

Giuseppe De Luca, MD, PhD

GIUSEPPE DE LUCA, MD, PhD

CURRICULUM VITÆ

Giuseppe De Luca, MD, PhD

Posizione attuale: Professore Associato di Cardiologia
Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie
dell'Apparato Cardiovascolare
Università degli Studi di Sassari, Sassari

Direttore Clinica Cardiologica e Sperimentale
AOU Sassari
Sassari

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 (USMLE)
- 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)
- 2017** Idoneità Nazionale a Professore Ordinario in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare (Settore Concorsuale 06/D1 – MED 11)
- 2017** Idoneità Nazionale a Professore Ordinario in Medicina Interna (Settore Concorsuale 06/B1; SSD MED 09)
- 2017** Idoneità Nazionale a Professore Ordinario in Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie mediche applicate (Settore Concorsuale 06/N1 – SSD MED 50)

CARRIERA ACCADEMICA

- 01/ 2007 –12/2009 Ricercatore non confermato**, SSD MED/11, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 01/2010-04/2016 Ricercatore confermato**, SSD MED/11, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 05/2016- 04/2019 Professore Associato non confermato**, SSD MED/11, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 05/2019- 11/2021 Professore Associato confermato**, SSD MED/11, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 12/2021- presente Professore Associato confermato**, SSD MED/11, Università degli Studi di Sassari, Sassari

INCARICHI ACCADEMICI

- 2008-2021** Membro della Commissione per i test di ammissione ai Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie – Università del Piemonte Orientale, Novara
- 2007-2013** Membro della Commissione per i test di ammissione alla Scuola di Specialità in Cardiologia, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 2010- 2021** Segretario Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 2012- 2021** Membro della Commissione ECM, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 2014-2021** Membro della Commissione di esame finale di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 2016- 2021** Coordinatore del Corso integrato “Clinica e Riabilitazione specialistica”, Corso di Laurea Fisioterapia, Università del Piemonte Orientale, Novara

Giuseppe De Luca, MD, PhD

2016- 2021 Membro della Commissione Paritetica Docenti Studenti, Università del Piemonte Orientale, Novara

12/2021- Presente Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università degli Studi di Sassari, Sassari

2022- Presente Membro della Commissione di esame finale di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Sassari

Giuseppe De Luca, MD, PhD

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-Febbraio 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 2006-Dicembre 2006	Cardiologo Interventista, Laboratorio di Emodinamica, Università “Federico II”, Napoli, Italia
Gennaio 2007- 11/2021	Cardiologo Interventista, Laboratorio di Emodinamica Universitario, AOU Maggiore della Carità, Università del Piemonte Orientale, Novara
Settembre 2010- 11/2021	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 Edwards (Nyon, Svizzera)
Gennaio 2012- 11/2021	Membro del gruppo TAVI (costituito nel 2012) dell’Ospedale Maggiore della Carità
Aprile 2019	Corso Abbott per la certificazione per l’impianto della valvole aortica percutanea PORTICO (Milano, Italia)

Giuseppe De Luca, MD, PhD

Gennaio 2022- presente	Direttore SSvD Clinica Cardiologica e Sperimentale, AOU Sassari, Sassari
Marzo 2022- presente	Consulente per l’Emodinamica – Gruppo San Donato-Milano
Giugno 2022-presente	Consulente per l’Emodinamica – Divisione di Cardiologia, Ospedale di Oristano.
Luglio 2022-presente	Consulente per l’Emodinamica – Divisione di Cardiologia, Ospedale di Carbonia.

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
Novembre 2005	Laboratorio di Angiologia Interventistica, Heart Center, Università di Lipsia, Lipsia, Germania

Giuseppe De Luca, MD, PhD

ESAMI/PROCEDURE TOTALI ESEGUITE:

Cateterismi Cardiaci ed Angiografie: 9960

PTCA come primo operatore: 7215 (1953 nell'infarto miocardico acuto);

FFR = 345

IVUS: 398

Rotablator: 46

Impianto percutaneo valvola aortica (TAVI): 198 transfemorali e 78 transapicali

Valvuloplastiche aortiche: 11

IABP: 105

Ecocardiogrammi: 210 transesofagei, 1300 transtoracici.

Stress test: oltre 5000

Impianto PaceMaker: 65

Impianto ICD: 15

Impianto Reveal: 5

Pericardiocentesi: 38

Biopsia Miocardica: 2

Cateterismi cardiaci destri: 280

Angiografie distretto aorto-iliaco-femorale: 250

Angioplastica carotidea: 15

Angioplastica distretto Iliaco-femorale: 30

Endoprotesi aortiche: 10

Primo Cardiologo Interventista Italiano come numero di angioplastiche coronariche per gli anni 2015 e 2016 (dati GISE - www.gise.it)

Esperienze in Health Technology Assessment (HTA) Aziendali

Responsabile della Stesura dell'Health Technology Assessment su Angioplastica Coronarica dell'AOU Maggiore della Carità Novara in data 1/3/2010, rivisto il 4/4/2014

Tipologia di Strutture e prestazioni cliniche erogate

Dal Novembre 2002 al Febbraio 2005.

Cardiologo Interventista, Divisione di Cardiologia, Ospedale De Weezenlanden, Zwolle, Olanda. E' un Ospedale di secondo livello, con DEA di secondo livello, 5 sale di interventistica (Emodinamica ed elettrofisiologia), UTIC, Cardiocirurgia, chirurgia vascolare. Prestazioni erogate: Coronarografie ed angiografie periferiche, Angioplastiche coronariche, esecuzione di FFR e IVUS, cateterismi destri, pericardiocentesi, impianto di contropulsatori aortici, di PM temporanei, impianto di reveal, PM definitivi, e ICD. Test ergometrici, ecocardiogrammi. Reperibilità per emodinamica.

Dal Febbraio 2005 al Febbraio 2006

Cardiologo interventistica presso la Divisione di Cardiologia dell'Ospedale San Luca, Vallo della Lucania. E' un ospedale di primo livello, con DEA di primo livello, UTIC ed emodinamica. Prestazioni eseguite: Coronarografie ed angiografie periferiche, Angioplastiche coronariche, esecuzione di FFR e IVUS. cateterismi destri, posizionamento di contropulsatori aortici e PM temporanei, pericardiocentesi, 4 turni di guardia cardiologica mensili.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

Dal Marzo 2006 al Dicembre 2006

Cardiologo interventista presso la Divisione di Cardiologia dell'AOU II Policlinico di Napoli. E' un ospedale di secondo livello, hub di secondo livello nella rete di emergenza urgenza, con UTIC, emodinamica, cardiocirurgia e chirurgia vascolare. Prestazioni eseguite: Coronarografie ed angiografie periferiche, Angioplastiche coronariche, esecuzione di FFR e IVUS, cateterismi destri, posizionamento di contropulsatori aortici e PM temporanei, pericardiocentesi, 7 giorni di reperibilità in emodinamica mensili, 1 turno di guardia cardiologica UTIC mensile.

Da Gennaio 2007 – 11/2021

Cardiologo interventista presso la Divisione di Cardiologia dall'AOU Maggiore della Carità di Novara. Responsabile della sala di Emodinamica. Dal 2010 incarico di alta specialità "**Diagnostica Invasiva e cardiologia interventistica**". E' un ospedale di secondo livello, con DEA di secondo livello. UTIC, emodinamica, elettrofisiologia, cardiocirurgia e chirurgia vascolare. Prestazioni eseguite: Coronarografie ed angiografie periferiche, Angioplastiche coronariche, esecuzione di FFR/iFR, IVUS, OCT, rotablator, shockwave, cateterismi destri, posizionamento di contropulsatori aortici e PM temporanei, pericardiocentesi, TAVI transfemorali e transapicali, TMVI transapicali, biopsie cardiache, 7 reperibilità di emodinamica mensili, inizialmente 6 turni di guardia attiva cardiologica al mese, successivamente 3 turni mensile. Attività ambulatoriale (ambulatorio generico e cardiopatia ischemica), diagnostica non invasiva (test ergometrici, ecocardiogrammi, ECG Holter)

Giuseppe De Luca, MD, PhD

Dal Febbraio 2022

Direttore SSVD Cardiologia Clinica e Sperimentale (struttura a Direzione Universitaria) presso l'AOU Sassari. E' un ospedale di secondo livello, con DEA di secondo livello. UTIC, emodinamica, elettrofisiologia, cardiocirurgia e chirurgia vascolare, dove vengono eseguite le seguenti prestazioni: Coronarografie ed angiografie periferiche, Angioplastiche coronariche, esecuzione di FFR/iFR, IVUS, OCT, rotablator, shockwave, cateterismi destri, posizionamento di contropulsatori aortici e PM temporanei, pericardiocentesi, TAVI transfemorali e transapicali, TMVI transapicali, Mitraclip, biopsie cardiache, reperibilità per emodinamica, impianto di pacemaker, ICD, studi elettrofisiologici, ablazioni, impianto di loop recorder. Attività ambulatoriale (ambulatorio generico, cardiopatia ischemica, scompenso, valvulopatie, ipertensione polmonare), diagnostica non invasiva (test ergometrici, tilt test, ecocardiogrammi, ECG Holter, Holter pressori).

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
- 2007-11/2021** Dipartimento Cardiovascolare, Laboratorio di Emodinamica, Università del Piemonte Orientale.
- 2007-11/2021** Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, **Direttore del** Laboratorio di Cardiologia Molecolare DIMET, Università del Piemonte Orientale
Fondatore e Responsabile del Novara Atherosclerosis Study Group (NAS),
- 12/2021** Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Farmacia, Università degli Studi di Sassari, Sassari.

Principal Investigator (Chairman) 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) ORAlImmunosuppressive 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
- 8) International Study on Acute Coronary Syndromes (ISACS-STEMI COVID

19

Principal Investigator locale in trials multicentrici internazionali

CURRENT-OASIS 7

FUTURA-OASIS 8 trial

RIVER PCI,

ODISSEY

SATURN

AQUARIUS

GLAGOV

CEREA DES

ACCELERATE

TRILOGY

Attività didattica

- 2005-2008** Docente del Corso di Specializzazione in Cardiologia Interventistica in collaborazione con l'Università Statale di Milano
- 2007-2021** 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.
- 2007-2021** Titolare dell'insegnamento “Terapia Interventistica”, Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara.
- 2007-2021** 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
- 2007-2021** Titolare del corso di “Malattie dell'apparato cardiovascolare”, Corso di Laurea Triennale “Scienze Infermieristiche”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara

- 2008-2021** Titolare dell'insegnamento "Semeiotica cardiologica", Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 2008-2021** Titolare dell'insegnamento "Tirocinio Semeiotica cardiologica", Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara.
- 2008-2021** Titolare dell'insegnamento "Terapia Cardiovascolare II", Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara.
- 2009-2021** Titolare dell'insegnamento "Tirocinio Indagini Diagnostiche Invasive I", Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 2009-2021** 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

- 2010-2021** Titolare dell'insegnamento "Tirocinio Malattie Apparato Cardiovascolare", Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 2012-2021** Titolare dell'insegnamento "Indagini diagnostiche invasive II", Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara.
- 2012-2021** Titolare dell'insegnamento "Malattie apparato cardiovascolare", Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara.
- 2012-2021** Titolare dell'insegnamento "Malattie apparato cardiovascolare", Scuola di Specializzazione in Radioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara.
- 2014-2021** Titolare dell'insegnamento "Tirocinio malattie apparato cardiovascolare", Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Scuola di Medicina, Università del Piemonte Orientale, Novara.
- 2016-2021** Titolare del corso di "Malattie dell'apparato cardiovascolare", Corso di Laurea in Fisioterapia, Scuola di Medicina, Università del Piemonte Orientale, Novara.
- 2017-2021** Docente Dottorato di Ricerca in Scienze Biotecnologiche e Mediche Scuola di Medicina, Università del Piemonte Orientale

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 2017-2021** Titolare dell'insegnamento "Malattie apparato cardiovascolare", Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore, Scuola di Medicina, Università del Piemonte Orientale, Novara.
- 2017-2021** Titolare dell'insegnamento "Malattie apparato cardiovascolare", Scuola di Specializzazione in Medicina D'Emergenza -Urgenza, Scuola di Medicina, Università del Piemonte Orientale, Novara.
- 2017-2021** Titolare dell'insegnamento "Malattie apparato cardiovascolare", Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Scuola di Medicina, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 2017-2021** Titolare dell'insegnamento "Tirocinio Malattie apparato cardiovascolare", Scuola di Specializzazione in Medicina fisica e riabilitativa, Scuola di Medicina, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 2017-2021** Titolare dell'insegnamento "Fisiologia delle Malattie cardiovascolari", Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara.
- 2021-presente** Titolare dell'insegnamento "Semeiotica cardiovascolare", Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato cardiovascolare, Università degli Studi di Sassari.
- 2021-presente** Titolare dell'insegnamento "Fisiopatologia cardiovascolare", Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato cardiovascolare, Università degli Studi di Sassari.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 2021-presente** Titolare dell'insegnamento "Malattie dell'apparato cardiovascolare I", Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato cardiovascolare, Università degli Studi di Sassari.
- 2021-presente** Titolare dell'insegnamento "Malattie dell'apparato cardiovascolare II", Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato cardiovascolare, Università degli Studi di Sassari.
- 2021-presente** Titolare dell'insegnamento "Cardiologia Interventistica", Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato cardiovascolare, Università degli Studi di Sassari.
- 2021-presente** Titolare dell'insegnamento "Cardiologia Riabilitativa", Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato cardiovascolare, Università degli Studi di Sassari.
- 2021-presente** Titolare dell'insegnamento "Clinica e Terapia delle Malattie cardiovascolari I", Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato cardiovascolare, Università degli Studi di Sassari.
- 2021-presente** Titolare dell'insegnamento "Clinica e Terapia delle Malattie cardiovascolari II", Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato cardiovascolare, Università degli Studi di Sassari.
- 2021-presente** Titolare dell'insegnamento "Farmacologia Clinica delle malattie cardiovascolari", Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato cardiovascolare, Università degli Studi di Sassari.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 2021-presente** Titolare dell'insegnamento "Malattie dell'Apparato cardiovascolare", Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia, Università degli Studi di Sassari.
- 2022-presente** Titolare dell'insegnamento "Malattie dell'Apparato cardiovascolare", Corso Integrato Sistematica I, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Sassari
- 2022-presente** Titolare dell'insegnamento "Malattie dell'Apparato cardiovascolare", Corso di Laurea Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università degli Studi di Sassari
- 2022-presente** Titolare dell'insegnamento "Malattie dell'Apparato cardiovascolare", Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Università degli Studi di Sassari
- 2022-presente** Titolare dell'insegnamento "Malattie dell'Apparato cardiovascolare", Corso di Laurea in Odontoiatria, Università degli Studi di Sassari

Giuseppe De Luca, MD, PhD

Attività Didattica Integrativa, di tirocinio e di servizio agli studenti

2007-2021 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

2021-presente Relatore di tesi del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scienza Infermieristiche, Tecniche di Radiologia Medica, Odontoiatria, della Scuola di Specialità in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e della Scuola di Dottorato, Università degli Studi di Sassari, Sassari

RELATORE DELLE SEGUENTI TESI

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

Candidato: Enrico Tizzoni

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche

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

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia

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

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche

Anno accademico 2013-2014

Giuseppe De Luca, MD, PhD

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

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche

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

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

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

Scuola di Specializzazione in Cardiologia

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 Cassetti

Scuola di Specializzazione in Cardiologia

Anno accademico 2013-2014

Giuseppe De Luca, MD, PhD

8) Titolo tesi: Impact of Red Blood Cells Count on the Relationship between High Density Lipoproteins Interaction and the Prevalence and Extent of Coronary Artery Disease: a Single Center Cohort Study.

Candidato: Alon Schaffer

Scuola di Specializzazione in Cardiologia

Anno accademico 2014-2015

9) Titolo tesi: Impatto dei Livelli Circolanti di Vitamina D sull'Aterosclerosi Coronarica e sulla Reattività Piastrinica

Candidato: Monica Verdoia

Scuola di Specializzazione in Cardiologia

Anno accademico 2014-2015

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

Candidato Veronica Daffara

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Anno accademico 2015-2016

11) Titolo Tesi: Impatto del polimorfismo RS2762939 di CYP24A1 sui livelli circolanti di 25 [OH]D e 1,25 [OH]2D e sull'aterosclerosi coronarica.

Candidato: Claudia Ceccon

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Anno accademico 2016-2017

12) Titolo Tesi: Impatto del Polimorfismo del Recettore Purinergico ADORA 2A sull'Infarto Miocardico Periprocedurale e Suo Ruolo Prognostico nei Pazienti Sottoposti ad Angioplastica Percutanea.

Candidato: Federica Negro

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Anno accademico 2016-2017

Giuseppe De Luca, MD, PhD

13) Titolo Tesi "Modulation of 1,25(OH)₂D levels in cardiovascular system".

Candidato: Monica Verdoia

XXX ciclo dottorato di ricerca in Scienze Biotecnologiche e Mediche

Anno accademico 2017-2018

14) Titolo Tesi "Impact of 719 Trp>Arg polymorphism of KIF 6 gene on coronary artery disease, contrast induced nephropathy and modulation of statin therapy effectiveness.

Candidato: Lucia Barbieri

XXX ciclo dottorato di ricerca in Scienze Biotecnologiche e Mediche

Anno accademico 2017-2018

15) Titolo Tesi: Ruolo prognostico e impatto sulla reattività piastrinica del polimorfismo rs73598374 del gene codificante per l'enzima adenosina deaminasi in pazienti con sindrome coronarica acuta trattati con ticagrelor.

Candidato: Francesco Tonon

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Anno accademico 2018-2019

16) Titolo Tesi: La valutazione funzionale delle stenosi coronariche mediante FFR e iFR nel laboratorio di Emodinamica.

Candidato: Giacomo Garavelli

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia

Anno accademico 2018-2019

17) Titolo Tesi: Impatto del polimorfismo RS73598374 di adenosina deaminasi nella valutazione funzionale di stenosi coronariche intermedie mediante fractional flow reserve.

Candidato: Filippo Viglione

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Anno accademico 2020-2021

18) Titolo Tesi: Malattie congenite complesse: Esperienza trentennale sassarese

Candidato: Giovanna Maria Forteleoni

Scuola di Specializzazione in Malattia dell'Apparato cardiovascolare

Anno accademico 2018-2019

19) Titolo Tesi: The electrophysiological characterization of the electrical substrate in ventricular tachycardia amongst different cardiomyopathies

Candidato: Davide Ziroli

Scuola di Specializzazione in Malattia dell'Apparato cardiovascolare

Anno accademico 2019-2020

20) Titolo Tesi: Electrocardiographic signs of atrial myopathy in patients with rheumatoid arthritis: results from the multicenter prospective EDRA study.

Candidato: Anna Piga

Scuola di Specializzazione in Malattia dell'Apparato cardiovascolare

Anno accademico 2019-2020

21) Titolo Tesi: La coartazione aortica: diagnostica e terapia dall'epoca fetale all'età adulta

Candidato: Alessandra Polce

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Anno accademico 2021-2022

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 2007-11/2021** Tutoraggio di dottorandi di ricerca, Scuola di Medicina, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 2007-11/2021** Esercitazioni e Tutoraggio Malattie Apparato Cardiovascolare del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, 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
- 12/2021- presente** Esercitazioni e Tutoraggio Malattie Apparato Cardiovascolare del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, in Scienze Infermieristiche e Tecniche di Radiologia Medica, Odontoiatria, degli specializzandi in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Gastroenterologia, Scuola di Medicina, Università degli Studi di Sassari
- 12/2021-presente** Tutoraggio di dottorandi di ricerca, Scuola di Medicina, Università degli Studi di Sassari

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'Iperomocistemia 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'EnthovenPrize 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 pazienti ad alto rischio con infarto miocardico 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 NAZIONALI

- 1999-:** Membro della Società Italiana di Cardiologia
- 2005-:** Membro del GISE
- 2013-2014** Vicepresidente regionale Sezione Piemonte S.I.C.
- 2013-2014** Membro della Commissione per i rapporti con le società regionali della SIC
- 2013-2014** Membro Fondatore della Commissione della Federazione Italiana di Cardiologia di Cardiology of Tomorrow (I-COT)
- 2012-2013** Membro del Comitato Scientifico per il Congresso Annuale della Società Italiana di cardiologia Invasiva (GISE)
- 2016-2017** Membro del Comitato Scientifico per il Congresso Annuale della Società Italiana di cardiologia Invasiva (GISE)

MEMBRO e RUOLI IN SOCIETA' SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

- 2010** American College of Cardiology (ACC)
Membro Commissione Scientifica AMI Working Group
Congresso Annuale
- 2010-2012** European Association of Percutaneous Coronary Intervention (EAPCI).
Membro della Commissione Scientifica
- 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
- 2018-2020** European Association of Percutaneous Coronary Intervention (EAPCI).
Membro della Education & Training Committee
- 2018-2022** European Society of Cardiology (ESC).
Membro Eletto del Consiglio Direttivo del Working Group Coronary Pathophysiology and Microcirculation
- 2020-2022** European Society of Cardiology (ESC).

Giuseppe De Luca, MD, PhD

Tesoriere del Working Group Coronary Pathophysiology and Microcirculation

2020-2022 European Association of Percutaneous Coronary Intervention (EAPCI).
Membro della Research and Database Committee

2020-2022 European Society of Cardiology annual Congress program committee
reviewer

PARTECIPAZIONE A DOCUMENTI DI CONSENSO NAZIONALI

2009 Membro del Consensus Document SIC-ANMCO-GISE per il
management dei pazienti con NSTEMI

2012 Membro delle linee guida SIC-SID-ANMCO sul management
dei pazienti diabetici con coronaropatia

2013 Membro del Consensus Document ANMCO-GISE sulla
terapia antiaggregante nelle sindromi coronariche acute –
Coordinatore del capitolo STEMI

Organizzazione di Congressi internazionali:

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

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

Direttore Scientifico International ACS Crossroads 2010-presente

Membro della Commissione Scientifica per il congresso annuale

Della European Association of Percutaneous Coronary Intervention (EAPCI) 2010-2012

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

2016-2017

Commissione Scientifica del World Congress on Heart Disease 2012-presente

Giuseppe De Luca, MD, PhD

Incarichi presso istituti di ricerca nazionali ed esteri

- a . Istituto Superiore Sanità
- b . Department of Cardiology, UMC St Radboud, Nijmegen, Olanda
- c . National Research, Development and Innovation Office (NKFIH) – Ungheria
- d . Swiss National Science Foundation (SNSF) – Svizzera
- e . National Science Center (NCN) - Poland
- f . Charles University, Praga, Repubblica Ceca
- g . Czech Health Research Council - Ministry of Health of the Czech Republic
- h . Gruppo San Donato, Milano, Italia

Giuseppe De Luca, MD, PhD

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**”.
- 2-5 Dicembre, 2004 Workshop Internazionale di Cardiologia “New Frontiers in Interventional Cardiology”, Cracovia, Polonia.
Panel. Sessione: “**Optimal treatment of patients with NSTEMI**”.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 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**

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 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 Infarct 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”**

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 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”**.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 4 Settembre 2006. Congresso mondiale di Cardiologia. Barcellona, Spagna, 1-6 settembre 2006
Titolo della relazione: **“Thrombectomy devices should be used in primarypercutaneouscoronaryintervention- 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”**

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 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: **“Primaryangioplasty”**
- 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: **Translatingguidelinesintoclinicalpractice.**
- 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”.**

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 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 SummerschoolEliLilly. 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.**

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 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 transport 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.**
- 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?**

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 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 Italiana 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.**

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 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: sindrome 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

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 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?"

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 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 atriale, 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.**

Giuseppe De Luca, MD, PhD

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: Thromboaspirationis Necessari 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 accordino 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?**

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 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**

Giuseppe De Luca, MD, PhD

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

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.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

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?**

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 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 primary 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”

Giuseppe De Luca, MD, PhD

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 devices: 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

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 7 Maggio 2010** Giornate Cardiologiche D'Annunziane. Pescara 7 Maggio 2010
Titolo della Relazione: Gli inibitori della GpIIb-IIIa
- 8 Maggio 2010** Congresso GISE Campania. Napoli, 8 Maggio 2010
Titolo della relazione: Controversie nella PTCA Primaria: Rruolodella 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: Ressessing the role of GpIIb-IIIainhibitors in the era of imrovedantiplatelet therapies
- 14 Novembre 2010** Congresso dell'American Heart Association. Chicago, 14-16 Novembre 2010.
Titolo della relazione: STEMI PCI: Thrombusremovalisnotmandatory

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 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”. Salò 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”. Salò 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.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 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 Italiana 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.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 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.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 18 Giugno 2011** II International ACS Crossroads. Baveno, 17-18 Giugno 2011.
Titolo della relazione: Upstream GpIib-IIIainhibitors
- 18 Giugno 2011** II International ACS Crossroads. Baveno, 17-18 Giugno 2011.
Titolo Sessione: The Interventionalcrossroads
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.
TitoloSessione: 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 inhibotors 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.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

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 GpIIb-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**

Giuseppe De Luca, MD, PhD

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 GpIIb/IIIa nel cath lab

15 Dicembre 2012 73° Congresso della Società Italia di Cardiologia. Roma, 15-17 Dicembre 2012.

Titolo della relazione: Optimalpharmacological therapy for primary PCI

23 Febbraio 2013 ClinicalInterventional 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

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 3 Settembre 2013** ESC Congress 2013, Amsterdam, Olanda.
Titolo della relazione: **What do we really know about Glycoprotein IIb-IIIa inhibitor use? Insights from recent trials and registries.**
- 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

Giuseppe De Luca, MD, PhD

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

Giuseppe De Luca, MD, PhD

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

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 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 syndrome
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

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 16 Aprile 2015** 19th Warsaw Course on Cardiovascular Intervention. Varsavia 14-16 Aprile 2015
TitoloSessione: Daily coronary imagin and physiology 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** ClinicalInterventional 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 CardiovascularPharmacology (CVP). Roma 29-31 Maggio 2015.
Titolo della relazione: Optimal DAPT after DES: duration depend from the patient
- 11 Ottobre 2015** TranscatheterCardiovascularTherapeutics 2015 San Francisco, California, USA, 10-14 Ottobre 2015.
Titolo Sessione: Pharmacotherapycontroversies
Discussant

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 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
- 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

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 16 Novembre 2015** Simposio SIC Regione Campania. . Salerno, 16 Novembre 2015
Le sindromi coronariche acute. Percorsi diagnostici e strategie terapeutiche.
Titolo della relazione: L'angioplastica primaria: update 2015
- 11 Dicembre 2015** 76° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia, Roma 11-14 Dicembre 2015
Titolo della relazione: Rivascolarizzazione della sola lesione culprit o trattamento di tutte le stenosi significative in un'unica seduta
- 11 febbraio 2016** Joint Interventional meeting (JIM) 2016. Milano, Italia. 11-13 Febbraio 2016
Titolo della relazione: The COMBO dual therapy stent: from the REMEDEE registry to the REDUCE trial
- 6 Aprile 2016** 20th Warsaw Course on Cardiovascular Intervention. Varsavia (Polonia) 6-18 Aprile 2016
Titolo Sessione: European CTO Club session: CTO recanalization in 2016.
Discussant
- 6 Aprile 2016** 20th Warsaw Course on Cardiovascular Intervention. Varsavia (Polonia) 6-8 Aprile 2016
Titolo Sessione: A Patient with ischemic heart disease and angiographically normal coronary arteries. How to manage?
Moderatore

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 6 Maggio 2016** Emoclinic Symposium. Baveno 5-6 Maggio 2016
Titole Sessione: Aggiornamenti in Cardiopatia Strutturale
Moderatore
- 12 Maggio 2016** Conferenza Nazionale della Società di cardiologia rumena. Sibiu (Romania) 12-14 Maggio 2016
Titolo della relazione: Newer generation DES in complex Lesions.
- 12 Ottobre 2016** XXXVII Congresso nazionale GISE. Genova, 11-14 Ottobre 2016
Titolo della relazione: Clinical case: Dual Stent Therapy in a complex MVD
- 30 Ottobre 2016** Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2016 Washington DC (USA), 29 Ottobre -2 Novembre 2016.
Titolo Sessione: Worldwide Clinical trial Summaries and Updates with the major DES
Discussant
- 31 Ottobre 2016** Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2016 Washington DC (USA), 29 Ottobre -2 Novembre 2016.
Titolo Sessione: New Metallic DES
Moderatore
- 31 Ottobre 2016** Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2016 Washington DC (USA), 29 Ottobre -2 Novembre 2016.
Titolo Sessione: Primary PCI for STEMI and Multivessel disease
Discussant

Giuseppe De Luca, MD, PhD

21 Novembre 2016 Cuore e Donna. Salerno 21 Novembre 2016

Titolo della relazione: Sindromi Coronariche Acute

25 Novembre 2016 10 anni di Emodinamica del Cardarelli, Napoli 24-25 Novembre 2016

Titolo della relazione: Una DAPT post-PCI deve durare il giusto

13 Dicembre 2016 VECCHI E NUOVI FARMACI ANTIAGGREGANTI PIASTRINICI: fisiopatologia e clinica. Pozzilli (Isernia) 13 Dicembre 2016,

Titolo della relazione:Reattività piastrinica in pazienti trattati con antiaggreganti

18 Dicembre 2016 77°Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia, Roma 16-19 Dicembre 2016

Titolo della relazione: Accorciare il Door-to-Ecg per ridurre il tempo di ischemia totale e migliorare la prognosi

31 Marzo 2017 Innovation in Motion, Napoli, 31 Marzo 2017

Titolo della relazione: Focus On DAPT: Net Clinical Benefit dallo” short” al “very long-term”

28 Aprile 2017 GISE Campania, Ravello (SA), 28-29 Aprile 2017

Titolo della relazione: NAO E/O DAPT: QUALI E PER QUANTO TEMPO?” – POST STENT

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 26 Maggio 2017** EUROCVF, Roma 26-28 Maggio 2017
Titolo della relazione: The DAPT decision in case of AF: The patient's needs are crucial.
- 8 Settembre 2017** GISETOLOVE, NAPOLI, 8-9 Settembre 2017
Chairmen. Titolo sessione: COMPLEX PCI: DALLE STRATEGIE TERAPEUTICHE ALL'IMAGING INTRACORONARICO
- 23 Settembre 2017** CardioAlessandria, ALESSANDRIA, 22-23 Settembre 2017
Titolo della relazione: TAVI: nuovi orizzonti
- 12 Ottobre 2017** XXXVIII Congresso nazionale GISE. Milano, 10-13 Ottobre 2017
Chairmen. Titolo della sessione: STEMI AND PPCI IN 2017
- 24 Novembre 2017** 37° Congresso della Società tunisina di cardiologia e chirurgia cardiovascolare. Djerba, Tunisia, 23-25 Novembre 2017.
Titolo della relazione: Real Case Scenario from the REDUCE trial, 3m v 12m DAPT in ACS patients
- 13 Dicembre 2017** GulfPCR 2017, Dubai, Emirati Arabi, 12-14 December 2017.
Titolo della relazione: The dilemma of DAPT in ACS patients and associated bleeding risks - Further insight from the REDUCE trial

-

Giuseppe De Luca, MD, PhD

15 Dicembre 2017 77°Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia, Roma 15-18
Dicembre 2017

Titolo della relazione: Update sull'angioplastica primaria

2 Marzo 2018 Qualcosa di Nuovo in cardiologia. Vercelli 2-3 marzo 2018
Moderatore. Titolo sessione: Esperienze a confronto: Discussione interattiva.

3 Marzo 2018 International Workshop on: STABLE CORONARY ARTERY
DISEASE: 250 YEARS AFTER WEBERDEN'S DESCRIPTION.
Milano 2-3 Marzo 2018.
Moderatore. Sessione III.

11 Marzo 2018 Annual Congress of the American College of Cardiology, Orlando,
USA, 10-12 Marzo 2018.
**Titolo della Relazione: Bleeding Avoiding strategies - DAPT
Solution: Reduce Duration**

16 Marzo 2018 Congresso Regionale ANMCO-SIC, Torino 16 Marzo 2018
Moderatore. Titolo della sessione: Sindrome coronarica acuta

15 Aprile 2018 **BASICS, Belgrade (Serbia), 15-17 Aprile 2018**
**Titolo della relazione: Real-life case scenario and further insight from
the REDUCE trial.**

- 28 Aprile 2018** **LE URGENZE CARDIOLOGICHE" DAL PRONTO SOCCORSO AL CONFRONTO CON LE LINEE GUIDA.** Napoli 27-28 Aprile 2018
Moderatore. Sessione VII
- 22 Maggio 2018** EuroPCR 2018, Parigi, Francia, 22-25 Maggio 2018.
Titolo della relazione: Meta-analysis of DAPT and real life scenario from the REDUCE ACS all comers trial.
- 22 Giugno 2018** International Congress of the Central European Vascular Forum (CEVF), Palermo, 21-24 Giugno 2021.
Titolo della relazione: Dual antiplatelet therapy: news from the ESC Guidelines
- 7 Giugno 2018** 20a edizione APPAC, Biarritz, Francia.
Titolo della relazione: Stent COMBO: da un concetto attrattivo alle evidenze cliniche
- 21 Settembre 2018** TCT 2018, San Diego, USA; 21-25 Settembre 2018
Discussant. Sessione Titolo: Introduction to PCI and valve disease intervention
- 21 Settembre 2018** TCT 2018, San Diego, USA; 21-25 Settembre 2018
Discussant. Sessione Titolo: Stent vs Stent Studies.
- 22 Settembre 2018** TCT 2018, San Diego, USA; 21-25 Settembre 2018
Discussant. Sessione Titolo: Late Breaking Trial Principal Investigators 1.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 6 Aprile 2019** GISE Campania, Caserta, 5-6 Aprile 2019.
Moderatore. Titolo della sessione: D4'S DAY (Drug, Des, Deb, Device) GESTIONE INTERVENTISTICA DELLE LESIONI COMPLESSE
- 10 Settembre 2019** GISE Piemonte. Novara, 10 Settembre 2019.
Expert panel: Titolo sessione: Gestione della terapia farmacologica
- 5 Ottobre 2019** Congresso regionale ARCA Piemonte
Titolo della Lettura magistrale: “Dieci perle dalle nuove linee guida ESC 2019”
- 27 Novembre 2020** Congresso Internazionale della Società Algerina di cardiologia CISAC 2020, 26-27 Novembre 2020.
Titolo della lettura: STEMI treatment during COVID pandemic: The Italian Experience.
- 11 Dicembre 2020** 21st Interventional Cardiology Workshop “New Frontiers in Interventional Cardiology” (NFIC 2020), 9-11 Dicembre. **Titolo della relazione: DAPT in patients on VKA or NOAC treatment**
- 12 Febbraio 2021** 40° Congresso Annuale della Belgian Society of Cardiology. 11-12 Febbraio 2021
Titolo della relazione: “Acute Coronary Syndromes during the COVID19 pandemics”

Giuseppe De Luca, MD, PhD

11 Marzo 2021 National Russian Cariology Congress. 11 Marzo 2021, Sochi (Russia).

Titolo della Lettura: Tirofiban: how to optimally use Gp IIb-IIIa inhibitors in challenging cases.

22 Giugno 2021 XXV Warsaw Course on Cardiovascular Intervention. Warsaw 23-25 June 2021, Warsaw, Poland.

Titolo della relazione: Distal Left main stenting – is the need to reassess current indications?

27 Giugno 2021 International Congress “Conquering Coronaries 2.0”, 25-27 Giugno 2021, India.

Titolo della Relazione: DAPT in High Bleeding Risk patients. COVID Scenario.

6 Agosto 2021 SOLACI-CACI 2021, Buenos Aires 1-6 Agosto 2021

Titolo della lettura: Global Registry of Acute Myocardial Infarction of Primary PCI in COVID Era

17 Settembre 2021 Euro – GISE CTO Congress, Firenze, 17-18 Settembre 2021. **Titolo**

sessione: Dedicated Tool for CTO PCI

Discussant

7 Novembre 2021 17th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, 5-7 Novembre 2021, Istanbul, Turchia.

Titolo della lettura: Coronary interventions during Covid 19 Pandemic: Lessons learned and to do list for the next pandemic

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 19 Novembre 2021** Congresso Magrebino della Società Algerina di cardiologia CMAGHC 2021, 18-20 Novembre 2021.
Titolo della lettura: ISACS-STEMI COVID 19 Registry: Recent Results
- 1 Dicembre 2021** 22nd Interventional Cardiology Workshop “New Frontiers in Interventional Cardiology” (NFIC 2021) 1-3 e 9-10 Dicembre, Cracovia, Polonia
Titolo della relazione: How to manage large thrombus burden in the infarct related artery?
- 9 Dicembre 2021** 22nd Interventional Cardiology Workshop “New Frontiers in Interventional Cardiology” (NFIC 2021) 1-3 e 9-10 Dicembre, Cracovia, Polonia.
NFIC European Interventional Cardiology Fellows Course 2021
Titolo della relazione: Guide catheters and wires
- 9 Dicembre 2021** 22nd Interventional Cardiology Workshop “New Frontiers in Interventional Cardiology” (NFIC 2021) 1-3 e 9-10 Dicembre, Cracovia, Polonia.
NFIC European Interventional Cardiology Fellows Course 2021
Titolo della relazione: Left main coronary artery disease
- 10 Dicembre 2021** 82° congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 9-12 Dicembre 2021
Moderatore. Titolo della sessione: Gestione delle complicanze nell'interventistica coronarica.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 10 Dicembre 2021** 82° congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma
9-12 Dicembre 2021
Titolo della relazione: La prevenzione ed il trattamento del no-reflow
- 31 Marzo 2022** Congresso CardioOlbia 31 Marzo-1 Aprile Olbia.
Moderatore Sessione VII
- 9 Aprile 2022** Re-change in cardiology. 7-9 Aprile Torino.
Moderatore. Titolo della sessione: CORONARY INTERVENTION. SHARE YOUR EXPERIENCE!
- 20 April 2022** XXVI Warsaw Course on Cardiovascular Intervention. Warsaw 20-22 April 2022, Warsaw, Poland.
Penalist. Titolo della sessione: Intracoronary imaging in 2022
- 20 April 2022** XXVI Warsaw Course on Cardiovascular Intervention. Warsaw 20-22 April 2022, Warsaw, Poland.
Titolo della relazione: Optimization of the PCI - How should it look like for a stent and balloon (including a drug-eluting balloon)
- 21 April 2022** XXVI Warsaw Course on Cardiovascular Intervention. Warsaw 20-22 April 2022, Warsaw, Poland.
Penalist. Titolo della sessione: PCR session at WCCI- How Should I treat multivessel disease with Left Main stenosis in patients with Chronic Coronary SYNDROMES?

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 20 April 2022** XXVI Warsaw Course on Cardiovascular Intervention. Warsaw 20-22 April 2022, Warsaw, Poland.
Titolo della relazione: Expert 1: How would I treat?
- 21 April 2022** XXVI Warsaw Course on Cardiovascular Intervention. Warsaw 20-22 April 2022, Warsaw, Poland.
Titolo della relazione: How to assess the stenosis in the LM: FFR vs. NHPR vs. virtual FFR.
- 21 April 2022** XXVI Warsaw Course on Cardiovascular Intervention. Warsaw 20-22 April 2022, Warsaw, Poland.
Penalist. Titolo della sessione: Intracoronary imaging in 2022
- 23 Aprile 2022** CONGRESSO REGIONALE ANMCO SARDEGNA, 22-23 Aprile, Cagliari.
Moderatore. Titolo sessione. ANTICOAGULANTI DIRETTI: OLTRE LA SOLA FIBRILLAZIONE ATRIALE
- 17 Giugno 2022** Congresso “Imaging Cardiovascolare e Scompenso Cardiaco”. Cagliari 17 Giugno 2022
Titolo della relazione: Terapia anticoagulante nei pazienti ischemici
- 25 Giugno 2022** Congresso “: PROGRESSI IN CARDIOLOGIA PEDIATRICA”.. Sassari 25 Giugno 2022
Moderatore. Sessione II

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 Dellegrattaglie, M Chiariello.
Low-dose dobutamine echocardiography predicting functional recovery after coronary revascularization.
Heart 2001; 86: 679-86.

- 4) S. Dellegrattaglie, 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 NuclCardiol 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 NuclCardiol 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.

ThrombHaemost 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, JP 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.

ThrombHaemost. 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.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

31) **G De Luca**, N Ernst, HSuryapranata 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, Tcheng 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.

ThrombHaemost. 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.

De Luca G, Suryapranata H, Marino P.

Primary angioplasty vs thrombolysis.

Indian Heart J 2007; 59: 123-131.

63) **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.

64) 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

65) **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.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

66) 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.

67) 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.

68) 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 CardiovascMed2008; 9: 1023-9.

69) 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.

JThromb Thrombolysis. 2009 May;27(4):365-78.

70) 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.

71) 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

- 72) **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.
- 73) **De Luca G**, Marino P.
Antithrombotic therapies in primary angioplasty: rationale, results and future directions.
Drugs 2008; 68: 2325-44
- 74) **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.
- 75) **De Luca G**.
Adjunctive antithrombotic therapy during Primary PCI.
Eur Heart J Supplement 2008; 10 (supplement J) :J2-J14.
- 76) **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.
- 77) **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
- 78) **De Luca G**, Cassetti E, Marino PN, Melandri G, Di Mario C.
The CARESS-in-AMI trial
G Ital Cardiol 2008; 9: 585-92.

79) **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.

80) 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

81) **De Luca G**, Valgimigli M, Spaulding C, Menichelli M, Rocca HP, van derHoeven 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.JThromb Thrombolysis2009; 28: 200-10.

82) **De Luca G**.

delayed is treatment denied!
EspCardiol2009; 62: 1-6.

Treatment
Rev

83) **De Luca G**, Santagostino M, Secco GG, Cassetti 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.

- 84) **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.
- 85) **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
- 86) 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
- 87) 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.
- 88) 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.

- 89) **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'tHof 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.
- 90) 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.** *J Cardiovasc Med (Hagerstown)* 2009; 10: 192-9.
- 91) **De Luca G**, Casseti 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.
- 92) **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.
- 93) 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

- 94) Franchi E, Marino P, Biondi-Zoccai GG, **De Luca G**, Vassanelli C, Agostoni P. **Transradial versus transfemoral approach for percutaneous coronary procedures.** CurrCardiol Rep 2009; 11: 391-7.
- 95) **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'tHof 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
- 96) **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
- 97) **De Luca G**, Małek LA, Maciejewski P, Wasek W, Niewada M, Kamiński B, Drzewiecki J, Kośmider M, Kubica J, Ruzyło 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.
- 98) 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..
- 99) 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.

- 100) **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
- 101) 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
- 102) **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
- 103) 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.
- 104) **De Luca G**, Secco GG, Santagostino M, Venegoni L, Iorio S, Casseti 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.** NutrMetab Cardiovasc Dis. 2012 (e2010);22(5):426-33
- 105) 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. JThromb Thrombolysis 2011; 31: 217-25.

- 106) **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.
- 107) **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.
- 108) **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
- 109) 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.
- 110) 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.

- 111) **De Luca G**, Verdoia M, Casseti E. **Thrombectomy during primary angioplasty: methods, devices, and clinical trial data.** CurrCardiol Rep 2010; 12: 422-8.
- 112) **De Luca G**, Navarese EP, Casseti 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.
- 113) Secco GG, Marino PN, Carriero A, **De Luca G**. **Silent double aortic arch coincidentally found during cardiac catheterization in elderly man.** Congenital Heart Dis. 2011 Jan;6(1):74-6.
- 114) 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.
- 115) 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
- 116) 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

- 117) 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, Zanolla 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.
- 118) Secco GG, Marino PN, Venegoni L, **De Luca G**. **Percutaneous Revascularization of Chronic Total Occlusion of the Left Main Coronary Artery.**
Rev EspCardiol 2011; 64: 431-433.
- 119) 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 ThrombHaemost. 2011;9(10):1902-15
- 120) 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
- 121) **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
ThrombHaemost. 2011;9(12):2361-70

- 122) De Luca G.
Glycoprotein IIb-IIIa Inhibitors.
Cardiovasc Ther. 2012 (e2011); 30(5):e242-54
- 123) 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
- 124) **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
- 125) **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.
- 126) 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.
- 127) 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

- 128) **De Luca G**, Navarase E, Suryapranata H.
A meta-analytic overview of thrombectomy during primary angioplasty.Int J
Cardiol. 2013; 166(3):606-12
- 129) Vríz 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
- 130) **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
- 131) **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
- 132) 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
- 133) **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

- 134) **De Luca G**, Dirksen MT, Spaulding C, Kelbaek H, Schaliq 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
- 135) 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
- 136) 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.
- 137) 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
- 138) **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.

- 139) 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 GPIIb/IIIa inhibitors in patients undergoing coronary angioplasty** Blood Coagulation Fibrinolysis 2013 (e2012); 24: 411-418
- 140) **De Luca G**, Parodi G, Sciagrà R, Bellandi B, Comito V, Vergara R, Migliorini A, Valenti R, Antoniucci D. **Preinfarction angina does not affect infarct size in STEMI patients undergoing primary angioplasty.** Atherosclerosis. 2013 (e2012); 36(4):1020-5
- 141) **De Luca G**, Parodi G, Sciagrà R, Bellandi B, Verdoia M, Vergara R, Migliorini A, Valenti R, Antoniucci 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
- 142) **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 Cardiovasc Med 2013 (e2012): 14:815-820
- 143) **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

- 144) 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
- 145) 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.
- 146) 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. **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
- 147) 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
- 148) 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

- 149) **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
- 150) 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
- 151) **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 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
- 152) **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.
- 153) **De Luca G.** Verdoia M, Cassetti 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 CoagulFibrinolysis. 2013;24(6):619-24

- 154) Verdoia M, Barbieri L, Schaffer A, Cassetti 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 ThrombThrombolysis. 2013; 37(3):345-52
- 155) **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; for the DESERT cooperation.
Time course, predictors and clinical implications of stent thrombosis following primary angioplasty. Insights from the DESERT cooperation.
ThrombHaemost. 2013;110(4):826-33
- 156) **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
- 157) 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
- 158) **De Luca G**, Verdoia M, Dirksen MT, Spaulding C, Kelbæk H, Schalij M, Thuesen L, HoevenBv, 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.

- 159) 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
- 160) De Luca G, Parodi G, Sciagrà R, Venditti F, Bellandi B, Vergara R, Migliorini A, Valenti R, Antoniucci D.
Preprocedural TIMI flow and infarct size in STEMI undergoing primary angioplasty.
J Thromb Thrombolysis. 2014;38(1):81-6
- 161) 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
- 162) **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
- 163) **De Luca G**, Parodi G, Sciagrà R, Bellandi B, Comito V, Vergara R, Migliorini A, Valenti R, Antoniucci D.
Impact of hypertension on infarct size in ST elevation myocardial infarction patients undergoing primary angioplasty.
J Hypertens. 2013;31(12):2433-7.

- 164) 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
- 165) 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
- 166) 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
- 167) **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. NutrMetab Cardiovasc Dis. 2014;24(4):344-54
- 168) 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.
NutrMetabCardiovascDis. 2014 (e2013); 24(5):532-7

- 169) 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.
- 170) **De Luca G,** Parodi G, Sciagrà R, Bellandi B, Comito V, Vergara R, Migliorini A, Valenti R, Antoniucci D.
Smoking and infarct size among STEMI patients undergoing primary angioplasty. Atherosclerosis. 2014;233(1):145-8.
- 171) Verdoia M, Schaffer A, Barbieri L, Cassetti 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
- 172) Verdoia M, Cassetti 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
- 173) Verdoia M, Schaffer A, Barbieri L, Cassetti 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

- 174) **De Luca G**, Secco GG, Cassetti 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
- 175) Verdoia M, Barbieri L, Schaffer A, Cassetti 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
- 176) **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
- 177) 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
- 178) **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
- 179) 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.

- 180) **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, 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
- 181) 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
- 182) **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.
- 183) Verdoia M, Schaffer A, Casseti 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 PrevMed. 2014; 47(1):9-16
- 184) Verdoia M, Schaffer A, Sartori C, Barbieri L, Casseti 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
- 185) 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.
DiabetesMetab Res Rev. 2014;30(4):297-304

- 186) **De Luca G**, Dirksen MT, Spaulding C, Kelbæk H, Schaliij M, Thuesen L, van derHoeven 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.
- 187) 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
- 188) 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.
- 189) 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
- 190) **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

- 191) 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.
- 192) 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
- 193) Di Lorenzo E, Sauro R, Varricchio A, Capasso M, Lanzillo T, Manganelli 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.
- 194) 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
- 195) 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.
NutrMetabCardiovascDis. 2015 (e2014); 25(2):181-6

- 196) 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.
ORALiMmunosuppressive therapy to prevent in-Stent rEstenosiS (RAMSES) cooperation: A patient-level meta-analysis of randomized trials.
Atherosclerosis. 2014;237(2):410-7.
- 197) 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
- 198) Verdoia M, Schaffer A, Suryapranata H, **De Luca G**.
Effects of HDL-modifiers on cardiovascular outcomes: A meta-analysis of randomized trials.
NutrMetab Cardiovasc Dis. 2014;237(2):410-7
- 199) **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
- 200) Valenti R, Marcucci R, Capodanno D, **De Luca G**, Migliorini A, Gori AM, Parodi G, Giusti B, Carrabba N, Panizza 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

- 201) **De Luca G**, Suryapranata H.
Recent Advances in Optimal Adjunctive Antithrombotic Therapy in STEMI Patients Undergoing Primary Angioplasty: an Overview.
CurrVascPharmacol. 2015;13(5):594-615
- 202) 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
- 203) 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
.
- 204) 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.
- 205) 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.

- 206) **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
- 207) 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
- 208) 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
- 209) 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
- 210) 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

- 211) 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.
- 212) 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.
- 213) 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.
- 214) 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.
NutrMetab Cardiovasc Dis 2015; 25: 464-70
- 215) 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
- 216) 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 OpinPharmacother 2015; 16: 1739-47.

- 217) 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
- 218) 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
- 219) 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.
VasculPharmacol 2016 (e2015); 77:48-53
- 220) 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
- 221) 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]
- 222) 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

- 223) **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.
- 224) **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 VascDis Res 2015; 12: 306-14.
- 225) 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).
- 226) 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]
- 227) 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.
VasculPharmacol. 2016;80:43-9
- 228) 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.
CardiovascDrugsTher. 2015;29(5):443-50

- 229) 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
- 230) 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.
- 231) **De Luca G**, Di Lorenzo E.
Everolimus-eluting stent versus Sirolimus-eluting stent for prognostic significance.
Int J Cardiol 2016; 202: 940
.
- 232) 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.
- 233) 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.
- 234) 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

- 235) 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.** *VasculPharmacol* 2016; 79: 11-5.
- 236) 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 ThrombHaemost*2016; 14: 57-64
- 237) **De Luca G**, Suryapranata H. **Bivalirudin and the Matrix Trial: The End of the Story?** *CurrVascPharmacol*. 2016;14(1):73-5.
- 238) 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.
- 239) 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.
- 240) Schaffer A, Verdoia M, Barbieri L, Cassetti 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 NutrMetab*. 2016;68(3):180-8.

- 241) 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
- 242) 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.
- 243) 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
- 244) 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.
- 245) 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.
- 246) 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

- 247) 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.
- 248) 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.
- 249) 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
- 250) 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 J2016; 178: 37-44.
- 251) 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]

- 252) 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.
- 253) 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.
- 254) 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]
- 255) 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.
- 256) Verdoia M, Pergolini P, Rolla R, Nardin M, Schaffer A, Barbieri L, Daffara V, Marino P, Bellomo G, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Impact of high-dose statins on vitamin D levels and platelet function in patients with coronary artery disease.** Thromb Res. 2017 Feb;150:90-95
- 257) Verdoia M, Nardin M, Rolla R, Marino P, Bellomo G, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Immature platelet fraction and the extent of coronary artery disease: A single centre study.** Atherosclerosis. 2017 May;260:110-115

- 258) Verdoia M, Daffara V, Pergolini P, Rolla R, Marino P, Bellomo G, Carriero A, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Vitamin D Binding Protein rs7041 polymorphism and high-residual platelet reactivity in patients receiving dual antiplatelet therapy with clopidogrel or ticagrelor.** *VasculPharmacol.* 2017 Aug;93-95:42-47
- 259) Verdoia M, Barbieri L, Parodi G, Bellandi B, Schaffer A, Suryapranata H, **De Luca G.** **Impact of anticoagulation strategy with bivalirudin or heparin on nonaccess site bleeding in percutaneous coronary interventions: A meta-analysis of randomized trials.** *Catheter Cardiovasc Interv.* 2017 May 4. doi: 10.1002/ccd.26967. [Epub ahead of print]
- 260) Nardin M, Verdoia M, Barbieri L, Schaffer A, Suryapranata H, **De Luca G.** **Radial vs Femoral approach in acute coronary syndromes: a comprehensive meta-analysis of randomized trials.** *CurrVascPharmacol.* 2017 May 4. doi: 10.2174/1570161115666170504125831. [Epub ahead of print]
- 261) **De Luca G**, Smits P, Hofma SH, Di Lorenzo E, Vlachojannis GJ, Van'tHof AWJ, van Boven AJ, Kedhi E, Stone GW, Suryapranata H; **Drug-Eluting Stent in Primary Angioplasty (DESERT 3) cooperation.** **Everolimus eluting stent vs first generation drug-eluting stent in primary angioplasty: A pooled patient-level meta-analysis of randomized trials.** *Int J Cardiol.* 2017 Oct1;244:121-127.
- 262) Verdoia M, Barbieri L, Nardin M, Suryapranata H, **De Luca G.** **Dual Versus Single Antiplatelet Regimen With or Without Anticoagulation in Transcatheter Aortic Valve Replacement: Indirect Comparison and Meta-analysis.** *EspCardiol (Engl Ed).* 2017 Jul 19. pii: S1885-5857(17)30324-9. doi: 10.1016/j.rec.2017.06.012. [Epub ahead of print] English, Spanish.

- 263) Daffara V, Verdoia M, Rolla R, Nardin M, Marino P, Bellomo G, Carriero A, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Impact of polymorphism rs7041 and rs4588 of Vitamin D Binding Protein on the extent of coronary artery disease.** NutrMetabCardiovasc Dis. 2017 Jun 24. pii: S0939-4753(17)30123-0. doi: 10.1016/j.numecd.2017.06.002. [Epub ahead of print]
- 264) Secco GG, Verdoia M, Pistis G, **De Luca G**, Vercellino M, Audo A, Parisi R, Reale M, Ballestrero G, Marino PN, Di Mario C. **Optical coherence tomography guidance during bioresorbable vascular scaffold implantation.** J Thorac Dis. 2017 Aug;9(Suppl 9):S986-S993
- 265) **De Luca G**, Verdoia M, Barbieri L, Marino P, Suryapranata H. **Resting Pd/Pa and haemodynamic relevance of coronary stenosis as evaluated by fractional flow reserve.** Coron Artery Dis. 2017 Oct 12. doi: 10.1097/MCA.0000000000000561. [Epub ahead of print]
- 266) Verdoia M, Pergolini P, Rolla R, Barbieri L, Schaffer A, Marino P, Bellomo G, Suryapranata H, De Luca G; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Impact of Long-Term Dual Antiplatelet Therapy on Immature Platelet Count and Platelet Reactivity.** Angiology. 2017 Jan 1:3319717736407. doi: 10.1177/0003319717736407. [Epub ahead of print]
- 267) **De Luca G**, Verdoia M. **Antithrombotic Therapy After Percutaneous Aortic Valve Implantation: Large Gaps for a Matter of Extreme Importance.** Response. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2017 Dec 1. pii: S1885-5857(17)30508-X. doi: 10.1016/j.rec.2017.10.027. [Epub ahead of print] English, Spanish. No abstract available
- 268) Nardin M, Verdoia M, Pergolini P, Rolla R, Barbieri L, Marino P, Bellomo G, Kedhi E, Suryapranata H, Carriero A, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Impact of adenosine A2a receptor polymorphism rs5751876 on platelet reactivity in ticagrelor treated patients.** Pharmacol Res. 2018 Mar;129:27- 33

- 269) Verdoia M, Pergolini P, Barbieri L, Rolla R, Nardin M, Negro F, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Impact of pre-procedural dual antiplatelet therapy on periprocedural myocardial infarction in patients undergoing percutaneous coronary interventions with adjunctive tirofiban.** *Thromb Res.* 2018 Feb 15;164:17-23.
- 270) Savonitto S, Ferri LA, Piatti L, Grosseto D, Piovaccari G, Morici N, Bossi I, Sganzerla P, Tortorella G, Cacucci M, Ferrario M, Murena E, Sibilio G, Tondi S, Toso A, Bongioanni S, Ravera A, Corrada E, Mariani M, Di Ascenzo L, Petronio AS, Cavallini C, Vitrella G, Rogacka R, Antonicelli R, Cesana BM, De Luca L, Ottani F, **De Luca G**, Piscione F, Moffa N, De Servi S; on behalf of the Elderly ACS 2 Investigators . **A Comparison of Reduced-Dose Prasugrel and Standard-Dose Clopidogrel in Elderly Patients with Acute Coronary Syndromes Undergoing Early Percutaneous Revascularization.** *Circulation.* 2018 Feb 19. pii: CIRCULATIONAHA.117.032180. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.117.032180. [Epub ahead of print]
- 271) Verdoia M, Pergolini P, Barbieri L, Rolla R, Nardin M, Negro F, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). Impact of pre-procedural dual antiplatelet therapy on periprocedural myocardial infarction in patients undergoing percutaneous coronary interventions with adjunctive tirofiban. *Thromb Res.* 2018 Apr;164:17-23.
- 272) Gili S, Barbero U, Errigo D, **De Luca G**, Biondi-Zoccai G, Leone AM, Iannaccone M, Montefusco A, Omedé P, Moretti C, D'Amico M, Gaita F, D'Ascenzo F. **Intracoronary versus intravenous adenosine to assess fractional flow reserve: a systematic review and meta-analysis.** *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2018 Jun;19(6):274-283. doi:10.2459/JCM.0000000000000652.
- 273) Verdoia M, Ceccon C, Nardin M, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Vitamin D deficiency and periprocedural myocardial infarction in patients undergoing percutaneous coronary interventions.** *Cardiovasc Revasc Med.* 2018 Mar 4. pii: S1553- 8389(18)30091-5. doi: 10.1016/j.carrev.2018.03.002. [Epub ahead of print]

- 274) Verdoia M, Barbieri L, Kedhi E, Suryapranata H, **De Luca G. Percutaneous Versus Surgical Revascularization for Left Main or Multivessel Coronary Artery Disease: Results From a Large-Scale Meta-Analysis in the Era of Drug-Eluting Stents.** *Angiology*. 2018 Jan 1;3319718768656. doi: 10.1177/0003319718768656. [Epub ahead of print]
- 275) De Rosa R, Silverio A, Varricchio A, **De Luca G**, Di Maio M, Radano I, Belmonte M, De Angelis MC, Moscarella E, Citro R, Piscione F, Galasso G. **Meta-Analysis Comparing Outcomes After Everolimus-Eluting Bioresorbable Vascular Scaffolds Versus Everolimus-Eluting Metallic Stents in Patients with Acute Coronary Syndromes.** *Am J Cardiol*. 2018 Mar 27. pii: S0002-9149(18)30371-0. doi: 10.1016/j.amjcard.2018.03.003. [Epub ahead of print]
- 276) Verdoia M, Khedi E, Ceccon C, Suryapranata H, **De Luca G. Duration of dual antiplatelet therapy and outcome in patients with acute coronary syndrome undergoing percutaneous revascularization: A meta-analysis of 11 randomized trials.** *Int J Cardiol*. 2018 Aug1;264:30-38.
- 277) Verdoia M, Galasso G, Filardi PP, **De Luca G. Statins and elderly: from clinical trials to daily practice.** *Curr Vasc Pharmacol*. 2018 Jun 28. doi: 10.2174/1570161116666180628145723. [Epub ahead of print]
- 278) Nardin M, Verdoia M, Barbieri L, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Impact of metabolic syndrome on mean platelet volume and its relationship with coronary artery disease.** *Platelets*. 2018 Jul 26:1-9. doi: 10.1080/09537104.2018.1499885. [Epub ahead of print]
- 279) Verdoia M, Nardin M, Negro F, Rolla R, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Impact of statin therapy on the immature platelet count in patients with coronary artery disease: A single center cohort study.** *Int J Cardiol*. 2018 Aug 11. pii: S0167-5273(18)31389-5. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.08.039. [Epub ahead of print]

- 280) Barbieri L, Verdoia M, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Impact of vascular access on the development of contrast induced nephropathy in patients undergoing coronary angiography and/or percutaneous coronary intervention.**
Int J Cardiol. 2019 Jan 15;275:48-52.
- 281) Verdoia M, Erbetta R, Sagazio E, Barbieri L, Negro F, Suryapranata H, Kedhi E, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Impact of increasing dose of intracoronary adenosine on peak hyperemia duration during fractional flow reserve assessment.**
Int J Cardiol. 2018 Oct 2. pii: S0167-5273(18)30810-6. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.09.088. [Epub ahead of print]
- 282) Verdoia M, Pergolini P, Rolla R, Ceccon C, Caputo M, Aimaretti G, Suryapranata H, **De Luca G**. **Use of Metformin and Platelet Reactivity in Diabetic Patients Treated with Dual Antiplatelet Therapy.**
Exp Clin Endocrinol Diabetes. 2018 Nov 29. doi: 10.1055/a-0787-1382. [Epub ahead of print]
- 283) Verdoia M, Pergolini P, Nardin M, Rolla R, Barbieri L, Marino P, Carriero A, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group. **Prevalence and predictors of high-on treatment platelet reactivity during prasugrel treatment in patients with acute coronary syndrome undergoing stent implantation.**
J Cardiol. 2018 Dec 3. pii: S0914-5087(18)30305-8. doi: 10.1016/j.jjcc.2018.10.005. [Epub ahead of print]
- 284) Rakowski T, **De Luca G**, Siudak Z, Plens K, Dziewierz A, Kleczyński P, Tokarek T, Węgiel M, Sadowski M, Dudek D. **Characteristics of patients presenting with myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries (MINOCA) in Poland: data from the ORPKI national registry.**
J Thromb Thrombolysis. 2018 Dec 18. doi: 10.1007/s11239-018-1794-z. [Epub ahead of print]

- 285) Pelliccia F, Pasceri V, Patti G, Marazzi G, **De Luca G**, Tanzilli G, Viceconte N, Speciale G, Mangieri E, Gaudio C.
Uric acid and contrast-induced nephropathy: an updated review and meta-regression analysis.
PostepyKardiolInterwencyjne. 2018;14(4):399-412.
- 286) Crimi G, Morici N, Ferrario M, Ferri LA, Piatti L, Grosseto D, Cacucci M, Mandurino Mirizzi A, Toso A, Piscione F, De Carlo M, Elia LR, Trimarco B, Bolognese L, Bovenzi FM, **De Luca G**, Savonitto S, De Servi S.
Randomized to Low-Dose Prasugrel or Clopidogrel.
J Am Heart Assoc. 2019 Jan 22;8(2):e010956. doi: 10.1161/JAHA.118.010956.
- 287) Hommels TM, Hermanides RS, Rasoul S, Berta B, IJsselmuiden AJJ, Jessurun GAJ, Benit E, Pereira B, **De Luca G**, Kedhi E.
Everolimus-eluting bioresorbable scaffolds for treatment of coronary artery disease in patients with diabetes mellitus: the midterm follow-up of the prospective ABSORB DM Benelux study.
Cardiovasc Diabetol. 2019 Mar 9;18(1):25. doi: 10.1186/s12933-019-0827-z.
- 288) Verdoia M, Nardin M, Negro F, Rolla R, Carriero A, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Impact of long-term therapy with acetylsalicylic acid on immature platelet count: a single-centre cohort study.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2019 Mar 8. doi: 10.2459/JCM.0000000000000786. [Epub ahead of print]
- 289) Verdoia M, Kedhi E, Suryapranata H, **De Luca G**.
Ticagrelor in the prevention of coronary and non-coronary atherothrombotic events: A comprehensive meta-analysis of 10 randomized trials.
Atherosclerosis. 2019 Feb 25;284:136-147.
- 290) Verdoia M, Pergolini P, Nardin M, Rolla R, Tonon F, Kedhi E, Suryapranata H, Carriero A, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Impact of aging on platelet reactivity in diabetic patients receiving dual antiplatelet therapy.
J Thromb Thrombolysis. 2019; 48: 413-421.

- 291) Verdoia M, Pergolini P, Nardin M, Rolla R, Negro F, Kedhi E, Suryapranata H, Marcolongo M, Carriero A, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Vitamin D levels and platelet reactivity in diabetic patients receiving dual antiplatelet therapy.
VasculPharmacol. 2019 Jun 7:106564. doi: 10.1016/j.vph.2019.106564. [Epub ahead of print]
- 292) Hommels TM, Hermanides RS, Rasoul S, Berta B, IJsselmuiden AJJ, Jessurun GAJ, Benit E, Pereira B, **De Luca G**, Kedhi E.
The 1-year safety and efficacy outcomes of Absorb bioresorbable vascular scaffolds for coronary artery disease treatment in diabetes mellitus patients: the ABSORB DM Benelux study.
Neth Heart J. 2019 ;27(11):541-549.
- 293) Postma W, Fabris E, Van der Ent M, Hermanides R, Buszman P, Von Birgelen C C, Cook S, Wedel H, **De Luca G**, Delewi R, Zijlstra F, Kedhi E. **Resolute zotarolimus-eluting stent in ST-elevation myocardial infarction (resolute-STEMI): A prespecified prospective register from the DAPT-STEMI trial.**CatheterCardiovascInterv. 2020; 95:706-710.
- 294) De Luca G, Damen SA, Camaro C, Benit E, Verdoia M, Rasoul S, Liew HB, Polad J, Ahmad WA, Zambahari R, Postma S, Kedhi E, Suryapranata H. **Final results of the randomised evaluation of short-term dual antiplatelet therapy in patients with acute coronary syndrome treated with a new-generation stent (REDUCE trial).**
EuroIntervention. 2019 Dec 6;15(11):e990-e998.
- 295) Fortuni F, Crimi G, Morici N, **De Luca G**, Alberti LP, Savonitto S, De Servi S.
Assessing bleeding in acute coronary syndrome using the Bleeding Academic Research Consortium definition.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2019 Dec;20(12):818-824

- 296) Verdoia M, Kedhi E, Suryapranata H, Galasso G, Dudek D, **De Luca G.**
Poly (l-lactic acid) bioresorbable scaffolds versus metallic drug-eluting stents for the treatment of coronary artery disease: A meta-analysis of 11 randomized trials.
Catheter Cardiovasc Interv. 2020; 96(4):813-824.
- 297) Verdoia M, Kedhi E, Suryapranata H, Galasso G, Dudek D, **De Luca G.**
Polymer free vs polymer-coated drug-eluting stents for the treatment of coronary artery disease: A meta-analysis of 16 randomized trials.
Cardiovasc Revasc Med. 2020 21(6):745-753.
- 298) Nardin M, Verdoia M, Negro F, Rolla R, Tonon F, **De Luca G.**
Impact of active smoking on the immature platelet fraction and its relationship with the extent of coronary artery disease.
Eur J Clin Invest 2020 Feb;50(2):e13181. doi: 10.1111/eci.13181. Epub
- 299) Verdoia M, Rolla R, Negro F, Tonon F, Pergolini P, Nardin M, Marcolongo M, **De Luca G;** Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Homocysteine levels and platelet reactivity in coronary artery disease patients treated with ticagrelor.
NutrMetab Cardiovasc Dis. 2020 Feb 10;30(2):292-299.
- 300) Verdoia M, Kedhi E, Suryapranata H, Frati G, Biondi-Zoccai G, **De Luca G.**
Benefits of short-term or prolonged as compared to standard 1 year DAPT in patients with acute coronary syndrome treated with drug-eluting stents: a meta-analysis of 9 randomized trials.
J Thromb Thrombolysis. 2020;50(2):337-354.
- 301) Verdoia M, Nardin M, Rolla R, Pergolini P, Suryapranata H, Kedhi E, Carriero A, **De Luca G;** Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Impact of diabetes mellitus on immature platelet fraction and its association with coronary artery disease.
Diabetes Metab Res Rev. 2020 Jan 14:e3290.
- 302) Verdoia M, Nardin M, Negro F, Tonon F, Gioscia R, Rolla R, **De Luca G.**
Impact of aging on immature platelet count and its relationship with coronary artery disease.

Platelets. 2020 Jan 23;1-9. doi: 10.1080/09537104.2020.1714572.

- 303)** Padro T, Manfrini O, Bugiardini R, Canty J, Cenko E, **De Luca G**, Duncker DJ, Eringa EC, Koller A, Tousoulis D, Trifunovic D, Vavlukis M, de Wit C, Badimon L.
ESC Working Group on Coronary Pathophysiology and Microcirculation position paper on 'coronary microvascular dysfunction in cardiovascular disease'.
Cardiovasc Res. 2020; 116(4):741-755..
- 304)** Verdoia M, Pergolini P, Nardin M, Rolla R, Negro F, Gioscia R, Fierro N, SaghirAfifeh AM, Viglione F, Suryapranata H, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).
Gender differences in platelet reactivity in diabetic patients receiving dual antiplatelet therapy.
Cardiovasc Revasc Med. 2020; 21: 1144-1149
- 305)** **De Luca G**, Verdoia M, Savonitto S, Ferri LA, Piatti L, Grosseto D, Morici N, Bossi I, Sganzerla P, Tortorella G, Cacucci M, Ferrario M, Murena E, Sibilio G, Tondi S, Toso A, Bongioanni S, Ravera A, Corrada E, Mariani M, Di Ascenzo L, Petronio AS, Cavallini C, Vitrella G, Antonicelli R, Rogacka R, De Servi S; Elderly ACS 2 Investigators.
Impact of body mass index on clinical outcome among elderly patients with acute coronary syndrome treated with percutaneous coronary intervention: Insights from the ELDERLY ACS 2 trial.
NutrMetab Cardiovasc Dis. 2020 May 7;30(5):730-737. doi: 10.1016/j.numecd.2020.01.001. Epub 2020 Jan 22.
- 306)** Negro F, Verdoia M, Tonon F, Nardin M, Kedhi E, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Impact of gender on immature platelet count and its relationship with coronary artery disease.**
J Thromb Thrombolysis. 2020 May;49(4):511-521. doi: 10.1007/s11239-020-02080-0.
- 307)** Morici N, De Rosa R, Crimi G, De Luca L, Ferri LA, Lenatti L, Piatti L, Tortorella G, Grosseto D, Franco N, Bossi I, Montalto C, Antonicelli R, Alicandro G, **De Luca G**, De Servi S, Savonitto S.
Characteristics and Outcome of Patients ≥ 75 Years of Age With Prior Coronary Artery Bypass Grafting Admitted for an Acute Coronary Syndrome.

Am J Cardiol. 2020 Apr 2. pii: S0002-9149(20)30270-8. doi:
10.1016/j.amjcard.2020.03.021. [Epub ahead of print]

- 308)** Verdoia M, Camaro C, Kedhi E, Marcolongo M, Suryapranata H, **De Luca G.**
**Dual Antiplatelet Therapy Duration in Acute Coronary Syndrome Patients:
The State of the Art and Open Issues.**
Cardiovasc Ther. 2020 Apr 7;2020:6495036. doi: 10.1155/2020/6495036.
eCollection 2020. Review
- 309)** **De Luca G**, Verdoia M, Savonitto S, Piatti L, Grosseto D, Morici N, Bossi I,
Sganzerla P, Tortorella G, Cacucci M, Murena E, Toso A, Bongioanni S, Ravera A,
Corrada E, Mariani M, Di Ascenzo L, Petronio AS, Cavallini C, Vitrella G,
Antonicelli R, Rogacka R, De Servi S; Elderly ACS 2 Investigators. **Impact of
diabetes on clinical outcome among elderly patients with acute coronary
syndrome treated with percutaneous coronary intervention: insights from the
ELDERLY ACS 2 trial.**
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2020 Jun;21(6):453-459. doi:
10.2459/JCM.0000000000000978.
- 310)** Nardin M, Verdoia M, Negro F, Suryapranata H, Khedi E, **De Luca G.**
**Relationship between adenosine A2a receptor polymorphism rs5751876 and
fractional flow reserve during percutaneous coronary intervention.**
Heart Vessels. 2020; 5(10):1349-1359.
- 311)** De Rosa R, Morici N, De Servi S, **De Luca G**, Galasso G, Piscione F, Ferri LA,
Piatti L, Grosseto D, Tortorella G, Franco N, Lenatti L, Misuraca L, Leuzzi C,
Verdoia M, Sganzerla P, Cacucci M, Ferrario M, Murena E, Sibilio G, Toso A,
Savonitto S.
**Impact of renal dysfunction and acute kidney injury on outcome in elderly
patients with acute coronary syndrome undergoing percutaneous coronary
intervention.**
Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2020 May 6;2048872620920475. doi:
10.1177/2048872620920475. [Epub ahead of print]

- 312) Verdoia M, Khedi E, Suryapranata H, **De Luca G**. **Very short dual antiplatelet therapy after PCI and new DES: a meta-analysis of 5 randomized trials.** *Rev EspCardiol (Engl Ed)*. 2020; 74(2):140-148.
- 313) Verdoia M, Ceccon C, Nardin M, Negro F, Marcolongo M, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Polymorphism rs2762939 of CYP24A1 enzyme and coronary artery disease: angiographic results from a large prospective cohort of patients.** *Blood Coagul Fibrinolysis*. 2020 Jun 8. doi: 10.1097/MBC.0000000000000922.
- 314) Van Belle E, Teles RC, Pyxaras SA, Kalpak O, Johnson TW, Barbash IM, **De Luca G**, Kostov J, Parma R, Vincent F, Brugaletta S, Debry N, Toth GG, Ghazzal Z, Deharo P, Milasinovic D, Kaspar K, Saia F, Mauri J, Kammler J, Muir DF, O'Connor S, Mehilli J, Thiele H, Weilenmann D, Witt N, Joshi F, Kharbanda RK, Piroth Z, Wojakowski W, Geppert A, Di Gioia G, Pires-Morais G, Petronio AS, Estevez-Loureiro R, Ruzsa Z, Kefer J, Kunadian V, Van Mieghem N, Windecker S, Baumbach A, Haude M, Dudek D. **EAPCI Core Curriculum for Percutaneous Cardiovascular Interventions (2020): Committee for Education and Training European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI). A branch of the European Society of Cardiology.** *EuroIntervention*. 2020 Jul 7:EIJ-D-18-00448. doi: 10.4244/EIJ-D-18-00448. Online ahead of print. PMID: 32624457
- 315) Verdoia M, Nardin M, Gioscia R, Negro F, Marcolongo M, Suryapranata H, Khedi E, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Higher neutrophil-to-lymphocyte ratio (NLR) increases the risk of suboptimal platelet inhibition and major cardiovascular ischemic events among ACS patients receiving dual antiplatelet therapy with ticagrelor.** *Pharmacol*. 2020 Jul 16:106765. doi: 10.1016/j.vph.2020.106765.
- 316) Verdoia M, **De Luca G**. **Potential role of hypovitaminosis D and Vitamin D supplementation during COVID-19 pandemic.** *QJM*. 2020 Jul 31:hcaa234. doi: 10.1093/qjmed/hcaa234
- 317) Verdoia M, Gioscia R, Nardin M, Negro F, Tonon F, Suryapranata H, Khedi E,

- Marcolongo M, De Luca G. **Impact of Age on the Functional Evaluation of Intermediate Coronary Stenoses With Instantaneous Wave-Free Ratio and Fractional Flow Reserve.** *Angiology*. 2021; Jan;72(1):62-69
- 318) Verdoia M, Nardin M, Rolla R, Negro F, Gioscia R, Afifeh AMS, Viglione F, Suryapranata H, Marcolongo M, De Luca G; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Prognostic impact of Vitamin D deficiency in patients with coronary artery disease undergoing percutaneous coronary intervention.** *Eur J Intern Med*. 2021; 83:62-67.
- 319) Verdoia M, Nardin M, Rolla R, Negro F, Gioscia R, Saghir Afifeh AM, Viglione F, Suryapranata H, Marcolongo M, De Luca G; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Vitamin D levels condition the outcome benefits of renin-angiotensin system inhibitors (RASI) among patients undergoing percutaneous coronary intervention.** *Pharmacol Res*. 2020 Aug 22;160:105158. doi: 10.1016/j.phrs.2020.105158.
- 320) Verdoia M, Solli M, Ubertini E, Erbetta R, Gioscia R, Afifeh AMS, Viglione F, Rolla R, De Luca G. **Low vitamin D levels affect left ventricular wall thickness in severe aortic stenosis.** *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2020 21(11):905-911
- 321) Verdoia M, Tonon F, Gioscia R, Nardin M, Fierro N, Sagazio E, Negro F, Pergolini P, Rolla R, De Luca G; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Impact of the rs73598374 polymorphism of the adenosine deaminase gene on platelet reactivity and long-term outcomes among patients with acute coronary syndrome treated with ticagrelor.** *Thromb Res*. 2020; 196:231-237.
- 322) Hommels TM, Hermanides RS, Berta B, Fabris E, De Luca G, Ploumen EH, von Birgelen C, Kedhi E. **Everolimus-eluting bioresorbable scaffolds and metallic stents in diabetic patients: a patient-level pooled analysis of the prospective ABSORB DM Benelux Study, TWENTE and DUTCH PEERS.** *Cardiovasc Diabetol*. 2020;19(1):165.

- 323)** Verdoia M, Gioscia R, Marcolongo M, **De Luca G.** **Noninvasive Imaging Risk Stratification with Computed Tomography Angiography for Coronary Artery Disease.** *Cardiol Clin.* 2020 Nov;38(4):543-550. doi: 10.1016/j.ccl.2020.07.002. Epub 2020 Sep 16
- 324)** Verdoia M, Nardin M, Rolla R, Negro F, Gioscia R, SaghirAfifeh AM, Viglione F, Suryapranata H, Marcolongo M, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Cholecalciferol levels, inflammation and leukocytes parameters: Results from a large single-centre cohort of patients.** *Clin Nutr.* 2020; Oct19:S0261-5614(20)30526-4
- 325)** Verdoia M, Nardin M, Rolla R, Negro F, Gioscia R, SaghirAfifehArraa M, Viglione F, Suryapranata H, Marcolongo M, **De Luca G.** **Association of lower vitamin D levels with inflammation and leukocytes parameters in patients with and without diabetes mellitus undergoing coronary angiography.** *Eur J Clin Invest.* 2020 Oct 28:e13439.
- 326)** **De Luca G.** Verdoia M, Cercek M, Jensen LO, Vavlukis M, Calmac L, Johnson T, Ferrer GR, Ganyukov V, Wojakowski W, Kinnaird T, van Birgelen C, Cottin Y, IJsselmuiden A, Tuccillo B, Versaci F, Royaards KJ, Berg JT, Laine M, Dirksen M, Siviglia M, Casella G, Kala P, Díez Gil JL, Banning A, Becerra V, De Simone C, Santucci A, Carrillo X, Scoccia A, Amoroso G, Lux A, Kovarnik T, Davlourous P, Mehilli J, Gabrielli G, Rios XF, Bakraceski N, Levesque S, Cirrincione G, Guiducci V, Kidawa M, Spedicato L, Marinucci L, Ludman P, Zilio F, Galasso G, Fabris E, Menichelli M, Garcia-Touchard A, Manzo S, Caiazzo G, Moreu J, Forés JS, Donazzan L, Vignali L, Teles R, Benit E, Agostoni P, Bosa Ojeda F, Lehtola H, Camacho-Freiere S, Kraaijeveld A, Antti Y, Boccalatte M, Deharo P, Martínez-Luengas IL, Scheller B, Alexopoulos D, Moreno R, Kedhi E, Uccello G, Faurie B, Gutierrez Barrios A, Di Uccio FS, Wilbert B, Smits P, Cortese G, Parodi G, Dudek D. **Impact of COVID-19 Pandemic on Mechanical Reperfusion for Patients With STEMI.** *J Am Coll Cardiol* 2020;76:2321-2330.
- 327)** Kedhi E, Delewi R, Fabris E, **De Luca G**, Hermanides RS, van den Ent M, Buszman P, Zijlstra F, Song YB, Gwon HC, Hahn JY. **Duration of dual antiplatelet therapy after myocardial infarction: Insights from a pooled database of the SMART-DATE and DAPT-STEMI trials.** *Atherosclerosis.* 2020 Nov9;315:55-61

- 328) Ciliberti G, Verdoia M, Merlo M, Zilio F, Vatrano M, Bianco F, Mancone M, Zaffalon D, Bonci A, Boscutti A, Infusino F, Coiro S, Stronati G, Tritto I, Gioscia R, Antonio DR, Fedele F, Gallina S, Cassadonte F, Ambrosio G, Bonmassari R, **De Luca G**, Sinagra G, Capucci A, Kaski JC, Guerra F. **Pharmacological therapy for the prevention of cardiovascular events in patients with myocardial infarction with non-obstructed coronary arteries (MINOCA): Insights from a multicentre national registry.**Int J Cardiol. 2021; 327:9-14.
- 329) Montalto C, Crimi G, Morici N, Piatti L, Grosseto D, Sganzerla P, Tortorella G, De Rosa R, De Luca L, **De Luca G**, Palmerini T, Valgimigli M, Savonitto S, De Servi S. **Bleeding risk prediction in elderly patients managed invasively for acute coronary syndromes: External validation of the PRECISE-DAPT and PARIS scores.** Int J Cardiol. 2021; ;328:22-28
- 330) SaghirAfifeh AM, Verdoia M, Nardin M, Negro F, Viglione F, Rolla R, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS).**Determinants of vitamin D activation in patients with acute coronary syndromes and its correlation with inflammatory markers.**NutrMetab Cardiovasc Dis. 2021; 31(1):36-43.
- 331) **De Luca G**, Cercek M, Jensen LO, Vavlukis M, Calmac L, Johnson T, Roura I Ferrer G, Ganyukov V, Wojakowski W, von Birgelen C, Versaci F, Ten Berg J, Laine M, Dirksen M, Casella G, Kala P, Díez Gil JL, Becerra V, De Simone C, Carrill X, Scoccia A, Lux A, Kovarnik T, Davlourous P, Gabrielli G, Flores Rios X, Bakraceski N, Levesque S, Guiducci V, Kidawa M, Marinucci L, Zilio F, Galasso G, Fabris E, Menichelli M, Manzo S, Caiazzo G, Moreu J, SanchisForés J, Donazzan L, Vignali L, Teles R, Bosa Ojeda F, Lehtola H, Camacho-Freiere S, Kraaijeveld A, Antti Y, Boccalatte M, Martínez-Luengas IL, Scheller B, Alexopoulos D, Uccello G, Faurie B, Gutierrez Barrios A, Wilbert B, Cortese G, Moreno R, Parodi G, Kedhi E, Verdoia M. **Impact of COVID-19 pandemic and diabetes on mechanical reperfusion in patients with STEMI: insights from the ISACS STEMI COVID 19 Registry.**Cardiovasc Diabetol. 2020 Dec 18;19(1):215.
- 332) Negro F, Verdoia M, Nardin M, Suryapranata H, Kedhi E, Dudek D, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Impact of the Polymorphism rs5751876 of the Purinergic Receptor ADORA2A on Periprocedural Myocardial Infarction in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention.**J AtherosclerThromb. 2021; 28(2):137-145

- 333) Nardin M, Verdoia M, Negro F, Tonon F, **De Luca G**. **Impact of uric acid on immature platelet fraction in patients undergoing percutaneous coronary intervention.** *Thromb Res.* 2020 Dec 16;198:171-181.
- 334) Verdoia M, Savonitto S, Dudek D, Kedhi E, **De Luca G**. **Ticagrelor as compared to conventional antiplatelet agents in coronary artery disease: A comprehensive meta-analysis of 15 randomized trials.** *Vascul Pharmacol.* 2021 Apr;137:106828
- 335) Verdoia M, Gioscia R, Nardin M, Viola O, Brancati MF, Soldà PL, Marcolongo M, **De Luca G**. **Preprocedural β -Blockers in the Functional Assessment of Intermediate Coronary Lesions by Instantaneous Wave-Free Ratio.** *Angiology.* 2021; 72(7):687-692.
- 336) Nardin M, Verdoia M, Gioscia R, Negro F, **De Luca G**. **Impact of renin angiotensin system inhibitors on homocysteine levels and platelets reactivity in patients on dual antiplatelet therapy.** *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2021; 31(4):1276-1285
- 337) Verdoia M, Nardin M, Gioscia R, Saghir Afifeh AM, Viglione F, Negro F, Marcolongo M, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS) **Association between vitamin D deficiency and serum Homocysteine levels and its relationship with coronary artery disease.** *J Thromb Thrombolysis.* 2021 Feb 4:1-9. doi: 10.1007/s11239-021-02391-w. Online ahead of print.PMID: 33538987
- 338) Verdoia M, Rolla R, Pergolini P, Gioscia R, Nardin M, Negro F, Viglione F, Suryapranata H, Kedhi E, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Low hemoglobin predicts high-platelet reactivity and major cardiovascular ischemic events at long-term follow-up among ACS patients receiving dual antiplatelet therapy with ticagrelor.** *Catheter Cardiovasc Interv.* 2021 Feb 1. doi: 10.1002/ccd.29512. Online ahead of print.PMID: 33527669
- 339) Verdoia M, **De Luca G**. Editorial Comments on "Sex differences in distribution, management and outcomes of combined ischemic bleeding risk following acute coronary syndrome". *Int J Cardiol.* 2021 Jan 27:S0167-5273(21)00095-4. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.12.092. Online ahead of print.

- 340) Silverio A, Di Maio M, Citro R, Esposito L, Iuliano G, Bellino M, Baldi C, **De Luca G**, Ciccarelli M, Vecchione C, Galasso G. **Cardiovascular risk factors and mortality in hospitalized patients with COVID-19: systematic review and meta-analysis of 45 studies and 18,300 patients.** BMC Cardiovasc Disord. 2021 Jan 7;21(1):23. doi: 10.1186/s12872-020-01816-3.
- 341) Kedhi E, Verdoia M, Suryapranata H, Damen S, Camaro C, Benit E, Barbieri L, Rasoul S, Liew HB, Polad J, Ahmad WA, Zambahari R, Lalmand J, van der Schaaf RJ, Koh TH, Timmermans P Sr, Dilling-Boer D, Veenstra LF, Van' T Hof AW, Lee SW, Roolvink V, Ligtenberg E, Postma S, Kolkman EJ, Brouwer MA, Dudek D, **De Luca G**. **Impact of age on the comparison between short-term vs 12-month dual antiplatelet therapy in patients with acute coronary syndrome treated with the COMBO dual therapy stent: 2-Year follow-up results of the REDUCE trial.** Atherosclerosis. 2021 Mar;321:39-44.
- 342) **De Luca G**, Cercek M, Okkels Jensen L, Bushljetikj O, Calmac L, Johnson T, Gracida Blancas M, Ganyukov V, Wojakowski W, von Birgelen C, IJsselmuiden A, Tuccillo B, Versaci F, Ten Berg J, Laine M, Berkout T, Casella G, Kala P, López Ledesma B, Becerra V, Padalino R, Santucci A, Carrillo X, Scoccia A, Amoroso G, Lux A, Kovarnik T, Davlouros P, Gabrielli G, Flores Rios X, Bakraceski N, Levesque S, Guiducci V, Kidawa M, Marinucci L, Zilio F, Galasso G, Fabris E, Menichelli M, Manzo S, Caiazzo G, Moreu J, Sanchis Forés J, Donazzan L, Vignali L, Teles R, Agostoni P, Bosa Ojeda F, Lehtola H, Camacho-Freiere S, Kraaijeveld A, Antti Y, Visconti G, Lozano Martínez-Luengas I, Scheller B, Alexopoulos D, Moreno R, Kedhi E, Uccello G, Faurie B, Gutierrez Barrios A, Scotto Di Uccio F, Wilbert B, Cortese G, Dirksen MT, Parodi G, Verdoia M. **Impact of renin-angiotensin system inhibitors on mortality during the COVID Pandemic among STEMI patients undergoing mechanical reperfusion: Insight from an international STEMI registry.** Biomed Pharmacother. 2021 Mar 16;138:111469. doi: 10.1016/j.biopha.2021.111469. Online ahead of print.
- 343) Verdoia M, Negro F, Kedhi E, Suryapranata H, Marcolongo M, **De Luca G**. **Benefits with drug-coated balloon as compared to a conventional revascularization strategy for the treatment of coronary and non-coronary arterial disease: a comprehensive meta-analysis of 45 randomized trials.** Vascul Pharmacol. 2021 Apr 2:106859. doi: 10.1016/j.vph.2021.106859. Online ahead of print. PMID: 33819672

- 344) Morici N, Sacco A, Forleo G, Brunelli D, **De Luca G**, Savonitto S. **The other side of the coin: 'centralization' against 'optimization' in COVID-19 pandemic.** ESC Heart Fail. 2021 Apr 8. doi: 10.1002/ehf2.13289. Online ahead of print.
- 345) Silverio A, Galasso G, **De Luca G**. **Consolidating the value of fondaparinux for current treatment of non-ST-elevation acute coronary syndromes.** Int J Cardiol. 2021 Apr 8:S0167-5273(21)00638-0. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.04.002. Online ahead of print. PMID: 33839173 No abstract available.
- 346) Verdoia M, Suryapranata H, Damen S, Camaro C, Benit E, Barbieri L, Rasoul S, Liew HB, Polad J, Ahmad WAW, Zambahari R, Lalmand J, van der Schaaf RJ, Koh TH, Timmermans P Sr, Dilling-Boer D, Veenstra LF, Van't Hof AWJ, Lee SWL, Roolvink V, Ligtenberg E, Postma S, Kolkman EJJ, Brouwer MA, Kedhi E, **De Luca G**. **Gender differences with short-term vs 12 months dual antiplatelet therapy in patients with acute coronary syndrome treated with the COMBO dual therapy stent: 2-years follow-up results of the REDUCE trial.** J Thromb Thrombolysis. 2021 Apr 13. doi: 10.1007/s11239-021-02439-x. Online ahead of print. PMID: 33847862
- 347) Verdoia M, Kedhi E, **De Luca G**. **The danger of meta-analyses.** . Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2021 Jun 16:S1885-5857(21)00165-1. doi: 10.1016/j.rec.2021.05.008. Online ahead of print.
- 348) Verdoia M, Barbieri L, **De Luca G**. **Antiplatelet therapy in ACS elderly patients: Another piece of this intriguing puzzle.** Int J Cardiol. 2021 Jul 1;334:28-29. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.04.035. Epub 2021 Apr 26.
- 349) De Rosa R, Morici N, **De Luca G**, De Luca L, Ferri LA, Piatti L, Tortorella G, Grosseto D, Franco N, Misuraca L, Sganzerla P, Cacucci M, Antonicelli R, Cavallini C, Lenatti L, Leuzzi C, Murena E, Ravera A, Ferrario M, Corrada E, Colombo D, Prati F, Piscione F, Petronio AS, Galasso G, De Servi S, Savonitto S; Italian Elderly ACS Collaboration. **Association of Sex with Outcome in Elderly Patients with Acute Coronary Syndrome Undergoing Percutaneous Coronary Intervention.** Am J Med. 2021 May 8:S0002-9343(21)00238-2. doi: 10.1016/j.amjmed.2021.03.025. Online ahead of print.

- 350) Verdoia M, Viglione F, Boggio A, Stefani D, Panarotto N, Malabaila A, Rolla R, Soldà PL, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). **Vitamin D deficiency is associated with impaired reperfusion in STEMI patients undergoing primary percutaneous coronary intervention.** *Vascul Pharmacol.* 2021 Jul 15:106897. doi: 10.1016/j.vph.2021.106897.
- 351) Verdoia M, Nardin M, Viola O, Brancati MF, Soldà PL, Marcolongo M, **De Luca G**. **Impact of sex on the functional assessment of intermediate coronary lesions by instantaneous wave-free ratio.** *Cardiovasc Revasc Med.* 2021 Jul 10:S1553-8389(21)00512-1. doi: 10.1016/j.carrev.2021.07.007. Online ahead of print.
- 352) Verdoia M, Pergolini P, Nardin M, Rolla R, Suryapranata H, Kedhi E, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS) **Ticagrelor and prasugrel in acute coronary syndrome: a single-arm crossover platelet reactivity study.** *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2021 Jul 16. doi: 10.2459/JCM.0000000000001222. Online ahead of print.
- 353) Verdoia M, Gioscia R, Soldà PL, Marrara F, Xhyheri B, Leuzzi S, **De Luca G**, Masia C, Spagarino E, Pascu ME, Colageo U, Marcolongo M. **Incidental Diagnosis After a Car Accident: A Rare Case of Asymptomatic Uncorrected Tetralogy of Fallot.** *JACC Case Rep.* 2020 Dec 16;2(15):2289-2294. doi: 10.1016/j.jaccas.2020.09.017. eCollection 2020 Dec. PMID: 34317157
- 354) Kedhi E, Berta B, Roleder T, Hermanides RS, Fabris E, IJsselmuiden AJJ, Kauer F, Alfonso F, von Birgelen C, Escaned J, Camaro C, Kennedy MW, Pereira B, Magro M, Nef H, Reith S, Al Nooryani A, Rivero F, Malinowski K, **De Luca G**, Garcia Garcia H, Granada JF, Wojakowski W. **Thin-cap fibroatheroma predicts clinical events in diabetic patients with normal fractional flow reserve: the COMBINE OCT-FFR trial.** *Eur Heart J.* 2021 Jul 29:ehab433. doi: 10.1093/eurheartj/ehab433.
- 355) Morici N, De Servi S, De Luca L, Crimi G, Montalto C, De Rosa R, **De Luca G**, Rubboli A, Valgimigli M, Savonitto S. **Management of acute coronary syndromes in older adults.** *Eur Heart J.* 2021 Aug 4:ehab391. doi: 10.1093/eurheartj/ehab391.

356) Nardin M, Cao D, Mehran R, Chandiramani R, Chiarito M, Sartori S, Qiu H, Zhang Z, Golani E, Nicolas J, Baber U, Dangas G, **De Luca G**, Stefanini GG, Sweeny J, Sharma SK, Kini A. **Sex-Related Differences in the Prevalence and Prognostic Value of the Academic Research Consortium for High Bleeding Risk Criteria.** *Circ Cardiovasc Interv.* 2021 Sep 3:CIRCINTERVENTIONS120010392. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.120.010392.

357) Esposito L, Cancro FP, Silverio A, Di Maio M, Iannece P, Damato A, Alfano C, **De Luca G**, Vecchione C, Galasso G. **COVID-19 and Acute Coronary Syndromes: From Pathophysiology to Clinical Perspectives.** *Oxid Med Cell Longev* 2021 Aug 30;2021:4936571. doi: 10.1155/2021/4936571. eCollection 2021.

358) Verdoia M, **De Luca G**. **Mortality and in-stent thrombosis in COVID-19 patients with STEMI: More work ahead.** *Atherosclerosis.* 2021 Sep 15;336:49-50.

359) Cenko E, Badimon L, Bugiardini R, Claeys MJ, **De Luca G**, de Wit C, Derumeaux G, Dorobantu M, Duncker DJ, Eringa EC, Gorog DA, Hassager C, Heinzl FR, Huber K, Manfrini O, Milicic D, Oikonomou E, Padro T, Trifunovic-Zamaklar D, Vasiljevic-Pokrajcic Z, Vavlukis M, Vilahur G, Tousoulis D. **Cardiovascular disease and COVID-19: a consensus paper from the ESC Working Group on Coronary Pathophysiology & Microcirculation, ESC Working Group on Thrombosis and the Association for Acute Cardiovascular Care (ACVC), in collaboration with the European Heart Rhythm Association (EHRA).** *Cardiovasc Res.* 2021 Sep 16:cvab298. doi: 10.1093/cvr/cvab298. Online ahead of print.

360) **De Luca G**, Algowhary M, Uguz B, Oliveira DC, Ganyukov V, Zimbakov Z, Cercek M, Jensen LO, Loh PH, Calmac L, Roura-Ferrer G, Quadros A, Milewski M, Scotto di Uccio F, von Birgelen C, Versaci F, Ten Berg J, Casella G, Wong ASL, Kala P, Diez Gil JL, Carrillo X, Dirksen MT, Becerra-Muñoz VM, Kang-Yin Lee M, Juzar DA, de Moura Joaquim R, Paladino R, Milicic D, Davlouros P, Bakraceski N, Zilio F, Donazzan L, Kraaijeveld AO, Galasso G, Lux A, Marinucci L, Guiducci V, Menichelli M, Scoccia A, Yamac A, Ugur Mert K, Flores Rios X, Kovarnik T, Kidawa M, Moreu J, Flavien V, Fabris E, Lozano Martínez-Luengas I, Boccalatte M, Bosa Ojeda F, Arellano-Serrano C, Caiazza G, Cirrincione G, Kao HL, Sanchis Fores J, Vignali L, Pereira H, Manzo-Silberman S, Ordonez S, Özkan AA, Scheller B, Lehtola H, Teles R, Mantis C, Ylitalo A, Brum Silveira JA, Zoni R, Bessonov I, Savonitto S, Kochiadakis G, Alexopoulos D, Uribe C, Kanakakis J, Faurie B, Gabrielli G, Gutiérrez A, Bachini JP, Rocha A, Tam FC, Rodriguez A, Lukito A, Saint-Joy V, Pessah G, Tuccillo B, Cortese G, Parodi G, Bouraghda MA, Kedhi E, Lamelas P, Suryapranata H, Nardin M, Verdoia M; ISACS-STEMI COVID-19;

Collaborators. **COVID-19 pandemic, mechanical reperfusion and 30-day mortality in ST elevation myocardial infarction.**

Heart. 2021 Oct 28;heartjnl-2021-319750. doi: 10.1136/heartjnl-2021-319750. Online ahead of print.

- 361) Silverio A, Di Maio M, Buccheri S, **De Luca G**, Esposito L, Sarno G, Vecchione C, Galasso G. **Validation of the academic research consortium high bleeding risk criteria in patients undergoing percutaneous coronary intervention: A systematic review and meta-analysis of 10 studies and 67,862 patients.** Int J Cardiol. 2021 Nov 11:S0167-5273(21)01784-8.
- 362) **De Luca G**, Algowhary M, Uguz B, Oliveira DC, Ganyukov V, Zimbakov Z, Cercek M, Jensen LO, Loh PH, Calmac L, Roura-Ferrer G, Quadros A, Milewski M, Scotto di Uccio F, von Birgelen C, Versaci F, Ten Berg J, Casella G, Wong ASL, Kala P, Diez Gil JL, Carrillo X, Dirksen MT, Becerra-Muñoz VM, Kang-Yin Lee M, Juzar DA, de Moura Joaquim R, Paladino R, Milicic D, Davlouros P, Bakraceski N, Zilio F, Donazzan L, Kraaijeveld AO, Galasso G, Lux A, Marinucci L, Guiducci V, Menichelli M, Scoccia A, Yamac A, Ugur Mert K, Flores Rios X, Kovarnik T, Kidawa M, Moreu J, Flavien V, Fabris E, Lozano Martinez-Luengas I, Boccalatte M, Bosa Ojeda F, Arellano-Serrano C, Caiazzo G, Cirrincione G, Kao HL, Sanchis Fores J, Vignali L, Pereira H, Manzo-Silberman S, Ordonez S, Özkan AA, Scheller B, Lehtola H, Teles R, Mantis C, Ylitalo A, Brum Silveira JA, Zoni R, Bessonov I, Savonitto S, Kochiadakis G, Alexopoulos D, Uribe C, Kanakakis J, Faurie B, Gabrielli G, Gutiérrez A, Bachini JP, Rocha A, Tam FC, Rodriguez A, Lukito A, Saint-Joy V, Pessah G, Tuccillo B, Cortese G, Parodi G, Bouraghda MA, Kedhi E, Lamelas P, Suryapranata H, Nardin M, Verdoia M; **Renin-angiotensin system inhibitors and mortality among diabetic patients with STEMI undergoing mechanical reperfusion during the COVID-19 pandemic.** Diabetes Epidemiology and Management 2021. <https://doi.org/10.1016/j.deman.2021.100022>
- 363) Verdoia M, De Luca G. **Stent delivery during primary angioplasty: speed doesn't matter.** REC Interv Cardiol. 2021. <https://doi.org/10.24875/RECICE.M21000261>
- 364) Barbieri L, Verdoia M, Suryapranata H, Carugo S, De Luca G. **Impact of 719Trp>Arg Polymorphism of KIF 6 Gene on Contrast Induced Nephropathy in Patients Undergoing Coronary Angiography or Percutaneous Coronary Intervention.** Glob Heart. 2022 Feb 28;17(1):16. doi: 10.5334/gh.1105. eCollection 2022

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 365) Verdoia M, Viglione F, Boggio A, Stefani D, Panarotto N, Malabaila A, Rolla R, Soldà PL, Stecco A, Carriero A, **De Luca G**; Novara Atherosclerosis Study Group (NAS). Relationship between vitamin D and cholesterol levels in STEMI patients undergoing primary percutaneous coronary intervention. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2022 Apr;32(4):957-964.
- 366) Pelliccia F, Pasceri V, Zimarino M, **De Luca G**, De Caterina R, Mehran R, Dangas G. Endothelial progenitor cells in coronary atherosclerosis and percutaneous coronary intervention: A systematic review and meta-analysis. *Cardiovasc Revasc Med.* 2022 Feb 27:S1553-8389(22)00109-9. doi: 10.1016/j.carrev.2022.02.025.
- 367) Pelliccia F, Zimarino M, **De Luca G**, Viceconte N, Tanzilli G, De Caterina R. Endothelial Progenitor Cells in Coronary Artery Disease: From Bench to Bedside. *Stem Cells Transl Med.* 2022 May 27;11(5):451-460
- 368) Tousoulis D, Guzik T, Padro T, Duncker DJ, **De Luca G**, Eringa E, Vavlukis M, Antonopoulos AS, Katsimichas T, Cenko E, Djordjevic-Dikic A, Fleming I, Manfrini O, Trifunovic D, Antoniadis C, Crea F. Mechanisms, therapeutic implications, and methodological challenges of gut microbiota and cardiovascular diseases: a position paper by the ESC Working Group on Coronary Pathophysiology and Microcirculation. *Cardiovasc Res.* 2022 Apr 14:cvac057. doi: 10.1093/cvr/cvac057.
- 369) Vranken NPA, Rasoul S, Luijkx JJP, Pustjens TFS, Postma S, Kolkman EJ, Kedhi E, Rifqi S, Lee MKY, Ebel H, Merkely B, Verdoia M, Wojakowski W, van 't Hof AAWJ, Suryapranata H, **De Luca G**. **Short-term dual antiplatelet therapy in diabetic patients admitted for acute coronary syndrome treated with a new-generation drug-eluting stent.** *Diabetes Metab Res Rev* 2022 Jul;38(5):e3530. doi: 10.1002/dmrr.3530. Epub 2022 Apr 22
- 370) Fabris E, Berta B, Roleder T, Hermanides RS, IJsselmuiden AJJ, Kauer F, Alfonso F, von Birgelen C, Escaned J, Camaro C, Kennedy MW, Pereira B, Magro M, Nef H, Reith S, Roleder-Dylewska M, Gasior P, Malinowski K, **De Luca G**, Garcia-Garcia HM, Granada JF, Wojakowski W, Kedhi E. Thin-Cap Fibroatheroma Rather Than Any Lipid Plaques Increases the Risk of Cardiovascular Events in Diabetic Patients: Insights From the COMBINE OCT-FFR Trial. *Circ Cardiovasc Interv.* 2022 May;15(5):e011728. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.121.011728.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 371) Verdoia M, Gioscia R, Nardin M, Rognoni A, **De Luca G.** Low levels of vitamin D and coronary artery disease: Is it time for therapy? *Kardiol Pol.* 2022;80(4):409-416.
- 372) Silverio A, **De Luca G.**, Sarno G, Galasso G. Advances in Percutaneous Coronary Intervention. *Front Cardiovasc Med.* 2022 Jun 27;9:914487.

PARAMETRI BIBLIOMETRICI

Totale Pubblicazioni	372
Pubblicazioni come primo o ultimo autore:	292
Impact Factor totale:	2345.1
Impact factor medio:	6.34
Impact factor come primo/ultimo autore:	1825.4
Impact factor medio come primo/ultimo autore:	6.27
*Totale citazioni	12282
*H-Index	55
*Banca dati Scopus	

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-IstInternational 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, Tl²⁰¹ uptake and collateral angiographic circulation in collateral-dependent myocardium: clinical implication regarding the evaluation of myocardial viability.
50°CongressoAnnuale 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.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 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'tHof, 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.
Electocardiographic 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'tHof, 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.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 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°CongressoAnnuale 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°CongressoAnnuale 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°CongressoAnnuale 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'tHof, 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'tHof, 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'tHof, 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'tHof.
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'tHof.
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'tHof, 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'tHof, 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'tHof, 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'tHof, 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 Antonucci, 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'tHof, 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.

Giuseppe De Luca, MD, PhD

- 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, Schalij 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, Casseti 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, VerdoiaM , 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) VerdoiaM, 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) VerdoiaM, 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:

Capitoli in Libri

- 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 agudode miocardio.

- 8) **De Luca G**, Suryapranata H, Widimsky P.
Left ventricular angiography and other angiocardigraphic techniques.
In Widimský P, Suryapranata H, Vahanian A, MašuraJ.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, MašuraJ.Cardiac catheterization&Interventionalcardiology 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, MašuraJ.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 forSTEMI: 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 forSTEMI: 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

Giuseppe De Luca, MD, PhD

19) Golino L, **De Luca G.**

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

World Journal of Cardiology – Editor-in-Chief	(2014 -2017)
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 (IF 5.85)	(2014-)
Cardiovascular Therapeutics (IF 3.02) Associate Editor	(2014-)
Diabetes & Obesity InternationalJournal- Associate Editor	(2016-)
Vessel Plus – Associate Editor	(2016-2017)
International Journal of Cardiology (IF 4.04)- Associate Editor	(2017-)
Eurointervention (IF 7.72) – Editorial Board	(2020-)
Journal of Thrombosis and Thrombolysis (IF 5.22) – Editorial Board	(2014- 2016)
Journal of Cardiovascular Medicine (IF 2.43) – Editorial Board	(2014-)
Journal of Geriatric Cardiology (IF 3.19) Editorial Board	(2014-)
Cardiology International – Editorial Board	(2011-)
Revista Argentina de CardioangiologíaIntervencionista– 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-)

Revisore 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

Giuseppe De Luca, MD, PhD

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.

Sassari, 20 Luglio 2022

Prof. Giuseppe De Luca

