by the

relationship between pulmonary systolic pressure vs free-wall right ventricular strain. Poster Presentation – Heart Failure Congress 2016, 21 -24 May 2016, Florence, Italy

- Labate V, Bandera F, Generati G, **Donghi V**, Guazzi M. Exercise induced pulmonary hypertension in unexplained dyspnea due to scleroderma left heart diastolic dysfunction. Oral Presentation – Heart Failure Congress 2016, 21 -24 May, Florence, Italy
- Labate V, Laforgia PL, **Donghi V**, Generati G, Bandera F, Guazzi M. Circulatory power and exercise phenotypes: insights on disease severity in heart failure reduced ejection fraction. Poster Presentation – Heart Failure Congress 2016, 21 -24 May, Florence, Italy
- Labate V, **Donghi V**, Generati G, Laforgia PL, Bandera F, Guazzi M. Impaired gas diffusion in heart failure identifies patients with impaired right ventricle contractile reserve. Poster Presentation – Heart Failure Congress 2016, 21 -24 May, Florence, Italy
- Labate V, **Donghi V**, Generati G, Laforgia PL, Bandera F, Guazzi M. Impaired gas diffusion and RV to pulmonary circulation uncoupling limit exercise performance in heart failure patients. Poster Presentation – Heart Failure Congress 2016, 21 -24 May, Florence, Italy
- Generati G, Bandera F, Pellegrino M, Labate V, **Donghi V**, Tufaro V, Alfonzetti E, Guazzi M. Central cardiac output redistribution due to severe mitral regurgitation in advanced heart failure is associated with a higher oxygen peripheral extraction. Poster presentation - ACC 2016, April 2-4, Chicago, USA
- Generati G, Bandera F, Pellegrino M, Labate V, **Donghi V**, Tufaro V, Alfonzetti E, Guazzi M. Increased exercise peripheral extraction in group 2 pulmonary hypertension and exercise oscillatory ventilation. Poster presentation - ACC 2016, April 2-4, Chicago, USA
- Generati G, Bandera F, Pellegrino M, Labate V, **Donghi V**, Tufaro V, Alfonzetti E, Guazzi M. Cardiac determinants of right ventricular pressure-flow response to exercise in heart failure: a study by combining cardiopulmonary exercise testing and exercise echocardiography. Poster presentation - ACC 2016, April 2-4, Chicago, USA
- Generati G, Bandera F, Pellegrino M, Labate V, **Donghi V**, Tufaro V, Alfonzetti E, Guazzi M. Assessment of right to left ventricular interdependence at rest and during exercise and its relation to a worse functional capacity and ventilatory efficiency in heart failure. Poster presentation - ACC 2016, April 2-4, Chicago, USA
- Generati G, Bandera F, Pellegrino M, Labate V, **Donghi V**, Tufaro V, Alfonzetti E, Guazzi M. Balancing the role of cardiac output versus O₂ extraction during maximal exercise in heart failure with reduced ejection fraction: pathophysiological insights. Poster presentation - ACC 2016, April 2-4, Chicago, USA
- Bandera F, Generati G, Labate V, **Donghi V**, Pellegrino M, Carbone F, Alfonzetti E, Guazzi M. Altered diffusion capacity in aortic stenosis: role of the right heart. Poster Presentation. EuroEcho Imaging Congress 2015 – 2 -5 December 2015, Seville, Spain
- **Donghi V**, Bandera F, Labate V, Generati G, Pellegrino M, Guazzi M. Assessment of right ventricular to pulmonary circulation uncoupling at peak exercise in heart failure patients by the relationship between pulmonary systolic pressure vs right ventricular strain. Poster Presentation – AHA Congress 2015, November 7-11, Orlando, Florida, USA
- **Donghi V**, Carbone F, Labate V, Generati G, Pellegrino M, Bandera F, Alfonzetti E, Guazzi M. Right Ventricle Speckle Tracking Analysis During Maximal Exercise in Heart Failure Patients: Possible Indicator of Impaired Ventilatory Efficiency Rather Than Overall Exercise Performance? Moderated Poster Presentation – AHA Congress 2015, November 7-11, Orlando, Florida, USA
- Bandera F, Generati G, Labate V, **Donghi V**, Pellegrino M, Carbone F, Alfonzetti E, Guazzi M. Abnormal Gas Diffusion in Aortic Stenosis: the Link Between Left and Right Heart. Poster Presentation. ESC Congress 2015 - August 29 – September 2, London, United Kingdom
- Pellegrino M, Generati G, Bandera F, Labate V, **Donghi V**, Alfonzetti E, Gaeta M, Ferraro O, Villani S, Guazzi M. Exercise gas exchange phenotypes in a population at risk according to levels of oxygen consumption at peak exercise: findings from the EURO(pean) EX(ercise) population-based study. Poster Presentation - EuroPREvent Congress 2015, 14 -16 May, Lisbon, Portugal
- Pellegrino M, Generati G, Bandera F, **Donghi V**, Labate V, Alfonzetti E, Gaeta M, Ferraro O, Villani S, Guazzi M. First evidence for occurrence of exercise oscillatory ventilation in a general population at cardiovascular risk: insights from the EURO(pean) EX(ercise) population-based study. Poster Presentation - EuroPREvent Congress 2015, 14 -16 May, Lisbon, Portugal
- Pellegrino M, Generati G, Bandera F. **Donghi V**, Alfonzetti A, Guazzi M. Exercise gas exchange phenotypes in a population at risk and reduced heart rate recovery post-exercise: findings from the EURO(pean) EX(ercise) population-based study. Poster presentation - ACC 2015, March 14-

16, San Diego, USA

- Generati G, Bandera F, Pellegrino M, Labate V, **Donghi V**, Alfonzetti E, Guazzi M. Assessing right ventricular functional reserve during exercise in heart failure combining cardiopulmonary exercise testing with exercise-echocardiography. Poster presentation - ACC 2015, March 14-16, San Diego, USA
- Bandera F, Generati G, Pellegrino M, Labate V, **Donghi V**, Alfonzetti E, Guazzi M. Cardiac determinants of functional capacity: cardiopulmonary exercise testing combined with exercise-echocardiography. Poster presentation - ACC 2015, March 14-16, San Diego, USA
- **Donghi V**, Labate V, Bandera F, Generati G, Pellegrino M, Alfonzetti E, Guazzi M. Cardiopulmonary exercise testing-derived variables and test modalities evaluation: a head to head comparison between bike vs supine-tilt ergometers. Poster presentation - 75° SIC Congress 2014, 13 - 15 December; Rome, Italy
- Bandera F, Generati G, Pellegrino M, **Donghi V**, Alfonzetti E, Villani S, Gaeta M, Guazzi M. Role of right ventricle and pulmonary hypertension on determining delta vo2/delta work rate flattening: insights from cardiopulmonary exercise test combined with exercise echocardiography. Poster Presentation - ESC Congress 2014, August 30 - September 3; Barcelona, Spain
- Pellegrino M, Generati G, **Donghi V**, Bandera F, Alfonzetti E, Labate V, Guazzi M. Exercise gas exchange response in diabetes: analysis from the EURO(pean) EX(ercise) population- based study. Poster Presentation - ESC Congress 2014, August 30 - September 3; Barcelona, Spain
- Generati G, Bandera F, Pellegrino M, **Donghi V**, Alfonzetti E, Labate V, Guazzi M. The severity of functional mitral regurgitation unlocks peculiar cardiopulmonary and echocardiographic phenotypes in heart failure. Poster Presentation - ESC Congress 2014, August 30 - September 3; Barcelona, Spain
- Generati G, Bandera F, Pellegrino M, **Donghi V**, Alfonzetti E, Labate V, Guazzi M. Echocardiographic and cardiopulmonary phenotypes related to the severity of functional mitral regurgitation during maximal exercise testing in heart failure. Poster Presentation - ESC Congress 2014, August 30 - September 3; Barcelona, Spain
- Generati G, Bandera F, Pellegrino M, **Donghi V**, Alfonzetti E, Labate V, Guazzi M. Ventilatory inefficiency, diastolic dysfunction, mitral regurgitation and pulmonary hypertension during exercise: the culprit interaction in heart failure reduced ejection fraction. Poster Presentation - ESC Congress 2014, August 30 - September 3; Barcelona, Spain
- Labate V, Bandera F, Generati G, Pellegrino M, **Donghi V**, Alfonzetti E, Guazzi M. Exercise Ventilatory Power in Heart Failure Patients: Functional Phenotypes Definition by Combining Cardiopulmonary Exercise Testing with Stress Echocardiography. Poster Presentation - ESC Congress 2014, August 30 - September 3; Barcelona, Spain
- Pellegrino M, Generati G, **Donghi V**, Bandera F, Alfonzetti E, Labate V, Guazzi M. Exercise oscillatory ventilation occurrence in a population at risk without cardiac dysfunction: insights from the EURO(pean) EX(ercise) population-based study. Poster Presentation - ESC Congress 2014, August 30 - September 3; Barcelona, Spain
- **Donghi V**, Labate V, Bandera F, Pellegrino M, Generati G, Alfonzetti E, Guazzi M. Impaired gas diffusion correlates with right heart-pulmonary circulation uncoupling and ventilation inefficiency during exercise in heart failure. Poster Presentation - ESC Congress 2014, August 30 - September 3; Barcelona, Spain
- Bandera F, Generati G, Pellegrino M, **Donghi V**, Alfonzetti E, Garatti A, Castelvechio S, Menicanti L, Guazzi M. Assessing exercise performance by combining cardiopulmonary test to stress echo in aortic stenosis. Poster presentation - ACC 2014, March 29-31, Washington DC, USA
- Bandera F, Generati G, Pellegrino M, **Donghi V**, Alfonzetti E, Villani S, Gaeta M, Guazzi M. Role of right ventricle and pulmonary hypertension on determining $\Delta VO_2/\Delta Work$ rate flattening: insights from cardiopulmonary exercise test combined with exercise echocardiography. Poster presentation - ACC 2014, March 29-31, Washington DC, USA
- Guazzi M, Pellegrino M, Generati G, **Donghi V**, Alfonzetti A, Bandera F. Exercise gas exchange phenotypes in diabetic subjects: findings from the EURO(pean) EX(ercise) population-based study. Poster presentation - ACC 2014, March 29-31, Washington DC, USA
- Bandera F, Generati G, Pellegrino M, **Donghi V**, Alfonzetti E, Garatti A, Guazzi M.. Echocardiographic and cardiopulmonary phenotypes related to the severity of functional mitral regurgitation during maximal exercise testing in heart failure. Poster presentation - ACC 2014, March 29-31, Washington DC, USA

- Bandera F, Pellegrino M, Generati G, **Donghi V**, Alfonzetti E, Castelvechchio S, Menicanti L, Guazzi M. Impaired pulmonary hemodynamic right ventricular coupling during exercise in patients with heart failure and exercise oscillatory ventilation. Oral presentation. 74° SIC National Congress 2013, 14 - 16 December; Rome, Italy
- **Donghi V**, Generati G, Pellegrino M, Alfonzetti E, Nowacka M, Bandera F, Gaeta M, Guazzi M. Cicloergometro vs lettoergometro: un confronto tra variabili al test cardiopolmonare nella valutazione funzionale del malato cardiaco. Poster presentation. 74° SIC National Congress 2013, 14 - 16 December; Rome, Italy
- Bandera F, Generati G, Pellegrino M, Alfonzetti E, **Donghi V**, Castelvechchio S, Menicanti L, Guazzi M. Assessing exercise performance by combining cardiopulmonary test to stress echo in aortic stenosis. Oral presentation. 74° SIC National Congress 2013, 14 - 16 December; Rome, Italy
- Generati G, Bandera F, Pellegrino M, **Donghi V**, Alfonzetti E, Guazzi M. Myocardial contractile reserve: a global approach by combining cardiopulmonary exercise test with exercise echocardiography. Oral presentation. 74° SIC National Congress 2013, 14 - 16 December; Rome, Italy
- Bandera F, Pellegrino M, Generati G, **Donghi V**, Alfonzetti E, Garatti A, M. Guazzi M. Assessing right ventricular to pulmonary circulation reserve during exercise in heart failure patients with depressed right ventricular function at rest provides relevant clinical insight. Oral presentation. 74° SIC National Congress 2013, 14 - 16 December; Rome, Italy
- Generati G, Bandera F, Pellegrino M, Alfonzetti E, **Donghi V**, Castelvechchio S, Garatti A, Menicanti L, Guazzi M. Assessing right ventricular functional response during incremental exercise in heart failure: insights on mitral regurgitation and ventilatory efficiency. Oral presentation. Oral presentation – 74° SIC National Congress 2013, 14 - 16 December; Rome, Italy
- Pellegrino M, Bandera F, Generati G, **Donghi V**, Alfonzetti E, Garatti A, Guazzi M. Oxygen uptake (VO₂)/work rate (WR) flattening in heart failure patients with reduced EF: insights from exercise-echocardiography. Poster presentation. 74° SIC National Congress 2013, 14 - 16 December; Rome, Italy
- Bandera F, Pellegrino M, Generati G, **Donghi V**, Alfonzetti E, Castelvechchio S, Menicanti L, M. Guazzi M. Impaired pulmonary hemodynamic right ventricular coupling during exercise in patients with heart failure and exercise oscillatory ventilation. Poster presentation - EuroEcho-Imaging 2013, December 11-14 December; Istanbul, Turkey
- Bandera F, Pellegrino M, Generati G, Alfonzetti E, **Donghi V**, Castelvechchio S, Garatti A, Menicanti L, Guazzi M. Assessing right ventricular functional response during incremental exercise in heart failure: insights on mitral regurgitation and ventilatory efficiency. Oral presentation. Poster presentation - EuroEcho-Imaging 2013, December 11-14; Istanbul, Turkey
- Generati G, Pellegrino M, Bandera F, **Donghi V**, Alfonzetti E, Guazzi M. Myocardial contractile reserve: a global approach by combining cardiopulmonary exercise test with exercise-echocardiography. Poster presentation - EuroEcho-Imaging 2013, December 11-14; Istanbul, Turkey
- Italiano G, Magini A, Apostolo A, Salvioni E, **Donghi V**, Fiorentini C, Agostoni PG. Valutazione della diffusione alveolo-capillare nello scompenso cardiaco: confronto tra misurazione della diffusione con il monossido di carbonio e con il monossido di azoto. Oral presentation. 73° SIC National Congress 2012, 15 - 17 December; Rome, Italy

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"