

Dott. Leonardo De Luca

Informazioni personali

Data di nascita: 7 Dicembre 1976

Luogo di nascita: Bari

Istruzione

Luglio 1995: Diploma di maturità classica presso l'Istituto "Di Cagno Abbrescia" di Bari (voto: 60/60).

19 Luglio 2001: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bari (voto: 110/110 e lode).

I Sessione 2002: Abilitazione all' esercizio della professione di medico chirurgo presso l'Università degli Studi di Bari (voto: 110/110).

8 Marzo 2005: Iscrizione all' Albo Professionale dei Medici di Roma (matricola n.53999).

28 Novembre 2005: Diploma di Specialista in Cardiologia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (voto: 70/70 e lode)

Dottorato di Ricerca (borsa di studio non pagata) in Fisiopatologia Cardiorespiratoria presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie dell'Università "La Sapienza" di Roma (Ottobre 2005-Luglio 2009)

Tirocini, Riconoscimenti, Nomine

Studente interno presso il reparto di Medicina Interna del Policlinico di Bari (Novembre 1998 - Ottobre 1999).

Studente interno presso il reparto di Cardiochirurgia del Policlinico di Bari (Novembre 1999 - Settembre 2000).

Studente interno presso il reparto di Cardiologia del Policlinico di Bari (Settembre 2000 - Luglio 2001).

Vincitore di borsa di studio SOCRATES/ERASMUS presso il Dipartimento di Cardiologia, University Medical Center, Utrecht, Olanda (Luglio-Novembre 1999) ove ha tenuto gli esami di Gastroenterologia e Cardiologia (entrambi con voto di 30 e lode)

Visiting Physician presso il Dipartimento di Cardiologia, Northwestern Memorial Hospital, Chicago, IL, USA (Settembre-Novembre 2000)

Vincitore di borsa di studio SISM presso il Dipartimento di Cardiologia, Hospital San Francisco Xavier, Lisbona, Portogallo (Agosto-Settembre 2000)

Tirocinio post-laurea presso la sezione di Emodinamica del reparto di Cardiologia del Policlinico di Bari (Agosto 2001 - Novembre 2001).

Vincitore di un posto presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza per l'anno accademico 2001-2002.

Corso di BLS-D Istruttori del Gruppo Intervento Emergenze Cardiologiche - polo Didattico Nazionale (Ottobre 2002)

Membro dell'Investigators Board per l'Italia del trial multicentrico internazionale ASSENT-4 PCI (Marzo 2004)

Corso base di SPSS presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Luglio 2004)

Visiting Physician presso la Sezione di Terapia Intensiva e Unità di Scompenso Cardiaco, Dipartimento di Cardiologia, Northwestern Memorial Hospital, Chicago, IL, USA (Gennaio-Marzo 2005)

Corso di perfezionamento sull'impianto di stent coronarico biforcuto Frontier, presso l'Institute for Therapy Advancement, Bruxelles (Febbraio 2005)

Scientific Fellow dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) (Maggio 2005)

Corso di perfezionamento sulle occlusioni croniche totali e lesioni coronariche complesse, presso l'Institute for Therapy Advancement, Bruxelles (Novembre 2005)

Visiting Physician presso la Sezione di Cardiologia Interventistica, Dipartimento di Cardiologia, Northwestern Memorial Hospital, Chicago, IL, USA (Aprile-Dicembre 2005)

Pubblicazione del curriculum vitae nel volume internazionale *Who's Who in Medicine* 2006-2007

Certificazione di merito dell' "International Health Professional of the Year" e pubblicazione curriculum vitae nel Dictionary of International Biography, Outstanding Scientists of the 21st Century, International Register of Profiles, The Cambridge Blue Book, Cambridge, England, 2007.

Nomina Membro Nazionale Gruppo di Lavoro ANMCO: "ANMCO Giovani" (Novembre 2005-Oggi)

Nomina Membro Gruppo di Coordinamento Nazionale "ANMCO SlideBank" (Giugno 2006-Oggi)

Segreteria Scientifica de *Il Giornale Italiano di Cardiologia Interventistica*, giornale ufficiale della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (Aprile 2006-Ottobre 2006).

Comitato di Redazione de *Il Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva*, giornale ufficiale della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (Ottobre 2006-oggi).

Referente ANMCO del Gruppo di lavoro 5° Censimento Nazionale delle Strutture Cardiologiche della Federazione Italiana di Cardiologia (anno 2005)

Nomina Membro Gruppo di Coordinamento Nazionale ANMCO "Area Emergenza-Urgenza", Biennio 2007-2008 (Gennaio 2007-Dicembre 2008)

Investigator dello studio multicentrico CEREAS-DES (cortisone plus BMS or DES versus BMS alone to eliminate restenosis)

Consulente Scientifico Gruppo di Coordinamento Nazionale ANMCO "Area Emergenza-Urgenza", Biennio 2007-2008 (Ottobre 2007-Dicembre 2008)

Comitato Esecutivo Seminario di Aggiornamento Nazionale ANMCO "Corso di Clinical Competence del Cardiologo dell'UTIC" (Novembre 2007-oggi)

Editorial Consultant Board de *Clinical Therapeutics* (anno 2007)

Membro dello Steering Committee del trial multicentrico RENAL-DES (Randomized comparison of xiENCE and visioN coronary stents in the sAME

multivessel patient with chronic kidney disease)

Investigator dello studio multicentrico GISE-CROSS (Crossover for IN-STENT restenosis), patrocinato dal SICI-GISE

Investigator dello studio multicentrico ELDERLY-ACS, patrocinato dalla Federazione Italiana di Cardiologia (FIC)

Comitato Editoriale de Il Giornale Italiano di Cardiologia, giornale ufficiale della Federazione Italiana di Cardiologia e della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca (Dicembre 2007-Settembre 2014).

Comitato Scientifico Nazionale 29° Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (SICI-GISE) (Anno 2008).

Scientific Fellow SICI-GISE (2008)

Comitato Esecutivo Campagna Educazionale Nazionale ANMCO sul "Ritardo Evitabile" (Gennaio 2008-oggi)

Comitato Organizzatore Congresso Regionale SICI-GISE 2008-2009 (Maggio 2008-Marzo 2009)

Comitato Scientifico per la Regione Lazio di: Incontri in tema di Cardiologia Interventistica (2008-2009)

Consiglio Direttivo Regione Lazio della Società Italiana di Cardiologia (SIC), biennio 2009-2010

Expert Committee Member della Task Force della Società Europea di Cardiologia de *Euro Heart Survey* sulle Sindromi Coronariche Acute (Gennaio 2009-Oggi)

Comitato Esecutivo Campagna Educazionale Nazionale ANMCO "BLITZ 4 QUALITA'. Progetto dell'ANMCO per implementare l'aderenza alle linee guida nella gestione delle sindromi coronariche acute nella fase intra- e post-ospedaliera" (Gennaio 2009-oggi)

Consulente Scientifico Gruppo di Coordinamento Nazionale "Area Emergenza-Urgenza" e Componente Comitato Scientifico Nazionale ANMCO, Biennio 2009-2010

Membro Comitato Scientifico Nazionale ANMCO-HCF, biennio 2009-2010 (Gennaio 2009-oggi)

Nomina Fellow dell'*American College of Cardiology* (FACC) (Agosto 2009)

Vincitore del premio annuale SICI-GISE "Young Interventionalist Achievement 2009" (Ottobre 2009)

Nomina Man of the Year 2010 per la *American Biography Council* (Giugno 2010)

Co-Principal Investigator per l'Italia del progetto internazionale EPICOR (Long-term follow-up of antithrombotic management patterns in Acute Coronary Syndrome patients) sponsorizzato da Astra Zeneca.

Membro del Comitato di Redazione del sito web della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (SICI-GISE) www.gise.it (Ottobre 2010)

Rappresentante per l'Italia a nome della Federazione Italiana di Cardiologia (FIC) al meeting annuale Pennsylvania Chapter dell'American College of Cardiology (Pittsburgh, 15-17 Ottobre 2010)

Medical reviewer del protocollo multicentrico internazionale OCTAVIA (Optical Coherence Tomography Assessment of gender diversity In primary Angioplasty), sponsorizzato da Abbott Vascular.

Membro Comitato Scientifico 29° Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (SICI-GISE) (anno 2011).

Componente Comitato Scientifico Nazionale ANMCO, Biennio 2011-2012

Co-Chairperson Gruppo di Coordinamento Nazionale "Area Emergenza-Urgenza" ANMCO, Biennio 2011-2012

Co-Chair Nazionale progetto formativo STEMI-Flow

Coordinatore Nazionale e Referente ANMCO del Gruppo di lavoro 6° Censimento Nazionale delle Strutture Cardiologiche della Federazione Italiana di Cardiologia (anno 2010)

Coordinatore Nazionale per l'Italia del progetto triennale della EAPCI/ESC *Stent for Life*, patrocinato da SICI/GISE

International Scientific Board de *Journal of Cardiovascular Medicine* (Aprile 2011-oggi)

Coordinatore Campagna Educazionale Nazionale ANMCO 'Sindromi coronariche acute: dalle linee guida europee al paziente del mondo reale' (2012)

Chairperson Gruppo di Coordinamento Nazionale "Area Emergenza-Urgenza" ANMCO, Biennio 2013-2014

Scientific Fellow della Società Europea di Cardiologia (ESC)

Membro del Comitato Scientifico de Il Giornale Italiano di Cardiologia

Chair del Data Safety and Monitoring Board per il trial multicentrico internazionale ELDERLY- 2

Chair del Data Safety and Monitoring Board per il trial multicentrico internazionale TRANSFORM

Membro dell'Education Committee della Società Europea di Cardiologia (ESC) per la eLearning platform for general cardiology

Coordinatore Nazionale e P.I. Registro Nazionale EYESHOT (EmployED antithrombotic therapies in patients with acute coronary Syndromes HOspitalized in iTalian CCUs)

Coordinatore Nazionale e P.I. Registro Nazionale START (STable Coronary Artery Disease RegisTry)

Coordinatore Nazionale e membro dello Steering Committee dello studio multicentrico, internazionale, randomizzato, placebo-controlled, THEMIS (effect of Ticagrelor on Health outcomes in diabEtes Mellitus patients Intervention Study)

Coordinatore Nazionale e P.I. Registro Nazionale IN-PROGRESS (ItaliaN Educational PROGramme for Improving Quality of Care in Patients not REvascularized During the Index Hospitalization for Non-ST Elevation Acute Coronary SyndromeS)

Coordinatore Nazionale e Referente ANMCO del Gruppo di lavoro 7° Censimento Nazionale delle Strutture Cardiologiche della Federazione Italiana

di Cardiologia (anno 2015)

Membro del Data Safety and Monitoring Board del trial multicentrico globale dell'NIH COMPLETE (Complete vs Culprit-only Revascularization to Treat Multi-vessel Disease After Primary PCI for STEMI)

Coordinatore Nazionale e P.I. Registro Nazionale EYESHOT POST-MI (EmploYEd antithrombotic therapies in patients with acute coronary Syndromes HOspitalized in iTaly)

Vincitore di concorso pubblico per dirigente medico di I livello in cardiologia a tempo indeterminato (Agosto 2016)

Membro commissione regionale (Regione Lazio) per la rete delle emergenze cardiologiche (da Maggio 2017)

Computer

Ottima conoscenza di MS Windows e MS Office (Word, Excel, Power Point) e di alcuni programmi di statistica (SPSS, RevMan); ottima conoscenza dell'utilizzo di Internet.

Lingue straniere Inglese: Eccellente conoscenza scritta e parlata.

Francese: Buona conoscenza scritta e parlata

Attività lavorative

Novembre 2001 - Novembre 2005: Specializzando in Cardiologia presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie del Policlinico Umberto I, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", diretta dal Prof. Francesco Fedele (UTIC, Reparto; Laboratorio di Ecocardiografia: transtoracica, transesofagea, Tissue Doppler Imaging; Laboratorio di Emodinamica: cateterismo destro, coronarografia, angioplastica coronaria elettiva, angioplastica primaria, test funzionali, Doppler wire, Pressare Wire, IVUS, Rotablator).

Gennaio-Marzo 2005 e Aprile-Dicembre 2005: Visiting Physician presso la CCU and Heart failure Unit dirette dal Dr Mihai Gheorghide e presso la Sezione di Cardiologia Interventistica, diretta dal Dr. Charlie Davidson del Dipartimento di Cardiologia, Northwestern Memorial Hospital, Chicago, IL, USA diretto dal Prof. Robert Bonow (topics d'interesse: cellule staminali nell'infarto miocardio acuto, GP IIb/IIIa nelle sindromi coronariche acute, scompenso cardiaco acuto).

Dicembre 2005 – Luglio 2009: Dottorando di Ricerca in Fisiopatologia Cardiorespiratoria presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie del Policlinico Umberto I, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", diretta dal Prof. Francesco Fedele. Titolo della tesi "Head-to-head comparison of sirolimus and paclitaxel-eluting stent in the same diabetic patient with multivessel coronary artery disease. A randomized, multicenter,

prospective study”.

Dicembre 2005 – Agosto 2016: Contratto libero-professionale a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Divisione di Cardiologia, UTIC e Laboratorio di Emodinamica e Cardiologia Interventistica dell'European Hospital e dell'Aurelia Hospital di Roma, eseguendo procedure di diagnostica ed interventistica cardiovascolare e turni di guardia presso l'Unità di Terapia Intensiva Cardiologica dell'European Hospital di Roma.

Gennaio 2010-Oggi: Consulente per l'interventistica coronarica pediatrica presso l'Ospedale Pediatrico IRCCS *Bambin Gesù*, Roma.

Febbraio 2010—Ottobre 2010: Contratto libero-professionale presso la Divisione di Cardiologia, Laboratorio di Emodinamica e Cardiologia Interventistica dell'ICOT di Latina, sede del *Polo Pontino* dell'Università degli Studi *La Sapienza* di Roma.

Settembre 2016-Oggi: Dirigente medico I livello presso la Divisione di Cardiologia dell'Ospedale San Giovanni Evangelista di Tivoli (Roma)

Ad oggi ha eseguito circa 6000 procedure di interventistica coronarica, periferica o strutturale come primo operatore. Nel corso degli anni ha sviluppato competenze in tutti gli ambiti della cardiologia interventistica, come d'altronde testimoniato dalla sua attività scientifica (coronarografie, cateterismi destri, PCI complesse, PTA periferiche e carotidee, valvulopatia mitralica ed aortica, TAVI, endoprotesi aortiche, rotablator, FFR, IVUS, OCT, chiusura PFO/DIA, interventistica strutturale dell'adulto e pediatrica)

**Società
Scientifiche:**

Membro e Scientific Fellow, Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO); Coordinamento Nazionale “ANMCO Giovani” e “Area Emergenza-Urgenza” biennio 2007-2008. Consulente Scientifico “Area Emergenza-Urgenza” biennio 2007-2008. Membro Comitato Scientifico Nazionale ANMCO, biennio 2009-2010 e 2011-12; Co-Chairperson “Area Emergenza-Urgenza” biennio 2011-2012; Chairperson “Area Emergenza-Urgenza” biennio 2013-2014; Coordinatore Comitato Scientifico Nazionale ANMCO, 2015-oggi

Membro, Società Italiana di Cardiologia (SIC), membro del Direttivo Regionale SIC Lazio, biennio 2009-2010.

Membro e Fellow Società Italiana di Cardiologia Invasiva (SICI-GISE),
Coordinatore nazionale del progetto EAPCI e SICI-GISE per l'Italia
Stent for Life (2010-oggi)

Membro e Fellow, Società Europea di Cardiologia (ESC); Membro Task
Force dell'ESC *eLearning platform for general cardiology*

Membro e Fellow dell'*American College of Cardiology* (ACC)

Revisore per:

Acute Cardiac Care, American Heart Journal, American Journal of
Cardiology, American Journal of Medicine, Circulation: Cardiovascular
Imaging, Circulation: Cardiovascular Interventions, Clinical Therapeutics,
Congestive Heart Failure, Coronary Artery Disease, Diabetes Care,
Eurointervention, European Heart Journal, European Journal of Heart
Failure, Giornale Italiano di Cardiologia, Giornale Italiano di Cardiologia
Interventistica, Heart, International Journal of Cardiology, International
Journal of Cardiovascular Imaging, Journal of American College of
Cardiology, Journal of American College of Cardiology: Cardiovascular
Interventions, Journal of Cardiac Failure, Journal of Internal Medicine,
Journal of Cardiovascular Medicine, Vascular Health and Risk
Management, Journal of Cardiovascular Translational Research

Pubblicazioni:
A. Lavori Originali,
Review, Articoli su
richiesta

1. N. Mollica, D. Traversa, N. Ciriello, L. De Luca. Trasposizione completa dei grossi vasi: clinica, diagnosi ecografica. *Minerva Card* 1997; 45(9): 401-6.
2. L. De Luca, I. De Luca. Caratteristiche e significato fisiopatologico delle curve di flusso delle vene polmonari e della vena cava inferiore durante la vita fetale. *Giornale Italiano di Ecocardiografia* 2001; 10(3): 7-11.
3. I De Luca, M. Sorino, B. Del Salvatore, L. De Luca. A New Therapeutic Strategy in Electrical Cardioversion of Atrial Fibrillation. *It Heart J* 2001; 2(11): 831-40.
4. I De Luca, L. De Luca. Diagnosi prenatale di malformazione cardiaca: implicazioni e problemi gestionali. *Atti Convegno Nazionale "Cardiologia per immagini 1999"*- Roma, pag 37-42.
5. I De Luca, L. De Luca. Stenosi valvolare aortica moderata e coronaropatia. Quando si deve associare la sostituzione valvolare? *Atti 34° Convegno Internazionale "Cardiologia 2000"*- Milano, Settembre 2000, pag 161-9.
6. I. De Luca, L. De Luca. Utilizzo delle eparine a basso peso molecolare e dell'ecocardiografia transesofagea nella cardioversione elettrica della fibrillazione atriale. *Rec Progr Med* 2001; 92 (Suppl 11): 28-29.
7. F. Bovenzi, P. Colonna, L. De Luca, C. D'Agostino, G. Caruso, JP Bex, I. De Luca. A rare left ventricular mass: intramuscular hemangioma of the left ventricle. *It Heart J* 2002; 3(8): 495-496.
8. L. Klein, C.M. O'Connor, W.A. Gattis, M. Zampino, L. De Luca, A. Vitarelli, F. Fedele, M. Gheorghide. Pharmacologic therapy for patients with chronic heart failure and reduced systolic function: review of trials and practical considerations. *Am J Cardiol* 2003; 91: 18F-40F. (IF: 3.059)
9. P. Colonna, M. Sorino, C. D'Agostino, F. Bovenzi, L. De Luca, F. Arrigo, I. De Luca. Nonpharmacologic care of heart failure: counseling, dietary restriction, rehabilitation, treatment of sleep apnea, and ultrafiltration. *Am J Cardiol* 2003; 91: 41F-50F. (IF: 3.059)
10. F. Bovenzi, L. De Luca, N. Signore, F. Fusco, I. De Luca. Abciximab for the treatment of an acute thrombotic occlusion during a stent implantation in a patient with severe haemophilia B. *It Heart J* 2003; 4 (10): 728-30.
11. L. De Luca, F. Bovenzi, I. de Luca. Congenital coronary artery anomaly simulating an acute aortic dissection. *Heart* 2003;90(3):11. (IF: 3.786)
12. I. De Luca, M. Sorino, L. De Luca. Enoxaparina e FA. Possibile nuova prospettiva o realtà? *Atti IX Convegno Nazionale "Clinica e Terapia delle Aritmie"* – Bologna 2003, pag. 221-30.
13. L. De Luca, F. Bovenzi, D. Rubini, A. Niccoli-Asabella, G. Rubini, I. De Luca. Stress-Rest Myocardial Perfusion SPECT for Functional Assessment of Coronary Arteries with Anomalous Origin or Course. *J Nucl Med* 2004; 45 532-536. (IF: 4.684)
14. L. De Luca, F. Bovenzi, N. Signore, C. D'Agostino, I. de Luca. Primary angioplasty of an anomalous right coronary artery complicated by an acute thrombotic occlusion. *It Heart J* 2004;5(10):785-88.
15. I. de Luca, M. Sorino, L. De Luca, B. Del Salvatore, P. Colonna, L. Corliano.

Pre and Post-Cardioversion Transesophageal Echocardiography for Brief Anticoagulation Therapy with Enoxaparin in Atrial Fibrillation Patients. *Int J Cardiol.* 2005;102:447-454. (IF: 1.765)

16. A. Morelli, S. De Castro, Teboul JL, Singer M, M Rocco, G Conti, L. De Luca, E Di Angelantonio, A. Orecchioni, NG Pandian, P. Pietropaoli. Effects of Levosimendan on systemic and regional hemodynamics in septic myocardial depression. *Intensive Care Med*, 2005;31(5):638-44. (IF: 3.724)

17. F. Bovenzi, L. De Luca. The rationale for facilitated PCI: philosophical speculation, methodological problem or practical need? *It Heart J*, 2004;5(4):295-8

18. G. Sardella, L. De Luca, R. Adorisio, C. Di Russo, F. Fedele. Effects of Rotablator Atherectomy with a Reduced Burr Size/Vascular Diameter Ratio on Coronary No-Reflow. *Minerva Card* 2004;52:209-17.

19. G. Sardella, R. Adorisio, L. De Luca, C. Iacoboni, F. Fedele. New devices for the invasive treatment of acute myocardial infarction. *It Heart J*, 2004;5(8):616-22.

20. F. Bovenzi, L. De Luca, I. de Luca. Which is the Best Reperfusion Strategy for Patients with High Risk Myocardial Infarction? *It Heart* 2004; 5(Suppl 6):83-91.

21. L. De Luca, P. Proietti, G.L. Palombaro, A. Battagliere, A. Celotto, C. Bucciarelli Ducci, F. Fedele. New positive inotropic agents in the treatment of left ventricular dysfunction. *It Heart J* 2004; 5(Suppl 6):63-67.

22. L. De Luca, M. Gheorghiadu. Hospitalization for worsening chronic heart failure. *Ital Heart J* 2004; 5(Suppl 6):55-62.

23. L. De Luca, G De Persio, M Minati, C Iacoboni, F Fedele. Effects of Abciximab and Preprocedural Glycemic Control in Diabetic Patients Undergoing Elective Coronary Stenting. *Am Heart J.* 2005;149:1135.e11-e18.

24. L. De Luca, P Proietti, A Celotto, C Bucciarelli-Ducci, G Benedetti, A Di Roma, G Sardella, I Genuini, F Fedele. Levosimendan improves hemodynamics and coronary flow reserve after percutaneous coronary intervention in patients with acute myocardial infarction and left ventricular dysfunction. *Am Heart J.* 2005;150:563-8.

25. L. De Luca, G Sardella P Proietti, A Battagliese, G Benedetti, A Di Roma, F Fedele. Effects of Levosimendan on left ventricular diastolic function after primary angioplasty for anterior myocardial infarction. A Doppler echocardiographic study. *J Am Soc Echocardiogr.* 2006;19(2):172-7

26. G Sardella, L. De Luca, A Di Roma, F Fedele. Successful Rotational Atherectomy on Distal Left Anterior Descending Coronary Artery Through an Internal Mammary Artery Grafting. *Giornale It Card Inv*, Luglio-Settembre 2005:16-9.

27. F Fedele, L. De Luca, M Gheorghiadu. The Cardiorenal Syndrome: Recognition and Treatment. *It Heart J* 2005;6:941-5.

28. L De Luca, I Passaseo, F Fedele. I nuovi agenti inotropi positivi nel trattamento dell'insufficienza cardiaca. *Cardiology Science*, 2005;34:67-71.
29. G Sardella, P Mariani, M D'Alessandro, L De Luca, M Pierro, M Mancone, A Porretta, D Accapezzato, F Fedele, M Paroli. Early Elevation of Interleukin-1 β and Interleukin-6 Levels After Bare or Drug-Eluting Stent Implantation in Patients with Stable Angina. *Thrombosis Research*, 2005 117(6):659-64
30. G Sardella, L De Luca, A Di Roma, G De Persio, M Mancone, G Conti, M Paroli, F Fedele. Comparison between Paclitaxel- and Sirolimus-eluting stent in T cell subsets redistribution. *Am J Cardiol*, 2006;97(4):494-8.
31. M Gheorghiade, L De Luca, RO Bonow. Neurohormonal Inhibition in Heart Failure. Insights from new clinical trials. *Am J Cardiol*, 2005;96(12A):3L-9L.
32. L De Luca, C Orlandi, JE Udelson, F Fedele, M Gheorghiade. Overview of Vasopressin Receptor Antagonists in Heart Failure. *Am J Cardiol*, 2005;96(12A):24L-33L.
33. L De Luca, L Klein, JE Udelson, C Orlandi, G Sardella, F Fedele, M Gheorghiade. Hyponatremia in patients with Heart Failure. *Am J Cardiol*, 2005 Dec 19;96(12A):19L-23L.
34. L De Luca, G Sardella. Tirofiban plus sirolimus-eluting stent vs abciximab plus bare-metal stent. *JAMA*. (letter) 2005;294(13):1617.
35. M Bayram, L De Luca, BM Massie, M Gheorghiade. Dobutamine, Milrinone and Dopamine in Acute Heart Failure Syndromes: a Reassessment. *Am J Cardiol*, 2005 ;96(6A):47G-58G.
36. M Gheorghiade, L De Luca, G Fonarow, G Filippatos, M Metra, G Francis. Pathophysiological Targets in Acute Heart Failure Syndromes. *Am J Cardiol*, 2005;96(6A):11G-17G.
37. L De Luca, F Tomai. Editoriale all'articolo di Clavijo LC et al. *G It Cardiol Inv* 2006;Gennaio-Marzo;4.
38. F Bovenzi, L De Luca. Proper Use of Glycoprotein IIb/IIIa Inhibitors in Patients with Non-ST Elevation Acute Coronary Syndromes Undergoing Coronary Angiography. Frankly, my dear, I don't give a damn. *J Cardiovasc Med*, 2006;3:166-168.
39. L De Luca, G Sardella, C J. Davidson, G De Persio, M Beraldi, T Tommasone, M Mancone, BL Nguyen, L Agati, M Gheorghiade, F Fedele. Impact of Intracoronary Aspiration Thrombectomy During Primary Angioplasty on Left Ventricular Remodeling in Patients with Anterior ST-Elevation Myocardial Infarction. *Heart*. 2006; 92(7):951-7.
40. P Colonna, M Sorino, L De Luca, F Bovenzi, I de Luca. Antithrombotic therapy in atrial fibrillation: beyond the AFFIRM study. *J Cardiovasc Med*, 2006;7(7):505-513.
41. G Sardella, L De Luca, F Fedele. Rotational Atherectomy on Distal Left Anterior Descending Coronary Artery Through an Internal Mammary Artery Grafting. *J Cardiovasc Med*, 2006;7(5):368-72.
42. R Adorisio, L De Luca, M Gheorghiade. Pharmacological treatment for chronic heart failure. *Heart Fail Review*. 2006;11(2):109-23.

43. L De Luca, G Sardella, G De Persio, A Petrolini, F Fedele. Impact of abciximab on coronary restenosis in diabetic patients undergoing elective paclitaxel-eluting stent implantation. A prospective, randomised, placebo-controlled study. *Acute Cardiac Care*, 2008;10(2):93-9.
44. L De Luca, W Colucci, MS Nieminen, BM Massie, M Gheorghiade,. Evidence-based use of Levosimendan in different clinical settings. *Eur Heart J*. 2006; 27(16):1908-20.
45. M Gheorghiade, L De Luca, G Sopko, EJ Velazquez, JD Parker, PF Binkley, Z Sadowski, KS Golba, DL Prior, JL Rouleau, RO Bonow. Navigating the Crossroads of Coronary Artery Disease and Heart Failure: A Comprehensive Strategy is Needed. *Circulation*. 2006;114(11):1202-13.
46. L De Luca, GC Fonarow, A Mebazaa, DD Shin, SP Collins, K Swedberg, M Gheorghiade. Early Pharmacological Treatment of Acute Heart Failure Syndromes: A Systematic Review of Clinical Trials. *Acute Cardiac Care* 2007;9(1):10-21.
47. L De Luca, WT Abraham, G Fonarow, M Gheorghiade. Congestion in Acute Heart Failure Syndromes: Importance of Early Recognition and Treatment. *Rev Card Med.*, 2006;7(2):69-74.
48. M Gheorghiade, G Fillipatos, L De Luca, J Burnett. Congestion in Acute Heart Failure Syndromes: An Essential Target of Evaluation and Treatment. *Am J Med*. 2006; 119(12); Suppl 1: S3-S10.
49. DD Shin, F Brandimarte, L De Luca, HN Sabbah, GC Fonarow, G Filippatos, M Komajda, M Gheorghiade. Review of Current and Investigational Pharmacologic Agents for Acute Heart Failure Syndromes. *Am J Cardiol*. 2007;99(2A):S4-S23.
50. C Bucciarelli-Ducci, M Bianchi, L De Luca, P Proietti, A Battagliese, C Di Russo, D Vizza, F Fedele. Effects of Glucose-Insulin-Potassium Infusion on Myocardial Perfusion and Left Ventricular Remodeling in Patients treated with Primary Angioplasty for ST-Elevation Acute Myocardial Infarction *Am J Cardiol*. 2006;98(10):1349-1353.
51. CD Vizza, C Letizia, R Badagliacca, S Sciomer, R Poscia, G Della Rocca, C Iacoboni, L De Luca, S Quattrucci, C Dario, Perdi P, Fedele F. Plasma adrenomedullin and endothelin-1 concentration during low-dose dobutamine infusion: Relationship between pulmonary uptake and pulmonary vascular pressure/flow characteristics. *Regul Pept*. 2006;136(1-3):85-91.
52. SD Tiukinhoy-Laing, JS Rossi, M Bayram, L De Luca, S Gafoor, A Blei, S Flamm, CJ Davidson, M Gheorghiade. Cardiac hemodynamic and coronary angiographic characteristics of patients being evaluated for liver transplantation. *Am J Cardiol*. 2006;98(2):178-81.
53. L De Luca, GC Fonarow, KF Adams Jr, A Mebazaa, L Tavazzi, K Swedberg, M Gheorghiade. Acute Heart Failure Syndromes: Clinical Scenarios and Pathophysiologic Targets for Therapy. *Heart Fail Review*, 2007;12(2):97-104
54. G Sardella, L De Luca, V Francavilla, D Accapezzato, M Mancone, MI Sirinian, F Fedele, M Paroli. Frequency of naturally-occurring regulatory T cells is reduced in patients with ST-segment elevation myocardial infarction *Thrombosis Research*. 2007;120(4):631-4.

55. I de Luca, P Colonna, M Sorino, B Del Salvatore, L De Luca. New Monodimensional Transthoracic Echocardiographic Sign of Left atrial Appendage Function. *J Am Soc Echocardiogr*. 2007;20(3):324-32. (IF: 1.513)
56. M Sorino, P Colonna, L De Luca, S Carerj, E Oliva, SM De Tommasi, U Conti, F Iacopi, C D'Agostino, N D'Amato, G Pettinati, V Montericcio, A Cualbu, I de Luca. POST cardioversion Transesophageal Echocardiography (POSTEC) strategy with the use of Enoxaparin for brief anticoagulation in atrial fibrillation patients. The multicenter POSTEC trial: a pilot study. *J Cardiovasc Med*, 2007;8(12):1034-42
57. G Sardella, L De Luca, G De Persio, R Colantonio, A Petrolini, G Conti, F Fedele. Benefits on coronary restenosis from elective paclitaxel-eluting stent implantation in patients aged 75 years and older. *J Cardiovasc Med*, 2007;8(7):494-8.
58. L De Luca, L Bolognese. Le nuove frontiere dell'angioplastica primaria. *G It Cardiol*, 2007;Suppl1(4):5-15
59. L De Luca, P Corvo, G De Persio, F Tomai. Scompenso cardiaco acuto e sindromi coronariche acute: una miscela pericolosa. *G It Cardiol*, 2007;Suppl1(4):23-31.
60. G Sardella, L De Luca, V Francavilla, D Accapezzato, A Di Roma, O Gianoglio, R Colantonio, M Mancone, F Fedele, M Paroli. Effects of coronary percutaneous revascularization on interferon- γ and interleukin-10 producing CD4⁺ T cells during acute myocardial infarction. *Intern J Immunopathol Pharmac*, 2007;20(4):791-9.
61. G Sardella, M Mancone, Nguyen BL, L De Luca, A Di Roma, R Colantonio, A Petrolini, G Conti, F Fedele. The effect of thrombectomy on myocardial blush in primary angioplasty: The Randomized Evaluation of thrombus aspiration by two Thrombectomy devices in Acute Myocardial Infarction (RETAMI) Trial. *Cath Cardiovasc Interv*, 2008;71(1):84-91.
62. L De Luca, F Tomai. Persistent coronary occlusion after myocardial infarction. *N Engl J Med* (letter), 2007;356(16):1682.
63. F Tomai, B Reimers, L De Luca, AR Galassi, A Gaspardone, AS Ghini, V Ferrero, L Favero, G Giofrè, F Prati, C Tamburino, F Ribichini. Head-to-Head Comparison of Sirolimus- and Paclitaxel-Eluting Stent in the Same Diabetic Patient with Multiple Coronary Artery Lesions. A Prospective, Randomized, Multicenter Study. *Diabetes Care*, 2008;**31(1):15-9**.
64. E Mariano, P Corvo, L De Luca, F Tomai. An unusual treatment of a coronary aneurysm. *J Cardiovasc Med* 2008;9:864-5.
65. F Brandimarte, F Fedele, L De Luca, GC Fonarow, M Gheorghide. Hyponatremia in Acute Heart Failure Syndromes: a Potential Therapeutic Target. *Curr Heart Fail Rep* 2007;4:207-213.
66. G Sardella, G Conti, A Di Roma, G Benedetti, M Mancone, R Colantonio, L De Luca, G De Persio, F Fedele. Confronto fra impianto on e off-label di paclitaxel eluting stent : risultati clinici ad un anno. Sub-analisi dal registro "cardio" (Coronary Artery Revascularization with Unrestricted Drug eluting stent Implantation as Optimal Strategy in an Unselected Population). *Giorn It Cardiol Inv* 2007;4:20-28

67. L De Luca, L Bolognese, G Casella, S Savonitto, A Di Chiara, S De Servi, AP Maggioni, F Chiarella. Modalities of Treatment and 30-Day Outcomes of Unselected Patients Older than 75 Years with Acute ST-Elevation Myocardial Infarction. Data from the BLITZ Study. *J Cardiovasc Med*, 2008;9(10):1045-51.
68. L De Luca, A Mebazaa, G Filippatos, JT Parissis, M Böhm, AA. Voors, M Nieminen, F Zannad, A Rhodes, A El-Banayosy, K Dickstein, M Gheorghiade. Overview of Emerging Pharmacologic Agents for Acute Heart Failure Syndromes. *Eur J Heart Fail* 2008;10(2):201-13.
69. L De Luca, G Falsini, N. Petix. Traduzione linee guida sulla ridefinizione universale dell'infarto miocardico acuto redatte da K Thygesen, JS. Alpert, HD. White, a nome della Task Force Congiunta ESC/ACCF/AHA/WHF per la Nuova Definizione di Infarto Miocardico. *G It Cardiol* 2008;9(3):209-24.
70. L De Luca, J Parissis, G Filippatos. Prognostic value of QRS Duration and Ejection Fraction: Going back to the roots. *Arch Med Sci*, 2008;4(2):143-4
71. L De Luca, D. Lucci, F. Bovenzi, P Perrone Filardi, G Santoro, C Shweigher. 5° Censimento delle Strutture Cardiologiche Italiane. *G It Cardiol*, 2008;9 (Suppl 1):1S-83S
72. L De Luca, C Tamburino. Editoriale - Riflessioni a margine del XXIX Congresso Nazionale SICI-GISE 2008. *G It Card Inv* 2008;4:4-6.
73. JD Flaherty, JJ Bax, L De Luca, JS Rossi, CJ Davidson, GS Filippatos, PP Liu, MA Konstam, B Greenberg, MR Mehra, G Breithardt, PS Pang, JB Young, GC Fonarow, RO Bonow, M Gheorghiade. Acute Heart Failure Syndromes in Patients with Coronary Artery Disease. Early Assessment and Treatment. *J Am Coll Cardiol* 2009;53:254-63
74. I Betti, G Castelli, A Barchielli, C Beligni, V Boscherini, L De Luca, G Messeri, M Gheorghiade, A Maisel, A Zuppiroli. The role of N-terminal PRO-Brain natriuretic peptide and Echocardiography for screening asymptomatic left ventricular dysfunction in a population at high risk for Heart Failure. The PROBE-HF Study. *J Card Fail*. 2009;15(5):377-84..
75. M De Vita, F Burzotta, GGL Biondi-Zoccai, T Lefevre, D Dudek, D Antoniucci, P Silva Orrego, L De Luca, A Kaltoft, G Sardella, F Zijlstra, T Isshiki, F Crea. Individual patient data meta-analysis comparing long term clinical outcome in patients with ST elevation myocardial infarction treated with percutaneous coronary intervention with or without prior thrombectomy. ATTEMPT study: a pooled Analysis of Trials on ThrombEctomy in acute Myocardial infarction based on individual Patient data. *Vasc Health Risk Manag*. 2009;5(1):243-7.
76. F Burzotta, M De Vita, Y Gu, T Isshiki, T Lefevre, A Kaltoft, D Dudek, G Sardella, P Silva Orrego, D Antoniucci, L De Luca, G Biondi-Zoccai, F Crea, F Zijlstra. Long Term Clinical Outcome After Thrombectomy or Standard Angioplasty in Patients With ST Elevation Myocardial Infarction: Individual Patient Data Pooled Analysis of 11 Randomized Trials. *Eur Heart J* 2009;30:2193-203.
77. V Ferrero, F Tomai, F Versaci, M Feola, I Proietti, A Rognoni, AS Ghini, A Gaspardone, G Vacca, L De Luca, C Vassanelli, F Ribichini. Long-Term Results of Immunosuppressive Oral Prednisone After Coronary Angioplasty in Non-Diabetic Patients with Elevated C-Reactive Protein Levels. *EuroIntervention*, 2009;5:250-4.
78. F Ribichini, F Tomai, G De Luca, G Boccuzzi, P Presbitero, G Pesarini, V Ferrero, AS Ghini, F Pastori, L De Luca, D Zavalloni, D Soregaroli, R

Garbo, E Franchi, P Marino, M Minelli, C Vassanelli. A multicenter, randomized study to test immunosuppressive therapy with oral prednisone for the prevention of restenosis after percutaneous coronary interventions: cortisone plus BMS or DES versus BMS alone to eliminate restenosis (CEREA-DES) - study design and rationale. *J Cardiovasc Med*, 2009;10(2):192-9.

79. L De Luca, G Casella, M Lettino, G Fradella, V Toschi, MR Conte, F Ottani, G Geraci, L Oltrona Visconti, M Tubaro, AP Maggioni. Clinical Implications and Management of Bleeding Events in Patients with Acute Coronary Syndromes. *J Cardiovasc Med*, 2009;10(9):677-86.

80. G Sardella, R Colantonio, L De Luca, G Conti, A Di Roma, M Mancone, E Canali, G Benedetti, F Fedele. Comparison between balloon angioplasty and additional coronary stent implantation for the treatment of drug-eluting stent restenosis: 18-month clinical outcomes. *J Cardiovasc Med*, 2009;10(6):469-73.

81. R Borioni, L De Luca, F Maspes, F Sciuto, M Garofalo. Emergency endovascular treatment of a ruptured internal iliac artery aneurysm long after abdominal aortic aneurysm surgical repair. *Vasa* 2009;38(1):91-93.

82. F Tomai, A Petrolini, L De Luca, F Nudi, G Lanza, C Vassanelli, F Ribichini, Rationale and design of the Randomized comparison of XiENCE V and Multi-link VisioN coronary stents in the sAme muLtivessel patient with chronic kiDnEy disease (RENAL-DES) study. *J Cardiovasc Med*, 2010;11:310-7.

83. G Fradella, L De Luca, M Tubaro, M Lettino, MR Conte, G Geraci, G Casella. Le Competenze Cliniche del Cardiologo di Unità di Terapia Intensiva Cardiologica: dalle Esigenze Pratiche ai Progetti Formativi. *G It Cardiol*, 2010;11:6-11.

84. C Aurigemma, P Corvo, L De Luca. News dal Congresso TCT 2009. *G It Cardiol Inv*. 2009;4:41-46.

85. L De Luca, F Tomai, M Verdoia, G De Luca. Evaluation and management of special subgroups after primary percutaneous coronary intervention. *Am Heart J* 2010;160(6 Suppl):S22-7.

86. F Tomai, L De Luca, T Nejat, P Corvo, G De Persio, L Altamura, M Michisanti, PV Mazzotti, M Garofalo, F Proietti. Sicurezza dell'angioplastica coronarica effettuata 'in service' in una vasta area metropolitana. *G It Cardiol*, 2010;11:783-88.

87. F Prati, S Petronio, AJ Van Boven, M Tendera, L De Luca, MA de Belder, AR Galassi, F Imola, G Montalescot, JZ Peruga, ES Barnathan, S Ellis, S Savonitto, on behalf of the FINESSE angiographic sub-study investigators. Evaluation of Infarct Related Coronary Artery Patency and Microcirculatory Function after Facilitated Percutaneous Primary Coronary Angioplasty. The FINESSE-ANGIO Study. *J Am Coll Cardiol Intv*, 2010 3: 1284-1291.

88. L De Luca, L Altamura, P Corvo, G De Persio, AS Ghini, A Petrolini, C Aurigemma, F Tomai. Long-term Outcome of Provisional Side-Branch T-Stenting for the Treatment of Unprotected Distal Left Main Coronary Artery Disease. *Catheter Cardiovasc Intv*, 2011;77(6):765-72.

89. F Tomai, G Pesarini, F Castriota, B Reimers, L De Luca, G De Persio, D Spartà, C Aurigemma, A Pacchioni, B Spagnolo, A Cremonesi, F Ribichini: for the The Finalized Research In ENDOvascular Strategies [FRIENDS] Study Group. Early and long term outcomes following combined percutaneous revascularization in patients with carotid and

coronary artery stenoses. *J Am Coll Cardiol Interv*, 2011;4(5):560-8

90. F Ribichini, F Tomai, G De Luca, G Boccuzzi, P Presbitero, G Pesarini, V Ferrero, AS Ghini, R Abukarehsh, C Aurigemma, L De Luca, D Zavalloni, D Soregaroli, P Marino, R Garbo, L Zanolta, C Vassanelli; CEREAS-DES Investigators. Immunosuppressive Therapy with Oral Prednisone to Prevent Restenosis after PCI. A Multicenter Randomized Trial. *Am J Med*. 2011;124(5):434-43.

91. L De Luca. Recensione al libro *The ESC Textbook of Intensive and Acute Cardiac Care*. Ed. Oxford University Press Inc., New York, 2011, pg 848. *G It Cardiol* 2011

92. Mureddu GF, Brandimarte F, De Luca L. High-density lipoprotein levels and risk of cardiovascular events: a review. *J Cardiovasc Med* 2012;13:575-86

93. Tubaro M, Danchin N, Goldstein P, Filippatos G, Hasin Y, Heras M, Jansky P, Norekval TM, Swahn E, Thygesen K, Vrints C, Zahger D, Arntz HR, Bellou A, De La Coussaye JE, De Luca L, Huber K, Lambert Y, Lettino M, Lindahl B, McLean S, Nibbe L, Peacock WF, Price S, Quinn T, Spaulding C, Tatu-Chitoiu G, Van De Werf F. Pre-hospital treatment of STEMI patients. A scientific statement of the Working Group Acute Cardiac Care of the European Society of Cardiology. *Acute Card Care*. 2011;13(2):56-67.

94. De Luca L, Marzocchi A, Guagliumi G. Best-practice testimonials in territorial networks for ST-elevation myocardial infarction treatment and the Stent for Life project in Italy. *J Cardiovasc Med* 2011;12(12):850-5.

95. Tubaro M, Danchin N, Goldstein P, Filippatos G, Hasin Y, Heras M, Jansky P, Norekval TM, Swahn E, Thygesen K, Vrints C, Zahger D, Arntz HR, Bellou A, De La Coussaye JE, De Luca L, Huber K, Lambert Y, Lettino M, Lindahl B, McLean S, Nibbe L, Peacock WF, Price S, Quinn T, Spaulding C, Tatu-Chitoiu G, Van De Werf F. Pre-Hospital Treatment of STEMI Patients. A Scientific Statement of the Working Group Acute Cardiac Care of the European Society of Cardiology. *Rev Esp Cardiol*. 2012;65(1):60.

96. Jukema WJ, Collet JP, De Luca L. Antiplatelet therapy in patients with ST-elevation myocardial infarction undergoing myocardial revascularisation: beyond clopidogrel. *Curr Med Res Opin*. 2012;28(2):203-11.

97. Summari F, Romagnoli E, De Luca L, Mustilli M, Pagnanelli A. Feasibility and safety of transradial approach and bivalirudin treatment in elderly patients undergoing early invasive strategy for ACS: 'The OLDER Research Project' preliminary study. *J Cardiovasc Med* 2012;13(5):351-2.

98. De Luca L, Cremonesi A, Marzocchi A, Guagliumi G. Regional differences and Italian charter to expand the primary angioplasty service. *Eurointervention* 2012; 8:P80-P85.

99. De Luca L, Tomai F. Sono stato trattato con un'angioplastica coronarica: cosa può succedermi adesso? *Giorn It Cardiol Inv*. 2012;1:5-8.

100. De Luca L, Tomai F. Il trattamento antitrombotico ideale nella fase pre-ospedaliera dello STEMI. *Giorn It Cardiol Inv*. 2012;4:8-14.

101. De Luca L, Petrolini A, Guagliumi G. Le reti territoriali per il trattamento dell'infarto con soprasslivellamento del tratto ST e il progetto Stent for Life in Italia. *Giorn It Cardiol Inv*. 2013;3:3-7.

102. Bolognese L, De Luca L, Fattiroli F, Valle R. La cardiopatia ischemica cronica: il problema della valutazione dei sintomi. Una proposta dell'Associazione Nazionale Cardiologi Ospedalieri (ANMCO). *G It Cardiol* 2013;14(3):155-163.

103. Tomai F, Adorisio R, De Luca L, Pilati M, Petrolini A Ghini AS, Parisi F, Pongiglione G, Gagliardi MG. Coronary Plaque Composition Assessed by Intravascular Ultrasound Virtual Histology: Association with Long-Term Clinical Outcomes after Heart Transplantation in Pediatric Recipients. *Catheter Cardiovasc Interv*, 2014;83:70-77

104. Tomai F, De Luca L, Weltert L, Albano P, Borioni R, Garofalo M. Clinical Outcomes After Carotid Artery Revascularization Selected by Consensus of a Cardio-Vascular Team: A Prospective Registry Using a Propensity-Matched Analysis. *Eurointervention*, 2014;9:1294-300

105. Tomai F, Ribichini F, De Luca L, Petrolini A, Ghini AS, Weltert L, Spaccarotella C, Proietti I, Trani C, Nudi F, Pighi M, Vassanelli C. Randomized comparison of XiEnce V and Multi-link VisioN coronary stents in the same multivessel patient with chronic kidney disease (RENAL-DES) study. *Circulation* 2014;129:1104-12.

106. De Luca L, Bolognese L Valgimigli M, Ceravolo R, Danzi GB, Piccaluga E, Rakar S, Cremonesi A, Bovenzi FM, a nome del Gruppo di Lavoro dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) e della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (SICI-GISE). Documento ANMCO/SICI-GISE sulla terapia antiaggregante nelle sindromi coronariche acute. *G It Cardiol*. 2013;14(12):839-866.

107. Tomai F, Gaspardone A, Versaci F, Ghini AS, Altamura L, De Luca L, Giofrè G, Giofrè PA. Twenty year follow-up after successful percutaneous balloon mitral valvuloplasty in a large contemporary series of patients with mitral stenosis. *Int J Cardiol*. 2014;177:881-885.

108. Rossini R, Oltrona Visconti L, Musumeci G, Filippi A, Pedretti R, Lettieri C, Buffoli F, Campana M, Capodanno D, Castiglioni B, Cattaneo MG, Colombo P, De Luca L, De Servi S, Ferlini M, Limbruno U, Nassiacos D, Piccaluga E, Raisaro A, Ravizza P, Senni M, Tabaglio E, Tarantini G, Trabattoni D, Zadra A, Riccio C, Bedogni F, Febo O, Brignoli O, Ceravolo R, Sardella G, Bongo S, Faggiano P, Cricelli C, Greco C, Gulizia MM, Berti S, Bovenzi F; on behalf of the Italian Society of Invasive Cardiology (SICI-GISE), National Association of Hospital Cardiologists (ANMCO), Italian Association for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation (GICR-IACPR) and Italian Society of General Practitioner (SIMG). A multidisciplinary consensus document on follow-up strategies for patients treated with percutaneous coronary intervention. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2015;85:E129-E139.

109. Peruzzi M, De Luca L, Thomsen HS, Romagnoli E, D'Ascenzo F, Mancone M, Sardella G, Lucisano L, Abbate A, Frati G, Biondi-Zoccai G. A network meta-analysis on randomized trials focusing on the preventive effect of statins on contrast-induced nephropathy. *Biomed Res Int*. 2014; Epub 2014 Sep 7.

110. Borioni R, Tomai F, Pederzoli A, Fratticci L, Barberi F, De Luca L, Albano M, Garofalo M. Coronary risk in candidates for abdominal aortic aneurysm repair: a word of caution. *J Cardiovasc Med*. 2014;15:817-21.

111. Guagliumi G, Capodanno D, Saia F, Musumeci G, Tarantini G, Garbo R, Tumminello G, Sirbu V, Coccato M, Fineschi M, Trani C, De Benedictis M, Limbruno U, De Luca L, Niccoli G, Bezerra H, Ladich E, Costa M, Biondi Zoccai G, Virmani R; OCTAVIA Trial Investigators. Mechanisms of atherothrombosis and vascular response to primary percutaneous coronary

intervention in women versus men with acute myocardial infarction: results of the OCTAVIA study. *JACC Cardiovasc Interv.* 2014;7:958-68.

112. Tomai F, De Luca L, Altamura L, Versaci F, Pennacchi M, Proietti I, Ghini AS, Corvo P, De Persio G, Petrolini A, Tommasino A, Sardella G. One-year outcome from an all-comers population of patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated with biolimus-eluting stent with biodegradable polymer. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2015;85:352-8.

113. De Luca L. Inotropic agents in advanced heart failure: repetita iuvant? *Int J Cardiol.* 2014;176:6-7.

114. De Servi S, Menozzi A, De Luca L. [The ACCOAST study]. *G Ital Cardiol* 2014;15:276-82.

115. De Luca L, Bolognese L, Valgimigli M, Ceravolo R, Danzi GB, Piccaluga E, Rakar S, Cremonesi A, Bovenzi FM. ANMCO/SICI-GISE document on antiplatelet therapy in patients with acute coronary syndrome. *Eur Heart J Suppl* 2014;16(suppl C):C2-C28

116. De Luca L, Ferlini M, Visconti LO. [The ATLANTIC study]. *G Ital Cardiol.* 2014;15:656-63.

117. De Luca L, Olivari Z, Bolognese L, Lucci D, Gonzini L, Di Chiara A, Casella G, Chiarella F, Boccanelli A, Di Pasquale G, Bovenzi FM, Savonitto S. A decade of changes in clinical characteristics and management of elderly patients with non-ST elevation myocardial infarction admitted in Italian cardiac care units. *Open Heart.* 2014;1:e000148.

118. De Luca L, Leonardi S, Cavallini C, Lucci D, Musumeci G, Caporale R, Abrignani MG, Lupi A, Rakar S, Gulizia MM, Bovenzi FM, De Servi S; on behalf of the EYESHOT investigators. Contemporary antithrombotic strategies in patients with acute coronary syndrome admitted to cardiac care units in Italy: The EYESHOT Study. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2015; 4(5):441-52.

119. De Luca L, Leonardi S, Smecca IM, Formigli D, Lucci D, Gonzini L, Tuccillo B, Olivari Z, Gulizia MM, Bovenzi FM, De Servi S, on behalf of the EYESHOT Investigators. Contemporary antithrombotic strategies in patients with acute coronary syndromes managed without revascularization: insights from the EYESHOT study. *Eur Heart J – Cardiovasc Pharmacother.* 2015;1:168-178

120. De Luca L, Leonardi S, Tubaro M, Gonzini L, Lucci D, Trimarco B, Misuraca G, Ledda A, Gulizia MM, De Servi S, on behalf of the EYESHOT Investigators. Is the use of risk scores an indicator of guideline adherence for patients with acute coronary syndromes? Insights from the EYESHOT Registry. *Int J Cardiol* 2015;187:80-83.

121. Greco C, Bovenzi FM, Berti S, Abrignani M, Bedogni F, Ceravolo R, Colivicchi F, De Luca L, Faggiano P, Fattirolli F, Favretto G, Giannuzzi P, Mureddu GF, Musumeci G, Olivari Z, Riccio C, Rossini R, Temporelli P. Documento ANMCO/GICR-IACPR/GISE. L'organizzazione dell'assistenza nella fase post-acuta delle sindromi coronariche. *G It Cardiol* 2014;15(Suppl I):3S-27S.

122. De Luca L, Danchin N, Valgimigli M, Goldstein P. Navigating the waterways of pretreatment with dual oral antiplatelet therapy. *Am J Cardiol,* 2015;116:660-8.

123. De Luca L, Olivari Z, Farina A, Gonzini L, Lucci D, Di Chiara A, Casella G, Chiarella F, Boccanelli A, Di Pasquale G, De Servi S, Bovenzi FM, Gulizia MM, Savonitto S. Temporal Trends in the Epidemiology,

Management and Outcome of Patients with Cardiogenic Shock Complicating Acute Coronary Syndromes. *Eur J Heart Fail* 2015;17(11):1124-32.

124. Tomai F, De Luca L, Petrolini A, Di Vito L, Ghini AS, Corvo P, De Persio G, Parisi F, Pongiglione G, Gagliardi MG, Prati F. Optical Coherence Tomography for Characterization of Cardiac Allograft Vasculopathy in Late Survivors of Pediatric Heart Transplantation. *J Heart Lung Transplant*, 2016;35(1):74-9.

125. Ferri LA, Morici N, De Luca L, De Servi S, Savonitto S. Trattamento del paziente con sindrome coronarica acuta in età avanzata e con copatologie. *Rec Progr Med*, 2015;106(10):495-506.

126. Jukema JW, Lettino M, Widimský P, Danchin N, Bardaji A, Barrabes JA, Cequier A, Claeys MJ, De Luca L, Dörler J, Erlinge D, Erne P, Goldstein P, Koul SM, Lemesle G, Lüscher TF, Matter CM, Montalescot G, Radovanovic D, Lopez-Sendón J, Tousek P, Weidinger P, Weston CFM, Zaman A, Zeymer U. Contemporary registries on P2Y12 inhibitors in patients with acute coronary syndromes in Europe: overview and methodological considerations. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother* 2015;1:232-244.

127. Ballo P, Betti I, Barchielli A, Castelli G, De Luca L, Gheorghide M, Zuppiroli A. Body mass index, gender, and clinical outcome among hypertensive and diabetic patients with stage A/B heart failure. *Obesity*. 2013;21:E500-7.

128. Ballo P, Betti I, Barchielli A, Balzi D, Castelli G, De Luca L, Gheorghide M, Zuppiroli A. Prognostic role of N-terminal pro-brain natriuretic peptide in asymptomatic hypertensive and diabetic patients in primary care: impact of age and gender : Results from the PROBE-HF study. *Clin Res Cardiol*. 2015 *in press*

129. Danchin N, Lettino M, Zeymer U, Widimsky P, Bardaji A, Barrabes JA, Cequier A, Claeys MJ, De Luca L, Dörler J, Erlinge D, Erne P, Goldstein P, Koul SM, Lemesle G, Lüscher TF, Matter CM, Montalescot G, Radovanovic D, Lopez Sendón J, Tousek P, Weidinger F, Weston CFM, Zaman A, Andell P, Li J, Jukema JW, on behalf of the PIRAEUS group. Effectiveness and safety of P2Y12 receptor inhibitors in patients with STEMI based on contemporary European registries. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother* 2016;2(3):152-67.

130. Patti G, Ricottini E, De Luca L, Cavallari I. Safety and Efficacy of Switching from Clopidogrel to Prasugrel in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention. A Study-level Meta-analysis from 15 Studies. *J Cardiovasc Pharmacol*. 2016 *in press*

131. Zeymer U, Widimsky P, Danchin N, Lettino M, Bardaji A, Barrabes JA, Cequier A, Claeys MJ, De Luca L, Dörler J, Erlinge D, Erne P, Goldstein P, Koul SM, Lemesle G, Lüscher TF, Matter CM, Montalescot G, Radovanovic D, Lopez Sendón J, Tousek P, Weidinger F, Weston CFM, Zaman A, Andell P, Li J, Jukema JW, on behalf of the PIRAEUS group. Use, patient selection and outcomes of P2Y12 receptor inhibitors in patients with NSTEMI-ACS in the real world in contemporary European registries. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother* 2016;2(4):229-43.

132. Tarantini G, Berti S, De Luca L, De Servi S, Favero L, Ferlini M, La Manna A, Marchese A, Mauro C, Menozzi A, Mojoli M, Paradies V, Varbella F, Musumeci G. Documento di posizione della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (SICI-GISE): terapia antitrombotica nel paziente anziano con sindrome coronarica acuta. *G Ital Cardiol* 2016;17(1):64-79.

133. Pighi M, Tomai F, Petrolini A, De Luca L, Tarantini G, Barioli A, Colombo P, Klugmann S, Ferlini M, Ormezzano MF, Loi B, Calabrò P, Bianchi RM, Faggian G, Forni A, Vassanelli C, Valgimigli M, Ribichini F. Everolimus-Eluting Bioresorbable Vascular Scaffold System in the Treatment of Cardiac Allograft Vasculopathy: the CART (Cardiac Allograft Reparative Therapy) Prospective Multicenter Pilot Study. *J Cardiovasc Transl Res.* 2016;9(1):40-8

134. De Luca L, Bolognese L. Le cinque principali novità delle linee guida ESC 2015 sulle sindromi coronariche acute senza sopraslivellamento persistente del tratto ST. *G Ital Cardiol* 2016 2016;17:802-805.

135. Menozzi A, De Luca L, Olivari Z, Rossini R, Ferlini M, Lina D, Abrignani M, Capranzano P, Carrabba N, Galvani M, Marchese A, Mazzotta G, Moretti L, Signore N, Uguccioni M, De Servi S. I pazienti con sindrome coronarica acuta senza sopraslivellamento persistente del tratto ST non sottoposti a rivascolarizzazione coronarica: una popolazione sottotrattata. *G Ital Cardiol* 2016 *in press*

136. Nakamura D, Shimamura K, Capodanno D, Attizzani GF, Fineschi M, Musumeci G, Limbruno U, Sirbu V, Coccato M, De Luca L, Bezerra HG, Saia F, Guagliumi G. Fate of Non-Culprit Fibroatheromas in Patients With ST-Elevation Myocardial Infarction Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention Followed by Intensive Statin Regimen: A Serial Optical Coherence Tomography Analysis From the OCTAVIA Study. *JACC Cardiovasc Imaging* 2016, *in press*

137. De Luca L, Capranzano P, Patti G, Parodi G, Switching of Platelet P2Y₁₂ Receptor Inhibitors in Patients with Acute Coronary Syndromes Undergoing Percutaneous Coronary Intervention: Review of the Literature and Practical Considerations. *Am Heart J.* 2016;176:44-52.

138. De Luca L, Marini M, Gonzini L, Boccanelli A, Casella G, Chiarella F, De Servi S, Di Chiara A, Di Pasquale G, Olivari Z, Caretta G, Gulizia MM, Lenatti L, Savonitto S. Contemporary Trends and Age-Specific Sex Differences in Management and Outcome for Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction. *J Am Heart Assoc.* 2016;5.pii: e004202.

139. De Luca L. Astronauti, meteore e l'universo noto delle terapie antitrombotiche utilizzate nell'angioplastica primaria. *G It Cardiol*, 2016, *in press*

140. De Luca L, Musumeci G, Leonardi S, Gonzini L, Cavallini C, Calabrò P, Mauro C, Cacciavillani L, Savonitto S, De Servi S; on behalf of the EYESHOT Investigators. Antithrombotic Strategies in the Catheterization Laboratory for Patients with Acute Coronary Syndromes Undergoing Percutaneous Coronary Interventions: Insights from the EYESHOT Registry. *J Cardiovasc Med* 2016, *in press*

141. De Luca L. Percutaneous treatment of coronary bifurcation lesions. Is simplicity the ultimate sophistication? *Circ Cardiovasc Interv* 2016;9: pii: e004328.

142. Menozzi A, De Servi S, Rossini R, Olivari Z, Ferlini M, Lina D, Abrignani M, Capranzano P, Carrabba N, Galvani M, Marchese A, Mazzotta G, Moretti L, Signore N, Uguccioni M, De Luca L. I pazienti con sindrome coronarica acuta senza sopraslivellamento persistente del tratto ST non sottoposti a rivascolarizzazione coronarica: una popolazione sottotrattata. *Int J Cardiol* 2017, *in press*

143. Lettino M, Zeymer U, Widimsky P, Danchin N, Bardaji A, Barrabes JA, Cequier A, Claeys MJ, De Luca L, Dörler J, Erlinge D, Erne P, Goldstein P, Koul SM, Lemesle G, Lüscher TF, Matter CM, Montalescot G, Radovanovic

D, Lopez Sendón J, Tousek P, Weidinger F, Weston CFM, Zaman A, Andell P, Li J, Jukema JW, on behalf of the PIRAEUS group. Use, patient selection and outcomes of P2Y12 receptor inhibitors in patients with diabetes and acute coronary syndromes in the real world in contemporary European registries. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother* 2016, *in press*

144. L De Luca. PEGASUS Study: who would benefit from prolonged double anti-platelet therapy? *J Cardiovasc Med* 2016, *in press*

145. L De Luca, G Casella, A Rubboli, L Gonzini, D Lucci, A Boccanelli, F Chiarella, A Di Chiara, S De Servi, A Di Lenarda, G Di Pasquale, S Savonitto, Recent Trends in Management and Outcome of Patients with Acute Coronary Syndromes and Atrial Fibrillation. *Circulation: Arrhythmia and Electrophysiology*, *in press*

146. L De Luca, F D'Ascenzo, G Musumeci, F Saia, G Parodi, F Varbella, A Marchese, S De Servi, S Berti, L Bolognese, on behalf of the SCOPE Investigators. Incidence and Outcome of Switching of Oral Platelet P2Y12 Receptor Inhibitors in Patients with Acute Coronary Syndromes Undergoing Percutaneous Coronary Intervention: The SCOPE Registry. *Eurointervention*, *in press*

Pubblicazioni
C. Capitoli di Libri

1. F Bovenzi, L De Luca, R Adorisio. Gli stent a rilascio di farmaco, 288-295. In: D Miceli, Q Tozzi, P Di Giulio, L Sabbadin *Manuale Cardionursing. Uno strumento per l'assistenza infermieristica*. Centro Scientifico Editore, Torino, 2005.

2. P Colonna, L Corlianò, L De Luca. L' Ecocontrastografia. In G Gabelli: *Manuale di Ecocardiografia*, Roma, 2005.

3. I de Luca, P Colonna, M Sorino, L De Luca. Ecocardiografia nella fibrillazione atriale. Cap 44; pp.1829-55. In GL Nicolosi, F Antonini Canterin, D Pavan, R Piazza. *Manuale di Ecocardiografia Clinica*, Piccin-Nuova Libreria, II Edizione, Padova, 2008.

4. A Gaspardone, L De Luca. Non-ST Elevation Acute Coronary Syndromes: Contemporary Management Strategies. In Civetta, Taylor, & Kiry's. *Critical Care*, 4th Edition, 2009, Philadelphia, PA, USA, JB Lippincott Williams & Wilkins, a Wolters Kluwer Business, pp 1781-95.

5. A Gaspardone, L De Luca. ST Elevation Acute Myocardial Infarction (STEMI): Contemporary Management Strategies. In Civetta, Taylor, & Kiry's. *Critical Care*, 4th Edition, 2009, Philadelphia, PA, USA, JB Lippincott Williams & Wilkins, a Wolters Kluwer Business, pp 1795-1817.

6. L De Luca, M Gheorghiade. The epidemiology of acute heart failure. In JR Patterson textbook "Heart Failure", 3th Edition, NY, USA, *in press*

7. L De Luca, M Gheorghiade. The role of coronary artery disease in heart failure. In JR Patterson textbook "Heart Failure", 3th Edition, NY, USA, *in press*

8. F Tomai, L De Luca. ATP-sensitive Potassium Channels, Adenosine, and Preconditioning. In P Theroux. *Acute Coronary Syndromes: A Companion to Braunwald's Heart Disease*. 2nd Edition, Elsevier, 2010, Philadelphia, PA, USA. pp 261-270

9. F Brandimarte, L De Luca, MR Mehra, GS Filippatos, K Dickstein, A Ambrosy, M Gheorghiade. Anticoagulation in Heart Failure: Are we missing an important target? In MR Mehra. *Controversies in Heart Failure*. 1st Edition. Elsevier, 2010, Philadelphia, PA, USA. pp 75-94.

10. F Tomai, L De Luca, The history of research on coronary stenting. In M Picichè. Dawn and Evolution of Cardiac Procedures – Research Avenues in Cardiac Surgery and Interventional Cardiology. 1st Edition. Springer, 2012, USA. Pp 167-179.

11. L De Luca, F Tomai. Biomarkers of coronary plaque composition and vulnerability. In Biomarkers in Disease: Methods, Discoveries and Applications. 1st Edition. Springer, 2016, in press.

12. L De Luca. Terapia a lungo termine. In: Ottimizzazione della terapia antiaggregante nelle sindromi coronariche acute. Edizioni Minerva Medica 2016, Italia. Pp 129-135.

**Informazioni
aggiuntive**

Autore di oltre 600 abstract di comunicazioni a convegni nazionali e/o internazionali di cardiologia

Partecipazione in qualità di relatore/moderatore a più di 700 convegni/corsi nazionali e/o internazionali

Segreteria scientifica di oltre 70 convegni nazionali e/o internazionali