

Giuseppe De Luca, MD, PhD

GIUSEPPE DE LUCA, MD, PhD

CURRICULUM VITÆ



Luogo e

data di nascita Acerra, 10 Giugno 1974

Cittadinanza: Italiana

Posizione attuale: Professore Associato di Cardiologia
 Responsabile Laboratorio di Emodinamica Universitario
 Azienda Ospedaliera-Universitaria Maggiore della Carità
 Università del Piemonte Orientale
 C.so Mazzini, 17
 28100 Novara, Italy

Contatti

Interno: +39-0321-3733141
Emodinamica: +39-0321-3733675
Reparto: +39-0321-3733294
Cell: +39-3472939249
E-mail: p.de_luca@libero.it
 giuseppe.deluca@maggioreosp.novara.it
 giuseppe.deluca@med.uniupo.it

Istruzione

- 1992:** Maturità Scientifica: 58/60
- 1992-98:** Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università “Federico II” di Napoli.
Laurea: Luglio 1998, voto 110/110 cum laude
- 1997-98:** Studente Interno, Dipartimento di Cardiologia, Università “Federico II” di Napoli
- 2001:** United States Medical Licensing Examination
STEP 1, Maggio: voto 93; STEP 2, Ottobre: voto 90
- 1999-2002:** Specializzazione in Cardiologia, Università “Federico II” di Napoli
- 2002-2004:** Dottorato di ricerca. Università of Groningen (Giugno 2004).
Titolo: **Primary coronary intervention for ST-segment elevation myocardial infarction**

TRAINING IN CARDIOLOGIA

- 1999-2001:** Università “Federico II” di Napoli, Divisione di Cardiologia
Reparto (3 mesi)
Ecocardiografia (3 mesi)
Terapia intensiva coronarica (6 mesi)
Laboratorio di Emodinamica (12 mesi)
Laboratorio di ergometria (3 months)
Dipartimento di Medicina Nucleare (3 mesi)
Dipartimento di Medicina Interna (6 mesi)
- 2002** Dipartimento di Cardiologia, Ospedale “De Weezenlanden”, Zwolle,
Olanda
Unità di Terapia Intensiva Coronarica (12 mesi)
Laboratorio di Emodinamica (12 mesi).
Ecocardiografia (12 mesi)

Abilitazioni

- 1999:** Abilitazione alla professione medico-chirurgica, voto: 90/90.
- 2001:** Esami di abilitazione alla professione medico-chirurgica negli Stati Uniti
D’America
- 2002:** Specializzazione in Cardiologia, voto: 70/70 cum laude.
- 2013:** Idoneità Nazionale a Professore Associato in Malattie dell’Apparato
Cardiovascolare (Settore Concorsuale 06/D1 – MED 11)

Attività Clinica:

Settembre 1996-Luglio 1998	Internato, Divisione di Cardiologia, Università “Federico II”, Napoli
Luglio 1998-Ottobre 1998	Medico interno, Divisione di Cardiologia, Università “Federico II”, Napoli
Novembre 1998-Dicembre 2001	Specialista in formazione, Divisione di Cardiologia, Università “Federico II”, Napoli
Gennaio 2002 - Ottobre 2002	Specialista in formazione, Divisione di Cardiologia, Ospedale De Weezenlanden, Zwolle, Olanda
Novembre 2002 - Gennaio 2005	Cardiologo Interventista, Divisione di Cardiologia, Ospedale De Weezenlanden, Zwolle, Olanda
Febbraio 2005-Febbraio 2006	Cardiologo Interventista, Laboratorio di Emodinamica, Ospedale San Luca, Vallo della Lucania (SA)
Marzo 2016-Dicembre 2006	Cardiologo Interventista, Laboratorio di Emodinamica, Università “Federico II”, Napoli, Italia
Gennaio 2007- Presente	Cardiologo Interventista, Laboratorio di Emodinamica Universitario, AOU Maggiore della Carità, Università del Piemonte Orientale, Novara
Settembre 2010- Presente	Incarico di Alta Specialità “Diagnostica Invasiva e cardiologia interventistica” – Laboratorio di Emodinamica Universitario, AOU Maggiore della Carità, Università del Piemonte Orientale, Novara
Giugno 2011	Corso Edwards per la certificazione per l’impianto di valvole aortiche percutanee (Nyon, Svizzera)
Gennaio 2012- presente	Membro del gruppo TAVI (costituito nel 2012) dell’Ospedale Maggiore della Carità

Giuseppe De Luca, MD, PhD

Altri soggiorni in maggiori Istituzioni italiane ed estere:

Luglio-Agosto, 2000: Laboratorio di Emodinamica, Ospedale St Bartholomew's,
Londra, Inghilterra

Agosto-Ottobre 2004: Dipartimento di Radiologia Interventistica, Ospedale, "A.
Cardarelli", Napoli

ESAMI/PROCEDURE TOTALI ESEGUITE:

Cateterismi Cardiaci ed Angiografie: 9500

PTCA come primo operatore: 6110 (1453 nell'infarto miocardico acuto);

455 Angioplastiche Coronariche nell'anno 2015

FFR = 285

IVUS: 346

*Rotablator:*46

TAVI come primo-secondo operatore: 62

Valvuloplastiche aortiche come primo operatore: 11

IABP: 105

Ecocardiogrammi: 210 transesofagei, 1300 transtoracici.

Stress test: 4500

Impianto PaceMaker : 65

Impianto ICD: 15

Impianto Reveal: 5

Pericardiocentesi: 35

Biopsia Miocardica: 2

Attività di Ricerca

- 1996-1998:** Internato, Dipartimento di Cardiologia, Università “Federico II” di Napoli.
- 1999-2001:** Dipartimento di Cardiologia, Laboratorio di Emodinamico e Biologia Molecolare, Università “Federico II” di Napoli.
- 2002-2005** Dipartimento di Cardiologia, Ospedale De Weezenlanden, Zwolle, Olanda.
- 2005-2006** Dipartimento di Cardiologia, Laboratorio di Emodinamica, Università “Federico II” di Napoli
- 2007-presente** Dipartimento Cardiovascolare, Laboratorio di Emodinamica, Università del Piemonte Orientale.
- 2007-presente** Dipartimento di Medicina Translazionale, Direttore del Laboratorio di Cardiologia Molecolare, Centro di Biotecnologie per la Ricerca Medica Applicata (BRMA), Università del Piemonte Orientale, Novara

Principal Investigator di studi internazionali

- 1) Early Glycoprotein IIb-IIIa inhibitors in primary angioplasty (EGYPT) cooperation
- 2) Early Glycoprotein IIb-IIIa inhibitors in primary angioplasty: Abciximab and Long-Term results (EGYPT-ALT) cooperation
- 3) Drug-Eluting Stent in Primary Angioplasty (DESERT) cooperation
- 4) Drug-Eluting Stent in Primary Angioplasty (DESERT-2) cooperation
- 5) ORAI iMmunosuppressive therapy to prevent in-Stent rEstenosiS (RAMSES)

cooperation

- 6) **R**andomized **E**valuation of short-term **D**ual anti platelet therapy in patients with acute coronary syndrome treated with the **C**OMBO dual-therapy stent (REDUCE) trial
- 7) Drug-Eluting Stent in Primary Angioplasty (DESERT-3) cooperation

PI locale in trials multicentrici internazionali

CURRENT-OASIS 7, FUTURA-OASIS 8 trial, RIVER PCI , ODISSEY, SATURN, AQUARIUS, GLAGOV, CEEA DES, ACCELERATE, TRILOGY

Attività didattica

- 2005-2008** Docente del Corso di Specializzazione in Cardiologia Interventistica in collaborazione con l'Università Statale di Milano Policlinico
- 2007-presente** Titolare del corso di “Malattie dell'Apparato Cardiovascolare”, Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia medica per immagini e radioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara.
- 2007** Titolare del corso di “Cardiologia e protesi endotissutali”, Corso di laurea in Biotecnologia mediche e farmaceutiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara.
- 2007-presente** Titolare dell'insegnamento “Terapia Interventistica”, Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara.
- 2007-presente** Titolare dell'insegnamento “Tirocinio Terapia Interventistica”, Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara.
- 2007** Titolare dell'insegnamento “Terapia Intensiva Coronarica”, Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara

- 2007-presente** Titolare del corso di “Malattie dell’apparato cardiovascolare”, Corso di Laurea Triennale “Scienze Infermieristiche”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 2008-presente** Titolare dell’insegnamento “Semeiotica cardiologica”, Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 2008-presente** Titolare dell’insegnamento “Tirocinio Semeiotica cardiologica”, Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara.
- 2008-presente** Titolare dell’insegnamento “Terapia Cardiovascolare II”, Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara.
- 2009-presente** Titolare dell’insegnamento “Tirocinio Indagini Diagnostiche Invasive I”, Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 2009-presente** Titolare dell’insegnamento “Tirocinio Malattie Apparato Cardiovascolare”, Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza Urgenza, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 2009-2010** Titolare del corso di “Cardiologia”, Corso di laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara.

- 2009-2011** Titolare del corso di “Malattie dell’apparato cardiovascolare”, Corso di Laurea Magistrale “Scienze Infermieristiche”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 2010-presente** Titolare dell’insegnamento “Tirocinio Malattie Apparato Cardiovascolare”, Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 2012-presente** Titolare dell’insegnamento “Indagini diagnostiche invasive II”, Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara.
- 2012-presente** Titolare dell’insegnamento “Malattie apparato cardiovascolare”, Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara.
- 2012-presente** Titolare dell’insegnamento “Malattie apparato cardiovascolare”, Scuola di Specializzazione in Radioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara.
- 2014-presente** Titolare dell’insegnamento “Tirocinio malattie apparato cardiovascolare”, Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara.
- 2016-presente** Titolare del corso di “Malattie dell’apparato cardiovascolare”, Corso di Laurea in Fisioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara.

. Attività Didattica Integrativa, di tirocinio e di servizio agli studenti

2007-presente Relatore di tesi del Corso di laurea in medicina e Chirurgia, Scienza Infermieristiche, Tecniche di Radiologia Medica, della Scuola di Specialità in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e della Scuola di Dottorato, Università del Piemonte Orientale, Novara

1) Titolo tesi: Emostasi arteriosa: tecniche di compressione radiale a confronto

Candidato: Enrico Tizzoni

Anno accademico 2011-2012

2) Titolo tesi: Aspetti logistici per la riduzione del door-to-balloon nei pazienti con infarto miocardico acuto sottoposti ad angioplastica primaria: esperienza di un singolo centro.

Candidato: Cristina Zumbo

Anno accademico 2012-2013

3) Titolo tesi: Valutazione delle modifiche delle abitudini alimentari e dello stile di vita nei pazienti affetti da infarto miocardico acuto

Candidato: Valeria pertegato

Anno accademico 2013-2014

4) Titolo tesi: Ruolo dell'infermiere all'interno di un team multidisciplinare nell'assistenza ad alta complessità al paziente sottoposto a sostituzione valvolare aortica (TAVI): esperienza presso il centro alessandrino.

Candidato: Veronica Boveri

Anno accademico 2013-2014

5) Titolo tesi: Polimorfismo 1976 C/T del recettore adenosinico A2a e valutazione funzionale delle stenosi coronariche mediante Fractional Flow Reserve

Candidato: Matteo Nardin

Anno accademico 2013-2014

6) Titolo tesi: Contrast-volume to creatinine clearance ratio for the prediction of contrast induced nephropathy in patients undergoing coronary angiography or percutaneous intervention.

Candidato: Lucia Barbieri

Anno accademico 2013-2014

7) Titolo tesi: Impact of beta-2 adrenergic receptor polymorphisms on the occurrence of periprocedural myocardial infarction in patients undergoing PCI.

Candidato: Ettore Casseti

Anno accademico 2013-2014

8) Titolo tesi: Impatto dei polimorfismi RS7041 e RS4588 della Vitamin D Binding Protein sull'aterosclerosi coronarica e carotidea.

Candidata: Veronica Daffara

Anno accademico 2015-2016

2007-presente Tutoraggio di dottorandi di ricerca

2007-presente Esercitazioni e Tutoraggio di studenti del corso di Laurea in Scienze Infermieristiche e Tecniche di Radiologia Medica, degli specializzandi in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Radiodiagnostica e Medicina Interna, Scuola di Medicina, Università del Piemonte Orientale, Novara

INCARICHI ACCADEMICI

- 2010- presente** Segretario Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 2012- presente** Membro della Commissione ECM, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 2016- presente** Coordinatore del Corso integrato “Clinica e Riabilitazione specialistica”, Corso di Laurea Fisioterapia, Università del Piemonte Orientale, Novara

PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

Bando Ricerca Sanitaria Finalizzata Regione Piemonte Anno 2007. Principal Investigator del Progetto dal titolo: **Beta-1 Adrenergic receptor polymorphism and left ventricular remodeling after ST-segment elevation myocardial infarction treated by primary angioplasty (Studio BERLIN)**

Bando Ricerca Sanitaria Finalizzata Regione Piemonte Anno 2008. Principal Investigator del Progetto dal titolo: **Relazione tra polimorfismi genetici del gene del Lectin-Like Oxidized Low-Density Lipoprotein Receptor 1 (LOX1) e aterosclerosi coronarica.**

Bando Ricerca Finalizzata Regione Piemonte Anno 2008. Principal Investigator del Progetto dal titolo: **Ruolo dei polimorfismi genetici del gene della Metiltetraidrofolato Reduttasi e dell'Iperomocisteinemia nell'insorgenza dell'aterosclerosi coronarica.**

Bando Ricerca Finalizzata Regione Piemonte Anno 2009. Principal Investigator del Progetto dal titolo: **Relazione tra il Polimorfismo dei recettori beta-2 adrenergici, la stiffnes aortica e l'ispessimento medio-intimale carotideo.**

PREMI E BORSE DI RICERCA

- 1999:** Roma 11-15 Dicembre, 1999. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Vincitore della sessione poster
- 2002:** Baltimora, Stati Uniti D'America. Settembre 2002. Finalista del Premio "Giovane Ricercatore" della Società Americana di Cardiologia Nucleare. Titolo del Lavoro:
"The timing of functional recovery of viable myocardium after revascularization depends on the degree of resting dysfunction and 201TL uptake in patients undergoing single vessel PTCA of LAD. A three-month and 1-year echo and 201TL SPECT follow-up study".
- 2003:** Vienna, Austria, 30 Agosto-4 Settembre, 2003. XXV° Congresso della Società Europea di Cardiologia. Vincitore del premio "Poster Moderati". Titolo del lavoro:
"Primary stenting for AMI in the real world. Zwolle 6 randomized trial"
- 2004:** Monaco, Germania, 28 Agosto-1 Settembre, 2004. XXVI° Congresso della Società Europea di Cardiologia. Vincitore del premio "Giovane Ricercatore". Titolo del lavoro.
"Randomized comparison between stent and balloon angioplasty in patients with STEMI undergoing primary angioplasty of small vessels. A substudy of the Zwolle 6 randomized trial".
- 2004:** Roma, 11-15 Dicembre 2004. 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Vincitore del premio per "Miglior tesi di Dottorato di Ricerca". Titolo: *"Primary coronary intervention for ST-segment elevation myocardial infarction"*.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 2005** Amsterdam 12-13 Febbraio 2005. Finalista dell'Enthoven Prize con la tesi di Dottorato di Ricerca. Titolo: "***Primary coronary intervention for ST-segment elevation myocardial infarction***".
- 2005** Vincitore del Premio Società Italiana di Cardiologia - Fondazione Aventis "Borsa di Studio per la Ricerca Scientifica" con il presente progetto: "**Early vs late PCI in high-risk patients with acute coronary syndromes on the top of clopidogrel and glycoprotein IIb-IIIa inhibitors**".
- 2005** Washington 16-21 October 2005. **Vincitore al TCT 2005 del "The Thomas J. Linnemeier Spirit of Interventional Cardiology Young Investigator Award"**
- 2006** Vincitore della borsa di studio offerta dalla Fondazione ONLUS - Centro per la lotta contro l'infarto. Titolo del progetto: "***Studio PASSION: Polimorfismi dei recettori beta-adrenergici e mortalità in pA_zienti ad alto rischio con infarto miocardio acuto con ST-Sopraslivellato trattati mediante angioplaStIca cOroNarica***".
- 2007** Vincitore del premio Giovani Interventisti, riconoscimento della Società Italiana di Cardiologia Invasiva
- 2008** Scholar in Cardiology of the Italian Society of Cardiology

MEMBRO e RUOLI IN SOCIETA' SCIENTIFICHE

- 1999-:** Membro della Società Italiana di Cardiologia
- 2005-:** Membro del GISE
- 2009** Membro del Consensus Document SIC-ANMCO-GISE per il management dei pazienti con NSTEMI
- 2010** Membro Commissione Scientifica AMI Working Group Annual Congress dell' American College of Cardiology
- 2010-2011** European Association of Percutaneous Coronary Intervention (EAPCI).
Membro della Commissione Scientifica
- 2012** Membro delle linee guida SIC-SID-ANMCO sul management dei pazienti diabetici con coronaropatia
- 2013-2014** Vicepresidente regionale Sezione Piemonte S.I.C.
- 2013-2014** Membro della Commissione per i rapporti con le società regionali della SIC
- 2013** Membro del Consensus Document ANMCO-GISE – Coordinatore dello STEMI- sulla terapia antiaggregante nelle sindromi coronariche acute
- 2013-2014** Membro della Commissione della Federazione Italiana di Cardiologia dell' Italian chapter of the Cardiology of Tomorrow (I-COT)
- 2014-2016** European Association of Percutaneous Coronary Intervention (EAPCI).
Membro della Fellowship Committee
- 2016-2018** European Association of Percutaneous Coronary Intervention (EAPCI).
Membro della Education & Training Committee

Organizzazione di Congressi internazionali:

Commissario Scientifico del Transcatheter Coronary Therapeutics, USA anni 2008, 2009, 2010

Membro dell'AMI Working Group per il congresso dell'American College of Cardiology 2010

Direttore Scientifico International ACS Crossroads 2010-presente

Commissione Scientifica della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE) 2012-2013

Commissione Scientifica del World Congress on Heart Disease 2012-presente

Incarichi di consulenza presso institute di ricerca nazionali ed esteri

- 1) Istituto Superiore Sanità
- 2) Department of Cardiology, UMC St Radboud, Nijmegen, Olanda
- 3) National Research, Development and Innovation Office (NKFIH) – Ungheria
- 4) Swiss National Science Foundation (SNSF) - Svizzera

Relazioni, letture magistrali, moderazioni, discussunt e angioplastiche in diretta:

- 16-17 Marzo, 2004 2nd Emerging Technique Symposium (ETS). Courchevel, Francia.
Titolo della relazione: “**Angiographic Assessment of Reperfusion in AMI by Myocardial Blush Grade**”.
- 13-15 Maggio, 2004 67^a Conferenza Nazionale della Società di Cardiologia Polacca, Zabrze, Polonia.
Titolo della relazione: “**Facilitated PCI in acute MI**”.
- 16-18 Giugno, 2004 3° Simposio Internazionale sulle angioplastiche ad alto rischio. Incontro con gli esperti 2004, Lugano, Svizzera
Titolo della relazione: “**Primary PCI: The Zwolle Experience**”
- 2-5 Dicembre, 2004 Workshop Internazionale di Cardiologia “New Frontiers in Interventional Cardiology”, Cracovia, Polonia.
Sessione: “Primary PCI: do we need mechanical protection devices during primary PCI?” – **Angioplastica primaria in diretta**
- 2-5 Dicembre, 2004 Workshop Internazionale di Cardiologia “New Frontiers in Interventional Cardiology”, Cracovia, Polonia.
Panel. Sessione: “**PCI for acute myocardial infarction (Part II): Transferring AMI patients from remote hospitals to primary PCI centers: European experiences, model and insights**”.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

2-5 Dicembre, 2004 Workshop Internazionale di Cardiologia “New Frontiers in Interventional Cardiology”, Cracovia, Polonia.

Panel. Sessione: “**Optimal treatment of patients with NSTEMACS**”.

29 Gennaio 2005 Istituto Clinico Humanitas, Rozzano, Milano. “Infarto miocardio acuto e shock cardiogenico. Attualità in tema di trattamento”.

Titolo della relazione: “**L’angioplastica e lo stent coronario nell’infarto miocardio acuto e shock cardiogenico**”.

1 Marzo 2005 Istituto Clinico Humanitas, Rozzano, Milano. “Primo Corso di Specializzazione in Cardiologia Interventistica”

Titolo della relazione: “**L’angioplastica nell’infarto acuto con ST-sopraslivellato**”.

21 Aprile 2005 Seminario internazionale “Interactive Update in Interventional Cardiology. Università “Federico II”, Napoli.

Titolo della relazione: “**Current therapeutic strategies in Acute Myocardial Infarction**”.

24 Aprile 2005 IX° Congresso di Cardiologia Interventistica, Varsavia, Polonia.

Titolo della relazione: “**Abciximab in STEMI patients: optional or mandatory**”.

14 Maggio 2005 XII^a Conferenza Internazionale in Cardiologia, Zabrze, Polonia.

Titolo della relazione: “**Primary PCI for STEMI: Myocardial Reperfusion**”

- 2 Luglio, 2005 Seminario Interattivo “Il fattore età nel processo decisionale in cardiologia: strategie a confronto.
Titolo della relazione: **Il fattore età nel processo decisionale nei pazienti con infarto miocardio acuto**
- 21 Settembre, 2005 3th Endovascular and Myocardial Therapy Course. 21-23 Settembre 2005, Madrid, Spagna.
Titolo della relazione: **Abciximab therapy in PCI**
- 29 Settembre, 2005 XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva. 28 September- 1 October 2005, Genova, Italia.
Titolo della relazione: **GP IIb-IIIa nei pazienti ad alto rischio sottoposti a PCI: obbligatori o optional?**
- 29 Settembre, 2005 XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva. 28 September- 1 October 2005, Genova, Italia.
Moderatore. Titolo sessione: **“PCI primaria e DES”**.
- 6 Ottobre, 2005 VIII Corso Nazionale di Aggiornamento Cardiovascolare “Il Cuore, Oggi e Domani 2005”. 6-7 Ottobre 2005, Paestum, Italia.
Titolo della relazione: **“L’angioplastica primaria”**
- 18 Ottobre, 2005 17th Annual Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT). 16-21 Ottobre 2005, Washington, USA.
Case review with the expert: **Acute Infarcì Angioplasty and the Thrombus-containing lesion I:**

- 20 Ottobre, 2005 17th Annual Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT). 16-21 Ottobre 2005, Washington, USA.
Titolo della relazione: “**Importance of Time in Primary Angioplasty I: Zwolle Insights**”
- 7 Marzo, 2006 “Secondo Corso di Specializzazione in Cardiologia Interventistica”. Istituto Clinico Humanitas, Rozzano, Milano.
Titolo della relazione: “**Novità nel trattamento percutaneo dell’infarto miocardio acuto**”
- 10 Marzo, 2006 Top Seminar “Gestione precoce del paziente con STEMI”. Reggello, Italia
Titolo della relazione: “**L’angioplastica primaria**”
- 8 Aprile, 2006 CD Rom Invasive Cardiology. Portofino, Italia, 7-9 Aprile 2006.
Titolo della Lettura: “**Adversities in primary PCI**”
- 10 Giugno 2006 13th International Conference on Cardiology. Katowice, Polonia, 9-10 Giugno 2006.
Titolo della relazione: “**Facilitated angioplasty in the treatment of myocardial infarction**”.
- 21 Giugno, 2006 Regional meeting on Acute Coronary Syndromes. St Gallen, Svizzera, 21 Giugno 2006.
Titolo della relazione: “**Time is Life**”
- 22 Giugno 2006 4th International Symposium on High Risk Coronary Interventions. Meet The Expert – MTE 2006- 21-23 Giugno 2006, Lugano, Svizzera
Titolo della relazione: “**Chest pain less than 3 hours**”

- 8 Luglio 2006 Linee Guida Interventistica Coronarica Percutanea. Società Italiana di Cardiologia. Napoli 8 Luglio 2006.
Titolo della relazione: **“L’utilizzo dei sistemi di tromboaspirazione nell’angioplastica primaria”**.
- 4 Settembre 2006. Congresso mondiale di Cardiologia. Barcellona, Spagna, 1-6 settembre 2006
Titolo della relazione: **“Thrombectomy devices should be used in primary percutaneous coronary intervention- Pro”**.
- 22 Settembre 2006 Il trattamento invasivo delle sindromi coronariche acute: I nostri primi dieci anni di pronta disponibilità. Napoli, 22 Settembre 2006.
Titolo della relazione: **“Il ruolo del tempo nella terapia invasiva delle SCA”**
- 2 Ottobre 2006 Webinar. Seminario di aggiornamento via internet.
Titolo della relazione: **Update on ACS/STEMI from WCC 2006.**
- October 5, 2006 XXVII National Congress of the Italian Society of Invasive Cardiology.
October 3-6, 2006, Genoa, Italy.
Title: **“How to optimize myocardial perfusion in primari PCI?”**
- October 22, 2006 Acute Cardiac Care 2006, October 21-24, 2006. Prague, Czech Republic.
Session:
Title: **“Acute heart failure. In-hospital phase: evaluation for long-term strategies”**.

- October 22, 2006 Acute Cardiac Care 2006, October 21-24, 2006. Prague, Czech Republic.
Session: Facilitated PCI for acute MI.
Title: “**Time-dependence of thrombolysis and PCI**”
- October 23, 2006 18th Annual Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT). 22-27
October 2006, Washington, USA.
Title: “**Flash debate: Should drug-eluting stents be used in primary
PCI with the current level of evidence? The data are more than
adequate- Why wait?!**”
- October 24, 2006 18th Annual Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT). 22-27
October 2006, Washington, USA.
Title: “**Comprehensive review and meta-analysis of mechanical
devices trials to enhance microcirculatory function during primary
PCI: Helpful, Harmful or neutral, and are there device specific
differences?**”
- October 27, 2006 Top Seminar “Gestione precoce del paziente con STEMI”. Milan, Italy
Title: “**Primary angioplasty**”
- 17 Novembre 2006 Management delle sindromi coronariche acute. Napoli, 17 Novembre
2006.
Titolo della relazione: **L’angioplastica coronaria in urgenza: PTCA
primaria, rescue, facilitata.**
- 15 Febbraio 2007 2nd MEA ACS Registry Workshop. Il Cairo, Egitto, 15-16 Febbraio 2007
Titolo della relazione: **Translating guidelines into clinical practice.**

- 16 Febbraio 2007 2nd MEA ACS Registry Workshop. Il Cairo, Egitto, 15-16 Febbraio 2007
Titolo della Lettura Magistrale: **“Updates on the management of STEMI patients”**.
- 6 Marzo 2007 III Corso di Specializzazione in Emodinamica e Cardiologia Interventistica. Istituto Clinico Humanitas, Milano, 6 Marzo 2007.
Titolo della relazione: **“Novità nel trattamento interventistico dell’infarto acuto”**.
- 20 Aprile 2007 XI Workshop on Interventional Cardiology. 19-21 Aprile 2007, Varsavia, Polonia.
Titolo della relazione: **“IIb-IIIa receptor blockage: in the cath lab or upstream?”**
- 20 Aprile 2007 XI Workshop on Interventional Cardiology. 19-21 Aprile 2007, Varsavia, Polonia.
Operatore di angioplastica coronarica in diretta.
- 20 Aprile 2007 XI Workshop on Interventional Cardiology. 19-21 Aprile 2007, Varsavia, Polonia.
Moderatore. Titolo del dibattito: **DES for unproven indication: Primary PCI.**
- 15 Giugno 2007 Corso di Formazione: Infarto miocardio ST sopraslivellato nella pratica clinica. Torino 15 Giugno 2007.
Titolo della relazione: **Ruolo dell’angioplastica con solo pallone.**

- 21 Settembre 2007 Summerschool EliLilly. Vienna 21 2007.
Titolo della relazione: **ESC ACS NSTEMI GUIDELINES: How and why can We (Cardiologists) improve their implementation**
- 2 Ottobre 2007 XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva. 1-5 Ottobre 2007, Genova, Italia.
Minicorso: Sistemi di assistenza miocardica.
Titolo della relazione: **Assistenza ventricolare nella PCI ad alto rischio di collasso emodinamico: razionale e selezione dei pazienti.**
- 2 Ottobre 2007 XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva. 1-5 Ottobre 2007, Genova, Italia.
Minicorso: Sistemi di assistenza miocardica.
Titolo della relazione: **Sistemi di assistenza percutanea: il Tandem Heart**
- 9 Ottobre 2007 CardioUpdate 2007: Dalla prevenzione cardiovascolare alla gestione integrata del paziente coronaropatico. Novara 9 e 16 Ottobre 2007.
Titolo della lezione: **Attività del Laboratorio di Emodinamico, diagnostica interventistica, Device per la rivascolarizzazione miocardica, gli stent medicati: come cambiano le indicazioni all'angioplastica coronarica. Complicanze nelle procedure diagnostiche ed interventistiche, gestione dei pazienti dopo angioplastica coronarica.**
- 13 Ottobre 2007 Corso di aggiornamento: Esperienze sull'utilizzo delle statine ad alto dosaggio. Siracusa 12-14 Ottobre 2007.
Titolo della relazione: **Esperienze di utilizzo delle statine in emodinamica.**

- 16 Ottobre 2007 Heart and Nurse: La specificità dell'assistenza infermieristica cardiologia.
Titolo della relazione: **Terapia emodinamica PTCA e Stent.**
- 21 Ottobre 2007 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2007. WASHINGTON 20-25 Ottobre 2007.
Titolo della relazione: **Does Early glycoprotein IIb-IIIa inhibitor administration reduce mortality after primary PCI: First report of the EGYPT Cooperative Study.**
- 22 Ottobre 2007 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2007. WASHINGTON 20-25 Ottobre 2007.
Titolo della relazione: **Should thrombectomy and distal protection devices in AMI be abandoned: an overview of randomized trials**
- 23 Ottobre 2007 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2007. WASHINGTON 20-25 Ottobre 2007.
Titolo della relazione: **Critical Appraisal of the EXPORT, EXPIRA and PIHRATE trials.**
- 23 Ottobre 2007 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2007. WASHINGTON 20-25 Ottobre 2007.
Titolo della Lettura: **Primary angioplasty in AMI controversies: Door-to-balloon, time and trasport adjunct pharmacology, DES, and multivessel intervention.**
- 26 Ottobre 2007 Progress in Acute Coronary Syndromes. Roma 25-27 Ottobre 2007.
Titolo della relazione: **Optimal antithrombotic therapy in primary PCI for STEMI.**

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 14 Novembre 2007 Riunioni Scientifiche Regionali. Aggiornamenti in tema di valvulopatie, resincronizzazione e malattia coronarica. Torino 14 Novembre 2007.
Titolo della relazione: **Angioplastica facilitata: ci sono evidenze?**
- 23 Novembre 2007 XXIV Corso di Emodinamica. Briona (NO) 23-24 Novembre 2007.
Titolo della relazione: **Antiplatelet therapies in coronary artery disease: from basic research to bench side.**
- 26 Novembre 2007 Heart and Nurse: La specificità dell'assistenza infermieristica cardiologia. Novara 26 Novembre 2007.
Titolo della relazione: **Terapia emodinamica PTCA e Stent.**
- 6 Dicembre 2007 Platelet inhibition: contemporary approach and future expectations. Berlino 6-7 Dicembre 2007.
Titolo della relazione: **Insights in the new ESC guidelines on management of non-ST-segment elevation acute coronary syndromes: clinical implications on the use of Antiplatelet agents?**
- 15 Dicembre 2007 68° Congresso della Società Italia di Cardiologia. Roma, 15-18 Dicembre 2007. Simposio Meet the Expert: Sviluppi nella rivascolarizzazione meccanica nell'infarto acuto con ST-sopraslivellato.
Titolo della relazione: **Prevenzione e trattamento del no-reflow: quale farmaco, quale device e a quale paziente.**
- 4 Marzo 2008 IV Corso di Specializzazione in Emodinamica e Cardiologia Interventistica. Istituto Clinico Humanitas, Milan.
Titolo: **Problematiche nel trattamento dell'infarto miocardico acuto trattato con angioplastica primaria: stent medicati, protezione distale.**

- 4 Aprile 2008 Sorin Technology and Clinical evidence. Calcinaia (PISA), 4-5 April 2008.
Titolo: **DES in primary angioplasty: State of the art.**
- 18 Aprile 2008 12th Warsaw Course on Cardiovascular Interventions. Warsaw, April 17-19 2008.
Live Case: **In-stent restenosis angioplasty with IVUS and OCT guidance.**
- 18 Aprile 2008 12th Warsaw Course on Cardiovascular Interventions. Warsaw, April 17-19 2008.
Titolo: **FINESSE trial: the day after.**
- 14 Maggio 2008 EuroPCR 2008. Barcelona (Spain) 13-16 May 2008.
Titolo: **Thrombus management: Evidence today.**
- 24 Maggio 2008 Letteratura e pratica clinica nel paziente ad elevato rischio cardiovascolare: syndrome coronarica acuta, angioplastica, sindrome metabolica, dislipidemia familiare. Salo' (Italy) 23-25 Maggio 2008.
Titolo: **Evidenze sull'utilizzo delle statine in Emodinamico: i trias ARMYDA e la pratica clinica.**
- 31 Maggio 2008 XXXIX Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO, Firenze
Titolo: **Terapia antiplastrinica precoce: tutto questo ha un senso?**
- 17 Settembre 2008 Reopro Academy 2008. Madrid, Spain.
Titolo relazione: **ACS high-risk: state of art.**

- 17 Settembre 2008 Reopro Academy 2008. Madrid, Spain.
Titolo del Workshop: Risk stratification
- 25 Settembre 2008 XXVIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva., 23-26 Settembre 2008, Bologna
Titolo relazione: STEMI: Reperfusion therapies
- 25 Settembre 2008 XXVIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva., 23-26 Settembre 2008, Bologna
Titolo relazione: Forget thrombus aspiration...or it depends on
- 12 Ottobre 2008 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2008. WASHINGTON 12-17 Ottobre 2008.
Titolo della relazione: A Pre-Horizons Perspective: Should DES be used in patients with STEMI? Data synthesis and Clinical Recommendations.
- 13 Ottobre 2008 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2008. WASHINGTON 12-17 Ottobre 2008.
Titolo della relazione: Summary of randomized trials to date in > 3000 patients. What Question remain?
- 16 Ottobre 2008 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2008. WASHINGTON 12-17 Ottobre 2008.
Titolo della relazione: Manual thrombectomy devices in STEMI: Meta-analysis pre-TAPAS.

- 4 Novembre 2008 4-5 Novembre 2008 Live Science Seminars, Krakow, Poland. Current therapeutic strategies in ACS.
Titolo relazione: “Is FINESSE the fianl trial?”
- 20 Novembre 2008 ACS- Network Workshop, Munich.
Titolo: Bleeding complications in ACS. – Hype or fact? Prevention strategy.
- 18 Novembre 2008 Riunione regionale SIC, Torino. Aggiornamenti in tema di fibrillazione atrial, imaging 3D ed infarto acuto. Moderazione della sessione dal titolo
Sindromi coronariche acute: Attualità e prospettive future.
- 5 Dicembre 2008 XXV Corso di Emodinamico, Briona.
Titolo Relazione: **Inibitori delle Glicoproteine Iib-IIIa nello STEMI trattato con PTCA primaria.**
- 13 Dicembre 2008 69° Congresso della Società Italia di Cardiologia. Roma, 13-16 Dicembre 2008.
Titolo della relazione: **Outcome and optimal antithrombotic therapy in women undergoing fibrinolysis for ST-elevation myocardial infarction.**
- 15 Dicembre 2008 69° Congresso della Società Italia di Cardiologia. Roma, 13-16 Dicembre 2008.
Titolo della relazione: **Il trattamento dello STEMI nei pazienti anziani**

- 13 February 2009** JIM 2009. Rome, 12-14 February 2009
Lecture title: **The CID-Vascular Polymer-free DES technology and DAT duration in real-world PCI.**
- 13 February 2009** JIM 2009. Rome, 12-14 February 2009
Session: Virtual Training session: from Chest pain to balloon: Virtual Emergencies at JIM. Meet the Experts.
Expert
- 29 March 2009** **American College of Cardiology 2009 Annual Meeting. Orlando (USA), 28-31 March 2009**
Lecture title: **Debate:Thromboaspiration is Necessary in Acute MI: Con.**
- 7 April 2009** V Corso di Specializzazione in Emodinamica e Cardiologia Interventistica. Istituto Clinico Humanitas, Milan.
Title: Novità in termini di farmaci: la terapia farmaco invasiva nello STEMI.
- 28 April 2009** Mediterranean Cardiology Meeting 2009. Taormina (Italy), 26-28 April 2009
Lecture title: **Appropriate Reperfusion Strategy according to guidelines: State of Art and Recommendation**
- 28 May 2009** OCT, IVUS, FFR: When, where and How. Bergamo 28-29 May 2009.
Session title: **late stent thrombosis: What's being investigated?**
Moderator

- 7 Giugno 2009** 40° Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO, Firenze
Title: **Approccio farmaco-invasivo: un capitolo da ripensare?**
- 20 June 2009** Sim West 2009. Palermo, 18-20 June 2009.
Lecture title: **AMI: trials overview.**
- 26 June 2009** PCI Summer Jam 2009. Essen (Germany), 25-26 June, 2009
Live Case Operator
- 28 June 2009** CID: NEW TECHNOLOGIES and CLINICAL EVIDENCES. Pisa
26-28 June, 2009.
Lecture title: **MATRIX Study: Multicenter Registry with antiplatelet Treatment two – six months. Clinical Protocol & Clinical results @ 12 months**
- 17 July 2009** Advanced Cardiovascular Therapeutics 2009. Chennai (India) 17-19
2009.
Lecture title: **Drug-Eluting Stents or Bare Metal Stents in percutaneous Coronary Intervention during acute myocardial infarction.**
- 17 July 2009** Advanced Cardiovascular Therapeutics 2009. Chennai (India) 17-19
2009.
Live Case Operator.

21 September 2009 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2009. San Francisco 21-25 September 2009.

Title: **DES in Acute Myocardial Infarction (vs. BMS). Case Presentation: Stent Selection in STEMI**

21 September 2009 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2009. San Francisco 21-25 September 2009.

Session title: **The Drug-Eluting Stent Summit Part 1: Appropriate Utilization of Current Generation Devices.**

Session II. Controversial DES Clinical Indications.

Discussant

22 September 2009 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2009. San Francisco 21-25 September 2009.

Lecture Title: **Revascularization Decisions in the Patient with AMI. Stent Selection: BMS vs. DES**

22 September 2009 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2009. San Francisco 21-25 September 2009.

Session title: **Session I. Case Presentations and Discussion with Integrated Audience Response.**

Discussant

Giuseppe De Luca, MD, PhD

24 September 2009 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2009. San Francisco 21-25
September 2009.

Session title: **Microcirculatory Protection and Thrombectomy
Devices in the Coronary and Peripheral Circulations.**

Session I. Microcirculatory Protection in STEMI.

Panel Moderator.

24 September 2009 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2009. San Francisco 21-25
September 2009.

Lecture Title: **The STEMI Aspiration Debate: Routine or
Selective Use. There Is Enough Evidence for Routine Use!**

24 September 2009 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2009. San Francisco 21-25
September 2009.

Lecture Title: **DES in STEMI: Do the Data Support Routine Use?**

24 September 2009 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2009. San Francisco 21-25
September 2009.

Session title: **ACS/AMI Guidelines: A Critical Review
Session II. STEMI Guidelines.**

Discussant

24 September 2009 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2009. San Francisco 21-25
September 2009.

Lecture Title: **Revascularization and Device Decisions in
ACS/AMI and Thrombotic Lesions.**

- 2 October 2009** Sixth Tyrolean Meeting. Innsbruck 2-3 October 2009.
Session: Emerging Insights on ADP-Receptor-Blockade: Changing the Treatment Paradigm in ACS
Titolo della relazione: **Optimized Antiplatelet Therapy Through Genetic Profiling?**
- 3 October 2009** Sixth Tyrolean Meeting. Innsbruck 2-3 October 2009.
Session: Crucial Points in Interventional Cardiology
Titolo della relazione: **Iib or Not Iib – This Is the Question.**
- 3 October 2009** Aggiornamento nella gestione delle sindrome coronariche acute. Stresa 2-3 October 2009.
Lecture title: **Trombolisi e angioplastica: Definiamo il ruolo reciproco.**
- 21 October 2009** XXX National Meeting of the Italian Society of Cardiology, 20-23 October 2008, Bologna, Italy
Title: STEMI: Case presentation and discussion on when GPIs have to be preferred as adjunctive therapy in primary PCI.
- 22 Ottobre 2009** XXX National Meeting of the Italian Society of Cardiology, 20-23 October 2008, Bologna, Italy
Titolo della relazione: News in porimary PCI: drugs, devices and strategies.

- 22 Ottobre 2009** Integrazione pluri-specialistica nella cura del paziente con patologie cardiometaboliche: quali obiettivi?
Sessione: Le gestione multidisciplinare della patologia cardiometabolica
Titolo della relazione: **Il punto di vista del cardiologo**
- 27 Novembre 2009** CTO Symposium 2009. Torino 26-27 2009.
Moderatore della sessione “Live Cases”
- 28 Novembre 2009** La prevenzione cardiovascolare dallo stroke all’IMA: presente e futuro. Novara, 28 Novembre 2009.
Titolo della relazione: Prevenzione primaria e secondari dell’IMA
- 3 Dicembre 2009** Times in STEMI, l’evoluzione nella gestione precoce dell’IMA. Napoli, 10-11 Dicembre 2009
Titolo della relazione: Modi della riperfusione: c’è del nuovo?
- 4 Dicembre 2009** Congresso Nazionale della Società Marocchina di Cardiologia. Casablanca 3-5 Dicembre 2009.
Titolo della relazione: The CID polymer-free technology and DAT duration in real-world PCI
- 10 Dicembre 2009** Meet the Masters. A cardiology Interventional Fellow Course. Parigi, 10-11 Dicembre 2009.
Titolo della relazione: Thrombectomy and Filter dvices: How to use and when to use.

- 15 Dicembre 2009** 70° Congresso della Società Italia di Cardiologia. Roma, 12-15 Dicembre 2009.
Titolo della relazione: DES o BMS nell'infarto acuto
- 16 Gennaio 2010** Emoclinic Symposium "Sulle Sponde del Ticino". Novara 15-16 Gennaio 2010.
Titolo della relazione: Come interpretare correttamente le numerose meta-analisi in cardiologia e trarne il massimo beneficio clinico.
- 14 Marzo 2010** Congresso Annuale dell'American College of Cardiology. Atlanta 14-16 Marzo 2010.
Titolo della relazione: Thrombus removal prior to PCI: The evidence of Routine Thrombectomy is lacking
- 27 Marzo 2010** Congresso "Inibitori GpIIb-IIIa nel paziente con ischemia miocardica acuta". Novara 27 Marzo 2010
Titolo della relazione: Terapia farmacologica nei pazienti con cardiopatia ischemica acuta: Linee guida e realtà operative
- 10 Aprile 2010** Advances in Critical Care. Nuove terapie antitrombotiche nell'angioplastica coronarica: presente e future. Torino 10 Aprile 2010
Titolo della relazione: I vantaggi della Bivalirudina: gli studi REPLACE-2, ACUITY e HORIZONS-AMI
- 10 Aprile 2010** Advances in Critical Care. Nuove terapie antitrombotiche nell'angioplastica coronarica: presente e future. Torino 10 Aprile 2010
Titolo della relazione: Le strategie riperfusivo nello STEMI

- 15 Aprile 2010** LIVE IVUS Siena. Siena, 15-16 Aprile 2010.
Titolo della relazione: Vulnerable Plaque in ACS
- 2 Aprile 2010** Congresso Annuale China Interventional Therapeutics (CIT). Pechino
31 Marzo – 3 Aprile 2010.
**Titolo della relazione: The CID Polymer-free DES Technology
and DAPT Duration in Real-World PCI**
- 7 Maggio 2010** Giornate Cardiologiche D'Annunziane. Pescara 7 Maggio 2010
Titolo della Relazione: Gli inibitori della Gp IIb-IIIa
- 8 Maggio 2010** Congresso GISE Campania. Napoli, 8 Maggio 2010
**Titolo della relazione: Controversie nella PTCA Primaria: Rruolo
della trombo aspirazione.**
- 26 Maggio 2010** Congresso EUROPCR. Parigi 25-27 Maggio 2010
LIVE CASE OPERATOR dall'Ospedale San Raffaele
- 25 Giugno 2010** Congresso “Acute Coronary SYndromes Management 2010: State of
the Art. Leiden, Olanda, 24-25 Giugno 2010
Titolo della relazione: Stent of the Art 2010: DES vs BMS
- 25 Giugno 2010** Congresso “Acute Coronary SYndromes Management 2010: State of
the Art. Leiden, Olanda, 24-25 Giugno 2010
**Titolo della relazione: Management of NSTEMI in special
populations: The Diabetic NSTEMI patient.**

- 1 Luglio 2010** Congresso “ACS Management in 2010: Questions, Controversies and Consensus”. Roma 1-2 Luglio 2010
Titolo della relazione: Recessing the role of Gp IIb-IIIa inhibitors in the era of improved antiplatelet therapies
- 14 Novembre 2010** Congresso dell’American Heart Association. Chicago, 14-16 Novembre 2010.
Titolo della relazione: STEMI PCI: Thrombus removal is not mandatory
- 30 Agosto 2010** Congresso Annuale della Società Europea di Cardiologia. Stoccolma 28 Agosto – 1 Settembre 2010,
Titolo della relazione: Procedural Choices in primary PCI
- 30 Agosto 2010** Congresso della Società Europea di Cardiologia. Stoccolma 28 Agosto – 1 Settembre 2010.
Titolo della relazione: AMI in Diabetic patients: Difference in eluting drug and dose might affect performance of DES?
- 18 Settembre 2010** Congresso “Letteratura e pratica clinica nel paziente ad elevato rischio cardiovascolare: Sindrome coronarica acuta, angioplastica, scompenso cardiaco, paziente anziano”. Salo’ 17-19 Settembre 2010.
Titolo della relazione: Le statine nella fase precoce della SCA e in preparazione all’angioplastica

18 Settembre 2010 Congresso “Letteratura e pratica clinica nel paziente ad elevato rischio cardiovascolare: Sindrome coronarica acuta, angioplastica, scompenso cardiaco, paziente anziano”. Salo’ 17-19 Settembre 2010.

Titolo della relazione: Perché, per quanto tempo e a chi la doppia antiaggregazione dopo impianto di stent?

21 Settembre 2010 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2010. Washington 21-25 Settembre 2010.

Titolo sessione: **Knights of the roundtable: defending and challenging AMI therapy.**

Discussant

22 Settembre 2010 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2010. Washington 21-25 Settembre 2010.

Titolo sessione: **Drug-Eluting Stent**

Discussant

22 Settembre 2010 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2010. Washington 21-25 Settembre 2010.

Titolo sessione: **Meta-analysis: a tool for evidence Synthesis or Statistical Alchemy**

Discussant

22 Settembre 2010 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2010. Washington 21-25 Settembre 2010.

Titolo sessione: **Optimizing Primary PCI for STEMI in the cath lab: Pharmacotherapy and Stent Selection**

Discussant

22 Settembre 2010 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2010. Washington 21-25 Settembre 2010.

Titolo della relazione: Who should receive DES in STEMI? a Risk-benefit Analysis.

23 Settembre 2010 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2010. Washington 21-25 Settembre 2010.

Titolo della relazione: PREVENT-ICARUS: a Prospective randomized double-blind trial of intracoronary adenosine to prevent periprocedural myonecrosis in patients undergoing elective coronary angioplasty.

23 Settembre 2010 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2010. Washington 21-25 Settembre 2010.

Titolo sessione: Friable Lesions: Acute Coronary Syndromes and Saphenous Vein Graft

Discussant

2 Ottobre 2010 Cuore Maremma. 1-2 Ottobre 2010

Titolo della relazione: Terapia antitrombotica in corso di STEMI

21 October 2010 XXXI Congresso nazionale GISE. Genova, 19-22 Ottobre 2010

Titolo della sessione: Thrombus containing lesions: an old problem with new solutions

Moderatore

- 13 Dicembre 2010** 71° Congresso della Società Italia di Cardiologia. Roma, 11-13 Dicembre 2010.
Titolo della relazione: L'angioplastica nell'angina cronica stabile
- 14 Gennaio 2011** ASIA PCR/ Singapore Live. Singapore, 12-15 Gennaio 2011
Titolo relazione: the polymer-free DES technology and DAPT duration in real world PCI.
- 1 Aprile 2011** Convegno regionale congiunto Piemonte-val D'aosta ANMCO-SIC-GISE. Dalle Linee guida al mondo reale. Torino, 1 Aprile 2011
Titolo della relazione: Sindromi Coronariche acute: nuovi farmaci.
- 13 Aprile 2011** 15th Warsaw Course on Cardiovascular Intervention. Varsavia (Polonia) 13-15 Aprile 2011.
Titolo relazione: Current DAPT duration following DES implantation and polymer-free DES technology.
- 30 Aprile 2011** Congresso GISE Campania. Napoli, 30 Aprile 2011
Titolo della relazione: Impatto prognostico e prevenzione dei bleedings nella PCI primaria
- 12 Maggio 2011** 42° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO. Firenze, 11-14 Maggio 2011.
Titolo della relazione: Il ruolo degli inibitori IIb/IIIa nell'era dei nuovi farmaci antiplastrinici.

- 17 Giugno 2011** Congresso “L’impiego off-label” degli stent medicati: dagli studi randomizzati alla routine clinica. Novara, 17 Giugno 2011.
Titolo relazione: Il trattamento della lesione colpevole dello STEMI.
- 17 Giugno 2011** Congresso “L’impiego off-label” degli stent medicati: dagli studi randomizzati alla routine clinica. Novara, 17 Giugno 2011.
Titolo Sessione: Il Punto di vista del clinico: schemi terapeutici, durata e monitoraggio della doppia antiaggregazione.
Moderatore
- 17 Giugno 2011** II International ACS Crossroads. Baveno, 17-18 Giugno 2011.
Titolo della relazione: Evidence of statin benefits in dyslipidemic patients post ACS.
- 18 Giugno 2011** II International ACS Crossroads. Baveno, 17-18 Giugno 2011.
Titolo della relazione: Upstream Gp Iib-IIIa inhibitors
- 18 Giugno 2011** II International ACS Crossroads. Baveno, 17-18 Giugno 2011.
Titolo Sessione: The Interventional crossroads
Moderatore
- 22 Ottobre 2011** Congresso La Cardiopatia Ischemica nel paziente diabetico. Milano 22 Ottobre 2011.
Titolo della relazione: Rivascolarizzazione coronarica nel paziente diabetico con angina stabile.

- 24 Ottobre 2011** 9th International Congress on Coronary Artery Disease. Venezia, 23-26 Ottobre 2011.
Titolo Sessione: Acute Myocardial Infarction
Moderatore
- 24 Ottobre 2011** 9th International Congress on Coronary Artery Disease. Venezia, 23-26 Ottobre 2011.
Titolo relazione: Facilitation with Gp IIb-IIIa inhibitors in primary angioplasty: still matter of debate?
- 4 Novembre 2011** 13° congresso nazionale di aggiornamento in Rianimazione e Anestesia CardioToracoVascolare. Roma, 3-5 Novembre 2011.
Titolo sessione: Tavola rotonda su Stratificazione del rischio in Chirurgia toracica.
Discussant.
- 12 Dicembre 2011** 72° Congresso della Società Italia di Cardiologia. Roma, 10-12 Dicembre 2011.
Titolo della relazione: Nuove Linee Guida del NSTEMI
- 15 Maggio 2012** EUROPCR, Paris 13-16 Maggio 2012.
Titolo Sessione: How Should I treat: The role of mechanical thrombectomy in the setting of pulmonary embolism and STEMI
Discussant

15 Settembre 2012 Evento GISE-ANMCO Lombardia. Terapia Antiaggregante nei pazienti con stent candidati a chirurgia. Stresa, 15 Settembre 2012

Discussant

12 Ottobre 2012 III° International ACS Crossroads. Baveno, 12-13 Ottobre 2012
Sessione: STEMI Crossroads: My preferred antiplatelet strategy

Titolo della relazione: Upstream Gp IIb-IIIa inhibitors

13 Ottobre 2012 III° International ACS Crossroads. Baveno, 12-13 Ottobre 2012
Sessione: NSTEMI Crossroads: My preferred antiplatelet strategy

Titolo della relazione: Routine Upstream Gp IIb-IIIa inhibitors

13 Ottobre 2012 III° International ACS Crossroads. Baveno, 12-13 Ottobre 2012
Sessione: Management of Complex CAD

Titolo della relazione: Strategies to minimize the risk of bleeding complications

13 Ottobre 2012 III° International ACS Crossroads. Baveno, 12-13 Ottobre 2012
Sessione: Large intracoronary thrombus burden: How would I treat

Titolo della relazione: Routine manual thrombectomy

13 Ottobre 2012 III° International ACS Crossroads. Baveno, 12-13 Ottobre 2012
Sessione: New Stent Strategies in ACS

Titolo della relazione: CID technology: Create the Avanguard

- 22 Ottobre 2012** Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2012 Miami Beach, Florida, USA, 22-26 Ottobre 2012.
Titolo della relazione: DES vs BMS in STEMI: Why is this such a difficult decision?
- 25 Ottobre 2012** Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2012 Miami Beach, Florida, USA, 22-26 Ottobre 2012.
Titolo della relazione: Yes to routine thrombectomy in STEMI: New trials are not needed.
- 25 Ottobre 2012** Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2012 Miami Beach, Florida, USA, 22-26 Ottobre 2012.
Titolo della Sessione: Unsettled issues in STEMI II: DES and prasugrel.
Discussant
- 10 Novembre 2012** 2° Convention Giovani SIC Piemonte Valle D'Aosta, Torino, 10 Novembre 2012.
Titolo Sessione: Discussione Interattiva di casi Clinici di Cardiopatia Ischemica
Moderatore
- 7 Dicembre 2012** Le Sindromi Coronariche Acute: Certezze e dubbi. Salerno 12 Dicembre 2012
Titolo della relazione: Ruolo attuale degli inibitori Gp IIb/IIIa nel cath lab

- 15 Dicembre 2012** 73° Congresso della Società Italia di Cardiologia. Roma, 15-17 Dicembre 2012.
Titolo della relazione: Optimal pharmacological therapy for primary PCI
- 23 Febbraio 2013** Clinical Interventional Forum. Accessi Vascolari: dall'approccio radiale agli accessi per l'interventistica strutturale. Nembro, Bergamo 23 febbraio 2013
Presentazione di caso clinico: Rottura di arteria radiale.
- 28 Febbraio 2013** CTO Summit 2013. Torini 28 Febbraio – 1 Marzo 2013
LIVE CASE SESSION
Discussant
- 1 Marzo 2013** STENT FOR LIFE FORUM EAPCI. Prague 1-2 march 2013.
Titolo della Relazione: Transradial Access Solutions
- 13 Marzo 2013** Consensus Conference ANMCO-GISE sulla terapia antiaggregante nelle Sindromi Coronariche Acute
Sessione: Infarto miocardico acuto con ST-Sopraslivellato
Moderatore
- 12 Aprile 2013** Convegno regionale congiunto ANMCO-SIC Piemonte Valle D'Aosta. Torino 12 Aprile 2013
Titolo della Lettura: L'uso degli antiaggreganti nella SCA: quanto la scelta è guidata da età, comorbidità e presenza di un precedente precarico?

- 20 Maggio 2013** Implementazione del Documento di Consenso “Stent coronarico e chirurgia: la gestione perioperatoria della terapia antiaggregante”.
Novara, 20 Maggio 2013
Titolo della relazione: ABC degli antiaggreganti piastrinici
- 29 Giugno 2013** Coronary Physiology in the cath lab ICOP 2013. Catanzaro 28-29
Giugno 2013
Sessione: Pre-recorded case from the attendees
Penalist
- 21 Settembre 2013** Congresso GISE Campania, Napoli 21 Settembre 2013.
Titolo della relazione: Le sindromi coronariche acute: la terapia antiapistrinica e oltre.
- 10 Ottobre 2013** XXXIV Congresso nazionale GISE. Genova, 9-11 Ottobre 2013
Titolo della sessione: Antithrombotic therapy in PCI: Challenging the complexity.
Moderatore
- 10 Ottobre 2013** XXXIV Congresso nazionale GISE. Genova, 9-11 Ottobre 2013
Titolo della sessione: LIVE CASE SESSION
Penalist
- 21 Novembre 2013** Corso formativo La migliore Terapia Antiaggregante nel NSTEMI sottoposto a PCI. Padova, 21 Novembre 2013
Titolo relazione: Variabilità di risposta al clopidogrel.

26 Novembre 2013 Progetto Formativo ANMCO. Stratificazione ed intervento sotto lo sguardo del Registro EYeshot. Milano, 26 Novembre 2013

Titolo della Lettura: Terapia antitrombotica alla luce delle linee guida ESC e delle evidenze disponibili. Strategie precoci nel paziente STEMI

28 Novembre 2013 Corso formativo La migliore Terapia Antiaggregante nel NSTEMI sottoposto a PCI. Padova, 28 Novembre 2013

Titolo relazione: I vantaggi di una strategia invasiva precoce.

8 Dicembre 2013 STENT FOR LIFE INITIATIVE. Kemerovo, Siberia, Russia, 8-9 Dicembre 2013

Titolo della Lettura: Reperfusion Therapy for STEMI: from the past to the future

8 Dicembre 2013 STENT FOR LIFE INITIATIVE. Kemerovo, Siberia, Russia, 8-9 Dicembre 2013

Titolo della Lettura: The CID Cre8 Polymer-free DES: technology, the NEXT study results and clinical program.

14 Dicembre 2013 74° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia, Roma 14-16 Dicembre 2013

Titolo Relazione: Italian Society of cardiology (SIC) initiatives for the youngsters: national and regional experience

- 14 Dicembre 2013** 74° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia, Roma 14-16 Dicembre 2013
Titolo Relazione: Italian Society of cardiology (SIC) initiatives for the youngsters: national and regional experience
- 17 Gennaio 2014** ASIA PCR/ Singapore Live. Singapore, 15-18 Gennaio 2014
Titolo relazione: DAPT Duration for ACS
- 21 Febbraio 2014** Clinical Interventional Forum. Angioplastica primaria: problematiche organizzative, attualità e prospettive future su tecniche e farmaci.
Presentazione Caso Clinico
- 11 Aprile 2014** CTO Summit 2014. Torino, 10-11 Aprile 2014
LIVE CASE SESSION
Discussant
- 9 Maggio 2014** Emoclinic Symposium Sulle Sponde del Ticino. Stresa 9 Maggio 2014
Titolo della relazione: Malattia del tronco comune in un paziente ad elevato rischio emorragico.
- 1 Giugno 2014** 2nd Annual Meeting New Trend in Cardiovascular Drug Therapy: from bench to bedside. Roma 30 Maggio- 1 Giugno 2014
Titolo della relazione: Optimal Choice and Duration of DAPT after ACS

18 Settembre 2014 Prevenzione del Tromboembolismo venoso: dalle linee guida, alla pratica clinica e alla responsabilità medico legale. Napoli, 18-19 Settembre 2014

Titolo della relazione: Profilassi del tromboembolismo venoso in chirurgia ortopedica minore

19 Settembre 2014 Prevenzione del Tromboembolismo venoso: dalle linee guida, alla pratica clinica e alla responsabilità medico legale. Napoli, 18-19 Settembre 2014

Titolo della relazione: Caso Clinico con controversie: l'appropriatezza prescrittiva dei farmaci anticoagulanti

6 Novembre 2014 ACS MASTERCLASS: STEMI SUMMIT. Catanzaro, 6-7 Novembre 2014.

Titolo della relazione: Mortalità dello STEMI: Door-to-balloon time e Door-in-Door-out (DIDO)

22 Novembre 2014 Giornate cardiologiche partenopee. I Edizione. Dall'evento acuto ai fattori di rischio.

Titolo della relazione: Il controllo della dislipidemia nel paziente ad alto rischio: oltre le statine

27 Novembre 2014 Asian Interventional Cardiovascular Therapeutics (AICT) Jakarta-Indonesia, 27-29 Novembre 2014.

Titolo Relazione: Complex Coronary Angioplasty in Diabetic Patients

28 Novembre 2014 Asian Interventional Cardiovascular Therapeutics (AICT) Jakarta-Indonesia, 27-29 Novembre 2014.

Titolo della Relazione: Advancing DES performance with Polymer-free Abluminal Reservoir Technology

10 Dicembre 2014 Workshop: Impianto di valvola aortica transcateretere (TAVI): L'esperienza di Novara

Titolo della relazione: Aggiornamento sugli studi Clinici

14 Dicembre 2014 75°Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia, Roma 13-15 Dicembre 2014

Titolo Relazione: Sindromi coronariche acute e nuovi anticoagulanti

20 Febbraio 2015 International Symposium on New Trends in Cardiovascular Therapy. Roma 19-21 Febbraio 2015.

Titolo Lettura: PCI in complex coronary artery disease- any benefit compared to medical therapy or CABG

7 Marzo 2015 Clinical workshp. Current issue in antithrombotic therapy of acute coronary sindrome

Titolo Sessione: NSTEMI antiplatelet therapy in 2014

Moderatore

- 14 Aprile 2015** 19th Warsaw Course on Cardiovascular Intervention. Varsavia 14-16 Aprile 2015
Titolo Sessione: Innovation in technology- what is new for the interventionalists?
Moderatore
- 14 Aprile 2015** 19th Warsaw Course on Cardiovascular Intervention. Varsavia 14-16 Aprile 2015
Titolo Sessione: PCI in multivessel coronary artery disease and left main stenosis: Live case Session
Moderatore
- 16 Aprile 2015** 19th Warsaw Course on Cardiovascular Intervention. Varsavia 14-16 Aprile 2015
Titolo Sessione: Daily coronary imagin and phisiology coronary artery disease and left main stenosis: Live case Session
Moderatore
- 16 Aprile 2015** CTO Summit 2015. Torino, 16-17 Aprile 2015
Recorded Clinical Case Competition: Antegrade Session
Discussant
- 8 Maggio 2015** Clinical Interventional FORUM GISETOLOVE. Gardone (Brescia), 8-9 Maggio 2015.
Titolo relazione: Terapia antiplastrinica nel paziente STEMI.

- 8 Maggio 2015** EMOCLINIC SYMPOSIUM Sulle Sponde del Ticino. Stresa 8 maggio 2015
Titolo della relazione: Perforazione coronarica: come risolverla
- 29 Maggio 2015** EURO Cardiovascular Pharmacology (CVP). Roma 29-31 Maggio 2015.
Titolo della relazione: Optimal DAPT after DES: duration depend from the patient
- 11 Ottobre 2015** Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2015 San Francisco, California, USA, 10-14 Ottobre 2015.
Titolo Sessione: Pharmacotherapy controversies
Discussant
- 12 Ottobre 2015** Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2015 San Francisco, California, USA, 10-14 Ottobre 2015.
Titolo Sessione: Plenary Session XIV. First Report Investigations 2.
Discussant
- 23 Ottobre 2015** VI° International ACS Crossroads. Somma Lombarda, 23-24 Ottobre 2015
Sessione: Oral antiplatelet therapies in 2015
Titolo della relazione: Optimal DURATION of DAPT after ACS and DES

Giuseppe De Luca, MD, PhD

24 Ottobre 2015 VI° International ACS Crossroads. Somma Lombarda, 23-24
Ottobre 2015

Sessione: Management of ACS in elderly patients

Moderatore

24 Ottobre 2015 VI° International ACS Crossroads. Somma Lombarda, 23-24
Ottobre 2015

**Sessione: Beyond thrombosis and revascularization. New drugs
in the arena**

Moderatore

16 Novembre 2015 Simposio SIC Regione campania. Le sindromi coronariche acute.
Percorsi diagnostici e strategie terapeutiche. Salerno, 16 Novembre 2015

Titolo della relazione: L'angioplastica primaria: update 2015

PUBBLICAZIONI PER ESTESO

- 1) L Pace, P Perrone-Filardi, P Mainenti, A Cuocolo, P Vezzuto, M Prastaro, A Varrone, **G De Luca**, A Soricelli, S Betocchi, M Chiariello and M Salvatore.
Identification of viable myocardium in patients with chronic coronary artery disease using rest-redistribution Thallium-201 tomography: optimal image analysis.
J Nucl Med 1998; 39; 1869-1874.

- 2) C Capozzolo, F Piscione, **G De Luca**, A Cioppa, P Mazzarotto, D Leosco, P Golino, C Indolfi, M Chiariello.
Direct coronary stenting: Effects on coronary blood flow, immediate and late clinical outcome.
Catheterization and Cardiovascular Intervention 2001; 53: 464-473.

- 3) F Piscione, P Perrone-Filardi, **G De Luca**, M Prastaro, C Indolfi, P Golino, S Dellegrottaglie, M Chiariello.
Low-dose dobutamine echocardiography predicting functional recovery after coronary revascularization.
Heart 2001; 86: 679-86.

- 4) S. Dellegrottaglie, P Perrone-Filardi, L Pace, M Prastaro, MP Ponticelli, AM Della Morte, F Piscione, G Storto, **G De Luca**, M Salvatore, M Chiariello.
Prediction of long-term effects of revascularization on regional and global left ventricular function by dobutamine echocardiography and rest Tl-201 imaging alone and in combination in patients with chronic coronary artery disease.
J Nucl Cardiol 2002; 9:174-82.

- 5) F Piscione, **G. De Luca**, P Perrone-Filardi, M. Prastaro, L. Pace, G. Galasso, G. Marrazzo, M, Salvatore, M, Chiariello.
Relation between contractile reserve, 201-Tl uptake and collateral circulation in collateral-dependent myocardium. Implications regarding the evaluation of myocardial viability.
J Nucl Cardiol 2003; 10: 17-27.

- 6) **G De Luca**, H Suryapranata, K Thomas, AWJ van 't Hof, MJ de Boer, JCA Hoorntje, F Zijlstra.
Outcome In Patients Treated With Primary Angioplasty For Acute Myocardial Infarct Due To Left Main Coronary Artery Occlusion.
American Journal of Cardiology 2003; 91: 235-8.

- 7) **G De Luca**, H Suryapranata, F Zijlstra, AWJ van't Hof, JCA Hoorntje, ATM Gosselink, JH Dambrink, and MJ de Boer, on behalf of the ZWOLLE Myocardial Infarction Study Group.

Symptom-onset-to-balloon time and mortality in patients with acute myocardial infarction treated by primary angioplasty.

J Am Coll Cardiol 2003; 423: 991-7.

- 8) **G De Luca**, N Ernst, F Zijlstra, AWJ van't Hof, JCA Hoorntje, JHE Dambrink, ATM Gosselink, MJ de Boer, H Suryapranata.

Preprocedural TIMI flow and mortality in patients with acute myocardial infarction treated by primary angioplasty.

J Am Coll Cardiol 2004; 43: 1363-7.

- 9) **G De Luca**, AWJ van't Hof, MJ de Boer, JCA Hoorntje, ATM Gosselink, JHE Dambrink, JP Ottervanger, F Zijlstra and H Suryapranata.

Impaired myocardial perfusion is a major explanation of the poor outcome observed in patients undergoing primary angioplasty for ST-segment elevation myocardial infarction and signs of heart failure.

Circulation 2004; 109: 958-61.

- 10) **G De Luca**, H Suryapranata, AWJ van't Hof, JCA Hoorntje, JHE Dambrink, ATM Gosselink, MJ de Boer, F Zijlstra and on behalf of the ZWOLLE Myocardial Infarction Study Group.

Prognostic assessment of patients with acute myocardial infarction treated with primary angioplasty: Implications for early discharge.

Circulation 2004; 109: 2737-43.

- 11) **G De Luca**, H Suryapranata, JP Ottervanger, and EM Antman.

Time-delay to Treatment and Mortality in Primary Angioplasty for Acute Myocardial Infarction: Every minute delay counts.

Circulation 2004; 109; 1223-5.

- 12) **G De Luca**, AWJ van't Hof, MJ de Boer, JP Ottervanger, JCA Hoorntje, ATM Gosselink, JHE Dambrink, F Zijlstra, and H Suryapranata.

Time-to-treatment significantly affects the extent of ST-segment resolution and myocardial blush in patients with acute myocardial infarction treated by primary angioplasty.

Eur Heart Journal 2004; 25: 1009-13

13) H Lange, H Suryapranata, **G De Luca**, C Börner, J Dille, K Kallmayer, MN Pasalary, E Scherer MD, JH Dambrink.

A Clinical Trial of Folate Therapy and in-Stent Restenosis after coronary stenting.
New England Journal of Medicine 2004; 350: 2673-81.

14) **G De Luca**, H Suryapranata, AWJ van't Hof, JP Ottervanger, JCA Hoorntje, ATM Gosselink, JHE Dambrink, F Zijlstra, and MJ de Boer.

Comparison between ticlopidine and clopidogrel in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated with coronary stenting.

Thromb Haemost 2004; 91: 1084-9.

15) **G De Luca**, H Suryapranata, JHE Dambrink, JP Ottervanger, AWJ van't Hof, F Zijlstra, JCA Hoorntje, ATM Gosselink, and MJ de Boer.

Sex-related differences in outcome after ST-segment elevation myocardial infarction treated by primary angioplasty. Data from the Zwolle Myocardial Infarction Study

Am Heart J 2004; 148: 852-6.

16) **G De Luca**, H Suryapranata, F Zijlstra, JPI Ottervanger, AWJ van't Hof, JCA Hoorntje, ATM Gosselink, JHE Dambrink, MJ de Boer.

Statin therapy and mortality in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated with primary angioplasty.

Neth Heart J 2004; 12: 271-8.

17) H Suryapranata, **G De Luca**, F Zijlstra, AWJ van't Hof, JP Ottervanger, JCA Hoorntje, JHE Dambrink, ATM Gosselink, and MJ de Boer.

Routine stenting for acute myocardial infarction: a randomized trial in unselected patients.

Heart 2005; 91: 641-5.

18) **G De Luca**, A C Maas, AWJ van't Hof, JP Ottervanger, JCA Hoorntje, ATM Gosselink, JHE Dambrink, MJ de Boer, and H Suryapranata.

ST-segment depression resolution and mortality after successful mechanical reperfusion in patients with ST-segment elevation myocardial infarction.

Am J Cardiol. 2005; 95: 234-6..

19) **G De Luca**, AWJ van t'Hof, JP Ottervanger, JCA Hoorntje, AT Marcel Gosslink, JHE Dambrink, F Zijlstra, MJ de Boer, H Suryapranata.

Aging, impaired myocardial perfusion and mortality in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated by primary angioplasty.

Eur Heart Journal 2005; 26: 662-6.

20) **G De Luca**, H Suryapranata, GW Stone, D Antoniucci, JE Tchong, FJ Neumann, F Van de Werf, EM Antman, and EJ Topol.

Adjunctive abciximab to reperfusion therapy in patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction: a meta-analysis of randomized trials.

JAMA 2005; 193: 1759-65

21) Piscione F, Galasso G, **De Luca G**, Marrazzo G, Sarno G, Viola O, Accardo D, Chiariello M.

Late reopening of an occluded infarct related artery improves left ventricular function and long term clinical outcome.

Heart. 2005; 91: 646-51.

22) **De Luca G**, Smit JJ, Ernst N, Suryapranata H, Ottervanger JP, Hoorntje JC, Dambrink JH, Gosslink AT, de Boer MJ, van't Hof AW.

Impact of adjunctive tirofiban administration on myocardial perfusion and mortality in patients undergoing primary angioplasty for ST-segment elevation myocardial infarction.

Thromb Haemost. 2005; 93: 820-3.

23) Barbato E, Piscione F, Bartunek J, Galasso G, Cirillo P, **De Luca G**, Iaccarino G, De Bruyne B, Chiariello M, Wijns W.

Role of beta2 adrenergic receptors in human atherosclerotic coronary arteries.

Circulation 2005; 111: 288-94.

24) **De Luca G**, Ernst N, Suryapranata H, Ottervanger JP, Hoorntje JC, Gosslink AT, Dambrink JH, de Boer MJ, van't Hof AW.

Relation of interhospital delay and mortality in patients with ST-segment elevation myocardial infarction transferred for primary coronary angioplasty.

Am J Cardiol. 2005 Jun 1;95(11):1361-3.

25) Timmer JR, van der Horst IC, **De Luca G**, Ottervanger JP, Hoorntje JC, de Boer MJ, Suryapranata H, Dambrink JH, Gosselink M, Zijlstra F, van 't Hof AW; Zwolle Myocardial Infarction Study Group.

Comparison of myocardial perfusion after successful primary percutaneous coronary intervention in patients with ST-elevation myocardial infarction with versus without diabetes mellitus.

Am J Cardiol 2005 95: 1375-7.

26) **De Luca G**, Suryapranata H, Ottervanger JP, van't Hof AW, Hoorntje JC, Gosselink AT, Dambrink JH, de Boer MJ.

Absence of seasonal variation in myocardial perfusion, enzymatic infarct size, and mortality in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated with primary angioplasty.

Am J Cardiol 2005; 95: 1459-61.

27) van der Horst IC, **De Luca G**, Ottervanger JP, de Boer MJ, Hoorntje JC, Suryapranata H, Dambrink JH, Gosselink AT, Zijlstra F, van 't Hof AW.

ST-segment elevation resolution and outcome in patients treated with primary angioplasty and glucose-insulin-potassium infusion.

Am Heart J 2005; 149: 1135.

28) **De Luca G**, Suryapranata H, Grimaldi R, Chiariello M.

Coronary stenting and abciximab in primary angioplasty for ST-segment-elevation myocardial infarction.

QJM. 2005; 6: 874-80.

29) **De Luca G**, Suryapranata H, de Boer MJ.

The Zwolle global experience on primary percutaneous coronary intervention.

Ital Heart J 2005; 6: 453-8.

30) **G De Luca**, H Suryapranata, JP Ottervanger, AWJ van't Hof, JCA Hoorntje, ATM Gosselink, JHE Dambrink, JPS Henriques, F Zijlstra, MJ de Boer.

Circadian variation in myocardial perfusion and mortality in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated by primary angioplasty.

Am Heart J 2005; 150: 1185-9.

- 31) **G De Luca**, N Ernst, H Suryapranata JP Ottervanger, JCA Hoorntje, ATM Gosselink, JHE Dambrink, F Zijlstra, MJ de Boer, and Arnoud WJ van't Hof.
Predictors and clinical implications of early reinfarction after primary angioplasty for ST-segment elevation myocardial infarction.
Am Heart J 2006; 151: 1256-9.
- 32) **G De Luca**, MJ de Boer, JP Ottervanger, AWJ van't Hof, JCA Hoorntje, ATM Gosselink, JHE Dambrink, H Suryapranata.
Impact of beta-blocker and statin therapy at discharge on long-term mortality after primary angioplasty for ST-segment elevation myocardial infarction.
Am J Cardiology 2005; 96: 806-9.
- 33) **De Luca G**, Suryapranata H, Gregorio G, Lange H, Chiariello M.
Homocysteine and its effects on in-stent restenosis.
Circulation 2005; 112: e307-11.
- 34) **G De Luca**, AC Maas, H Suryapranata, JP Ottervanger, JCA Hoorntje, ATM Gosselink, JHE Dambrink, MJ de Boer, and AWJ van't Hof.
Prognostic significance of residual cumulative ST-segment deviation after mechanical reperfusion in patients with ST-segment elevation myocardial infarction.
Am Heart J. 2005; 150: 1248-54.
- 35) **G De Luca**, AWJ van't Hof, JP Ottervanger, JCA Hoorntje, ATM Gosselink, JHE Dambrink, F Zijlstra, MJ de Boer, and H Suryapranata..
Unsuccessful reperfusion in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated by primary angioplasty.
Am Heart J 2005; 150: 557-62
- 36) **De Luca G**, Grimaldi R, Kockman W, Suryapranata H.
Current role of primary angioplasty for acute myocardial infarction.
ASEAN Heart Journal 2003; 10: 36-43.

37) Timmer JR, van der Horst IC, Ottervanger JP, **De Luca G**, van't Hof AW, Bilo HJ, Zijlstra F.

Glucose-insulin-potassium infusion as adjunctive therapy in myocardial infarction: current evidence and potential mechanisms.

Ital Heart J 2004; 5: 727-31.

38) **De Luca G**, Suryapranata H and Chiariello M.

Tenecteplase followed by immediate angioplasty is more effective than tenecteplase alone for people with STEMI.

Evid Based Cardiovasc Med 2005; 9: 284-7.

39) **De Luca G**, Suryapranata H, Stone GW, Antoniucci D, Tchong JE, Neumann FJ, Bonizzoni E, Topol EJ, Chiariello M

Relationship between patient's risk profile and benefits in mortality from adjunctive abciximab to mechanical revascularization for ST-segment elevation myocardial infarction: a meta-regression analysis of randomized trials.

J Am Coll Cardiol 2006; 47: 685-6.

40) **De Luca G**, Ernst N, van't Hof AW, Ottervanger JP, Hoorntje JC, Dambrink JH, Gosslink AT, de Boer MJ, Suryapranata H.

Preprocedural Thrombolysis in Myocardial Infarction (TIMI) flow significantly affects the extent of ST-segment resolution and myocardial blush in patients with acute anterior myocardial infarction treated by primary angioplasty.

Am Heart J 2005; 150: 827-31.

41) **De Luca G**, Suryapranata H, Piscione F, Barbato E, Chiariello M.

Stenting and abciximab in primary angioplasty: a review of current status.

Ital Heart J. 2005; 6: 874-80.

42) Barbato E, De Bruyne B, MacCarthy P, Pijls NH, **De Luca G**, Volpe M.

Functional assessment of coronary atherosclerosis in the catheterization laboratory: the key role of fractional flow reserve.

Ital Heart J 2005; 6: 549-56.

43) De Luca G, Suryapranata H, van't Hof AWJ, Ottervanger JP, Hoorntje, Dambrink JHE, Gosselink ATM, and de Boer MJ.

Impact of routine stenting on myocardial perfusion and the extent of myocardial necrosis in patients undergoing primary angioplasty for ST-segment elevation myocardial infarction.

Am Heart J. 2006; 151: 1296.e1-6.

44) De Luca G, Suryapranata H, Timmer J, Ottervanger JP, van't Hof AWJ, Hoorntje JCA, Dambrink JHE, Gosselink ATM, and de Boer MJ.

Impact of routine stenting on clinical outcome in diabetic patients undergoing primary angioplasty for ST-segment elevation myocardial infarction.

Diabetes Care 2006; 29: 920-3.

45) De Luca G, Suryapranata H, Chiariello M.

Aspiration thrombectomy and Primary PCI.

Heart 2006; 92: 867-869.

46) De Luca G, Suryapranata H, Ottervanger JP, van't Hof AWJ, Hoorntje JCA, Gosselink ATM, Dambrink JHE, de Boer MJ.

Impact of statin therapy at discharge on 1-year mortality in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated with primary angioplasty.

Atherosclerosis. 2006; 189: 186-92.

47) Breeman A, Ottervanger JP, Boersma E, De Luca G.

Coronary revascularisation for Non-ST Elevation Acute Coronary Syndrome. State of the art.

Journal of Cardiovascular Medicine 2006; 7: 108-13.

48) De Luca G, Suryapranata H, Ottervanger JP, van't Hof AWJ, Hoorntje JCA, Dambrink JH, Gosselink ATM and de Boer MJ.

Comparison between stenting and balloon in elderly patients undergoing primary angioplasty for ST-segment elevation myocardial infarction.

Int J Cardiol 2007; 119: 306-9.

- 49) **De Luca G**, Suryapranata H, de Boer MJ, Ottervanger JP, Hoorntje JCA, Gosselink ATM, Dambrink JH, Ernst N, and van't Hof AWJ.
Combination between electrocardiographic and angiographic markers of reperfusion in the prediction of infarct size in patients with ST-segment elevation myocardial infarction undergoing successful primary angioplasty.
Int J Cardiol 2007; 117: 232-7.
- 50) **De Luca G**, Suryapranata H, van't Hof AWJ, Ottervanger JP, Hoorntje JCA, , Dambrink JH, Gosselink ATM and de Boer MJ.
Comparison between stenting and balloon angioplasty in patients undergoing primary angioplasty of small coronary vessels.
Am Heart J 2006; 152: 915-20.
- 51) **De Luca G**, Suryapranata H, Chairiello M.
Prevention of distal embolization in patients undergoing mechanical revascularization for acute myocardial infarction: a review of current status.
Thromb Haemost. 2006 Dec;96(6):700-10
- 52) **De Luca G**, Suryapranata H, Stone GW, Antoniucci D, Neumann FJ, Chiariello M.
Adjunctive mechanical devices to prevent distal embolization in patients undergoing mechanical revascularization for acute myocardial infarction: a meta-analysis of randomized trials.
American Heart Journal 2007; 153: 343-53.
- 53) Dudek D, Rakowski T, El Massri N, Sorysz D, Zalewski J, Legutko J, Dziewierz A, Rzeszutko L, Zmudka K, Piwowarska W, **De Luca G**, Kaluza GL, Janion M, Dubiel JS.
Patency of infarct related artery after pharmacological reperfusion during transfer to primary percutaneous coronary intervention influences left ventricular function and one-year clinical outcome.
Int J Cardiol 2008; 124: 326-31
- 54) **De Luca G**, Suryapranata H, Ottervanger JP, Hoorntje JC, Gosselink AT, Dambrink JH, de Boer MJ, Van't Hof AW.
Postprocedural single-lead ST-segment deviation and long-term mortality in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated by primary angioplasty.
Heart 2008; 94: 44-7.

55) **De Luca G**, Suryapranata H, Stone GW, Antoniucci D, Biondi-Zoccai G, Kastrati A, Chiariello M, Marino P.

Coronary stenting versus balloon angioplasty for acute myocardial infarction: A meta-regression analysis of randomized trials.

Int J Cardiol 2008; 126: 37-44.

56) De Rosa S, Cirillo P, **De Luca G**, Galasso G, Esposito G, Leosco D, Piscione F, Chiariello M.

Rheolytic thrombectomy during percutaneous coronary intervention improves long-term outcome in high-risk patients with acute myocardial infarction.

J Interv Cardiol. 2007; 20: 292-8.

57) Citro R, D'Andrea A, Patella MM, Ducceschi V, Provenza G, **De Luca G**, Calabro R, Gregorio G.

Prognostic value of tissue Doppler-derived ventricular asynchrony in patients with left bundle branch block but not advanced heart failure.

J Cardiovasc Med (Hagerstown) 2007; 8: 568-74

58) **De Luca G**, Carbone G, Maione A, Gregorio G.

In-stent thrombosis after discontinuation of antiplatelet therapy 2 years after DES implantation: a case report.

Int J Cardiol. 2007 Apr 4;116(3):399-400.

59) **De Luca G**, Suryapranata H, de Boer MJ, Ottervanger JP, Hoorntje JC, Gosselink AT, Dambrink JH, Van't Hof AW.

Impact of vessel size on distal embolization, myocardial perfusion and clinical outcome in patients undergoing primary angioplasty for ST-segment elevation myocardial infarction.

J Thromb Thrombolysis 2009; 27: 198-203.

60) **De Luca G**, Marino P.

Adjunctive benefits from low-molecular-weight heparins as compared to unfractionated heparin among patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated with thrombolysis. A meta-analysis of the randomized trials.

Am Heart J 2007; 154: 1085.e1-6.

- 61) Biondi-Zoccai G, Moretti C, Abbate A, Lipinski M, **De Luca G**, Agostoni P, Meliga E, Goudreau E, Vetrovec G, Trevi GP, Sheiban I.
Percutaneous coronary stenting in patients with left ventricular systolic dysfunction: a systemic review and meta-analysis.
Eurointerv 2007; 3: 1-7.
- 62) **De Luca G**.
Overview of contemporary reperfusion strategies in acute ST-elevation myocardial infarction.
Cardiology International; Autumn 2007: 92-97.
- 63) **De Luca G**, Suryapranata H, Marino P.
Primary angioplasty vs thrombolysis.
Indian Heart J 2007; 59: 123-131.
- 64) **De Luca G**, Marino P.
Adjunctive benefits from low-molecular-weight heparins as compared to unfractionated heparin among patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated with thrombolysis. A meta-analysis of the randomized trials.
Am Heart J. 2007 Dec;154(6):1085.e1-6.
- 65) Ferrara LA, Guida L, Ferrara F, **De Luca G**, Staiano L, Celentano A, Mancini M
Cardiac structure and function and arterial circulation in hypertensive patients with and without metabolic syndrome
J Hum Hypertens 2007; 21(9):729-35
- 66) **De Luca G**, Stone GW, Suryapranata H, Laarman GJ, Menichelli M, Kaiser C, Valgimigli M, Di Lorenzo E, Dirksen MT, Spaulding C, Pittl U, Violini R, Percoco G, Marino P.
Efficacy and safety of drug-eluting stents in ST-segment elevation myocardial infarction: a meta-analysis of randomized trials.
Int J Cardiol 2009; 133: 213-22.

- 67) **De Luca G**, Gibson M, Bellandi F, Murphy S, Maioli M, Noc M, Zeymer U, Dudek D, Arntz HR, Zorman S, Gabriel M, Emre A, Cutlip D, Biondi-Zoccai G, Rakowski T, Gyongyosi M, Marino P, Huber K, Van't Hof A
Early Glycoprotein IIb-IIIa inhibitors in Primary angioplasty (EGYPT) cooperation. An individual patients' data meta-analysis.
Heart 2008; 94: 1548-58.
- 68) **De Luca G**, Suryapranata H, Marino P.
Reperfusion strategies in acute ST-elevation myocardial infarction: an overview of current status.
Prog Cardiovasc Dis. 2008 Mar-Apr;50(5):352-82.
- 69) **De Luca G**, Savonitto S, Greco C, Parodi G, Dajelli Ermolli NC, Silva C, Lucci D, Ronzini L, Maggioni AP, Cuccia C.
Cardiogenic shock developing in the Coronary Care Unit in patients with ST-elevation myocardial infarction.
J Cardiovasc Med 2008; 9: 1023-9.
- 70) **De Luca G**, Cassetti E, Marino P
Impact of duration of clopidogrel prescription on outcome of DES as compared to BMS in primary angioplasty: a meta-regression analysis of randomized trials.
J Thromb Thrombolysis. 2009 May;27(4):365-78.
- 71) **De Luca G**, Marino P.
PCI-related time delay, patient's risk profile and survival benefits of primary angioplasty vs lytic therapy in STEMI.
Am J Emer Med 2009; 27: 712-9.
- 72) **De Luca G**, Marino P.
Facilitated PCI with combotherapy among STEMI patients. A meta-analysis of randomized trials.
Am J Emer Med 2009; 27: 683-90

73) **De Luca G**, Marino P.

Advances in antithrombotic therapy as adjunct to reperfusion therapies for ST-segment elevation myocardial infarction.

Thrombosis and Haemostasis 2008; 100: 184-95.

74) **De Luca G**, Marino P.

Antithrombotic therapies in primary angioplasty: rationale, results and future directions.

Drugs 2008; 68: 2325-44

75) **De Luca G**, Suryapranata H, van't Hof AWJ, Ottervanger JP, Hoorntje JCA, Dambrink JHE, AT Gosselink ATM, de Boer MJ.

Routine stenting vs balloon angioplasty in ST-segment elevation myocardial infarction due to proximal left anterior descending coronary artery occlusion.

J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2009 Jan;10(1):22-6.

76) **De Luca G**.

Adjunctive antithrombotic therapy during Primary PCI.

Eur Heart J Supplement 2008; 10 (supplement J) :J2-J14.

77) **De Luca G**, Dudek D, Sardella G, et al.

Adjunctive manual thrombectomy improves myocardial perfusion and mortality in patients undergoing primary PCI for ST-elevation myocardial infarction: a meta-analysis of randomized trials.

Eur Heart J. 2008 Dec;29(24):3002-10.

78) **De Luca G**, Biondi-Zoccai G and Marino P.

Transferring patients with ST-segment elevation myocardial infarction for mechanical reperfusion: A meta-regression analysis of randomized trials.

Annals of Emergency Medicine 2008; 52: 665-76

79) **De Luca G**, Casseti E, Marino PN, Melandri G, Di Mario C.

The CARESS-in-AMI trial

G Ital Cardiol 2008; 9: 585-92.

80) **De Luca G**, Michael Gibson C, Bellandi F, Murphy S, Maioli M, Noc M, Zeymer U, Dudek D, Arntz HR, Zorman S, Gabriel HM, Emre A, Cutlip D, Rakowski T, Gyongyosi M, Huber K, Van't Hof AW

Benefits of pharmacological facilitation with glycoprotein IIb-IIIa inhibitors in diabetic patients undergoing primary angioplasty for STEMI. A subanalysis of the EGYPT cooperation.

J Thromb Thrombolysis 2009; 28: 288-98.

81) Dudek D, Dziewierz A, Siudak Z, Rakowski T, Zalewski J, Legutko J, Mielecki W, Janion M, Bartus S, Kuta M, Rzeszutko L, **De Luca G**, Zmudka K, Dubiel JS.

Transportation with very long transfer delays (>90 min) for facilitated PCI with reduced-dose fibrinolysis in patients with ST-segment elevation myocardial infarction The Krakow Network.

Int J Cardiol. 2008 ;39(3):218-27

82) **De Luca G**, Valgimigli M, Spaulding C, Menichelli M, Rocca HP, van der Hoeven BL, Di Lorenzo E, de la Llera LS, Pasceri V, Pittl U, Percoco G, Violini R, Stone GW.

Short and long-term benefits of sirolimus-eluting stent in ST-segment elevation myocardial infarction: a meta-analysis of randomized trials.

J Thromb Thrombolysis 2009; 28: 200-10.

83) **De Luca G**.

Treatment delayed is treatment denied!

Rev Esp Cardiol 2009; 62: 1-6.

84) **De Luca G**, Santagostino M, Secco GG, Casseti E, Giuliani L, Franchi E, Coppo L, Iorio S, Venegoni L, Rondano E, Dell'Era G, Rizzo C, Pergolini P, Monaco F, Bellomo G, Marino P, on behalf of the Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).

Mean platelet volume and the extent of coronary artery disease: results from a large prospective study.

Atherosclerosis 2009; 206: 292-7.

- 85) **De Luca G**, Ucci G, and Marino P.
Risk profile and benefits from Gp IIb-IIIa inhibitors among patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated with primary angioplasty. A meta-regression analysis of randomized trials.
Eur Heart J 2009; 30: 2705-13.
- 86) **De Luca G**, Ucci G, Cassetti E, and Marino P.
Benefits from Abciximab administration as compared to small molecules among patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated with primary angioplasty. A meta-analysis of randomized trials.
J Am Coll Cardiol 2009; 53: 1668-73
- 87) Di Lorenzo E, **De Luca G**, Sauro R, Varricchio A, Papasso M, Lanzillo T, Manganelli F, Martello C, Siano F, Pagliuca MR, Stanco G, Rosato G
The PaclitAxel or Sirolimus-Eluting Stent vs Bare Metal Stent in primary angioplasty (PASEO) randomized trial.
JACC Cardiovasc Interv 2009; 2: 515-23
- 88) Di Lorenzo E, Sauro R, Varricchio A, Papasso M, Lanzillo T, Manganelli F, Martello C, Siano F, Pagliuca MR, Stanco G, Rosato G, **De Luca G**.
Long-term benefits of drug-eluting stents as compared to BMS in STEMI. The PaclitAxel or Sirolimus-Eluting Stent vs Bare Metal Stent in primary angioplasty (PASEO) randomized trial.
Am Heart J 2009; 158: e43-50.
- 89) Juwana BY, Suryapranata H, Ottervanger JP, **De Luca G**, van't Hof AWJ, Dambrink JHE, de Boer MJ, Gosselink ATM, Hoorntje JCA.
Comparison of Rapamycin- and Paclitaxel-Eluting Stents in Patients Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention for ST-Elevation Myocardial Infarction. Am J Cardiol 2009; 104: 205-9.
- 90) **De Luca G**, Gibson CM, Bellandi F, Noc M, Dudek D, Zeymer U, Arntz HR,

Cutlip D, Maioli M, Zorman S, Mesquita Gabriel H, Emre A, Rakowski T, Gyongyosi M, Huber K, Van't Hof AW.

Diabetes mellitus is associated with distal embolization, impaired myocardial perfusion, and higher mortality in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated with primary angioplasty and glycoprotein IIb-IIIa inhibitors.

Atherosclerosis 2009; 207: 181-5.

91) Ribichini F, Tomai F, **De Luca G**, Boccuzzi G, Presbitero P, Pesarini G, Ferrero V, Ghini AS, Pastori F, De Luca L, Zavalloni D, Soregaroli D, Garbo R, Franchi E, Marino P, Minelli M, Vassanelli C.

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.

Cardiovasc Med (Hagerstown) 2009; 10: 192-9.

92) **De Luca G**, Cassetti E, Verdoia M, Marino P.

Bivalirudin as compared to unfractionated heparin among patients undergoing coronary angioplasty. A meta-analysis of randomized trials.

Thrombosis and Haemostasis 2009; 102: 428-36.

93) **De Luca G**, Gibson CM, Huber K, Zeymer U, Dudek D, Cutlip D, Bellandi F, Noc M, Emre A, Zorman S, Gabriel HM, Maioli M, Rakowski T, Gyöngyösi G, van't Hof AWJ.

Association between advanced Killip class at presentation and impaired myocardial perfusion among STEMI Patients treated with Primary Angioplasty and adjunctive glycoprotein IIb-IIIa inhibitors.

Am Heart J 2009; 158: 416-21.

- 94) Di Lorenzo E, Sauro R, Varricchio A, Capasso M, Lanzillo T, Manganelli F, Mariello C, Siano F, Pagliuca MR, Stanco G, Rosato G, **De Luca G**
Long-term results of drug-eluting stents as compared to BMS in STEMI. The PaclitAxel or Sirolimus-Eluting Stent vs Bare Metal Stent in primary angioplasty (PASEO) randomized trial
Circulation 2009; 120: 964-72
- 95) Franchi E, Marino P, Biondi-Zoccai GG, **De Luca G**, Vassanelli C, Agostoni P.
Transradial versus transfemoral approach for percutaneous coronary procedures.
Curr Cardiol Rep 2009; 11: 391-7.
- 96) **De Luca G**, Gibson CM, Bellandi F, Noc M, Maioli M, Zorman S, Zeymer U, Gabriel HM, Emre A, Cutlip D, Arntz H-R, Dudek D, Rakowski T, Gyongyosi M, Huber K, van't Hof AWJ
Impact of distal embolization on myocardial perfusion and survival among patients undergoing primary angioplasty with glycoprotein IIb-IIIa inhibitors. Insights from the EGYPT cooperation.
J Thromb Thrombolysis. 2009;30(1):23-8
- 97) **De Luca G**, Sauro R, Varricchio A, Capasso M, Lanzillo T, Manganelli F, Mariello C, Siano F, Pagliuca MR, Stanco G, Rosato G, Di Lorenzo E.
Impact of diabetes on long-term outcome in STEMI patients undergoing primary angioplasty with glycoprotein IIb-IIIa inhibitors and BMS or DES
J Thromb Thrombolysis. 2010 (e2009); 30(2):133-41
- 98) **De Luca G**, Małek LA, Maciejewski P, Wasek W, Niewada M, Kamiński B, Drzewiecki J, Kośmider M, Kubica J, Rużyło W, Peruga JZ, Dudek D, Opolski G, Dobrzycki S, Gil RJ, Witkowski A; STEMI 2003 Registry Collaborators.
Impact of diabetes on survival in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated by primary angioplasty: insights from the POLISH STEMI registry. Atherosclerosis. 2010 Jun;210(2):516-20.
- 99) Navarese EP, Lupi A, Buffon A, **De Luca G**.
Meta-analysis of ablation of atrial flutter and supraventricular tachycardia.
Am J Cardiol. 2010 Mar 1;105(5):758..

- 100) Pesarini G, Amoruso A, Ferrero V, Bardelli C, Fresu LG, Perobelli L, Scappini P, **De Luca G**, Brunelleschi S, Vassanelli C, Ribichini F.
Cytokines release inhibition from activated monocytes, and reduction of in-stent neointimal growth in humans.
Atherosclerosis 2010; 211: 242-8.
- 101) **De Luca G**, Gibson CM, Gyöngyösi M, Zeymer U, Dudek D, Arntz HR, Bellandi F, Maioli M, Noc M, Zorman S, Gabriel HM, Emre A, Cutlip D, Rakowski T, Huber K, Van't Hof AW.
Gender-related differences in outcome after ST-segment elevation myocardial infarction treated by primary angioplasty and glycoprotein IIb-IIIa inhibitors: insights from the EGYPT cooperation.
J Thromb Thrombolysis. 2010;30(3):342-6
- 102) Rondano E, Dell'Era G, **De Luca G**, Piccinino C, Bellomo G, Marino PN.
Left atrial asynchrony is a major predictor of 1-year recurrence of atrial fibrillation after electrical cardioversion.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2010 Jul;11(7):499-506
- 103) **De Luca G**, Parodi G, Antonucci D.
Safety and benefits of protamine administration to revert anticoagulation soon after coronary angioplasty. A meta-analysis.
J Thromb Thrombolysis. 2010; 30(4):452-8
- 104) De Luca L, Tomai F, Verdoia M, **De Luca G**.
Evaluation and management of special subgroups after primary percutaneous coronary intervention.
Am Heart J. 2010 Dec;160(6 Suppl):S22-7.
- 105) **De Luca G**, Secco GG, Santagostino M, Venegoni L, Iorio S, Cassetti E, Verdoia M, Coppo L, Di Mario C, Bellomo G, Marino P; on behalf of the Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).

Uric acid does not affect the prevalence and extent of coronary artery disease. Results from a prospective study.

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2012 (e2010); 22(5):426-33

- 106) Navarese EP, De Servi S, Buffon A, Suryapranata H, **De Luca G**.
Clinical impact of simultaneous complete revascularization vs. culprit only primary angioplasty in patients with st-elevation myocardial infarction and multivessel disease: a meta-analysis.
J Thromb Thrombolysis 2011; 31: 217-25.
- 107) **De Luca G**, Venegoni L, Iorio S, Secco GG, Cassetti E, Verdoia M, Schaffer A, Coppo L, Bellomo G, Marino P; Novara Atherosclerosis Study Group.
Platelet distribution width and the extent of coronary artery disease: results from a large prospective study.
Platelets 2010; 21: 508-14.
- 108) **De Luca G**, Santagostino M, Secco GG, Cassetti E, Giuliani L, Coppo L, Schaffer A, Fundaliotis A, Iorio S, Venegoni L, Bellomo G, Marino P.
Platelet-Large Cell Ratio and the extent of coronary artery disease: results from a large prospective study.
J Thromb Thrombolysis 2010; 30: 426-33.
- 109) **De Luca G**, Verdoia M, Cassetti E, Schaffer A, Cavallino C, Bolzani V, Marino P; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
High fibrinogen level is an independent predictor of presence and extent of coronary artery disease among Italian population. J
Thromb Thrombolysis 2010;31(4):458-63
- 110) Parodi G, **De Luca G**, Moschi G, Bellandi B, Valenti R, Migliorini A, Carrabba N, Antonucci D.
Safety of immediate reversal of anticoagulation by protamine to reduce bleeding complications after infarct artery stenting for acute myocardial

infarction and adjunctive abciximab therapy.

J Thromb Thrombolysis. 2010 Nov;30(4):446-51.

- 111) Mangiacapra F, Wijns W, **De Luca G**, Muller O, Trana C, Ntalianis A, Heyndrickx G, Vanderheyden M, Bartunek J, De Bruyne B, Barbato E.
Thrombus aspiration in primary percutaneous coronary intervention in high-risk patients with ST-elevation myocardial infarction: a real-world registry.
Catheter Cardiovasc Interv 2010; 76: 70-6.
- 112) **De Luca G**, Verdoia M, Cassetti E.
Thrombectomy during primary angioplasty: methods, devices, and clinical trial data.
Curr Cardiol Rep 2010; 12: 422-8.
- 113) **De Luca G**, Navarese EP, Cassetti E, Verdoia M, Suryapranata H.
Meta-analysis of randomized trials of glycoprotein IIb/IIIa inhibitors in high-risk acute coronary syndromes patients undergoing invasive strategy.
Am J Cardiol 2011; 107: 198-203.
- 114) Secco GG, Marino PN, Carriero A, **De Luca G**.
Silent double aortic arch coincidentally found during cardiac catheterization in elderly man.
Congenit Heart Dis. 2011 Jan;6(1):74-6.
- 115) Navarese EP, De Servi S, Michael Gibson C, Buffon A, Castriota F, Kubica J, Petronio AS, Andreotti F, **De Luca G**.
Early vs. delayed invasive strategy in patients with acute coronary syndromes without ST-segment elevation: a meta-analysis of randomized studies.
QJM. 2011; 104: 193-200.

- 116) Secco GG, Bortnik M, Occhetta E, Dell’Era G, Merlo E, **De Luca G**, Marino PN.
An unusual case of ECG ST-segment elevation. J
Cardiovasc Med (Hagerstown). 2012 (e2011); 13(4):289-91
- 117) Navarese EP, Verdoia M, Schaffer A, Suriano P, Kozinski M, Castriota F, De Servi S, Kubica J, **De Luca G**.
Ischaemic and bleeding complications with new, compared to standard, ADP-antagonist regimens in acute coronary syndromes: a meta-analysis of randomized trials.
QJM 2011;104(7):561-9
- 118) Ribichini F, Tomai F, **De Luca G**, Boccuzzi G, Presbitero P, Pesarini G, Ferrero V, Ghini AS, Abukaresh R, Aurigemma C, De Luca L, Zavalloni D, Soregaroli D, Marino P, Garbo R, Zanolta L, Vassanelli C; CEREAS-DES investigators.
Immunosuppressive Therapy with Oral Prednisone to Prevent Restenosis after PCI. A Multicenter Randomized Trial.
Am J Med 2011; 124: 434-43.
- 119) Secco GG, Marino PN, Venegoni L, **De Luca G**.
Percutaneous Revascularization of Chronic Total Occlusion of the Left Main Coronary Artery.
Rev Esp Cardiol 2011; 64: 431-433.
- 120) Navarese EP, **De Luca G**, Castriota F, Kozinski M, Gurbel P, Gibson CM, Andreotti F, Buffon A, Siller-Matula JM, Sukiennik A, De Servi S, Kubica J.
Low-Molecular-Weight Heparins vs Unfractionated Heparin in the Setting of Percutaneous Coronary Intervention for ST-elevation Myocardial Infarction: a Meta-analysis.
J Thromb Haemost. 2011;9(10):1902-15

- 121) Cassese S, De Luca G, Villari B, Berti S, Bellone P, Alfieri A, Montinaro A, Quaranta G, Marraccini P, Piscione F; on behalf of MATRIX Study Investigators.
Reduced antiplatelet therapy after drug-eluting stenting: Multicenter Janus Flex Carbostent implantation with short dual antiplatelet treatment - two or six months. MATRIX Study.
Catheter Cardiovasc Interv. 2012 (e2011); 80(3):408-16
- 122) De Luca G, Bellandi F, Huber K, Noc M, Petronio AS, Arntz HR, Maioli M, Gabriel HM, Zorman S, De Carlo M, Rakowski T, Gyongyosi M, Dudek D.
Early Glycoprotein IIb-IIIa Inhibitors in Primary Angioplasty- Abciximab Long-Term Results (EGYPT-ALT) Cooperation. An Individual Patients' Data Meta-Analysis.
J Thromb Haemost. 2011; 9(12):2361-70
- 123) De Luca G.
Glycoprotein IIb-IIIa Inhibitors.
Cardiovasc Ther. 2012 (e2011); 30(5):e242-54
- 124) Navarese EP, Kozinski M, Obonska K, Margheri M, Gurbel PA, Kubica J, De Luca G.
Clinical efficacy and safety of intracoronary vs. intravenous abciximab administration in STEMI patients undergoing primary percutaneous coronary intervention: A meta-analysis of randomized trials.
Platelets. 2012 (e2011); 23(4):274-81
- 125) De Luca G., Iorio S, Venegoni L, Marino P.
Evaluation of Intracoronary Adenosine to Prevent Periprocedural Myonecrosis in Elective Percutaneous Coronary Intervention (From the PREVENT-ICARUS Trial).
Am J Cardiol. 2012 (e2011); 109(2):202-71

- 126) **De Luca G**, Venegoni L, Iorio S, Giuliani L, Marino P.
Effects of increasing doses of intracoronary adenosine on the assessment of fractional flow reserve.
JACC Cardiovasc Interv 2011; 4: 1079-84.
- 127) Secco GG, Foin N, Viceconte N, Borgia F, **De Luca G**, Di Mario C.
Optical coherence tomography for guidance of treatment of in-stent restenosis with cutting balloons.
EuroIntervention. 2011;7(7):828-34.
- 128) Navarese EP, Kubica J, Castriota F, Gibson CM, **De Luca G**, Buffon A, Bolognese L, Margheri M, Andreotti F, Di Mario C, De Servi S.
Safety and efficacy of biodegradable vs. durable polymer drug-eluting stents: evidence from a meta-analysis of randomised trials.
EuroIntervention. 2011;7(8):985-94
- 129) **De Luca G**, Navarase E, Suryapranata H.
A meta-analytic overview of thrombectomy during primary angioplasty.
Int J Cardiol. 2013; 166(3):606-12
- 130) Vrizz O, Minisini R, Citro R, Guerra V, Zito C, **De Luca G**, Pavan D, Pirisi M, Limongelli G, Bossone E.
Analysis of beta1 and beta2-adrenergic receptors polymorphism in patients with apical ballooning cardiomyopathy.
Acta Cardiol. 2011;66(6):787-90
- 131) **De Luca G**, Verdoia M, Binda G, Schaffer A, Suryapranata H, Marino P.
Aspirin desensitization in patients undergoing planned or urgent coronary stent implantation. A single-center experience.
Int J Cardiol. 2013 (e2012); 167(2):561-3

- 132) **De Luca G**, Brener SJ, Mehran R, Lansky AJ, McLaurin BT, Cox DA, Cristea E, Fahy M, Stone GW.

Implications of pre-procedural TIMI flow in patients with non ST-segment elevation acute coronary syndromes undergoing percutaneous coronary revascularization: Insights from the ACUITY trial.
Int J Cardiol. 2013 (e2012); 167(3):727-32

- 133) Klomp M, Damman P, Beijk MA, Tan KH, Balian V, **De Luca G**, Tijssen JG, Silber S, de Winter RJ; on behalf of the e-HEALING investigators. **Differences in cardiovascular risk factors and clinical outcomes between Western European and Southeast Asian patients treated with the Genous Bio-engineered R stent: an e-HEALING worldwide registry substudy.** Coron Artery Dis 2012; 23: 271-7

- 134) **De Luca G**, Verdoia M, Suryapranata H.
Benefits from intracoronary as compared to intravenous abciximab administration for STEMI patients undergoing primary angioplasty: A meta-analysis of 8 randomized trials.
Atherosclerosis. 2012; 222: 426-33

- 135) **De Luca G**, Dirksen MT, Spaulding C, Kelbaek H, Schalijs M, Thuesen L, van der Hoeven B, Vink MA, Kaiser C, Musto C, Chechi T, Spaziani G, Díaz de la Llera LS, Pasceri V, Di Lorenzo E, Violini R, Cortese G, Suryapranata H, Stone GW; Drug-Eluting Stent in Primary Angioplasty (DESERT) Cooperation. **Drug-eluting vs bare-metal stents in primary angioplasty: a pooled patient-level meta-analysis of randomized trials.**
Arch Intern Med. 2012;172: 611-21

- 136) De Luca G, Parodi G, Sciagrà R, Venditti F, Bellandi B, Vergara R, Migliorini A, Valenti R, Antonucci D.
Time-to-treatment and infarct size in STEMI patients undergoing primary angioplasty.
Int J Cardiol. 2013 (e2012); 167 (4):1508-1513

- 137) Maioli M, Zeymer U, van 't Hof AW, Gibson CM, Dudek D, Bellandi F, Noc M, Secco GG, Zorman S, Gabriel HM, Emre A, Cutlip D, Rakowski T, Gyongyosi M, Huber K, **De Luca G**; EGYPT Cooperation.
Impact of Preprocedural TIMI Flow on Myocardial Perfusion, Distal Embolization and Mortality in Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Treated by Primary Angioplasty and Glycoprotein IIb/IIIa Inhibitors.
J Invasive Cardiol. 2012; 24: 324-7.
- 138) Secco GG, Bortnik M, Rognoni A, Lupi A, Cavallino C, **De Luca G**, Marino PN.
Stable Ventricular Fibrillation in a Heterotopic Heart Transplant Recipient.
Heart Lung Circ 2012; 21: 747-9
- 139) **De Luca G**, Gibson CM, Huber K, Dudek D, Cutlip D, Zeymer U, Gyongyosi M, Bellandi F, Noc M, Arntz HR, Maioli M, Secco GG, Zorman S, Gabriel HM, Emre A, Rakowski T, Van't Hof AW.
Time-related impact of distal embolisation on myocardial perfusion and survival among patients undergoing primary angioplasty with glycoprotein IIb-IIIa inhibitors: insights from the EGYPT cooperation.
EuroIntervention. 2012; 8: 470-6.
- 140) Verdoia M, Pergolini P, Restifo M, Camaro C, Rolla R, Schaffer A, Marino P, Bellomo G, Suryapranata H, **De Luca G**.
PIA¹/PIA² polymorphism does not influence response to GPIIbIIIa inhibitors in patients undergoing coronary angioplasty
Blood Coagulation Fibrinolysis 2013 (e2012); 24: 411-418
- 141) **De Luca G**, Parodi G, Sciagrà R, Bellandi B, Comito V, Vergara R, Migliorini A, Valenti R, Antonucci D.
Preinfarction angina does not affect infarct size in STEMI patients undergoing primary angioplasty.
Atherosclerosis. 2013 (e2012); 36(4):1020-5

- 142) **De Luca G**, Parodi G, Sciagrà R, Bellandi B, Verdoia M, Vergara R, Migliorini A, Valenti R, Antonucci D.
Relation of Gender to Infarct Size in ST-segment Elevation Myocardial Infarction Patients Undergoing Primary Angioplasty.
Am J Cardiol 2013 (e2012); 111(7):936-40
- 143) **De Luca G**, Gibson CM, van't Hof, MD AWJ, Cutlip D, Zeymer U, Noc M, Maioli M, Zorman S, Gabriel HM, Secco GG, Emre A, Dudek D, Rakowski T, Gyongyosi M, Huber K, Bellandi F, MD
Impact of time-to-treatment on myocardial perfusion after primary PCI with Gp IIb-IIIa inhibitors.
J Cardio Med 2013 (e2012): 14:815-820
- 144) **De Luca G**, Dirksen MT, Spaulding C, Kelbaek H, Schlij M, Thuesen L, van der Hoeven B, Vink MA, Kaiser C, Musto C, Chechi T, Spaziani G, Díaz de la Llera LS, Pasceri V, Di Lorenzo E, Violini R, Suryapranata H, Stone GW
Impact of diabetes on long-term outcome after primary angioplasty. Insights from the DESERT cooperation.
Diabetes care 2013 (e2012); 36(4):1020-5
- 145) Secco GG, Parisi R, Mirabella F, Fattori R, Genoni G, Agostoni P, **De Luca G**, Marino PN, Lupi A, Rognoni A.
P2Y12 inhibitors: pharmacologic mechanism and clinical relevance.
Cardiovasc Hematol Agents Med Chem. 2013 (e2012); 11: 101-5
- 146) **De Luca G**, Secco GG, Iorio S, Verdoia M, Bellomo G, Marino P. **Short-term effects of aspirin and clopidogrel on mean platelet volume among patients with acute coronary syndromes. A single-center prospective study.**
Blood Coagul Fibrinolysis. 2012; 23: 756-9.

- 147) **De Luca G**, Dirksen MT, Spaulding C, Kelbæk H, Schalij M, Thuesen L, van der Hoeven B, Vink MA, Kaiser C, Musto C, Chechi T, Spaziani G, Diaz de la Llera LS, Pasceri V, Di Lorenzo E, Violini R, Suryapranata H, Stone GW; DESERT Cooperation.
Meta-Analysis Comparing Efficacy and Safety of First Generation Drug-Eluting Stents to Bare-Metal Stents in Patients With Diabetes Mellitus Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention. Am J Cardiol. 2013; 111(9):1295-304
- 148) **De Luca G**, Schaffer A, Wirianta J, Suryapranata H.
Comprehensive meta-analysis of radial vs femoral approach in primary angioplasty for STEMI. Int J Cardiol. 2013;168(3):2070-81
- 149) Ribichini F, Tomai F, Pesarini G, Zivelonghi C, Rognoni A, **De Luca G**, Boccuzzi G, Presbitero P, Ferrero V, Ghini AS, Marino P, Vassanelli C; the CEREAS-DES Investigators.
Long-term clinical follow-up of the 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 (CEREAS-DES). Eur Heart J. 2013; 34(23):1740-8
- 150) **De Luca G**, Van't Hof AW, Huber K, Gibson CM, Bellandi F, Arntz HR, Maioli M, Noc M, Zorman S, Secco GG, Zeymer U, Gabriel HM, Emre A, Cutlip D, Rakowski T, Gyongyosi M, Dudek D.
Impact of advanced age on myocardial perfusion, distal embolization, and mortality patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated by primary angioplasty and glycoprotein IIb-IIIa inhibitors. Heart Vessels. 2013; 112(8):1083-6

- 151) Verdoia M, Camaro C, Barbieri L, Schaffer A, Marino P, Bellomo G, Suryapranata H, **De Luca G**.
Mean platelet volume and the risk of periprocedural myocardial infarction in patients undergoing coronary angioplasty.
Atherosclerosis. 2013; 228(1):136-41
- 152) **De Luca G**, Dirksen MT, Spaulding C, Kelbæk H, Schalij M, Thuesen L, van der Hoeven B, Vink MA, Kaiser C, Musto C, Chechi T, Spaziani G, Diaz de la Llera LS, Pasceri V, Di Lorenzo E, Violini R, Suryapranata H, Stone GW; DESERT cooperation.
Impact of Age on Long-Term Outcome After Primary Angioplasty With Bare-Metal or Drug-Eluting Stent (From the DESERT Cooperation).
Am J Cardiol. 2013; 112(2):181-6
- 153) **De Luca G**, Gibson M, Cutlip D, Huber K, Dudek D, Bellandi F, Noc M, Maioli M, Zorman S, Zeymer U, Secco GG, Mesquita Gabriel H, Emre A, Arntz HR, Rakowski T, Gyongyosi M, Hof AW; EGYPT Cooperation.
Impact of multivessel disease on myocardial perfusion and survival among patients undergoing primary percutaneous coronary intervention with glycoprotein IIb/IIIa inhibitors.
Arch Cardiovasc Dis. 2013;106(3):155-61.
- 154) **De Luca G**, Verdoia M, Casseti E, Schaffer A, Di Giovine G, Bertoni A, Di Vito C, Sampietro S, Aimaretti G, Bellomo G, Marino P, Sinigaglia F; Novara Atherosclerosis Study (NAS) group.
Mean platelet volume is not associated with platelet reactivity and the extent of coronary artery disease in diabetic patients.
Blood Coagul Fibrinolysis. 2013;24(6):619-24
- 155) Verdoia M, Barbieri L, Schaffer A, Casseti E, Di Giovine G, Bellomo G, Marino P, Sinigaglia F, **De Luca G**.
Platelet distribution width and the risk of periprocedural myocardial infarction in patients undergoing percutaneous coronary intervention.
J Thromb Thrombolysis. 2013; 37(3):345-52

- 156) **De Luca G**, Dirksen MT, Spaulding C, Kelbæk H, Schlij M, Thuesen L, van der Hoeven B, Vink MA, Kaiser C, Musto C, Chechi T, Spaziani G, Diaz de la Llera LS, Pasceri V, Di Lorenzo E, Violini R, Suryapranata H, Stone GW; for the DESERT cooperation.
Time course, predictors and clinical implications of stent thrombosis following primary angioplasty. Insights from the DESERT cooperation.
Thromb Haemost. 2013;110(4):826-33
- 157) **De Luca G**, Van't Hof AW, Huber K, Gibson CM, Bellandi F, Arntz HR, Maioli M, Noc M, Zorman S, Zeymer U, Gabriel HM, Emre A, Cutlip D, Rakowski T, Gyongyosi M, Dudek D; EGYPT cooperation.
Impact of Hypertension on Distal Embolization, Myocardial Perfusion, and Mortality in Patients With ST Segment Elevation Myocardial Infarction Undergoing Primary Angioplasty.
Am J Cardiol. 2013; 112(8):1083-6
- 158) Niccoli G, Fracassi F, Cosentino N, Falcioni E, Roberto M, **De Luca G**, Leone AM, Burzotta F, Porto I, Trani C, Severino A, Crea F.
No-Reflow Reversibility: A Study Based on Serial Assessment of Multiple Biomarkers.
J Cardiovasc Transl Res. 2013; 6(5):798-807
- 159) **De Luca G**, Verdoia M, Dirksen MT, Spaulding C, Kelbæk H, Schlij M, Thuesen L, Hoeven Bv, Vink MA, Kaiser C, Musto C, Chechi T, Spaziani G, Diaz de la Llera LS, Pasceri V, Di Lorenzo E, Violini R, Suryapranata H, Stone GW; DESERT Cooperation.
Gender-related differences in outcome after BMS or DES implantation in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated by primary angioplasty: Insights from the DESERT cooperation.
Atherosclerosis. 2013;230(1):12-6.
- 160) Savarese G, Gotto AM Jr, Paolillo S, D'Amore C, Losco T, Musella F, Scala O, Marciano C, Ruggiero D, Marsico F, **De Luca G**, Trimarco B, Perrone-Filardi P.
Benefits Of Statins In Elderly Subjects Without Established Cardiovascular Disease. A Meta-Analysis.
J Am Coll Cardiol. 2013;62(22):2090-9

- 161) De Luca G, Parodi G, Sciagrà R, Venditti F, Bellandi B, Vergara R, Migliorini A, Valenti R, Antonucci D.
Preprocedural TIMI flow and infarct size in STEMI undergoing primary angioplasty.
J Thromb Thrombolysis. 2014;38(1):81-6
- 162) Schaffer A, Verdoia M, Barbieri L, Aprami TM, Suryapranata H, Marino P, De Luca G; on behalf of the Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
High-Density Lipoproteins and Coronary Artery Disease: A Single-Center Cohort Study.
Angiology. 2014; 65(8):696-702
- 163) De Luca G, Secco GG, Verdoia M, Cassetti E, Schaffer A, Coppo L, Marino P; on behalf of the Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Combination between mean platelet volume and platelet distribution width to predict the prevalence and extent of coronary artery disease: results from a large cohort study.
Blood Coagul Fibrinolysis. 2014; 25(1):86-91
- 164) De Luca G, Parodi G, Sciagrà R, Bellandi B, Comito V, Vergara R, Migliorini A, Valenti R, Antonucci D.
Impact of hypertension on infarct size in ST elevation myocardial infarction patients undergoing primary angioplasty.
J Hypertens. 2013;31(12):2433-7.
- 165) Verdoia M, Secco GG, Barbieri L, Cassetti E, Schaffer A, Sinigaglia F, Marino P, Suryapranata H, De Luca G; on behalf of the Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Platelet HPA-1 a/HPA-1 b polymorphism and the risk of periprocedural myocardial infarction in patients undergoing elective PCI.
Platelets. 2014; 25(5):367-72

- 166) Verdoia M, Barbieri L, Schaffer A, Cassetti E, Marino P, Bellomo G, Sinigaglia F, **De Luca G**; on behalf of the Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Platelet-larger cell ratio and the risk of periprocedural myocardial infarction after percutaneous coronary revascularization.
Heart Vessels. 2015 (e2013); 30(1):20-7
- 167) Verdoia M, Schaffer A, Barbieri L, Cassetti E, Piccolo R, Galasso G, Marino P, Sinigaglia F, **De Luca G**.
Benefits from new ADP-antagonists as compared to clopidogrel in patients with stable angina or acute coronary syndrome undergoing invasive management: a meta-analysis of randomized trials.
J Cardiovasc Pharmacol. 2014; 63(4):339-50
- 168) **De Luca G**, Schaffer A, Verdoia M, Suryapranata H.
Meta-analysis of 14 trials comparing bypass grafting vs drug-eluting stents in diabetic patients with multivessel coronary artery disease.
Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2014; 24(4):344-54
- 169) Verdoia M, Schaffer A, Cassetti E, Barbieri L, Di Giovine G, Marino P, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
MTHFR polymorphism and risk of periprocedural myocardial infarction after coronary stenting.
Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2014 (e2013); 24(5):532-7
- 170) Verdoia M, Secco GG, Cassetti E, Schaffer A, Barbieri L, Perrone-Filardi P, Marino P, Suryapranata H, Sinigaglia F, **De Luca G**.
Platelet PIA1/PIA2 polymorphism and the risk of periprocedural myocardial infarction in patients with acute coronary syndromes undergoing coronary angioplasty.
Blood Coagul Fibrinolysis. 2014;25(2):107-13.

- 171) **De Luca G**, Parodi G, Sciagrà R, Bellandi B, Comito V, Vergara R, Migliorini A, Valenti R, Antonucci D.
Smoking and infarct size among STEMI patients undergoing primary angioplasty.
Atherosclerosis. 2014;233(1):145-8.
- 172) Verdoia M, Schaffer A, Barbieri L, Casseti E, Nardin M, Bellomo G, Marino P, Sinigaglia F, **De Luca G**; on behalf of the Novara Atherosclerosis Study (NAS) group.
Diabetes, glucose control and mean platelet volume: a single-centre cohort study.
Diabetes Res Clin Pract. 2014; 104(2):288-94
- 173) Verdoia M, Casseti E, Schaffer A, Barbieri L, Di Giovine G, Nardin M, Marino P, Sinigaglia F, **De Luca G**; on behalf of the Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Relationship Between Glycoprotein IIIa Platelet Receptor Gene Polymorphism and Coronary Artery Disease.
Angiology. 2015 (e2014); 66(1):79-85
- 174) Verdoia M, Schaffer A, Barbieri L, Casseti E, Di Giovine G, Marino P, **De Luca G**.
Homocysteine and risk of periprocedural myocardial infarction in patients undergoing coronary stenting.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2015; 16(2):100-5
- 175) **De Luca G**, Secco GG, Casseti E, Verdoia M, Bellomo G, Marino P; on behalf of the Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Haemoglobin levels do not correlate with the extent of coronary artery disease: results from a large cohort study.
Coron Artery Dis. 2014; 25(6):463-8

- 176) Verdoia M, Barbieri L, Schaffer A, Casseti E, Nardin M, Bellomo G, Aimaretti G, Marino P, Sinigaglia F, **De Luca G**; on behalf of the Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Impact of diabetes on uric acid and its relationship with the extent of coronary artery disease and platelet aggregation: A single-centre cohort study.
Metabolism. 2014; 63(5):640-6
- 177) **De Luca G**, Wirianta J, Lee JH, Kaiser C, Di Lorenzo E, Suryapranata H.
Sirolimus-eluting versus paclitaxel-eluting stent in primary angioplasty: a pooled patient-level meta-analysis of randomized trials.
J Thromb Thrombolysis. 2014; 38(3):355-63
- 178) Parodi G, **De Luca G**, Bellandi B, Comito V, Valenti R, Marcucci R, Carrabba N, Migliorini A, Ramazzotti RN, Gensini GF, Abbate R, Antoniucci D.
Switching from clopidogrel to prasugrel in patients having coronary stent implantation.
J Thromb Thrombolysis. 2014; 38(3):395-401
- 179) **De Luca G**, Verdoia M, Schaffer A, Suryapranata H, Parodi G, Antoniucci D, Marino P.
Switching from high-dose clopidogrel to prasugrel in ACS patients undergoing PCI: a single-center experience.
J Thromb Thrombolysis. 2014; 38(3):388-94
- 180) Piccolo R, Galasso G, **De Luca G**, Parodi G, Antoniucci D, Esposito G, Trimarco B, Piscione F.
Relationship between changes in platelet reactivity and ischemic events following percutaneous coronary intervention: A meta-regression analysis of 30 randomized trials.
Atherosclerosis. 2014;234(1):176-184.

- 181) **De Luca G**, Dirksen MT, Spaulding C, Kelbæk H, Schlij M, Thuesen L, van der Hoeven B, Vink MA, Kaiser C, Musto C, Chechi T, Spaziani G, de la Llera LS, Pasceri V, Di Lorenzo E, Violini R, Suryapranata H, Stone GW.
Drug-eluting stents in patients with anterior STEMI undergoing primary angioplasty: a substudy of the DESERT cooperation.
Clin Res Cardiol. 2014; 103(9):685-99
- 182) Barbieri L, Verdoia M, Schaffer A, Nardin M, Marino P, **De Luca G**.
The role of statins in the prevention of contrast induced nephropathy: a meta-analysis of 8 randomized trials.
J Thromb Thrombolysis. 2014; 38(4):493-502
- 183) **De Luca G**, Parodi G, Sciagrà R, Bellandi B, Comito V, Vergara R, Migliorini A, Valenti R, Antonucci D.
Impact of multivessel disease on infarct size among STEMI patients undergoing primary angioplasty.
Atherosclerosis. 2014;234(1):244-8.
- 184) Verdoia M, Schaffer A, Cassetti E, Barbieri L, Di Ruocco MV, Perrone-Filardi P, Marino P, **De Luca G**; on behalf of the Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Glycosylated Hemoglobin and Coronary Artery Disease in Patients Without Diabetes Mellitus.
Am J Prev Med. 2014; 47(1):9-16
- 185) Verdoia M, Schaffer A, Sartori C, Barbieri L, Cassetti E, Marino P, Galasso G, **De Luca G**; The Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Vitamin D deficiency is independently associated with the extent of coronary artery disease.
Eur J Clin Invest. 2014; 44(7):634-42

- 186) Verdoia M, Schaffer A, Barbieri L, Di Giovine G, Marino P, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Uric acid and risk of periprocedural myocardial infarction in patients undergoing percutaneous coronary intervention.
Diabetes Metab Res Rev. 2014;30(4):297-304
- 187) **De Luca G**, Dirksen MT, Spaulding C, Kelbæk H, Schalijs M, Thuesen L, van der Hoeven B, Vink MA, Kaiser C, Musto C, Chechi T, Spaziani G, Diaz de la Llera LS, Pasceri V, Di Lorenzo E, Violini R, Suryapranata H, Stone GW; DESERT cooperation.
Impact of hypertension on clinical outcome in STEMI patients undergoing primary angioplasty with BMS or DES: Insights from the DESERT cooperation.
Int J Cardiol. 2014;175(1):50-4.
- 188) Verdoia M, Barbieri L, Schaffer A, Cassetti E, Di Giovine G, Nardin M, Bellomo G, Marino P, **De Luca G**; on behalf of the Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Effect of diabetes mellitus on periprocedural myocardial infarction in patients undergoing coronary stent implantation.
Diabetes Metab Res Rev. 2015; 31(1):85-92
- 189) Schaffer A, Verdoia M, Cassetti E, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G**; on behalf of the Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Relationship between homocysteine and coronary artery disease. Results from a large prospective cohort study.
Thromb Res. 2014; 134(2):288-93.
- 190) Barbieri L, Verdoia M, Schaffer A, Niccoli G, Perrone-Filardi P, Bellomo G, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G**.
Elevated Homocysteine and the Risk of Contrast-Induced Nephropathy: A Cohort Study.
Angiology. 2015 (e2014); 66(4):333-8

- 191) **De Luca G**, Dirksen MT, Kelbæk H, Thuesen L, Vink MA, Kaiser C, Chechi T, Spaziani G, Di Lorenzo E, Suryapranata H, Stone GW.
Paclitaxel-eluting versus bare metal stents in primary PCI: a pooled patient-level meta-analysis of randomized trials.
J Thromb Thrombolysis. 2015; 39(1):101-12
- 192) Verdoia M, Schaffer A, Barbieri L, Sinigaglia F, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Eosinophils count and periprocedural myocardial infarction in patients undergoing percutaneous coronary interventions.
Atherosclerosis. 2014;236(1):169-174.
- 193) Verdoia M, Schaffer A, Cassetti E, Di Giovine G, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G**.
Absolute eosinophils count and the extent of coronary artery disease: a single centre cohort study.
J Thromb Thrombolysis. 2015; 39(4):459-66
- 194) Di Lorenzo E, Sauro R, Varricchio A, Capasso M, Lanzillo T, Manganeli F, Carbone G, Lanni F, Pagliuca MR, Stanco G, Rosato G, Suryapranata H, **De Luca G**.
Randomized Comparison of Everolimus-Eluting Stents and Sirolimus-Eluting Stents in Patients With ST Elevation Myocardial Infarction: RACES-MI Trial.
JACC Cardiovasc Interv 2014; 7: 849-56.
- 195) Verdoia M, Cassetti E, Schaffer A, Di Giovine G, **De Luca G**.
Platelet glycoprotein IIIa Leu33Pro gene polymorphism and coronary artery disease: A meta-analysis of cohort studies.
Platelets. 2015 (e2014); 26(6):530-5

- 196) Barbieri L, Verdoia M, Schaffer A, Cassetti E, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Uric acid levels and the risk of Contrast Induced Nephropathy in patients undergoing coronary angiography or PCI.
Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2015 (e2014); 25(2):181-6
- 197) Cassese S, **De Luca G**, Ribichini F, Cernigliaro C, Sansa M, Versaci F, Proietti I, Stankovic G, Stojkovic S, Fernandez-Pereira C, Tomai F, Vassanelli C, Antonucci D, Serruys PW, Kastrati A, Rodriguez AE.
ORAI iMmunosuppressive therapy to prevent in-Stent rEstenosiS (RAMSES) cooperation: A patient-level meta-analysis of randomized trials.
Atherosclerosis. 2014;237(2):410-7.
- 198) Barbieri L, Verdoia M, Schaffer A, Cassetti E, Di Giovine G, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G**.
Pre-diabetes and the risk of contrast induced nephropathy in patients undergoing coronary angiography or percutaneous intervention.
Diabetes Res Clin Pract. 2014;106(3):458-64
- 199) Verdoia M, Schaffer A, Suryapranata H, **De Luca G**.
Effects of HDL-modifiers on cardiovascular outcomes: A meta-analysis of randomized trials.
Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2014; 237(2):410-7
- 200) **De Luca G**, Parodi G, Sciagrà R, Bellandi B, Vergara R, Migliorini A, Valenti R, Antonucci D.
Effect of diabetes on scintigraphic infarct size in STEMI patients undergoing primary angioplasty.
Diabetes Metab Res Rev. 2015; 31(3):322-8

- 201) Valenti R, Marcucci R, Capodanno D, **De Luca G**, Migliorini A, Gori AM, Parodi G, Giusti B, Carrabba N, Paniccchia R, Cantini G, Marrani M, Gensini GF, Abbate R, Antonucci D.
Residual platelet reactivity to predict long-term clinical outcomes after clopidogrel loading in patients with acute coronary syndromes: comparison of different cutoff values by light transmission aggregometry from the responsiveness to clopidogrel and stent thrombosis 2-acute coronary syndrome (RECLOSE 2-ACS) study.
J Thromb Thrombolysis. 2015; 40(1):76-82
- 202) **De Luca G**, Suryapranata H.
Recent Advances in Optimal Adjunctive Antithrombotic Therapy in STEMI Patients Undergoing Primary Angioplasty: an Overview.
Curr Vasc Pharmacol. 2015; 13(5):594-615
- 203) Secco GG, Parisi R, Mirabella F, Rognoni A, Lupi A, **De Luca G**, Marino PN, Fattori R, Cremonesi A, Castriota F.
Old and New Drugs for Treatment of Stable Angina: New Anti-Anginal Drugs and Coronary Revascularization.
Cardiovasc Hematol Agents Med Chem. 2015; 13(1):21-4
- 204) Verdoia M, Schaffer A, Barbieri L, Bellomo G, Marino P, Sinigaglia F, Suryapranata H, **De Luca G**; on behalf of the Novara Atherosclerosis Study (NAS) group.
Impact of age on mean platelet volume and its relationship with coronary artery disease: A single-centre cohort study.
Exp Gerontol 2015; 62: 32-6
- 205) Suryapranata H, **De Luca G**.
Short-term dual antiplatelet therapy in patients with acute coronary syndrome treated with the COMBO™ dual-therapy stent: what we plan to learn from REDUCE.
Future Cardiol. 2015;11(1):17-20.

- 206) Verdoia M, Barbieri L, Schaffer A, Cassetti E, Di Giovine G, Nardin M, Bellomo G, Marino P, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Effect of diabetes mellitus on periprocedural myocardial infarction in patients undergoing coronary stent implantation.**
Diabetes Metab Res Rev. 2015;31(1):85-92.
- 207) **De Luca G**, Van't Hof AW, Gibson CM, Cutlip D, Zeymer U, Noc M, Maioli M, Zorman S, Gabriel HM, Emre A, Rakowski T, Gyongyosi M, Huber K, Bellandi F, Dudek D; EGYPT cooperation. **Impact of Time from Symptom Onset to Drug Administration on Outcome in Patients Undergoing Glycoprotein IIb-IIIa Facilitated Primary Angioplasty (from the EGYPT Cooperation).**
Am J Cardiol. 2015;115(6):711-5
- 208) Verdoia M, Schaffer A, Barbieri L, Aimaretti G, Marino P, Sinigaglia F, Suryapranata H, **De Luca G**; on behalf of the Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Impact of diabetes on neutrophil-to-lymphocyte ratio and its relationship to coronary artery disease.**
Diabetes Metab. 2015; 41(4):304-11
- 209) Schaffer A, Verdoia M, Cassetti E, Barbieri L, Perrone-Filardi P, Marino P, **De Luca G**. **Impact of red blood cells count on the relationship between high density lipoproteins and the prevalence and extent of coronary artery disease.**
J Thromb Thrombolysis. 2015; 40(1):61-8
- 210) Verdoia M, Schaffer A, Pergolini P, Rolla R, Barbieri L, Bellomo G, Sinigaglia F, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G**; on behalf of the Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Homocysteine levels influence platelet reactivity in coronary artery disease patients treated with acetylsalicylic acid.**
J Cardiovasc Pharmacol. 2015; 66(1):35-40

- 211) Verdoia M, Schaffer A, Barbieri L, Di Giovine G, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G**; of the Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Glycosylated hemoglobin and the risk of periprocedural myocardial infarction in non-diabetic patients.
J Diabetes Complications 2015; 29: 517-22
- 212) Barbieri L, Verdoia M, Schaffer A, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Impact of sex on uric acid levels and its relationship with the extent of coronary artery disease: A single-centre study.
Atherosclerosis 2015; 241: 241-8.
- 213) Verdoia M, Barbieri L, Giovine GD, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Neutrophil to Lymphocyte Ratio and the Extent of Coronary Artery Disease: Results From a Large Cohort Study.
Angiology 2016; 67: 75-82.
- 214) Barbieri L, Verdoia M, Schaffer A, Marino P, **De Luca G**.
Two catheters for one coronary perforation.
G Ital Cardiol (Rome). 2015;16(2):112-5.
- 215) Verdoia M, Schaffer A, Barbieri L, Di Giovine G, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Impact of gender difference on vitamin D status and its relationship with the extent of coronary artery disease.
Nutr Metab Cardiovasc Dis 2015; 25: 464-70
- 216) Verdoia M, Schaffer A, Barbieri L, Suryapranata H, **De Luca G**.
Bivalirudin as compared to unfractionated heparin in patients undergoing percutaneous coronary revascularization: A meta-analysis of 22 randomized trials.
Thromb Res 2015; 135: 902-15

- 217) Verdoia M, Pergolini P, Rolla R, Nardin M, Barbieri L, Schaffer A, Bellomo G, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G.**
Mean platelet volume and high-residual platelet reactivity in patients receiving dual antiplatelet therapy with clopidogrel or ticagrelor.
Expert Opin Pharmacother 2015; 16: 1739-47.
- 218) Nardin M, Verdoia M, Sartori C, Pergolini P, Rolla R, Barbieri L, Schaffer A, Marino P, Bellomo G, Suryapranata H, **De Luca G.**
Body Mass Index and platelet reactivity during dual antiplatelet therapy with clopidogrel or ticagrelor.
J Cardiovasc Pharmacol. 2015;66(4):364-70
- 219) Verdoia M, Barbieri L, Suryapranata H, **De Luca G.**
Switching from Clopidogrel to Prasugrel in patients undergoing PCI: A meta-analytic overview.
Platelets. 2016 (e2015); 27(2):93-104
- 220) Verdoia M, Sartori C, Pergolini P, Nardin M, Rolla R, Barbieri L, Schaffer A, Marino P, Bellomo G, Suryapranata H, **De Luca G.**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Prevalence and predictors of high-on treatment platelet reactivity with ticagrelor in ACS patients undergoing stent implantation.
Vascul Pharmacol 2016 (e2015); 77:48-53
- 221) Verdoia M, Schaffer A, Barbieri L, Montalescot G, Collet JP, Colombo A, Suryapranata H, **De Luca G.**
Optimal Duration of Dual Antiplatelet Therapy After DES Implantation: A Meta-Analysis of 11 Randomized Trials.
Angiology. 2016 (e2015); 67: 224-3

- 222) Savonitto S, **De Luca G**, Goldstein P, van T' Hof A, Zeymer U, Morici N, Thiele H, Montalescot G, Bolognese L.
Antithrombotic therapy before, during and after emergency angioplasty for ST elevation myocardial infarction.
Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2015 Jun 29. pii: 2048872615590148. [Epub ahead of print]
- 223) Di Giovine G, Verdoia M, Barbieri L, Schaffer A, Aimaretti G, Bellomo G, Marino P, Suryapranata H, Sinigaglia F, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study (NAS) group.
Impact of diabetes on fibrinogen levels and its relationship with platelet reactivity and coronary artery disease: A single-centre study.
Diabetes Res Clin Pract. 2015;109(3):541-50
- 224) **De Luca G**, Savonitto S, Van't Hof AW, Suryapranata H.
Platelet GP IIb-IIIa Receptor Antagonists in Primary Angioplasty: Back to the Future.
Drugs 2015; 75:1229-53.
- 225) **De Luca G**, Sauro R, Capasso M, Lanzillo T, Manganelli F, Carbone G, Lanni F, Pagliuca MR, Palmieri V, Serino V, Rosato G, Suryapranata H, Di Lorenzo E.
Impact of diabetes on the benefits from everolimus-eluting stent as compared to first-generation drug-eluting stent in patients with ST elevation myocardial infarction.
Diab Vasc Dis Res 2015; 12: 306-14.
- 226) Secco GG, Ghione M, Mattesini A, Dall'Ara G, Ghilencea L, Kilickesmez K, **De Luca G**, Fattori R, Parisi R, Marino PN, Lupi A, Foin N, Di Mario C.
Very high-pressure dilatation for undilatable coronary lesions: indications and results with a new dedicated balloon.
EuroIntervention. 2015;11(2).

- 227) Postma S, Kolkman E, Rubinstein SM, Jansma EP, **De Luca G**, Suryapranata H, van 't Hof AW.
Field triage in the ambulance versus referral via non-percutaneous coronary intervention centre in ST-elevation myocardial infarction patients undergoing primary percutaneous coronary intervention: A systematic review.
Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2015 Aug 13. pii: 2048872615600098. [Epub ahead of print]
- 228) Verdoia M, Barbieri L, Schaffer A, Nardin M, Suryapranata H, **De Luca G**.
Acetylsalicylic acid desensitization in patients with coronary artery disease: A comprehensive overview of currently available protocols.
Vascuol Pharmacol. 2016;80:43-9
- 229) Verdoia M, Pergolini P, Rolla R, Nardin M, Barbieri L, Schaffer A, Bellomo G, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Platelet Larger Cell Ratio and High-on Treatment Platelet Reactivity During Dual Antiplatelet Therapy.
Cardiovasc Drugs Ther. 2015;29(5):443-50
- 230) Di Lorenzo E, Sauro R, Capasso M, Lanni F, Lanzillo T, Carbone G, Manganelli F, Palmieri V, Serino V, Pagliuca MR, Rosato G, Suryapranata H, **De Luca G**
Long-term results of the randomized comparison of everolimus-eluting stents and sirolimus-eluting stent in patients with ST elevation myocardial infarction (RACES-MI trial).
Int J Cardiol 2016 (e2015); 202: 177-82
- 231) Verdoia M, Sartori C, Pergolini P, Nardin M, Rolla R, Barbieri L, Schaffer A, Marino P, Bellomo G, Suryapranata H, **De Luca G**.
Immature platelet fraction and high-on treatment platelet reactivity with ticagrelor in patients with acute coronary syndromes.
J Thromb Thrombolysis 2016; 41: 663-70.

- 232) **De Luca G**, Di Lorenzo E.
Everolimus-eluting stent versus Sirolimus-eluting stent for prognostic significance.
Int J Cardiol 2016; 202: 940
.
- 233) Secco GG, Serdoz R, Kilic ID, Caiazzo G, Mattesini A, Parisi R, **De Luca G**, Pistis G, Marino PN, Di Mario C.
Indications and immediate and long-term results of a novel pericardium covered stent graft: Consecutive 5 year single center experience.
Catheter Cardiovasc Interv 2016; 87: 712-9.
- 234) Barbieri L, Verdoia M, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group.
Contrast volume to creatinine clearance ratio for the prediction of contrast-induced nephropathy in patients undergoing coronary angiography or percutaneous intervention.
Eur J Prev Cardiol 2016; 23: 931-7.
- 235) Verdoia M, Nardin M, Sartori C, Pergolini P, Rolla R, Barbieri L, Marino P, Bellomo G, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Impact of atorvastatin or rosuvastatin co-administration on platelet reactivity in patients treated with dual antiplatelet therapy.
Atherosclerosis 2015; 243: 389-94
- 236) Barbieri L, Pergolini P, Verdoia M, Rolla R, Nardin M, Marino P, Bellomo G, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Platelet reactivity in patients with impaired renal function receiving dual antiplatelet therapy with clopidogrel or ticagrelor.
Vascul Pharmacol 2016; 79: 11-5.
- 237) Verdoia M, Pergolini P, Rolla R, Nardin M, Schaffer A, Barbieri L, Marino P, Bellomo G, Suryapranata H, **De Luca G**.
Advanced age and high-residual platelet reactivity in patients receiving dual antiplatelet therapy with clopidogrel or ticagrelor.
J Thromb Haemost 2016; 14: 57-64

- 238) **De Luca G**, Suryapranata H.
Bivalirudin and the Matrix Trial: The End of the Story?
Curr Vasc Pharmacol. 2016;14(1):73-5.
- 239) Barbieri L, Verdoia M, Pergolini P, Nardin M, Rolla R, Marino P, Bellomo G, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Uric acid and high-residual platelet reactivity in patients treated with clopidogrel or ticagrelor.
Nutr Metab Cardiovasc Dis 2016; 26: 352-8.
- 240) Secco GG, Mattesini A, Fattori R, Parisi R, Castriota F, Vercellino M, Dall'Ara G, Uguccioni L, Marinucci L, **De Luca G**, Marino PN, Pistis G, Di Mario C.
Time-related changes in neointimal tissue coverage of a novel Sirolimus eluting stent: Serial observations with optical coherence tomography.
Cardiovasc Revasc Med. 2016;17(1):38-43.
- 241) Schaffer A, Verdoia M, Barbieri L, Casseti E, Suryapranata H, **De Luca G**.
Impact of Diabetes on Homocysteine Levels and Its Relationship with Coronary Artery Disease: A Single-Centre Cohort Study.
Ann Nutr Metab. 2016;68(3):180-8.
- 242) Verdoia M, Pergolini P, Nardin M, Rolla R, Barbieri L, Schaffer A, Marino P, Bellomo G, Suryapranata H, **De Luca G**.
Impact of diabetes on immature platelets fraction and its relationship with platelet reactivity in patients receiving dual antiplatelet therapy.
J Thromb Thrombolysis 2016; 42: 245-53
- 243) Verdoia M, Barbieri L, Schaffer A, Bellomo G, Marino P, **De Luca G**;
Novara Atherosclerosis Study (NAS) group.
Impact of renal function on mean platelet volume and its relationship with coronary artery disease: A single-centre cohort study.
Thromb Res. 2016;141:139-144.

- 244) Verdoia M, Pergolini P, Rolla R, Nardin M, Barbieri L, Schaffer A, Bellomo G, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Parathyroid hormone levels and high-residual platelet reactivity in patients receiving dual antiplatelet therapy with acetylsalicylic acid and clopidogrel or ticagrelor.
Cardiovasc Ther 2016; 34: 209-15
- 245) Nardin M, Verdoia M, Pergolini P, Rolla R, Barbieri L, Schaffer A, Marino P, Bellomo G, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Serum uric acid levels during dual antiplatelet therapy with ticagrelor or clopidogrel: Results from a single-centre study.
Nutr Metab Cardiovasc Dis 2016; 26: 567-74.
- 246) Nardin M, Verdoia M, Schaffer A, Barbieri L, Marino P, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Vitamin D status, diabetes mellitus and coronary artery disease in patients undergoing coronary angiography.
Atherosclerosis. 2016;250:114-21.
- 247) Verdoia M, Schaffer A, Barbieri L, Suryapranata H, **De Luca G**.
Bivalirudin Versus Unfractionated Heparin in Acute Coronary Syndromes: An Updated Meta-analysis of Randomized Trials.
Rev Esp Cardiol 2016; 69: 732-45
- 248) Verdoia M, Schaffer A, Barbieri L, Di Giovine G, Bellomo G, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G**.
Impact of neutrophil-to-lymphocyte ratio on periprocedural myocardial infarction in patients undergoing non-urgent percutaneous coronary revascularisation.
Neth Heart J 2016; 24(7-8): 462-74.

- 249) Nardin M, Verdoia M, Sartori C, Pergolini P, Rolla R, Barbieri L, Schaffer A, Bellomo G, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Diabetes mellitus, glucose control parameters and platelet reactivity in ticagrelor treated patients. Thromb Res. 2016;143:45-9.
- 250) Galasso G, Mirra M, **De Luca G**, Piscione F.
Bivalirudin in Patients Undergoing PCI: State of Art and Future Perspectives. Transl Med UniSa. 2016; 14:54-63
- 251) Camaro C, Damen SA, Brouwer MA, Kedhi E, Lee SW, Verdoia M, Barbieri L, Rognoni A, van T Hof AW, Ligtenberg E, de Boer MJ, Suryapranata H, **De Luca G**.
Randomized evaluation of short-term dual antiplatelet therapy in patients with acute coronary syndrome treated with the COMBO dual therapy stent: rationale and design of the REDUCE trial. Am Heart J 2016; 178: 37-44.
- 252) Barbieri L, Verdoia M, Nardin M, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Gender Difference in the Risk of Contrast-Induced Nephropathy in Patients Undergoing Coronary Angiography or Percutaneous Coronary Intervention. Angiology. 2016 Sep 22. pii: 0003319716669429. [Epub ahead of print]
- 253) Verdoia M, Pergolini P, Rolla R, Sartori C, Nardin M, Schaffer A, Barbieri L, Daffara V, Marino P, Bellomo G, Suryapranata H, **Luca GD**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Vitamin D levels and high-residual platelet reactivity in patients receiving dual antiplatelet therapy with clopidogrel or ticagrelor. Platelets. 2016;27(6):576-82.

- 254) Schoos MM, **De Luca G**, Dangas GD, Clemmensen P, Ayele GM, Mehran R, Stone GW.
Impact of time to treatment on the effects of bivalirudin vs. glycoprotein IIb/IIIa inhibitors and heparin in patients undergoing primary percutaneous coronary intervention: insights from the HORIZONS-AMI trial.
EuroIntervention. 2016;12(9):1144-1153.
- 255) Barbieri L, Verdoia M, Schaffer A, Suryapranata H, **De Luca G**.
Risk and Benefits of Triple Therapy in Patients Undergoing Coronary Stent Implantation Requiring Oral Anticoagulation: A Meta-Analysis of 16 Studies.
Cardiovasc Drugs Ther. 2016 Oct 18. [Epub ahead of print]
- 256) Verdoia M, Pergolini P, Rolla R, Nardin M, Barbieri L, Daffara V, Marino P, Bellomo G, Suryapranata H, **Luca GD**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Gender Differences in Platelet Reactivity in Patients Receiving Dual Antiplatelet Therapy.
Cardiovasc Drugs Ther. 2016;30(2):143-50.

PARAMETRI BIBLIOGRAFICI

Totale Pubblicazioni 256 (con IF = 241)

Impact Factor: 1015

Totale citazioni = 9128 (google.scholar)

H-Index 47 (google.scholar)

LAVORI PRESENTATI A CONGRESSI INTERNAZIONALI

- 1) F Piscione C Capozzolo, A Cioppa, P Mazzarotto, **G De Luca**, P Golino, D Leosco, C Indolfi, M Chiariello.
Early results of direct stenting strategy.
Cardiac Interventions 2000 – The new millennium-Ist International Course: From physiology to clinical practice.
Gennaio 2000 - Svizzera

- 2) **G De Luca**, F Piscione, P Perrone Filardi, M Prastaro, S Dellegrottaglie, L Pace, G Galasso, M Chiariello.
Effects of dobutamine in hibernated and stunned myocardial segments. Evaluation of myocardial viability in patients with chronic coronary artery disease and left ventricular dysfunction.
XXII° Congresso della Società Europea di Cardiologia.
Amsterdam 26-30 Agosto, 2000.

- 3) **G De Luca**, F Piscione, P Perrone Filardi, M Prastaro, S Dellegrottaglie, C Indolfi, P Golino, M Chiariello.
Accuracy of low-dose dobutamine echocardiography in predicting functional recovery after revascularization in patients with stenotic or occluded left anterior descending coronary artery.
XXII° Congresso della Società Europea di Cardiologia.
Amsterdam 26-30 Agosto, 2000.

- 4) P Perrone Filardi, S Dellegrottaglie, L Pace, M Prastaro, A Cuocolo, F Piscione, **G De Luca**, M Salvatore, M Chiariello.
Dobutamine echocardiography predicts reversible dysfunction less effectively in hypokinetic than akinetic myocardium.
XXII° Congresso della Società Europea di Cardiologia.
Amsterdam 26-30 Agosto, 2000.

- 5) E Pisani, F Piscione, A Spinazzola, D Leosco, G Sarno, G Marrazzo, **G De Luca**, M Petretta, M Chiariello.
Clinical and procedural determinants of transient creatine kinase release after coronary angioplasty.
XXII° Congresso della Società Europea di Cardiologia.
Amsterdam 26-30 Agosto, 2000.

- 6) F Piscione F, **G De Luca**, P Perrone-Filardi, M Prastaro, L Pace, S Dellegrottaglie, C Indolfi, P Golino, M Chiariello.
Relation among contractile reserve, TI²⁰¹ uptake and collateral angiographic circulation in collateral-dependent myocardium: clinical implication regarding the evaluation of myocardial viability.
50° Congresso Annuale dell' American College of Cardiology
Orlando 18-21 Marzo 2001

- 7) **G. De Luca**, F. Piscione, A. Spinazzola, G. Sarno, C. Capozzolo, G. Galasso, G. Marrazzo, O. Viola, M. Chiariello.
Corrected TIMI frame count predicts long-term outcome of patients undergoing PTCA.
XXIII° Congresso della Società Europea di Cardiologia.
Stoccolma 1-5 Settembre, 2001.

- 8) **G. De Luca**, F. Piscione, P. Perrone-Filardi, M. Prastaro, L. Pace, G. Galasso, MC De Rosa, M. Chiariello.
Effects of angiographic flow on low-dose dobutamine accuracy in evaluating viability in patients with chronic coronary artery disease and left ventricular dysfunction. Comparison with ²⁰¹Tl SPECT.
XXIII° Congresso della Società Europea di Cardiologia.
Stoccolma 1-5 Settembre, 2001.

- 9) F. Piscione, G. Galasso, A. Pisani, G. Marrazzo, **G. De Luca**, E. Barbato, P. Golino, M. Chiariello.
Effects of late angioplasty of infarct-related artery on left ventricular function and long-term clinical outcome.
XXIII° Congresso della Società Europea di Cardiologia.
Stoccolma 1-5 Settembre, 2001.

- 10) F. Piscione, M. Boccalatte, **G. De Luca**, C. Capozzolo, G. Galasso, G. Marrazzo, G. Visconti, E. Barbato, M. Chiariello.
GIIB-IIIa inhibition before coronary stenting, preserve microcirculation in patients with unstable angina and poor angiographic findings.
XXIII° Congresso della Società Europea di Cardiologia.
Stoccolma 1-5 Settembre, 2001.

- 11) G Galasso, **G De Luca**, G Marrazzo, A Pisani, G Visconti, D Leosco, P Golino, F Piscione.
Late angioplasty of infarct-related artery improves left ventricular function and long-term clinical outcome.
Congresso Annuale dell' "American Heart Association"
Anaheim, 11-14 Novembre 2001.

- 12) Z Olivari, F Piscione, P Rubartelli, M D'Urbano, L Paloscia, C Marozzini, S Tolaro, **G De Luca**, P Giudice.
One-year outcome after successful percutaneous coronary interventions on chronic total occlusions: results from a multicenter prospective study.
51° Congresso Annuale dell' American College of Cardiology.
Georgia 17-20 March 2002.

- 13) G Galsasso, G Iaccarino, F Piscione, E Barbato, G Marrazzo, **G De Luca**, B Trimarco, M Chiariello.
B2-Adrenergic receptor polymorphism THR164ILE is an independent predictor of severe coronary artery disease.
XXIV° Congresso della Società Europea di Cardiologia.
Berlino 31 Agosto-4 Settembre, 2002.

- 14) G Galsasso, F Piscione, **G De Luca**, G Marrazzo, G Visconti, O Viola, F Furbatto, M Chiariello.
Smoking status and long-term outcome in a consecutive series of patients with acute myocardial infarction.
XXIV° Congresso della Società Europea di Cardiologia.
Berlino 31 Agosto-4 Settembre, 2002.

- 15) **G De Luca**, F Piscione, P Perrone-Filardi, M Prastaro, G Galasso, G Marrazzo, O Viola, M Chiariello.
Relation between postprocedural TIMI frame count and functional recovery after revascularization of viable myocardium.
XXIV° Congresso della Società Europea di Cardiologia.
Berlino 31 Agosto-4 Settembre, 2002.

- 16) **G De Luca**,
Effects of timing of functional recovery after revascularization on rest 201 TL SPECT accuracy in patients with chronically occluded LAD.
XXIV° Congresso della Società Europea di Cardiologia.
Berlino 31 Agosto-4 Settembre, 2002.
- 17) **G De Luca**, F Piscione, P Perrone-Filardi, G Galasso, M Prastaro, M Chiariello.
The timing of functional recovery of viable myocardium after revascularization depends on the degree of resting dysfunction and 201TL uptake in patients undergoing single vessel PTCA of LAD. A three-month and 1-year echo and 201TL SPECT follow-up study.
VII° Congresso Annuale della Società Americana di Cardiologia Nucleare
Baltimora, Maryland 26-29 September 2002
- 18) **G De Luca**, F Piscione, P Perrone-Filardi, G Galasso, G Marrazzo, M Chiariello.
Effects of timing of functional recovery after revascularization on rest 201TL SPECT accuracy in predicting functional recovery of viable myocardium after revascularization in patients with chronic occluded LAD. A 3 and 12-month echocardiographic follow-up.
VII° Congresso Annuale della Società Americana di Cardiologia Nucleare
Baltimora, Maryland 26-29 September 2002
- 19) E Barbato, W Wijns, G Galasso, PL Cirillo, G Iaccarino, **G De Luca**, F Piscione.
Human Coronary Beta-2 Adrenergic receptors are impaired in severe coronary atherosclerosis.
Congresso Annuale della "American Heart Association"
Chicago, Illinois 17-20 Novembre 2002
- 20) **G De Luca**, H Suryapranata, AWJ van't Hof, JCA Hoorntje, MJ de Boer, JH Dambrink, F Zijlstra.
Relationship between time-to-reperfusion and 30-day mortality in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated by primary angioplasty.
52° Congresso Annuale dell' "American College of Cardiology",
Chicago, 30 Marzo-2 Aprile 2003

- 21) **G De Luca**, H Suryapranata, N Ernst, AWJ van't Hof, JCA Hoorntje, ATM Gosselink, MJ de Boer, F Zijlstra.
Preprocedural TIMI flow and mortality in patients with acute myocardial infarction treated by primary angioplasty.
XXV° Congresso della Società Europea di Cardiologia
Vienna 30 Agosto-4 Settembre, 2003.
- 22) **G De Luca**, H Suryapranata, N Ernst, AWJ van't Hof, JCA Hoorntje, ATM Gosselink, MJ de Boer, F Zijlstra.
Primary stenting for AMI in the real world. Zwolle 6 randomized trial.
XXV° Congresso della Società Europea di Cardiologia
Vienna 30 Agosto-4 Settembre, 2003.
- 23) JCC van der Horst, **G De Luca**, AWJ van't Hof, JP Ottervanger, F. Zijlstra.
Electrocardiographic evidence of reperfusion after glucose-insulin-potassium infusion in patients with primary angioplasty for acute myocardial infarction: a randomized trial.
XXV° Congresso della Società Europea di Cardiologia
Vienna 30 Agosto-4 Settembre, 2003.
- 24) **G. De Luca**, H Suryapranata, K Thomas, AWJ van't Hof, JCA Hoorntje, MJ de Boer, F Zijlstra.
Outcome In Patients Treated With Primary Angioplasty For Acute Myocardial Infarct Due To Left Main Coronary Artery Occlusion.
5th International Congress on Coronary Artery Disease- From prevention to Intervention.
Firenze, 19-22 Ottobre, 2003.
- 25) G. Galasso, F. Piscione, **G. De Luca**, G. Marrazzo, O. Viola, F. Iorio, F. Furbatto, M. Chiariello.
Smoking habitus and long term outcome in patients with acute myocardial infarction: the smoker's paradox.
5th International Congress on Coronary Artery Disease- From prevention to Intervention.
Firenze, 19-22 Ottobre, 2003.
- .

- 26) **G. De Luca**, H. Suryapranata, JP Ottervanger, AWJ van't Hof, JAC Hoorntje, ATM Gosselink, JHE Dambrink, F Zijlstra, MJ de Boer.
Statin therapy and mortality in patients with acute myocardial infarction treated with primary angioplasty.
52° Congresso Annuale del' " American College of Cardiology",
New Orleans, 6-10 Marzo 2004
- 27) **G. De Luca**, H. Suryapranata, F Zijlstra, JP Ottervanger, AWJ van't Hof, JHE Dambrink, ATM Gosselink, JCA Hoorntje, MJ de Boer.
Randomized comparison between stent and balloon in diabetic patients with STEMI undergoing primary angioplasty. A substudy of the Zwolle-6 randomized trial.
52° Congresso Annuale del' " American College of Cardiology",
New Orleans, 6-10 Marzo 2004
- 28) **G. De Luca**, H, AWJ van't Hof, Suryapranata, JP Ottervanger, ATM Gosselink, JCA Hoorntje, JHE Dambrink, F Zijlstra, MJ de Boer.
Impaired myocardial perfusion is a major explanation of the poor outcome observed in patients undergoing primary angioplasty for STEMI and signs of heart failure.
52° Congresso Annuale del' " American College of Cardiology",
New Orleans, 6-10 Marzo 2004
- 29) **G. De Luca**, H. Suryapranata, AWJ van't Hof, JCA Hoorntje, JP Ottervanger, ATM Gosselink, JHE Dambrink, MJ de Boer
Randomized comparison between stent and balloon angioplasty in patients with STEMI undergoing primary angioplasty of small vessels. A substudy of the Zwolle 6 randomized trial.
XXVI° Congresso della Società Europea di Cardiologia
Monaco 28 Agosto-1 Settembre, 2004.
- 30) **G. De Luca**, H. Suryapranata, JCA Hoorntje, AWJ van't Hof, F. Zijlstra, ATM Gosselink, JHE Dambrink, MJ de Boer
Randomized comparison between stent and balloon angioplasty in patients with anterior myocardial infarction undergoing primary angioplasty. A substudy of the Zwolle 6 randomized trial.
XXVI° Congresso della Società Europea di Cardiologia
Monaco 28 Agosto-1 Settembre, 2004.

- 31) **G. De Luca**, AWJ van't Hof, JP Ottervanger, MJ de Boer, F. Zijlstra, ATM Gosselink, JHE Dambrink, H. Suryapranata
Unsuccessful reperfusion in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated by primary angioplasty. Insights from the Zwolle Myocardial Infarction Study.
XXVI° Congresso della Società Europea di Cardiologia
Monaco 28 Agosto-1 Settembre, 2004
- 32) **G. De Luca**, H. Suryapranata, JCA Hoorntje, AWJ van't Hof, F. Zijlstra, ATM Gosselink, JHE Dambrink, MJ de Boer
Randomized comparison between stent and balloon angioplasty in diabetic patients undergoing primary angioplasty. A substudy of the Zwolle 6 randomized trial.
XXVI° Congresso della Società Europea di Cardiologia
Monaco 28 Agosto-1 Settembre, 2004
- 33) JR Timmer, **G De Luca**, JP Ottervanger, JCA Hoorntje, MJ de Boer, H Suryapranata, F Zijlstra, AWJ van 't Hof.
Hyperglycaemia reduces myocardial reperfusion after primary percutaneous coronary intervention for ST-elevation myocardial infarction
XXVI° Congresso della Società Europea di Cardiologia
Monaco 28 Agosto-1 Settembre, 2004
- 34) **G De Luca**, H Suryapranata, JP Ottervanger, and EM Antman.
Time-delay to Treatment and Mortality in Primary Angioplasty for Acute Myocardial Infarction: Every minute delay counts.
XXVI° Congresso della Società Europea di Cardiologia
Monaco 28 Agosto-1 Settembre, 2004
- 35) **G De Luca**, N Ernst, H Suryapranata JP Ottervanger, JCA Hoorntje, ATM Gosselink, JHE Dambrink, F Zijlstra, MJ de Boer, and Arnoud WJ van't Hof.
Predictors and clinical implications of early reinfarction after primary angioplasty for ST-segment elevation myocardial infarction.
53° Congresso Annuale del' " American College of Cardiology",
Orlando, 6-9 Marzo 2005

- 36) **G De Luca**, N Ernst, H Suryapranata, JP Ottervanger, JCA Hoorntje, ATM Gosselink, JH Dambrink, MJ de Boer, Arnoud WJ van't Hof.
Inter-hospital delay and mortality in patients with STEMI transferred for primary angioplasty.
53° Congresso Annuale del' " American College of Cardiology",
Orlando, 6-9 Marzo 2005
- 37) **G De Luca**, H Suryapranata, JP Ottervanger, AWJ van't Hof, JCA Hoorntje, ATM Gosselink, JHE Dambrink, JPS Henriques, F Zijlstra, MJ de Boer.
Circadian variation in myocardial perfusion and mortality in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated by primary angioplasty.
53° Congresso Annuale del' " American College of Cardiology",
Orlando, 6-9 Marzo 2005
- 38) **G De Luca**, H Suryapranata, JP Ottervanger, AWJ van't Hof, ATM Gosselink, JHE Dambrink, JCA Hoorntje, and MJ de Boer.
Relationship between vessel size and mortality after primary angioplasty for ST-segment elevation myocardial infarction
53° Congresso Annuale del' " American College of Cardiology",
Orlando, 6-9 Marzo 2005
- 39) **G De Luca**, H Suryapranata, AWJ van't Hof, JP Ottervanger, ATM Gosselink, JHE Dambrink, JCA Hoorntje, and MJ de Boer.
Impact of routine stenting in acute myocardial infarction on myocardial perfusion and the extent of myocardial necrosis: results from a randomized trial in unselected patients
American College of Cardiology, 53^a Annual Scientific Session..
Orlando, 6-9 March 2005
- 40) **G De Luca**, H Suryapranata, AWJ van't Hof, JP Ottervanger, ATM Gosselink, JHE Dambrink, JCA Hoorntje, and MJ de Boer.
Comparison between stent and balloon in elderly patients with ST-segment elevation myocardial infarction undergoing primary angioplasty: A substudy of the Zwolle-6 randomized trial.
53° Congresso Annuale del' " American College of Cardiology",
Orlando, 6-9 Marzo 2005

- 41) **G De Luca**, H Suryapranata, AWJ van't Hof, JP Ottervanger, ATM Gosselink, JHE Dambrink, JCA Hoorntje, and MJ de Boer.
Comparison between stent and balloon in patients undergoing primary angioplasty for ST-segment elevation myocardial infarction due to proximal left anterior descending coronary artery occlusion: A substudy of the Zwolle-6 randomized trial.
53° Congresso Annuale del' " American College of Cardiology",
Orlando, 6-9 Marzo 2005
- 42) **G De Luca**, H Suryapranata, GW Stone, D Antoniucci, JE Tchong, FJ Neumann, F Van de Werf, EM Antman, and EJ Topol MD.
Adjunctive abciximab to reperfusion therapy in patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction: a meta-analysis of randomized trials.
53° Congresso Annuale del' " American College of Cardiology",
Orlando, 6-9 Marzo 2005
- 43) **G. De Luca**, J.P. Ottervanger, A.W.J. van't Hof, M.J. de Boer, A.T.M. Gosselink, J.C.A. Hoorntje, J.H.E. Dambrink, H. Suryapranata.
Impact of beta-blocker therapy at discharge on long-term mortality after primary angioplasty for ST-segment elevation myocardial infarction.
Eur Heart J 2005;.26(Abstract Supplement):579.
- 44) **G. De Luca**, H. Suryapranata J.P. Ottervanger, M.J. de Boer, A.T.M. Gosselink, J.C.A. Hoorntje, J.H.E. Dambrink, A.W.J. van't Hof.
Electrocardiographic assessment of myocardial perfusion and long-term outcome in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated by primary angioplasty.
Eur Heart J 2005;.26(Abstract Supplement):46.
- 45) **G. De Luca**, A.W.J. van't Hof, H Suryapranata J.P. Ottervanger, A.T.M. Gosselink, J.C.A. Hoorntje, J.H.E. Dambrink, M.J. de Boer.
Impact of adjunctive Tirofiban administration on myocardial perfusion and mortality in patients undergoing primary angioplasty for ST-segment elevation myocardial infarction.
Eur Heart J 2005;.26(Abstract Supplement):49.

- 46) Verdoia M., Cassetti E., Schaffer a., Fundaliois A., Binda G , Marino P, **De Luca G.**
Impact of platelet GPIIIa PIA2 polymorphism on periprocedural myonecrosis in patient undergoing PCI for stable coronary artery disease.
EuroPCR 2012. Paris, May 2012
- 47) Verdoia M, Cassetti E, Schaffer A, Di Giovine G, Bertoni A, Di Vito M, Sampietro S, Fundaliois A, Aimaretti G, Bellomo G, Marino P, **De Luca G.**
Mean platelet volume is not associated with platelet reactivity and the extent of coronary artery disease in diabetic patients.
EuroPCR 2013. Paris, May 2013.
- 48) Verdoia M, Schaffer A, Barbieri L, Cassetti E, Di Ruocco MV, Perrone-Filardi P, Marino P, **De Luca G.**
Glycosilated haemoglobin but not resting glycaemia is independently associated with coronary artery disease in patients without diabetes mellitus.
European Society of Cardiology Congress, September 2013.
- 49) **De Luca G.**, Verdoia M, Dirksen MT, Spaulding C, Kelbæk H, Schaliij M, Thuesen L, Violini R, Suryapranata H, Stone GW
Gender-related differences in outcome after BMS or DES implantation in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated by primary angioplasty: Insights from the DESERT cooperation..
European Society Congress, September 2013
- 50) Verdoia M, Schaffer A, Sartori C, Barbieri L, Cassetti E, Marino P, Galasso G, **De Luca G.**
Vitamin D deficiency is independently associated with the extent of coronary artery disease.
American College of Cardiology Congress, March 2014.
- 51) Verdoia M , Schaffer A, Barbieri L, Cassetti E, Piccolo R, Galasso G, Marino P, Sinigaglia F, **De Luca G.**
Benefits from new ADP antagonists as compared with clopidogrel in patients with stable angina or acute coronary syndrome undergoing invasive management: a meta-analysis of randomized trials.
EuroPCR, May 2014

- 52) Verdoia M, Barbieri L, Schaffer A, Cassetti E, Di Giov,ne G Bellomo G, Marino P, **De Luca G.**
Diabetes mellitus, glucose control and periprocedural myocardial infarction in patients undergoing percutaneous coronary revascularization.
EuroPCR, May 2014:
- 53) Schaffer A, Verdoia M, Barbieri L, Marino P, **De Luca G.**
Impact of Neutrophil to Lymphocyte Ratio on periprocedural myocardial infarction in patients undergoing Percutaneous coronary revascularization.
European Society of Cardiology Congress, September 2014:
- 54) Barbieri L, Verdoia M, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G.**
Contrast volume to Creatinine Clearance ratio for the prediction of Contrast Induced Nephropathy in patients undergoing coronary angiography or percutaneous intervention.
American College of Cardiology Congress, March 2015:
- 55) Verdoia M, Schaffer A, Barbieri L, Nardin M, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G.**
Advanced age and high-residual platelet reactivity in patients receiving dual antiplatelet therapy with clopidogrel or ticagrelor.
EuroPCR, May 2015
- 56) Verdoia M, Barbieri L, Marino P, **De Luca G.**
The neverending dilemma of side-branch dissections When “patient “ decides.
EuroPCR, May 2015:
- 57) Verdoia M, Nardin M, Barbieri L, Schaffer A, Sartori C, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G.**
Diabetes mellitus, glucose control parameters and platelet reactivity in ticagrelor treated patients.
EuroPCR, May 2015

- 58) Barbieri L, Verdoia M, Suryapranata H, Marino P, **De Luca G.**
Risk and benefits of a triple antithrombotic regimen in patients undergoing percutaneous coronary stent implantation requiring chronic oral anticoagulation: a meta-analysis of 12 trials
EuroPCR, May 2015:
- 59) Barbieri L, Verdoia M, Schaffer A; Marino P, **De Luca G**
You can lose everything...but not self-control!
EuroPCR, May 2015
- 60) Barbieri L., Verdoia M, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G**
Risk and benefits of triple therapy in patients undergoing percutaneous coronary stent implantation requiring chronic oral anticoagulation: a meta-analysis of 12 trials.
European Society of Cardiology Congress, September 2015:
- 61) Verdoia M, Barbieri L, Nardin M, Sartori C, Schaffer A, Di Giovine G, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G.**
Vitamin D levels and high-residual platelet reactivity in patients receiving dual antiplatelet therapy with clopidogrel or ticagrelor.
European Society of Cardiology Congress, September 2015:
- 62) Verdoia M, Nardin M , Barbieri L, Schaffer A, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G.**
Diabetes mellitus, glucose control parameters and platelet reactivity in ticagrelor treated patients.
European Society of Cardiology Congress, September 2015:
- 63) Verdoia M, Schaffer A, Barbieri L, Nardin M , Marino P, Suryapranata H, **De Luca G**
Advanced age and high-residual platelet reactivity in patients receiving dual antiplatelet therapy with clopidogrel or ticagrelor.
European Society of Cardiology Congress, September 2015:

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 64) Barbieri L, Verdoia M, Marino P, Suryapranata H, **De Luca G.**
Contrast volume to creatinine clearance ratio for the prediction of contrast induced nephropathy in patients undergoing coronary angiography or percutaneous intervention.
European Society of Cardiology Congress, September 2015:

- 1) F. Piscione, **G. De Luca**, M. Chiariello.
Complicanze cardiovascolari.
In F. Mazzeo: Trattato di clinica e terapia chirurgica
Piccin Nuova Libreria

Data di Pubblicazione: 2001; **ISBN:** 8829915661; **ISBN-13:** 9788829915668

- 2) F. Piscione, V. Mannaccio, M. Prastaro, G. Galasso, **G. De Luca**.
**Cuore: Cenni di anatomia, fisiologia, esame clinico, diagnostica strumentale
invasiva e non, cardiologia interventistica.**
In F. Mazzeo: Trattato di clinica e terapia chirurgica.
Piccin Nuova Libreria

Data di Pubblicazione: 2001; **ISBN:** 8829915661; **ISBN-13:** 9788829915668

- 3) **G. De Luca**, H. Suryapranata.
Primary angioplasty for acute myocardial infarction.
In: Kay, Sabate, Costa: Cardiac Catheterization and Percutaneous Intervention.
Martin Dunitz and Parthenon Publishing, 2004; ISBN: 978-1-84184-230-1

- 4) **G. De Luca**, H. Suryapranata.
PCI for acute myocardial infarction
In A. Hoyer and P.W. Serruys: A Colour Handbook of Adult Interventional Cardiology.
Manson Publishing, London 2004; ISBN: 1840765194

- 5) **G. De Luca**, H. Suryapranata.
Assesment of TIMI flow and blush
In A. Hoyer and P.W. Serruys: A Colour Handbook of Adult Interventional Cardiology.
Manson Publishing, London 2004; ISBN: 1840765194

- 6) **De Luca G**, Cassese S, Marino P.
Evaluation of Chest Pain and acute coronary syndrome in the ICU.
In Civetta, Taylor and Kirby's Critical care 4th Edition
Lippincott William and Wilkins (in press)

- 7) **De Luca G**, Chiariello M.

Papel de la terapia antitrombotica en la angioplastia primaria.

In Moreno Gomez R. Angioplastia primaria: Reperfusion en el infarto agudo de miocardio.

- 8) **De Luca G**, Suryapranata H, Widimsky P.
Left ventricular angiography and other angiocardigraphic techniques.
In Widimský P, Suryapranata H, Vahanian A, Mašura J. Cardiac catheterization & Interventional cardiology in adult patients.
Oxford University Press October 2010; ISBN: 0199558876

- 9) **De Luca G**, Suryapranata H.
PCI techniques.
In Widimský P, Suryapranata H, Vahanian A, Mašura J. Cardiac catheterization & Interventional cardiology in adult patients.
Oxford University Press October 2010; ISBN: 0199558876

- 10) **De Luca G**, Franchi E, Suryapranata H, Widimsky P.
PCI for chronic stable coronary artery disease
In Widimský P, Suryapranata H, Vahanian A, Mašura J. Cardiac catheterization & Interventional cardiology in adult patients.
Oxford University Press October 2010; ISBN: 0199558876

- 11) **De Luca G**.
Pharmacological facilitation in primary angioplasty: myth or reality?
In G. De Luca and A. Lansky. Mechanical reperfusion for STEMI: from randomized trials to clinical practice.
Informa Healthcare April 2010; ISBN: 9781841846965; eISBN: 9781841847467

- 12) **De Luca G**.
Balloon angioplasty or BMS?
In G. De Luca and A. Lansky. Mechanical reperfusion for STEMI: from randomized trials to clinical practice.
Informa Healthcare April 2010; ISBN: 9781841846965; eISBN: 9781841847467

- 13) **De Luca G**.

Mechanical prevention of distal embolization: Rationale and trial results

In G. De Luca and A. Lansky. Mechanical reperfusion for STEMI: from randomized trials to clinical practice.

Informa Healthcare April 2010; ISBN: 9781841846965; eISBN: 9781841847467

14) De Luca G.

Redefining the success of mechanical reperfusion: ST-segment resolution.

In G. De Luca and A. Lansky. Mechanical reperfusion for STEMI: from randomized trials to clinical practice.

Informa Healthcare April 2010; ISBN: 9781841846965; eISBN: 9781841847467

15) De Luca G.

Adjunctive pharmacotherapy: Anticoagulation

In G. De Luca and A. Lansky. Mechanical reperfusion for STEMI: from randomized trials to clinical practice.

Informa Healthcare April 2010; ISBN: 9781841846965; eISBN: 9781841847467

16) De Luca G.

Technical Aspects: OCT, IVUS and Angioscopy

In G. De Luca and A. Lansky. Mechanical reperfusion for STEMI: from randomized trials to clinical practice.

Informa Healthcare April 2010; ISBN: 9781841846965; eISBN: 9781841847467

17) De Luca G.

ACC/AHA and ESC guidelines

In G. De Luca and A. Lansky. Mechanical reperfusion for STEMI: from randomized trials to clinical practice.

Informa Healthcare April 2010; ISBN: 9781841846965; eISBN: 9781841847467

18) De Luca G.

Technical Aspects: Distal protection devices: Tips and Tricks

In G. De Luca and A. Lansky. Mechanical reperfusion for STEMI: from randomized trials to clinical practice.

Informa Healthcare April 2010; ISBN: 9781841846965; eISBN: 9781841847467

19) Golino L, De Luca G.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

Treatment algorithm in patients with STEMI

In Arampatzis C, McFadden EP, Michalis LK, Virmani R and Serruys PW.
Coronary Atherosclerosis: Current Management and Treatment
Informa HealthCare August 2012; eBook ISBN9781841848549; ISBN
9781841848532

20) Dudek D, Di Mario C, **De Luca G**, Dziewierz D, Rakowski T.

Interventions for sT-segment elevation acute myocardial infarction.

In Eeckhout E Serruys PW, Wijns W, Vahanian A, Van Sambeek M, De Palma R.
Percutaneous Interventional Cardiovascular Medicine: THE PCR-EAPCI
TEXTBOOK

Publisher: PCR Publishing 2012; ISBN-10: 99990059 ISBN-13: 99990059

BOOK EDITOR

Giuseppe De Luca.

Primary coronary intervention for ST-segment elevation myocardial infarction
Kripps 2004

Giuseppe De Luca and Alexandra Lansky.

Mechanical reperfusion for STEMI: from randomized trials to clinical practice.
Informa Healthcare, 2010

Editorial Board Member di giornali internazionali

Giuseppe De Luca, MD, PhD

World Journal of Cardiology – Editor-in-Chief	(2014 -)
Heart Research - Open Journal - Editor-in-Chief	(2015-)
International Journal of Diagnostic Imaging – Associate Editor	(2014-)
Frontiers in Cardiovascular Medicine/ Section Cardiovascular Metabolism - Associate Editor	(2014-)
Diabetes & Obesity International Journal- Associate Editor	(2016-)
Vessel Plus – Associate Editor	(2016-)
Journal of Thrombosis and Thrombolysis – Editorial Board	(2014-)
Journal of Cardiovascular Medicine – Editorial Board	(2014-)
Journal of Geriatric Cardiology – Editorial Board	(2014-)
Cardiology International – Editorial Board	(2011-)
Revista Argentina de Cardioangiología Intervencionista – Editorial Board	(2012-)
Frontiers in Clinical and Translational Physiology - Editorial Board	(2014-)
Annals of Gerontology and Geriatric Research -- Editorial Board	(2014-)
Enlieven: Clinical Cardiology and Research - Editorial Board	(2014-)
Cardiology Section - AIMS Medical Science - Editorial Board	(2014-)
Advances in Interventional Cardiology - Editorial Board	(2013-)

Revisori dei seguenti giornali

New England Journal of Medicine

Annals of Internal Medicine

Journal of American Medical Association

The Lancet

Journal of the American College of Cardiology

Circulation

Thrombosis and Haemostasis

Journal of the American Society of Nephrology

Journal of Cardiovascular Medicine

QJM

American Journal of Cardiology

American Heart Journal

European Heart Journal

Diabetes Care

International Journal of Cardiology

Eurointervention

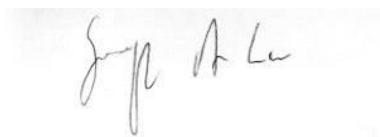
JACC Cardiovascular Intervention

Il sottoscritto Giuseppe De Luca, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che quanto riportato nel curriculum vitae riferito al possesso dei titoli corrisponde al vero.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

Novara, 25 Luglio 2016

Giuseppe De Luca

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giuseppe De Luca", is centered on a light-colored rectangular background.