

## Massimo Mancone Curriculum Vitae

Roma, 10/12/2018

### Part I – General Informations

Cittadinanza: italiana

Lingua inglese: comprensione ascolto/lettura: A1  
parlato interazione orale/produzione orale: A2  
scritto: A2

### Part II – Education

- 13/11/2000: Laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110/110 e lode Tesi sperimentale dal titolo: "Danno Microvascolare in Corso di Sindromi Coronariche Acute: Possibilità e Limiti dello Studio con MRI". Presso Facoltà di Medicina e Chirurgia - "Sapienza" Università di Roma
- Maggio-2001: Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo, Roma.
- dal 29/05/2002: Iscritto all'Ordine Provinciale di Frosinone dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Frosinone.
- 11/03/2002: Certificato di BLS (Basic Life Support-Defibrillation) "esecutore", Roma.
- 28/11/2005: Specializzazione in Cardiologia con voto 70/70 e lode, l' Cattedra di Cardiologia, Università "La Sapienza", Roma.
- 16/07/2009: Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Cardiorespiratoria (XVIII ciclo) presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie dell'Università di Roma "La Sapienza".
- Dall'anno 2000  
al 2009: ha frequentato i laboratori di Anatomia del Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche svolgendo le seguenti attività: 1) (2000-2003) attività di tutoraggio per gli studenti più giovani 2) (2004-2009) esperienza nell'ambito della fotografia digitale e della quantizzazione delle immagini 3) (2004-2009) collaborazione alla stesura delle lezioni di Anatomia Clinica del Cuore per i Master Di Cardiologia ed Anatomia.
- Da Sett 2015 Research Fellow in Interventional cardiology at Erasmus MC- The Erasmus University Medical Center (Erasmus a Sett 2016 MC) based in Rotterdam, Netherlands.

### **Part III – Appointments**

Da dicembre 2011 ad oggi: Ricercatore a tempo indeterminato all'Università di Roma "Sapienza", presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche;

Da dicembre 2017 ad oggi: Dirigente Medico di I livello presso il Policlinico Umberto I di Roma, in qualità di Cardiologo e Cardiologo Interventista, nel Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche;

Da Luglio 2015 ad Dicembre 2017: con autorizzazione della Direzione Sanitaria del Policlinico Umberto I di Roma, ha svolto attività di Cardiologia interventistica come primo operatore (inserito personalmente/nominalmente nei turni di reperibilità) nel Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche;

Da novembre 2008 a novembre 2011: Attività presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie del Policlinico Umberto I di Roma in qualità di Cardiologo con contratto libero-professionale;

Da giugno 2006 a Gennaio 2008: Attività presso la IRCCS San Raffaele Pisana di Roma in qualità di Assegnista di Ricerca e Cardiologo.

#### **Capacità Cliniche:**

-Svolge attività clinica elettiva ed in urgenza in Cardiologia da 13 anni;

#### **Procedure di Cardiologia interventistiche eseguite:**

- 1) Circa 2000 PCI (angioplastiche complesse: tronco comune, lesioni in biforcazione, patologia multivasale, occlusioni croniche; rotablator; Excimer Laser;)
- 2) circa 350 casi di angioplastica primaria eseguiti come primo operatore;
- 3) primo operatore nelle procedure TAVI circa (400 procedure come primo e secondo operatore);
- 4) primo operatore nell'impanto di Mitraclip (circa 70 procedure come primo e secondo operatore);
- 5) chiusura di leak perivalvolari; chiusura fistole artero-venose;
- 6) circa 200 cateterismi destri eseguiti come primo operatore;
- 8) chiusura percutanea come primo operatore di: DIA, PFO e auricola sinistra.

### **Part III – International Appointments**

Da settembre 2015 a Settembre 2016-Research Fellow in Interventional cardiology at Erasmus MC- The Erasmus University Medical Center (Erasmus MC) based in Rotterdam, Netherlands.

#### **Pubblicazioni in cooperazione con Erasmus MC:**

- 1) Everolimus-eluting bioresorbable vascular scaffolds for treatment of complex chronic total occlusions. chronic total occlusions.  
Fam JM, Ojeda S, Garbo R, Latib A, La Manna A, Vaquerizo B, Boukhris M, Vlachojannis GJ, van Geuns RJ, Ezhumalai B, Kawamoto H, van der Sijde J, Felix C, Pan M, Serdoz R, Boccuzzi GG, De Paolis M, Sardella G, **Mancone M**, Tamburino C, Smits PC, Di Mario C, Seth A, Serra A, Colombo A, Serruys P, Galassi AR, Zijlstra F, Van Mieghem NM, Diletti R.  
EuroIntervention. 2017 Jun 20;13(3):355-363;
- 2) Current and novel approaches to treat patients presenting with ST elevation myocardial infarction.  
**Mancone M**, van Mieghem NM, Zijlstra F, Diletti R.  
Expert Rev Cardiovasc Ther. 2016 Aug;14(8):895-904.
- 3) Impact of the SYNTAX scores I and II in patients with diabetes and multivessel coronary disease: a pooled analysis of patient level data from the SYNTAX, PRECOMBAT, and BEST trials.

Cavalcante R, Sotomi Y, **Mancone M**, Whan Lee C, Ahn JM, Onuma Y, Lemos PA, van Geuns RJ, Park SJ, Serruys PW.  
Eur Heart J. 2017 Jul 1;38(25):1969-1977. doi: 10.1093/eurheartj/ehx138.

#### **Advisory Boards by EURObservational Research Programme by ESC:**

- Heart Failure
- Chronic Ischemic Cardiovascular Disease (CICD)
- Acute Coronary Syndrome (ACS) STEMI
- Cardiac Oncology Toxicity

#### **Advisory Boards of Atlas by ESC:**

- Members of Atlas Data Collection Committee

#### **Incarichi Ministeriali: Ministero dell'Economia e delle Finanze**

- Membro del Comitato Guida del Tavolo Tecnico dei Soggetti Aggregatori presso il Ministero dell'Economia e delle Finanze per la stesura delle linee guida relative a "Stent" per gli enti del SSN (anno 2018).

#### **Attività Editoriale per Riviste Scientifiche**

- Associate Editor Journal Of Invasive And Interventional Cardiology (ISSN: 2054-1783) (from 2014-2016),
- Associate Editor EDORIUM JOURNAL OF CARDIOLOGY (2013-now),
- Associate Editor in Frontiers in Cardiovascular Medicine: Atherosclerosis and Vascular Medicine (2015-now),
- Reviewer in 9 journals (including International J of Cardiology; Eurointervention; Plos-one, and others).
- Reviewer per la rivista internazionale International J of Cardiology dal 2015;
- Reviewer per la rivista internazionale Eurointervention dal 2015;
- Reviewer per la rivista internazionale Plos-one dal 2014;
- Reviewer per la rivista internazionale American Journal of Cardiology dal 2014;
- Reviewer per la rivista internazionale JACC dal 2018;
- Reviewer per la rivista internazionale JCM dal 2015;
- Reviewer per la rivista internazionale Giornale Italiano di Cardiologia dal 2015;

#### **Attività Editoriale per la stesura du Linee Guida Internazionali:**

- Reviewer for-American College of Cardiology-AIG (Assembly of International Governors): 2018 ACC/AHA Guideline for the Management of Adults With Congenital Heart Disease.  
(Journal of the American College of Cardiology 2018- DOI: 10.1016/j.jacc.2018.08.1029 and Circulation. 2018;000:e000-e000. DOI: 10.1161/CIR.0000000000000603.)

#### **Attività Editoriale e per Congressi nazionali e Internazionali:**

- Reviewer/Grading degli abstract dell' American College of Cardiology Congress
- Reviewer/Grading degli abstract del Congresso della Società Italiana di Cardiologia.
- Reviewer/Grading degli abstract del Congresso della Società italiana di Cardiologia Interventistica (GISE).

### **Comitato scientifico di congressi nazionali e regionali:**

- Membro del comitato Scientifico del Congresso Nazionale GISE anno 2014;
- Membro del comitato Scientifico del Congresso Nazionale GISE anno 2015;
  
- Membro del comitato Scientifico del Congresso Regionale SIC anno 2014;
- Membro del comitato Scientifico del Congresso Regionale SIC anno 2016;
- Membro del comitato Scientifico del Congresso Regionale GISE anno 2018;
- Membro del comitato Scientifico del Congresso Regionale GISE anno 2019.

### **Part IV – Teaching experience**

- Direttore di Master di II livello "Clinical Competence in Unità Coronarica" (Codice Master: 26146) dal 2018-titolo in corso.
  
- Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca (Ph.D.) in Morfogenesi e Ingegneria Tissutale, Università di Roma "Sapienza", dal 2018 -titolo in corso.
  
- Membro del Consiglio di Presidenza del Corso Laurea in Infermieristica , "Sapienza" Università di Roma sede di Cassino, per il triennio 2018-2020.
  
- Membro del Consiglio di Presidenza del Corso Laurea in Infermieristica , "Sapienza" Università di Roma sede di Cassino, per il triennio 2015-2018.
  
- Membro del Consiglio di Presidenza del Corso Laurea in Infermieristica , "Sapienza" Università di Roma sede di Cassino, per il triennio 2012-2015.
  
  
- Membro del Consiglio di Presidenza del Corso Laurea in Fisioterapia , "Sapienza" Università di Roma sede di Cassino, per il triennio 2012-2015;
  
- Membro del collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università di Roma "Sapienza", dal 2018 - titolo in corso.
  
- Docente di Master di II livello "Clinical Competence in Unità Coronarica" (Codice Master: 26146) nel biennio 2013/2014;
  
- Docente di Master di II livello "Clinical Competence in Unità Coronarica" (Codice Master: 26146) nel biennio 2015/2016;
  
- Docente di Master di II livello "Clinical Competence in Unità Coronarica" (Codice Master: 26146) nel biennio 2017/2018.
  
- Docente nella Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Università di Roma "Sapienza", dal 2017- titolo in corso.
  
- Docente della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università di Roma "Sapienza", dal 2018 - titolo in corso.
  
- Docente nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica, Università di Roma "Sapienza", dal 2017- titolo in corso.
  
- Docente per il Corso di Laurea in Fisioterapia (codice corso C17013), Università di Roma "Sapienza"- sede di Cassino, dall'a.a. 2010/2011- 2011/2012- Insegnamento Cardiologia (Med-11);
  
- Docente per il Corso di Laurea in Infermieristica (codice corso 1034958), Università di Roma "Sapienza"- sede di

Cassino, dall'a.a. 2011/2012- Titolo ancora in Corso- Insegnamento Cardiologia (Med-11);

- Docente per il Corso di Laurea in Fisioterapia (codice corso 1034842), Università di Roma "Sapienza"- sede di Bracciano, dall'a.a. 2011/2012- 2013/2014- Insegnamento Cardiologia (Med-11) e Pneumologia (Med-10);
- Docente per il Corso di Laurea in Fisioterapia (codice corso 1034842), Università di Roma "Sapienza"- sede di Cassino, dall'a.a. 2011/2012- 2013/2014- Insegnamento Cardiologia (Med-11) e Pneumologia (Med-10);
- Docente per il Corso di Laurea in Fisioterapia (codice corso 1034838), Università di Roma "Sapienza"- sede di Cassino, dall'a.a. 2011/2012- 2013/2014- Insegnamento Medicina Interna e Geriatria (Med-09);
- Docente nell'ambito di corsi ECM presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie del Policlinico Umberto I di Roma, dal 2010 ad oggi.

### **Training and Mentorship:**

- Relatore e Correlatore di numerosi studenti (circa 30 studenti) per la Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia;
- Relatore per 3 studenti (circa 30 studenti) per la Tesi di Laurea in Infermieristica;
- Relatore/coordinatore per 7 studenti PhD in Fisiopatologia Cardiorespiratoria;
- Relatore/Correlatore di 7 specializzandi in Cardiologia per la Tesi di Specializzazione;
- Attualmente Tutor di 3 Specializzandi in Cardiologia; "Sapienza" Università di Roma;
- Attualmente Tutor di 4 Dottorandi di Ricerca in Fisiopatologia Ed Imaging Cardio-Toraco-Vascolare- "Sapienza" Università di Roma;  
"Sapienza" Università di Roma

### **Intenational Menthorship:**

- Ha presentato una specializzanda presso Erasmus MC- The Erasmus University Medical Center (Erasmus MC) based in Rotterdam, Netherlands- Prof. Felix Zijlstra- Prof. R. Diletti- La dott.ssa dopo la specializzazione lavora con il ruolo di "clinical-fellow" presso l'Erasmus MC.
- Ha presentato n°2 specializzande presso University of Liège- Liegi- Belgio- Prof. Patrizio Lancellotti:
  - ✓ La prima dott.ssa dopo la specializzazione lavora con il ruolo di "Assegnista di Ricerca"; presso la "Sapienza" Università di Roma.
  - ✓ La seconda dott.ssa discuterà la tesi di specializzazione nel mese di Dicembre 2018; presso la "Sapienza" Università di Roma.

### **Supervisore per i progetti "Avvio alla Ricerca" Finanziati dalla "Sapienza" Università di Roma:**

- The role of oxygen therapy in ST elevation myocardial infarction (STEMI) treated with acute percutaneous coronary intervention (Numero di Protocollo: AR11715C821A77E0) Finanziato per 1.000,00 Euro. Progetto ideato e presentato da uno Specializzando nell'anno 2017.

## **Part V - Society memberships, Awards and Honors**

### **Membro delle seguenti Società Scientifiche internazionali:**

- European Society of Cardiology (ESC)- Professional Member;
- European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI);
- European Association of Cardiovascular Imaging by ESC;
- Heart Failure Association of the ESC;
- American College of Cardiology (ACC).

### **Membro delle seguenti Società Scientifiche Nazionali:**

- Società Italiana di Cardiologia;
- Società Italiana di Cardiologia Interventistica (GISE).

### **Membro dei seguenti Working Group Nazionali e Internazionali:**

- Working Group on Coronary Pathophysiology and Microcirculation (ESC);
- Gruppo di Studio di Cardiologia Interventistica (SIC).

### **Altre attività associative di rilievo internazionali:**

- Membro of the American College of Cardiology International Leadership Academy (From November 2014);
- Revisore delle Linee guida: 2018 ACC/AHA Guideline for the Management of Adults With Congenital Heart Disease.  
(Journal of the American College of Cardiology 2018- DOI: 10.1016/j.jacc.2018.08.1029 and Circulation. 2018;000:e000- e000. DOI: 10.1161/CIR.0000000000000603.);
- Membro del progetto Atlas della Società Europea di Cardiologia (ESC).

### **Incarichi all'interno della Società Italiana di Cardiologia:**

- Componente del Consiglio Scientifico della Fondazione Italiana Cuore e Circolazione – Onlus- SIC
- Membro del Consiglio Direttivo S.I.C. Regione Laziale per il biennio 2013-2014.
- Membro del Consiglio Direttivo S.I.C. Regione Laziale per il biennio 2015-2016.

### **Premi conseguiti:**

- 2010:** Premio - Fondazione Roma Sapienza: Premio "R. Amborsio, L.Cavedoni, G. Stampacchia, Q. Di Marzio, A.M. Dominedò, M. D. Gori, E. Grasso, G.B. Rizzo, O. Di Lorenzo, C. Milana, G.B. Grassi, L.Spolverini, G. Maggi, E. Rolli" (1st prize)
- 2010:** PCR Valves London 2010 :  
Best Challenging Case Award
- 2011:** Best Challenging Case Award-TCT 2011: 23rd Transcatheter Cardiovascular Therapeutics Annual Scientific Sessions of November 7- 11, 2011
- 2012:** Italian Society of Cardiology "HIGHLIGHTS Young Researchers"

## **Part VI - Funding Information [grants as PI-principal investigator or co-investigator]**

### **International networks: "European Founding"**

#### **DISCHARGE trial**

-2014-20: **FP7(€5.999.995,0)**, lead PI: M Dewey.

Role: **Sapienza Cardiology PI: Massimo Mancone**

with allocated in Sapienza University of Rome budget €101.032,00.

#### **Computed tomography versus invasive coronary angiography: design and methods of the pragmatic randomised multicentre DISCHARGE trial.**

Napp AE, Haase R, Laule M, Schuetz GM, Rief M, Dreger H, Feuchtner G, Friedrich G, Špaček M, Suchánek V, Fuglsang Kofoed K, Engstroem T, Schroeder S, Drosch T, Gutberlet M, Woinke M, Maurovich-Horvat P, Merkely B, Donnelly P, Ball P, Dodd JD, Quinn M, Saba L, Porcu M, Francone M, **Mancone M**, Erglis A, Zvaigzne L, Jankauskas A, Sakalyte G, Harań T, Ilnicka-Suckiel M, Bettencourt N, Gama-Ribeiro V, Condrea S, Benedek I, Čemerlić Adjić N, Adjić O, Rodriguez-Palomares J, Garcia Del Blanco B, Roditi G, Berry C, Davis G, Thwaite E, Knuuti J, Pietilä M, Kępka C, Kruk M, Vidakovic R, Neskovic AN, Díez I, Lecumberri I, Geleijn s J, Kubiak C, Strenghe-Hesse A, Do TH, Frömel F, Gutiérrez-Ibarluzea I, Benguria-Arrate G, Keiding H, Katzer C, Müller-Nordhorn J, Rieckmann N, Walther M, Schlattmann P, Dewey M; DISCHARGE Trial Group.

Eur Radiol. 2017 Jul;27(7):2957-2968. doi: 10.1007/s00330-016-4620-z

### **National Networks: co-investigator**

-2018 LAZIO INNOVA: "Generazione di tessuti umani individuo-specifici per test di efficacia di nuovi farmaci" (Codice: B56C17000150002) (€ 150.000,00). Co-investigator: **Massimo Mancone (PI clinico)**

-2011 Italian National Grant: PRIN- Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale. "Nuove Interazioni Tra Pathways Molecolari Favorevoli Un Rimodellamento Cardiaco Adattativo Nella Cardiomiopatia Da Sovraccarico." (2010RNXM9C\_007; Principal Investigator: LEMBO Giuseppe; (€ 332.000,00). Co-investigator: **Massimo Mancone**

### **Fondi Universitari**

#### **2017/ Principal Investigator**

**"Pathophysiology of ischemic heart disease in HIV : a multiparametric approach"**

**PI: Massimo Mancone. (€ 35.000,00); (Numero protocollo: RG11715C81D3BDBF)**

#### **2016/ Co-investigator:**

**"Detection and progression of subclinical atherosclerosis in a study population of HIV-infected patients receiving highly active antiretroviral therapy (HAART): results at 5-year follow-up."**

Componente: Massimo Mancone (€ 4.000,00) (Numero protocollo: RP116154E79FEEC)

#### **2015/ Principal Investigator**

**"Role of Coronary ion Channels in the pathophysiology of Ischemic Heart Disease"**

**PI: Massimo Mancone. (€ 32.000,00);(Codice: C26H157S2M)**

#### **2014/ Principal Investigator:**

**"HLM classification: the new prognostic TNM-like nosology for heart failure"**

**PI: Massimo Mancone (€ 15.000,00); (Codice: C26A14FZWX)**

#### **2009/ Co-investigator:**

- "Predittori di fibrillazione ventricolare nei pazienti con grave disfunzione ventricolare sinistra: al di là della frazione d'iezione" (Codice: C26A09APR7; Principal Investigator: Prof F. Fedele). (€ 103.000,00)
- "Parametri umorali e strumentali per la valutazione dei pazienti candidati all'impianto di un pace-maker defibrillatore." (Codice: C26F09ELXE; Principal Investigator: Prof F. Fedele). (€ 46.600,00)
- "l'ipertensione polmonare nei pazienti con disfunzione ventricolare sinistra: significato clinico ed impatto prognostico" (Codice: C26G098ZBF; Principal Investigator: Prof F. Fedele) (€ 64.000,00)

2008/Co-investigator:

- "Parametri umorali e strumentali per la valutazione dei pazienti candidati all'impianto di un pace-maker defibrillatore." (Codice: C26F088PFM; Principal Investigator: Prof F. Fedele). (€ 46.600,00).

2007 Co-investigator:

- "Effetti emodinamici dell'infusione di Levosimendan sulla flussimetria e sulla funzione renale" (Codice: C26F075TWR; Principal Investigator: Prof F. Fedele). (€ 30.000,00).
- "Invecchiamento dei capillari dell'occhio" (Codice: F072FWP; Principal Investigator: Prof C. Cavallotti). (€ 15.000,00).

2006 Co-investigator:

- "Effetti delle diverse strategie di ricanalizzazione sull'integrità del microcircolo coronarico in pazienti con infarto acuto del miocardio: ruolo della terapia metabolica" (Codice: C26A06MLE3; Principal Investigator: Prof F. Fedele). (€ 50.000,00).
- "Effetti emodinamici precoci e tardivi dell'infusione continua di Levosimendan in pazienti con insufficienza cardiaca: valutazione invasiva e non invasiva." (Codice: C26F06L2JN; Principal Investigator: Prof F. Fedele). (€ 30.000,00).

2005 Co-investigator:

- "Effetti delle diverse strategie di ricanalizzazione sulla integrità del microcircolo in pazienti con infarto acuto del miocardio: ruolo della terapia metabolica" (Codice C26A055174; Principal Investigator: Prof F. Fedele). (€ 50.000,00).
- "Confronto fra due tipi di stents endocoronarici a rilascio farmacologico dopo loro impianto nel reclutamento di linfociti T effettori." (Codice: C26A058333; Principal Investigator: Prof G. Sardella). (€ 15.000,00).

2004 Co-investigator:

- "Effetti delle diverse strategie di ricanalizzazione sulla integrità del microcircolo in pazienti con infarto acuto del miocardio: ruolo della terapia metabolica" (Codice: C26A041027; Principal Investigator: Prof F. Fedele). (€ 50.000,00).
- "Studio degli effetti della funzione ventricolare sinistra sui risultati delle procedure di rivascolarizzazione coronarica." (Codice: C26F042735; Principal Investigator: Prof F. Fedele). (€ 30.000,00).
- "Seconda annualità del progetto già finanziato per il primo anno: Titolo I anno: Morfologia e funzione del tessuto linfatico bronco associato (Balt) Titolo II anno: I neurotrasmettitori nel tessuto linfatico bronco associato (Balt)" (Codice: C26A044075; Principal Investigator: Prof C. Cavallotti). (€ 15.000,00).
- "Confronto fra due tipi di stents endocoronarici a rilascio farmacologico dopo loro impianto nel reclutamento di linfociti T effettori." (Codice: C26A044950; Principal Investigator: Prof G. Sardella). (€ 15.000,00).

2003 Co-investigator:

- "Studio degli effetti della funzione ventricolare sinistra sui risultati delle procedure di rivascolarizzazione coronarica." (Codice: C26F032344; Principal Investigator: Prof F. Fedele) (€ 30.000,00).
- Morfologia e funzione del tessuto linfatico bronco-associato (BALT). (Codice: A031522; Principal Investigator Prof C. Cavallotti). (€ 30.000,00).

2002 Co-investigator:

- "Studio dell'albero coronarico mediante imaging pluriparametrico: angiografia coronarica, TC spirale ed ecografia intravascolare" (Codice: C26F028773; Principal Investigator: Prof F. Fedele) (€ 23.241,00).
- "Innervazione colinergica dei vasi coronarici umani" (Codice: C26F028878; Principal Investigator: Prof C. Cavallotti). (€ 12.000,00).



## **Part VII – Research Activities**

### **Trials Clinici e Studi Multicentrici Internazionali e Sponsorizzati:**

- **Principal Investigator** “Impulse Study to Improve Outcomes in Aortic STenosis”.  
Promotore dello studio: Prof. peter Bramlage- Institut fur Pharmakologie und Preventive Medizin GmbH BahnhofstraBe 20, 49661 Cloppenburg , Germania  
**P.I. Mancone Massimo;**
- Co-Investigator nello studio “A Comparison of AZD6140 and Clopidogrel in Patients With Acute Coronary Syndrome (PLATO)”;
- Co-Investigator nello studio “A Comparison of Prasugrel and Clopidogrel in Acute Coronary Syndrome Subjects (TRILOGY ACS)”;
- Co-Investigator nello studio “Safety and Efficacy Study of KAI-9803 to Treat Subjects With ST Elevation Myocardial Infarction [Heart Attack] (PROTECTION AMI)”;
- Co-Investigator nello studio “Second Generation” Drug-Eluting Stents Implantation Followed by Six Versus Twelve-Month - Dual Antiplatelet Therapy (SCURITY)”;
- Co-Investigator nello studio “Thrombin Receptor Antagonist for Clinical Events Reduction Trial (TRACER);
- Co-Investigator nello studio “A pilot study to evaluate the efficacy and safety of different Bindarit dosages in preventing stent restenosis”;
- Co-Investigator nello studio “START (STable coronary Artery diseases RegisTry)”;
- Co-Investigator nello studio: “Antithrombotic Strategy Variability In ATrial Fibrillation and Obstructive Coronary Disease Revascularized with PCI – The AVIATOR 2 Registry.” Promotore dello studio: Wiener Cardiovascular Institute - The Icahn School of Medicine at Mount Sinai;
- Co-Investigator nello studio: “ Twilight: Ticagrelor With Aspirin or Alone in High-Risk Patients After Coronary Intervention” Sponsor-Investigator/Academic Research Center (ARC): The Office of Interventional Cardiovascular Research and Clinical Trials at Icahn School of Medicine at Mount Sinai;
- Co-investigator nel trial: ADMIRE- HF trial  
Sponsor: GE Healthcare Ltd. E sue consociate
- Co-Investigator nello studio: A Randomized Controlled Trial With Resolute Onyx in One Month Dual Antiplatelet Therapy (DAPT) for High-Bleeding Risk Patients (Onyx ONE). Sponsor Medtronic Vascular;
- Co-Investigator nello studio: XIENCE 28 Global Study Sponsor Abbott Medical Devices;
- Co-Investigator nello studio: Bioresorbable Polymer-Coated EES in Patients at High Bleeding Risk Undergoing PCI Followed by 1-Month DAPT (POEM) Sponsor Humanitas Hospital, Italy;
- Co-Investigator nello studio: Management of High Bleeding Risk Patients Post Bioresorbable Polymer Coated Stent Implantation With an Abbreviated Versus Prolonged DAPT Regimen (MASTER-DAPT) Sponsor ECRI;
- Co-Investigator nello studio: Edoxaban Compared to Standard Care After Heart Valve Replacement Using a Catheter in Patients With Atrial Fibrillation (ENVISAGE-TAVI AF) Sponsor Daiichi Sankyo, Inc;
- Co-Investigator nello studio: (TRUNC) Clinical Study to Evaluate the STENTYS Xposition S for Treatment of

Unprotected Left Main Coronary Artery Disease (TRUNC). Sponsor Stentys;

- Co-Investigator nello studio: Minimizing Adverse Haemorrhagic Events by TRansradial Access Site and Systemic Implementation of angioX (MATRIX). Sponsor: Italian Society of Invasive Cardiology
- Co-Investigator nello studio: Biofreedom Stent in All Comer Population (RUDI FREE). Sponsor: Italian Society of Invasive Cardiology
- Co-Investigator nello studio: Patterns and trends of transcatheter aortic valve implantation in Italy: insights from RISPEVA. Sponsor: Italian Society of Invasive Cardiology and it was supported by unrestricted grants from Edwards Lifesciences and Medtronic
- Co-Investigator nello studio: A randomized, prospective, intercontinental evaluation of a bioresorbable polymer sirolimus-eluting coronary stent system: the CENTURY II (Clinical Evaluation of New Terumo Drug-Eluting Coronary Stent System in the Treatment of Patients with Coronary Artery Disease) trial. CENTURY II was funded by Terumo Corporation, Tokyo, Japan.
- Co-Investigator nello studio: EVOLVE II: A Prospective Multicenter Trial to Assess the Safety and Effectiveness of the SYNERGY Everolimus-Eluting Platinum Chromium Coronary Stent System (SYNERGY Stent System) for the Treatment of Atherosclerotic Lesion(s). Sponsor: Boston Scientific Corporation
- Co-Investigator nello studio: IT-DISAPPEAR: Italian National Registry on Bioresorbable Vascular Scaffold (ABSORB) for diffuse coronary disease. Sponsor: Italian Society of Invasive Cardiology
- Co-Investigator nello studio: OBSERVANT (Studio osservazionale per la valutazione di appropriatezza, efficienza ed efficacia delle procedure AVR-TAVI nel trattamento della stenosi aortica) è parzialmente finanziato nell'ambito dell'accordo di collaborazione tra il Ministero della Salute – Dipartimento dell'Innovazione – Direzione generale dei farmaci e dispositivi medici e Istituto Superiore di Sanità (Fasc. 1M30).
- Co-Investigator nello studio: Women's INternational Transcatheter Aortic Valve Implantation Registry (WINTAVI) supported by Society for Cardiovascular Angiography and Interventions
- Co-Investigator nello studio: Effect of valve design and anticoagulation strategy on 30-day clinical outcomes in Transcatheter Aortic Valve Replacement: Results From The BRAVO 3 Randomized Trial. It was supported by The Medicines Company .
- Membro dello Steering committee dello studio "Intracoronary Abciximab With Clearway Catheter (IC-CLEARLY)"

## **Part VIII – Summary of Scientific Achievements**

### **Brevetti:**

- Giuseppe Biondi Zoccai, Giacomo Frati, Antonino G. M. Marullo, Mariangela Peruzzi, **Massimo Mancone**, Arturo Giordano. "Catetere minimamente invasivo e auto-assistente per l'atrio destro e metodo per la prevenzione della nefropatia da mezzo di contrasto." Italian Patent Application M15227J38; presented date: 27-02-2015.

### **Inviti a Congressi Internazionali come Faculty:**

- TCT2007 International Faculty member (Washington. 20-25 October 2007).  
Relazione:  
CHREDIT Trial: A Prospective, Randomized Trial of Selective vs Routine Paclitaxel-eluting Stent Use in Patients with Multivessel Disease: Cost-effectiveness Analysis at 12 Through 24 months.
- 6th Gulf Heart Association Congress 2008.  
International Faculty Member. (Sanà. Yemen. 9-11 April 2008)  
Relazione:  
Long Term Safety and Efficacy of Management of Des Restenosis With Balloon Angioplasty Compared with Des

#### Implantation:18 Months Clinical Outcome

- PCR London Valves 2010.  
International Faculty Member.  
Relazione: Coronary angioplasty in a TAVI-patient
- ICCAD 2011.  
International Faculty Member.  
Relazione: ROLE OF GENETIC POLYMORPHISMS IN CORONARY MICROVASCULATURE DYSFUNCTION  
Moderatore: New Markers, New Mechanisms and New Treatments
- World Congress of Cardiology 2011.  
International Faculty Member. (Dubai, 18-21 Aprile 2012)  
Relazione: ATP sensitive K channel and nicorandil
- World Congress of Cardiology 2011.  
International Faculty Member. (Dubai, 18-21 Aprile 2012)  
Chairman: Role of nebivolol in heart failure
- TCT 2011.  
International Faculty Member.  
Relazione: Coronary angioplasty in a TAVI-patient
- ACC Congress 2013; San Francisco, USA  
International Faculty Member.  
Relazione: Plaque Characterization
- Peruvian Congress of Cardiology 2015\_ Lima- Perù  
International Faculty Member.  
Relazione: A new heart failure classification
- Peruvian Congress of Cardiology 2015\_ Lima- Perù  
International Faculty Member.  
Relazione: HIV and cardiovascular disease
- ACC Leadership Training Program 2015; Heart House in Washington, DC  
Relazione: Italian Experience
- Peruvian Congress of Cardiology 2017- Lima- Perù  
International Faculty Member.  
Chairman: Percutaneous Mitral Treatment.
- Peruvian Congress of Cardiology 2017- Lima- Perù  
International Faculty Member.  
Relazione: TAVI a new era.
- PCR 2018- Parigi- Francia  
International Faculty Member.  
Discussant: Lost and found I: management of broken guidewires
- PCR 2018- Parigi- Francia  
International Faculty Member.  
Co-chairman: Lost and found: stent retrieval techniques.
- Brazilian Congress of Cardiology- San Paolo- Brasile  
International Faculty Member.

Relazione: New Frontiers on the Percutaneous Treatment of Mitral and Tricuspid disease.

- ESC 2018- Monaco- Germania  
International Faculty Member.  
Relazione: New since the Guidelines were issued: Recent Scientific Developments in Heart Failure.

### **Inviti a Congressi Nazionali come Faculty:**

Relatore e Moderatore nei Congressi Nazionali della Società Italiana di Cardiologia (SIC) dal 2002 ad oggi (tutti gli anni invitato come Faculty)

Relatore e Moderatore Società Italiana di Cardiologia Interventistica GISE dall'anno 2004 ad oggi (tutti gli anni invitato come Faculty)

### **Capitoli di Libro:**

- Age related Changes on the Human Eye.  
Edited By Cavallotti C, Cerulli L  
Series Editors: Robert J. Pignolo, Mary Ann Forciea, Jerry C. Johnson.  
Advisory Board : W. Malinowska, J. Bockova, M. Von Pinoci, R. Kovacs, P. Roger, M. Mancone,  
Humana Press; Springer Link
- Continuità assistenziale. realizzazione di un manuale per il disease management del paziente con IMA e per la certificazione dello specifico trattamento di cura.  
Dr. Alessandro Carbonaro, Dr. Vincenzo Parrinello, Prof. Corrado Tamburino, Dr. Paolo Cantaro, Dott.ssa Giuliana Ballo, Dr. Alberto Benassi, Dr. Andrea Macchi, Dr. Cesare Proto, Dr. Massimo Mancone, Dr. Antonio Marzocchi, Dott.ssa Anna Maria Ferrari, Dr. Guido, Dr. Francesco Bermano, Dr. Simone Grotti, Dr. Enrico Franceschini, Dr. Zoran Olivari, Prof. Andrea Francesconi, Dott.ssa Annunciata Sciacca, Prof. Antonello Zangrandi, Dr. Mario Faini.  
Myocardial Infarction Textbook for Italian JCI Certification- GISE-SIC-ANMCO
- Treatment Strategies. Interventional Cardiology  
Chapter: Give the Devil His Due: Manual Thrombectomy is Mandatory during Primary PCI  
Gennaro Sardella, Massimo Mancone. Published online:  
<http://viewer.zmags.com/publication/146a03e7#/146a03e7/1>. Surgery 2006

## Publications (indexed Journals)

- 1) Age-related changes in dopamine D2 receptors in rat heart and coronary vessels.  
Cavallotti C, Nuti F, Bruzzone P, **Mancone M**.  
Clin Exp Pharmacol Physiol. 2002 May-Jun;29(5-6). pag 412-18.  
IF: 1.470
- 2) Catecholaminergic nerve fibers and beta-adrenergic receptors in the human heart and coronary vessels.  
Cavallotti C, Bruzzone P, **Mancone M**.  
Heart Vessels. 2002 Nov;17(1). Pag 30-35.  
IF: 0.684
- 3) Age-related changes in catecholaminergic nerve fibers of rat heart and coronary vessels.  
Bruzzone P, Cavallotti C, **Mancone M**, Tranquilli Leali FM.  
Gerontology. 2003 Mar-Apr;49(2). Pag 80-85.  
IF: 1.600
- 4) Troponin I as a specific marker of myocardial injury: from theory to clinical practice in the diagnosis of acute coronary syndrome.  
Bucciarelli-Ducci C, Rasile C, Proietti P, **Mancone M**, Volponi C, Vestri A, Fedele F.  
Coron Artery Dis. 2004 Dec;15(8). Pag 499-504.  
IF: 1.533
- 5) Noninvasive assessment of coronary artery stenoses by multidetector-row spiral computed tomography: comparison with conventional angiography.  
Gaudio C, Mirabelli F, Alessandra L, Nguyen BL, Di Michele S, Corsi F, Tanzilli G, **Mancone M**, Pannarale G, Francone M, Carbone I, Catalano C, Passariello R, Fedele F.  
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2005 Jan-Feb;9(1). Pag 13-21.  
IF: 0.0
- 6) Early elevation of interleukin-1beta and interleukin-6 levels after bare or drug-eluting stent implantation in patients with stable angina.  
Sardella G, Mariani P, D'Alessandro M, De Luca L, Pierro M, **Mancone M**, Porretta A, Accapezzato D, Fedele F, Paroli M.  
Thromb Res. 2006;117(6). Pag 659-64.  
IF: 2.058
- 7) Impact of intracoronary aspiration thrombectomy during primary angioplasty on left ventricular remodelling in patients with anterior ST elevation myocardial infarction.  
De Luca L, Sardella G, Davidson CJ, De Persio G, Beraldi M, Tommasone T, **Mancone M**, Nguyen BL, Agati L, Gheorghide M, Fedele F.  
Heart. 2006 Jul;92(7). Pag 951-57.  
IF: 3.708
- 8) Very late paclitaxel-eluting stent thrombosis despite 21 months of clopidogrel treatment after percutaneous coronary intervention.  
Sardella G, Bucciarelli-Ducci C, **Mancone M**, Colantonio R, Sangiorgi GM, Fedele F.  
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2007 Aug;8(8):625-8.  
IF: 0.0

- 9) Coronary artery perforation during primary PCI: an easily resolved case for a dramatic complication.  
Sardella G, **Mancone M**, Fedele F.  
Eur Heart J. 2007 Sep;28(17):2109.  
IF: 7.920
- 10) Frequency of naturally-occurring regulatory T cells is reduced in patients with STsegment elevation myocardial infarction.  
Sardella G, De Luca L, Francavilla V, Accapezzato D, **Mancone M**, Sirinian MI, Fedele F, Paroli M.  
Thromb Res. 2007;120(4):631-4.  
IF: 2.038
- 11) Long term effects of bosentan treatment in adult patients with pulmonary arterial hypertension related to congenital heart disease (Eisenmenger physiology): safety, tolerability, clinical, and haemodynamic effect.  
D'Alto M, Vizza CD, Romeo E, Badagliacca R, Santoro G, Poscia R, Sarubbi B, **Mancone M**, Argiento P, Ferrante F, Russo MG, Fedele F, Calabrò R.  
Heart. 2007 May;93(5):621-5.  
IF: 4.140
- 12) Effect of coronary percutaneous revascularization on interferon-gamma and interleukin- 10 producing CD4+ T cells during acute myocardial infarction.  
Sardella G, De Luca L, Francavilla V, Accapezzato D, Di Roma A, Gianoglio O, Colantonio R, **Mancone M**, Fedele F, Paroli M.  
Int J Immunopathol Pharmacol. 2007 Oct-Dec;20(4):791-9.  
IF: 4.665
- 13) The effect of thrombectomy on myocardial blush in primary angioplasty: The randomized evaluation of thrombus aspiration by two thrombectomy devices in acute myocardial infarction (RETAMI) trial.  
Sardella G, **Mancone M**, Nguyen BL, De Luca L, Di Roma A, Colantonio R, Petrolini A, Conti G, Fedele F.  
Catheter Cardiovasc Interv. 2008 Jan 1;71(1):84-91.  
IF: 1.760
- 14) Thrombectomy in primary angioplasty.  
Sardella G, **Mancone M**, Di Roma A, Benedetti G, Fedele F  
G Ital Cardiol (Rome). 2008 Oct;9(10):659-65.  
IF:0.0
- 15) Thrombus aspiration during primary percutaneous coronary intervention improves myocardial reperfusion and reduces infarct size: the EXPIRA (thrombectomy with export catheter in infarct-related artery during primary percutaneous coronary intervention) prospective, randomized trial.  
Sardella G, **Mancone M**, Bucciarelli-Ducci C, Agati L, Scardala R, Carbone I, Francone M, Di Roma A, Benedetti G, Conti G, Fedele F.  
J Am Coll Cardiol. 2009 Jan 27;53(4):309-15.  
IF: 12.535
- 16) Comparison between balloon angioplasty and additional coronary stent implantation for the treatment of drug-eluting stent restenosis: 18-month clinical outcomes.  
Sardella G, Colantonio R, De Luca L, Conti G, Di Roma A, **Mancone M**, Canali E, Benedetti G, Fedele F.  
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2009 Jun;10(6):469-73.

IF: 0.712

- 17) Interventional cardiology: Effectiveness of stents in high-risk and 'real world' patients.  
Sardella G, **Mancone M**.  
Nat Rev Cardiol. 2009 Aug;6(8):502-3.  
IF: 5.902
- 18) Impact Of Primary Coronary Angioplasty Delay On Myocardial Salvage, Infarct Size And Microvascular Damage In Patients with ST-Elevation Myocardial Infarction: Insight From Cardiovascular Magnetic Resonance  
Francone M , Bucciarelli-Ducci C, Carbone I, Canali E, Scardala R, Calabrese FA, Sardella G, **Mancone M**, Catalano C, Fedele F, Passariello R, Bogaert J, Agati L.  
J Am Coll Cardiol. 2009 Dec 1;54(23):2145-53.  
IF: 12.535
- 19) A multicenter randomized study to evaluate intracoronary abciximab with the ClearWay catheter to improve outcomes with Lysis (IC ClearLy): trial study design and rationale.  
Sardella G, Sangiorgi GM, **Mancone M**, Colantonio R, Donahue M, Politi L, Ducci CB, Carbone I, Francone M, Ligabue G, Fiocchi F, Di Roma A, Benedetti G, Lucisano L, Stio RE, Agati L, Modena MG, Genuini I, Fedele F, Gibson M.  
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2010 Jul;11(7):529-35.  
IF: 0.786
- 20) Dopamine receptor subtypes in the native human heart.  
Cavallotti C, **Mancone M**, Bruzzone P, Sabbatini M, Mignini F.  
Heart Vessels. 2010 Sep;25(5):432-7.  
IF: 1.882
- 21) Impact of thrombectomy with EXPort Catheter in Infarct-Related Artery during Primary Percutaneous Coronary Intervention (EXPIRA Trial) on cardiac death.  
Sardella G, **Mancone M**, Canali E, Di Roma A, Benedetti G, Stio R, Badagliacca R, Lucisano L, Agati L, Fedele F.  
Am J Cardiol. 2010 Sep 1;106(5):624-9.  
IF: 3.680
- 22) Letter: Authors' Reply.  
Sardella G, **Mancone M**.  
Am J Cardiol 2011; 107:1099  
IF: 3.368
- 23) Accelerated coronary atherosclerosis after execution of percutaneous coronary intervention in patient with HIV/HCV coinfection: case report and review of the literature.  
Ceccarelli G, d'Ettorre G, **Mancone M**, Francone M, Vullo V.  
Cardiovasc Revasc Med. 2011 Jul-Aug;12(4):262-5. Epub 2011 Jan 26. Review.  
IF: 0.0
- 24) Long-term outcome after drug-eluting stent implantation in unselected population: ROME and UDINE experience (the RUDI registry).  
Sardella G, Conti G, Bisceglia T, Canali E, **Mancone M**, De Carlo C, Spedicato L, Morocutti G, Fedele F, Bernardi G.  
Catheter Cardiovasc Interv. 2011 Dec 1;78(7):1068-75. doi: 10.1002/ccd.23050. Epub 2011 May 12.

IF: 2.290

- 25) Cardiovascular risk factors and HIV disease.  
Fedele F, Bruno N, **Mancone M**.  
AIDS Rev. 2011 Apr-Jun;13(2):119-29. Review.  
IF: 3.512
- 26) Cost-effectiveness of levosimendan in patients with acute heart failure.  
Fedele F, D'Ambrosi A, Bruno N, Caira C, Brasolin B, **Mancone M**.  
J Cardiovasc Pharmacol. 2011 Oct;58(4):363-6.  
IF 2.287
- 27) Transradial percutaneous coronary interventions using sheathless guiding catheters: a multicenter registry.  
Sciahbasi A, **Mancone M**, Cortese B, Pendenza G, Romagnoli E, Fischetti D, Tomassini F, Sardella G, Lioy E.  
J Interv Cardiol. 2011 Oct;24(5):407-12.  
IF: 1.185
- 28) Significant coronary stenosis detected by coronary computed angiography in asymptomatic HIV infected subjects.  
d'Ettorre G, Francone M, **Mancone M**, Ceccarelli G, Ascarelli A, Vullo F, Baroncelli S, Galluzzo MC, Catalano C, Strano S, Fedele F, Mastroianni C, Palmisano L, Vullo V.  
J Infect. 2012 Jan;64(1):82-8.  
IF: 5.848
- 29) Effect of adenosine intracoronary bolus on myonecrosis occurrence in elective PCI (RACE trial).  
Sardella G, Lucisano L, **Mancone M**, Canali E, De Carlo C, Stio RE, Calcagno S, Brasolin B, Fedele F.  
Int J Cardiol. 2012 Mar 22;155(3):456-9.  
IF: 5.509
- 30) Beneficial Impact of Prolonged Dual Antiplatelet Therapy after Drug-Eluting Stent Implantation.  
Sardella G, **Mancone M**, Biondi-Zoccai G, Conti G, Canali E, Stio R, Lucisano L, Calcagno S, DE Carlo C, Fedele F.  
J Interv Cardiol. 2012 Dec;25(6):596-603.  
IF: 1.500
- 31) Relationship between baseline ET-1 plasma levels and outcome in patients with idiopathic pulmonary hypertension treated with bosentan.  
Vizza CD, Letizia C, Badagliacca R, Poscia R, Pezzuto B, Gambardella C, Nona A, Papa S, Marcon S, **Mancone M**, Iacoboni C, Riccieri V, Volterrani M, Fedele F.  
Int J Cardiol. 2013 Jul 15;167(1):220-4  
IF: 6.170
- 32) Prognostic factors in severe pulmonary hypertension patients who need parenteral prostanoid therapy: the impact of late referral.  
Badagliacca R, Pezzuto B, Poscia R, **Mancone M**, Papa S, Marcon S, Valli G, Sardella G, Ferrante F, Iacoboni C, Parola D, Fedele F, Vizza CD.  
J Heart Lung Transplant. 2012 Apr;31(4):364-72.  
IF: 5.112



- 33) Incidence of contrast-induced acute kidney injury associated with diagnostic or interventional coronary angiography.  
Morabito S, Pistoiesi V, Benedetti G, Di Roma A, Colantonio R, **Mancone M**, Sardella G, Cibelli L, Ambrosino M, Polistena F, Pierucci A.  
J Nephrol. 2012 Nov-Dec;25(6):1098-107.  
IF: 2.015
- 34) Pulmonary arterial dilatation in pulmonary hypertension: prevalence and prognostic relevance.  
Badagliacca R, Poscia R, Pezzuto B, Papa S, Nona A, **Mancone M**, Mezzapesa M, Nocioni M, Sciomer S, Valli G, Cedrone N, Fedele F, Vizza CD.  
Cardiology. 2012;121(2):76-82.  
IF: 1.519
- 35) Paclitaxel versus sirolimus eluting stents in diabetic patients: does stent type and/or stent diameter matter? Long-term clinical outcome of 2429-patient multicenter registry.  
Tarantini G, Facchin M, Capodanno D, Musumeci G, Saia F, Menozzi A, Meliga E, **Mancone M**, Lettieri C, Tamburino C.  
Catheter Cardiovasc Interv. 2013 Jan 1;81(1):E36-43.  
IF: 2.390
- 36) Rosuvastatin pre-treatment in patients undergoing elective PCI to reduce the incidence of myocardial periprocedural necrosis. The ROMA trial.  
Sardella G, Conti G, Donahue M, **Mancone M**, Canali E, De Carlo C, Di Roma A, Calcagno S, Lucisano L, Fedele F.  
Catheter Cardiovasc Interv. 2013 Jan 1;81(1):E36-43. doi: 10.1002/ccd.24403  
IF: 2.514
- 37) PCI in TAVI: The "proboscis" catheter.  
**Massimo Mancone**, Mauro Pennacchi, Gennaro Sardella.  
Catheter Cardiovasc Interv. 2013 Dec 1;82(7):E926-8. doi: 10.1002/ccd.24558.  
IF: 2.514
- 38) Pharmacodynamic effect of switching therapy in patients with high on-treatment platelet reactivity and genotype variation with high clopidogrel Dose versus prasugrel: the RESET GENE trial.  
Sardella G, Calcagno S, **Mancone M**, Palmirotta R, Lucisano L, Canali E, Stio RE, Pennacchi M, Di Roma A, Benedetti G, Guadagni F, Biondi-Zoccai G, Fedele F.  
Circ Cardiovasc Interv. 2012 Oct;5(5):698-704.  
IF: 6.540
- 39) Do angle and anatomy influence outcomes in bifurcation stenting?  
Lucisano L, Pennacchi M, Stio RE, Calcagno S, **Mancone M**, Sardella G.  
Minerva Cardioangiol. 2013 Feb;61(1):61-70.  
IF: 1.202
- 40) Heart failure and iron deficiency anemia in Italy: results from CARMES-1 registry.  
Caira C, Ansalone G, **Mancone M**, Canali E, Pagliaro M, Fratarcangeli L, Aznarán CA, Gatto MC, Di Pietro R, Fedele F.  
Future Cardiol. 2013 May;9(3):437-44. doi: 10.2217/fca.13.12.  
IF: 0.0

- 41) Choosing the best first line oral drug agent in patients with pulmonary hypertension: Evidence from a network meta-analysis.  
Biondi-Zoccai G, D'Ascenzo F, Cannillo M, Welton NJ, Marra WG, Omedè P, Libertucci D, Fusaro E, Capriolo M, Perversi J, Fedele F, Frati G, **Mancone M**, Dinicolantonio JJ, Vizza CD, Moretti C, Gaita F.  
Int J Cardiol. 2013 Oct 9;168(4):4336-8. doi: 10.1016/j.ijcard.2013.05.084.  
IF: 6.170
- 42) Comparison of high reloading ROsuvastatin and Atorvastatin pretreatment in patients undergoing elective PCI to reduce the incidence of Myocardial periprocedural necrosis. The ROMA II trial.  
Sardella G, Lucisano L, **Mancone M**, Conti G, Calcagno S, Stio RE, Pennacchi M, Biondi-Zoccai G, Canali E, Fedele F.  
Int J Cardiol. 2013 Oct 9;168(4):3715-20.  
IF: 6.170
- 43) Can we predict which patients with ST-elevation myocardial infarction benefit most from radial access? Evidence from frequentist and Bayesian meta-regressions of randomized trials.  
Biondi-Zoccai G, D'Ascenzo F, **Mancone M**, Romagnoli E, Agostoni P, Abbate A, Sardella G, Frati G.  
Int J Cardiol. 2013 Oct 12;168(5):4931-4. doi: 10.1016/j.ijcard.2013.07.087.  
IF: 6.170
- 44) Role of genetic polymorphisms of ion channels in the pathophysiology of coronary microvascular dysfunction and ischemic heart disease.  
**Mancone M** (The First 2 authors equally contributed to the study), Fedele F, Chilian WM, Severino P, Canali E, Logan S, De Marchis ML, Volterrani M, Palmirota R, Guadagni F.  
Basic Res Cardiol. 2013 Nov;108(6):387. doi: 10.1007/s00395-013-0387-4.  
IF: 5.950
- 45) A novel closed-chest porcine model of chronic ischemic heart failure suitable for experimental research in cardiovascular disease.  
Biondi-Zoccai G, De Falco E, Peruzzi M, Cavarretta E, **Mancone M**, Leoni O, Caristo ME, Lotrionte M, Marullo AG, Amodeo A, Pacini L, Calogero A, Petrozza V, Chimenti I, D'Ascenzo F, Frati G.  
Biomed Res Int. 2013;2013:410631. doi: 10.1155/2013/410631  
IF: 0.0
- 46) Our preoccupation with renal artery disease in patients undergoing cardiac surgery: much ado about nothing?  
Biondi-Zoccai G, **Mancone M**, Frati G.  
J Am Coll Cardiol. 2014 Feb 4;63(4):317-20. doi: 10.1016/j.jacc.2013.09.047.  
IF: 16.503

- 47) Role of ion channels in coronary microcirculation: a review of the literature.  
Fedele F, Severino P, Bruno N, Stio R, Caira C, D'Ambrosi A, Brasolin B, Ohanyan V, **Mancone M**.  
Future Cardiol. 2013 Nov;9(6):897-905. doi: 10.2217/fca.13.65.  
IF: 0.0
- 48) Clinical outcomes with bioabsorbable polymer- versus durable polymer-based drug-eluting and bare-metal stents: evidence from a comprehensive network meta-analysis.  
Palmerini T, Biondi-Zoccai G, Della Riva D, Mariani A, Sabaté M, Smits PC, Kaiser C, D'Ascenzo F, Frati G, **Mancone M**, Genereux P, Stone GW.  
J Am Coll Cardiol. 2014 Feb 4;63(4):299-307. doi: 10.1016/j.jacc.2013.09.061  
IF: 16.503
- 49) Early, intermediate and late infectious complications after transcatheter or surgical aortic-valve replacement: a prospective cohort study.  
Falcone M, Russo A, **Mancone M**, Carriero G, Mazzei G, Miraldi F, Pennacchi M, Pugliese F, Tritapepe L, Vullo V, Fedele F, Sardella G, Venditti M.  
Clin Microbiol Infect. 2014 Aug;20(8):758-63. doi: 10.1111/1469-0691.12470.  
IF: 5.768
- 50) Value of two-dimensional longitudinal strains analysis to assess the impact of thrombus aspiration during primary percutaneous coronary intervention on left ventricular function: a speckle tracking imaging substudy of the EXPIRA trial.  
Cimino S, Agati L, Lucisano L, **Mancone M**, Petronilli V, Cicogna F, Fedele F, Sardella G.  
Echocardiography. 2014 Aug;31(7):842-7. doi: 10.1111/echo.12474.  
IF: 1.254
- 51) TNM-like classification: a new proposed method for heart failure staging.  
Fedele F, Gatto MC, D'Ambrosi A, **Mancone M**.  
Scientific World Journal. 2013 Nov 24;2013:175925. doi: 10.1155/2013/175925 IF:0.0
- 52) Early Atherosclerosis in HIV Infected Subjects on Suppressive Antiretroviral Treatment: Role of Osteoprotegerin.  
D'Abramo A, D'Agostino C, Oliva A, Iannetta M, D'Ettorre G, Vullo F, **Mancone M**, Ciardi MR, Mastroianni CM, Vullo V.  
ISRN AIDS. 2013 Dec 5;2013:737083. doi: 10.1155/2013/737083.  
IF: 0.0
- 53) Evidence from the Resorbable-polymer stent versus Unresorbable-polymer stent Deployment for coronary Intervention: (RUDI-2) registry.  
Sardella G, Briguori C, Garbo R, Romagnoli E, Pennacchi M, Donahue M, Boccuzzi G, Summaria F, Conti G, Canali E, Placentino F, Stio R, Lucisano L, Biondi-Zoccai G, **Mancone M**, Fedele F.  
Int J Cardiol. 2014 Mar 15;172(2):472-5. doi: 10.1016/j.ijcard.2013.12.220.  
IF: 4.036
- 54) Levosimendan improves renal function in acute decompensated heart failure: possible underlying mechanisms.  
Fedele F, Bruno N, Brasolin B, Caira C, D'Ambrosi A, **Mancone M**.  
Eur J Heart Fail. 2014 Mar;16(3):281-8. doi: 10.1002/ejhf.9. doi: 10.1002/ejhf.9.  
IF: 6.526

- 55) Results of the self-expandable BA9 stent for treatment of large angle coronary bifurcation.  
Lucisano L, Calcagno S, Pennacchi M, Stio RE, **Mancone M**, Sardella G.  
Minerva Cardioangiol. 2014 Feb;62(1):19-27  
IF:0.0
- 56) Heart failure: TNM-like classification.  
Fedele F, Severino P, Calcagno S, **Mancone M**.  
J Am Coll Cardiol. 2014 May 20;63(19):1959-60. doi: 10.1016/j.jacc.2014.02.552.  
IF: 16.503
- 57) Heart failure in patients with human immunodeficiency virus: a review of the literature. Cannillo M, D'Ascenzo F, Grosso Marra W, Cerrato E, Calcagno A, Omedè P, Bonora S, **Mancone M**, Vizza D, DiNicolantonio JJ, Pianelli M, Barbero U, Gili S, Annone U, Raviola A, Salera D, Mistretta E, Vilardi I, Colaci C, Abbate A, Zoccai GB, Moretti C, Gaita F.  
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2015 May;16(5):383-9. doi: 10.2459/JCM.000000000000168.  
IF: 1.407
- 58) Prognostic indicators for recurrent thrombotic events in HIV-infected patients with acute coronary syndromes: use of registry data from 12 sites in Europe, South Africa and the United States.  
D'Ascenzo F, Cerrato E, Appleton D, Moretti C, Calcagno A, Abouzaki N, Vetrovec G, Lhermusier T, Carrie D, Das Neves B, Escaned J, Cassese S, Kastrati A, Chinaglia A, Belli R, Capodanno D, Tamburino C, Santilli F, Parodi G, Vachiat A, Manga P, Vignali L, **Mancone M**, Sardella G, Fedele F, DiNicolantonio JJ, Omedè P, Bonora S, Gaita F, Abbate A, Zoccai GB; Percutaneous coronary intervention and surgical revascularization in HIV Database (PHD) Study Investigators.  
Thromb Res. 2014 Sep;134(3):558-64. doi: 10.1016/j.thromres.2014.05.037.  
IF: 2.447
- 59) Heparins crossover in percutaneous coronary interventions: a real issue with increasing rate of transradial procedures?  
Sciahbasi A, Rigattieri S, Calcagno S, **Mancone M**, Pendenza G, Cera M, Danza AI, Di Russo C, Bruno P, Fedele S, Pugliese FR, Sardella G.  
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2015 Jul;16(7):507-11. doi: 10.2459/JCM.000000000000201  
IF: 1.407
- 60) A network meta-analysis on randomized trials focusing on the preventive effect of statins on contrast-induced nephropathy.  
Peruzzi M, De Luca L, Thomsen HS, Romagnoli E, D'Ascenzo F, **Mancone M**, Sardella G, Lucisano L, Abbate A, Frati G, Biondi-Zoccai G  
Biomed Res Int. 2014;2014:213239. doi: 10.1155/2014/213239.  
IF: 1.579
- 61) Perspectives: How to evaluate healthcare systems in primary angioplasty.  
Fedele F; **Mancone M** . Eur Heart J Suppl (2014) 16 (suppl A): A45-A47  
<http://dx.doi.org/10.1093/eurheartj/sut011>  
IF: 5.64
- 62) High prevalence at computed coronary tomography of non-calcified plaques in asymptomatic HIV patients treated with HAART: a meta-analysis..  
D'Ascenzo F, Cerrato E, Calcagno A, Grossomarra W, Ballocca F, Omedè P, Montefusco A, Veglia S, Barbero U, Gili S, Cannillo M, Pianelli M, Mistretta E, Raviola A, Salera D, Garabello D, **Mancone M**, Estrada V, Escaned J, De Marie D, Abbate A, Bonora S, Zoccai

GB, Moretti C, Gaita F.

Atherosclerosis. 2015 May;240(1):197-204. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2015.03.019. Epub 2015 Mar 16.

IF: 3.994

- 63) Cardiovascular disease in HIV patients: from bench to bedside and backwards.

Cerrato E, Calcagno A, D'Ascenzo F, Biondi-Zoccai G, **Mancone M**, Grosso Marra W, Demarie D, Omedè P, Abbate A, Bonora S, DiNicolantonio JJ, Estrada V, Escaned J, Moretti C, Gaita F.

Open Heart. 2015 Mar 20;2(1):e000174. doi: 10.1136/openhrt-2014-000174. eCollection 2015. Review.

IF:0.0

- 64) ExtraHF survey: the first European survey on implementation of exercise training in heart failure patients.

Piepoli MF, Binno S, Corrà U, Seferovic P, Conraads V, Jaarsma T, Schmid JP, Filippatos G, Ponikowski PP; Committee on Exercise Physiology & Training of the Heart Failure Association of the ESC. Chilingaryan A, Tunyan L, Martirosyan S, Stepanyan A, Fruhwald F, Ebner C, Atroschenko E, Maroz-Vadalazhskaya N, Alain P, Antoine M, Barakovic F, Antova M, Gatzov P, Milicic D, Barberis V, Málek F, Hradec J, Gustafsson F, Abdel Hamid M, Hassanein M, Elrakshy Y, Uuetoa T, Hoglund M, Kotila M, Laukkanen J, Miettinen H, Jondeau G, Mouquet F, Seronde MF, Trochu JN, Aissaoui N, Solal AC, Jourdain P, Iliou MC, Aeberhard P, Ky BT, Ponchon A, Gellen B, Casillas JM, Picard F, Bruno P, Monpere C, Salvat M, Neumann T, Westenfeld R, von Haehling S, Völler H, Halle M, Bjarnason-Wehrens B, Karavidas A, Chrysohoou C, Terrovitis I, Kouidi E, O'Connell S, Simon E, Simon A, Bakai J, Duggan D, Fuhrmann AV, Ben Gal T, Calabrese M, Iacovoni A, Maccherini M, **Mancone M**, Correale M, Reggiani L, Silvia C, Bergerone S, Loforte A, Binno S, Palermo P, Formica F, Montalto A, Tarzia V, Frisinghelli A, Bellotto F, di Tano G, Malfatto G, Rancane G, Skouri H, Kavoliuniene A, Celutkiene J, Kostovska S, Bojan S, Vataman E, Mouine N, Uszko-Lencer N, Caliskan K, Brügemann J, Gullestad L, Seppola TF, Drozd J, Dabrowska-Kugacka A, Juszczak Z, Szuli M, Wgrzynowska-Teodorczyk K, Abreu A, Arsenio A, Moura B, Tavares LP, Almeida F, Bettencourt P, Vinereanu D, Ruxandra C, Lopatin EY, Glezer M, Fedotov P, Klabnik A, Lainscak M, Poklukar J, Letonja M, Sladekova K, Delgado JF, Epelde F, Gomez I, Fernández Anguita MJ, Fernandez Vivancos C, González Costello J, Segovia J, Dalmau R, Lupón J, Schaufelberger M, Schmid JP, Gobin E, Enseleit F, Cavusoglu Y, Gokce M, Sari I, Aras S, Voronkov L, Barnett O, Petrie M, Phillips H, Chawner R, Arditto C, Manos H, Hardman C, Milnes D, Owen R, McGrady J, Fitnum G, McIluff C, Kidman D, Vickers S, Britton L, Llewellyn L, Rimmer F, Marson P, Carver K, Collins K, Veevers W, Hurst T, Barratt L, Downey B, Alvey M, Brooks J, Emery P, Sawyer F, Bloor C, Rowley T, Faulkner S, Hylton A, Moore K, Sansom P, Simpson N, McGarrigle L, Hyde S, Gilchrest J, Doherty P.

Eur J Heart Fail. 2015 Jun;17(6):631-8. doi: 10.1002/ejhf.271. Epub 2015 Apr 27.

IF: 6.526

- 65) Comparison of therapy with Ticagrelor, Prasugrel or high Clopidogrel dose in PCI patients with high on treatment platelet reactivity and genotype variation. TRIPLETE RESET trial.

Sardella G, Calcagno S, **Mancone M**, Lucisano L, Pennacchi M, Stio RE, Placentino F, Di Roma A, Cavallo E, Palmirotta R, Guadagni F, Fedele F.

Int J Cardiol. 2015 Sep 1;194:60-2. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.05.085. Epub 2015 May 15.

IF: 4.036

- 66) Bleeding versus thrombosis: role of short DAPT in complex lesions.

Calcagno S, Lucisano L, **Mancone M**, Cavallo E, Pennacchi M, Stio RE, Sardella G.

Minerva Cardioangiol. 2015 Dec;63(6):533-46

IF: 0.0

- 67) Single-Staged Compared With Multi-Staged PCI in Multivessel NSTEMI Patients: The SMILE Trial.  
Sardella G, Lucisano L, Garbo R, Pennacchi M, Cavallo E, Stio RE, Calcagno S, Ugo F, Boccuzzi G, Fedele F, **Mancone M**.  
J Am Coll Cardiol. 2016 Jan 26;67(3):264-72  
IF: 17.759
- 68) Comparative safety and efficacy of statins for primary prevention in human immunodeficiency virus-positive patients: a systematic review and meta-analysis.  
Gili S, Grosso Marra W, D'Ascenzo F, Lonni E, Calcagno A, Cannillo M, Ballocca F, Cerrato E, Pianelli M, Barbero U, **Mancone M**, DiNicolantonio JJ, Lavie CJ, Omedè P, Montefusco A, Bonora S, Gasparini M, Biondi-Zoccai G, Moretti C, Gaita F.  
Eur Heart J. 2016 Dec 21;37(48):3600-3609. doi: 10.1093/eurheartj/ehv734..  
IF: 15.064
- 69) Screening high school students in Italy for sudden cardiac death prevention by using a telecardiology device: a retrospective observational study.  
De Lazzari C, Genuini I, Gatto MC, Cinque A, **Mancone M**, D'Ambrosi A, Silvetti E, Fusto A, Pisanelli DM, Fedele F.  
Cardiol Young. 2017 Jan;27(1):74-81. doi: 10.1017/S1047951116000147.  
IF: 0.0
- 70) Save the Unlucky Unrevascularized Acute Coronary Syndrome Patient.  
Sardella G, **Mancone M**.  
J Am Coll Cardiol. 2016 Mar 22;67(11):1298-9.  
IF: 17.759
- 71) Different Prasugrel Administration in STEMI Patients: Go Faster and No Fear to Crush!  
Sardella G, Calcagno S, **Mancone M**.  
J Am Coll Cardiol. 2016 May 3;67(17):2005-7. doi: 10.1016/j.jacc.2016.02.046.  
IF: 17.759
- 72) Emergency Cardiac Surgery for Irreversible MitraClip Delivery System Entrapment.  
Barretta A, Greco E, **Mancone M**, Sardella G, Biondi-Zoccai G, Peruzzi M, Marullo AG, Piccionetti A, Frati G.  
Ann Thorac Surg. 2016 Jun;101(6):2392. doi: 10.1016/j.athoracsur.2016.01.025. No abstract available.  
IF: 0.658
- 73) Current and novel approaches to treat patients presenting with ST elevation myocardial infarction.  
**Mancone M**, van Mieghem NM, Zijlstra F, Diletti R.  
Expert Rev Cardiovasc Ther. 2016 Aug;14(8):895-904. doi: 10.1080/14779072.2016.1190642. Epub 2016 Jun 6.  
IF: 0.0
- 74) Coronary artery bifurcation narrowing treated by Axxess stent implantation: The CARINAX registry.  
Briguori C, Donahue M, Visconti G, Focaccio A, Pennacchi M, Lucisano L, Stio R, **Mancone M**, Calcagno S, Di Palma V, Labalestra N, Signoriello G, Sardella G.  
Catheter Cardiovasc Interv. 2017 Mar 1;89(4):E112-E123. doi: 10.1002/ccd.26659  
IF: 2.181

- 75) Role of MIBG scintigraphy in reverse Tako-tsubo cardiomyopathy: Confirming a pathophysiologic hypothesis.  
Ceccacci A, **Mancone M**, Calcagno S, De Vincentis G, Sardella G, Fedele F.  
Int J Cardiol. 2016 Aug 9;223:54-55. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.08.190. [Epub ahead of print] No abstract available.  
IF: 4.638
- 76) Prevalence and predictors of long corrected QT interval in HIV-positive patients: a multicenter study.  
Gili S, **Mancone M**, Ballocca F, Grosso Marra W, Calcagno A, D'Ettorre G, Cannillo M, D'Ascenzo F, Orofino G, Marruncheddu L, Lonni E, Cinque A, Vullo F, Ceccarelli G, Vilardi I, Sardella G, Vullo V, Moretti C, Fedele F, Bonora S, Gaita F.  
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2017 Jul;18(7):539-544. doi: 10.2459/JCM.0000000000000436  
IF: 1.658
- 77) Enhanced platelet MRP4 expression and correlation with platelet function in patients under chronic aspirin treatment.  
Massimi I, Lotti LV, Temperilli F, **Mancone M**, Sardella G, Calcagno S, Turriziani O, Frati L, Pulcinelli FM.  
Thromb Haemost. 2016 Nov 30;116(6):1100-1110.  
IF: 5.255
- 78) Heart Failure With Preserved, Mid-Range, and Reduced Ejection Fraction: The Misleading Definition of the New Guidelines.  
Fedele F, **Mancone M**, Adamo F, Severino P.  
Cardiol Rev. 2017 Jan/Feb;25(1):4-5. No abstract available.  
IF: 2.519
- 79) Computed tomography versus invasive coronary angiography: design and methods of the pragmatic randomised multicentre DISCHARGE trial.  
Napp AE, Haase R, Laule M, Schuetz GM, Rief M, Dreger H, Feuchtner G, Friedrich G, Špaček M, Suchánek V, Fuglsang Kofoed K, Engstroem T, Schroeder S, Drosch T, Gutberlet M, Woinke M, Maurovich-Horvat P, Merkely B, Donnelly P, Ball P, Dodd JD, Quinn M, Saba L, Porcu M, Francone M, **Mancone M**, Erglis A, Zvaigzne L, Jankauskas A, Sakalyte G, Harań T, Ilnicka-Suckiel M, Bettencourt N, Gama-Ribeiro V, Condrea S, Benedek I, Čemerlić Adjić N, Adjić O, Rodriguez-Palomares J, Garcia Del Blanco B, Roditi G, Berry C, Davis G, Thwaite E, Knuuti J, Pietilä M, Kępka C, Kruk M, Vidakovic R, Neskovic AN, Díez I, Lecumberri I, Geleijns J, Kubiak C, Strenge-Hesse A, Do TH, Frömel F, Gutiérrez-Ibarluzea I, Benguria-Arrate G, Keiding H, Katzer C, Müller-Nordhorn J, Rieckmann N, Walther M, Schlattmann P, Dewey M; DISCHARGE Trial Group..  
Eur Radiol. 2016 Nov 18  
IF: 3.640
- 80) Impact of an optical coherence tomography guided approach in acute coronary syndromes: A propensity matched analysis from the international FORMIDABLE-CARDIOGROUP IV and USZ registry.  
Iannaccone M, D'Ascenzo F, Frangieh AH, Niccoli G, Ugo F, Boccuzzi G, Bertaina M, **Mancone M**, Montefusco A, Amabile N, Sardella G, Motreff P, Toutouzas K, Colombo F, Garbo R, Biondi-Zoccai G, Tamburino C, Omedè P, Moretti C, D'amico M, Souteyrand G, Meieir P, Lüscher TF, Gaita F, Templin C.  
Catheter Cardiovasc Interv. 2017 Aug 1;90(2):E46-E52. doi: 10.1002/ccd.26880  
IF: 2.602

- 81) The statin therapy to prevent atrial fibrillation after cardiac surgery: Shakespearean dilemma.  
Calcagno S, Stio RE, **Mancone M**, Pasquini A, Cavallo E, Sardella G.  
J Thorac Dis. 2016 Nov;8(11):2986-2990. doi: 10.21037/jtd.2016.11.69  
IF:2.365
- 82) Plasma endothelin-1 levels in patients with resistant hypertension: effects of renal sympathetic denervation.  
Petramala L, Olmati F, **Mancone M**, Concistré A, Galassi M, Marinelli C, Tonnarini G, Lucia P, Costi U, Iannucci G, Sardella G, Letizia C.  
Ann Med. 2017 Aug;49(5):396-403. doi: 10.1080/07853890.2017.1282623  
IF: 3.007
- 83) Everolimus-eluting bioresorbable vascular scaffolds for treatment of complex chronic total occlusions.  
Fam JM, Ojeda S, Garbo R, Latib A, La Manna A, Vaquerizo B, Boukhris M, Vlachojannis GJ, van Geuns RJ, Ezhumalai B, Kawamoto H, van der Sijde J, Felix C, Pan M, Serdoz R, Boccuzzi GG, De Paolis M, Sardella G, **Mancone M**, Tamburino C, Smits PC, Di Mario C, Seth A, Serra A, Colombo A, Serruys P, Galassi AR, Zijlstra F, Van Mieghem NM, Diletti R.  
EuroIntervention. 2017 Jun 20;13(3):355-363. doi: 10.4244/EIJ-D-16-00253  
IF:4.417
- 84) Rationale and design of a multicenter, international and collaborative Coronary Artery Aneurysm Registry (CAAR).  
Núñez-Gil IJ, Nombela-Franco L, Bagur R, Bollati M, Cerrato E, Alfonso E, Liebetrau C, De la Torre Hernandez JM, Camacho B, Mila R, Amat-Santos IJ, Alfonso F, Rodríguez-Olivares R, Camacho Freire SJ, Lozano Í, Jiménez Díaz VA, Piraino D, Latini RA, Feltes G, Linares JA, **Mancone M**, Ielasi A, Sánchez-Grande Flecha A, Fernández Císnal A, Ugo F, Jiménez Mazuecos JM, Omedè P, Pavani M, Villablanca PA, Louka BF, Fernández-Ortiz A; CAAR Investigators.  
Clin Cardiol. 2017 Aug;40(8):580-585. doi: 10.1002/clc.22705  
IF:2.733
- 85) Impact of the SYNTAX scores I and II in patients with diabetes and multivessel coronary disease: a pooled analysis of patient level data from the SYNTAX, PRECOMBAT, and BEST trials.  
Cavalcante R, Sotomi Y, **Mancone M**, Whan Lee C, Ahn JM, Onuma Y, Lemos PA, van Geuns RJ, Park SJ, Serruys PW.  
Eur Heart J. 2017 Jul 1;38(25):1969-1977. doi: 10.1093/eurheartj/ehx138  
IF: 23.425
- 86) Prasugrel or Ticagrelor in ST-Segment-Elevation Myocardial Infarction Patients With Diabetes Mellitus.  
Sardella G, **Mancone M**, Stio RE, Cavallo E, Di Roma A, Colantonio R, Calcagno S.  
Circulation. 2017 Aug 8;136(6):602-604. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.117.028745. No abstract available.  
IF 19.309
- 87) Reply to "Regarding the article of Ceccacci et al. (2016; 223: 54-55)" entitled "Role of MIBG scintigraphy in reverse Tako-tsubo cardiomyopathy: Confirming a pathophysiologic hypothesis".  
Ceccacci A, **Mancone M**, Calcagno S, De Vincentis G, Sardella G, Fedele F.  
Int J Cardiol. 2017 Feb 15;229:140. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.12.016  
IF 4.034



- 88) Effects of statins on plaque rupture assessed by optical coherence tomography in patients presenting with acute coronary syndromes: insights from the optical coherence tomography (OCT)-FORMIDABLE registry.  
Gili S, Iannaccone M, Colombo F, Montefusco A, Amabile N, Calcagno S, Capodanno D, Scalone G, Rognoni A, Omedè P, Ugo F, Cavallo E, **Mancone M**, Mangiameli A, Boccuzzi G, Hiansen J, Motreff P, Toutouzas K, Garbo R, Sardella G, Tamburino C, D'Amico M, Moretti C, Templin C, Gaita F, Souteyrand G, Niccoli G, D'Ascenzo F.  
Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2018 May 1;19(5):524-531  
IF:8.336 (IF 2017)
- 89) Optical coherence tomography compared with fractional flow reserve guided approach in acute coronary syndromes: A propensity matched analysis.  
D'Ascenzo F, Iannaccone M, De Filippo O, Leone AM, Niccoli G, Zilio F, Ugo F, Cerrato E, Fineschi M, **Mancone M**, Rigattieri S, Amabile N, Ferlini M, Sardella G, Cresti A, Barbero U, Motreff P, Colombo F, Colangelo S, Garbo R, Biondi-Zoccai G, Tamburino C, Montefusco A, Omedè P, Moretti C, D'Amico M, Souteyrand G, Gaita F, Limbruno U, Picchi A.  
Int J Cardiol. 2017 Oct 1;244:54-58. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.05.108  
IF:4.034
- 90) Culprit plaque characteristics in younger versus older patients with acute coronary syndromes: An optical coherence tomography study from the FORMIDABLE registry.  
Barbero U, Scacciarella P, Iannaccone M, D'Ascenzo F, Niccoli G, Colombo F, Ugo F, Colangelo S, **Mancone M**, Calcagno S, Sardella G, Amabile N, Motreff P, Toutouzas K, Garbo R, Tamburino C, Montefusco A, Omedè P, Moretti C, D'Amico M, Souteyrand G, Gaita F, Templin C.  
Catheter Cardiovasc Interv. 2017 Jul 12. doi: 10.1002/ccd.27172  
IF: 2.602
- 91) Clinical outcomes with reservoir-based polymer-free amphiphilic-eluting stents in real-world patients according to diabetes mellitus and complexity: The INVESTIG8 registry.  
Sardella G, Stella P, Chiarito M, Leone AM, Balian V, Prosperi F, Sorropago G, **Mancone M**, Calcagno S, Briguori C, Stefanini GG.  
Catheter Cardiovasc Interv. 2018 Apr 1;91(5):884-891. doi: 10.1002/ccd.27187.  
IF:2.602 (IF 2017)
- 92) Diabetes Mellitus and Ischemic Heart Disease: The Role of Ion Channels.  
Severino P, D'Amato A, Netti L, Pucci M, De Marchis M, Palmirotta R, Volterrani M, **Mancone M**, Fedele F.  
Int J Mol Sci. 2018 Mar 10;19(3). pii: E802. doi: 10.3390/ijms19030802  
IF:3.678 (IF 2017)
- 93) Role of cardiac 123I-mIBG imaging in predicting arrhythmic events in stable chronic heart failure patients with an ICD.  
De Vincentis G, Frantellizzi V, Fedele F, Farcomeni A, Scarparo P, Salvi N, Fegatelli DA, **Mancone M**, Verschure DO, Verberne HJ.  
J Nucl Cardiol. 2018 Mar 28. doi: 10.1007/s12350-018-1258-z.  
IF:3.847 (2017)
- 94) Clinical impact of optical coherence tomography findings on culprit plaque in acute coronary syndrome: The OCT-FORMIDABLE study registry.  
Iannaccone M, Souteyrand G, Niccoli G, **Mancone M**, Sardella G, Tamburino C, Templin C, Gili S, Boccuzzi GG, D'Ascenzo F.  
Catheter Cardiovasc Interv. 2018 May 10. doi: 10.1002/ccd.27633.  
IF: 2.602 (IF 2017)

- 95) Safety and efficacy of polymer-free biolimus-eluting stents in all-comer patients: the RUDI-FREE study.  
Sardella G, Stefanini GG, Briguori C, Tamburino C, Fabbicocchi F, Rotolo F, Tomai F, Paggi A, Lombardi M, Giofrè G, Sclafani R, Rolandi A, Sciahbasi A, Scardaci F, Signore N, Calcagno S, **Mancone M**, Chiarito M, Giordano A.  
EuroIntervention. 2018 Sep 20;14(7):772-779. doi: 10.4244/EIJ-D-18-00148  
IF: 5.165 (IF 2017)
- 96) Evaluation of coronary features of HIV patients presenting with ACS: The CUORE, a multicenter study.  
Peyracchia M, De Lio G, Montrucchio C, Omedè P, d'Ettore G, Calcagno A, Vullo V, Cerrato E, Pennacchi M, Sardella G, Manga P, GrossoMarra W, Vullo F, Fedele F, Biondi-Zoccai G, Moretti C, Vachiat A, Bonora S, Rinaldi M, **Mancone M**, D'Ascenzo F.  
Atherosclerosis. 2018 Jul;274:218-226. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2018.05.001.  
IF: 4.239 (IF 2017)
- 97) Is invasive coronary provocation testing cost-effective among MINOCA patients? Ciliberti G, **Mancone M**, Guerra F, Capucci A. Eur Heart J. 2018 May 29. Eur Heart J. 2018 Sep 14;39(35):3334. doi: 10.1093/eurheartj/ehy304.  
IF 23.425 (IF 2017)
- 98) Safety of FFR-guided revascularisation deferral in Anatomically prognostic disease (FACE: CARDIOGROUP V STUDY): A prospective multicentre study.  
Barbero U, D'Ascenzo F, Campo G, Kleczyński P, Dziewierz A, Menozzi M, Jiménez Díaz VA, Cerrato E, Raposeiras-Roubín S, Ielasi A, Rognoni A, Fineschi M, Kanji R, Jaguszewski MJ, Picchi A, Andò G, Soraci E, **Mancone M**, Sardella G, Calcagno S, Gallo F, Huczek Z, Krakowian M, Verardi R, Montefusco A, Omedè P, Lococo M, Moretti C, D'Amico M, Rigattieri S, Gaita F, Rinaldi M, Escaned J.  
Int J Cardiol. 2018 Nov 1;270:107-112. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.06.013  
IF:4.034 (IF 2017).
- 99) Percutaneous coronary intervention or coronary artery bypass graft in left main coronary artery disease: a comprehensive meta-analysis of adjusted observational studies and randomized controlled trials.  
Bertaina M, De Filippo O, Iannaccone M, Colombo A, Stone G, Serruys P, **Mancone M**, Omedè P, Conrotto F, Pennone M, Kimura T, Kawamoto H, Zoccai GB, Sheiban I, Templin C, Benedetto U, Cavalcante R, D'Amico M, Gaudino M, Moretti C, Gaita F, D'Ascenzo F.  
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2018 Oct;19(10):554-563.  
IF: 1.67 (IF 2017).
- 100) Possible predictive role of electrical risk score on transcatheter aortic valve replacement outcomes in older patients: preliminary data.  
Piccirillo G, Moscucci F, Mastropietri F, Di Iorio C, Mariani MV, Fabietti M, Stricchiola GM, Parrotta I, Sardella G, **Mancone M**, Magrì D.  
Clin Interv Aging. 2018 Sep 11;13:1657-1667. doi: 10.2147/CIA.S170226  
IF: 2.505 (IF 2017).

- 101) Acute and long-term outcomes after polytetrafluoroethylene or pericardium covered stenting for grade 3 coronary artery perforations: Insights from G3-CAP registry.  
Pavani M, Cerrato E, Latib A, Ryan N, Calcagno S, Rolfo C, Ugo F, Ielasi A, Escaned J, Tespili M, Conrotto F, **Mancone M**, Colombo A, Varbella F.  
Catheter Cardiovasc Interv. 2018 Sep 23. doi: 10.1002/ccd.27789  
IF: 2.602 (IF 2017)
- 102) Outcome of Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation After Prior Balloon Aortic Valvuloplasty.  
Giordano A, Corcione N, Ferraro P, Bedogni F, Testa L, Sardella G, **Mancone M**, Tomai F, De Persio G, Iadanza A, Frati G, Biondi-Zoccai G; RISPEVA (Registro Italiano GISE sull'impianto di Valvola Aortica Percutanea) Study Investigators.  
J Invasive Cardiol. 2018 Oct;30(10):380-385.  
IF: 1.537 (IF 2017)
- 103) Self-expandable sirolimus-eluting stents compared to second-generation drug-eluting stents for the treatment of the left main: A propensity score analysis from the SPARTA and the FAILS-2 registries.  
Montefusco A, D'Ascenzo F, Gili S, Smolka G, Chieffo A, Baumbach A, Escaned J, Sganzerla P, Tomassini F, Secco GG, Ugo F, Tamburino C, Nicolino A, **Mancone M**, Poli A, Yew KL, Cirillo P, Wanha W, Pastormerlo LE, di Summa R, Sardella G, Colombo A, Gaita F, Cortese B.  
Catheter Cardiovasc Interv. 2018 Oct 8. doi: 10.1002/ccd.27809  
IF: 2.602 (IF 2017)
- 104) 2D/3D echocardiographic determinants of left ventricular reverse remodelling after MitraClip implantation.  
Cimino S, Maestrini V, Cantisani D, Petronilli V, Filomena D, **Mancone M**, Sardella G, Fedele F, Lancellotti P, Agati L.  
Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2018 Nov 8. doi: 10.1093/ehjci/jey157.  
IF:8.336 (IF 2017)
- 105) Combination of aspirin plus macrolides in patients with severe community-acquired pneumonia: a hypothesis-generating study.  
Falcone M, Russo A, Shindo Y, Farcomeni A, Pieralli F, Cangemi R, Liu J, Xia J, Okumura J, Sano M, Jones C, Vannucchi V, **Mancone M**, Micek S, Xu F, Violi F, Kollef M.  
Antimicrob Agents Chemother. 2018 Dec 3. pii: AAC.01556-18. doi: 10.1128/AAC.01556-18.  
IF:4.255 (IF 2017)
- 106) Invasive Functional Test in Patients With Angina and Suspected CAD  
Search More to Learn More.  
Sardella G, **Mancone M**, J J Am Coll Cardiol. 72;23 Part A, December 2018  
DOI: 10.1016/j.jacc.2018.10.010. [Epub ahead of print]  
IF: 16.834 (IF 2017)

**Numero Totale di Pubblicazioni :** 106 (scopus)  
**Impact factor Totale:** 499,359  
**Impact Factor medio per pubblicazione:** 4,71  
**Citazioni Totali:** 1625 (scopus)  
**Numero medio di citazioni per prodotto:** 15.33  
**Hirsch (H) index:** 22

Ultimi 5 anni (1-2013 ad oggi)

**Numero Totale di Pubblicazioni:** 70 (Scopus)  
**Impact factor Totale:** 404,252  
**Impact Factor medio per pubblicazione:** 5,77  
**Citazioni Totali:** 554  
**Numero medio di citazioni per prodotto:** 7.91  
**Hirsch (H) index:** 12

**Part IX– Selected Publications**

1: Fedele F, **Mancone M** (The First 2 authors equally contributed to the study), Chilian WM, Severino P, Canali E, Logan S, De Marchis ML, Volterrani M, Palmirotta R, Guadagni F. Role of genetic polymorphisms of ion channels in the pathophysiology of coronary microvascular dysfunction and ischemic heart disease. Basic Res Cardiol. 2013 Nov;108(6):387. doi: 10.1007/s00395-013-0387-4.

IF: 5.904  
Citations: 31 (Scopus)

2: Palmerini T, Biondi-Zoccai G, Della Riva D, Mariani A, Sabaté M, Smits PC, Kaiser C, D'Ascenzo F, Frati G, **Mancone M**, Genereux P, Stone GW. Clinical outcomes with bioabsorbable polymer- versus durable polymer-based drug-eluting and bare-metal stents: evidence from a comprehensive network meta-analysis. J Am Coll Cardiol. 2014 Feb 4;63(4):299-307. doi: 10.1016/j.jacc.2013.09.061.

IF: 16.503  
Citations: 149 (Scopus)

3: Fedele F, Bruno N, Brasolin B, Caira C, D'Ambrosi A, **Mancone M**. Levosimendan improves renal function in acute decompensated heart failure: possible underlying mechanisms. Eur J Heart Fail. 2014 Mar;16(3):281-8. doi: 10.1002/ejhf.9.

IF: 6.526

Citations: 26 (Scopus)

4: Fedele F, Severino P, Calcagno S, **Mancone M**.

Heart failure: TNM-like classification.

J Am Coll Cardiol. 2014 May 20;63(19):1959-60. doi:

10.1016/j.jacc.2014.02.552.

IF: 16.503

Citations: 7 (Scopus)

5: D'Ascenzo F, Cerrato E, Calcagno A, Grossomarra W, Ballocca F, Omedè P, Montefusco A, Veglia S, Barbero U, Gili S, Cannillo M, Pianelli M, Mistretta E, Raviola A, Salera D, Garabello D, **Mancone M**, Estrada V, Escaned J, De Marie D, Abbate A, Bonora S, Zoccai GB, Moretti C, Gaita F. High prevalence at computed coronary tomography of non-calcified plaques in asymptomatic HIV patients treated with HAART: a meta-analysis. Atherosclerosis. 2015 May;240(1):197-204. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2015.03.019.

IF: 3.994

Citations: 30 (Scopus)

6: Sardella G, Lucisano L, Garbo R, Pennacchi M, Cavallo E, Stio RE, Calcagno S,

Ugo F, Boccuzzi G, Fedele F, **Mancone M**.

Single-Stage Compared With Multi-Stage PCI in Multivessel NSTEMI Patients: The SMILE Trial. J Am Coll Cardiol. 2016 Jan 26;67(3):264-72. doi: 10.1016/j.jacc.2015.10.082. PubMed PMID: 26796390.

IF: 17.759

Citations: 14 (Scopus)

7: Gili S, Grosso Marra W, D'Ascenzo F, Lonni E, Calcagno A, Cannillo M, Ballocca F, Cerrato E, Pianelli M, Barbero U, **Mancone M**, DiNicolantonio JJ, Lavie CJ, Omedè P, Montefusco A, Bonora S, Gasparini M, Biondi-Zoccai G, Moretti C, Gaita F. Comparative safety and efficacy of statins for primary prevention in human immunodeficiency virus-positive patients: a systematic review and meta-analysis. Eur Heart J. 2016 Dec 21;37(48):3600-3609. doi: 10.1093/eurheartj/ehv734.

IF: 15.064

Citations: 19 (Scopus)

8: Sardella G, Calcagno S, **Mancone M**.

Different Prasugrel Administration in STEMI Patients: Go Faster and No Fear to Crush! J Am Coll Cardiol. 2016 May

3;67(17):2005-7. doi: 10.1016/j.jacc.2016.02.046.

IF: 17.759

Citations: 2 (Scopus)

9: Napp AE, Haase R, Laule M, Schuetz GM, Rief M, Dreger H, Feuchtner G, Friedrich G, Špaček M, Suchánek V, Fuglsang Kofoed K, Engstroem T, Schroeder S, Drosch T, Gutberlet M, Woinke M, Maurovich-Horvat P, Merkely B, Donnelly P, Ball P, Dodd JD, Quinn M, Saba L, Porcu M, Francone M, **Mancone M**, Erglis A, Zvaigzne L, Jankauskas A, Sakalyte G, Harań T, Ilnicka-Suckiel M, Bettencourt N, Gama-Ribeiro V, Condrea S, Benedek I, Čemerlić Adjić N, Adjić O, Rodríguez-Palomares J, Garcia Del Blanco B, Roditi G, Berry C, Davis G, Thwaite E, Knuuti J, Pietilä M, Kępka C, Kruk M, Vidakovic R, Neskovic AN, Díez I, Lecumberri I, Geleijns J, Kubiak C, Strenge-Hesse A, Do TH, Frömel F, Gutiérrez-Ibarluzea I, Benguria-Arrate G, Keiding H, Katzer C, Müller-Nordhorn J, Rieckmann N, Walther M, Schlattmann P, Dewey M; DISCHARGE Trial Group. Computed tomography versus invasive coronary angiography: design and methods of the pragmatic randomised multicentre DISCHARGE trial. *Eur Radiol.* 2017 Jul;27(7):2957-2968. doi: 10.1007/s00330-016-4620-z.

**Finanziato con Fondi Europei FP7**

IF: 3.640

Citations: 2 (Scopus)

10: Cavalcante R, Sotomi Y, **Mancone M**, Whan Lee C, Ahn JM, Onuma Y, Lemos PA, van Geuns RJ, Park SJ, Serruys PW. Impact of the SYNTAX scores I and II in patients with diabetes and multivessel coronary disease: a pooled analysis of patient level data from the SYNTAX, PRECOMBAT, and BEST trials. *Eur Heart J.* 2017 Jul 1;38(25):1969-1977. doi: 10.1093/eurheartj/ehx138. PubMed PMID: 28431047.

IF: 23.425

Citations: 11(Scopus)

11: Sardella G, **Mancone M**, Stio RE, Cavallo E, Di Roma A, Colantonio R, Calcagno S. Prasugrel or Ticagrelor in ST-Segment-Elevation Myocardial Infarction Patients With Diabetes Mellitus. *Circulation.* 2017 Aug 8;136(6):602-604. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.117.028745.

IF: 19.309

Citations: 1(Scopus)

12: Peyracchia M, De Lio G, Montrucchio C, Omedè P, d'Ettore G, Calcagno A, Vullo V, Cerrato E, Pennacchi M, Sardella G, Manga P, GrossoMarra W, Vullo F, Fedele F, Biondi-Zoccai G, Moretti C, Vachiat A, Bonora S, Rinaldi M, **Mancone M (corresponding author)**, D'Ascenzo F.

Evaluation of coronary features of HIV patients presenting with ACS: The CUORE, a multicenter study. *Atherosclerosis*. 2018 Jul;274:218-226. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2018.05.001. Epub 2018 May 5. PubMed PMID: 29803160.

IF: 4.239

Citations: 0(Scopus)

Roma

10/12/2018

In fede,  
Massimo Mancone

