

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, commi 1 e 4, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/D1 - Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato,

(settore scientifico-disciplinare MED/11 - Malattie dell'Apparato Cardiovascolare)

presso il Dipartimento di SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ,

(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 32 del 21/04/2020) - Codice concorso 4343

Prof. GIULIO GIUSEPPE STEFANINI

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	STEFANINI
NOME	GIULIO GIUSEPPE
DATA DI NASCITA	11 settembre 1981

INDICE

Attuale posizione accademica e professionale	pag. 2
Precedenti posizioni accademiche e professionali	pag. 2
Formazione professionalizzante	pag. 2
Studi	pag. 2
Titoli accademici	pag. 3
Abilitazione professionale	pag. 3
Affiliazioni a società scientifiche	pag. 3
Attività editoriale	pag. 3
Produzione scientifica	pag. 4
Tematiche di ricerca	
Indici bibliometrici	
Finanziamenti di ricerca	pag. 5
Ottenuti su base competitiva e peer-reviewed da agenzie di ricerca nazionali/internazionali	
Ottenuti da enti privati	
Altra attività scientifica	pag. 5
Organizzazione/direzione/coordinamento/partecipazione gruppi di ricerca europei	
Responsabilità studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private	
Organizzazione convegni internazionali	
Organizzazione convegni nazionali	
Attività didattica	pag. 8
Svolta nel contesto del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia	
Svolta nel contesto di Scuole di Specializzazione	
Svolta nel contesto di Dottorati di Ricerca	
Tutorato svolto nel contesto di Dottorati di Ricerca	
Tutorato degli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia	
Attività didattica svolta presso Università Straniere	
Relatore Tesi di Laurea Magistrale	
Relatore Tesi di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	
Attività didattica in percorsi formativi post-laurea di perfezionamento	
Esiti della valutazione da parte degli studenti (con gli strumenti predisposti dall'ateneo)	
Attività gestionale e organizzativa	pag. 10
Incarichi in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati	
Incarichi in organi collegiali e commissioni presso organizzazioni scientifiche	
Premi e riconoscimenti	pag. 11
Attività assistenziale	pag. 11
Lecture su invito a congressi/convegni di interesse internazionale	pag. 12
Lavori scientifici pubblicati in extenso	pag. 14
Competenze linguistiche	pag. 28

ATTUALE POSIZIONE ACCADEMICA E PROFESSIONALE

2018-ad oggi	Professore Associato in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (MED/11), Università Humanitas, Pieve Emanuele, Milano
2018-ad oggi	Responsabile Ricerca Clinica del Dipartimento Cardiovascolare, IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Rozzano, Milano
2018-ad oggi	Aiuto, U.O. Cardiologia Clinica ed Interventistica, Dipartimento Cardiovascolare, IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Rozzano, Milano

PRECEDENTI POSIZIONI ACCADEMICHE E PROFESSIONALI

2016-2018	Ricercatore universitario (RTD-A) in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (MED/11), Università Humanitas, Pieve Emanuele, Milano
2016-2018	Coordinatore ricerca clinica, U.O. Cardiologia Clinica ed Interventistica, IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Rozzano
2015-2018	Assistente, U.O. Cardiologia Clinica ed Interventistica, Dipartimento Cardiovascolare, IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Rozzano, Milano
2012-2014	Assistente, Dipartimento di Cardiologia, Ospedale Universitario Inselspital di Berna, Svizzera (<i>servizio sanitario riconosciuto con Decreto Regione Lombardia n.14151 del 4.10.2019 come equipollente a servizio sanitario svolto come Dirigente Medico nella disciplina di Cardiologia ai sensi della legge del 10.7.1960 n.735</i>)
2012-2014	Ricercatore dello Special Programme University Medicine (SPUM) della Swiss National Science Foundation (SNSF), presso l'Ospedale Universitario Inselspital di Berna, Svizzera
2011-2012	Assistente Cardiologo e Research Fellow in Cardiologia Interventistica, Ospedale Universitario di Berna, Svizzera

FORMAZIONE PROFESSIONALIZZANTE

2010-2011	Clinical and Research Fellow in Cardiologia Interventistica, Ospedale Universitario di Berna, Svizzera (Direttore: Prof. S Windecker)
2009-2010	Specializzando in Cardiologia, Training in Cardiologia Interventistica, UOC di Cardiologia Interventistica, Ospedale San Camillo, Roma, Italia (Direttore: Dott. R Violini)
2008-2009	Specializzando in Cardiologia, Sapienza Università di Roma, Italia (Rotazioni cliniche: Policlinico Umberto I, Ospedale Sant'Eugenio e Ospedale San Camillo, Roma, Italia)
Ago-Nov 2005	Research fellowship, Thoraxcenter, Erasmus MC, Rotterdam, Olanda (Direttore: Prof. PW Serruys)
Lug-Sett 2003	Research fellowship, Kimmel Cancer Center, Thomas Jefferson University, Philadelphia, PA, USA (Direttore: Prof. CM Croce)

STUDI

2019	Health Young Physician Leaders (YPL) programme of the InterAcademy Partnership (IAP)
2016-2018	Executive Master of Science (MSc) in Health Economics, Outcomes and Management in Cardiovascular Science at the London School of Economics, Londra, Regno Unito
2016	IELTS Academic Exam (International English Language Testing System), Overall Band score 8.0/9.0
2011-2014	Dottorato di ricerca (European PhD Label) in Medicina Sperimentale e dei Sistemi, Università di Roma Tor Vergata, Italia
2006-2010	Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Sapienza Università di Roma, Italia
2000-2006	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma, Italia

2000	Maturità Classica, Liceo Ginnasio Torquato Tasso, Roma, Italia
1999	First Certificate in English of the University of Cambridge, conseguito con il massimo dei voti
1998-1999	Exchange Student, Intercultura – AFS Intercultural Programs, Sydney, Australia

TITOLI ACCADEMICI

2018	Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Universitario di I Fascia Settore 06/D1 (tornata 2016, Q5)
2018	Master of Science (MSc) in Health Economics, Outcomes and Management in Cardiovascular Science at the London School of Economics, Londra, Regno Unito
2017	Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Universitario di II Fascia Settore 06/D1 (tornata 2016, Q1)
2015	Dottorato di ricerca (European PhD label) in Medicina Sperimentale e dei Sistemi (Tesi: “Myocardial revascularization with drug-eluting coronary artery stents: the clinical impact of technological progress”), Università di Roma Tor Vergata
2011	Specializzazione in Cardiologia, (voto 70/70 e lode, Tesi: “L’impatto clinico della trombosi di stent”), Sapienza Università di Roma
2006	Laurea in Medicina e Chirurgia (voto 110/110 e lode, Tesi: “La TC multidetettore: correlazione tra dati morfologici e funzionali in pazienti con pregresso infarto del miocardio”), Sapienza Università di Roma

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

2011	Riconoscimento dell’abilitazione all’esercizio della professione medica presso la Confederazione Svizzera (GLN 7601000953773)
2006	Abilitazione all’esercizio della professione di Medico Chirurgo, Sapienza Università di Roma, Italia (iscritto all’albo professionale dei Medici Chirurghi di Roma dal 13/3/2007 con numero d’ordine 55773)

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Dal 2010	European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI)
Dal 2010	Società Italiana di Cardiologia Interventistica (SICI-GISE)
Dal 2007	European Society of Cardiology (ESC), Fellow (FESC) dal 2014
Dal 2007	Società Italiana di Cardiologia (SIC), Senior Fellow dal 2019

ATTIVITÀ EDITORIALE

2020-ad oggi	Section Editor (for coronary artery disease), EuroIntervention (IF: 4.018)
2019-ad oggi	Editorial Consultant, JACC: Cardiovascular Interventions (Impact factor: 9.554)
2018-ad oggi	Membro del Comitato Editoriale, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva (GICI)
2015-2020	Associate Editor, EuroIntervention (Impact factor: 4.018)
2015-2019	Associate Editor, BMC Cardiovascular Disorders (Impact factor: 1.832)
2014-2017	Membro del literature review group of EAPCI/PCRONline (www.pcronline.com)
Peer reviewer:	Lancet, Circulation, JACC, European Heart Journal, JAMA Cardiology, JACC: CV Interventions, Circulation: CV Interventions, EuroIntervention

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Tematiche di ricerca:

Fortemente coinvolto nella ricerca in cardiologia clinica, ha competenze nell'ideazione, organizzazione, conduzione e coordinamento di trial randomizzati, studi osservazionali, studi traslazionali e meta-analisi. Ha svolto attività di ricerca clinica e traslazionale prevalentemente nel campo della fisiopatologia, della clinica e della terapia farmacologica e strumentale delle malattie dell'apparato cardiovascolare, in particolare nell'ambito della patologia coronarica e del suo trattamento mediante rivascularizzazione. Ha eseguito studi sulla valutazione di diverse strategie per la rivascularizzazione miocardica con nuove tecnologie in cui sono stati dimostrati gli effetti positivi sulla sicurezza e sull'efficacia terapeutica dell'evoluzione tecnologica degli stent coronarici (*Lancet* 2013, *Lancet* 2015). Ha inoltre dimostrato la rilevanza clinica del rivestimento polimerico degli stent coronarici a rilascio di farmaco (*Lancet* 2011, *Eur Heart J* 2012). Più recentemente si è focalizzato sull'ottimizzazione della terapia antitrombotica in prevenzione secondaria (*JAMA Cardiol* 2018, *Lancet* 2020) e sulle implicazioni cardiologiche del COVID-19 (*Circulation* 2020). Attualmente sta conducendo uno studio multicentrico sull'ottimizzazione della terapia antitrombotica dopo rivascularizzazione miocardica nei pazienti ad alto rischio di sanguinamento (studio POEM), uno studio traslazionale sulla progressione della patologia coronarica nel tempo (studio PROGRESSION), un trial randomizzato che valuta una strategia di cardioprotezione con betabloccanti nei pazienti sottoposti a chemioterapia con antracicline (trial CONTROL) e uno studio sull'applicazione dell'intelligenza artificiale per la stratificazione del rischio dei pazienti con scompenso cardiaco e cardiopatia ischemica. Inoltre sta conducendo uno studio sulle complicazioni cardiovascolari a lungo termine dei pazienti affetti da COVID-19. La sua attività di ricerca è finanziata da grant ottenuti tramite bandi competitivi dal Ministero della Salute (Ricerca Finalizzata), dal MIUR (PRIN), dall'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA Ricerca Indipendente) e dalla Fondazione Humanitas per la Ricerca. Ha inoltre ottenuto un finanziamento per la ricerca indipendente della Boston Scientific Corporation. Ha numerose e stabili collaborazioni internazionali con gruppi di ricerca europei (Prof S Windecker, Berna, Svizzera; Prof A Kastrati e Prof M Joner, Monaco di Baviera, Germania; Prof R Byrne, Dublino, Irlanda; Prof A Baumbach, Londra, Regno Unito) e americani (Prof R Mehran, NY, USA; Prof G Dangas, NY, USA; Prof U Baber, OKC, USA). Ha svolto un ruolo attivo in numerosi progetti europei della European Society of Cardiology (ESC) tra cui il documento di linee guida europee sulla rivascularizzazione miocardica (2014 e 2018), il documento di linee guida europee per la valutazione degli stent coronarici (2015) e degli scaffold coronarici riassorbibili (2017) e il documento europeo sulla gestione delle malattie cardiovascolari nei pazienti con COVID-19 (2020). Inoltre è attualmente coordinatore del documento europeo sulla gestione clinica del fallimento della rivascularizzazione miocardica (2020). Ha pubblicato i risultati della sua attività di ricerca sulle maggiori riviste mediche e cardiovascolari tra cui il *New England Journal of Medicine*, *The Lancet*, *European Heart Journal*, *Circulation*, *Journal of the American College of Cardiology*, e *JAMA Cardiology*. La lista completa delle pubblicazioni è a pagina 14.

Indici bibliometrici:

Pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate	135 articoli, di cui: <ul style="list-style-type: none">- 93 lavori originali- 19 reviews- 17 editoriali/lettere- 6 documenti di consenso
Capitoli di libro	9 capitoli di libro
Numero di pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate con posizione di leadership (primo/secondo/ultimo/corresponding author)	62 articoli (46% della produzione complessiva)
Impact factor totale	1342.3
Impact factor medio per articolo	9.9
H-index	36 (Google scholar), 31 (Scopus)
H-index ultimi 5 anni	24 (Google scholar), 21 (Scopus)
H-index ultimi 10 anni	33 (Google scholar), 30 (Scopus)
Numero di citazioni	12426 (Google scholar), 8595 (Scopus)

FINANZIAMENTI DI RICERCA

Finanziamenti ottenuti su base competitiva e peer-reviewed da parte di agenzie di ricerca nazionali e internazionali:

2020-2022	Grant competitivo della Fondazione Humanitas per la Ricerca, IRCCS Istituto Clinico Humanitas (Fondi 5x1000). Tema: "Development of Machine Learning-based diagnostics to guide diagnosis of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction". EUR 98'000. Ruolo: Principal Investigator
2019-2022	Bando PRIN 2017 (grant 2017N8K7S2). Tema: "Impact of autophagy activation on cardiac remodeling and vascular damage". EUR 611'944. Ruolo: Principal Investigator dell'Unità di Ricerca 3
2018-2021	Bando Ricerca Finalizzata 2016 (grant GR-2016-02363223). Tema: "Coronary artery disease progression in patients with acute coronary syndromes and diabetes mellitus". EUR 900'000 (Ministero Salute EUR 450'000 + Regione Lombardia EUR 450'000). Ruolo: Principal Investigator
2018-2021	Bando AIFA 2016 Ricerca Indipendente (grant AIFA-2016-02364544). Tema: "Nebivolol in patients undergoing anthracyclines (CONTROL trial)". EUR 466'092. Ruolo: Co-investigator and project coordinator
2015-2017	Grant competitivo del programma IoMerito della Fondazione Humanitas per la Ricerca, IRCCS Istituto Clinico Humanitas (Fondi 5x1000). EUR 61'000. Tema: "Novel biomarkers predicting the risk of recurrent ischemic events in patients with coronary artery disease". Ruolo: Principal Investigator
2012-2014	Special Programme University Medicine (SPUM) grant, Swiss National Science Foundation (grant 33CM30-140336). CHF 3'600'000. Tema: "Inflammation and acute coronary syndromes". Ruolo: Co-investigator (SPUM Fellowship Recipient) presso l'Università di Berna, Svizzera
2011-2012	Research Grant, European Association of Percutaneous of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI). EUR 25'000. Tema: "Investigation of diurnal interindividual variability of platelet inhibition among patients with acute coronary syndromes treated with dual antiplatelet therapy". Ruolo: Principal Investigator
2008-2010	PRIN 2007 (grant 2007E4SCMR). EUR 250'000. Tema: "Analisi quantitativa della funzione regionale e globale del ventricolo sinistro mediante ecocardiografia". Ruolo: Co-investigator del WP3

Finanziamenti ottenuti da enti privati:

2017-2021	Grant per studio indipendente ("investigator-initiated trial") finanziato da Boston Scientific Corporation. Titolo dello studio: "Performance of bioresorbable polymer-coated everolimus-eluting stent Synergy in patients at high bleeding risk undergoing percutaneous coronary revascularization followed by 1-month dual antiplatelet therapy (POEM trial)". EUR 210'000. Ruolo: Principal investigator
-----------	---

ALTRA ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca europei:

2020	Membro della Task Force Europea e Coordinatore della sezione su definizione urgenza/emergenza delle procedure e della sezione sui percorsi diagnostico-terapeutici del documento di consenso sulla gestione delle malattie cardiovascolari nei pazienti con COVID-19 ("2020 ESC Guidance for the Diagnosis and Management of CV Disease in the Context of the COVID-19 Pandemic") della European Society of Cardiology (ESC). Disponibile online: https://www.escardio.org/Education/COVID-19-and-Cardiology/ESC-COVID-19-Guidance
2020	Membro della Task Force Europea per il documento di consenso sulla gestione invasiva delle sindromi coronariche acute durante l'epidemia COVID-19 ("Invasive Management of Acute Coronary Syndromes during the COVID-19 pandemic") della European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI)
2018-2020	Coordinatore (Chair) della Task Force Europea per il documento di consenso sulla gestione clinica del fallimento della rivascolarizzazione miocardica ("Management of Myocardial Revascularization Failure") della European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI), <i>documento in fase di pubblicazione</i>

2016-2018	Membro della Task Force Europea per le linee guida 2018 sulla rivascolarizzazione miocardica della European Society of Cardiology (ESC) e della European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS)
2015-2017	Membro della Task Force Europea per la valutazione degli scaffold coronarici riassorbibili della European Society of Cardiology (ESC) e della European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI)
2013-2017	Membro della Task Force Europea per la valutazione degli stent coronarici della European Society of Cardiology (ESC) e della European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI)
2012-2014	Membro della Task Force Europea per le linee guida 2014 sulla rivascolarizzazione miocardica della European Society of Cardiology (ESC) e della European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS)
2012-ad oggi	Membro del Working Group sulla Trombosi della European Society of Cardiology (ESC)

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private:

2020-ad oggi	Membro dello Steering Committee. Studio: "Randomized 2X2 factorial trial comparing the Cre8 amphilius-eluting stent vs. the SYNERGY everolimus-eluting stent in all-comers patients undergoing percutaneous coronary intervention and a personalized vs. standard duration of dual antiplatelet therapy. (PARTHENOPE Trial, ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04135989)". Tipo di studio: trial clinico randomizzato, multicentrico. Promotore dello studio: Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Università di Napoli Federico II, Napoli, Italia.
2020-ad oggi	Principal Investigator e Chairman dello Steering Committee. (NO-STOP Trial, ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03112707)". Tipo di studio: trial clinico osservazionale, multicentrico. Promotore dello studio: IRCCS Istituto Clinico Humanitas, studio finanziato da un grant del Ministero della Salute (Ricerca Finalizzata bando 2016).
2019-ad oggi	Principal Investigator e Chairman dello Steering Committee. Studio: "Coronary artery disease progression in patients with acute coronary syndromes and diabetes mellitus (PROGRESSION, ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03890822)". Tipo di studio: studio di coorte, prospettico, osservazionale.
2019-ad oggi	Co-Principal Investigator e membro dello Steering Committee. Studio: "Nebivolol in patients undergoing anthracyclines (CONTROL trial, EudraCT number 2017-004618-24)". Tipo di studio: trial clinico randomizzato, monocentrico. Promotore dello studio: IRCCS Istituto Clinico Humanitas, studio finanziato da un grant dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA Ricerca Indipendente bando 2016).
2019	Membro del Comitato Eventi Clinici (CEC). Studio: "EVOlocumab for early reduction of LDL-cholesterol levels in Patients with Acute Coronary Syndromes (EVOPACS, ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03487432)". Tipo di studio: trial clinico randomizzato, multicentrico. Promotore dello studio: Bern University Hospital, Department of Cardiology, Bern, Switzerland.
2019-ad oggi	Membro del Comitato Eventi Clinici (CEC). Studio: "A Comparison of Strategies to PrepAre SeveRely CALCified Coronary Lesions (ISAR-CALC, ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03487432)". Tipo di studio: trial clinico randomizzato, multicentrico. Promotore dello studio: ISAResearch Center, Deutsches Herzzentrum München, Monaco di Baviera, Germania.
2018-ad oggi	Local Principal Investigator. Studio: "Xience-28 global study (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03355742)". Tipo di studio: trial clinico prospettico, singolo braccio, multicentrico. Promotore: Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, CA, USA
2018-ad oggi	Principal Investigator. Studio: "Impiego di Algoritmi di Machine Learning per Individuare Predittori Prognostici nei Pazienti Sottoposti a TAVI (studio POTTER)". Tipo di studio: trial clinico osservazionale, monocentrico. Promotore dello studio: IRCCS Istituto Clinico Humanitas.
2017-ad oggi	Principal Investigator e Chairman dello Steering Committee. Studio: "Performance of Bioresorbable Polymer-Coated Everolimus-Eluting Stent in Patients at high Bleeding Risk Undergoing PCI Followed by 1-Month Dual Antiplatelet Therapy (POEM Trial, ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03112707)". Tipo di studio: trial clinico osservazionale, multicentrico. Promotore dello studio: IRCCS Istituto Clinico Humanitas con il supporto di un unrestricted grant per la ricerca indipendente assegnato al Principal Investigator Prof. Stefanini dalla Boston Scientific (Marlborough, MA, USA)

- 2017-2018 Membro dello Steering Committee. Studio: "Evolving Routine Standards of FFR Use (ERIS Study, ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03082989)". Tipo di studio: trial clinico osservazionale, multicentrico. Promotore dello studio: Società Italiana di Cardiologia Invasiva (SICI-GISE).
- 2016-ad oggi Membro dello Steering Committee. Studio: "All-comers Sirolimus-coated Balloon European Registry (EASTBOURNE, ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03085823)". Tipo di studio: trial clinico osservazionale, multicentrico. Promotore dello studio: ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano
- 2016-ad oggi Membro del Comitato Eventi Clinici (CEC). Studio: "COBRA PzF Stenting to Reduce the Duration of Triple Therapy in Patients Treated with Oral Anticoagulation undergoing PCI (COBRA-Reduce, ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02594501)". Tipo di studio: trial clinico randomizzato, multicentrico. Promotore dello studio: CeloNova Biosciences, Inc., San Antonio, TX, USA
- 2015-2019 Local Principal Investigator. Studio "TWILIGHT: ticagrelor with aspirin or alone in high risk patients after coronary intervention (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02270242). Tipo di studio: trial clinico randomizzato, multicentrico. Promotore dello studio: Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA
- 2015 Chairman del Comitato Eventi Clinici (CEC). Studio: "Evaluation of Healing of Polymer-Free Biolimus A9-Coated Stent by Optical Coherence Tomography: the Biofreedom Stent Study (the EGO-BIOFREEDOM Study, ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01760876)". Tipo di studio: trial clinico randomizzato, multicentrico. Promotore dello studio: MD-Clinicals, Lausanne, Switzerland
- 2014-2015 Chairman del Comitato Eventi Clinici (CEC). Studio: "First-in-Man Clinical Trial of MIRAGE Bioresorbable Microfiber Scaffold". Tipo di studio: trial clinico randomizzato, multicentrico. Promotore dello studio: MD-Clinicals, Lausanne, Switzerland.

Organizzazione di convegni internazionali:

- 2019 Direttore scientifico del convegno "Master the Complex Summit 2019", 5-6 settembre 2019, Atene, Grecia
- 2016-2018 Membro dello "Scientific Programme and Congress Committee" della European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI). Preparazione sessioni della EAPCI per il congresso della European Society of Cardiology (ESC, edizioni Barcellona 2017 e Monaco 2018)
- 2014-2016 Membro dello "Scientific Programme and Congress Committee" della European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI). Preparazione sessioni della EAPCI per il congresso della European Society of Cardiology (ESC, edizioni Londra 2015 e Roma 2016)
- 2014-2017 Associate Director per l'organizzazione del congresso Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT) della Cardiovascular Research Foundation, New York, USA. (Congressi: TCT 2015 San Francisco, CA, USA; TCT 2016 Washington DC, USA; TCT 2017 Denver, CO, USA)

Organizzazione di convegni nazionali:

- 2018-ad oggi Membro del Comitato Scientifico del congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE, congressi 2018, 2019 e 2020)
- 2020 Responsabile Scientifico del convegno "Paziente ad Alto Rischio Cardiovascolare e COVID: Cardiologia e Pneumologia a Confronto", FAD sincrona tramite webinar, 20 maggio 2020, Milano
- 2020 Membro del Comitato Scientifico del convegno "Challenging Clinical Cases" della Società Italiana di Cardiologia (SIC), 14 marzo 2020, Milano (*rimandato al 26/6/20 per emergenza COVID*)
- 2020 Membro del Comitato Scientifico del convegno "Emodinamica ed Aritmologia in Simulazione", febbraio 2020, Milano
- 2019 Membro del Comitato Scientifico del convegno "Personalized Antithrombotic Strategies – Milan Experience", 4 aprile 2019, Milano
- 2017 Membro del Comitato Scientifico del convegno "Milan Valve and Structural Interventions Course (MVSIC)", 22 giugno 2017, Rozzano – Milano

2015-ad oggi Coordinatore del programma di seminari "Cardiovascular Lectures" del Dipartimento Cardiovascolare, IRCCS Istituto Clinico Humanitas. Programma accreditato ECM, costituito da 10 seminari all'anno (per un totale ad oggi di 40 seminari da n. 1 ora).

ATTIVITÀ DIDATTICA

Attività didattica frontale svolta nel contesto del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia:

- AA 2019-2020 Titolare di insegnamento del modulo di Cardiologia (MED/11) nel Corso Integrato di System Diseases I, Corso di Laurea MEDTEC (Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia + Laurea in Bioingegneria), Università Humanitas e Politecnico di Milano
- AA 2019-2020 Titolare di insegnamento del modulo di Cardiologia (MED/11, 2 CFU pari a n. 24 ore di didattica frontale + n. 6 ore commissione esami di profitto) nel Corso Integrato di System Diseases I, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Humanitas
- AA 2018-2019 Titolare di insegnamento del modulo di Cardiologia (MED/11, 2 CFU pari a n. 24 ore di didattica frontale + n. 6 ore commissione esami di profitto) nel Corso Integrato di System Diseases I, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Humanitas
- AA 2017-2018 Titolare di insegnamento del modulo di Cardiologia (MED/11, 2 CFU pari a n. 24 ore di didattica frontale + n. 6 ore commissione esami di profitto) nel Corso Integrato di System Diseases I, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Humanitas
- AA 2016-2017 Titolare di insegnamento del modulo di Cardiologia (MED/11, 2 CFU pari a n. 24 ore di didattica frontale + n. 6 ore commissione esami di profitto) nel Corso Integrato di System Diseases I, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Humanitas
- AA 2015-2016 Titolare di insegnamento del modulo di Cardiologia (MED/11, 2 CFU pari a n. 24 ore di didattica frontale + n. 6 ore commissione esami di profitto) nel Corso Integrato di System Diseases I, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Humanitas

Attività didattica frontale svolta nel contesto di Scuole di Specializzazione:

- AA 2019-2020 Titolare di insegnamento in Cardiologia (MED/11, 20 ore di didattica frontale), Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università Humanitas, Pieve Emanuele, Milano
- AA 2018-2019 Titolare di insegnamento in Cardiologia (MED/11, 20 ore di didattica frontale), Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università Humanitas, Pieve Emanuele, Milano
- AA 2017-2018 Titolare di insegnamento in Cardiologia (MED/11, 20 ore di didattica frontale), Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università Humanitas, Pieve Emanuele, Milano
- AA 2016-2017 Titolare di insegnamento in Cardiologia (MED/11, 20 ore di didattica frontale), Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università Humanitas, Pieve Emanuele, Milano

Attività didattica frontale svolta nel contesto di Dottorati di Ricerca:

- AA 2019-2020 Membro del collegio dei docenti, Dottorato in Molecular and Experimental Medicine (Ciclo XXXV), Università Humanitas, Pieve Emanuele, Milano
- AA 2018-2019 Membro del collegio dei docenti, Dottorato in Molecular and Experimental Medicine (Ciclo XXXIV), Università Humanitas, Pieve Emanuele, Milano

Attività di tutorato svolta nel contesto di Dottorati di Ricerca:

- 2019- Tutor del Dr Francesco Cannata, dottorando in Molecular and Experimental Medicine (Ciclo XXXV), Università Humanitas, Pieve Emanuele, Milano
- 2019- Tutor del Dr Dario Bongiovanni, dottorando in Molecular and Experimental Medicine (Ciclo XXXV), Università Humanitas, Pieve Emanuele, Milano

Attività di tutorato degli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia:

- AA 2019-2020 Tutor di 2 studenti per internato annuale in Cardiologia (MED/11, 4 CFU pari a n. 100 ore di tutoraggio), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Humanitas, Pieve Emanuele, Milano
- AA 2018-2019 Tutor di 2 studenti per internato annuale in Cardiologia (MED/11, 4 CFU pari a n. 100 ore di tutoraggio), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Humanitas, Pieve Emanuele, Milano
- AA 2017-2018 Tutor di 2 studenti per internato annuale in Cardiologia (MED/11, 4 CFU pari a n. 100 ore di tutoraggio), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Humanitas, Pieve Emanuele, Milano
- AA 2016-2017 Tutor di 2 studenti per internato annuale in Cardiologia (MED/11, 4 CFU pari a n. 100 ore di tutoraggio), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Humanitas, Pieve Emanuele, Milano
- AA 2015-2016 Tutor Problem Based Learning (PBL) per gruppi di studenti (MED/11, 1 CFU pari a n. 6 ore di tutor PBL), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Humanitas, Pieve Emanuele, Milano

Attività didattica svolta presso Università straniere:

- 2016-ad oggi Tutoraggio dei fellow di ricerca (n. 20 ore di tutoraggio al mese da novembre 2016 ad oggi), "International Research Training Program in Clinical Trial Design and Statistical Methodology" del Center of Cardiovascular Research and Clinical Trials, Ichan School of Medicine at Mount Sinai, NY, USA (programma diretto dalla Prof. R Mehran)
- 2019 Grand Rounds, Dipartimento di Cardiologia – Inselspital, Università di Berna, Svizzera. Seminario di 1 ora sul tema: "Regulatory approval of coronary stents".
- 2016 Grand Rounds, Dipartimento di Cardiologia – Inselspital, Università di Berna, Svizzera. Seminario di 1 ora sul tema: "Myocardial revascularization: the clinical impact of technological advances"
- 2014 Grand Rounds. The Zena and Michael A. Wiener Cardiovascular Institute, Ichan School of Medicine at Mount Sinai, NY, USA. Seminario di 1 ora sul tema: "Drug-eluting stents: state of the art and future perspectives".
- AA 2013-2014 Tutoraggio dei fellow di ricerca in cardiologia interventistica (n. 20 ore di tutoraggio al mese), Ospedale Universitario di Berna, Università di Berna, Svizzera
- AA 2012-2013 Tutoraggio dei fellow di ricerca in cardiologia interventistica (n. 20 ore di tutoraggio al mese), Ospedale Universitario di Berna, Università di Berna, Svizzera

Relatore Tesi di Laurea Magistrale:

- 2020 Ginevra Randon (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Humanitas, Titolo tesi: Cardiovascular risk assessment in a lung cancer screening cohort, Ruolo: Relatore, *seduta laurea prevista 25/6/2020*)
- 2019 Alessandro Tarditi (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Humanitas, Titolo tesi: Left ventricular thrombosis after anterior acute myocardial infarction in the primary PCI era: an observational, retrospective, single-center study, Ruolo: Relatore)
- 2019 Aneesha Chirayil (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – International Medical School, Università degli Studi di Milano, Titolo tesi: Impact of oral sucrosomial iron on oxidative stress in hemodialysis patients, Ruolo: Relatore)
- 2018 Eva Legramandi e Arianna Bianchi (Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, Politecnico di Milano, Titolo tesi: A fluid-structure interaction patient-specific computational methodology to study aortic roots with native calcified valves, Ruolo: Co-relatore)
- 2015 Fabienne Gartwyl (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università of Berna, Svizzera, Titolo tesi: Malattia coronarica e stenosi aortica, Ruolo: Relatore)
- 2013 Davide Cao (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma Campus Bio-Medico, Titolo tesi: Impatto della malattia coronarica nei pazienti con stenosi aortica sottoposti a TAVI, Ruolo: Co-relatore)
- 2010 Sarah Hitz (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università of Berna, Svizzera, Titolo tesi: Stent medicati nelle sindromi coronariche acute, Ruolo: Relatore)

Relatore Tesi di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare:

2019	Dr. Andrea Moretti (Sapienza Università di Roma, Titolo tesi: L'impatto del genere sugli outcomes dell'intervento di TAVI, Ruolo: Relatore)
2019	Dr. Davide Cao (Università Humanitas, Titolo tesi: Validation of the ARC definition for high bleeding risk in a contemporary real-world population undergoing PCI, Ruolo: Relatore)
2018	Dr. Gennaro Petriello (Sapienza Università di Roma, Titolo tesi: Un mese di doppia terapia antiaggregante nei pazienti ad alto rischio emorragico: risultati preliminari dello studio POEM, Ruolo: Co-relatore)
2017	Dr.ssa Loredana Iannetta (Sapienza Università di Roma, Titolo tesi: Terapia antitrombotica dopo la TAVI, Ruolo: Relatore)

Attività didattica in percorsi formativi post-laurea di perfezionamento:

2015-ad oggi	Coordinatore del programma didattico di aggiornamento e perfezionamento del Dipartimento Cardiovascolare, IRCCS Istituto Clinico Humanitas. Programma accreditato ECM, dedicato ai medici afferenti al dipartimento cardiovascolare. Il programma consiste in 2 incontri al mese della durata di n. 1 ora, di aggiornamento e perfezionamento sulle linee guida, discussione delle nuove evidenze in letteratura scientifica e discussione collegiale di casi clinici.
--------------	--

Esiti della valutazione da parte degli studenti dei corsi tenuti (con gli strumenti predisposti dall'ateneo):

AA 2019-2020	Valutazione della didattica frontale da parte degli studenti con gli strumenti predisposti dall'ateneo: voto medio Stefanini 8.46/10 (<i>media altri docenti corso integrato 7.64/10</i>)
AA 2018-2019	Valutazione della didattica frontale da parte degli studenti con gli strumenti predisposti dall'ateneo: voto medio Stefanini 8.34/10 (<i>media altri docenti corso integrato 8.01/10</i>)
AA 2017-2018	Valutazione della didattica frontale da parte degli studenti con gli strumenti predisposti dall'ateneo: voto medio Stefanini 9.08/10 (<i>media altri docenti corso integrato 8.59/10</i>)
AA 2016-2017	Valutazione della didattica frontale da parte degli studenti con gli strumenti predisposti dall'ateneo: voto medio Stefanini 8.98/10 (<i>media docenti corso integrato 8.45/10</i>)

ATTIVITÀ GESTIONALE E ORGANIZZATIVA

Incarichi in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati:

2019-ad oggi	Membro della commissione valutazione domande di trasferimento, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Humanitas, Pieve Emanuele, Milano
2019-ad oggi	Membro della commissione Erasmus, Università Humanitas, Pieve Emanuele, Milano
2019-ad oggi	Docente di riferimento per il Corso Integrato di System Diseases I, Corso di Laurea MEDTEC (Medicina e Chirurgia + Bioingegneria), Università Humanitas e Politecnico di Milano
2018-ad oggi	Membro del Nucleo Assicurazione della Qualità (AQ), Università Humanitas, Pieve Emanuele, Milano
2018-2019	Membro della Commissione Regolamento Generale Scuole di Specializzazione, Università Humanitas, Pieve Emanuele, Milano
2018-ad oggi	Responsabile della ricerca clinica del Dipartimento Cardiovascolare, IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Rozzano
2016-ad oggi	Coordinatore dell'attività didattica e clinica della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università Humanitas, Pieve Emanuele, Milano, Italia
2016-2018	Coordinatore della ricerca clinica della U.O. Cardiologia Clinica ed Interventistica, Dipartimento Cardiovascolare, IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Rozzano.

Incarichi in organi collegiali e commissioni, presso organizzazioni scientifiche nazionali e internazionali:

2019- ad oggi	Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Cardiologia (SIC) sezione Lombardia
2018-ad oggi	Membro dello Scientific Documents Committee della European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI) della European Society of Cardiology (ESC)
2018-ad oggi	Membro del Patient Initiative Committee della European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI) della European Society of Cardiology (ESC)
2014-2018	Membro dello "Scientific Programme and Congress Committee" della European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI) della European Society of Cardiology (ESC)

PREMI E RICONOSCIMENTI

Premi per il curriculum scientifico e clinico:

2019	Nominato dall'Accademia Nazionale dei Lincei per il programma 2019 Health Young Physician Leaders (YPL) programme della Interacademy Partnership (IAP), tenutosi a Berlino, Germania
2016	Scholarship della European Society of Cardiology (ESC) per un Executive MSc in Health Economics, Outcomes and Management in Cardiovascular Science at the London School of Economics, London, UK
2014	Premio e Lettura "William Harvey" della Società Italiana di Cardiologia (SIC)
2012	Finalista del Thomas J. Linnemeier Spirit of Interventional Cardiology Young Investigator Award 2012 del Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT), Cardiovascular Research Foundation
2011	Vincitore del Research Grant 2011, European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI), European Society of Cardiology (ESC)

Premi per contributi scientifici presentati in occasione di congressi nazionali o internazionali:

2015	Premio top poster, 27 th Scientific Sessions of Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT), San Francisco, CA, USA
2014	Premio migliore abstract, 2014 Joint Annual Meeting of the Swiss Society of Cardiology (SGK-SSC) and the Swiss Society of Cardiac and Thoracic Vascular Surgery (SSCS)
2010	Premio GISE 2010 per il miglior contributo scientifico, 31° Congresso della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (GISE)

Riconoscimenti di società scientifiche nazionali e internazionali:

2019	Nomina a Senior Fellow della Società Italiana di Cardiologia
2014	Nomina a Fellow della European Society of Cardiology (FESC)

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

Responsabilità gestionali in ambito clinico:

Dal 2018 è il Responsabile della Ricerca Clinica del Dipartimento Cardiovascolare dell'IRCCS Istituto Clinico Humanitas. In questo ruolo gestisce il budget della ricerca clinica e coordina l'attività clinica e organizzativa relativa agli studi clinici, ottimizzando i percorsi diagnostici-terapeutici dei pazienti inclusi in protocolli di ricerca clinica, avendo sotto la sua diretta responsabilità 2 medici cardiologi strutturati, 1 dottorando di ricerca, 1 infermiera e 2 data manager dedicati all'attività clinica e alla gestione dei pazienti nel contesto degli studi clinici del Dipartimento Cardiovascolare.

Dal 2016 coordina l'attività clinica della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università Humanitas. Questo ruolo comporta la gestione operativa clinica quotidiana di 15 specializzandi, coordinando la loro attività clinica e le loro rotazioni cliniche nelle 8 Unità Operative del Dipartimento Cardiovascolare dell'IRCCS Istituto Clinico Humanitas.

Attività clinica:

E' specialista in Cardiologia e si occupa di Cardiologia Clinica e Interventistica. Ha sempre svolto il ruolo di cardiologo clinico e di emodinamista, con costante attività clinica in reparto di cardiologia, unità coronarica e ambulatori cardiologici. Nello specifico, ha maturato la seguente esperienza clinica e strumentale.

- Attività clinica nel reparto di cardiologia (focalizzandosi sulla gestione *inpatient* dei pazienti con cardiopatia ischemica acuta e cronica, scompenso cardiaco acuto e cronico, cardiopatie valvolari e cardiomiopatie) e nel day hospital di cardiologia (Radial Unit per pazienti con cardiopatia ischemica);
- Attività clinica in unità coronarica (focalizzandosi sulla gestione dei pazienti con instabilità emodinamica per infarto miocardico e scompenso cardiaco acuto, e sul supporto emodinamico farmacologico e strumentale);
- Attività clinica ambulatoriale cardiologica (focalizzandosi sulla gestione ambulatoriale dei pazienti con cardiopatia ischemica, scompenso cardiaco, cardiopatie valvolari);
- Diagnostica strumentale con ecocardiografia color-doppler, test ergometrico ed elettrocardiografia dinamica secondo Holter;
- Servizio di guardia cardiologica in unità coronarica e in pronto soccorso;
- Servizio di reperibilità emodinamica;
- Diagnostica invasiva cardio-angiologica tramite accesso arterioso radiale e femorale come primo operatore (>3000 esami diagnostici eseguiti): coronarografie, aortografie, angiografie tronchi sovra-aortici, angiografie arterie renali, angiografie arti superiori ed inferiori;
- Procedure di cardiologia interventistica di rivascolarizzazione miocardica con angioplastica percutanea come primo operatore (>2000 procedure eseguite), utilizzando device diagnostici e terapeutici quali IVUS, OCT, pressure wire (FFR, iwFR), rotablator, filtri di protezione e sistemi di trombo aspirazione, stent coronarici e stent dedicati alle biforcazioni, anche con l'ausilio di sistemi di assistenza ventricolare sinistra come la contropulsazione aortica e Impella;
- Procedure di cardiologia interventistica per la rivascolarizzazione coronarica primaria dell'infarto miocardico acuto come primo operatore (>1000 procedure eseguite), anche con l'ausilio di sistemi di supporto come la tromboaspirazione e l'assistenza ventricolare sinistra come contropulsazione aortica e Impella;
- Procedure di pericardiocentesi come primo operatore (>100 procedure eseguite)
- Impianto di Pace Maker temporaneo come primo operatore (>150 procedure eseguite)
- Cardiologia interventistica strutturale come primo/secondo operatore (>200 procedure eseguite): impianto percutaneo di valvola in sede aortica (TAVI), valvuloplastica mitralica e aortica, chiusura percutanea di difetti interatriali e forami ovali pervi;
- Cardiologia interventistica periferica come primo/secondo operatore (>50 procedure eseguite): angioplastiche carotidee, renali, arti inferiori.

LETTURE SU INVITO A CONGRESSI/CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

2020	Weekly Conference of Medstar Washington Hospital Center, Washington, DC, USA
2020	Accademia Medica di Roma, Roma, Italia
2019	Congresso della Società Italiana di Cardiologia (SIC), Roma, Italia
2019	Platform of Laboratories for Advanced Cardiac Experience, Roma, Italia
2019	Master the Complex Summit, Atene, Grecia
2019	Complete Revascularization Meeting, Monaco, Germania
2019	Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT), San Francisco, CA, USA
2019	Congresso della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (SICI-GISE), Milano, Italia
2019	Congresso della Società Europea di Cardiologia (ESC), Parigi, Francia
2019	EuroPCR Course, Parigi, Francia

2019 Meeting “Innovations in Cardiology - When Cardiac Imaging meets Clinical needs”, Bari, Italia
 2018 Congresso della Società Italiana di Cardiologia (SIC), Roma, Italia
 2018 Congresso della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (SICI-GISE), Milano, Italia
 2018 ENCORE Meeting, Seoul, Corea del Sud
 2018 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT), San Diego, CA, USA
 2018 Congresso della Società Europea di Cardiologia (ESC), Monaco, Germania
 2018 EuroPCR Course, Parigi, Francia
 2018 International Workshop: “Stable CAD: 250 years after Heberden’s description”, Milano, Italia
 2018 Joint Interventional Meeting (JIM), Milano, Italia
 2017 Congresso della Società Italiana di Cardiologia (SIC), Roma, Italia
 2017 Platform of Laboratories for Advanced Cardiac Experience, Roma, Italia
 2017 Complete Revascularisation Evidence Informing Clinical Practice, Nizza, Francia
 2017 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT), Denver, CO, USA
 2017 Congresso della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (SICI-GISE), Milano, Italia
 2017 EAPCI Webinar “Antithrombotic treatment of patients under oral anticoagulation in need of PCI”
 2017 Complex Cardiovascular Catheter Therapeutics (C3) Meeting. Orlando, FL, USA
 2017 High Bleeding Risk Summit, Madrid, Spain
 2017 Meeting of the ESC Working Group on CV Pharmacology & Drug Therapy, Roma, Italia
 2017 EuroPCR Course, Parigi, Francia
 2016 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT), Washington, DC, USA
 2016 Congresso della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (SICI-GISE), Genova, Italia
 2016 ENCORE 2016. Seoul, Corea del Sud.
 2016 Complex Cardiovascular Catheter Therapeutics (C3) Meeting. Orlando, FL, USA
 2016 EuroPCR Course, Parigi, Francia
 2016 Contemporary Issues in Coronary Stenting Meeting, Monaco, Germany
 2016 Joint Interventional Meeting (JIM), Milano, Italia
 2015 Congresso della Società Italiana di Cardiologia (SIC), Roma, Italia
 2015 Congresso della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (SICI-GISE), Genova, Italia
 2015 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT), San Francisco, CA, USA
 2015 ENCORE Meeting, Seoul, Corea del Sud
 2015 Total Occlusion and Bifurcation Interventions (TOBI) Meeting, Venezia Mestre, Italia
 2015 Congresso della Società Europea di Cardiologia (ESC), Londra, Regno Unito
 2015 Congress of Cardiologists of Kazakhstan, Almaty, Kazakhstan
 2015 Meeting of the ESC Working Group on CV Pharmacology & Drug Therapy, Roma, Italia
 2015 EuroPCR Course, Parigi, Francia
 2015 TCT Asian Pacific, Seoul, Corea del Sud
 2015 Dipartimento di Cardiologia, Università della Magna Grecia, Catanzaro, Italia
 2015 Cardiac Surgery & Interventional Course, Hôpital Cardiologique - CHRU, Lille, France
 2014 Congresso della Società Italiana di Cardiologia (SIC), Roma, Italia
 2014 Annual Meeting of the Belgian Association for Cardio-Thoracic Surgery, Lovanio, Belgio
 2014 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT), Washington, DC, USA
 2014 Annual Meeting of the European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS), Milano, Italia
 2014 Congresso della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (SICI-GISE), Genova, Italia
 2014 Cardiovascular Institute, Mount Sinai School of Medicine, New York, NY, USA
 2014 ENCORE Meeting, Seoul, Corea del Sud
 2014 Congress of Cardiologists of Kazakhstan, Almaty, Kazakhstan
 2014 EuroPCR Course, Parigi, Francia
 2014 Swiss Experimental Surgery Symposium, Berna, Svizzera
 2013 Congresso della Società Italiana di Cardiologia (SIC), Roma, Italia
 2013 Meeting of the ESC Working Group on Peripheral Circulation, Roma, Italia
 2013 Congresso della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (SICI-GISE), Genova, Italia
 2013 EuroPCR Course, Parigi, Francia
 2013 Seminari della II Clinica Medica, Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma, Italia
 2012 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT), Miami, FL, USA
 2012 Congresso della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (SICI-GISE), Genova, Italia
 2012 Gender Data Forum, SCAI WIN/American College of Cardiology, Heart House, Washington, DC, USA
 2012 International LDDR Course, Ginevra, Svizzera

ARTICOLI ORIGINALI

1. Cannata F, Chiarito M, Reimers B, Azzolini E, Ferrante G, My I, Viggiani G, Panico C, Regazzoli D, Ciccarelli M, Voza A, Aghemo A, Hongliang Li, Wang Y, Condorelli G, **Stefanini GG**. Continuation versus Discontinuation of ACE-inhibitors or Angiotensin-II Receptor Blockers in COVID-19: Effects on Blood Pressure Control and Mortality. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother* 2020, accepted for publication
(Impact factor: 6.723)
2. Chiarito M, Sanz-Sánchez J, Cannata F, Cao D, Sturla M, Panico C, Godino C, Regazzoli D, Reimers B, De Caterina R, Condorelli G, Ferrante G, **Stefanini GG**. Monotherapy with a P2Y12 inhibitor or aspirin for secondary prevention in patients with established atherosclerosis. *Lancet* 2020; 395:1487–95
(Impact factor: 59.102)
3. **Stefanini GG**, Montorfano M, Trabattoni D, Andreini D, Ferrante G, Ancona M, Metra M, Curello S, Maffeo D, Pero G, Cacucci M, Assanelli E, Bellini B, Russo F, Ielasi A, Tespili M, Danzi GB, Vandoni P, Bollati M, Barbieri L, Oreglia J, Lettieri C, Cremonesi A, Carugo S, Reimers B, Condorelli G, Chieffo A. ST-Elevation Myocardial Infarction in Patients with COVID-19: Clinical and Angiographic Outcomes. *Circulation* 2020, ahead of print. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.120.047525
(Impact factor: 23.054)
4. Sanz-Sánchez J, Chiarito M, Regazzoli D, Cannata F, Condorelli G, Reimers B, **Stefanini GG**. Impact of complete revascularization on mortality in patients with ST-segment elevation myocardial infarction and multivessel disease. *J Cardiovasc Med*. 2020, ahead of print, doi: 10.2459/JCM.0000000000000979.
(Impact factor: 1.427)
5. Devereux SG, Siasos G, Giannopoulos G, Vrachatis DA, Angelidis C, Giotaki SG, Gargalianos P, Giamarellou H, Gogos C, Daikos G, Lazanas M, Lagiou P, Saroglou G, Sipsas N, Tsiodras S, Chatzigeorgiou D, Moussas N, Kotanidou A, Koulouris N, Oikonomou E, Kaoukis A, Kossyvakis C, Raisakis K, Fountoulaki K, Comis M, Tsiachris D, Sarri E, Theodorakis A, Martinez-Dolz L, Sanz-Sánchez J, Reimers B, **Stefanini GG**, Cleman M, Filippou D, Olympios CD, Pyrgakis VN, Goudevenos J, Hahalis G, Kolettis TM, Iliodromitis E, Tousoulis D, Stefanadis C. *Hellenic J Cardiol*. 2020. pii: S1109-9666(20)30061-0. doi: 10.1016/j.hjc.2020.03.002.
(Impact factor: 2.269)
6. Giannini F, Pagnesi M, Campo G, Donahue M, Ferri LA, Briguori C, **Stefanini GG**, Scardala R, Sardella G, De Rosa S, Figini F, Monello A, Pastormerlo LE, Testa L, Nicolino A, Ielasi A, Durante A, Leone A, Tzanis G, Mangieri A, Ciccarelli G, Briani M, Reimers B, Ceccacci A, Indolfi C, Sheiban I, Palmieri C, Bedogni F, Tespili M, Latib A, Colombo A, Gallo F. Italian Multicenter Registry of Bare Metal Stent Use in Modern Percutaneous Coronary Intervention Era (AMARCORD): A multicenter observational study. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2020. doi: 10.1002/ccd.28798. ahead of print
(Impact factor: 2.551)
7. Pagnesi M, Kim WK, Conradi L, Barbanti M, **Stefanini GG**, Schofer J, Hildick-Smith D, Pilgrim T, Abizaid A, Zweiker D, Testa L, Taramasso M, Wolf A, Webb JG, Sedaghat A, Van der Heyden JAS, Ziviello F, McCarthy P, Hamm CW, Bhadra OD, Schäfer U, Costa G, Tamburino C, Cannata F, Reimers B, Eitan A, Alsanjari O, Asami M, Windecker S, Siqueira D, Schmidt A, Bianchi G, Bedogni F, Saccocci M, Maisano F, Jensen CJ, Naber CK, Alenezi A, Wood DA, Sinning JM, Brouwer J, Tzalamouras V, Van Mieghem NM, Colombo A, Latib A. Impact of Predilatation Prior to Transcatheter Aortic Valve Implantation With the Self-Expanding Acurate neo Device (from the Multicenter NEOPRO Registry). *Am J Cardiol*. 2020. pii: S0002-9149(20)30109-0. doi: 10.1016/j.amjcard.2020.02.003.
(Impact factor: 2.843)
8. Palmerini T, Chakravarty T, Saia F, Bruno AG, Bacchi-Reggiani ML, Marrozzini C, Patel C, Patel V, Testa L, Bedogni F, Ancona M, Montorfano M, Chieffo A, Olivares P, Bartorelli AL, Buscaglia A, Porto I, Nickenig G, Grube E, Sinning JM, De Carlo M, Petronio AS, Barbanti M, Tamburino C, Iadanza A, Burzotta F, Trani C, Fraccaro C, Tarantini G, Aranzulla TC, De Benedictis M, Pagnotta P, **Stefanini GG**, Miura M, Taramasso M, Kang JH, Kim HS, Codner P, Kornowski R, Pelliccia F, Vignali L, Taglieri N, Ghatti G, Leone A, Galiè N, Makkar R.

- Coronary Protection to Prevent Coronary Obstruction During TAVR: A Multicenter International Registry *JACC Cardiovasc Interv.* 2020 Feb 5. pii: S1936-8798(19)32461-6. doi: 10.1016/j.jcin.2019.11.024. Ahead of print. (Impact factor: 9.544)
9. Regazzoli D, Chiarito M, Cannata F, Pagnesi M, Miura M, Ziviello F, Picci A, Reifart J, De Marco F, Bedogni F, Adamo M, Curello S, Teles R, Taramasso M, Barbanti M, Tamburino C, **Stefanini GG**, Mangieri A, Giannini F, Pagnotta PA, Maisano F, Kim WK, Van Mieghem NM, Colombo A, Reimers B, Latib A. Transcatheter Self-Expandable Valve Implantation for Aortic Stenosis in Small Aortic Annuli: The TAVI-SMALL Registry. *JACC Cardiovasc Interv.* 2020; 13(2):196-206. doi: 10.1016/j.jcin.2019.08.041. (Impact factor: 9.544)
 10. Pepe M, Sardella G, **Stefanini GG**, Corcione N, Nestola PL, Morello A, Briguori C, Tamburino C, Fabbiochi F, Rotolo FL, Tomai F, Paggi A, Lombardi M, Giofrè G, Sciafani R, Rolandi A, Sciahbasi A, Scardaci F, Signore N, Mancone M, Giordano A. Impact of Insulin-Treated and Noninsulin-Treated Diabetes Mellitus in All-Coroner Patients Undergoing Percutaneous Coronary Interventions With Polymer-Free Biolimus-Eluting Stent. *Am J Cardiol.* 2019; 124:1518-1527. doi: 10.1016/j.amjcard.2019.08.015. (Impact factor: 2.843)
 11. Luraghi G, Miglia vacca F, Chiastra C, Rossi A, Reimers B, **Stefanini GG**, Rodriguez Matas JF. Does clinical data quality affect fluid-structure interaction simulations of patient-specific stenotic aortic valve models? *J Biomech.* 2019;94:202-210. doi: 10.1016/j.jbiomech.2019.07.047. (Impact factor: 2.576)
 12. Luraghi G, Miglia vacca F, García-González A, Chiastra C, Rossi A, Cao D, **Stefanini G**, Rodriguez Matas JF. On the Modeling of Patient-Specific Transcatheter Aortic Valve Replacement: A Fluid-Structure Interaction Approach. *Cardiovasc Eng Technol.* 2019 Jul 15. doi: 10.1007/s13239-019-00427-0. (Impact factor: 1.776)
 13. Cozzi O, Regazzoli D, Citterio E, Rossi A, Chiarito M, **Stefanini GG**, Bragato R, Torracca L, Condorelli G, Pagnotta P, Reimers B. Coral Reef Aorta: A Rare Occlusive Disease of the Aorta Complicating Decision Making for Severe Aortic Stenosis Treatment. *Can J Cardiol.* 2019 Jul;35(7):940.e13-940.e16. doi: 10.1016/j.cjca.2019.04.020. (Impact factor: 5.592)
 14. Baber U, * **Stefanini GG**, * Giustino G, Stone GW, Leon MB, Sartori S, Aquino M, Steg PG, Windecker S, Wijns W, Serruys PW, Valgimigli M, Morice MC, Camenzind E, Weisz G, Smits PC, Kandzari DE, von Birgelen C, Dangas GD, Galatius S, Jeger RV, Kimura T, Mikhail GW, Itchhaporia D, Mehta L, Ortega R, Kim HS, Kastrati A, Chieffo A, Mehran R. Impact of Diabetes Mellitus in Women Undergoing Percutaneous Coronary Intervention With Drug-Eluting Stents. *Circ Cardiovasc Interv.* 2019;12:e007734. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.118.007734. (Impact factor: 6.060) - *equally contributing first authors
 15. Jochheim D, Barbanti M, Capretti G, **Stefanini GG**, Hapfelmeier A, Zadrozny M, Baquet M, Fischer J, Theiss H, Todaro D, Chieffo A, Presbitero P, Colombo A, Massberg S, Tamburino C, Mehilli J. Oral Anticoagulant Type and Outcomes After Transcatheter Aortic Valve Replacement. *JACC Cardiovasc Interv.* 2019; 12:1566-1576, doi: 10.1016/j.jcin.2019.03.003. (Impact factor: 9.544)
 16. Chiarito M, **Stefanini GG***, Godino C, Sardella G. Impact of Diabetes on Clinical Outcomes After Polymer-Free Amphilimus- and Biolimus-Eluting Stent Implantation. *JACC Cardiovasc Interv.* 2019; 12:1745-1747. doi: 10.1016/j.jcin.2019.04.029. (Impact factor: 9.544) - *corresponding author
 17. Pagnesi M, Kim WK, Conradi L, Barbanti M, **Stefanini GG**, Zeus T, Pilgrim T, Schofer J, Zweiker D, Testa L, Taramasso M, Hildick-Smith D, Abizaid A, Wolf A, Van Mieghem NM, Sedaghat A, Wöhrle J, Khogali S, Van der Heyden JAS, Webb JG, Estévez-Loureiro R, Mylotte D, McCarthy P, Brugaletta S, Hamm CW, Bhadra OD, Schäfer U, Costa G, Tamburino C, Cannata F, Reimers B, Veulemans V, Asami M, Windecker S, Eitan A, Schmidt A, Bianchi G, Bedogni F, Saccocci M, Maisano F, Alsanjari O, Siqueira D, Jensen CJ, Naber CK, Ziviello F, Sinning JM, Seeger J, Rottbauer W, Brouwer J, Alenezi A, Wood DA, Tzalamouras V, Regueiro A, Colombo A, Latib A. Transcatheter Aortic Valve Replacement With Next-Generation Self-Expanding Devices: A Multicenter,

- Retrospective, Propensity-Matched Comparison of Evolut PRO Versus Acurate neo Transcatheter Heart Valves. *JACC Cardiovasc Interv.* 2019;12:433-443. doi: 10.1016/j.jcin.2018.11.036. (Impact factor: 9.544)
18. Chiarito M, Sardella G, Colombo A, Briguori C, Testa L, Bedogni F, Fabbicocchi F, Paggi A, Pallosi A, Tamburino C, Margonato A, Pivato CA, Baber U, Calcagno S, Giordano A, Godino C, **Stefanini GG**. Safety and Efficacy of Polymer-Free Drug-Eluting Stents. *Circ Cardiovasc Interv.* 2019; 12:e007311. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.118.007311. (Impact factor: 6.060)
 19. Tanaka A, Giustino G, Briede I, Sawaya FJ, Daemen J, Kawamoto H, Meliga E, D'Ascenzo F, Cerrato E, **Stefanini GG**, Capodanno D, Mangiameli A, Templin C, Erglis A, Morice MC, Mehran R, Van Mieghem NM, Nakamura S, De Benedictis M, Pavani M, Varbella F, Pisaniello M, Sharma SK, Tamburino C, Tchetché D, Colombo A, Chieffo A. New-generation drug-eluting stents for left main coronary artery disease according to the EXCEL trial enrollment criteria: Insights from the all-comers, international, multicenter DELTA-2 registry. *Int J Cardiol.* 2019;280:30-37. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.12.003. (Impact factor: 3.471)
 20. Giustino G, Tanaka A, Erglis A, Morice MC, Van Mieghem NM, Meliga E, D'Ascenzo F, **Stefanini GG**, Capodanno D, Chieffo A. New-Generation Drug-Eluting Stents for Left Main In-Stent Restenosis: The DELTA-2 Registry. *JACC Cardiovasc Interv.* 2018;11(23):2438-2440. doi: 10.1016/j.jcin.2018.08.016. (Impact factor: 9.544)
 21. Malanchini G, **Stefanini GG**, Malanchini M, Lombardi F. Higher in-hospital mortality during weekend admission for acute coronary syndrome: a large-scale cross-sectional Italian study. *J Cardiovasc Med.* 2019; 20(2):74-80. doi: 10.2459/JCM.0000000000000743. (Impact factor: 1.427)
 22. Farkouh ME, Domanski M, Dangas GD, Godoy LC, Mack MJ, Siami FS, Hamza TH, Shah B, **Stefanini GG**, Sidhu MS, Tanguay JF, Ramanathan K, Sharma SK, French J, Hueb W, Cohen DJ, Fuster V. Long-Term Survival Following Multivessel Revascularization in Patients With Diabetes: The FREEDOM Follow-On Study. *J Am Coll Cardiol.* 2019; 73:629-638. doi: 10.1016/j.jacc.2018.11.001. (Impact factor: 18.639)
 23. Mangieri A, Chieffo A, Kim WK, **Stefanini GG**, Rescigno G, Barbanti M, Tamburino C, Rück A, Pagnesi M, Linder R, Toggweiler S, Montorfano M, Colombo A. Transcatheter aortic valve implantation using the ACURATE neo in bicuspid and tricuspid aortic valve stenosis: a propensity-matched analysis of a European experience. *EuroIntervention.* 2018;14:e1269-e1275. doi: 10.4244/EIJ-D-18-00281. (Impact factor: 4.018)
 24. D'Ascenzo F, Verardi R, Visconti M, Conrotto F, Scacciatella P, Dziewierz A, **Stefanini GG**, Paradis JM, Omedè P, Kodali S, D'amico M, Rinaldi M, Salizzoni S. Independent impact of extent of coronary artery disease and percutaneous revascularization on 30-day and 1-year mortality after TAVI: a meta-analysis of adjusted observational results. *EuroIntervention.* 2018; 14:e1169-e1177. doi: 10.4244/EIJ-D-18-00098. (Impact factor: 4.018)
 25. Pagnotta PA, Chiarito M, Pllaha E, Zavalloni Parenti D, Rossi ML, Mantovani R, Pisano F, **Stefanini GG**, Reimers B. Left atrial appendage closure with the Ultraseal device: Initial experience and mid-term follow-up. *J Interv Cardiol.* 2018; 31:932-938. doi: 10.1111/joic.12541. (Impact factor: 2,106)
 26. Sardella G*, **Stefanini GG***, Briguori C, Tamburino C, Fabbicocchi F, Rotolo F, Tomai F, Paggi A, Lombardi M, Giofrè G, Sciafani R, Rolandi A, Sciahbasi A, Scardaci F, Signore N, Calcagno S, Mancone M, Chiarito M, Giordano A. Safety and efficacy of polymer-free biolimus-eluting stents in all-comer patients: the RUDI-FREE study. *EuroIntervention.* 2018. 14:772-779. doi: 10.4244/EIJ-D-18-00148. (Impact factor: 4.018) – *equally contributing first authors

27. Tebaldi M, Biscaglia S, Fineschi M, Musumeci G, Marchese A, Leone AM, Rossi ML, **Stefanini G**, Maione A, Menozzi A, Tarantino F, Lodolini V, Gallo F, Barbato E, Tarantini G, Campo G. Evolving Routine Standards in Invasive Hemodynamic Assessment of Coronary Stenosis: The Nationwide Italian SICI-GISE Cross-Sectional ERS Study. *JACC Cardiovasc Interv.* 2018; 11:1482-1491. doi: 10.1016/j.jcin.2018.04.037. (Impact factor: 9.544)
28. Kerkmeijer LS, Claessen BE, Baber U, Sartori S, Chandrasekhar J, **Stefanini GG**, Stone GW, Steg PG, Chieffo A, Weisz G, Windecker S, Mikhail GW, Kastrati A, Morice MC, Dangas GD, de Winter RJ, Mehran R. Incidence, determinants and clinical impact of definite stent thrombosis on mortality in women: From the WIN-DES collaborative patient-level pooled analysis. *Int J Cardiol.* 2018; 263:24-28. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.04.047. (Impact factor: 3.471)
29. Chiarito C, Cao D, Cannata F, Godino C, Lodigiani C, Ferrante G, Lopes RD, Alexander JH, Reimers B, Condorelli G, **Stefanini GG**. Direct oral anticoagulants in addition to antiplatelet therapy for secondary prevention after acute coronary syndromes. *JAMA Cardiol.* 2018;3(3):234-241. doi: 10.1001/jamacardio.2017.5306. (Impact factor: 11.866)
30. Chandrasekhar J, Baber U, Sartori S, **Stefanini GG**, Sarin M, Vogel B, Farhan S, Camenzind E, Leon MB, Stone GW, Serruys PW, Wijns W, Steg PG, Weisz G, Chieffo A, Kastrati A, Windecker S, Morice MC, Smits PC, von Birgelen C, Mikhail GW, Itchhaporia D, Mehta L, Kim HS, Valgimigli M, Jeger RV, Kimura T, Galatius S, Kandzari D, Dangas G, Mehran R. Effect of Increasing Stent Length on 3-Year Clinical Outcomes in Women Undergoing Percutaneous Coronary Intervention With New-Generation Drug-Eluting Stents: Patient-Level Pooled Analysis of Randomized Trials From the WIN-DES Initiative. *JACC Cardiovasc Interv.* 2018;11(1):53-65. doi: 10.1016/j.jcin.2017.11.020. (Impact factor: 9.544)
31. Sharma A, Garg A, Elmariah S, Drachman D, Obiagwu C, Vallakati A, Sharma SK, Lavie CJ, Mukherjee D, Waksman R, **Stefanini GG**, Feres F, Marmur JD, Helft G. Duration of Dual Antiplatelet Therapy Following Drug-Eluting Stent Implantation in Diabetic and Non-Diabetic Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *Prog Cardiovasc Dis.* 2018; 60(4-5):500-507. doi: 10.1016/j.pcad.2017.12.003. (Impact factor: 6.162)
32. Faggioni M, Baber U, Afshar AE, Giustino G, Sartori S, Sorrentino S, Steg PG, **Stefanini GG**, Windecker S, Leon MB, Stone GW, Wijns W, Serruys PW, Valgimigli M, Camenzind E, Weisz G, Smits PC, Kandzari DE, Galatius S, Von Birgelen C, Jeger RV, Mikhail GW, Itchhaporia D, Mehta L, Ortega R, Kim HS, Kastrati A, Chieffo A, Dangas GD, Morice MC, Mehran R. Effects of Body Mass Index on Clinical Outcomes in Female Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention With Drug-Eluting Stents: Results From a Patient-Level Pooled Analysis of Randomized Controlled Trials. *JACC Cardiovasc Interv.* 2018;11(1):68-76. doi: 10.1016/j.jcin.2017.06.060. (Impact factor: 9.544)
33. Chieffo A, Tanaka A, Giustino G, Briede I, Sawaya FJ, Daemen J, Kawamoto H, Meliga E, D'Ascenzo F, Cerrato E, **Stefanini GG**, Capodanno D, Mangiameli A, Templin C, Erglis A, Morice MC, Mehran R, Van Mieghem NM, Nakamura S, De Benedictis M, Pavani M, Varbella F, Pisaniello M, Sharma SK, Tamburino C, Tchetché D, Colombo A. The DELTA 2 Registry: A Multicenter Registry Evaluating Percutaneous Coronary Intervention With New-Generation Drug-Eluting Stents in Patients With Obstructive Left Main Coronary Artery Disease. *JACC Cardiovasc Interv.* 2017; 10(23):2401-2410. (Impact factor: 9.881)
34. Pagnesi M, Chiarito M, **Stefanini GG**, Testa L, Reimers B, Colombo A, Latib A. Is Transcatheter Aortic Valve Replacement Superior to Surgical Aortic Valve Replacement? A Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *JACC Cardiovasc Interv.* 2017;10(18):1899-1901. (Impact factor: 9.881)
35. Sardella G, Stella P, Chiarito M, Leone AM, Balian V, Prosperi F, Sorropago G, Mancone M, Calcagno S, Briguori C, **Stefanini GG**. Clinical outcomes with reservoir-based polymer-free amphiphilic-eluting stents in real-world patients according to diabetes mellitus and complexity: The INVESTIG8 registry. *Catheter Cardiovasc Interv* 2018;91(5):884-891. doi: 10.1002/ccd.27187. (Impact factor: 2.602)

36. Giustino G, Harari R, Baber U, Sartori S, Stone GW, Leon MB, Windecker S, Serruys PW, Kastrati A, Von Birgelen C, Kimura T, **Stefanini GG**, Dangas GD, Wijns W, Steg PG, Morice MC, Camenzind E, Weisz G, Smits PC, Sorrentino S, Sharma M, Farhan S, Faggioni M, Kandzari D, Galatius S, Jeger RV, Valgimigli M, Itchhaporia D, Mehta L, Kim HS, Chieffo A, Mehran R. Long-term Safety and Efficacy of New-Generation Drug-Eluting Stents in Women With Acute Myocardial Infarction: From the Women in Innovation and Drug-Eluting Stents (WIN-DES) Collaboration. *JAMA Cardiol.* 2017;2(8):855-862. doi: 10.1001/jamacardio.2017.1978.
(Impact factor: 10.133)
37. Head SJ, da Costa BR, Beumer B, **Stefanini GG**, Alfonso F, Clemmensen PM, Collet JP, Cremer J, Falk V, Filippatos G, Hamm C, Kappetein AP, Kastrati A, Knuuti J, Kolh P, Landmesser U, Laufer G, Neumann FJ, Richter DJ, Schauerte P, Taggart DP, Torracca L, Valgimigli M, Wijns W, Witkowski A, Windecker S, Jüni P, Sousa-Uva M. Adverse events while awaiting myocardial revascularization: a systematic review and meta-analysis. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2017;52(2):206-217. doi: 10.1093/ejcts/ezx115
(Impact factor: 3.504)
38. Garg A, Rao SV, Agrawal S, Theodoropoulos K, Mennuni M, Sharma A, Garg L, Ferrante G, Meelu OA, Sargsyan D, Reimers B, Cohen M, Kostis JB, **Stefanini GG**. Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials of Percutaneous Coronary Intervention With Drug-Eluting Stents Versus Coronary Artery Bypass Grafting in Left Main Coronary Artery Disease. *Am J Cardiol* 2017;119(12):1942-1948. doi: 10.1016/j.amjcard.2017.03.019.
(Impact factor: 3.171)
39. Mennuni M, **Stefanini GG***, Pagnotta P, Pillaha E, Araco M, Meelu OA, Turati F, Reimers B, Sardella G, Presbitero P. Clinical outcomes of bioresorbable versus durable polymer-coated everolimus-eluting stents in real-world complex patients. *EuroIntervention* 2017; 12:1978-1986. doi: 10.4244/EIJ-D-16-00276.
(Impact factor: 4.417) – *corresponding author
40. Theodoropoulos K, Mennuni MG, Sartori S, Meelu OA, Yu J, Baber U, **Stefanini GG**, Mastoris I, Moreno P, Dangas GD, Mehran R, Sharma SK, Kini AS. Quantitative angiographic characterization of coronary artery disease in patients with human immunodeficiency virus (HIV) infection undergoing percutaneous coronary intervention. *EuroIntervention.* 2017; 12:1757-1765. doi: 10.4244/EIJ-D-15-00409.
(Impact factor: 4.417)
41. Garg A, Sharma A, Krishnamoorthy P, Garg J, Virmani D, Sharma T, **Stefanini G**, Kostis JB, Mukherjee D, Sikorskaya E. Role of Niacin in current clinical practice: A systematic review. *Am J Med.* 2017; 130(2):173-187. doi: 10.1016/j.amjmed.2016.07.038.
(Impact factor: 5.117)
42. Giustino G, Mastoris I, Baber U, Sartori S, Stone GW, Leon MB, Serruys PW, Kastrati A, Windecker S, Valgimigli M, Dangas GD, Von Birgelen C, Smits PC, Kandzari D, Galatius S, Wijns W, Steg PG, **Stefanini GG**, Aquino M, Morice MC, Camenzind E, Weisz G, Jeger RV, Kimura T, Mikhail GW, Itchhaporia D, Mehta L, Ortega R, Kim HS, Chieffo A, Mehran R. Correlates and Impact of Coronary Artery Calcifications in Women Undergoing Percutaneous Coronary Intervention With Drug-Eluting Stents: From the Women in Innovation and Drug-Eluting Stents (WIN-DES) Collaboration. *JACC Cardiovasc Interv.* 2016; 9(18):1890-901. doi: 10.1016/j.jcin.2016.06.022.
(Impact factor: 8.841)
43. Cortese B, Buccheri D, **Stefanini GG**, Mehran R. The Contemporary Pulse of Bioresorbable-Scaffold Thrombosis Among Expert Operators. *J Am Coll Cardiol.* 2016;67(24):2905-2906. doi:10.1016/j.jacc.2016.03.576
(Impact factor: 19.896)
44. Ferrante G, Nuzzi NP, **Stefanini GG**, Asteggiano F, Marcheselli S, Condorelli G, Reimers B. Endovascular treatment vs. intravenous thrombolysis alone for ischaemic stroke: a meta-analysis of randomised controlled trials. *EuroIntervention.* 2016;12(2):e271-e281. doi: 10.4244/EIJV12I2A42.
(Impact factor: 5.165)
45. Pilgrim T, Vranckx P, Valgimigli M, **Stefanini GG**, Piccolo R, Rat J, Rothenbühler M, Stortecky S, Räber L, Blöchliger S, Hunziker L, Silber S, Jüni P, Serruys PW, Windecker S. Risk and timing of recurrent ischemic

events among patients with stable ischemic heart disease, non-ST-segment elevation acute coronary syndrome, and ST-segment elevation myocardial infarction. *Am Heart J* 2016;175:56-65.
(Impact factor: 4.436)

46. Giustino G, Baber U, Aquino M, Sartori S, Stone GW, Leon MB, Genereux P, Dangas GD, Chandrasekhar J, Kimura T, Salianski O, **Stefanini GG**, Steg PG, Windecker S, Wijns W, Serruys PW, Valgimigli M, Morice MC, Camenzind E, Weisz G, Smits PC, Kandzari DE, Galatius S, Von Birgelen C, Saporito R, Jeger RV, Mikhail GW, Itchhaporia D, Mehta L, Ortega R, Kim HS, Kastrati A, Chieffo A, Mehran R. Safety and Efficacy of New-Generation Drug-Eluting Stents in Women Undergoing Complex Percutaneous Coronary Artery Revascularization: From the WIN-DES Collaborative Patient-Level Pooled Analysis. *JACC Cardiovasc Interv.* 2016 11;9:674-84.
(Impact factor: 8.841)
47. Baber U, Giustino G, Sartori S, Aquino M, **Stefanini GG**, Steg PG, Windecker S, Leon MB, Wijns W, Serruys PW, Valgimigli M, Stone GW, Dangas GD, Morice MC, Camenzind E, Weisz G, Smits PC, Kandzari D, Von Birgelen C, Mastoris I, Galatius S, Jeger RV, Kimura T, Mikhail GW, Itchhaporia D, Mehta L, Ortega R, Kim HS, Kastrati A, Chieffo A, Mehran R. Effect of Chronic Kidney Disease in Women Undergoing Percutaneous Coronary Intervention With Drug-Eluting Stents : A Patient-Level Pooled Analysis of Randomized Controlled Trials. *JACC Cardiovasc Interv.* 2016;9(1):28-38.
(Impact factor: 8.841)
48. Giustino G, Baber U, Salianski O, Sartori S, Stone GW, Leon MB, Aquino M, **Stefanini GG**, Steg PG, Windecker S, O' Donoghue M, Wijns W, Serruys PW, Valgimigli M, Morice MC, Camenzind E, Weisz G, Smits PC, Kandzari D, Von Birgelen C, Dangas GD, Cha JY, Galatius S, Jeger RV, Kimura T, Mikhail GW, Itchhaporia D, Mehta L, Ortega R, Kim HS, Kastrati A, Genereux P, Chieffo A, Mehran R. Safety and Efficacy of New-Generation Drug-Eluting Stents in Women at High Risk for Atherothrombosis: From the Women in Innovation and Drug-Eluting Stents Collaborative Patient-Level Pooled Analysis. *Circ Cardiovasc Interv.* 2016, doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.115.002995. [Epub ahead of print]
(Impact factor: 7.198)
49. Stortecky S*, **Stefanini GG***, Pilgrim T, Heg D, Praz F, Luterbacher F, Piccolo R, Khattab AA, Räber L, Langhammer B, Huber C, Meier B, Jüni P, Wenaweser P, Windecker S. Validation of the Valve Academic Research Consortium Bleeding Definition in Patients With Severe Aortic Stenosis Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation. *J Am Heart Assoc* 2015;4(10). doi: 10.1161/JAHA.115.002135.
(Impact factor: 4.306) - *equally contributing first authors
50. Siontis GC, **Stefanini GG**, Mavridis D, Siontis KC, Alfonso F, Pérez-Vizcayno MJ, Byrne RA, Kastrati A, Meier B, Salanti G, Jüni P, Windecker S. Percutaneous coronary interventional strategies for treatment of in-stent restenosis: a network meta-analysis. *Lancet* 2015; 386:655-64.
(Impact factor: 44.002)
51. Räber L, Klingenberg R, Heg D, Kelbæk H, Roffi M, Tüller D, Baumbach A, Zanchin T, Carballo D, Ostojic M, **Stefanini GG**, Rodondi N, von Birgelen C, Moschovitis A, Engstrøm T, Gencer B, Auer A, Meier B, Mach F, Lüscher TF, Jüni P, Matter CM, Windecker S. Safety of Prasugrel Loading Doses in Patients Pre-Loaded With Clopidogrel in the Setting of Primary Percutaneous Coronary Intervention. *J Am Coll Cardiol Intv* 2015;8(8):1064-74.
(Impact factor: 7.630)
52. Giustino G, Baber U, **Stefanini GG**, Aquino M, Stone GW, Sartori S, Steg PG, Wijns W, Smits PC, Jeger RV, Leon MB, Windecker S, Serruys PW, Morice MC, Camenzind E, Weisz G, Kandzari D, Dangas GD, Mastoris I, Von Birgelen C, Galatius S, Kimura T, Mikhail G, Itchhaporia D, Mehta L, Ortega R, Kim HS, Valgimigli M, Kastrati A, Chieffo A, Mehran R. Impact of Clinical Presentation (Stable Angina Pectoris vs Unstable Angina Pectoris or Non-ST-Elevation Myocardial Infarction vs ST-Elevation Myocardial Infarction) on Long-Term Outcomes in Women Undergoing Percutaneous Coronary Intervention With Drug-Eluting Stents. *Am J Cardiol* 2015 ; 116:845-52.
(Impact factor: 3.154)

53. Nanchen D, Gencer B, Auer R, Räber L, **Stefanini GG**, Klingenberg R, Schmied CM, Cornuz J, Muller O, Vogt P, Jüni P, Matter CM, Windecker S, Lüscher TF, Mach F, Rodondi N. Prevalence and management of familial hypercholesterolaemia in patients with acute coronary syndromes. *Eur Heart J* 2015; 36: 2438-2445 (Impact factor: 15.064)
54. Taniwaki M, Windecker S, Zaugg S, **Stefanini GG**, Baumgartner S, Zanchin T, Wenaweser P, Meier B, Jüni P, Räber L. The association between in-stent neoatherosclerosis and native coronary artery disease progression: a long-term angiographic and optical coherence tomography cohort study. *Eur Heart J* 2015, 36:2167-76 (Impact factor: 15.064)
55. Spitzer E, Heg D, **Stefanini GG**, Stortecky S, Rutjes AW, Räber L, Blöchliger S, Pilgrim T, Jüni P, Windecker S. Aspiration Thrombectomy for Treatment of ST-segment Elevation Myocardial Infarction: a Meta-analysis of 26 Randomized Trials in 11 943 Patients. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2015; 68:746-52 (Impact factor: 4.596)
56. O'Sullivan CJ, Englberger L, Hosek N, Heg D, Cao D, **Stefanini GG**, Stortecky S, Gloekler S, Spitzer E, Tüller D, Huber C, Pilgrim T, Praz F, Buellesfeld L, Khattab AA, Carrel T, Meier B, Windecker S, Wenaweser P. Clinical Outcomes and Revascularization Strategies in Patients With Low-Flow, Low-Gradient Severe Aortic Valve Stenosis According to the Assigned Treatment Modality. *JACC Cardiovasc Interv*. 2015;8:704-717. (Impact factor: 7.630)
57. Piccolo R, **Stefanini GG**, Franzone A, Spitzer E, Blöchliger S, Heg D, Jüni P, Windecker S. Safety and Efficacy of Resolute Zotarolimus-Eluting Stents Compared With Everolimus-Eluting Stents. *Circ Cardiovasc Interv* 2015; 8:27-3427. (Impact factor: 5.706)
58. Klingenberg R, Heg D, Räber L, Carballo D, Nanchen D, Gencer B, Auer R, Jaguszewski M, Stähli BE, Jakob P, Templin C, **Stefanini GG**, Meier B, Vogt P, Roffi M, Maier W, Landmesser U, Rodondi N, Mach F, Windecker S, Jüni P, Lüscher TF, Matter CM. Safety profile of prasugrel and clopidogrel in patients with acute coronary syndromes in Switzerland. *Heart* 2015; 101:854-63. (Impact factor: 5.693)
59. Taniwaki M, Radu MD, Garcia-Garcia HM, Heg D, Kelbæk H, Holmvang L, Moschovitis A, Noble S, Pedrazzini G, Saunamäki K, Dijkstra J, Landmesser U, Wenaweser P, Meier B, **Stefanini GG**, Roffi M, Lüscher TF, Windecker S, Räber L. Long-term safety and feasibility of three-vessel multimodality intravascular imaging in patients with ST-elevation myocardial infarction: the IBIS-4 (integrated biomarker and imaging study) substudy. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2015; 31:915-26 (Impact factor: 1.880)
60. Rimoldi SF, Messerli FH, Chavez P, **Stefanini GG**, Scherrer U. Efficacy and Safety of Calcium Channel Blocker/Diuretics Combination Therapy in Hypertensive Patients: A Meta-Analysis. *J Clin Hypertens* 2015; 17:193-9 (Impact factor: 2.549)
61. Pilgrim T, Rothenbühler M, Kalesan B, Pulver C, **Stefanini GG**, Zanchin T, Räber L, Stortecky S, Jung S, Mattle H, Moschovitis A, Wenaweser P, Meier B, Gsponer T, Windecker S, Jüni P. Additive effect of anemia and renal impairment on long-term outcome after percutaneous coronary intervention. *PLoS One*. 2014; 9(12):e114846. (Impact factor: 3.234)
62. Rothenbühler M, O'Sullivan CJ, Stortecky S, **Stefanini GG**, Spitzer E, Estill J, Shrestha NR, Keiser O, Jüni P, Pilgrim T. Active surveillance for rheumatic heart disease in endemic regions: a systematic review and meta-analysis of prevalence among children and adolescents. *Lancet Glob Health*. 2014 Dec;2(12):e717-26. (Impact factor: 10.042)
63. **Stefanini GG**, Taniwaki M, Kalesan B, Räber L, Stortecky S, Pilgrim T, Onuma Y, Silber S, Serruys PW, Meier B, Jüni P, Windecker S. The impact of renal impairment on long-term safety and effectiveness of drug-eluting stents. *PLoS One*. 2014; 9(9):e106450. (Impact factor: 3.534)

64. **Stefanini GG**, Siontis GCM, Cao D, Heg D, Jüni P, Windecker S. Short Versus Long Duration of DAPT After DES Implantation: A Meta-Analysis. *J Am Coll Card* 2014;64(9):953-4.
(Impact factor: 16.503)
65. Windecker S, Stortecky S, **Stefanini GG**, daCosta BR, Rutjes AW, Di Nisio M, Siletta MG, Maione A, Alfonso F, Clemmensen PM, Collet JP, Cremer J, Falk V, Filippatos G, Hamm C, Head S, Kappetein AP, Kastrati A, Knuuti J, Landmesser U, Laufer G, Neumann FJ, Richter D, Schauerte P, Sousa Uva M, Taggart DP, Torracca L, Valgimigli M, Wijns W, Witkowski A, Kolh P, Juni P. Revascularisation versus medical treatment in patients with stable coronary artery disease: network meta-analysis. *BMJ* 2014; 348:g3859.
(Impact factor: 17.445)
66. Taniwaki M, **Stefanini GG**, Räber L, Brugaletta S, Cequier A, Heg D, Iniguez A, Kalbaek H, Serra A, Ostojic M, Hernandez-Antolin R, Baumbach A, Blöchliger S, Jüni P, Mainar V, Sabatè M, Windecker S. Predictors of Adverse Events Among Patient Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention - Insights From a Pooled Analysis of the COMFORTABLE-AMI and EXAMINATION trials. *Eurointervention* 2015; 11:391-398
(Impact factor: 3.769)
67. **Stefanini GG**, Stortecky S; Cao D, Rat-Wirtzler J, O'Sullivan CJ, Gloekler S, Buellesfeld L, Khattab AA; Nietlispach F, Pilgrim T, Huber C, Carrel T, Meier B, Jüni P, Wenaweser P, Windecker S. Coronary Artery Disease Severity and Aortic Stenosis: Clinical Outcomes According to SYNTAX-Score in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation. *Eur Heart J* 2014; 35:2530-40
(Impact factor: 15.203)
68. Taniwaki M, **Stefanini GG**, Silber S, Richardt G, Vranckx P, Serruys PW, Buszman P, Kelbæk H, Windecker S. 4-Year Clinical Outcomes and Predictors of Repeat Revascularization In Patients Treated With New-Generation Drug-Eluting Stents: A Report From the RESOLUTE All-Comers Trial. *J Am Coll Card* 2014; 63:1617–25
(Impact factor: 16.503)
69. de Waha A, King LA, **Stefanini GG**, Byrne RA, Serruys PW, Meier B, Jüni P, Kastrati A, Windecker S. Long-term outcomes of biodegradable versus durable polymer drug-eluting stents in patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction: a pooled analysis of individual patient data from three randomised trials. *Eurointervention* 2015; 10:1425-31
(Impact factor: 3.769)
70. Vranckx P, Kalesan B, **Stefanini GG**, Farooq V, Onuma Y, Silber S, de Vries T, Jüni P, Serruys PW, Windecker S. Clinical outcomes of patients with stable ischemic heart disease as compared with acute coronary syndromes after percutaneous coronary interventions. *Eurointervention* 2015; 11:171-9
(Impact factor: 3.769)
71. O'Sullivan C, **Stefanini GG**, Räber L, Heg D, Taniwaki M, Kalesan B, Pilgrim T, Zanchin T, Moschovitis A, Buellesfeld L, Khattab AA, Meier B, Wenaweser P, Jüni P, Windecker S. Impact of Stent Overlap on Long-Term Clinical Outcomes in Patients Treated With Newer-Generation Drug-Eluting Stents. *Eurointervention* 2014;9:1076-1084
(Impact factor: 3.769)
72. Simsek C, Räber L, Magro M, Boersma E, Onuma Y, **Stefanini GG**, Kalesan B, Wenaweser P, Jüni P, van Geuns RJ, Jüni P, van Domburg R, Windecker S, Serruys PW. Long-Term Outcome of the Unrestricted Use of Everolimus-Eluting Stents Compared to Sirolimus-Eluting Stents and Paclitaxel-Eluting Stents in Diabetic Patients: The Bern-Rotterdam Diabetes Cohort Study. *Int J Card* 2013; 170(1):36-42
(Impact factor: 6.175)
73. **Stefanini GG**, Baber U, Windecker S, Morice MC, Sartori S, Leon MB, Stone GW, Serruys PW, Wijns W, Weisz G, Camenzind E, Steg PG, Smits PC, Kandzari D, Von Birgelen C, Galatius S, Jeger RV, Kimura T, Mikhail G, Itchhaporia D, Mehta L, Ortega R, Kim HS, Valgimigli M, Kastrati A, Chieffo A, Mehran R. Safety and efficacy of drug-eluting stents in women: a patient-level pooled analysis of randomised trials. *Lancet* 2013, 382:1879-88
(Impact factor: 39.207)

74. de Waha A, **Stefanini GG**, King LA, Byrne RA, Serruys PW, Kufner S, Meier B, Jüni P, Kastrati A, Windecker S. Long-term outcomes of biodegradable polymer versus durable polymer drug-eluting stents in patients with diabetes a pooled analysis of individual patient data from 3 randomized trials. *Int J Card* 2013; 168(6):5162-6 (Impact factor: 6.175)
75. Taniwaki M, Räber L, Magro M, Kalesan B, Onuma Y, **Stefanini GG**, van Domburg RT, Moschovitis A, Jüni P, Serruys PW, Windecker S. Long-term Comparison of Everolimus-Eluting Stents with Sirolimus- and Paclitaxel-Eluting Stents for Percutaneous Coronary Intervention of Saphenous Vein Grafts. *Eurointervention* 2014;9:1432-1440 (Impact factor: 3.758)
76. Khattab AA, O'Sullivan CJ, **Stefanini GG**, Räber L, Paquin M, Windecker S, Meier B. New Approach to Direct Stenting Using a Novel 'All-In-One' Coronary Stent System Via 5 French Diagnostic Catheters: A Pilot Study. *Catheter Cardiovasc Interv* 2013; 82(4):E403-10 (Impact factor: 2.396)
77. Pilgrim T, Kalesan B, Zanchin T, Pulver C, Jung S, Mattle H, Carrel T, Moschovitis A, Stortecky S, Wenaweser P, **Stefanini GG**, Räber L, Meier B, Jüni P, Windecker S. Impact of Atrial Fibrillation on Clinical Outcomes Among Patients with Coronary Artery Disease Undergoing Revascularization With Drug-Eluting Stents. *Eurointervention* 2013; 8:1061-71. (Impact factor: 3.758)
78. Räber L, Heo JH, Radu MD, Garcia-Garcia HM, **Stefanini GG**, Moschovitis A, Dijkstra J, Kelbaek H, Windecker S, Serruys PW. Off-line Fusion of Co-Registered Intravascular Ultrasound and Frequency Domain Optical Coherence Tomography Images for the Analysis of Human Atherosclerotic Plaques. *Eurointervention* 2012; 8:98-108. (Impact factor: 3.173)
79. Billinger M, Räber L, Hitz S, **Stefanini GG**, Pilgrim T, Stettler C, Zanchin T, Pulver C, Pfäffli N, Eberli F, Meier B, Kalesan B, Jüni P, Windecker S. Long-term Clinical and Angiographic Outcomes of Diabetic Patients After Revascularization With Early Generation Drug-Eluting Stents. *Am Heart J* 2012; 163:876-886. (Impact factor: 4.497)
80. **Stefanini GG**, Byrne R, Serruys PW, de Waha A, Meier B, Massberg S, Jüni P, Schömig A, Windecker S, Kastrati A. Biodegradable Polymer Drug-Eluting Stents Reduce the Risk of Stent Thrombosis at 4 Years in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention - A Pooled Analysis of Individual Patient Data from the ISAR-TEST 3, ISAR-TEST 4, and LEADERS Randomized Trials. *Eur Heart J* 2012; 33:1214-22. (Impact factor: 14.097)
81. Pilgrim T, Vetterli F, Kalesan B, **Stefanini GG**, Räber L, Stortecky S, Gloekler S, Binder R, Wenaweser P, Moschovitis A, Khattab AA, Buellesfeld L, Zwahlen M, Meier B, Jüni P, Windecker S. The Impact of Anemia on Long-term Clinical Outcome in Patients Undergoing Revascularization with the Unrestricted Use of Drug-Eluting Stents. *Circulation Cardiovasc Interv* 2012; 5:202-10 (Impact factor 6.543)
82. **Stefanini GG**, Kalesan B, Pilgrim T, Räber L, Onuma Y, Silber S, Serruys PW, Meier B, Jüni P, Windecker S. Impact of Sex on Clinical and Angiographic Outcomes Among Patients Undergoing Revascularization With Drug-Eluting Stents. *J Am Coll Cardiol Card Intv* 2012; 5:301-10. (Impact factor: 6.552)
83. Kalesan B, Pilgrim T, Heinimann K, Räber L, **Stefanini GG**, Valgimigli M, da Costa B, Mach M, Lüscher TL, Meier B, Windecker S, Jüni P. Comparison of drug-eluting stents with bare metal stents in patients with ST-segment elevation myocardial infarction. *Eur Heart J* 2012; 33:977-87 (Impact factor: 14.097)
84. Räber L, Magro M, **Stefanini GG**, Kalesan B, van Domburg RT, Onuma Y, Wenaweser P, Daemen J, Meier B, Jüni P, Serruys PW, Windecker S. Very late coronary stent thrombosis of newer generation everolimus-eluting stents compared with early generation drug-eluting stents: a prospective cohort study. *Circulation* 2012;

125:1110-1121.

(Impact factor: 15.202)

85. Kalesan B*, **Stefanini GG***, Räber L, Schmutz M, Baumgartner S, Hitz S, Baldinger SH, Pilgrim T, Moschovitis A, Wenaweser P, Büllersfeld L, Khattab AA, Meier B, Jüni P, Windecker S. Long-term Comparison of Everolimus-Eluting and Sirolimus-Eluting Stents in Patients with Acute Coronary Syndromes. *J Am Coll Cardiol Card Interv* 2012; 5:145-154.
(Impact factor: 6.552) - *equally contributing first authors
86. **Stefanini GG**, Kalesan B, Serruys PW, Heg D, Buszman P, Linke A, Ischinger T, Klauss V, Eberli F, Wijns W, Morice MC, Di Mario C, Corti R, Antoni D, Sohn HY, Eerdmans P, van Es GA, Meier B, Windecker S, Jüni P. Long-term clinical outcomes of biodegradable polymer biolimus-eluting stents versus durable polymer sirolimus-eluting stents in patients with coronary artery disease (LEADERS): 4 year follow-up of a randomised non-inferiority trial. *Lancet* 2011; 378:1940-8.
(Impact factor: 38.278)
87. **Stefanini GG**, Serruys PW, Silber S, Khattab AA, van Geuns RJ, Richardt G, Buszman PE, Kelbæk H, van Boven AJ, Hofma SH, Linke A, Klauss V, Wijns W, Macaya C, Garot P, Di Mario C, Manoharan G, Kornowski R, Ischinger T, Bartorelli AL, Gobbens P, Windecker S. The impact of patient and lesion complexity on clinical and angiographic outcomes following revascularization with zotarolimus-eluting and everolimus-eluting stents: a sub-study of the Resolute All Comers trial. *J Am Coll Cardiol* 2011; 57:2221-32.
(Impact factor: 14.156)
88. De Felice F, Fiorilli R, Parma A, Musto C, Nazzaro MS, **Stefanini GG**, Caferri G, Violini R. Comparison of one-year cardiac events with drug eluting versus bare metal stent implantation in rescue coronary angioplasty. *Am J Cardiol* 2011; 107:210-4.
(Impact factor: 3.368)
89. Minardi G, Pino PG, Manzara CC, Pulignano G, Viceconte GN, **Stefanini GG**, Gaudio C, Musumeci F. Early Doppler-echocardiography evaluation of 597 prosthetic aortic valves. *J Cardiovasc Med* 2010; 11:229-33.
(Impact factor: 0.786)
90. Minardi G, Pino PG, Manzara CC, Pulignano G, **Stefanini GG**, Viceconte GN, Leonetti S, Madeo A, Gaudio C, Musumeci F. Preoperative scallop-by-scallop assessment of mitral prolapse using 2D-transsthoracic echocardiography. *Cardiovasc Ultrasound*. 2010; 8:1.
(Impact factor: 1.561)
91. Daemen J, Ong AT, **Stefanini GG**, Tsuchida K, Spindler H, Sianos G, de Jaegere PP, van Domburg RT, Serruys PW. Three-year clinical follow-up of the unrestricted use of sirolimus-eluting stents as part of the Rapamycin-Eluting Stent Evaluated at Rotterdam Cardiology Hospital (RESEARCH) registry. *Am J Cardiol*. 2006; 98:895-901.
(Impact factor: 3.015)
92. Daemen J, Tsuchida K, **Stefanini GG**, Vaina S, Kukreja N, de Jaegere PP, Ong AT, van Domburg RT, Serruys PW. Two-year clinical follow-up of the unrestricted use of the paclitaxel-eluting stent compared to the sirolimus-eluting stent as part of the Taxus-Stent Evaluated at Rotterdam Cardiology Hospital (T-SEARCH) registry. *EuroIntervention*. 2006; 2:330-7.
(Impact factor: 3.285)
93. Rossi M, Rebonato A, Greco L, **Stefanini G**, Citone M, Speranza A, David V. A new device for vascular embolization: report on case of two pulmonary arteriovenous fistulas embolization using the amplatzer vascular plug. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2006; 29:902-6.
(Impact factor: 1.149)

REVIEW ARTICLES PUBBLICATI IN RIVISTE INDICIZZATE E PEER-REVIEWED

1. Pivato CA, Leone PP, Petriello G, Sanz-Sanchez J, Chiarito M, **Stefanini GG**. The Cre8 Amphilimus-Eluting Stent for the treatment of coronary artery disease: safety and efficacy profile. *Expert Rev Med Devices*. 2020. doi: 10.1080/17434440.2020.1740587. ahead of print
(Impact factor: 2.212)

2. Pagliaro BR, Cannata F, **Stefanini GG**,* Bolognese L. Myocardial ischemia and coronary disease in heart failure. *Heart Fail Rev.* 2019, ahead of print doi: 10.1007/s10741-019-09831-z.
(Impact factor: 4.015) - * corresponding author
3. Cannata F, Regazzoli D, Barberis G, Chiarito M, Leone PP, Lavanco V, **Stefanini GG**, Ferrante G, Pagnotta P, Bragato R, Corrada E, Torracca L, Condorelli G, Reimers B. Mitral Valve Stenosis after Transcatheter Aortic Valve Replacement: Case Report and Review of the Literature. *Cardiovasc Revasc Med.* 2019; 20(12):1196-1202. doi: 10.1016/j.carrev.2019.02.023.
4. Chiarito M, Cao D, Cannata F, Panico C, Reimers B, **Stefanini GG**. The synergy stent in high-bleeding risk patients: why design matters. *Minerva Cardioangiol.* 2018; 66:646-658. doi: 10.23736/S0026-4725.18.04673-X.
(Impact factor: 0.781)
5. Cao D, Chiarito M, Pagnotta P, Reimers B, **Stefanini GG**. Coronary Revascularisation in Transcatheter Aortic Valve Implantation Candidates: Why, Who, When? *Interv Cardiol.* 2018;13:69-76. doi: 10.15420/icr.2018:2:2.
6. **Stefanini GG**, Byrne RA, Windecker S, Kastrati A. State of the art: coronary artery stents - past, present and future. *EuroIntervention.* 2017;13(6):706-716. doi: 10.4244/EIJ-D-17-00557.
(Impact factor: 4.417)
7. Garg A, Virmani D, Agrawal S, Agarwal C, Sharma A, **Stefanini GG**, Kostis JB. Clinical Application of Biomarkers in Heart Failure with a Preserved Ejection Fraction: A Review. *Cardiology.* 2017;136(3):192-203.
(Impact factor: 1.714).
8. Mennuni M, Pagnotta P, **Stefanini GG**. Coronary Stents: The Impact of Technological Advances on Clinical Outcomes. *Ann Biomed Eng* 2016; 44:488-496
(Impact factor: 3.221) – corresponding author
9. **Stefanini GG**, Meier B. An update on drug-eluting stents versus bare-metal stents in PCI treatment: are there any remaining indications for BMS use? *Interventional Cardiology* 2015; 7(5):497-505.
10. **Stefanini GG**, Windecker S. Can coronary computed tomography angiography replace invasive angiography? Coronary computed tomography angiography cannot replace invasive angiography. *Circulation* 2015; 131: 410-17.
(Impact factor: 17.047)
11. **Stefanini GG**, Stortecky S, Wenaweser P, Windecker S. Coronary artery disease in patients undergoing TAVI: why, what, when and how to treat. *Eurointervention* 2014;10(U):U69-U75.
(Impact factor: 3. 769)
12. O'Sullivan CJ, **Stefanini GG**, Stortecky S, Tüller D, Windecker S, Wenaweser P. Coronary revascularization and TAVI: before, during, after or never? *Minerva Med.* 2014; 105:475-85
(Impact factor: 1.202)
13. Windecker S, Hernandez-Antolin RA, **Stefanini GG**, Wijns W, Zamorano JL. Management of ST-elevation myocardial infarction according to European and American guidelines. *Eurointervention* 2014; 10:T23-T31
(Impact factor: 3.769)
14. **Stefanini GG**, Holmes DR Jr. Drug-Eluting Coronary Artery Stents. *N Eng J Med* 2013; 368:254-65.
(Impact factor: 54.420) - *corresponding author
15. Niccoli G, **Stefanini GG**, Capodanno D, Crea F, Ambrose JA, Berg R. Are the culprit lesions severely stenotic? *J Am Coll Card Img* 2013, 6:1108-14.
(Impact factor: 6.986)

16. **Stefanini GG**, Stortecky S, Meier B, Windecker S, Wenaweser P. Severe aortic stenosis and coronary artery disease. *Eurointervention* 2013; 9 Suppl:S63-8.
(Impact factor: 3.758)
17. **Stefanini GG**, Taniwaki M, Windecker S. Coronary stents: novel developments. *Heart* 2014;100:1051-1061.
(Impact factor: 5.595)
18. **Stefanini GG**, Windecker S. Coronary stent choice in patients with acute myocardial infarction. *Curr Cardiol Rep*. 2012; 14(4):477-85.
19. Giardina A, **Stefanini G**, Giofrè G, Iamele M, Gaspardone A. The Valsalva maneuver in the diagnosis of patent foramen ovale. *G Ital Cardiol*. 2010; 11:478-80.

LINEE GUIDA E DOCUMENTI DI CONSENSO

1. Chieffo A, **Stefanini GG**, Price S, Barbato E, Tarantini G, Karam N, Moreno R, Buchanan GL, Gilard M, Halvorsen S, Huber K, James S, Neumann FJ, Möllmann H, Roffi M, Tavazzi G, Mauri F, Windecker S, Dudek D, Baumbach A.
EAPCI Position Statement on Invasive Management of Acute Coronary Syndromes during the COVID-19 pandemic
Eur Heart J 2020, doi:10.1093/eurheartj/ehaa381
(Impact factor: 24.889)
Eurointervention 2020, doi:10.4244/EIJ20M05_0
(Impact factor: 4.018)
2. Windecker S, Andreini D, Arbelo E, Barbato E, Bartorelli AL, Baumbach A, Behr E, Berti S, Capodanno D, Cappato R, Chieffo A, Collet JP, Cuisset T, Delgado V, Dendale P, de Simone G, Dudek D, Edvardsen T, Elvan A, Gilard M, Gori M, Grobbee D, Guzik TJ, Halvorsen S, Hansen TB, Haude M, Heidbüchel H, Hindricks G, Ibanez B, Karam N, Katus H, Klok FA, Konstantinides SV, Landmesser U, Leclercq C, Leonardi S, Lettino M, Marenzi G, Mauri J, Metra M, Morici N, Mueller C, Petronio AS, Potpara T, Praz F, Prendergast B, Prescott E, Price S, Pruszczyk P, Roffi M, Rosenkranz S, Sarkozy A, Scherrenberg M, Seferovic P, Senni M, Spera FR, **Stefanini G**, Thiele H, Torracca L, Touyz RM, Wilde A, Williams B.
2020 ESC Guidance for the Diagnosis and Management of CV Disease in the Context of the COVID-19 Pandemic. Published online on 21 April 2020 at: <https://www.escardio.org/Education/COVID-19-and-Cardiology/ESC-COVID-19-Guidance>
3. Neumann FJ, Sousa-Uva M, Ahlsson A, Alfonso F, Banning AP, Benedetto U, Byrne RA, Collet JP, Falk V, Head SJ, Jüni P, Kastrati A, Koller A, Kristensen SD, Niebauer J, Richter DJ, Seferovic PM, Sibbing D, **Stefanini GG**, Windecker S, Yadav R, Zembala MO.
2018 ESC/EACTS Guidelines on myocardial revascularization.
Eur Heart J. 2019; 40(2):87-165. doi: 10.1093/eurheartj/ehy394.
(Impact factor: 24.889)
Eur J Cardiothorac Surg. 2019; 55(1):4-90. doi: 10.1093/ejcts/ezy289.
(Impact factor: 3.847)
EuroIntervention. 2019;14(14):1435-1534. doi: 10.4244/EIJY19M01_01.
(Impact factor: 4.018)
4. Byrne RA, **Stefanini GG**, Capodanno D, Onuma Y, Baumbach A, Escaned J, Haude M, James S, Joner M, Jüni P, Kastrati A, Oktay S, Wijns W, Serruys PW, Windecker S.
Report of an ESC-EAPCI Task Force on the evaluation and use of bioresorbable scaffolds for percutaneous coronary intervention: executive summary.
Eur Heart J. 2018; 39:1591-1601. doi: 10.1093/eurheartj/ehx488.
(Impact factor: 24.889)
EuroIntervention. 2018; 13:1574-1586. doi: 10.4244/EIJ20170912-01.
(Impact factor: 4.417)
5. Byrne RA, Serruys PW, Baumbach A, Escaned J, Fajadet J, James S, Joner M, Oktay S, Jüni P, Kastrati A, Sianos G, **Stefanini GG**, Wijns W, Windecker S.

Report of a European Society of Cardiology-European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions task force on the evaluation of coronary stents in Europe: executive summary.

Eur Heart J 2015; 36:2608-20

(Impact factor: 15.203)

6. Windecker S, Kolh P, Alfonso F, Collet JP, Cremer J, Falk F, Filippatos G, Hamm C, Head SJ, Jüni P, Kappetein AP, Kastrati A, Knuuti J, Landmesser U, Laufer G, Neumann FJ, Richter DJ, Schauerte P, Sousa Uva M, **Stefanini GG**, Taggart DP, Torracca L, Valgimigli M, Wijns W, Witkowski A. 2014 ESC/EACTS Guidelines on myocardial revascularization.

Eur Heart J 2014; 35:2541-619.

(Impact factor: 15.203)

Eur J Cardiothorac Surg 2014; 46:517-92.

(Impact factor: 3.304)

EuroIntervention. 2014 ; pii: 20140826e. doi: 10.4244/EIJY14M09_01.

(Impact factor: 3.769)

EDITORIALI E LETTERE PUBBLICATE IN RIVISTE INDICIZZATE E PEER-REVIEWED

1. Holmes DR, **Stefanini GG**, Durand-Zaleski I, Ntsekhe M, Wijns W. From “Do No Harm” To “Do Maximal Good” – An Evolving Concept. **Eur Heart J** 2020, ahead of print doi: 10.1093/eurheartj/ehaa406
(Impact factor: 24.889)
2. Chiarito M, Condorelli G, **Stefanini GG**. Low-Dose Colchicine after Myocardial Infarction. **N Engl J Med**. 2020; 382(17):1667-1668. doi: 10.1056/NEJMc2001194.
(Impact factor: 70.670)
3. **Stefanini GG**, Azzolini E, Condorelli G. Critical Organizational Issues for Cardiologists in the COVID-19 Outbreak: A Frontline Experience From Milan, Italy. **Circulation** 2020, ahead of print doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.120.047070
(Impact factor: 23.054)
4. Sanz-Sánchez J, **Stefanini GG**,* Byrne RA. What constitutes sufficient clinical evidence for stents? SpotLITE on the evaluation of novel coronary devices. **EuroIntervention**. 2019; 15(12):e1035-e1037. doi: 10.4244/EIJV15I12A194
(Impact factor: 4.018) *corresponding author
5. **Stefanini GG**, Malanchini G, Sanz-Sanchez J. Myocardial revascularization appropriateness in Italy: measuring the unmeasured. **J Cardiovasc Med** 2019;20(11):768-770. doi: 10.2459/JCM.0000000000000867.
(Impact factor: 1.427)
6. Malanchini G, **Stefanini GG**. Another reason to endorse and spread guidelines. **Eur Heart J**. 2019; 40:82-83. doi: 10.1093/eurheartj/ehy818
(Impact factor: 24.889)
7. **Stefanini GG**, Malanchini G, Sousa-Uva M, Neumann FJ. What's new in the 2018 ESC/EACTS guidelines on myocardial revascularization? **G Ital Cardiol**. 2018;19:5-9. doi: 10.1714/3019.30154.
8. **Stefanini GG**, Cutlip D. Sorting out coronary stents, as time goes by. **EuroIntervention**. 2017;13(11):1263-1265. doi: 10.4244/EIJV13I11A198.
(Impact factor: 4.417)
9. Ferrante G, **Stefanini GG**. Fractional Flow Reserve-Guided Multivessel Angioplasty in Myocardial Infarction. **N Engl J Med**. 2017; 377(4):397. doi: 10.1056/NEJMc1706275.
(Impact factor: 79.258)
10. **Stefanini GG**, Behan M, Valgimigli M, Oldroyd KG, Leon MB. Will LEADERS-FREE change my practice? A randomised double-blind comparison of the BioFreedom™ drug-coated stent vs. the Gazelle™ bare metal stent in patients at high bleeding risk using a short (1 month) course of dual antiplatelet therapy. **EuroIntervention**. 2016;12(6):798-800. doi: 10.4244/EIJV12I6A129

(Impact factor: 5.165)

11. Herrera-Nogueira RS, Sahay S, Salinas P, Nuñez-Gil IJ, Nombela-Franco L, **Stefanini GG**, Ferrante G, Pagnotta P, Reimers B, Alfonso F, Antuña P, Rivero F. How should I treat a DES restenosis in a graft anastomosis with challenging access and multiple previous coronary interventions? *EuroIntervention*. 2016;11:1565-8
(Impact factor: 5.165)
12. **Stefanini GG**, Panico C. CAD in TAVI patients: relevance of disease complexity. *EuroIntervention* 2015;11:373-375.
(Impact factor: 3.863)
13. **Stefanini GG**, Kohl P. Structure and functioning of the Heart Team: primum non nocere. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2015; 48:529-30
(Impact factor: 2.803)
14. **Stefanini GG**, Windecker S, Kolh P. Surgical or percutaneous revascularization for isolated left anterior descending stenoses: are we in the same boat? *Eur J Cardiothorac Surg*. 2015; 47:406-7
(Impact factor: 2.803)
15. **Stefanini GG**, Windecker S. Stent performance: never too late to sort it out. *Lancet* 2014; 383:2024-6
(Impact factor: 45.127) - *corresponding author
16. Windecker S, **Stefanini GG**. Coronary revascularization in diabetic patients – a chance to be better. *Evid Based Med*. 2013; 18(6):e59
17. **Stefanini GG**, Windecker S. Stent Thrombosis: no longer an issue with newer-generation drug-eluting stents? *Circulation Cardiovasc Interv*. 2012; 5:332-35.
(Impact factor 6.543)

CAPITOLI DI LIBRO

1. Cao D, Sanz-Sanchez J, Mehran R, **Stefanini GG**. Revascularization in patients with valvular heart disease. In: Percutaneous Treatment of Complex Higher-Risk (and Indicated) Patients (CHIP). Edited by: Chieffo A, Esposito G, Piccolo R, Tarantini G. Edizioni Minerva Medica. 2019. (ISBN: 978-88-5532-004-7)
2. Regazzoli D, Leone PP, **Stefanini GG**, Chieffo S. Esistono stent medicati da preferire in corso di angioplastica primaria? In: Trattamento interventistico dell'infarto miocardico con ST sopraslivellato (STEMI). Edited by: Menozzi A, Varbella F, Musumeci G, Tarantini G. Edizioni Minerva Medica. 2018. (ISBN: 9788877119599)
3. Mennuni M, Penzo C, Ferrante G, **Stefanini G**, Reimers B. Chapter 15: Percutaneous Left Atrial Appendage Closure: Rational, Patient Selection, and Preoperative Evaluation. In: Percutaneous Interventions for Structural Heart Disease. Edited by: Reimers B, Moussa I, Pacchioni A. Springer International Publishing. 2017 (ISBN 3319437577; DOI: 10.1007/978-3-319-43757-6_15)
4. **Stefanini GG**, Soldi M, Kalesan B. Chapter 5: Interventional Treatment of Acute Coronary Syndrome: ST-Segment Elevation Myocardial Infarction (STEMI). In: Percutaneous Treatment of Cardiovascular Diseases in Women. Edited by: Presbitero P, Mehilli J, Petronio AS. Springer International Publishing. 2016 (ISBN: 978-3-319-39609-5; DOI: 10.1007/978-3-319-39611-8)
5. **Stefanini GG**, Windecker S. Focused review: Biodegradable Coronary Scaffolds. In: Braunwald's Heart Disease. 9th Edition. Elsevier. 2012 (ISBN: 978-1-4377-0398-6)
6. Radu M, Räber L, Gomez-Lara J, Kelbæk H, **Stefanini GG**, Jørgensen E, Helqvist S, Tellez A, Granada J, Saunamäki K, Serruys PW, Windecker A. Chapter 4: Optical Coherence Tomography for the Assessment of Intracoronary Stents. In: The clinical atlas of optical coherence tomography. Edited by: M. Radu, L. Räber, H. Garcia, PW Serruys. PCR Publisher. 2012
7. Gaspardone A, **Stefanini GG**. Chapter 5: Right cardiac catheterization before the advent of cardiopulmonary bypass. In: Dawn and Evolution of Cardiac Procedures – Research Avenues in Cardiac Surgery and

Interventional Cardiology. Edited by: M. Picichè. Springer Verlag. 2012 (ISBN: 978-88-470-2399-4; DOI 10.1007/978-88-470-2400-7)

8. Gaspardone A, **Stefanini GG**. Chapter 16: Right cardiac catheterization after the advent of cardiopulmonary bypass. In: Dawn and Evolution of Cardiac Procedures – Research Avenues in Cardiac Surgery and Interventional Cardiology. Edited by: M. Picichè. Springer Verlag. 2012 (ISBN: 978-88-470-2399-4; DOI 10.1007/978-88-470-2400-7)

9. Gaspardone A, **Stefanini GG**. Chapter 19: Closure of atrial and ventricular septal defects. In: Dawn and Evolution of Cardiac Procedures – Research Avenues in Cardiac Surgery and Interventional Cardiology. Edited by: M. Picichè. Springer Verlag. 2012 (ISBN: 978-88-470-2399-4; DOI 10.1007/978-88-470-2400-7)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano	Madrelingua
Inglese	Ottima conoscenza della lingua inglese scritta e orale (IELTS Academic Exam Overall Band Score 8.0/9.0)
Tedesco	Discreta conoscenza della lingua tedesca scritta e orale (livello B1)

Data 15 maggio 2020

Luogo Milano (MI)