

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **EMILIA D'ELIA**
E-mail edelia@asst-pg23.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 04/08/1982

Luogo di nascita LECCO

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da Marzo 2012 in corso Dirigente Medico I livello presso ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo, Dipartimento Cardiovascolare, Cardiologia 1

•Tipo di Impiego Cardiologa con specializzazione in Scompensazione Cardiaca e Trapianti di Cuore, con competenza ecocardiografica di primo e secondo livello, visite cardiologiche ambulatoriali, gestione di reparto e di Day Hospital Cardiologici. Esperienza nella gestione di pazienti candidabili a trapianto cardiaco e relativo follow-up post trapianto di cuore. Guardie attive cardiologiche in Pronto Soccorso.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 10 marzo 2016
Conseguimento del Dottorato di Ricerca in Medicina Interna e Terapia Medica presso l'Università degli Studi di Pavia. Tesi dal titolo: "Enanced adaptive servoventilation improves diastolic echocardiographic parameters and reduces BNP in acute heart failure with preserved ejection fraction: report of 5 clinical cases". Relatore: Prof. Stefano Perlini.
- 13 marzo 2012
Specializzazione in Cardiologia presso l'Università di Pavia con votazione **50/50 e lode**. Tesi dal titolo "Nerve Growth Factor in Chronic Heart Failure". Relatore Prof. Emilio Vanoli.
- 26 febbraio 2008
Abilitazione all'esercizio professionale ed iscrizione all'Ordine dei Medici e Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Lecco al nr. 1678.
- 26 luglio 2007
Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia con votazione **110/110 e lode**. Tesi dal titolo "Apnee centrali in pazienti con disfunzione ventricolare sinistra". Relatore Prof. Emilio Vanoli.
- 29 giugno 2007
Diploma di Licenza in Scienze Biomediche dell'Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS) di P. Tesi dal titolo "Le apnee notturne nello scompenso cardiaco e nell'ipertensione polmonare: applicazione di un artefatto della vita artificiale in medicina". Relatore: Prof. Emilio Vanoli. **Votazione 30/30 e lode.**
- 2003-2005
Alunna del Collegio Nuovo, Fondazione Sandra e Enea Mattei (Pavia) membro della Conferenza dei Collegi Universitari Italiani (CCU) riconosciuti dal MIUR.
- Giugno 2001
Maturità scientifica presso il Liceo Scientifico "GB Grassi", Lecco, con votazione **100/100**.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

Competenze specifiche nella gestione di pazienti in lista per trapianto cardiaco e pazienti cardiotrapiantati seguiti in follow up di reparto ed ambulatoriale. Gestione di complicanze cardiologiche ed internistiche di pazienti cardiotrapiantati. Conoscenza e gestione di terapia immunosoppressiva post trapianto cardiaco.

Competenze specifiche nella gestione di pazienti con scompenso cardiaco acuto ospedalizzati e scompenso cardiaco cronico ambulatoriali. Attività clinica nel reparto di Cardiologia e in UTIC, guardie attive in Pronto Soccorso e di consulenza nei reparti internistici e chirurgici.

Competenze specifiche nell'esecuzione e refertazione di ecocardiogramma transtoracico, con particolare competenza nel paziente affetto da scompenso cardiaco cronico; competenze in ecocardiografia transesofagea ed ecostress farmacologici/fisici.

Training specialistico in sala di emodinamica per acquisire conoscenze nella esecuzione di coronarografie basali, cateterismi cardiaci destri e impianto di PM temporanei. Interpretazione delle curve pressorie intracardiache.

Conoscenza approfondita delle alterazioni respiratorie notturne associate a scompenso cardiaco a frazione di eiezione ridotta e preservata, con capacità di refertazione ed interpretazione del monitoraggio cardiorespiratorio notturno.

Partecipazione ai seguenti Trial Clinici in qualità di Sub-Investigatore: CURRENT/OASIS 7, SEPIA ACS, SHIFT, RELAX AHF, CARDIAC CONCEPT (stimolazione nervo frenico per abolizione apnee centrali in scompenso cardiaco cronico), NECTAR HF, AUGMENT HF, EDIFY-HF, PANACHE, PARALLAX HF.

Partecipazione ai seguenti registri: IN-CHF/IN-AHF (ANMCO), PROMISES (Apnee notturne), BLITZ HF.

**ESPERIENZE
PROFESSIONALIZZANTI
ALL'ESTERO**

- Ottobre 2015-Febbraio 2016 Post-doctorate Research Fellowship in scompenso cardiaco, trapianti cardiaci/LVAD e test cardiopolmonare di terzo livello con misurazione di parametri invasivi emodinamici da sforzo presso il **Massachusetts General Hospital, Harvard University, Boston, USA**. Supervisore: Dr Gregory D Lewis.
- Giugno-Novembre 2011 Cardiology Fellowship presso l'**Oklahoma Heart Hospital-Heart Failure Institute, Oklahoma City, USA**. Supervisore: Dr Philip B. Adamson.
- Formazione specialistica finalizzata alla gestione di pazienti con scompenso cardiaco cronico ambulatoriale ed acuto ospedalizzato, nella fattispecie acquisite conoscenze in merito a:
- metodologie terapeutiche e di monitoraggio invasivo volte a ridurre il tasso di ospedalizzazione di pazienti con scompenso cardiaco cronico riacutizzato;
 - gestione di device impiantabili (ICD/CRT) e di dispositivi di monitoraggio emodinamico delle pressioni atriali sinistre (LAPTOP trial), delle pressioni polmonari (CHAMPION Trial) e delle pressioni ventricolari destre;
 - stesura di un protocollo di ricerca scientifica volto alla valutazione di NGF (Nerve Growth Factor) in pazienti portatori di ICD, nell'ambito di un progetto di collaborazione internazionale.
- Settembre 2011 Cardiology Fellowship presso **Integrus Baptist Hospital, Oklahoma City (USA)** centro di riferimento per scompenso cardiaco avanzato, assistenza ventricolare sinistra (LVAD) e trapianto cardiaco, sotto la guida del direttore dell'"Heart Failure Institute" Professor Douglas Horstmanshof e del direttore della cardiocirurgia Professor James Long. Formazione specialistica finalizzata a:
- valutazione e gestione intra ed extra ospedaliera di pazienti candidati a LVAD o trapianto cardiaco;
 - acquisizione delle competenze specifiche per individuare pazienti candidabili ad impianto di LVAD (HeartMate II, Thoratec) in collaborazione con l'equipe cardiocirurgica (Heart Team);
 - individuazione della tempistica e della modalità di inserimento in lista di trapianto di cuore e follow-up clinico e strumentale dei pazienti cardiotrapiantati.
- Gennaio 2010 Esperienza di ricerca scientifica sperimentale su NGF e sindromi coronariche acute presso i Laboratori della UNIMAS (**Università degli Studi della Malesia**), **Kuching, Borneo**, riconosciuta come tirocinio di specializzazione all'estero dall'Università degli Studi di Pavia.
- Ottobre 2006 Internato di Medicina Cardiovascolare presso l'Ospedale "C. Bernardi", Zhumabua, **Ecuador**.
- Ottobre 2005 Internato di Medicina d'Urgenza presso il "Saint Francis Polyclinic" di Kumba, **Cameroun**, Africa.
- Ottobre 2003 Internato di Medicina d'Urgenza presso l'ospedale "Fray Alcalde" di Guadalajara, Jalisco, **Messico**.

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUE INGLESE, SPAGNOLO

- Capacità di lettura Inglese: Eccellente Spagnolo: buona
- Capacità di scrittura Inglese: Ottima Spagnolo: discreta
- Capacità di espressione orale Inglese: Ottima Spagnolo: buona

CONSEGUIMENTO IELTS CERTIFICATE NEL GIUGNO 2014.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

BUONA CONOSCENZA DI COMPUTER (WINDOWS XP, APPLICATIVI WORD, EXCEL)

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE
E COMPETENZE NON
PRECEDENTEMENTE ELENcate

Socio ordinario dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO), della Società Italiana di Cardiologia (SIC), della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE), del gruppo di Aterotrombosi e Biologia Vascolare (ATBV) di cui è stata giovane collaboratrice editoriale, dell'Heart Failure Association (HFA) e dell'Acute Cardiovascular Care Association (ACCA).

Collabora per progetti scientifici con il Dipartimento Cardiovascolare (Prof Emilio Vanoli), il dipartimento di Medicina di Urgenza (Prof Stefano Perlini) e il Dipartimento di Farmacologia dell'Università degli Studi di Pavia, con anche attività didattica in ambito farmacologico cardiovascolare (Prof.Stefano Govoni e Prof.Alessia Pascale).

Diploma di agopuntura auricolare conseguito presso l'Università di Brescia nel novembre 2010, con iscrizione all'albo dei medici agopuntori italiani della FISA (Federazione Italiana delle Società di Agopuntura auricolare).

Section Editor del Libro "**Brain and Heart Dynamics**" edited by **Stefano Govoni, Pierluigi Politi, Emilio Vanoli (Springer International Publishing)**

**PUBBLICAZIONI SU RIVISTE
INDICIZZATE**

1. **D'Elia E**, Ferrazzi P, Imazio M, Simon C, Pentiricci S, Stamerra CA, Iacovoni A, Gori M, Duino V, Senni M, Brucato AL. Constrictive pericarditis: a common physiopathology for different macroscopic anatomies. *J Cardiovasc Med* 2019 (ahead of print).
2. Iacovoni A, **D'Elia E**, Gori M, Oliva F, Lorini FL, Senni M. Treating patients following hospitalization for acute decompensated heart failure: an insight into reducing early rehospitalisations. *Cardiac Fail Rev* 2019; 5: 78-82
3. Gori M, **D'Elia E**, Senni M. Sacubitril/valsartan therapeutic strategy in HFpEF: clinical insights and perspectives. *Int J Cardiol* 2019; 281: 158-165
4. **D'Elia E**, Ferrero P, Vittori C, Iacovoni A, Grosu A, Gori M, Duino V, Perlini S, Senni M. Beneficial effect of adaptive servo ventilation on natriuretic peptides and diastolic function in acute heart failure patients with preserved ejection fraction and sleep disordered breathing. *Sleep Breath* 2018 Jun 15 (ahead of print)
5. Ferrero P, **D'Elia E**, Ciuffreda M. "Letter by Ferrero et al Regarding Article 'Predictors of death in Contemporary Adult patients with Eisenmenger Syndrome: a Multicenter Study'". *Circulation* 2017; 136:1076-1077
6. Ferrero P, Ali H, Barman P, Foresti S, Lupo P, **D'Elia E**, Cappato R, Stuart AG. Entirely subcutaneous defibrillator and complex congenital heart disease: Data on long-term clinical follow up. *World J Cardiol* 2017; 9: 547-5 52
7. **D'Elia E**, Iacovoni A, Vaduganathan M, Lorini FL, Perlini S, Senni M. Neprilysin inhibition in heart failure: mechanisms and substrates beyond modulating natriuretic peptides. *Eur J Heart Fail* 2017; 19: 710-717
8. Senni M, **D'Elia E**, Emdin M, Vergaro G. Biomarkers of heart failure with preserved and reduced ejection fraction. *Handbook Exp Pharmacol* 2017 ; 243:79-108
9. Iacovoni A, Vittori C, Fontana A, Carrobbio A, Fino C, **D'Elia E**, Terzi A, Senni M. Echocardiographic outflow pump ramp test in centrifugal-flow left ventricular assist device. *Int J Artif Org* 2017 (ahead of print)
10. Ferrero P, Yeong M, **D'Elia E**, Duncan E, Stuart AG. Leadless pacemaker implantation in a patient with complex congenital heart disease and limited vascular access. *Indian pacing and electrophysiology journal* 2016; 16:201-204
11. Iacovoni A, **D'Elia E**, Vittori C, Senni M. Is 3D Echo with Ramp Test indicated in detecting blood flow obstructions in HeartWare LVAD? *J Am Coll Cardiol* 2016; 68: 2126-127
12. **D'Elia E**, Ferrero P, Vittori C, Calabrese A, Duino V, Perlini S, Senni M. Global Longitudinal Strain in master athletes and in hypertensive patients with the same degree of septal thickness. *Scand J Med Sci Sports* 2016 (ahead of print)
13. Malhotra R, Bakken K, **D'Elia E**, Lewis GD. "Cardiopulmonary Exercise Testing in Heart Failure". *JACC Heart Fail* 2016; 4:607-616
14. **D'Elia E**, Ferrero P, Revera M, Iacovoni A, Gandolfi E, Senni M, Vanoli E. "Clinical autonomic correlates in hypertrophic cardiomyopathy. Autonomic imbalance and hypertrophic cardiomyopathy. *J Cardiovasc Med* 2016;18: 255-261
15. Vanoli E, **D'Elia E**, La Rovere MT, Gronda E. "Remote heart function monitoring in the home: role of the CardioMEMS HF System". *J Cardiovasc Med* 2016; 17: 518-523
16. Targher G, Dauriz M, Tavazzi L, Temporelli PL, Lucci D, Urso R, Lecchi G, Bellanti G, Merlo M, Rossi A, Maggioni AP, IN-HF Outcome Investigators. Prognostic impact of in-hospital hyperglycemia in hospitalized patients with acute heart failure: Results of the IN-HF (Italian Network on Heart Failure) Outcome registry. *Int J Cardiol* 2016; 203: 587-593
17. **D'Elia E**, Vaduganathan M, Gori M, Butler J, Gavazzi A, Senni M. Role of biomarkers in cardiac structure phenotyping in heart failure with preserved ejection fraction. *Critical appraisal and practical use. Eur J Heart Fail* 2015; 17:1231-1239
18. Di Tano G, De Maria R, Gonzini L, Aspromonte N, Di Lenarda A, Feola M, Marini M, Milli M, Misuraca G, Mortara A, Oliva F, Pulignano G, Russo G, Senni M, Tavazzi L; IN-HF Outcome Investigators. The 30-day metric in acute heart failure revisited: data from IN-HF Outcome, an Italian nationwide cardiology registry. *Eur J Heart Fail* 2015; 17: 1032-1041
19. Focchi R, **D'Elia E**, Vittori C, Sebastaini R, Eleftheriou G, Introna M, Freddi C, Crippa A.

First report of a successful pregnancy in an everolimus treated heart transplant patient: neonatal disappearance of immunosuppressive drug. *Am J Heart Transplantation* 2016; 16: 1319-1322

20. Brucato A, **D'Elia E**, Pedrotti P, Valenti A, De Amici M, Fiocca L, Duino V, Senni M, Imazio M, Martini A. Replay to "Effusive-constrictive pericarditis successfully treated with anakinra". *Clin Exp Rheumatol* 2015; 33:946
21. Duino V, Fiocca L, Musumeci G, **D'Elia E**, Cerchierini E, Gori M, Valsecchi O, Senni M. An intriguing case of functional mitral regurgitation treated with Mitraclip. *Medicine* 2015; 94:e608
22. Fino C, Iacovoni A, Ferrero P, Bellavia D, **D'Elia E**, Merlo M, Miceli A, Senni M, Caputo M, Galletti L, Magne J. Determinants of Functional Capacity in Patients undergoing Mitral Valve Annuloplasty or Mitral Valve Replacement for Chronic Ischemic Mitral Regurgitation. *Journal Cardio Thor Surgery* 2015; 149: 1595-603
23. Ferrero P, Iacovoni A, **D'Elia E**, Vaduganathan M, Gavazzi A, Senni M. Prognostic Score in Heart Failure. Critical appraisal and practical use. *Intern J Cardiol* 2015; 188: 1-9
24. **E. D'Elia**, A. Brucato, P. Pedrotti, A. Valenti, M. De Amici, L. Fiocca, V. Duino, M. Senni, A. Martini, M. Imazio. Successful Treatment of Subacute Constrictive Pericarditis with Interleukin-1 β Receptor Antagonist (Anakinra). *Clin Exp Rheumatol* 2015; 33:294-295
25. **D'Elia E**, Krum H. Mineralcorticoid antagonists in Heart Failure. *Heart Fail Clin* 2014; 10:599-564
26. Mortara A, Oliva F, Metra M, Carbonieri E, Di Lenarda A, Gorini M, Midi P, Senni M, Urso R, Lucci D, Maggioni AP, Tavazzi L; IN-HF Outcome Investigators. Treatment with inotropes and related prognosis in acute heart failure: contemporary data from the Italian Network on Heart Failure (IN-HF) Outcome registry. *J Heart Lung Transplant*. 2014;33:1056-65
27. Rossini R, **D'Elia E**, Ferrero P. Stable angina: what guidelines say or do not say. *G Ital Cardiol* 2014; 15: 209-214
28. V.Duino, L.Fiocca, G.Musumeci, M.Gori, E.Cerchierini, **E.D'Elia**, P.Ferrero, A.Iacovoni, O.Valsecchi, M.Senni. "How should I treat a challenging case of MitraClip implantation?" *Eurointervention* 2014; 10: 887-890
29. **D'Elia E**, Pascale A, Marchesi N, Ferrero P, Senni M, Govoni S, Gronda E, Vanoli E. Novel approaches to the post-myocardial infarction/heart failure neural remodeling. *Heart Failure Reviews* 2014; 19: 611-619
30. Cioffi G, Mortara A, Di Lenarda A, Oliva F, Lucci D, Senni M, Cacciatore G, Chinaglia A, Tarantini L, Metra M, Maggioni AP, Tavazzi L; Italian Acute Heart Failure Survey. Clinical features, and in-hospital and 1-year mortalities of patients with acute heart failure and severe renal dysfunction. Data from the Italian Registry IN-HF Outcome. *Int J Cardiol* 2013;168:3691-697
31. **D'Elia E**, Fiocca L, Ferrero P, A Iacovoni A, Baio P, Medolago G, Duino V, Gori M, Gavazzi A, Senni M. Ranolazine in Heart Failure with Preserved Left Ventricular Ejection Fraction and Microvascular Dysfunction. Case Report and Literature Review. *Journal of Clinical Pharmacology* 2013; 53: 665-669
32. Tavazzi L, Senni M, Metra M, Gorini M, Cacciatore G, Chinaglia A, Di Lenarda A, Mortara A, Oliva F, Maggioni AP; IN-HF (Italian Network on Heart Failure) Outcome Investigators. Multicenter prospective observational study on acute and chronic heart failure: one-year follow-up results of IN-HF (Italian Network on Heart Failure) outcome registry. *Circ Heart Fail*. 2013;6:473-481
33. F.Oliva, A.Mortara, G.Cacciatore, A.Chinaglia, A.Di Lenarda, M.Gorini, M.Metra, M.Senni, AP.Maggioni, L.Tavazzi, IN-HF Outcome Investigators. Acute heart failure patient profiles, management and in-hospital outcome: results of the Italian Registry on Heart Failure Outcome. *Eur J Heart Fail* 2012; 14:1208-17.
34. **E.D'Elia**, E.Vanoli, M.T.La Rovere, F.Fanfulla, A.Maggioni, V.Casali, S.Damiano, G.Specchia, A.Mortara. Adaptive servo ventilation reduces central sleep apnea in chronic heart failure patients: beneficial effects on autonomic modulation of heart rate. *J Cardiovasc Med* 2013; 14: 296-300
35. S.Govoni, A.Pascale, M.Amadio, L.Calvillo, **E.D'Elia**, C.Cereda, P.Fantucci, M.Ceroni,

CAPITOLI DI LIBRI

1. P. Ferrero, G. Santilli, A. Iacovoni, **E.D'Elia**, A. Gavazzi, M. Senni, "Importanza degli score nella stratificazione prognostica dei pazienti con scompenso cardiaco", *Cardiologia* 2012, Fondazione Centro Cardiologia e Cardiocirurgia A. De Gasperis, p. 379-383;
2. E.D'Elia, P.Cavova, A.Gavazzi. "Uso di mineralcorticoidi nello scompenso cardiaco", *Cardiologia* 2013, Fondazione Centro Cardiologia e Cardiocirurgia A.De Gasperis
3. D'Elia E, Ferrero P, Mongillo M, Vanoli E. Autonomic pathophysiology after myocardial infarction falling into heart failure. *Heart Failure Management: the Neural Pathways* 2016
4. Adamson PB, E.D'Elia. Cardiovascular serenade-Listening to the heart. *Heart Failure Management: the Neural Pathways* 2016

ABSTRACT IN CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. **E.D'Elia**, C.Stamerra, M.Gori, A.Iacovoni, V.Duino, P.Baio, G.Balestrieri, A.Vecchi, C.Ferri, M.Senni. Sleep disordered breathing, neurocognitive impairment and diastolic dysfunction in acute heart failure patients with preserved ejection fraction. *Heart Failure Congress, Athene* 22-24 Maggio 2019
2. **E.D'Elia**, R. Malhotra, Bayles CS, Wooster L, Ferrero P, White C, Bakken K, Senni M, Lewis GD. Persistent low oxygen saturation predicts impaired pulmonary vascular response to exercise in patients with sleep disordered breathing. *Poster presentation AHA 2016, New Orleans (LA), USA*
3. **E.D'Elia**, P.Ferrero, C.Vittori, P.Baio, A.Iacovoni, V.Duino, S.Perlini, M.Senni. Enanced adaptive servo ventilation improves echocardiographic parameters and reduces BNP in patients with heart failure with preserved ejection fraction and sleep disorders breathing: report of 4 clinical cases". *Poster presentation, Cardiosleep, Paris 10-12 april 2015.*
4. **E. D'Elia**, P. Ferrero, A. Calabrese, C. Vittori, G. Cavallaro, R. Rossini, M. Senni. Athletes With Repolarization Abnormalities During Exercise Stress Test Have a Lower Global Longitudinal Strain Compared to Hypertensive Patients With the Same Degree of Septal Thickness. *Poster Presentation AHA 2014, Chicago (IL), USA*
5. C. Fino, P. Ferrero, A. Iacovoni, **E. D'Elia**, M. Merlo, L. Galletti, M. Caputo, M. Senni, J. Magne. Mechanical versus Biological Prostheses for Chronic Ischaemic Mitral Regurgitation: A Long-Term Hemodynamic and Functional Capacity Comparison. *Oral Session, AHA 2014, Chicago*
6. C. Fino, D. Cugola, P. Ferrero, A. Iacovoni, M. Merlo, **E. D'Elia**, L.Galletti, M. Caputo, L. Mantovani, J. Magne. Mechanical versus Bioprosthetic Mitral Valve Replacement: Analysis of Functional and Hemodynamic Data. *Poster presentation AHA 2014, Chicago (IL), USA*
7. C.Fino, P.Ferrero, **E.D'Elia**, M.Senni, A.Iacovoni, A.Miceli, M.MNerlo, M.Caputo, L.Galletti, J.Magne. Hemodynamic determinants of Long Term Functional Capacity in Patients Undergoing Mitral Valve Annuloplasty or Mitral Valve Replacement for Ischemic Mitral
8. **E.D'Elia**, A.Pascale, N.Marchesi, M.Augello, L.Calvillo, S.Govoni, E.Vanoli "Nerve Growth Factor: a potential novel biomarker in heart failure", *Heart Failure 2012, Belgrade, Serbia, 19-22 maggio 2012*
9. M.Bonadies, S.Mazzetti, P.Delfino, I.Fracchioni, M.Chioffi, **E.D'Elia**, V.Casali, G.Specchia, A.Mortara "Renal dysfunction and acute heart failure. Preliminary experiments on the use of NGAL as a marker of early renal tubular damage", *Heart Failure 2012, Belgrade, Serbia, 19-22 maggio 2012*
8. **E.D'Elia**, S.Celada, D.Poggio, V.Casali, C.Aguadro, E.Vanoli, G.Specchia " Global longitudinal strain by speckle tracking in middle aged athletically trained subjects with ECG repolarization abnormalities during exercise stress test", *American College of Cardiology 2012, Chicago (IL), USA, 24-27 marzo 2012 (Comunicazione Orale)*

9. **E.D'Elia**, E.Vanoli, P.Delfino, M.Bonadies, V.Casali, Y.Fracchioni, A.Maggioni, A.Mortara, G.Specchia: "Effect of adaptive servo ventilation in patients with heart failure and central sleep apnea on breathing abnormalities and sympathetic tone", Heart Failure 2011, Gothenburg, Svezia, 21-24 maggio 2011.
10. M.Bonadies, S.Mazzetti, P.Delfino, I.Fracchioni, **E.D'Elia**, V.Casali, G.Specchia, A.Mortara: "NGAL as a new biomarker of renal dysfunction in acute heart failure. Methodological implications", Heart Failure 2011, Gothenburg, Svezia 21-24 maggio 2011.
11. **E.D'Elia**, S.Celada, C.Aguadro, M.Manfredi, T.Khoury, E.Vanoli, G.Specchia: "Role of multislice computed tomography angiography in master athletes with ECG repolarization abnormalities during exercise stress test", Heart Failure 2010, Berlino, Germania, 29 maggio-1 giugno 2010.
12. C.Aguadro, F.Scalise, M.Bonadies, **E.D'Elia**, V.Pacher, V.Casali, M.Manfredi, G.Specchia: "Efficacy of statins in patients after percutaneous coronary intervention: relation with baseline CRP values and post-procedural TnI", European Society Cardiology Congress 2009, Barcellona, Spagna 29 agosto-2 settembre 2009.
13. A.Mortara, **E.D'Elia**, P.Delfino, M.Bonadies, E.Vanoli, M.T.La Rovere, G.Specchia: "Efficacy of adaptive servo ventilation in patients with chronic heart failure and central sleep apneas". European Journal of Heart Failure. Supplement, ISSN:1567-4215, Volume 7, Date 2008-6, Page 170.

ABSTRACT IN CONGRESSI NAZIONALI

1. C.Stamerra, **E.D'Elia**, M.Gori, A.Iacovoni, V.Duino, P.Baio, G.Balestrieri, A.Vecchi, C.Ferri, M.Senni "Sindrome delle apnee notturne, decadimento cognitivo e disfunzione diastolica in pazienti con scompenso cardiaco acuto: qualche miglioramento dopo la dimissione?" 51° Congresso Nazionale ANMCO di Cardiologia, Rimini, 14-16 maggio 2019
2. **D'Elia E**, Ferrazzi P, Imazio M, Simon C, Pentiricci S, Stamerra CA, Iacovoni A, Gori M, Duino V, Senni M, Brucato AL. Constrictive pericarditis: a common physiopathology for different macroscopic anatomies. 50° Congresso Nazionale ANMCO di Cardiologia, Rimini, 30 maggio-2 giugno 2018 (Candidato a Premio Maseri)
3. **E.D'Elia**, R. Malhotra, Bayles CS, Wooster L, Ferrero P, White C, Bakken K, Senni M, Lewis GD. Persistent low oxygen saturation predicts impaired pulmonary vascular response to exercise in patients with sleep disordered breathing. 49° Congresso Nazionale ANMCO di Cardiologia, Rimini, 16-18 maggio 2017
4. E.D'Elia, P.Ponikowsky, W.Abraham, R.Germany A.Mortara "La stimolazione del nervo frenico come nuovo sistema di trattamento delle apnee centrali nel paziente affetto da scompenso cardiaco", 43° Congresso Nazionale ANMCO di Cardiologia, Firenze, 30 maggio-2 giugno 2012
5. C.Aguadro, F.Scalise, V.Casali, **E.D'Elia**, M.Manfredi, G.Specchia "Rialzo di sola troponina I dopo angioplastica in pazienti anziani: valore prognostico" 43° Congresso Nazionale di Cardiologia, Firenze, 30 maggio-2 giugno 2012
6. **E.D'Elia**, E.Vanoli, P.Delfino, M.Bonadies, V.Casali, A.Maggioni, G.Specchia, A.Mortara: "Nei pazienti con scompenso cardiaco cronico, la ventilazione non invasiva servoassistita abolisce le apnee centrali e riduce l'attività adrenergica", 42° Congresso Nazionale ANMCO di Cardiologia, Firenze, 12-15 maggio 2011.
4. M.Bonadies, S.Mazzetti, P.Delfino, I.Fracchioni, **E.D'Elia**, V.Casali, G.Specchia, A.Mortara: "Disfunzione renale e scompenso cardiaco. Esperienze preliminari sull'utilizzo di NGAL come marcatore precoce di danno tubulare renale", 42° Congresso Nazionale ANMCO di Cardiologia, Firenze, 12-15 maggio 2011.
5. C.Aguadro, **E.D'Elia**, V.Casali, F.Scalise, M.Manfredi, G.Specchia: "DES nei pazienti diabetici: outcome a lungo termine e confronto con pazienti non diabetici", 42° Congresso Nazionale ANMCO di Cardiologia, Firenze, 12-15 maggio 2011.

6. **E.D'Elia**, S.Celada, C.Aguadro, V.Casali, V.Pacher, M.Bonadies, M.Manfredi, E.Vanoli G.Specchia: "Analisi costo efficacia di un programma di screening mSTAC guidato per diagnosi di malattia coronarica in master atleti con test ergometrico positivo per ECG", 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 11-13 dicembre 2010.
7. M.Bonadies, S.Mazzetti, V.Pacher, **E.D'Elia**, V.Casali, P.Delfino, C.Bersano, G.Specchia, A.Mortara: "Gelatinasi neutrofila come nuovo biomarcatore di disfunzione renale nello scompenso cardiaco acuto. Implicazioni metodologiche", 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 11-13 dicembre 2010
8. S.Mazzetti, D.Poggio, C.Bersano, V.Pacher, M.Bonadies, **E.D'Elia**, G.Scardino, G.Specchia, A.Mortara: "La conversione in ritmo sinusale della fibrillazione atriale nei pazienti con disfunzione ventricolare sinistra modifica significativamente strain rate e contrattilità miocardica", 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 11-13 dicembre 2010.
9. **E.D'Elia**, D.Poggio, S.Celada, V.Casali, V.Pacher, M.Bonadies, C.Aguadro, M.Manfredi, G.Specchia: "Valutazione ecocardiografica 2D strain in atleti master asintomatici con alterazioni del tratto ST al test ergometrico", 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 11-13 dicembre 2010.
10. **E.D'Elia**, S.Celada, C.Aguadro, M.Manfredi, T.Khoury, E.Vanoli, G.Specchia: "Ruolo diagnostico della tomografia angiografica computerizzata in master atleti con test ergometrico positive per solo ECG", 41° Congresso Nazionale ANMCO di Cardiologia, Firenze, 19-22 maggio 2010.
11. E.Vanoli, **E.D'Elia**: "Rimodellamento autonomico nello scompenso cardiaco: il ruolo della riabilitazione cardiologica", Atti del Congresso Erice 2010.
12. C.Aguadro, **E.D'Elia**, V.Casali, M.Bonadies, D.Alfonso, F.Scalise, M.Manfredi, G.Specchia: "Rialzo di troponina e terapia cronica con statine in pazienti con angina cronica stabile sottoposti in elezione a PTCA: valore prognostico", 40° Congresso Nazionale ANMCO di Cardiologia, Firenze 4-7 giugno 2009.
13. C.Aguadro, F.Scalise, **E.D'Elia**, M.Bonadies, M.Manfredi, G.Specchia: "Efficacia delle statine in pazienti sottoposti a PTCA: relazione con valori basali di PCR e TnI post procedurale", 40° Congresso Nazionale ANMCO di Cardiologia, Firenze 4-7 giugno 2009.
14. C.Aguadro, A.Chiera, M.Manfredi, **E.D'Elia**, V.Casali, F.Scalise, G.Specchia: "Atorvastatina ad alte dosi pre-ptca in pazienti con e senza terapia cronica con statine", 40° Congresso Nazionale ANMCO di Cardiologia, Firenze 4-7 giugno 2009.
15. **E.D'Elia**, C.Aguadro, F.Scalise, V.Casali, V.Pacher, A.Lanceri, M.Manfredi, G.Specchia: "Terapia cronica con statine ed incidenza di eventi avversi cardiovascolari in pazienti sottoposti a PTCA: differenze tra uomini e donne", 40° Congresso Nazionale ANMCO di Cardiologia, Firenze 4-7 giugno 2009.
16. **E.D'Elia**, D.Poggio, M.Bonadies, V.Pacher, G.Specchia "Desaturazione arteriosa di ossigeno e pervietà del forame ovale nella sindrome delle apnee notturne: correlazione o causalità?". 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 12-15 dicembre 2009.
17. D.Poggio, M.Bonadies, **E.D'Elia**, M.Grillo, V.Pacher, P.Saccaggi, T.Khoury, G.Specchia "Confronto tra ecocardiografia tradizionale, ECO 2D strain, e Risonanza Magnetica nella determinazione della funzione ventricolare sinistra", 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 12-15 dicembre 2009.

18. **E.D'Elia**, E.Vanoli, A.Maggioni, V.Pacher, V.Casali, P.Delfino, G.Specchia, A.Mortara: "Desaturazioni di ossigeno, numerosità e lunghezza delle apnee nei pazienti cardiopatici con alterazioni notturne del pattern respiratorio di origine ostruttiva e centrale: una relazione da rivedere", 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 12-15 dicembre 2009.
19. K.Oertel, A.Mazzuero, **E.D'Elia**, S.Bacchini, S.Pica, G.M.De Ferrari, M.Lettino: "Prevalenza di lavoratori in una popolazione di pazienti con infarto miocardico acuto: caratteristiche di base e ripresa dell'attività", 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 15-18 dicembre 2007.

Autorizzazione al trattamento dati secondo decreto legge 196/2003

Bergamo, 19 agosto 2019

