

CURRICULUM VITAE



Nome e Cognome Laura Adelaide Dalla Vecchia

E-mail laura.dallavecchia@icsmaugeri.it

Nazionalità Italiana

Luogo e Data di nascita

Codice Fiscale



**Occupazione
attuale**

Direttore dell'IRCCS Maugeri, Istituti Clinici Scientifici Maugeri di Milano, Tradate, e dell'ICS Maugeri Lissone; Direttore Sanitario Istituti Clinici Scientifici Maugeri di Lissone

Presidente SICOA dal 25 maggio 2023 (incarico triennale)

**Esperienza
lavorativa
precedente**

Presidente eletto SICOA a maggio 2022

dal 1° marzo 2016 al 31 marzo 2023 Direttore dell'IRCCS Istituti Clinici Scientifici (ICS) Maugeri di Milano, via Camaldoli 64, (già Fondazione Salvatore Maugeri) e Direttore di Istituto di ICS Maugeri di Lissone, via Monsignor Bernasconi 16 (già Fondazione Salvatore Maugeri);

dal 15 gennaio 2019 al 31 dicembre 2022 Direttore del Dipartimento Medico Riabilitativo (UU.OO. Cardiologia Riabilitativa, Neurologia Riabilitativa, Pneumologia Riabilitativa e Medicina Interna a indirizzo geriatrico dell'IRCCS ICS Maugeri di Milano);

dal 1° marzo 2020 Direttore Sanitario di ICS Maugeri di Lissone;

dal 1° marzo 2017 al 30 giugno 2023 membro del Comitato Etico Centrale, IRCCS ICS Maugeri SPA SB (vice Presidente nel periodo 1-03-2017-28-02-2020).

dal 1° marzo 2016 al 29 febbraio 2020, Direttore del Poliambulatorio Maugeri di via Clefi, Milano

Dal 1° marzo 2011 al 28 febbraio 2021 Responsabile della Sincope Unit dell'IRCCS Maugeri di Milano, via Camaldoli 64 (certificazione GIMSI, v. sito www.gimsi.it).

Dal 01.02.2009 al 14.01.2019 Dirigente medico di II livello, Responsabile della Unità Operativa Complessa di Cure Subacute (nel periodo 01.02.2009-30.06.2011 denominata U.O.C. Struttura Intermedia), Istituto Scientifico di Milano, via Camaldoli 64, IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri SpA, SB (già Fondazione Salvatore Maugeri) suddivisa in macroattività di Cardiologia, Medicina Interna/Pneumologia, Medicina vascolare e postchirurgica, dotata di palestre di fisioterapia con personale ad hoc.

Dall'anno accademico 2008-09 a dicembre 2014 didattica come Professore a.c. (insegnamento delle metodiche ecocardiografiche applicate alla valutazione dell'atleta) per la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport, Università di Milano;

Dal 1999 a giugno 2014 consulente cardiologo per l'istituto riabilitativo Golgi Redaelli di Milano mediante teleconsulto per ecocardiografia, monitoraggio ECG e pressione arteriosa 24 ore, ECG;

Dal 01.07.2008 al 31.01.2009 Dirigente medico di 1° livello, Aiuto Coordinatore e f.f. Responsabile di U.O.C. Struttura Intermedia, Istituto Scientifico di Milano, via Camaldoli 64, I.R.C.C.S. Fondazione Salvatore Maugeri, Clinica del lavoro e della Riabilitazione;

Dal 17.06.2008 al 30.06.2008 Dirigente medico di 1° livello, Aiuto Coordinatore, U.O.C. Riabilitazione Cardiorespiratoria e Laboratorio di Ecocardiografia, Istituto Scientifico di Milano, via Camaldoli 64, I.R.C.C.S. Fondazione Salvatore Maugeri, Clinica del lavoro e della Riabilitazione, Milano;

Dal 01.12.2007 al 16.06.2008 Dirigente medico di 1° livello, Aiuto, U.O.C. Riabilitazione Specialistica Cardiologica, Istituto Scientifico di Pavia, I.R.C.C.S. Fondazione Salvatore Maugeri, Clinica del lavoro e della Riabilitazione, Pavia;

Dal 01.09.2008 al 30.11.2008 Dirigente medico di 1° livello, Aiuto, U.O.C. Riabilitazione Cardiorespiratoria, Istituto Scientifico di Milano, via Camaldoli 64, I.R.C.C.S. Fondazione Salvatore Maugeri, Clinica del lavoro e della Riabilitazione, Milano;

Dal 01.01.2004 al 31.08.2007 Dirigente Medico di I livello, Aiuto, U.O.C. di Cardiologia e UTIC, Servizio di Ecocardiografia, e Pronto Soccorso, Dipartimento di Cardiocirurgia, A.O. Luigi Sacco, Azienda Ospedaliera-Polo Universitario, Milano: in particolare ecocardiografia transtoracica mirata alla valutazione dei pazienti con indicazione alla re-sincronizzazione, ecocardiografia transesofagea intraoperatoria (cardiocirurgia valvolare) e intraprocedurale (chiusura PFO e auricola);

Dal 08.07.1991 al 31.12.2003 Dirigente Medico di I livello, U.O.C. Medicina Interna, Responsabile del Laboratorio di Ecocardiografia del Dipartimento di Medicina, Ospedale Luigi Sacco, Azienda Ospedaliera - Polo Universitario, Milano;

Dal 01.01.1989 al 14.02.1991 Fellow in Cardiology, equipollente a ruolo di Assistente medico a tempo pieno in Cardiologia, Lown Cardiovascular Group, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA, equipollente a Ospedale Clinicizzato (decreto ministeriale del 12 aprile 1991: attività di cardiologia invasiva e non-invasiva con training in emodinamica, elettrofisiologia, ecocardiografia, unità coronarica e terapia intensiva post-cardiocirurgica, ergometria, ecocardiografia, scintigrafia da sforzo, reparto e ambulatori di cardiologia;

Dall'a.a. 1988-89 all'a.a. 1991-92 Medico Specializzando in Cardiologia, Scuola di Specializzazione dell'Università degli studi di Parma;

giugno-dicembre 1988 Medico Borsista (borsa di studio nell'ambito dell'ipertensione arteriosa e dell'innervazione cardiovascolare) presso l'Istituto di Patologia Medica I, Università di Milano, Ospedale Luigi Sacco;

da marzo 1987 a giugno 1988 Medico Interno con responsabilità di assistenza diretta ai pazienti e ricercatore in ambito cardiovascolare presso l'Istituto di Patologia Medica I (Direttore Prof. A. Malliani), Università di Milano, Ospedale Luigi Sacco;

giugno-settembre 1987 Cardiovascular Clerkship, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA: attività di cardiologia clinica per pazienti ricoverati e ambulatoriali, diagnostica cardiologica non invasiva e partecipazione ai seminari e conferenze intraospedaliere.

Attività di ricerca

Autore e coautore su riviste nazionali e internazionali (v. elenco allegato);

Relatore e moderatore a conferenze nazionali e internazionali (v. elenco allegato);

Campi di ricerca: sistema nervoso autonomo e controllo nervoso cardiovascolare, riabilitazione cardiologica, ecocardiografia, telemedicina, scompenso cardiaco, cardiopatia ischemica, aritmie, esercizio fisico; medicina di genere;

Principal Investigator di progetti di ricerca corrente e competitiva, co-investigatore in trial clinici;

HI 20

Istruzione e formazione

- 1987, **Laurea in Medicina e Chirurgia** 110/110 e lode, Università degli Studi di Milano, tesi di Laurea: “Depolarizzazioni ventricolari tardive e aritmie ventricolari nei pazienti con infarto miocardico”;
- 1987 (giugno-settembre), Cardiovascular Clerkship, Lown Cardiovascular Laboratories, Brigham and Women's Hospital, Harvard School of Public Health, Boston, Massachusetts, USA;
- 1988, Certificato di Abilitazione, Ordine dei Medici di Milano;
- 1988, Borsa di studio per collaborazione di ricerca nell’ambito dell’ipertensione arteriosa e lo studio dell’innervazione cardiovascolare, Ospedale L. Sacco, Milano;
- 1989, **FMGEMS** (Foreign Medical Graduate Examination in Medical Science, Educational Commission for foreign medical graduates): Clinical and English components;
- 1990, **FMGEMS** (Foreign Medical Graduate Examination in Medical Science, Educational Commission for foreign medical graduates): Basic Science component;
- 1989-1991 (gennaio ’89-febbraio ’91), **Research/Clinical Fellowship in Cardiology**, Lown Cardiovascular Group, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA;
- 1992, **Specializzazione in Cardiologia**, 50/50 e lode, Università degli Studi di Parma, Tesi di Specializzazione: “Effetti del propafenone sulla variabilità della frequenza cardiaca”;
- 2005, Attestato di Idoneità Tecnica per l’espletamento dell’incarico di “addetto antiincendio”;
- 2011, **Certificato di Formazione Manageriale per Dirigente Sanitario** di Struttura Complessa con alto merito, Eupolis Lombardia - Scuola di Direzione in Sanità, Milano;
- 2019, corso e conseguimento dell’abilitazione per **socio aggregato della Federazione Medico Sportiva Italiana (CONI)**

**ALTRE
ESPERIENZE
LAVORATIVE**

Frequenza presso il laboratorio di ecocardiografia del Brompton Hospital di Londra nel periodo febbraio 1998-maggio 1998 come medico volontario durante il periodo di congedo per maternità.

Consulente scientifico per il gruppo Stroder/Servier (anno 2014-2015)

Promotrice dell'iniziativa "programma bollini rosa" di ONDa nel 2011, 2019, 2023.

MEMBERSHIPS

Membro dell'European Association for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation della Società Europea di Cardiologia.

Membro del Consiglio Direttivo SIRAS

Membro del Consiglio Direttivo SICOA

Socio Aggregato FMSI (*Federazione Medico Sportiva Italiana - CONI*) 2019-2022

Referente al TdL degli IRCCS sulla medicina di Genere Ministero della Salute dal 2019 ad oggi

**EDITORIAL
BOARD
MEMBERSHIP**

NCRI Non-Coding RNA Investigation

Minerva Cardiology and Angiology

Networks in the Cardiovascular System - Frontiers in Network Physiology

GUEST EDITOR

Journal of Personalized Medicine, Special Issue on Diagnosis, Treatment and Prognosis of Cardiovascular Disease (2021-2022)

Journal of Personalized Medicine, Special Issue on Diagnosis, Treatment and Prognosis of Cardiovascular Disease 2.0 (2022-2023)

Prima lingua

Italiano

ALTRE LINGUE

Comprensione	Espressione orale	Espressione scritta
Inglese		
Listening: C1 Reading: C1	Spoken Interaction: C1 Spoken Production: C1	C1
Francese		
Listening: B1 Reading: B1	Spoken Interaction: A2 Spoken Production: A2	A2

**Capacità e
competenze
artistiche**

Già Socio FITA (Federazione Italiana Teatro Amatoriale), ho svolto attività teatrale con la compagnia teatrale “Città di Milano” e la compagnia teatrale “Cuore in pezzi” dedicata alle scuole.

**Altre capacità e
competenze**

Microsoft office: livello ottimo.

Microsoft Internet Explorer: livello ottimo.

Elaborazione statistica e utilizzo programmi statistici (SPSS) di base.

**Altre capacità e
hobby**

Attività sportiva: bicicletta, escursionismo, vela, sci alpino, pilates.

**Altre
informazioni**

Ho due figli, Riccardo di 30 anni ed Emma di 26 anni.

Patente auto e moto.

La sottoscritta, ai fini dell'incarico del Comitato Scientifico di SICOA o di Responsabile Scientifico del singolo Evento, attesta con il presente che:

- ha maturato, ad oggi, almeno 4 anni di esperienza nella realizzazione di Eventi RES
- ha partecipato, almeno a far data dal 02-01-2019 a oggi, alla progettazione e all'erogazione di Eventi FAD nelle aree e per le professioni sanitarie di competenza.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto Dalla Legge 196/03.

Milano, 30 novembre 2023



Laura Adelaide Dalla Vecchia

Peer reviewed articles:

1. Lombardi F, **Dalla Vecchia L**, Finocchiaro ML, Sala R, Pizzinelli P, Garimoldi M, Baselli G, Cerutti S, Malliani A. Tecnica automatica per il rilevamento dei potenziali sistolici tardivi. **Cardiologia** 1987; 32:65-68.
1. Lombardi F, Finocchiaro ML, **Dalla Vecchia L**, Felcher A, Sala R, Garimoldi M, Baselli G, Cerutti S, Malliani A. Negligible effects of sympathetic activation on delayed ventricular depolarizations after myocardial infarction. 8th International Cong: **The New Frontiers of Arrhythmias**, 1988, pp 427-430
2. Lombardi F, **Dalla Vecchia L**, Finocchiaro ML, Sala R, Garimoldi M, Baselli G, Cerutti S, Malliani A. Effects of tilt and exercise on signal-averaged electrocardiogram after acute myocardial infarction. **Eur Heart J** 1990;11:421-428
3. Lombardi F, Finocchiaro ML, **Dalla Vecchia L**, Cappiello E, Vianello R, Baselli G, Cerutti S, Pagani M, Malliani A. Signal averaging of pre- and post-extrasystolic beats in patients with ventricular arrhythmias. **Eur Heart J** 1991;12:481-487
4. Lombardi, F., **Dalla Vecchia L.**, Torzillo, D., Finocchiaro, M.L., Sandrone, G., Cappiello, E. Antiadrenergic effects of propafenone: Clinical evidence (Conference Paper). **New Trends in Arrhythmias** Volume 7, Issue 4, 1991, Pages 403-408
5. Lombardi F, Finocchiaro ML, **Dalla Vecchia L**, Rech R, Castelli A, Pastine J, Cappiello E. Effects of mexiletine, propafenone and flecainide on signal-averaged electrocardiogram. **Eur Heart J** 1992;13:517-525.
6. Lombardi F, Torzillo, D., Sandrone, G., **Dalla Vecchia, L.**, Cappiello, E. Autonomic effects of antiarrhythmic drugs and their importance. **Eur Heart J** 1992; 13(sup F), pp 38-43
7. Lombardi F, Torzillo D, Sandrone G, **Dalla Vecchia L**, Finocchiaro ML, Bernasconi R, Cappiello E: Beta-blocking effect of propafenone based on spectral analysis of heart rate variability. **Am J Cardiol** 1992;70:1028-1034
8. Bianchi, A.M., Mainardi, L.T., Castiglioni, D., Lombardi, F., **Dalla Vecchia L.**, Cerutti S. Frequency-domain analysis of ventricular late potentials through time-variant autoregressive models **Computers in Cardiology** 1993, Pages 439-442
11. Bianchi A.M., Mainardi L.T., Castiglioni D., **Dalla Vecchia L.**, Lombardi F., Cerutti S. Time-variant autoregressive spectral analysis for the detection of ventricular late potentials. **Proceedings of the Annual Conference on Engineering in Medicine and Biology** Volume 15, Issue pt 2, 1993, Pages 719-720 Proceedings of the 15th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Part 2 (of 3); San Diego, CA, USA; 28 October 1993 through 31 October 1993; Code 19904

12. Ostermaier RH, Ravid S, **Dalla Vecchia L**, Lampert S. The effect of atrial fibrillation and the ventricular rate control on exercise capacity. **Clin Cardiol** 1997;20(1):23-27
13. Porta A, Baselli G, Turiel M, Crema C, **Dalla Vecchia L**, Lucini D, Caiani E, Malliani A, Pagani M, Cerutti S. Evaluation of respiratory influences on left ventricular function by means of echocardiographic approach. **Computers in Cardiology** 1997, vol 24, pp 403-406.
14. Lucini D, **Dalla Vecchia L**, Porta A, Malliani A, Pagani M. Non invasive assessment of the changes in static and oscillatory components of peripheral pressure/flow relationship produced by moderate exercise in humans. **J Hypertens** 1997;15:1755-1760
15. **Dalla Vecchia L**, Mangini A, Di Biasi P, Santoli C, Malliani A. Improvement of left ventricular function and cardiovascular neural control after endoventriculoplasty and myocardial revascularization; **Cardiovasc Res** 1998;37:101-107
16. Turiel, M., Crema, C., Lucini, D., Porta, A., **Dalla Vecchia, L.**, Muzzupappa, S., Pagani, M. Assessment of diastolic abnormalities in dilated cardiomyopathy by automated border detection: Comparison with conventional doppler parameters. **Cardiovascular Imaging** Volume 10, Issue 1, 1998, Pages 5-8.
17. Porta, G. Baselli, S. Cerutti, D. Lucini, **L. Dalla Vecchia**, M. Pagani. Interaction between peripheral blood flow and low frequency components in cardiovascular variability signals. **Computers in Cardiology** 1999;26:635-639
18. D. Lucini, P. Strappazzon, **L. Dalla Vecchia**, C. Maggioni, M. Pagani. Cardiac autonomic adjustments to normal human pregnancy: insight from spectral analysis of R-R interval and systolic arterial pressure variability. **J Hypertens** 1999;17:1899-1904
19. **L. Dalla Vecchia**, T. Storti, C. Cogliati, S. Guzzetti, P. Danna, R. Scrofani, P. Di Biasi, A. Malliani. Comparison of Low-Dose Dobutamine Ventriculography with Low-Dose Dobutamine Echocardiography for predicting regional improvement in left ventricular function after coronary artery bypass grafting. **Am J Cardiol** 2000;86:371-374
20. A. Malliani, **L. Dalla Vecchia**. La fase pre-ospedaliera dell'infarto miocardico acuto: ruolo dei meccanismi nervosi; Il Policlinico Sez. Prat. 2000;107:467-477
21. Baselli G, Misani M, Cerutti S, Porta A, **Dalla Vecchia L**, Lucini D, Pagani M. Changing relationships between skin and blood flow and arterial pressure in mild exercise and recovery. **Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society**, 2001, Vol. 1, pp 534-536.
22. **L. Dalla Vecchia**, C. Palombo, M. Ciardetti, A. Porta, O. Milani, M. Kozakova, D. Lucini, M. Pagani. Contrasting effects of acute and chronic cigarette smoking on skin microcirculation in young healthy subjects. **Journal of Hypertension** 2004;22(I):129-135.
23. Filipazzi V, Gambi V, Fasola C, Gambaro A, Tosca N, **Dalla Vecchia L**, Schiavello E, Vago T, Ferrario S, Sarnataro C, Isabella L, Zambelli S, Cattaneo M.T, Piazza E. The rôle of brain natriuretic peptide (BNP) in the management of chemotherapy-induced cardiotoxicity | [Ruolo del brain natriuretic peptide (BNP) nella gestione della

24. Barbier P, **Dalla Vecchia L**, Mirra G, Di Marco S, Cavoretto D. Near real-time echocardiography teleconsultation using low bandwidth and MPEG-4 compression: feasibility, image adequacy and clinical implications. **J Telemed Telecare**. 2012;18(4):204-10
25. **Dalla Vecchia L**, Barbic F, Galli A, Pisacreta M, Gornati R, Porretta T, Porta A, Furlan R. Favorable effects of carotid endarterectomy on baroreflex sensitivity and cardiovascular neural modulation: a 4-month follow-up. **Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol**. 2013 Jun;304(12):R1114-20.
26. **Dalla Vecchia L**, Traversi E, Porta A, Lucini D, Pagani M. "On Site Assessment of Cardiac Function and Neural Regulation in Amateur Half Marathon Runners". **OpenHeart** 2014, 1:e000005.
1. Barbic F, Galli M, **Dalla Vecchia L**, Canesi M, Cimolin V, Porta A, Bari V, Cerri G, Dipaola F, Bassani T, Cozzolino D, Pezzoli G, and Furlan R. "The Effects of Mechanical Stimulation of the Feet on Gait and Cardiovascular Autonomic Control in Parkinson's Disease". **J Appl Physiol** 2014, Jan 116:495-503.
27. Tito Bassani, Vlasta Bari, Andrea Marchi, Stefano Tassin, **Laura Dalla Vecchia**, Margherita Canesi, Franca Barbic, Raffaello Furlan and Alberto Porta. Model-free causality analysis of cardiovascular variability detects the amelioration of autonomic control in Parkinson's disease patients undergoing mechanical stimulation. **Physiol. Meas.** 35 (2014) 1397–1408
28. **Dalla Vecchia L**, Anna Lucini, Domenico Volza, Riccardo Sideri, Kalliopi Marinou, and Gabriele Mora. Cardiac Neural Regulation Involvement in Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis. **IEEE Transaction**, doi: 978-1-4799-3969-5/14, 2014.
29. Bassani, T, Bari, V, Marchi, Tassin, S, **Dalla Vecchia, L**, Canesi, M, Barbic, F, Furlan, R, Porta, A. Mechanical stimulation and cardiovascular control in Parkinson disease (Conference Paper). Volume 41, 2014, Pages 535-538 13th **Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2014**, MEDICON 2013; Seville; Spain; 25 September 2013 through 28 September 2013; Code 101721
30. **L. Dalla Vecchia**, B. De Maria, K. Marinou, R. Sideri, A. Lucini, A. Porta, and G. Mora. Cardiovascular neural regulation is impaired in amyotrophic lateral sclerosis patients. A study by spectral and complexity analysis of cardiovascular oscillations. **Physiol. Meas.** 36 (2015) 659-670.
31. **Dalla Vecchia L**. et al. Examinations in vasovagal syncope in Vasovagal Syncope, P. Alboni, R. Furlan (Eds.), **Springer International Publishing Switzerland** 2015. DOI 10.1007/978-3-319-09102-0_1
32. De Maria B., Bari V., Marchi A., Barbic F., Furlan R., Mora G., **Dalla Vecchia L.**, Porta A., "Cardiovascular Control Indexes in Amyotrophic Lateral Sclerosis Patients and their

33. Porta A., De Maria B., Bari V., Marchi A., Marinou K., Sideri R., Mora G., **Dalla Vecchia L.** “Comparison between K-Nearest-Neighbor Approaches for Conditional Entropy Estimation: Application to the Assessment of the Cardiac Control in Amyotrophic Lateral Sclerosis Patients”, **Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc** 2016
34. Barbic F, Dipaola F, Andreetta F, Brunetta E, **Dalla Vecchia L**, Mantegazza R, Furlan R, Antozzi C. Long-term cardiovascular autonomic and clinical changes after immunoglobulin G immunoadsorption therapy in autoimmune autonomic ganglionopathy. **J Hypertens.** 2017 Jul;35(7):1513-1520.
35. Pinna GD, Porta A, Maestri R, De Maria B, **Dalla Vecchia LA**, La Rovere MT. Different estimation methods of spontaneous baroreflex sensitivity have different predictive value in heart failure patients. **J Hypertens.** 2017 Aug;35(8):1666-1675.
36. Moglia C, Calvo A, Canosa A, Bertuzzo D, Cugno P, Solero L, Grassano M, Bersano E, Cammarosano S, Manera U; Parals, Pisano F, Mazzini L, **Dalla Vecchia LA**, Mora G, Chiò A. Influence of arterial hypertension, type 2 diabetes and cardiovascular risk factors on ALS outcome: a population-based study. **Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.** Volume 18, Issue 7-8, 2 October 2017, Pages 590-597
37. De Maria B, Bari V, Ranucci M, Pistuddi V, Ranuzzi G, Takahashi ACM, Catai AM, **Dalla Vecchia L**, Cerutti S, Porta A. Separating arterial pressure increases and decreases in assessing cardiac baroreflex sensitivity via sequence and bivariate phase-rectified signal averaging techniques. **Med Biol Eng Comput.** 2018 Jul;56(7):1241-1252. doi: 10.1007/s11517-017-1765-0. Epub 2017 Dec 13
38. **Dalla Vecchia LA**, Bussotti M. Exercise training in pulmonary arterial hypertension (Review). **Journal of Thoracic Disease Open Access** Volume 10, Issue 1, 1 January 2018, Pages 508-521.
39. De Maria B, Bari V, Cairo B, Vaini E, Lambert E, Esler M, Baumert M, Cerutti S, **Dalla Vecchia L**, Porta A. Asymmetry Assessment of Cardiac and Sympathetic Arms of the Baroreflex(Conference Paper)(Open Access) **Computing in Cardiology**, Volume 2018-September, September 2018, Article number 874369545th.
40. Galizia G, Balestrieri G, De Maria B, La Storia C, Monelli M, Salvaderi S, Romanelli G, **Dalla Vecchia LA**. Role of rehabilitation in the elderly after an acute event: insights from a real-life prospective study in the sub-acute care setting. **Eur J Phys Rehabil Med.** 2018 Jun 11. doi: 10.23736/S1973-9087.18.05221-8. [Epub ahead of print]
41. Shiffer D, Minonzio M, Dipaola F, Bertola M, Zamuner AR, **Dalla Vecchia LA**, Solbiati M, Costantino G, Furlan R, Barbic F. Effects of Clockwise and Counterclockwise Job Shift Work Rotation on Sleep and Work-Life Balance on Hospital Nurses. **Int J Environ Res Public Health.** 2018 Sep 18;15(9).
42. Monelli M, Molteni M, Casseti G, Bagnara L, De Grazia V, Zingale L, Zilli F, Bussotti M, Totaro P, De Maria B, **Dalla Vecchia LA**. Non-vitamin K oral anticoagulant use in

the elderly: a prospective real-world study – data from the REGistry of patients on Non-vitamin K oral Anticoagulants (REGINA). DOI <https://doi.org/10.2147/VHRM.S191208>
Vascular Health and Risk management **2019**; 15; 19-25

43. Cairo B, De Maria B, Bari V, Vaini E, Heusser K, Tank J, Jordan J, Barbic F, Furlan R, Marinou K, **Dalla Vecchia L**, Porta A. Information-domain method for the quantification of the complexity of the sympathetic baroreflex regulation in healthy subjects and amyotrophic lateral sclerosis patients. **Physiol Meas.** **2019** Mar 6. doi: 10.1088/1361-6579/ab0d4b. [Epub ahead of print]
44. De Maria B, Bari V, Cairo B, Vaini E, Esler M, Lambert E, Baumert M, Cerutti S, **Dalla Vecchia L**, and Porta A. Characterization of the asymmetry of the cardiac and sympathetic arms of the baroreflex from spontaneous variability during incremental head-up tilt. **Frontiers in Physiol** **2019**, vol 10, art 342.
45. Kang h, Shin YM, Kim SM, Kim Y, **Dalla Vecchia LA**, Ho KM. Multidisciplinary team approach on massive postpartum pulmonary thromboembolism: experience from three cases. **iMDT Corner, J Thorac Dis** **2019**;11(4):1690-1696.
46. **Dalla Vecchia LA**, Barbic F, De Maria B, Cozzolino D, Gatti R, Dipaola F, Brunetta E, Zamuner AR, Porta A, Furlan R. Can strenuous exercise harm the heart? Insights from a study of cardiovascular neural regulation in amateur triathletes. **PLoS One.** **2019** May 7;14(5):e0216567. doi: 10.1371/journal.pone.0216567. eCollection 2019.
47. Tarro Genta F, Tidu M, Corbo P, Bertolin F, Salvetti I, Bouslenko Z, Giordano A, **Dalla Vecchia L**. Predictors of survival in patients undergoing cardiac rehabilitation after transcatheter aortic valve implantation. **J Cardiovasc Med (Hagerstown).** **2019** Sep;20(9):606-615. doi: 10.2459/JCM.0000000000000829.
48. De Maria B, Bari V, Cairo B, Vaini E, de Abreu RM, Perseguini NM, Milan-Mattos JC, Rehder-Santos P, Minatel V, Catai AM, **Dalla Vecchia LA**, Porta A. Cardiac baroreflex hysteresis is one of the determinants of the heart period variability asymmetry. **Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol.** **2019** Jul 31. doi: 10.1152/ajpregu.00112.2019. [Epub ahead of print]
49. Vlasta Bari, Emanuele Vaini, Valeria Pistuddi, Angela Fantinato, Beatrice Cairo, Beatrice De Maria, **Laura Adelaide Dalla Vecchia**, Marco Ranucci and Alberto Porta. Comparison of Causal and Non-causal Strategies for the Assessment of Baroreflex Sensitivity in Predicting Acute Kidney Dysfunction After Coronary Artery Bypass Grafting. **Front. Physiol.** **2019** doi:2019.01319
50. De Maria B, Bari V, Sgoifo A, Carnevali L, Cairo B, Vaini E, Catai AM, de Medeiros Takahashi AC, **Dalla Vecchia LA**, Porta A. Concomitant Evaluation of Heart Period and QT Interval Variability Spectral Markers to Typify Cardiac Control in Humans and Rats. **Front Physiol.** **2019** Nov 29;10:1478. doi:10.3389/fphys.2019.01478. eCollection 2019.
51. Giardini A, Traversi E, Paneroni M, Mazza A, Passantino A, Traversoni S, Pedretti R, Spanevello A, Vitacca M; ICF Cardio-Respiratory Maugeri group: [...] **Dalla Vecchia**

LA [...]. Cardio-Respiratory ICF sets for inpatient rehabilitation: from theory to practice. **Eur J Phys Rehabil Med.** 2020 Apr;56(2):252-254. doi: 10.23736/S1973-9087.19.05384-X. Epub 2019 Dec 3

52. Alessandra Scatteia, Carmine Emanuele Pascale , Paolo Gallo , Salvatore Pezzullo , Raffaella America , Alberto Maria Cappelletti , **Laura Adelaide Dalla Vecchia** , Pasquale Guarini , Santo Dellegrottaglie · Abnormal Papillary Muscle Signal on Cine MRI As a Typical Feature of Mitral Valve Prolapse. **Sci Rep.** 2020 Jun 8;10(1):9166. doi: 10.1038/s41598-020-65983-1.
53. **Laura Adelaide Dalla Vecchia**, Beatrice De Maria, Francesca Perego. A case of highly disabling orthostatic hypotension: when an integrated cardiac rehabilitation approach makes the difference. **G Ital Med Lav Erg** 2020;42:2, 121-123.
54. Lombardi CM, Carubelli V, Iorio A, Inciardi RM, Bellasi A, Canale C, Camporotondo R, Catagnano F, **Dalla Vecchia LA**, Giovinnazzo S, Maccagni G, Mapelli M, Margonato D, Monzo L, Nuzzi V, Oriecua C, Peveri G, Pozzi A, Provenzale G, Sarullo F, Tomasoni D, Ameri P, Gnechi M, Leonardi S, Merlo M, Agostoni P, Carugo S, Danzi GB, Guazzi M, La Rovere MT, Mortara A, Piepoli M, Porto I, Sinagra G, Volterrani M, Specchia C, Metra M, Senni M. Association of Troponin Levels With Mortality in Italian Patients Hospitalized With Coronavirus Disease 2019: Results of a Multicenter Study. **JAMA Cardiol.** 2020 Aug 26:e203538. doi: 10.1001/jamacardio.2020.3538. Online ahead of print.PMID: 32845276
55. Perego, F., De Maria, B., Marcelli, A.C., De Grazia, V., Zingale, L.C., **Dalla Vecchia, L.A.** Long-term power spectral analysis in angioedema: proposal of a translational approach 2020 11th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations: Computation and Modelling in Physiology: New Challenges and Opportunities, **ESGCO** 2020, **2020**, 9158195.
56. De Maria, B., **Dalla Vecchia, L.A.**, Parati, M., Perego F, Cairo B., Vaini E., Bari, V., Porta, A. Do Respiratory Sinus Arrhythmia and Respiratory Phase Durations Impact Heart Rate Variability Asymmetry in Healthy Subjects? 2020 11th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations: Computation and Modelling in Physiology: New Challenges and Opportunities, **ESGCO** 2020, **2020**, 9158025.
57. Pincherle A, Jöhr J, Pancini L, Leocani L, **Dalla Vecchia L.**, Ryvlin P, Schiff N, Diserens K. Intensive Care Admission and Early Neuro-Rehabilitation. Lessons for COVID-19? **Front. Neurol.**, 25 August 2020 <https://doi.org/10.3389/fneur.2020.00880>
58. Tomasoni D, Inciardi RM, Lombardi CM, Tedino C, Agostoni P, Ameri P, Barbieri L, Bellasi A, Camporotondo R, Canale C, Carubelli V, Carugo S, Catagnano F, **Dalla Vecchia LA**, Danzi G, Di Pasquale M, Gaudenzi M, Giovinnazzo S, Gnechi M, Iorio A, La Rovere MT, Leonardi S, Maccagni G, Mapelli M, Margonato D, Merlo M, Monzo L, Mortara A, Nuzzi V, Piepoli M, Porto I, Pozzi A, Sarullo F, Sinagra G, Volterrani M, Zacccone G, Guazzi M, Senni M, Metra M. Impact of heart failure on the clinical course and outcomes of patients hospitalized for COVID-19. Results of the Cardio-COVID-Italy multicentre study. **Eur J Heart Fail.** 2020 Nov 12. doi: 10.1002/ehhf.2052. Online ahead of print.PMID: 33179839

59. Pietro Ameri, Riccardo M Inciardi, Mattia Di Pasquale, Piergiuseppe Agostoni , Antonio Bellasi, Rita Camporotondo, Claudia Canale, Valentina Carubelli, Stefano Carugo, Francesco Catagnano, Giambattista Danzi, **Laura Dalla Vecchia**, Stefano Giovinnazzo, Massimiliano Gnechi, Marco Guazzi, Anita Iorio, Maria Teresa La Rovere, Sergio Leonardi, Gloria Maccagni, Massimo Mapelli, Davide Margonato, Marco Merlo, Luca Monzo, Andrea Mortara, Vincenzo Nuzzi, Massimo Piepoli, Italo Porto, Andrea Pozzi, Giovanni Provenzale, Filippo Sarullo, Gianfranco Sinagra¹⁴, Chiara Tedino², Daniela Tomasoni², Maurizio Volterrani²⁰, Gregorio Zaccone², Carlo Mario Lombardi, Michele Senni, Marco Metra. Pulmonary embolism in patients with COVID-19: characteristics and outcomes in the Cardio-COVID Italy multicenter study. **Clin Res Cardiol.** 2020 Nov 3;1-9. doi: 10.1007/s00392-020-01766-y. Online ahead of print.

60. Nuzzi V, Merlo M, Specchia C, Lombardi CM, Carubelli V, Iorio A, Inciardi RM, Bellasi A, Canale C, Camporotondo R, Catagnano F, Dalla Vecchia LA, Giovinnazzo S, Maccagni G, Mapelli M, Margonato D, Monzo L, Oriecua C, Peveri G, Pozzi A, Provenzale G, Sarullo F, Tomasoni D, Ameri P, Gnechi M, Leonardi S, Agostoni P, Carugo S, Danzi GB, Guazzi M, La Rovere MT, Mortara A, Piepoli M, Porto I, Volterrani M, Senni M, Metra M, Sinagra G. The prognostic value of serial troponin measurements in patients admitted for COVID-19. **ESC Heart Fail.** 2021 Oct;8(5):3504-3511. doi: 10.1002/ehf2.13462. Epub 2021 Jul 8. PMID: 34236135; PMCID: PMC8426962.

61. De Maria B, de Oliveira Gois M, Catai AM, Marra C, Lucini D, Porta A, Pagani M, **Dalla Vecchia LA**. Ten-year follow-up of cardiac function and neural regulation in a group of amateur half-marathon runners. **Open Heart.** 2021 Feb;8(1):e001561.

62. De Maria B, **Dalla Vecchia LA**, Maestri R, Pinna GD, Parati M, Perego F, Bari V, Cairo B, Gelpi F, La Rovere MT, Porta. Lack of association between heart period variability asymmetry and respiratory sinus arrhythmia in healthy and chronic heart failure individuals. **PLoS One.** 2021 Feb 16;16(2):e0247145.

63. Bussotti M, Sommaruga M, Krasinska P, **Dalla Vecchia LA**. Effects of an outpatient service holistic rehabilitation program in a case of pulmonary atresia. **Monaldi Arch Chest Dis.** 2021

64. Perego, F., De Maria, B., Bova, M., Petraroli, A., Cesoni, A.M, De Grazia, V., Zingale, L.C., Porta, A., Spadaro, G., **Dalla Vecchia, L.A.** Analysis of heart-rate variability during angioedema attacks in patients with hereditary c1-inhibitor deficiency. (Article)(Open Access). **International Journal of Environmental Research and Public Health** Open Access Volume 18, Issue 6, 2 March 2021, Article number 2900, Pages 1-10

65. Perego, F., De Maria, B., Casseti, G., (...), Porta, A., **Dalla Vecchia, L.A.** Working in the Office and Smart Working Differently Impact on the Cardiac Autonomic Control **Computing in Cardiology** Volume 2021-September2021 2021 Computing in Cardiology, CinC 2021Brno13 September 2021 through 15 September 2021Code 176304.

66. De Maria, B., Perego, F., Casseti, G., (...), **Dalla Vecchia, L.A.**, Porta, A.

Gender Differences in Short-Term Multiscale Complexity of the Heart Rate Variability. **Computing in Cardiology** Volume 2021-September2021 2021 Computing in Cardiology, CinC 2021Brno13 September 2021 through 15 September 2021Code 176304

67. Cairo Beatrice, De Maria Beatrice, Bari Vlasta, Gelpi Francesca, Minonzio Maura, Barbic Franca, **Dalla Vecchia, Laura Adelaide**, Furlan, Raffaello, Porta Alberto. Causal Analysis Is Needed to Evaluate Cardiorespiratory Interaction Alterations in Postural Orthostatic Tachycardia Syndrome Patients. **Computing in Cardiology** Volume 2021-September2021 2021 Computing in Cardiology, CinC 2021Brno13 September 2021 through 15 September 2021Code 176304
68. **Dalla Vecchia LA**, De Maria B, Cassetti G, Clementi L, De Grazia V, Perego F, Porta A. How the first years of motherhood impact the cardiac autonomic profile of female healthcare professionals. A study by heart rate variability analysis. **Sci Rep.** **2021** Apr 14;11(1):8161
69. Fabio Angeli, Jacopo Marazzato, Paolo Verdecchia, Antonella Balestrino, Claudio Bruschi, Piero Ceriana, Luca Chiovato, **Laura Adelaide Dalla Vecchia**, Roberto De Ponti, Francesco Fanfulla, Maria Teresa La Rovere, Francesca Perego, Simonetta Scalvini, Antonio Spanevello, Egidio Traversi, Dina Visca, Michele Vitacca, Tiziana Bachetti. Joint effect of heart failure and coronary artery disease on the risk of death during hospitalization for COVID-19 **Eur J Intern Med.** **2021** Apr 19; S0953-6205(21)00120-5. doi: 10.1016/j.ejim.2021.04.007. Online ahead of print.
70. Pagnesi M, Inciardi RM, Lombardi CM, Agostoni P, Ameri P, Barbieri L, Bellasi A, Camporotondo R, Canale C, Carubelli V, Carugo S, Catagnano F, **Dalla Vecchia LA**, Danzi GB, Di Pasquale M, Gaudenzi M, Giovinnazzo S, Gneccchi M, Guazzi M, Iorio A, La Rovere MT, Leonardi S, Maccagni G, Mapelli M, Margonato D, Merlo M, Monzo L, Mortara A, Nuzzi V, Piepoli M, Porto I, Pozzi A, Sarullo F, Sinagra G, Tedino C, Tomasoni D, Volterrani M, Zacccone G, Senni M, Metra M. Determinants of the protective effect of glucocorticoids on mortality in hospitalized patients with COVID-19: Insights from the Cardio-COVID-Italy multicenter study. **Int J Infect Dis.** **2021** May 28;108:270-273.
71. Mongelli A., Barbi V., Zamperla M.G., Atlante S., Forleo L a, Nesta M., Massetti M., Pontecorvi A., Nanni S., Farsetti A., Catalano O., Bussotti M., **Dalla Vecchia L.A.**, Bachetti T., Martelli F., La Rovere M.T., Gaetano C. Evidence for biological age acceleration and telomere shortening in covid-19 survivors. **International Journal of Molecular Sciences Open Access**Volume 22, Issue 111 June **2021** Article number 6151
72. Perego F, De Maria B, Bagnara L, De Grazia V, Monelli M, Cesari M, **Dalla Vecchia LA**. The Dilemma of Falls in Older Persons: Never Forget to Investigate the Syncope. **Medicina (Kaunas).** **2021** Jun 15;57(6):623.
73. De Maria B, **Dalla Vecchia LA**, Porta A, La Rovere MT. Autonomic dysfunction and heart rate variability with Holter monitoring: a diagnostic look at autonomic regulation. **Herzschrittmacherther Elektrophysiol.** **2021** Jul 8. doi: 10.1007/s00399-021-00780-5.
74. Passantino A, **Dalla Vecchia LA**, Corrà U, Scalvini S, Pistono M, Bussotti M, Gambarin FI, Scrutinio D, La Rovere MT. The Future of Exercise-Based Cardiac

Rehabilitation for Patients with Heart Failure. **Front Cardiovasc Med.** 2021 Aug 4;8:709898. doi: 10.3389/fcvm.2021.709898. eCollection 2021.PMID: 34422933. Review.

75. Paris S, Inciardi RM, Lombardi CM, Tomasoni D, Ameri P, Carubelli V, Agostoni P, Canale C, Carugo S, Danzi G, Di Pasquale M, Sarullo F, La Rovere MT, Mortara A, Piepoli M, Porto I, Sinagra G, Volterrani M, Gneccchi M, Leonardi S, Merlo M, Iorio A, Giovinnazzo S, Bellasi A, Zaccone G, Camporotondo R, Catagnano F, **Dalla Vecchia L**, Maccagni G, Mapelli M, Margonato D, Monzo L, Nuzzi V, Pozzi A, Provenzale G, Specchia C, Tedino C, Guazzi M, Senni M, Metra M. Implications of atrial fibrillation on the clinical course and outcomes of hospitalized COVID-19 patients: results of the Cardio-COVID-Italy multicentre study. **Europace.** 2021 Jul 23;euab146. doi: 10.1093/europace/euab146.
76. Raglio, A., De Maria, B., Perego, F., Galizia G.c, Gallotta M., Imbriani C., Porta, A., **Dalla Vecchia, L.A.** Effects of algorithmic music on the cardiovascular neural control. **Journal of Personalized Medicine**, 2021, 11(11), 1084.
77. Scatteia, A., Silverio, A., Padalino, R., De Stefano F., America R., Cappelletti A.M., **Dalla Vecchia L.A.**, Guarini P., Donatelli F., Caiazza, F., Dellegrottaglie, S. Noninvasive assessment of left ventricle ejection fraction: Where do we stand? **Journal of Personalized Medicine**, 2021, 11(11), 1153
78. Parati M, Ambrosini E, DE Maria B, Gallotta M, **Dalla Vecchia LA**, Ferriero G, Ferrante S. The reliability of gait parameters captured via instrumented walkways: a systematic review and meta-analysis. **Eur J Phys Rehabil Med.** 2022 Jun;58(3):363-377. doi: 10.23736/S1973-9087.22.07037-X. Epub 2022 Jan 5. PMID: 34985239.
79. Iorio A, Lombardi CM, Specchia C, Merlo M, Nuzzi V, Ferraro I, Peveri G, Oriecua C, Pozzi A, Inciardi RM, Carubelli V, Bellasi A, Canale C, Camporotondo R, Catagnano F, **Dalla Vecchia L**, Giovinnazzo S, Maccagni G, Mapelli M, Margonato D, Monzo L, Provenzale G, Sarullo F, Tomasoni D, Ameri P, Gneccchi M, Leonardi S, Agostoni P, Carugo S, Danzi GB, Guazzi M, La Rovere MT, Mortara A, Piepoli M, Porto I, Volterrani M, Sinagra G, Senni M, Metra M. Combined Role of Troponin and Natriuretic Peptides Measurements in Patients With Covid-19 (from the Cardio-COVID-Italy Multicenter Study). **Am J Cardiol.** 2022 Jan 18:S0002-9149(21)01204-2. doi: 10.1016/j.amjcard.2021.11.054. Online ahead of print.
80. Angeli F, Verdecchia P, Balestrino A, Bruschi C, Ceriana P, Chiovato L, **Dalla Vecchia LA**, Fanfulla F, La Rovere MT, Perego F, Scalvini S, Spanevello A, Traversi E, Visca D, Vitacca M, Bachetti T.J. Renin Angiotensin System Blockers and Risk of Mortality in Hypertensive Patients Hospitalized for COVID-19: An Italian Registry. **Cardiovasc Dev Dis.** 2022 Jan 6;9(1):15. doi: 10.3390/jcdd9010015.
81. Carlo Mario Lombardi, Claudia Specchia, , Fabio Conforti , Maria Teresa La Rovere, Valentina Carubelli , Piergiuseppe Agostoni, Stefano Carugo , Gian Battista Danzi , Marco Guazzi, Andrea Mortara , Massimo Piepoli, Italo Porto, Gianfranco Sinagra, Maurizio Volterrani , Pietro Ameri , Massimiliano Gneccchi, Sergio Leonardi, Marco Merlo , Annamaria Iorio , Antonio Bellasi , Claudia Canale , Rita Camporotondo , Francesco Catagnano , **Laura Adelaide Dalla Vecchia** , Mattia Di Pasquale, Stefano Giovinnazzon , Gloria Maccagni , Massimo Mapelli Davide Margonato, Luca Monzo,

Vincenzo Nuzzi , Chiara Oriecui, Laura Pala , Giulia Peveri, Andrea Pozzi , Giovanni Provenzale , Filippo Sarullo , Marianna Adamo, Daniela Tomasoni , Riccardo Maria Inciardi, Michele Senni and Marco Metra. Sex-related differences in patients with coronavirus disease 2019: results of the Cardio-COVID-Italy multicentre study. **J Cardiovasc Med (Hagerstown)**. 2022 Apr 1;23(4):254-263.

82. Proietti M, Camera M, Gallieni M, Gianturco L, Gidaro A, Piemontese C, Pizzetti G, Redaelli F, Scimeca B, Tadeo CS, Cesari M, Bellelli G, **Dalla Vecchia LA**. Use and Prescription of Direct Oral Anticoagulants in Older and Frail Patients with Atrial Fibrillation: A Multidisciplinary Consensus Document. **J Pers Med**. 2022 Mar 15;12(3):469.
83. Proietti M, Romiti GF, Raparelli V, Diemberger I, Boriani G, **Dalla Vecchia LA**, Bellelli G, Marzetti E, Lip GY, Cesari M. Frailty prevalence and impact on outcomes in patients with atrial fibrillation: A systematic review and meta-analysis of 1,187,000 patients. **Ageing Res Rev**. 2022 Aug;79:101652. doi: 10.1016/j.arr.2022.101652. Epub 2022 May 31. PMID: 35659945.
84. Vezzoli M, Inciardi RM, Oriecui C, Paris S, Murillo NH, Agostoni P, Ameri P, Bellasi A, Camporotondo R, Canale C, Carubelli V, Carugo S, Catagnano F, Danzi G, **Dalla Vecchia L**, Giovinazzo S, Gnechi M, Guazzi M, Iorio A, La Rovere MT, Leonardi S, Maccagni G, Mapelli M, Margonato D, Merlo M, Monzo L, Mortara A, Nuzzi V, Pagnesi M, Piepoli M, Porto I, Pozzi A, Provenzale G, Sarullo F, Senni M, Sinagra G, Tomasoni D, Adamo M, Volterrani M, Maroldi R, Metra M, Lombardi CM, Specchia C. Machine learning for prediction of in-hospital mortality in coronavirus disease 2019 patients: results from an Italian multicenter study. **J Cardiovasc Med (Hagerstown)**. 2022 Jul 1;23(7):439-446. doi: 10.2459/JCM.0000000000001329. PMID: 35763764.
85. De Maria B, Lucini D, Gois MO, Catai AM, Perego F, Malacarne M, Pagani M, Porta A, **Dalla Vecchia LA**. Improvement of Sympathovagal Balance by Regular Exercise May Counteract the Ageing Process. A Study by the Analysis of QT Variability. **Front Physiol**. 2022 Apr 20;13:880250. doi: 10.3389/fphys.2022.880250. PMID: 35514344; PMCID: PMC9065681.
86. Barbier, P., Palazzo Adriano, E., Lucini, D., ...De Maria, B., **Dalla Vecchia, L.A.** Determinants of Left Atrial Compliance in the Metabolic Syndrome: Insights from the "Linosa Study" **Journal of Personalized Medicine**, 2022, 12(7), 1044
87. De Maria B, Casseti G, Clementi L, De Grazia V, Parati M, Perego F, Porta A, **Dalla Vecchia LA**. Autonomic cardiac profile in male and female healthcare professionals with and without preschoolers: differences evidenced by heart rate variability analysis. **Sci Rep**. 2022 Aug 25;12(1):14499.
88. Gorini A, Giuliani M, Fiabane E, Bonomi A, Gabanelli P, Pierobon A, Moretta P, Pagliarulo G, Spaccavento S, Vaudo G, Pirro M, Mannarino MR, Milani L, Caruso MP, Baiardi P, **Dalla Vecchia LA**, La Rovere MT, Pistarini C, Baldassarre D. Prevalence of Psychopathological Symptoms and Their Determinants in Four Healthcare Workers' Categories during the Second Year of COVID-19 Pandemic. **Int J Environ Res Public Health**. 2022 Oct 21;19(20):13712. doi: 10.3390/ijerph192013712. PMID: 36294291; PMCID: PMC9602535.

89. Scrutinio D, Guida P, **Dalla Vecchia LA**, Corrà U, Passantino A. Cardiac Rehabilitation for Older Women with Heart Failure. **Journal of Personalized Medicine**, 2022, 12(12), 1980
90. De Maria B, **Dalla Vecchia LA**, Bari V, Catai AM, Porta A. The percentage of cardiac baroreflex sequences is independent from the sign of arterial pressure variations in healthy subjects. 12th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations, **ESGCO** 2022, 2022
91. Perego F, De Maria B, Cassetti G, Porta A, **Dalla Vecchia LA**. Cardiac Autonomic Profile in Remote Working Office Employee With and Without Children. 12th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations, **ESGCO** 2022
92. Beatrice De Maria, Vlasta Bari, Beatrice Cairo, Francesca Gelpi, Daniela Lucini, Massimo Pagani, Mara Malacarne, Aparecida Maria Catai, Mariana de Oliveira Gois, Francesca Perego, **Laura Adelaide Dalla Vecchia** and Alberto Porta. Transfer function gain between heart period and QT interval variability decreases at a 10-year follow-up in half-marathon runners **Computing in Cardiology Open Access** Volume 2022-September 2022 Computing in Cardiology, CinC 2022 Tampere 4 September 2022 through 7 September 2022 Code 187735
93. **Investigator** in: Kausik K Ray, Nafeesa Dhalwani, Mahendra Sibartie, Ian Bridges, Christoph Ebenbichler, Pasquale Perrone-Filardi, Guillermo Villa, Anja Vogt, Eric Bruckert. *Low-density lipoprotein cholesterol levels exceed the recommended European threshold for PCSK9i initiation: lessons from the HEYMANS study*. **Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes**. 2022 Jun 6;8(4):447-460. doi: 10.1093/ehjqcco/qcac009.
94. Alessandra Gorini, Beatrice De Maria, Patrycja Krasinska, Maurizio Bussotti, Francesca Perego, **Laura Adelaide Dalla Vecchia**. Physiological and Psychological Response to Acute Mental Stress in Female Patients Affected by Chronic Pulmonary Arterial Hypertension: An Explorative Controlled Pilot Trial. **Pharmaceuticals** (Basel) 2023 Mar 27;16(4):493. doi: 10.3390/ph16040493.
95. Pasquale Guarini, Francesco Saia, Milena Sidiropulos, Angelo Silverio, Santo Dellegrottaglie, Alessandra Scatteia, Francesco De Stefano, Carlo Tedeschi, **Laura A. Dalla Vecchia**, Alberto M. Cappelletti, Damiano Regazzoli, Alberto Benassi, Francesco Donatelli, Raffaella America, Gabriella Nosso, Piera Capranzano, Angelo Oliva, Raffaele Piccolo, Luca Testa, Tiziana Attisano, Battistina Castiglioni, Marco Contarini, Federico De Marco, Massimo Fineschi, Alberto Menozzi, Carmine Musto, Giulio Stefanini, Giuseppe Tarantini, Francesco Caiazza, Giovanni Esposito. Documento di consenso SICI-GISE/SICOA: La gestione del follow-up del paziente dopo sindrome coronarica acuta e/o angioplastica coronarica. **G Ital Cardiol** (Rome). 2023 Apr;24(4):5-15. doi: 10.1714/4035.40099.
96. Tarro Genta F, Marcassa C, Ceresa M, Scalvini S, **Dalla Vecchia LA**, Bussotti M, Iannuzzi GL, Sarzi Braga S, Rizzo C, Pedretti RF, Giordano A, LA Rovere MT. Predictors of survival in patients undergoing cardiac rehabilitation after transcatheter aortic valve replacement (TAVR): a multicenter retrospective study. **Panminerva Med**.

97. Beatrice De Maria · Monica Parati · **Laura Adelaide Dalla Vecchia** · Maria Teresa La Rovere. Day and night heart rate variability using 24-h ECG recordings: a systematic review with meta-analysis using a gender lens. **ClinAuton Res** 2023 Aug 4. doi: 10.1007/s10286-023-00969-3.
98. Palmira Bernocchi, Giacomo Crotti, Elvira Beato, Francesco Bonometti, Vittorio Giudici, Patrizia Bertolaia, Elisa Perger, Andrea Remuzzi, Tiziana Bachetti, Maria Teresa La Rovere, **Laura Adelaide Dalla Vecchia**, Fabio Angeli, Gianfanco Parati, Gabriella Borghi, Michele Vitacca and Simonetta Scalvini. COVID-19 teleassistance and teleconsultation: a matched case-control study (MIRATO project, Lombardy, Italy) **Frontiers in Cardiovascular Medicine** Volume 10 - 2023 | <https://doi.org/10.3389/fcvm.2023.1062232>
99. De Maria B, **Dalla Vecchia LA**, Bari V, Cairo B, Gelpi F, Perego F, Takahashi ACM, Milan-Mattos JC, Minatel V, Rehder-Santos P, Esler M, Lambert E, Baumert M, Catai AM, Porta The degree of engagement of cardiac and sympathetic arms of the baroreflex does not depend on the absolute value and sign of arterial pressure variations. **A.Physiol Meas.** 2023 Nov 24;44(11). doi: 10.1088/1361-6579/ad0976.
100. Raglio A, De Maria B, Parati M, Giglietti A, Premoli S, Salvaderi S, Molteni D, Ferrante S, **Dalla Vecchia LA**. Movement Sonification Techniques to Improve Balance in Parkinson's Disease: A Pilot Randomized Controlled Trial. **Brain Sci.** 2023 Nov 12;13(11):1586. doi: 10.3390/brainsci13111586.

Abstracts and presentations to National and International Meetings

1. Lombardi F, Pizzinelli P, Dalla Vecchia L, Finocchiaro ML, Sala R, Garimoldi M, Cerutti S, Malliani A: Identificazione di potenziali sistolici tardivi dopo infarto miocardico acuto. 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia 1986;s11(v31):a
2. Baselli G, Cerutti S, Bernareggi M, Mazza A, Merri M, Dalla Vecchia L, Finocchiaro ML, Lombardi F: Detection and processing of cardiac late potentials in pathological subjects. IV Mediterranean Conference in Medical and Biological Engineering, Sevilla, Spain, 1986.
3. Lombardi F, Finocchiaro ML, Dalla Vecchia L, Sala R, Garimoldi M, Cerutti S, Malliani A: Attivazione simpatica e depolarizzazioni ventricolari tardive nei pazienti con infarto miocardico. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia 1987; s12(v32):a

4. Lombardi F, Finocchiaro ML, Dalla Vecchia L, Felcher A, Sala R, Garimoldi M, Cerutti S, Malliani A: Persistenza delle depolarizzazioni ventricolari tardive nel primo anno dopo un infarto miocardico. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia 1987; s12(v32);a
5. Finocchiaro ML, Lombardi F, Dalla Vecchia L, Cappiello E, Garimoldi M, Cerutti S, Malliani A: Studio dei battiti sinusali pre-extrasistolici con elettrocardiogramma ad alta amplificazione. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia 1988; s12(v33);a
6. Lombardi F, Finocchiaro ML, Dalla Vecchia L, Cappiello E, Garimoldi M, Cerutti S, Malliani A: Elettrocardiogramma ad alta amplificazione e meccanismi aritmogenici nei pazienti con aritmie ventricolari di grado elevato. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia 1988; s12(v33);a
7. Dalla Vecchia L, Lombardi F, Finocchiaro ML, Pastine J, Lo Presti F, Cappiello E, Malliani A: Elettrocardiogramma ad alta amplificazione e terapia antiaritmica in pazienti con aritmie ventricolari maligne. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia 1988; s12(v33);a
8. Lombardi F, Dalla Vecchia L, Finocchiaro ML, Sala R, Garimoldi M, Baselli G, Cerutti S, Malliani A: Effetto dell'attivazione simpatica sull'elettrocardiogramma ad alta amplificazione. Cardiologia sperimentale Pisa 1988; a
9. Lombardi F, Finocchiaro ML, Dalla Vecchia L, Cappiello E, Garimoldi M, Cerutti S, Malliani A: Signal averaging beats in patients with ventricular arrhythmia. Cardiostimolazione, Roma 1988; a
10. Lombardi F, Finocchiaro ML, Dalla Vecchia L, Cappiello E, Garimoldi M, Cerutti S, Malliani A: Signal averaging of pre-extrasystolic beats in patients with ventricular arrhythmia. Circulation supp. 1988;4:v78 a
11. Lombardi F, Finocchiaro ML, Dalla Vecchia L, Rech R, Cappiello E, Pastine J, Malliani A: Effetto del propafenone e della flecainide sui potenziali ventricolari tardivi in pazienti con aritmie ventricolari ripetitive. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia 1989; s12(v34);a
12. Lombardi F, Finocchiaro ML, Dalla Vecchia L, Castelli A, Rech R, Cappiello E, Pastine J, Malliani A: Increased incidence of ventricular late potentials with 1c antiarrhythmic drugs. Eur Heart supp 1990;11:a
13. Dalla Vecchia L, Ravid S, Graboys TB, Lown B: The effect of atrial fibrillation on exercise tolerance in patients with normal heart. Circulation supp1991;4:v84 a
14. Lombardi F, Sandrone G, Dalla Vecchia L, Finocchiaro ML, Torzillo D, Venturati M, Montefusco A, Malliani A: Variabilità della durata della ripolarizzazione ventricolare ed influenza del sistema nervoso autonomo. 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia 1991; s12(v36);a

15. Sandrone G, Dalla Vecchia L, Venturati M, Finocchiaro ML, Montefusco A, Lombardi F, Malliani A: Aumentata dispersione della durata della ripolarizzazione ventricolare nei pazienti dopo infarto miocardico. *Cardiologia sperimentale*, Bologna 1992;a
16. Torzillo D, Dalla Vecchia L, Sandrone G, Cappiello E, Lombardi F: Riduzione della variabilità della frequenza cardiaca durante trattamento antiaritmico con mexiletina, flecainide e propafenone. 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Roma 1992;a
17. Lombardi F, Torzillo D, Sandrone G, Dalla Vecchia L, Cappiello E: Autonomic effects of antiarrhythmic drugs and their importance. *Eur Heart J* 1992;13(supplement F):38-43
18. Lombardi F, Dalla Vecchia L, Torzillo D, Finocchiaro ML, Sandrone G, Cappiello E. Antiadrenergic effects of propafenone: clinical evidence. 10th International Congr. The New Frontiers of Arrhythmias, Marrileva, Italy, 1992, pp 403-408
19. Lombardi F, Dalla Vecchia L, Mangini A, Baselli G, Cerutti S: Analisi tempo-variante dell'elettrocardiogramma ad alta amplificazione in pazienti con aneurisma ventricolare sinistro. 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Roma 1993;a
20. Bianchi, A.M., Mainardi, L.T., Castiglioni, D., Dalla Vecchia, L., Lomabardi, F., Cerutti, S. Time-variant auto regressive spectral analysis for the detection of ventricular late potentials (Conference Paper) Proceedings of the 15th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Part 2 (of 3); San Diego, CA, USA; 1993;719-720.
21. Dalla Vecchia L, Mangini A, Di Biasi P, Santoli C, Malliani A: Effects of endoventriculoplasty on cardiac performance and neural modulation of cardiovascular function; *Eur Heart supp* 1996;a
22. Dalla Vecchia L, Piazza S, Palazzolo L, Furlan R, Malliani A: Mismatch of Chronotropic and Inotropic Responses to β -Adrenergic Stimulation in Pure Autonomic Failure; VII International Symposium of the Autonomic Nervous System, Montreal, Quebec, Canada, 1996;a
23. Di Biasi P, Salati M, Di Mattia DG, Paje' A, Ravagnan S, Bozzi G, Parravicini M, Dalla Vecchia L, Santoli C: Trattamento chirurgico dell'aneurisma postinfartuale del ventricolo sinistro mediante endoventriculoplastica: risultati clinico-funzionali a lungo termine; XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare, Roma 1996;a
24. Di Mattia DG, Di Biasi P, Salati M, Paje' A, Danna P, Bozzi G, Ravagnan S, Dalla Vecchia L, Santoli C; Surgical treatment of left ventricular aneurysm: temporal response to endoventriculoplasty; Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, 9th Annual Meeting, 1996;a
25. Dalla Vecchia L, Cogliati C, Guzzetti S, Malliani A: Effetto dell'infusione di dobutamina sulla variabilità della frequenza cardiaca in volontari sani; 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Roma 1996;a

26. Dalla Vecchia L, Mangini A, Di Biasi P, Santoli C, Malliani A: Miglioramento delle proprietà emodinamiche e della modulazione nervosa cardiovascolare dopo intervento combinato di endoventricoloplastica e rivascolarizzazione; 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Roma 1996;a
27. Turiel M, Lucini D, Crema C, Dalla Vecchia L, Porta A, Malliani A, Pagani M: Analisi in continuo della dinamica ventricolare sinistra mediante ecocardiografia computerizzata con Automated Boundary Detection; 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Roma 1996;a
28. Lucini D, Dalla Vecchia L, Bevilacqua M, Porta A, Malliani A, Norbiato G, Pagani M: Diversità di effetti dell'esercizio dinamico sul micro e macrocircolo nella menopausa; 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Roma 1996;a
29. Lucini D, Dalla Vecchia L, Colombo F, Strapazzon P, Porta M, Malliani A, Pagani M: Studio dell'attivazione simpatica prodotta durante esercizio dinamico submassimale nell'uomo; 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Roma 1996;a
30. Dalla Vecchia L, Mangini A, Di Biasi P, Santoli C, Malliani A: State of sympathovagal balance in patients with left ventricular aneurysm and low ejection fraction; 5th Alpe Adria Cardiology Meeting in Austria at the University of Graz, 1997;a
31. Dalla Vecchia L, Mangini A, Di Biasi P, Santoli C, Malliani A: Endoventriculoplasty and revascularization improve cardiac performance and neural modulation of cardiovascular function; 5th Alpe Adria Cardiology Meeting in Austria at the University of Graz, 1997;a
32. Lucini D, Dalla Vecchia L, Porta A, Malliani A, Pagani M: Non invasive assessment of the changes in static and oscillatory components of peripheral pressure/flow relationship produced by moderate exercise in humans; VIII European Meeting on Hypertension, Milan, 1997; a
33. Furlan R, Palazzolo L, Ardizzone S, Dalla Vecchia L, Molteni P, Bianchi Porro G, Malliani A: Overall autonomic alterations in active ulcerative colitis; VIII International Symposium of the Autonomic Nervous System, 1997;a
34. P. Di Biasi, R. Scrofani, L. Dalla Vecchia, C. Cogliati, T. Torre, M. Viecca, P. Danna, C. Santoli: Rivascolarizzazione coronarica e recupero della cinesi del miocardio ibernato: valore predittivo dell'ecocardio-dobutamina e della ventricolo-dobutamine; XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare, 1998;a
35. M. Turiel, C. Crema, D. Lucini, A. Porta, L. Dalla Vecchia, S. Muzzupappa, M. Pagani. Assessment of diastolic abnormalities in dilated cardiomyopathy by automated border detection: comparison with conventional doppler parameters. Cardiovasc Imag 1998;10:5-8
36. D. Lucini, P. Strapazzon, L. Dalla Vecchia, C. Maggioni, M. Pagani: Reduced cardiac autonomic responsiveness in normal human pregnancy; IX European Meeting on Hypertension, Milan, 1999;a
37. L. Dalla Vecchia, T. Storti, P. Danna, C. Cogliati, S. Guzzetti, P. Di Biasi, R. Scrofani, A. Malliani; 100° Congresso della Società Italiana di Medicina Interna, Roma, 1999;a

38. L. Dalla Vecchia, T. Storti, P. Danna, C. Cogliati, S. Guzzetti, P. Di Biasi, R. Scrofani, A. Malliani: Prediction of regional left ventricular improvement after CABG surgery: comparison of low dose dobutamine echocardiography (LDE) and low dose dobutamine ventriculography (LDV); The Journal of Heart Disease, Washington, 1999,a
39. L. Dalla Vecchia, R. Furlan, A. Malliani: Different alpha and beta adrenergic responses to dobutamine infusion in Pure Autonomic Failure; European Federation of Internal Medicine, Firenze, 1999, a
40. M. Ciardetti, L. Dalla Vecchia, O. Milani, C. Morizzo, D. Lucini, M. Kozakova, C. Palombo, M. Pagani: A non-invasive method to assess the effect of smoke on peripheral microcirculation in humans: preliminary findings. 21st European Conference on Microcirculation, Stokolm, 2000
41. L. Dalla Vecchia, O. Milani, M. Ciardetti, C. Palombo, D. Lucini, M. Pagani: Effects of acute cigarette smoking on static and oscillatory components of peripheral microcirculation in smokers and non-smokers; Eur Heart supp 2000;a
42. A. Malliani, L. Dalla Vecchia: la fase pre-ospedaliera dell'infarto miocardico acuto: ruolo dei meccanismi nervosi. 101° Congresso della Società Italiana di Medicina Interna, Torino, 2000; lettura.
43. D. Torzillo, C. Fundarò, F. Perego, C. Rocchia, G. Cappiello, E. Cerini, L. Dalla Vecchia: Ipotensione ortostatica e aterosclerosi. 103° Congresso nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Milano, 2002, a
44. M. Tusa, L. Dalla Vecchia, A. Cialfi, M. Castelfranco, M. Lemma, M. Viecca, A. Mangini, C. Antona. Valvuloplastica aortica: follow-up ecocardiografico, I Congresso di Ecocardiografia in cardiocirurgia, Milano, 2007, a
45. S. Di Marco, L. Dalla Vecchia, V. Filippazzi, A. Gambero, E. Piazza, E. Traversi. Uso di NT-proBNP come indicatore precoce di disfunzione diastolica nei pazienti sottoposti a terapia antitumorale. Congresso ANMCO 2008, a
46. S. Di Marco, M. Tusa, L. Dalla Vecchia, M. Cerchiello, A. Cialfi, M. Lemma, A. Mangini, C. Antona, E. Traversi. Short and mid-term clinical and echocardiographic follow-up in aortic valve repair. ESC Congress, Monaco 2008, a
47. S. Di Marco, P. Barbier, L. Dalla Vecchia, D. Lucini. Relations between left atrial dimensions and compliance and dyslipidaemia: insights from the GILDA echocardiographic substudy. ESC Congress, Monaco 2008, a
48. S. Di Marco, P. Barbier, L. Dalla Vecchia, D. Lucini. Influenza della dislipidemia su dimensioni e compliance atriale sinistra: risultati del sottostudio ecocardiografico GILDA. Congresso SIC, 2008, a
49. P. Barbier, L. Dalla Vecchia, G. Mirra, S. Di Marco, D. Cavoletto. Clinical utility of real-time tele-echocardiography: first utilization in Italy of a portable tele-consultation system with high-compression and low-bandwidth transmission of complete studies. Euroecho, Barcellona, 2009, a

50. M. Giuditta, L. Zingale, V. Filippazzi, A. Gambaro, E. Piazza, L. Dalla Vecchia. Can we detect early signs of cardiotoxicity in patients undergoing chemotherapy? ESC Congress, EuroPREvent, Praga 2010, a
51. L. Dalla Vecchia, P. Barbier, D. Lucini, M. Pagani. Left atrial dimension and compliance in metabolic syndrome. ESC Congress, EuroPREvent, Praga 2010, a
52. Laura A. Dalla Vecchia, Anna Lucini, Laura Bagnara, Valeria De Grazia, Valeria Mansi, Raffaella Ghidini, Franca Zilli, Lorenza Zingale. Valutazione dei pazienti inviati a una unità operativa complessa di cure intermedie con diagnosi di caduta a terra con trauma: prevalenza della sincope e sua eziopatogenesi. 5° Congresso Multidisciplinare della Sincope, Bologna 2011, a
53. Laura A. Dalla Vecchia, Anna Lucini, Laura Bagnara, Valeria De Grazia, Valeria Mansi, Raffaella Ghidini, Franca Zilli, Lorenza Zingale. Valutazione dei pazienti inviati a una unità operativa complessa di cure intermedie con diagnosi di caduta a terra con trauma: prevalenza della sincope e sua eziopatogenesi. 21° European Meeting on Hypertension, Milano, 2011, a
54. L. Dalla Vecchia, E. Traversi, D. Lucini, M. Malacarne, M. Pagani. Autonomic nervous system and haemodynamic changes induced by a half marathon. 21° European Meeting on Hypertension, Milano, 2011, a
55. L. Dalla Vecchia, Pisacreta M, Porretta T, Gornati R, Furlan, R. Carotid endarterectomy improves baroreceptor sensitivity in monolateral carotid stenosis. 21° European Meeting on Hypertension, Milano, 2011, a
56. L. Dalla Vecchia, L. Bagnara, L. Beltrami, V. De Grazia, A. Lucini, V. Mansi, F. Zilli, L. Zingale. Prevalence of transient loss of consciousness in patients referred to a sub-acute care unit after traumatic falls. ESC Congress, EuroPREvent, Dublino, 2012, a
57. L. Dalla Vecchia, F. Barbic, A. Porta, M. Pisacreta, R. Gornati, T. Porretta, R. Furlan. Improvement of baroreflex sensitivity and cardiovascular neural regulation after carotid endarterectomy for monolateral stenosis: a 4 month follow-up. ESC Congress, EuroPREvent, Dublino, 2012, a
58. L. Dalla Vecchia, C. Reggia, V. Filippazzi, A. Gambaro, E. Piazza. Early signs of cardiotoxicity in patients undergoing chemotherapy. 22nd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection. London April 26-29, 2012, a
59. F. Barbic , M. Galli , M. Canesi, A. Porta, V. Cimolin, V. Bari , L. Dalla Vecchia, F. Dipaola , V. Pacetti, F. Meda, I. Bianchi, E. Brunetta, R. Furlan. Mechanical stimulation of the feet improves gait and increases cardiac vagal profile in Parkinson's disease. 23rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM, 2012, a
60. L. Dalla Vecchia, LF. Barbic, M. Galli, F. Ribezzo, V. Cimolin, A. Porta, V. Bari, G. Cerri, R. Furlan. Bilateral plantar stimulation improves cardiovascular autonomic response to gravitational stimulus in patients with Parkinson's disease. 24th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM, 2013, a

61. L. Dalla Vecchia, L. Bagnara, V. De Grazia, C. Lastoria, A. Lucini, V. Mansi, M. Monelli, F. Zilli, L. Zingale. Prevalence of transient loss of consciousness in patients referred to a sub-acute care unit after traumatic falls. 24th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM, 2013, a
62. L. Dalla Vecchia, E. Traversi, D. Lucini, M. Pagani. On site assessment of cardiac function and neural regulation in amateur half marathon runners. EuroPrevent 2014, Amsterdam, a
63. Monelli M., Lucini A., Lastoria C., Perdoni P., Dipaola F., Furlan R., Dalla Vecchia L. Anziani con scompenso cardiaco ricoverati in un reparto di Cure Sub-Acute: mortalità a tre mesi Dalla dimissione e re-ricoveri. 12° Corso di Aggiornamento Multidisciplinare in Cardiologia Tigullio 2014 Santa Margherita Ligure, a.
64. Dalla Vecchia L, Anna Lucini, Domenico Volza, Riccardo Sideri, Kalliopi Marinou, and Gabriele Mora. Cardiac Neural Regulation Involvement in Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis. 8th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations, Trento, 2014
65. Laura Dalla Vecchia, Anna Lucini, Domenico Volza, Riccardo Sideri, Kalliopi Marinou, Gabriele Mora. Evaluation of cardiac neural regulation in patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis. 25th International Symposium on the Autonomic Nervous System, Rio Grande, Puerto Rico, 2014.
66. Bassani T, Bari V, Marchi A, Tassin S, Dalla Vecchia L, Canesi M, Barbic F, Furlan R, and Porta A. Mechanical stimulation and cardiovascular control in Parkinson Disease. XIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2013, IFMBE Proceedings 41.
67. L. Dalla Vecchia, M. Monelli, A. Lucini, C. Lastoria, F. Di Paola, R. Furlan. Favourable effects of the in-patient transitional care for elderly patients with congestive heart failure: a 3-month follow-up. EuroPREvent, Lisbona, 2015
68. L. Dalla Vecchia, B. De Maria, K. Marinou, G. Mora, A. Porta. Increased cardiovascular sympathetic modulation as a predictor of death in patients with amyotrophic lateral sclerosis. ESC Congress, Londra, 2015, a
69. Dalla Vecchia L., De Maria B., Marinou K., Barbic F., Porta A., Furlan R., Mora G., “Sympathetic overactivity predicts the velocity of disease progression in ALS patients”, ISAN Congress and International Symposium on the AAS, Stresa, Italy, 2015
70. Dalla Vecchia L., Barbic F., De Maria B., Dipaola F., Porta A., Marchi A., Furlan R., “Cardiovascular neural regulation in Triathlon Athletes: an assessment by spectral analysis of cardiovascular oscillations and muscle sympathetic nerve activity”, ISAN Congress and International Symposium on the AAS, Stresa, Italy, 2015
71. De Maria B., Dalla Vecchia L., Marinou K., Mora G., Porta A., “Complexity of

cardiovascular control in amyotrophic lateral sclerosis patients is related to disease duration”, 9th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillation, Lancaster, UK, 2016

72. Porta A., De Maria B., Bari V., Marchi A., Marinou K., Sideri R., Lucini A., Mora G. Dalla Vecchia L. “Cardiac Control Complexity in Amyotrophic Lateral Sclerosis: Linear Model-Based versus Nonlinear Model-Free Approaches”, Proceedings of the workshop biosignal Processing 2016, April 7th-8th, Berlin, Germany
73. B. De Maria, G. Mora, K. Marinou, R. Sideri, A. Porta, R. Furlan, L. Dalla Vecchia. Complexity analysis of cardiovascular oscillations in amyotrophic lateral sclerosis. 27th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM, San Diego, California, 2016, a
74. L. Dalla Vecchia, B. De Maria, C. Andreotti, V. Mansi, A. Porta. Heart rate variability in women working in hospital: a comparison between women with and without preschool children. 27th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM, San Diego, California, 2016, a
75. B. De Maria, G. Mora, K. Marinou, R. Sideri, R. Furlan, F. Barbic, A. Porta, L. Dalla Vecchia. Association between complexity analysis of the systolic arterial pressure and heart rate variability and rate of disease progression in patients with amyotrophic lateral sclerosis. 28th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM, Clearwater, Florida, 2017, a
76. B. De Maria, A. Porta, G. Galizia, R. Sideri, K. Marinou, G. Mora, L. Dalla Vecchia Differentiating positive and negative blood pressure variations in the computation of baroreflex sensitivity in amyotrophic lateral sclerosis. 28th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM, Clearwater, Florida, 2017, a
77. Sara Paris, Riccardo M. Inciardi, Claudia Specchia, Laura Adelaide Dalla Vecchia, [...], Marco Metra. Machine learning for prediction of in-hospital mortality in COVID-19 patients: results from an Italian multicentre study December 2021 European Heart Journal Supplements 23 (Supplement_G), a554
78. F. Perego, B. De Maria, G. Cassetti, M. Parati, V. Bari, B. Cairo, F. Gelpi, A. Porta, L.A. Dalla Vecchia. Is the cardiac autonomic profile of remote working office employees with and without kids different? F. Perego, B. De Maria, G. Cassetti, M. Parati, V. Bari, B. Cairo, F. Gelpi, A. Porta, L.A. Dalla Vecchia. American Autonomic Society Meeting, Maui, USA, November 2022, p
79. B. De Maria, F. Perego, M. Gallotta, E. Brigonzi, A. Porta, L.A. Dalla Vecchia. The percentages of cardiac baroreflex sequences calculated over positive and negative arterial blood pressure variations are different in Parkinson’s disease patients with orthostatic hypotension. American Autonomic Society Meeting, Maui, USA, November 2022, p
80. Francesca Perego, Beatrice De Maria, Giuseppina Cassetti, Monica Parati, Vlasta Bari, Member, IEEE, Beatrice Cairo, Member, IEEE, Francesca Gelpi, Alberto Porta, Senior Member IEEE, Cardiac Autonomic Profile in Remote Working Office Employee With and

