

**Percorso di Formazione A Distanza:
“COME ORIENTARSI NEL PANORAMA DEI NUOVI DOACS”**

**FAD E-LEARNING (ASINCRONA)
N° ECM: 106 – 312057
ID PRE RICHIESTA AIFA 93850**

**SEDE PIATTAFORMA FAD: UFFICI PKG srl: Firenze, via Giovanni del Pian dei Carpinì 96/7 – 50127
INDIRIZZO PIATTAFORMA WEB: www.pkg-education.com
INDIRIZZO SERVER: www.pkg-education.com**

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO

RAZIONALE

L'introduzione dei nuovi anticoagulanti orali ad azione diretta (DOAC) ha rappresentato un importante progresso nella terapia per la prevenzione del tromboembolismo arterioso e venoso.

Sebbene tutti i nuovi DOAC rientrino nella stessa classe terapeutica farmacologica, numerose sono le differenze dei profili farmacologici e dei profili di tollerabilità e sicurezza delle terapie disponibili.

Ciò comporta da parte del clinico una scelta accurata e personalizzata della terapia che dovrà tenere in considerazione una varietà di parametri clinici, fisiologici e di compliance per ritagliare la migliore terapia per ogni singolo paziente.

L'obiettivo del progetto è quello di sperimentare la conoscenza di questi differenti profili terapeutici e la gestione clinica di alcune fra le diverse tipologie di pazienti, utilizzando una modalità interattiva di analisi e dibattito, con lo scopo di individuare il trattamento più efficace e più sicuro per ciascun paziente.

OBIETTIVI FORMATIVI E COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

Coerenza con Obiettivo Nazionale N° 2: Linee guida – Protocolli – Procedure



PKG
EDUCATIONAL PACKAGES

PKG s.r.l.
Via G. del Pian dei Carpinì 96/7 - 50127 Firenze
Tel. 055.411625 - Fax 055.4224290
Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.
Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a Medici Chirurghi con specializzazione in:

- Cardiologia
- Medicina e Chirurgia di Accettazione e Urgenza
- Medicina Interna
- Geriatria

DURATA DEL CORSO

Il percorso formativo FAD si svolgerà dal 1° al 31 marzo 2021.

ATTIVITA' DI TUTORAGGIO E MODALITÀ DI EROGAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

Non è prevista attività di tutoraggio.

Il percorso formativo prevede l'uso di piattaforma multimediale interattiva via web (wbt) - e-learning

PROGRAMMA
1° STEP PERCORSO FAD e-learning

RELAZIONE	RELATORE
Introduzione alla FAD e presentazione degli obiettivi formativi	A. Ungar
SESSIONE: "teorica"	
Il paziente con SCA e FA: inquadramento e trattamento	C. Di Mario
Il tromboembolismo venoso nel paziente oncologico	R. Marcucci
Il paziente fragile con fibrillazione atriale	A. Ungar
Razionale nella scelta terapeutica del DOAC: il paziente in politerapia	M. Milli
SESSIONE INTERATTIVA: "Esercitazioni"	
Caso clinico 1 con software PKG-DCS*: paziente con FA e SCA	M. Stolcova
Caso clinico 2 con software PKG-DCS*: paziente con fibrillazione atriale post STROKE	M. Rafanelli
Caso clinico 3 con software PKG-DCS*: paziente con insufficienza renale	R. Martone

* PKG-DCS è un sistema interattivo che consente ai partecipanti di esprimere anonimamente le proprie opinioni su un determinato set di domande.



PKG
EDUCATIONAL PACKAGES

PKG s.r.l.
Via G. del Pian dei Carpi 96/7 - 50127 Firenze
Tel. 055.411625 - Fax 0554224290
Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.
Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

2° STEP PERCORSO FAD WEB Conference

ORARIO	RELAZIONE	RELATORE
14.55 – 15.00	Introduzione e presentazione degli obiettivi del corso	A. Ungar
SESSIONE: “teorica”		
15.00 – 16.00	RECAP dei temi trattati nel percorso e-learning: Il paziente con SCA e FA: inquadramento e trattamento Il tromboembolismo venoso nel paziente oncologico Il paziente fragile con fibrillazione atriale Razionale nella scelta terapeutica del DOAC: il paziente in politerapia	C. Di Mario R. Marcucci A. Ungar M. Milli
SESSIONE: “Analisi esercitazioni”		
16.00 – 16.30	Discussione risultati Caso clinico 1	M. Stolcova
16.30 – 17.00	Discussione risultati Caso clinico 2	M. Rafanelli
17.00 – 17.30	Discussione risultati Caso clinico 3	R. Martone
17.30 – 18.00	Discussione sui temi trattati	Tutti

Durata complessiva 8 ore.

Legenda acronimi:

SCA: sindrome coronarica acuta

FA: fibrillazione atriale

DOAC: anticoagulanti orali ad azione diretta

STROKE: ictus



PKG
EDUCATIONAL PACKAGES

PKG s.r.l.

Via G. del Pian dei Carpinì 96/7 - 50127 Firenze

Tel. 055.411625 - Fax 0554224290

Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.

Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Responsabile Scientifico: Prof. Andrea Ungar

NUMERO CREDITI ECM ASSEGNATI

All'evento sono stati assegnati 8 crediti ECM.



PKG
EDUCATIONAL PACKAGES

PKG s.r.l.

Via G. del Pian dei Carpi 96/7 - 50127 Firenze

Tel. 055.411625 - Fax 0554224290

Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.

Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

FACULTY (in ordine alfabetico)

Prof. Carlo Di Mario		Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Cardiologia AFFILIAZIONE: Professore Ordinario di Cardiologia, Università degli Studi di Firenze - FIRENZE
Prof.ssa Rossella Marcucci		Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Cardiologia AFFILIAZIONE: Professore Associato (settore MED/11 Cardiologia) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - FIRENZE
Dott. Raffaele Martone		Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie dell'apparato cardiovascolare AFFILIAZIONE: Dirigente medico, Ospedale Santa Maria Nuova, c/o HDU Cardiologica/ UTIC - FIRENZE
Dott. Massimo Milli		Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Cardiologia AFFILIAZIONE: Direttore FF SOC Cardiologia Firenze 1, Ospedale Santa Maria Nuova, UO Cardiologia - FIRENZE
Dott.ssa Martina Rafanelli		Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Geriatria AFFILIAZIONE: Dirigente Medico di primo livello presso la SOD di Geriatria e UTIG, DAI Medico Geriatrico, AOU Careggi, Firenze
Dott.ssa Miroslava Stolcova		Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie dell'apparato cardiovascolare AFFILIAZIONE: Dirigente Medico, SOD Interventistica Cardiologica Strutturale, Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Largo Brambilla 3 - FIRENZE

Prof. Andrea Ungar		Resp. Scientifico e Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Cardiologia, Geriatria AFFILIAZIONE: Professore Ordinario di Medicina Interna e Geriatria Università degli Studi di Firenze - FIRENZE
--------------------	--	------------------------------	--

VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

Al termine dell'intero percorso i partecipanti dovranno compilare un questionario di apprendimento finale ai fini dell'erogazione dei crediti ECM.

DATI PROVIDER

Accreditamento Provider: PKG srl con decorrenza dal 15/10/2012 è Provider Standard Nazionale con numero identificativo 106 dopo aver ottenuto il parere positivo dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua. Tale accreditamento è valido per un periodo di 4 anni ai sensi dell'Accordo stipulato in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano in data 5 novembre 2009 e del suo Regolamento Applicativo approvato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua in data 13/01/2010 e successive modifiche del 19 aprile 2012. PKG s.r.l. è inoltre certificata UNI EN ISO 9001:2015 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892).



PKG
EDUCATIONAL PACKAGES

PKG s.r.l.
Via G. del Pian dei Carpinì 96/7 - 50127 Firenze
Tel. 055.411625 - Fax 0554224290
Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.
Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

Curriculum Vitae 2020



Carlo Di Mario

Luogo e data di Nascita

Modena, Italia, 11.05.1955

Posizione Attuale e Indirizzo

- Professore Ordinario di Cardiologia, Università di Firenze
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie Cardiovascolari Università di Firenze
- Direttore del Master in Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica Univ. di Firenze
- Direttore SODc Cardiologia Interventistica Strutturale AOUC Careggi
- Via Bolognese 290 50139 Firenze

Training ed Educazione

- "Liceo Classico R. Franchetti", Venezia, Italia, 60/60.
- Laurea in Medicina e Chirurgia all'Università di Padova, 110/110 e lode. Media degli esami: 30/30.
- Certificato come Cardiologo in Olanda
- Certificato come Cardiologo nel Regno Unito

Titoli Post-Laurea

- Specializzato in Cardiologia all'Università di Padova (Direttore Prof. S. Dalla Volta) 70/70 e lode
- PhD all'Erasmus University, Rotterdam, Olanda sul tema "Imaging e Doppler intracoronarico" Relatori: Prof. P.W. Serruys, Prof. J.R.T.C. Roelandt; Thoraxcenter, Rotterdam

Affiliazioni e Cariche in Società Scientifiche

- Membro (1981) della Società Italiana di Cardiologia (S.I.C.)
- Membro (1984) del Gruppo Studi Emodinamici (GISE)
- Membro (1987) dell'Associazione Nazionale dei Cardiologi Ospedalieri (A.N.M.C.O.)
- Rappresentante per la Società Europea di Cardiologia (ESC) nel Comitato sugli Standard DICOM 77
- Membro della Task Force che ha redatto le linee guida 2002 della Società Europea di Cardiologia sulla Morte Improvvisa
- Membro (2003) della British Cardiac Society (BCS)
- Membro (2003) della British Cardiac Interventional Society (BCIS)
- Segretario (2002-2004) del Working Group sul Circolo Coronarico della Società Europea di Cardiologia
- Vice-Presidente (2004-2006) del Working Group di Cardiologia Interventistica della Società Europea di Cardiologia
- Revisore delle linee guida 2005 della Società Europea di Cardiologia sugli Interventi percutanei coronarici
- Membro nominato dalla Società Europea di Cardiologia (2004-2007) dello European Board for the Specialty in Cardiology, un Comitato congiunto della Unione dei Medici Specialisti Europei (UEMS) e ESC
- Presidente (2004-2008) del Gruppo di Lavoro su Training in Cardiologia Interventistica della Società Europea di Cardiologia e primo autore del Curriculum per questa Sotto-specialità approvato dalla Società Europea di Cardiologia e tuttora in vigore (pubblicato su EuroIntervention nel 2007)
- Membro del Comitato di Garanti della Società di Angiografia e Interventistica (SCAI) – Stati Uniti
- Membro del Comitato Scientifico di stesura del programma 2003-05 del Congresso dell' American College of Cardiology
- Direttore (2005-2011) del London Interventional Cardiology Fellows Course, un'iniziativa educativa ufficiale dell' Associazione Europea di Interventistica Cardiovascolare Percutanea (EAPCI)
- Revisore e coautore delle linee guida 2007 della Società Europea di Cardiologia sull'Infarto Miocardico con Elevazione del Segmento ST (STEMI)
- Presidente Eletto (2007-2009) dell' Associazione Europea di Interventistica Cardiovascolare Percutanea (EAPCI)
- Membro (2008-2012) del Comitato Scientifico per la preparazione del Congresso Annuale ESC sugli argomenti Coronary Artery Disease/ Peripheral Disease/Cardiovascular Surgery riportando per due anni un sommario delle novità emerse durante il Congresso durante la Cerimonia di Chiusura
- Presidente (2009-11) dell' Associazione Europea di Interventistica Cardiovascolare Percutanea (EAPCI) dalla Società Europea di Cardiologia
- Membro della Task Force congiunta ESC-EACTS (Associazione Europea dei Chirurghi Cardiovascolari) responsabile della stesura delle Linee Guida 2010 sulla Rivascolarizzazione Miocardica
- Direttore del Registro sul Trattamento con Valvole Transcatetere della Società Europea di Cardiologia
- Relatore per la ESC in vari congressi internazionali congiunti (Società di Cardiologia dell'Arabia Saudita 2012 and 2013; Brasile 2012, Egitto 2013))
- Membro (dal 2009) del Comitato Esecutivo dell'iniziativa congiunta EAPCI/ESC Stent per la Vita
- Membro della Task Force che ha redatto le linee guida 2012 della Società Europea di Cardiologia sull'Infarto Miocardico con Elevazione del Segmento ST (STEMI)
- Membro della Task Force che ha redatto le linee guida 2013 della Società Europea di Cardiologia sull'Angina Stabile
- 2013-15 Consigliere della Società Europea di Cardiologia
- 2013-15 Membro dell' Interventional Committee dell' American College of Cardiology

- 2017: Presidente Eletto dello EuroCTO Club
- 2019: Presidente Eletto della Sezione Tosco-Umbra della Società Italiana di Cardiologia

Insegnamento

- 1991-2020: invited Speaker o Direttore-Codirettore di Congressi Nazionali e Internazionali con più di 1000 letture compreso il Congresso della Società Europea di Cardiologia, American Heart Association, American College of Cardiology, TransCatheter Therapeutics, CRT, EuroPCR
- 1991-95: Junior Lecturer Erasmus University Rotterdam (esercitazioni e lezioni a studenti di Medicina e Specializzandi in Cardiologia)
- 2002: Fondatore con il Dr Colombo e Professor Maseri del Master in Interventional Cardiology dell'Università Vita-Salute "San Raffaele" Milano, Italia.
- 2001-2003: Professore a Contratto di Cardiologia Interventistica nel Master Chirurgia Endovascolare Università Milano-Bicocca (Professor Biase).
- 1991-2000: Direttore di 3 corsi nell'ambito dell' Education & training programme presso la European Heart House di Sophia Antipolis (Eco e Doppler intravascolare, Brachiterapia, Imaging Intracoronarico)
- 2003-2016: Supervisore di 32 Research o Training Cardiology Fellowships semestrali o annuali preso il Royal Brompton Hospital: Omer Goktekin (ora Professore Cardiologia Università di Istanbul, Turchia), Francesco Borgia (ora Ricercatore, Univ di Napoli), Jun Tanigawa (ora Cath Lab Director, Kyoto, Japan), Sahin Kaplan (ora Cath Lab Director, Trebizond, Turkey), Antonio La Manna (Univ. Di Catania), Giuseppe Ferrante (Humanitas), Francesca Pugliese (Barts Hospital, now Cardiac Imaging Research Director), Pawel Tyczynski (Univ di Varsavia), Gioel Gabrio Secco (Osp. Alessandria), Francesca Del Furia (Osp San Donato), Alessio Mattesini (Univ Firenze), Gianluca Caiazzo (Univ Napoli), Enrico Fabris (Univ Trieste), Matteo Ghione (Osp Savona), Roberta Serdoz (Univ Roma Tor Vergata), Rodrigo Estevez-Louriero (Univ Leon, Spagna), Rafael Moscicki (Univ Cadiz, Spagna), Paulo Aguiar-Soto (Univ Salamanca, Spagna), Eduardo Alegria-Barrero (Univ Madrid), Nikolaides Konstantinides (Univ Salonicco, Grecia), Renato Parisi (Univ Catania, ora Osp Pesaro), Michele Pighi (Univ Verona, ora Montreal Heart Center, Canada), Carlo Zivelonghi (Univ Verona, ora Osp. Zwolle, Olanda), Nicola Viceconte (Univ Roma Sapienza), Alessandra Giavarini (Osp Sacco, Milano), Rodrigo Teijero Mestre (Univ Bogotà), Gianni Dall'Ara (Univ Bologna), Dimitri Syrseloudis (Univ Athens, ora Univ Hosp Croydon, London), Pak Hei Chan (Univ Queen Mary, Hong Kong), Liviu Ghilencea (Univ Bucarest, Romania),
- 2007: Supervisore di 3 MSc tesi dei Dr MW Islam, AS Tanko, AS Hasan (Imperial College, Londra);
- 2008: Supervisore della tesi di MD su "Cardiovascular Assessment with MSCT" del Dott E. Nicol (Imperial College).
- 2004-2010- Membro del Comitato di Valutazione di 4 PhD tesi all'Erasmus University di Rotterdam:
- 2005-2009: Professore a Contratto di della Specializzazione in Cardiologia dell' Università di Catania (Professor Tamburino)
- 2009: Promotore del Dr Peter Barlis, PhD student al Royal Brompton tra 2005 e 2008

- 2009: Supervisore della tesi di PhD del Dr N. Hadjiloizou (Imperial College)
- 2007-2012: Direttore del Fellows Training Course dell'EAPCI, Royal College of Physicians, Londra
- 2003-2016: Undergraduate & post graduate teaching sia come lezioni formali che esercitazioni e supervisione di attività clinica, Royal Brompton Hospital e Imperial College.
- 2013-16: Supervisore della tesi di PhD su "Renal Denervation in PEF Heart Failure" del Dott Hitesh Patel
- 2016-attuale: Professore Ordinario di Malattie Cardiovascolari, Università di Firenze (lezioni ed esami a studenti in Medicina)
- 2016-attuale: Coordinatore dell'insegnamento di Cardiologia ad Odontoiatria (lezioni ed esami)
- 2017-attuale: Supervisore 2 tesi PhD Università di Firenze: Dottoranda Giulia Pontecorboli: Triage della cardiomiopatia ischemica e dilatativa in pazienti con HIV; Dottoranda Carlotta Sorini Dini: Litotripsia in severe lesioni calcifiche coronariche
- 2017-attuale: Coordinatore del primo semestre 4 Anno Medicina, Univ Firenze
- 2017: Membro del Comitato Didattico della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze, impegnato anche nel comitato per la revisione del Curriculum di Medicina e l'avvio di un corso in Inglese
- 2019-20: Supervisore di tre borse/assegni di ricerca universitari: 1. Dott.ssa Francesca Ristalli: Stima del regurgito aortico paraprotetico dopo TAVI: confronto tra risonanza magnetica, ecocardiografia e parametri emodinamici; 2. Dott.ssa Brunilda Hamidi: Organizzazione territoriale di diagnosi, trattamento e follow-up della stenosi aortica nell'anziano; 3. Dott.ssa Giulia Salvadori: Monitoraggio remoto della pressione atriale sinistra nello scompenso cardiaco
- 2018-2020: Relatore di 22 tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia: 1. Antonio Parise: Anestesia locoregionale ecoguidata versus sedoanalgesia durante TAVI: effetti emodinamici valutati con metodica miniinvasiva (PRAM); 2. Giulia Migliozi: Esperienza di un Heart-Brain team dedicato a pazienti con forame ovale pervio; 3. Ginevra Corti: Degenerazione di bioprotesi aortiche transcateretere a 5 anni: esperienze delle prime 180 TAVI a Careggi Firenze; 4. Michele Draisci: Caratterizzazione della placca aterosclerotica con OCT nelle sindromi coronariche acute; 5. Jacopo Venturini: Riparazione valvolare mitralica transcateretere con la MitraClip; 6. Roberto Falco: Imaging intracoronarico come guida alla rivascolarizzazione percutanea del tronco comune della coronaria sinistra; 7. Giulio Jacopetti: Valutazione di un algoritmo emodinamico per la stima del regurgito aortico paraprotetico dopo TAVI: confronto con la risonanza magnetica; 8. Jacopo Lomi: Denervazione renale nell'ipertensione arteriosa resistente. Esperienza 2102-19 in Toscana; 9. Giovanni D'Errico: Infezioni da HCV e cardiopatia ischemica: comorbidità o fattore di rischio emergente?; 10. Tommaso Bini: Gestione contemporanea della cardiopatia ischemica stabile: ruolo della valutazione invasiva e non per l'identificazione dell'ischemia inducibile; 11. Beatrice Bacchi: Long-term prognosis in Takotsubo syndrome: a novel predictive score derived from 1160 patients of the InterTAK registry (in cooperation with University of Zurich); 12. Matteo Tarocchi: Ticagrelor polverizzato somministrato in ambulanza o in sala di emodinamica nell'angioplastica primaria; 13. Edoardo Messina: Morfologia dell'auricola sinistra ed eventi cerebrovascolari nei pazienti candidati a TAVI: ruolo dell'angioTAC preoperatoria; 14. Edoardo Sottili: Valutazione ecocardiografica della funzione diastolica ventricolare sinistra: valutazione di un nuovo parametro ottenuto dalla analisi

M-mode del movimento dell'anello mitralico; 15. Alessia Ciarlito: Miglioramento della gestione dello scompenso cardiaco con l'uso di dispositivi impiantabili per il monitoraggio pressorio atriale sinistro; 16. Mauro Bagli: Results of systematic cardiovascular screening of HIV patients; 17. Maria Federica Crociani: La ricanalizzazione delle occlusioni croniche in tre ospedali toscani. Considerazioni derivate dallo studio di 180 pazienti consecutivi; 18. Carlotta Gerini: Cambiamenti nelle caratteristiche dei pazienti e nell'outcome nei pazienti sottoposti a TAVI: 12 anni di esperienza fiorentina; 19. Elisa Maria Madonia: Weaning dall'ECMO ventricolo-arterioso nello shock cardiogeno: Ottimizzazione dei tempi e predittori di successo; 20. Giulia Nardi: Intravascular lithotripsy: a novel treatment of calcific coronary artery stenosis; 21. Davide Margheri: Caratterizzazione di pazienti con ipertensione arteriosa polmonare tipo 1: risultati della Unit multidisciplinare dell'AOU Careggi; 22. Gabriele Simone Venuti: Role of cardiac stress magnetic resonance in the diagnosis of chronic ischemic heart disease

- 2018-attuale: Membro del Collegio di Dottorato in Scienze Cliniche del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica
- 2016-attuale: Membro del Comitato di Indirizzo ed Autovalutazione del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università di Firenze
- 2017-attuale: Docente nel Master in Terapia Transcatetere delle Cardiopatie Strutturali e del Master in Terapia Transcatetere delle Cardiopatie Coronariche presso l'Università Sant'Anna di Pisa
- 2017-attuale: Docente del Master in Clinical Competence in Heart Failure promosso dall'ANMCO presso l'Università di Firenze (tre edizioni, 2018, 2019, 2020)
- 2017-attuale: Direttore del Master in Clinical Competence in Terapia intensiva cardiologica dell'Università di Firenze
- 2019-attuale: Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie Cardiovascolari dell'Università di Firenze (43 allievi nel 2020)

Principali Comitati Editoriali

- European Heart Journal
- EuroIntervention (Associate Editor dal 2012, now Section editor per State-of-the-Art reviews)
- European Journal of Cardiovascular Imaging (Associate Editor dal 2008)
- International Journal of Cardiology (Associate Editor: 2004-2020)
- Catheterization & Cardiovascular Interventions
- Journal of Cardiovascular Medicine (formerly Italian Heart Journal)
- Internal and Emergency Medicine (Associate Editor)
- Journal of the American College of Cardiology
- Cardiovascular Revascularization Medicine
- Heart (1995-2010)

Fellowships / Premi

- Fellow (1990) della Societa' Europea di Cardiologia (FESC)
- Fellow (1995) dell' American College of Cardiology (FACC)
- Fellow (1997) della Society of Cardiac Angiography & Interventions (FSCAI)
- Fellow (2005) del Royal College of Physicians (FRCP)
- Premio alla Carriera (2003) della Societa' Polacca di Cardiologia Interventistica
- Premio alla Carriera (2005) della Societa' Serba di Cardiologia Interventistica
- Senior Investigator (2010) National Institute of Health Research
- Bronze National (2011, rinnovato 2016) NHS Award
- 2009: Professore Onorario di Cardiologia Universita' di Belgrado
- 2015: Cittadinanza Onoraria Comune Palazzo San Gervasio (Potenza)
- 2018: Premio Eccellenze Lucane Fiorentine

Pubblicazioni

- 697 pubblicazioni su peer reviewed journals (H-index 84, 32429 citazioni Dic 2019): elenco 216 articoli ultimi 5 anni (2014-2019)
1. Ding KJ, Cammann VL, Szawan KA, Stähli BE, Wischnewsky M, Di Vece D, Citro R, Jaguszewski M, Seifert B, Sarcon A, Knorr M, Heiner S, Gili S, D'Ascenzo F, Neuhaus M, Napp LC, Franke J, Noutsias M, Burgdorf C, Koenig W, Kherad B, Rajan L, Michels G, Pfister R, Cuneo A, Jacobshagen C, Karakas M, Pott A, Meyer P, Arroja JD, Banning A, Cuculi F, Kobza R, Fischer TA, Vasankari T, Airaksinen KEJ, Paolini C, Bilato C, Carrilho-Ferreira P, Opolski G, Dworakowski R, MacCarthy P, Kaiser C, Osswald S, Galiuto L, Dichtl W, Chan C, Bridgman P, Delmas C, Lairez O, El-Battrawy I, Akin I, Gilyarova E, Shilova A, Gilyarov M, Kozel M, Tousek P, Widimský P, Winchester DE, Galuszka J, Ukena C, Horowitz JD, Di Mario C, Prasad A, Rihal CS, Pinto FJ, Crea F, Borggrefe M, Braun-Dullaeus RC, Rottbauer W, Bauersachs J, Katus HA, Hasenfuß G, Tschöpe C, Pieske BM, Thiele H, Schunkert H, Böhm M, Felix SB, Münzel T, Bax JJ, Lüscher TF, Ruschitzka F, Ghadri JR, Bossone E, Templin C. Intraventricular Thrombus Formation and Embolism in Takotsubo Syndrome: Insights From the International Takotsubo Registry. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. **2019** Nov 26;ATVBAHA119313491. doi: 10.1161/ATVBAHA.119.313491. [Epub ahead of print] PMID:31766870
 2. Ristalli F, Dini CS, Stolcova M, Nardi G, Valente S, Meucci F, Di Mario C. Role of Lithotripsy for Small Calcified Iliacs in the Era of Big Devices. *Curr Cardiol Rep*. **2019** Nov 22;21(11):143. doi: 10.1007/s11886-019-1245-2. Review. PMID:3175836
 3. Jurisic S, Gili S, Cammann VL, Kato K, Szawan KA, D'Ascenzo F, Jaguszewski M, Bossone E, Citro R, Sarcon A, Napp LC, Franke J, Noutsias M, Knorr M, Heiner S, Burgdorf C, Koenig W, Pott A, Kherad B, Rajan L, Michels G, Pfister R, Cuneo A, Jacobshagen C, Karakas M, Meyer P, Arroja JD, Banning A, Cuculi F, Kobza R, Fischer TA, Vasankari T, Airaksinen KEJ, Dworakowski R, Kaiser C, Osswald S, Galiuto L, Dichtl W, Chan C, Bridgman P, Beug D, Delmas C, Lairez O, Kozel M, Tousek P, Winchester DE, Gilyarova E, Shilova A, Gilyarov M, El-Battrawy I, Akin I, Galuszka J, Ukena C, Poglajen G, Paolini C, Bilato C, Carrilho-Ferreira P, Pinto FJ, Opolski G, MacCarthy P, Kobayashi Y, Prasad A, Rihal CS, Widimský P, Horowitz JD, Di Mario C, Crea F, Tschöpe C, Pieske BM, Hasenfuß G, Rottbauer W, Braun-Dullaeus RC, Felix SB, Borggrefe M, Thiele H, Bauersachs J, Katus HA, Schunkert H, Münzel T, Böhm M, Bax JJ, Lüscher TF, Ruschitzka F, Ghadri JR, Templin C. Clinical Predictors and Prognostic Impact of Recovery of Wall Motion Abnormalities in Takotsubo Syndrome: Results From the International Takotsubo Registry. *J Am Heart Assoc*. **2019** Nov 5;8(21):e011194. doi: 10.1161/JAHA.118.011194. Epub **2019** Nov 1. PMID:31672100

4. Serruys PW, Chichareon P, Modolo R, Leaman DM, Reiber JHC, Emanuelsson H, Di Mario C, Pijls NHJ, Morel MA, Valgimigli M, Farooq V, van Klaveren D, Capodanno D, Andreini D, Bourantas CV, Davies J, Banning AP, Escaned J, Piek JJ, Echavarría-Pinto M, Taylor CA, Thomsen B, Collet C, Pompilio G, Bartorelli AL, Glocker B, Dressler O, Stone GW, Onuma Y. The SYNTAX score on its way out or ... towards artificial intelligence: part I. *EuroIntervention*. **2019** Oct 25. pii: EIJ-D-19-00543A. doi: 10.4244/EIJ-D-19-00543A. [Epub ahead of print] No abstract available. PMID:31651399
5. Serruys PW, Chichareon P, Modolo R, Leaman DM, Reiber JHC, Emanuelsson H, Di Mario C, Pijls NHJ, Morel MA, Valgimigli M, Farooq V, van Klaveren D, Capodanno D, Andreini D, Bourantas CV, Davies J, Banning AP, Escaned J, Piek JJ, Echavarría-Pinto M, Taylor CA, Thomsen B, Collet C, Pompilio G, Bartorelli AL, Glocker B, Dressler O, Stone GW, Onuma Y. The SYNTAX score on its way out or ... towards artificial intelligence: part II. *EuroIntervention*. **2019** Oct 25. pii: EIJ-D-19-00543B. doi: 10.4244/EIJ-D-19-00543B. [Epub ahead of print] No abstract available. PMID:31651398
6. Kim CH, Koo BK, Dehbi HM, Lee JM, Doh JH, Nam CW, Shin ES, Cook CM, Al-Lamee R, Petraco R, Sen S, Malik IS, Nijjer SS, Mejía-Rentería H, Alegria-Barrero E, Alghamdi A, Altman J, Baptista SB, Bhindi R, Bojara W, Brugaletta S, Silva PC, Di Mario C, Erglis A, Gerber RT, Going O, Härle T, Hellig F, Indolfi C, Janssens L, Jeremias A, Kharbanda RK, Khashaba A, Kikuta Y, Krackhardt F, Laine M, Lehman SJ, Matsuo H, Meuwissen M, Niccoli G, Piek JJ, Ribichini F, Samady H, Sapontis J, Seto AH, Sezer M, Sharp ASP, Singh J, Takashima H, Talwar S, Tanaka N, Tang K, Van Belle E, van Royen N, Vinhas H, Vrints CJ, Walters D, Yokoi H, Samuels B, Buller C, Patel MR, Serruys PW, Escaned J, Davies JE. Sex Differences in Instantaneous Wave-Free Ratio or Fractional Flow Reserve-Guided Revascularization Strategy. *JACC Cardiovasc Interv*. **2019** Oct 28;12(20):2035-2046. doi: 10.1016/j.jcin.2019.06.035. PMID:31648764
7. Scudiero F, Arcari L, Cacciotti L, De Vito E, Marcucci R, Passaseo I, Limite LR, Musumeci MB, Autore C, Citro R, Bossone E, Sanna GD, Bacchi B, Volpe M, Di Mario C, Parodi G. Prognostic relevance of GRACE risk score in Takotsubo syndrome. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. **2019** Oct 23:2048872619882363. doi: 10.1177/2048872619882363. [Epub ahead of print] PMID:31642689
8. Waksman R, Di Mario C, Torguson R, Ali ZA, Singh V, Skinner WH, Artis AK, Cate TT, Powers E, Kim C, Regar E, Wong SC, Lewis S, Wykrzykowska J, Dube S, Kazziha S, van der Ent M, Shah P, Craig PE, Zou Q, Kolm P, Brewer HB, Garcia-Garcia HM; LRP Investigators. Identification of patients and plaques vulnerable to future coronary events with near-infrared spectroscopy intravascular ultrasound imaging: a prospective, cohort study. *Lancet*. **2019** Nov 2;394(10209):1629-1637. doi: 10.1016/S0140-6736(19)31794-5. Epub **2019** Sep 27. Erratum in: *Lancet*. **2019** Nov 2;394(10209):1618. PMID:31570255
9. Stone GW, Kappetein AP, Sabik JF, Pocock SJ, Morice MC, Puskas J, Kandzari DE, Karmaliotis D, Brown WM 3rd, Lembo NJ, Banning A, Merkely B, Horkay F, Boonstra PW, van Boven AJ, Ungi I, Bogáts G, Mansour S, Noiseux N, Sabaté M, Pomar J, Hickey M, Gershlick A, Buszman PE, Bochenek A, Schampaert E, Pagé P, Modolo R, Gregson J, Simonton CA, Mehran R, Kosmidou I, Génèreux P, Crowley A, Dressler O, Serruys PW; EXCEL Trial Investigators. Five-Year Outcomes after PCI or CABG for Left Main Coronary Disease. *N Engl J Med*. **2019** Nov 7;381(19):1820-1830. doi: 10.1056/NEJMoa1909406. Epub **2019** Sep 28. PMID:31562798
10. Ali ZA, Nef H, Escaned J, Werner N, Banning AP, Hill JM, De Bruyne B, Montorfano M, Lefevre T, Stone GW, Crowley A, Matsumura M, Maehara A, Lansky AJ, Fajadet J, Di Mario C. Safety and Effectiveness of Coronary Intravascular Lithotripsy for Treatment of Severely Calcified Coronary Stenoses: The Disrupt CAD II Study. *Circ Cardiovasc Interv*. **2019** Oct;12(10):e008434. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.119.008434. Epub **2019** Sep 25. PMID:31553205

11. Castagno M, Menegon V, Monzani A, Zanetta S, Secco GG, Rosso R, Binotti M, Maiuri L, Di Mario C, Gazzolo D, Ferrero F, Genoni G. Small-for-gestational-age birth is linked to cardiovascular dysfunction in early childhood. Am Heart J. **2019** Nov;217:84-93. doi: 10.1016/j.ahj.2019.08.004. Epub **2019** Aug 13. PMID:31520898
12. Cosentino F, Grant PJ, Aboyans V, Bailey CJ, Ceriello A, Delgado V, Federici M, Filippatos G, Grobbee DE, Hansen TB, Huikuri HV, Johansson I, Jüni P, Lettino M, Marx N, Mellbin LG, Östgren CJ, Rocca B, Roffi M, Sattar N, Seferović PM, Sousa-Uva M, Valensi P, Wheeler DC; ESC Scientific Document Group . 2019 ESC Guidelines on diabetes, pre-diabetes, and cardiovascular diseases developed in collaboration with the EASD. Eur Heart J. **2019** Aug 31. pii: ehz486. doi: 10.1093/eurheartj/ehz486. [Epub ahead of print] No abstract available. PMID:31497854
13. Wischniewsky MB, Candreva A, Bacchi B, Cammann VL, Kato K, Szawan KA, Gili S, D'Ascenzo F, Dichtl W, Citro R, Bossone E, Neuhaus M, Franke J, Sorici-Barb I, Jaguszewski M, Noutsias M, Knorr M, Heiner S, Burgdorf C, Kherad B, Tschöpe C, Sarcon A, Shinbane J, Rajan L, Michels G, Pfister R, Cuneo A, Jacobshagen C, Karakas M, Koenig W, Pott A, Meyer P, Arroja JD, Banning A, Cuculi F, Kobza R, Fischer TA, Vasankari T, Airaksinen KEJ, Napp LC, Budnik M, Dworakowski R, MacCarthy P, Kaiser C, Osswald S, Galiuto L, Chan C, Bridgman P, Beug D, Delmas C, Lairez O, El-Battrawy I, Akin I, Gilyarova E, Shilova A, Gilyarov M, Kozel M, Tousek P, Winchester DE, Galuszka J, Ukena C, Poglajen G, Carrilho-Ferreira P, Hauck C, Paolini C, Bilato C, Prasad A, Rihal CS, Liu K, Schulze PC, Bianco M, Jörg L, Rickli H, Nguyen TH, Kobayashi Y, Böhm M, Maier LS, Pinto FJ, Widimský P, Borggrefe M, Felix SB, Opolski G, Braun-Dullaes RC, Rottbauer W, Hasenfuß G, Pieske BM, Schunkert H, Thiele H, Bauersachs J, Katus HA, Horowitz J, Di Mario C, Münzel T, Crea F, Bax JJ, Lüscher TF, Ruschitzka F, Ghadri JR, Templin C. Prediction of short- and long-term mortality in takotsubo syndrome: the InterTAK Prognostic Score. Eur J Heart Fail. **2019** Nov;21(11):1469-1472. doi: 10.1002/ejhf.1561. Epub **2019** Aug 27. No abstract available. PMID:31452320
14. Rostagno C, Peris A, Polidori GL, Ranalli C, Cartei A, Civinini R, Boccaccini A, Prisco D, Innocenti M, Di Mario C. Perioperative myocardial infarction in patients with hip fracture: Is there a role for early coronary angiography? Int J Cardiol. **2019** Oct 15;293:50. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.05.060. PMID:31447042
15. Iannaccone M, Abdirashid M, Annone U, Saint-Hilary G, Meier P, Chieffo A, Chen S, di Mario C, Conrotto F, Omedè P, Montefusco A, De Benedictis M, Rettegno S, Doronzo B, Gasparini M, Rinaldi M, D'Amico M, D'Ascenzo F. Comparison between functional and intravascular imaging approaches guiding percutaneous coronary intervention: A network meta-analysis of randomized and propensity matching studies. Catheter Cardiovasc Interv. **2019** Aug 9. doi: 10.1002/ccd.28410. [Epub ahead of print] PMID:31400061
16. D'Ascenzo F, Gaido L, Bernardi A, Saglietto A, Franzé A, Ielasi A, Trabattoni D, Di Biasi M, Infantino V, Rognoni A, Helft G, Gangor A, Latini RA, De Luca L, Mitomo S, Ugo F, Smolka G, Huczek Z, Cortese B, Capodanno D, Chieffo A, Piazza F, di Mario C, Poli A, D'Urbano M, Romeo F, Giammaria M, Varbella F, Sheiban I, Escaned J, De Ferrari GM. Safety and efficacy of polymer-free biolimus-eluting stents versus ultrathin stents in unprotected left main or coronary bifurcation: A propensity score analysis from the RAIN and CHANCE registries. Catheter Cardiovasc Interv. **2019** Aug 5. doi: 10.1002/ccd.28413. [Epub ahead of print] PMID:31385427
17. Ucheddu F, Gallo M, Nocerino E, Remondino F, Stolcova M, Meucci F, Di Mario C, Gerosa G. Cardiovascular interventions planning through a three-dimensional printing patient-specific approach. J Cardiovasc Med (Hagerstown). **2019** Sep;20(9):584-596. doi: 10.2459/. PMID:31369473

18. Brilakis ES, Mashayekhi K, Tsuchikane E, Abi Rafeh N, Alaswad K, Araya M, Avran A, Azzalini L, Babunashvili AM, Bayani B, Bhindi R, Boudou N, Boukhris M, Božinović NŽ, Bryniarski L, Bufe A, Buller CE, Burke MN, Büttner HJ, Cardoso P, Carlino M, Christiansen EH, Colombo A, Croce K, Damas de Los Santos F, De Martini T, Dens J, Di Mario C, Dou K, Egred M, ElGuindy AM, Escaned J, Furkalo S, Gagnor A, Galassi AR, Garbo R, Ge J, Goel PK, Goktekin O, Grancini L, Grantham JA, Hanratty C, Harb S, Harding SA, Henriques JPS, Hill JM, Jaffer FA, Jang Y, Jussila R, Kalnins A, Kalyanasundaram A, Kandzari DE, Kao HL, Karpaliotis D, Kassem HH, Knaapen P, Kornowski R, Krestyaninov O, Kumar AVG, Laanmets P, Lamelas P, Lee SW, Lefevre T, Li Y, Lim ST, Lo S, Lombardi W, McEntegart M, Munawar M, Navarro Lecaro JA, Ngo HM, Nicholson W, Olivecrona GK, Padilla L, Postu M, Quadros A, Quesada FH, Prakasa Rao VS, Reifart N, Saghatelian M, Santiago R, Sianos G, Smith E, C Spratt J, Stone GW, Strange JW, Tammam K, Ungi I, Vo M, Vu VH, Walsh S, Werner GS, Wollmuth JR, Wu EB, Wyman RM, Xu B, Yamane M, Ybarra LF, Yeh RW, Zhang Q, Rinfret S. Guiding Principles for Chronic Total Occlusion Percutaneous Coronary Intervention. *Circulation*. **2019** Jul 30;140(5):420-433. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.119.039797. Epub **2019** Jul 29. PMID:31356129
19. Ristalli F, Maiani S, Mattesini A, Stolcova M, Meucci F, Hamiti B, Valente S, Di Mario C. Intravascular lithotripsy and Impella support to assist complex LM angioplasty. *Cardiovasc Revasc Med*. **2019** Jun 28. pii: S1553-8389(19)30374-4. doi: 10.1016/j.carrev.2019.06.014. [Epub ahead of print] PMID:31353151
20. Rostagno C, Peris A, Polidori GL, Ranalli C, Cartei A, Civinini R, Boccaccini A, Prisco D, Innocenti M, Di Mario C. Perioperative myocardial infarction in patients with hip fracture: Is there a role for early coronary angiography? *Int J Cardiol*. **2019** Oct 1;292:41. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.05.024. No abstract available. PMID:31349942
21. DEFINE-FLAIR Trial Investigators, Lee JM, Choi KH, Koo BK, Dehbi HM, Doh JH, Nam CW, Shin ES, Cook CM, Al-Lamee R, Petraco R, Sen S, Malik IS, Nijjer SS, Mejía-Rentería H, Alegria-Barrero E, Alghamdi A, Altman J, Baptista SB, Bhindi R, Bojara W, Brugaletta S, Silva PC, Di Mario C, Erglis A, Gerber RT, Going O, Härle T, Hellig F, Indolfi C, Janssens L, Jeremias A, Kharbanda RK, Khashaba A, Kikuta Y, Krackhardt F, Laine M, Lehman SJ, Matsuo H, Meuwissen M, Niccoli G, Piek JJ, Ribichini F, Samady H, Sapontis J, Seto AH, Sezer M, Sharp ASP, Singh J, Takashima H, Talwar S, Tanaka N, Tang K, Van Belle E, van Royen N, Vinhas H, Vrints CJ, Walters D, Yokoi H, Samuels B, Buller C, Patel MR, Serruys P, Escaned J, Davies JE. Comparison of Major Adverse Cardiac Events Between Instantaneous Wave-Free Ratio and Fractional Flow Reserve-Guided Strategy in Patients With or Without Type 2 Diabetes: A Secondary Analysis of a Randomized Clinical Trial. *JAMA Cardiol*. **2019** Jul 17. doi: 10.1001/jamacardio.2019.2298. [Epub ahead of print] PMID:31314045
22. Cammann VL, Sarcon A, Ding KJ, Seifert B, Kato K, Di Vece D, Szawan KA, Gili S, Jurisic S, Bacchi B, Micek J, Frangieh AH, Napp LC, Jaguszewski M, Bossone E, Citro R, D'Ascenzo F, Franke J, Noutsias M, Knorr M, Heiner S, Burgdorf C, Koenig W, Thiele H, Tschöpe C, Rajan L, Michels G, Pfister R, Cuneo A, Jacobshagen C, Karakas M, Banning A, Cuculi F, Kobza R, Fischer TA, Vasankari T, Airaksinen KEJ, Dworakowski R, Kaiser C, Osswald S, Galiuto L, Dichtl W, Delmas C, Lairez O, Horowitz JD, Kozel M, Widimský P, Tousek P, Winchester DE, Gilyarova E, Shilova A, Gilyarov M, El-Battrawy I, Akin I, Ukena C, Bauersachs J, Pieske BM, Hasenfuß G, Rottbauer W, Braun-Dullaeus RC, Opolski G, McCarthy P, Felix SB, Borggrefe M, Di Mario C, Crea F, Katus HA, Schunkert H, Münzel T, Böhm M, Bax JJ, Prasad A, Shinbane J, Lüscher TF, Ruschitzka F, Ghadri JR, Templin C. Clinical Features and Outcomes of Patients With Malignancy and Takotsubo Syndrome: Observations From the International Takotsubo Registry. *J Am Heart Assoc*. **2019** Aug 6;8(15):e010881. doi: 10.1161/JAHA.118.010881. Epub **2019** Jul 17. PMID: 31311438
23. Marcucci R, Patti G, Calabrò P, Gori AM, Grossi G, Cirillo P, Pengo V, Gresele P, Pignatelli P, Antonucci E, di Mario C, Valente S, Palareti G. Antiplatelet treatment in acute coronary syndrome patients: Real-world data from the START-Antiplatelet Italian Registry. *PLoS One*. **2019** Jul 15;14(7):e0219676. doi: 10.1371/journal.pone.0219676. eCollection **2019**. PMID: 31306454

24. Bini T, Agostini C, Stolcova M, Meucci F, Di Mario C. One more option in heart failure: correction of mitral regurgitation with MitraClip®. Intern Emerg Med. **2019** Oct;14(7):1033-1040. doi: 10.1007/s11739-019-02140-1. Epub **2019** Jul 11. Review. PMID: 31297739
25. Pontecorboli G, Biglino G, Milano EG, Sophocleous F, Biffi B, Dastidar AG, Schievano S, Di Mario C, Bucciarelli-Ducci C. Beyond apical ballooning: computational modelling reveals morphological features of Takotsubo cardiomyopathy. Comput Methods Biomech Biomed Engin. **2019** Nov;22(14):1103-1106. doi: 10.1080/10255842.2019.1632836. Epub **2019** Jul 3. PMID: 31269802
26. Johnson TW, Räber L, Di Mario C, Bourantas CV, Jia H, Mattesini A, Gonzalo N, de la Torre Hernandez JM, Prati F, Koskinas KC, Joner M, Radu MD, Erlinge D, Regar E, Kunadian V, Maehara A, Byrne RA, Capodanno D, Akasaka T, Wijns W, Mintz GS, Guagliumi G. Clinical use of intracoronary imaging. Part 2: acute coronary syndromes, ambiguous coronary angiography findings, and guiding interventional decision-making: an expert consensus document of the European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions. EuroIntervention. **2019** Aug 29;15(5):434-451. doi: 10.4244/EIJY19M06_02. PMID: 31258132
27. Frank D, Kennon S, Bonaros N, Romano M, Lefèvre T, Di Mario C, Stefàno P, Ribichini FL, Himbert D, Urena-Alcazar M, Salgado-Fernandez J, Cuenca Castillo JJ, Garcia B, Kurucova J, Thoenes M, Lüske C, Bramlage P, Styra R. Trial protocol for the validation of the 'Toronto Aortic Stenosis Quality of Life (TASQ) Questionnaire' in patients undergoing surgical aortic valve replacement (SAVR) or transfemoral (TF) transcatheter aortic valve implantation (TAVI): the TASQ registry. Open Heart. **2019** May 21;6(1):e001008. doi: 10.1136/openhrt-2019-001008. eCollection **2019**. PMID: 31218003
28. Ciabatti M, Vignini E, Mattesini A, Di Mario C, Valente S. Why can flu be so deadly? An unusual case of cardiogenic shock. Intern Emerg Med. **2019** May 18. doi: 10.1007/s11739-019-02094-4. [Epub ahead of print] PMID: 31104304
29. Gili S, Cammann VL, Schlossbauer SA, Kato K, D'Ascenzo F, Di Vece D, Jurisic S, Micek J, Obeid S, Bacchi B, Szawan KA, Famos F, Sarcon A, Levinson R, Ding KJ, Seifert B, Lenoir O, Bossone E, Citro R, Franke J, Napp LC, Jaguszewski M, Noutsias M, Münzel T, Knorr M, Heiner S, Katus HA, Burgdorf C, Schunkert H, Thiele H, Bauersachs J, Tschöpe C, Pieske BM, Rajan L, Michels G, Pfister R, Cuneo A, Jacobshagen C, Hasenfuß G, Karakas M, Koenig W, Rottbauer W, Said SM, Braun-Dullaeus RC, Banning A, Cuculi F, Kobza R, Fischer TA, Vasankari T, Airaksinen KEJ, Opolski G, Dworakowski R, MacCarthy P, Kaiser C, Osswald S, Galiuto L, Crea F, Dichtl W, Empen K, Felix SB, Delmas C, Lairez O, El-Battrawy I, Akin I, Borggrefe M, Gilyarova E, Shilova A, Gilyarov M, Horowitz JD, Kozel M, Tousek P, Widimský P, Winchester DE, Ukena C, Gaita F, Di Mario C, Wischnowsky MB, Bax JJ, Prasad A, Böhm M, Ruschitzka F, Lüscher TF, Ghadri JR, Templin C. Cardiac arrest in takotsubo syndrome: results from the InterTAK Registry. Eur Heart J. **2019** Jul 1;40(26):2142-2151. doi: 10.1093/eurheartj/ehz170. PMID: 31098611
30. Warisawa T, Cook CM, Howard JP, Ahmad Y, Doi S, Nakayama M, Goto S, Yakuta Y, Karube K, Shun-Shin MJ, Petraco R, Sen S, Nijjer S, Al Lamee R, Ishibashi Y, Matsuda H, Escaned J, di Mario C, Francis DP, Akashi YJ, Davies JE. Physiological Pattern of Disease Assessed by Pressure-Wire Pullback Has an Influence on Fractional Flow Reserve/Instantaneous Wave-Free Ratio Discordance. Circ Cardiovasc Interv. **2019** May;12(5):e007494. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.118.007494. PMID: 31084237
31. Dini CS, Tomberli B, Mattesini A, Ristalli F, Valente S, Stolcova M, Meucci F, Baldereschi G, Fanelli F, Shlofmitz RA, Ali ZA, Di Mario C. Intravascular lithotripsy for calcific coronary and peripheral artery stenoses. EuroIntervention. **2019** Oct 20;15(8):714-721. doi: 10.4244/EIJ-D-18-01056. PMID: 31062700

32. Bryniarski KL, Werner GS, Mashayekhi K, Wójcik J, Hildick-Smith D, Sianos G, Galassi AR, Garbo R, Di Mario C, Fijorek K, Boudou N, Reifart N, Bryniarski L. Differences in patients and lesion and procedure characteristics depending on the age of the coronary chronic total occlusion. *Postepy Kardiol Interwencyjnej*. **2019**;15(1):28-41. doi: 10.5114/aic.2019.81389. Epub **2019** Jan 21. PMID: 31043982
33. Biolè C, Huczek Z, Nuñez-Gil I, Boccuzzi G, Autelli M, Montefusco A, Trabattoni D, Ryan N, Venuti G, Imori Y, Takano H, Matsuda J, Shimizu W, Muscoli S, Montabone A, Wojakowski W, Rognoni A, Helft G, Gallo D, Parma R, De Luca L, Figini F, Mitomo S, Pennone M, Mattesini A, Templin C, Quadri G, Wańha W, Cerrato E, Smolka G, Protasiewicz M, Kuliczowski W, Rolfo C, Cortese B, Capodanno D, Chieffo A, Morbiducci U, Iannaccone M, Gili S, di Mario C, D'Amico M, Romeo F, Lüscher TF, Sheiban I, Escaned J, Varbella F, D'Ascenzo F. Daily risk of adverse outcomes in patients undergoing complex lesions revascularization: A subgroup analysis from the RAIN-CARDIOGROUP VII study (veRy thin stents for patients with left mAIn or bifurcation in real life). *Int J Cardiol*. **2019** Sep 1;290:64-69. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.03.038. Epub **2019** Mar 22. PMID:30971372
34. Boudou N, Avran A, Garbo R, Lefèvre T, Hildick-Smith D, Reifart N, Galassi AR, Mattesini A, Dini CS, Brilakis ES, Yamane M, Sianos G, Mashayekhi K, Karpaliotis D, DeMartini T, Werner GS, Di Mario C. EuroCTO Club 2018 meeting: "Experts Live" in Toulouse. *EuroIntervention*. **2019** Apr 5;14(18):e1814-e1817. doi: 10.4244/EIJV14I18A319. PMID: 30956181
35. Di Mario C. To whom does TAVI belong? *EuroIntervention*. **2019** Apr 5;14(18):e1812-e1813. doi: 10.4244/EIJV14I18A318. PMID:30956180
36. Secco GG, Buettner A, Parisi R, Pistis G, Vercellino M, Audo A, Kambis M, Garbo R, Porto I, Tarantini G, Di Mario C. Clinical experience with very high-pressure dilatation for resistant coronary lesions. *Cardiovasc Revasc Med*. **2019** Mar 1. pii: S1553-8389(19)30161-7. doi: 10.1016/j.carrev.2019.02.026. [Epub ahead of print] PMID: 30902652
37. Di Mario C, Mattesini A. What Do You Need for Chronic Total Occlusion Recanalization: Swiftiness or Skillfulness? *JACC Cardiovasc Interv*. **2019** Mar 25;12(6):556-557. doi: 10.1016/j.jcin.2019.01.214. PMID: 30898252
38. Longobardo L, Mattesini A, Valente S, Di Mario C. OCT-guided Percutaneous Coronary Intervention in Bifurcation Lesions. *Interv Cardiol*. **2019** Feb;14(1):5-9. doi: 10.15420/icr.2018.17.2. PMID: 30858885
39. Meucci F, Stolcova M, De Marco F, Mattesini A, Ristalli F, Chiriatti N, Squillantini G, Agostini C, Sarti C, Di Mario C. Patent foramen ovale closure: how to choose the right device for the right patient *G Ital Cardiol (Rome)*. **2019** Mar;20(3 Suppl 1):9S-16S. doi: 10.1714/3121.31036.
40. Di Mario C, Goodwin M, Ristalli F, Ravani M, Meucci F, Stolcova M, Sardella G, Salvi N, Bedogni F, Berti S, Babaliaros VC, Pop A, Caparrelli D, Stewart J, Devireddy C. A Prospective Registry of Intravascular Lithotripsy-Enabled Vascular Access for Transfemoral Transcatheter Aortic Valve Replacement. *JACC Cardiovasc Interv*. **2019** Mar 11;12(5):502-504. doi: 10.1016/j.jcin.2019.01.211. PMID 30846091
41. Gallini C, Tutino F, Martone R, Ciaccio A, Costanzo EN, Taborchi G, Morini S, Bartolini S, Farsetti S, Di Mario C, Perfetto F, Cappelli F. Semi-quantitative indices of cardiac uptake in patients with suspected cardiac amyloidosis undergoing 99mTc-HMDP scintigraphy. *J Nucl Cardiol*. **2019** Feb 14. doi: 10.1007/s12350-019-01643-w. [Epub ahead of print] PMID: 30767162

42. Brinton TJ, Ali ZA, Hill JM, Meredith IT, Maehara A, Illindala U, Lansky A, Götberg M, Van Mieghem NM, Whitbourn R, Fajadet J, Di Mario C. Feasibility of Shockwave Coronary Intravascular Lithotripsy for the Treatment of Calcified Coronary Stenoses Circulation. **2019** Feb 5;139(6):834-836. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.118.036531. PMID: 30715944
43. Szigyarto Z, Rampat R, Werner GS, Ho C, Reifart N, Lefevre T, Louvard Y, Avran A, Kambis M, Buettner HJ, Di Mario C, Gershlick A, Escaned J, Sianos G, Galassi A, Garbo R, Goktekin O, Meyer-Gessner M, Lauer B, Elhadad S, Bufe A, Boudou N, Sievert H, Martin-Yuste V, Thuesen L, Erglis A, Christiansen E, Spratt J, Bryniarski L, Clayton T, Hildick-Smith D. Derivation and Validation of a Chronic Total Coronary Occlusion Intervention Procedural Success Score From the 20,000-Patient EuroCTO Registry: The EuroCTO (CASTLE) Score. JACC Cardiovasc Interv. **2019** Feb 25;12(4):335-342. doi: 10.1016/j.jcin.2018.11.020. Epub **2019** Jan 30. PMID: 30711551
44. Sen S, Ahmad Y, Dehbi HM, Howard JP, Iglesias JF, Al-Lamee R, Petraco R, Nijjer S, Bhindi R, Lehman S, Walters D, Sapontis J, Janssens L, Vrints CJ, Khashaba A, Laine M, Van Belle E, Krackhardt F, Bojara W, Going O, Härle T, Indolfi C, Niccoli G, Ribichini F, Tanaka N, Yokoi H, Takashima H, Kikuta Y, Erglis A, Vinhas H, Silva PC, Baptista SB, Alghamdi A, Hellig F, Koo BK, Nam CW, Shin ES, Doh JH, Brugaletta S, Alegria-Barrero E, Meuwissen M, Piek JJ, van Royen N, Sezer M, Di Mario C, Gerber RT, Malik IS, Sharp ASP, Talwar S, Tang K, Samady H, Altman J, Seto AH, Singh J, Jeremias A, Matsuo H, Kharbada RK, Patel MR, Serruys P, Escaned J, Davies JE. Clinical Events After Deferral of LAD Revascularization Following Physiological Coronary Assessment. J Am Coll Cardiol. **2019** Feb 5;73(4):444-453. doi: 10.1016/j.jacc.2018.10.070. PMID: 30704577
45. Di Mario C, Martellini A. News from TCT San Diego 2018: Intracoronary Imaging: New evidence on optimization of stent implantation and detection of patients and vessels at risk presented at Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT) 2018 in San Diego. Eur Heart J. **2019** Jan 21;40(4):328-329. doi: 10.1093/eurheartj/ehy849. PMID: 30668698
46. Galassi AR, Werner GS, Boukhris M, Azzalini L, Mashayekhi K, Carlino M, Avran A, Konstantinidis NV, Grancini L, Bryniarski L, Garbo R, Bozinovic N, Gershlick AH, Rathore S, Di Mario C, Louvard Y, Reifart N, Sianos G. Percutaneous recanalisation of chronic total occlusions: 2019 consensus document from the EuroCTO Club. EuroIntervention. **2019** Jun 20;15(2):198-208. doi: 10.4244/EIJ-D-18-00826. PMID: 30636678
47. Pontecorboli G, Grazzini G, Stolcova M, Calistri L, Acquafresca M, Bucciarelli-Ducci C, Colagrande S, Di Mario C. Myocardial infarction with nonobstructed coronary arteries following accidental nitrogen inhalation: diagnosis by cardiac magnetic resonance and coronary computed tomography. J Cardiovasc Med (Hagerstown). **2019** Jul;20(7):487-488. doi: 10.2459/JCM.0000000000000750. PMID: 30624299
48. Martellini A, di Mario C. High-sensitivity troponin allows accurate rapid diagnosis and discharge but it is not a substitute for a comprehensive patient evaluation Intern Emerg Med. **2019** Apr;14(3):341-343. doi: 10.1007/s11739-018-2008-6. Epub **2019** Jan 1. No abstract available. PMID: 30600524
49. Di Vece D, Citro R, Cammann VL, Kato K, Gili S, Szawan KA, Micek J, Jurisic S, Ding KJ, Bacchi B, Schwyzer M, Candreva A, Bossone E, D'Ascenzo F, Sarcon A, Franke J, Napp LC, Jaguszewski M, Noutsias M, Münzel T, Knorr M, Heiner S, Katus HA, Burgdorf C, Schunkert H, Thiele H, Bauersachs J, Tschöpe C, Pieske BM, Rajan L, Michels G, Pfister R, Cuneo A, Jacobshagen C, Hasenfuß G, Karakas M, Koenig W, Rottbauer W, Said SM, Braun-Dullaeus RC, Banning A, Cuculi F, Kobza R, Fischer TA, Vasankari T, Airaksinen KEJ, Opolski G, Dworakowski R, McCarthy P, Kaiser C, Osswald S, Galiuto L, Crea F, Dichtl W, Empen K, Felix SB, Delmas C, Lairez O, El-Battrawy I, Akin I, Borggrefe M, Gilyarova E, Shilova A, Gilyarov M, Horowitz J, Kozel M, Tousek P, Widimský P, Winchester DE, Ukena C, Di Mario C, Prasad A, Böhm M, Bax JJ, Lüscher TF, Ruschitzka F, Ghadri JR, Templin C. Outcomes Associated With Cardiogenic Shock in Takotsubo

Syndrome. Circulation. **2019** Jan 15;139(3):413-415. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.118.036164. PMID: 30586690

50. Del Bene MR, Barletta G, Venditti F, Di Mario C, Blanzola C, Stefàno P. Left ventricular mass regression after aortic valve replacement: Sex differences or effect of different methods of indexation? Echocardiography. **2019** Feb;36(2):219-228. doi: 10.1111/echo.14221. Epub 2018 Dec 5. PMID: 30520149
51. Rostagno C, Peris A, Polidori GL, Ranalli C, Cartei A, Civinini R, Boccaccini A, Prisco D, Innocenti M, Di Mario C. Perioperative myocardial infarction in elderly patients with hip fracture. Is there a role for early coronary angiography? Int J Cardiol. **2019** Jun 1;284:1-5. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.10.095. Epub 2018 Oct 29.
52. Ristalli F, Romano SM, Stolcova M, Meucci F, Squillantini G, Valente S, Di Mario C. Hemodynamic monitoring by pulse contour analysis during trans-catheter aortic valve replacement: A fast and easy method to optimize procedure results. Cardiovasc Revasc Med. **2019** Apr;20(4):332-337. doi: 10.1016/j.carrev.2018.07.015. Epub 2018 Jul 19. PMID: 30056023
53. Cappelli F, Gallini C, Di Mario C, Costanzo EN, Vaggelli L, Tutino F, Ciaccio A, Bartolini S, Angelotti P, Frusconi S, Farsetti S, Vergaro G, Giorgetti A, Marzullo P, Genovesi D, Emdin M, Perfetto F. Accuracy of 99mTc-Hydroxymethylene diphosphonate scintigraphy for diagnosis of transthyretin cardiac amyloidosis. J Nucl Cardiol. **2019** Apr;26(2):497-504. doi: 10.1007/s12350-017-0922-z. Epub 2017 May 23. PMID: 28537040
54. Di Mario C, Mattesini A. Will Optical Coherence Tomography Become the Standard Imaging Tool for Percutaneous Coronary Intervention Guidance? JACC Cardiovasc Interv. 2018 Jul 23;11(14):1322-1324. doi: 10.1016/j.jcin.2018.03.026.
55. Agostini C, Stolcova M, Bernardo P, Cappelli F, Sori A, Mattesini A, Meucci F, Sorini Dini C, Cianchi G, Peris A, Di Mario C, Valente S. 6. Tips and tricks for using extracorporeal life support devices in the intensive cardiac care unit. G Ital Cardiol (Rome). 2018 Jun;19(6):14-22. doi: 10.1714/2939.29546. Italian.
56. Jones DA, Rathod KS, Pavlidis AN, Gallagher SM, Astroulakis Z, Lim P, Sirker A, Knight CJ, Dalby MC, Malik IS, Mathur A, Rakhit R, Redwood S, MacCarthy PA, Baker C, Desilva R, Di Mario C, Weerackody R, Hill J, Wragg A, Smith EJ. Outcomes after chronic total occlusion percutaneous coronary interventions: an observational study of 5496 patients from the Pan-London CTO Cohort. Coron Artery Dis. 2018 Nov;29(7):557-563. doi: 10.1097/MCA.0000000000000644.
57. Ristalli F, Meucci F, Stolcova M, Valente S, Landi D, Di Mario C. MitraClip Implantation to Treat Early Recurrence of Mitral Regurgitation After Percutaneous Direct Annuloplasty With Cardioband. JACC Cardiovasc Interv. 2018 Jul 23;11(14):1416-1417. doi: 10.1016/j.jcin.2018.04.049. Epub 2018 Jun 27.
58. Di Mario C, Mattesini A, Secco G. The Forgotten Art of Balloon Angioplasty. Cardiovasc Revasc Med. 2018 Jun;19(4):399-400. doi: 10.1016/j.carrev.2018.06.011.

59. Räber L, Mintz GS, Koskinas KC, Johnson TW, Holm NR, Onuma Y, Radu MD, Joner M, Yu B, Jia H, Meneveau N, de la Torre Hernandez JM, Escaned J, Hill J, Prati F, Colombo A, Di Mario C, Regar E, Capodanno D, Wijns W, Byrne RA, Guagliumi G. Clinical use of intracoronary imaging. Part 1: guidance and optimization of coronary interventions. An expert consensus document of the European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions. Eur Heart J. 2018 Sep 14;39(35):3281-3300. doi: 10.1093/eurheartj/ehy285 e EuroIntervention. 2018 Aug 20;14(6):656-677. doi: 10.4244/EIJY18M06_01.

60. Di Mario C, Mugelli A, Perrone Filardi P, Rosano G, Rossi F. Long-term dual antiplatelet therapy: pharmacological and clinical implications. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2018 Aug;19(8):399-410. doi: 10.2459/JCM.0000000000000677.

61. Cappelli F, Martone R, Taborchi G, Morini S, Bartolini S, Angelotti P, Farsetti S, Di Mario C, Perfetto F. Epigallocatechin-3-gallate tolerability and impact on survival in a cohort of patients with transthyretin-related cardiac amyloidosis. A single-center retrospective study. Intern Emerg Med. 2018 Jun 7. doi: 10.1007/s11739-018-1887-x. [Epub ahead of print]

62. Werner GS, Martin-Yuste V, Hildick-Smith D, Boudou N, Sianos G, Gelev V, Rumoroso JR, Erglis A, Christiansen EH, Escaned J, di Mario C, Hovasse T, Teruel L, Bufe A, Lauer B, Bogaerts K, Goicolea J, Spratt JC, Gershlick AH, Galassi AR, Louvard Y; EUROCTO trial investigators. A randomized multicentre trial to compare revascularization with optimal medical therapy for the treatment of chronic total coronary occlusions. Eur Heart J. 2018 Jul 7;39(26):2484-2493. doi: 10.1093/eurheartj/ehy220.

63. Bufe A, Di Mario C, Landmesser U, Gessner MM, Sianos G, Garbo R, Dini CS, Lauer B, Boudou N, Grancini L, Avran A, Lauten A, Mashayekhi K, Hildick-Smith D, Escaned J, Buettner HJ, Reifart N, Lapp H, Galassi AR, Werner GS. The Experts "Live" Workshop of the EuroCTO Club 2017, Berlin. EuroIntervention. 2018 Apr 20;13(17):1987-1990. doi: 10.4244/EIJV13I17A324.

64. Kikuta Y, Cook CM, Sharp ASP, Salinas P, Kawase Y, Shiono Y, Giavarini A, Nakayama M, De Rosa S, Sen S, Nijjer SS, Al-Lamee R, Petraco R, Malik IS, Mikhail GW, Kaprielian RR, Wijntjens GWM, Mori S, Hagikura A, Mates M, Mizuno A, Hellig F, Lee K, Janssens L, Horie K, Mohdnazri S, Herrera R, Krackhardt F, Yamawaki M, Davies J, Takebayashi H, Keeble T, Haruta S, Ribichini F, Indolfi C, Mayet J, Francis DP, Piek JJ, Di Mario C, Escaned J, Matsuo H, Davies JE. Pre-Angioplasty Instantaneous Wave-Free Ratio Pullback Predicts Hemodynamic Outcome In Humans With Coronary Artery Disease: Primary Results of the International Multicenter iFR GRADIENT Registry. JACC Cardiovasc Interv. 2018 Apr 23;11(8):757-767. doi: 10.1016/j.jcin.2018.03.005.

65. Secco GG, Tebaldi M, Parisi R, Cuculo A, Di Mario C, Sangiorgio P, Ielasi A, Centola A, Fattori R, Vercellino M, Longo G, Pistis G, Biscaglia S, Ruggiero A, Marino PN, Campo G. One-Year Clinical Outcomes of Forty-Eight Millimeter Everolimus-Eluting Stent Implanted in Very Long Lesions: A Propensity-Matched Comparison (The FREIUS Study). J Invasive Cardiol. 2018 Apr;30(4):133-137.

66. Sorini Dini C, Landi D, Meucci F, Di Mario C. Unexpected delayed complete atrioventricular block after Cardioband implantation. Catheter Cardiovasc Interv. 2018 Mar 6. doi: 10.1002/ccd.27519. [Epub ahead of print]

67. Di Mario C, Secco GG. Which Stent Should We Select for the Left Main? J Am Coll Cardiol. 2018 Feb 27;71(8):842-843. doi: 10.1016/j.jacc.2018.01.012.
68. Di Mario C, Chiriatti N, Stolcova M, Meucci F, Squillantini G. Lithoplasty-assisted transfemoral aortic valve implantation. Eur Heart J. 2018 Feb 14. doi: 10.1093/eurheartj/ehy074. [Epub ahead of print]
69. Iannaccone M, Colangelo S, Di Mario C, Garbo R. Double wire rotational atherectomy technique in a heavily calcified coronary bifurcation. EuroIntervention. 2018 Jun 20;14(2):204-205. doi: 10.4244/EIJ-D-18-00001.
70. Cappelli F, Gallini C, Costanzo EN, Tutino F, Ciaccio A, Vaggelli L, Bartolini S, Morini S, Martone R, Angelotti P, Frusconi S, Di Mario C, Perfetto F. Lung uptake during 99mTc-hydroxymethylene diphosphonate scintigraphy in patient with TTR cardiac amyloidosis: An underestimated phenomenon Int J Cardiol. 2018 Mar 1;254:346-350. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.10.027. Epub 2018 Jan 28.
71. Di Mario C, Sorini Dini C. Maximal efficiency is required to minimize complications and hospital stay after TAVR. Catheter Cardiovasc Interv. 2018 Feb 1;91(2):354-355. doi: 10.1002/ccd.27511.
72. Tomberli B, Mattesini A, Baldereschi GI, Di Mario C. A Brief History of Coronary Artery Stents Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2018 May;71(5):312-319. doi: 10.1016/j.rec.2017.11.022. Epub 2018 Feb 1. English, Spanish. No abstract available.
73. Barletta G, Venditti F, Stefano P, Del Bene R, Di Mario C. Left ventricular outflow tract shape after aortic valve replacement with St. Jude Trifecta prosthesis. Echocardiography. 2018 Mar;35(3):329-336. doi: 10.1111/echo.13778. Epub 2017 Dec 22.
74. Baquet M, Nef H, Gori T, Latib A, Capodanno D, Di Mario C, Sabate M, Colombo A, Tamburino C, Mehilli J. Restenosis patterns after bioresorbable vascular scaffold implantation: Angiographic substudy of the GHOST-EU registry. Catheter Cardiovasc Interv. 2018 Aug 1;92(2):276-282. doi: 10.1002/ccd.27350. Epub 2017 Nov 24.
75. Galassi AR, Werner GS, Boukhris M, Azzalini L, Mashayekhi K, Carlino M, Avran A, Konstantinidis NV, Grancini L, Bryniarski L, Garbo R, Bozinovic N, Gershlick AH, Rathore S, Di Mario C, Louvard Y, Reifart N, Sianos G. Percutaneous Recanalization of Chronic Total Occlusions: 2019 Consensus Document from the EuroCTO Club. EuroIntervention. 2019 Jan 15. pii: EIJ-D-18-00826. doi: 10.4244/EIJ-D-18-00826. [Epub ahead of print]
76. Pontecorboli G, Grazzini G, Stolcova M, Calistri L, Acquafresca M, Bucciarelli-Ducci C, Colagrande S, Di Mario C. Myocardial infarction with nonobstructed coronary arteries following accidental nitrogen inhalation: diagnosis by cardiac magnetic resonance and coronary computed tomography. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2019 Jan 7. doi: 10.2459/JCM.0000000000000750. [Epub ahead of print]

77. Martellini A, di Mario C. High-sensitivity troponin allows accurate rapid diagnosis and discharge but it is not a substitute for a comprehensive patient evaluation. Intern Emerg Med. 2019 Jan 1. doi: 10.1007/s11739-018-2008-6. [Epub ahead of print]
78. Di Vece D, Citro R, Cammann VL, Kato K, Gili S, Szawan KA, Micek J, Jurisic S, Ding KJ, Bacchi B, Schwyzer M, Candreva A, Bossone E, D'Ascenzo F, Sarcon A, Franke J, Napp LC, Jaguszewski M, Noutsias M, Münzel T, Knorr M, Heiner S, Katus HA, Burgdorf C, Schunkert H, Thiele H, Bauersachs J, Tschöpe C, Pieske BM, Rajan L, Michels G, Pfister R, Cuneo A, Jacobshagen C, Hasenfuß G, Karakas M, Koenig W, Rottbauer W, Said SM, Braun-Dullaeus RC, Banning A, Cuculi F, Kobza R, Fischer TA, Vasankari T, Airaksinen KEJ, Opolski G, Dworakowski R, MacCarthy P, Kaiser C, Osswald S, Galiuto L, Crea F, Dichtl W, Empen K, Felix SB, Delmas C, Lairez O, El-Battrawy I, Akin I, Borggrefe M, Gilyarova E, Shilova A, Gilyarov M, Horowitz J, Kozel M, Tousek P, Widimský P, Winchester DE, Ukena C, Di Mario C, Prasad A, Böhm M, Bax JJ, Lüscher TF, Ruschitzka F, Ghadri JR, Templin C. Outcomes Associated With Cardiogenic Shock in Takotsubo Syndrome. Circulation. 2019 Jan 15;139(3):413-415. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.118.036164
79. Di Mario C, Tomberli B, Mattesini A. Resurrection of a New Old Technique. Circ Cardiovasc Interv. 2018 Nov;11(11):e007421. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.118.007421. No abstract available.
80. di Mario C, Koskinas KC, Räber L. Clinical Benefit of IVUS Guidance for Coronary Stenting: The ULTIMATE Step Toward Definitive Evidence? J Am Coll Cardiol. 2018 Dec 18;72(24):3138-3141. doi: 10.1016/j.jacc.2018.10.029.
81. Di Mario C, Chiriatti N, Stolcova M. Is angioplasty in patients with stable coronary artery disease only a placebo? Absolutely not. G Ital Cardiol (Rome). 2018 Nov;19(11):12-13. doi: 10.1714/3019.30156. Italian. No abstract available.
82. Del Bene MR, Barletta G, Venditti F, Di Mario C, Blanzola C, Stefàno P. Left ventricular mass regression after aortic valve replacement: Sex differences or effect of different methods of indexation? Echocardiography. 2018 Dec 5. doi: 10.1111/echo.14221. [Epub ahead of print]
83. Taggart DP, Webb CM, Desouza A, Yadav R, Channon KM, De Robertis F, Di Mario C. Long-term performance of an external stent for saphenous vein grafts: the VEST IV trial. J Cardiothorac Surg. 2018 Nov 19;13(1):117. doi: 10.1186/s13019-018-0803-9
84. Rostagno C, Peris A, Polidori GL, Ranalli C, Cartei A, Civinini R, Boccaccini A, Prisco D, Innocenti M, Di Mario C. Perioperative myocardial infarction in elderly patients with hip fracture. Is there a role for early coronary angiography? Int J Cardiol. 2018 Oct 29. pii: S0167-5273(18)34455-3. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.10.095. [Epub ahead of print]
85. Russo JJ, Goodman SG, Cantor WJ, Ko DT, Bagai A, Tan MK, Di Mario C, Halvorsen S, Le May M, Fernandez-Avilés F, Scheller B, Armstrong PW, Borgia F, Piscione F, Sanchez PL, Yan AT. Does renal function affect the efficacy or safety of a pharmacoinvasive strategy in patients with ST-elevation

myocardial infarction? A meta-analysis. *Am Heart J*. 2017 Nov;193:46-54. doi: 10.1016/j.ahj.2017.07.015. Epub 2017 Aug 2. Review. PMID: 29129254

86. Sorini Dini C, Valente S, Di Mario C. Age and comorbidities should not preclude a liberal use of PCI in myocardial infarction. *Int J Cardiol*. 2017 Dec 15;249:138-139. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.08.065. No abstract available. PMID: 29121717
87. Valente S, Marini M, Battistoni I, Sorini Dini C, Di Mario C, De Maria R, Aspromonte N, Cacciavillani L, Ferraiuolo G, Iacoviello M, Casolo G, Di Lenarda A, Gulizia MM. [Cardiogenic shock is a rare disease: the dedicated network]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2017 Oct;18(10):719-726. doi: 10.1714/2790.28261. Italian. PMID: 29105686
88. Capranzano P, Capodanno D, Brugaletta S, Latib A, Mehilli J, Nef H, Gori T, Lesiak M, Geraci S, Pyxaras S, Mattesini A, Münzel T, Araszkiwicz A, Caramanno G, Naber C, Di Mario C, Sabatè M, Colombo A, Wiebe J, Tamburino C. Clinical outcomes of patients with diabetes mellitus treated with Absorb bioresorbable vascular scaffolds: a subanalysis of the European Multicentre GHOST-EU Registry. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2017 Oct 25. doi: 10.1002/ccd.27388. [Epub ahead of print] PMID: 29068130
89. Patel HC, Hayward C, Wardle AJ, Middleton L, Lyon AR, Di Mario C, Salukhe TV, Sutton R, Rosen SD. The effect of head-up tilt upon markers of heart rate variability in patients with atrial fibrillation. *Ann Noninvasive Electrocardiol*. 2017 Oct 15. doi: 10.1111/anec.12511. [Epub ahead of print] PMID: 29034583
90. Genoni G, Menegon V, Secco GG, Sonzini M, Martelli M, Castagno M, Ricotti R, Monzani A, Aronici M, Grossini E, Di Mario C, Bona G, Bellone S, Prodam F. Insulin resistance, serum uric acid and metabolic syndrome are linked to cardiovascular dysfunction in pediatric obesity. *Int J Cardiol*. 2017 Dec 15;249:366-371. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.09.031. Epub 2017 Sep 14. PMID: 28935462
91. Parodi G, Scudiero F, Citro R, Silverio A, Bellandi B, Zito C, Antonini-Canterin F, Rigo F, Zocchi C, Bossone E, Salerno-Uriarte J, Piscione F, Mario CD; Takotsubo Italian Network (TIN). Risk Stratification Using the CHA₂DS₂-VASc Score in Takotsubo Syndrome: Data From the Takotsubo Italian Network. *J Am Heart Assoc*. 2017 Sep 14;6(9). pii: e006065. doi: 10.1161/JAHA.117.006065. PMID: 28912212
92. Secco GG, Verdoia M, Pistis G, De Luca G, Vercellino M, Audo A, Parisi R, Reale M, Ballestrero G, Marino PN, Di Mario C. Optical coherence tomography guidance during bioresorbable vascular scaffold implantation. *J Thorac Dis*. 2017 Aug;9(Suppl 9):S986-S993. doi: 10.21037/jtd.2017.07.111.
93. Mattesini A, Bartolini S, Sorini Dini C, Valente S, Parodi G, Stolcova M, Meucci F, Di Mario C. The DESolve novolimus bioresorbable Scaffold: from bench to bedside. *J Thorac Dis*. 2017 Aug;9(Suppl 9):S950-S958. doi: 10.21037/jtd.2017.07.25. PMID: 28894601
94. Valente S, Mattesini A, Rossini R, Berti S, Sorini Dini C, Politi A, Golino L, Romeo F, Musumeci G, Gensini GF, Di Mario C. [Fractional flow reserve: a practical guide for interventional cardiologists and the cardiologist's point of view]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2017 Sep;18(9 Suppl 1):2S-8S. doi: 10.1714/2743.27964. Italian. PMID: 28845857

95. Di Mario C, Sorini Dini C, Werner GS. Thousand Registries Are Not Worth a Randomized Trial: Also True for Chronic Total Occlusions? *JACC Cardiovasc Interv.* 2017 Aug 14;10(15):1535-1537. doi: 10.1016/j.jcin.2017.06.053. No abstract available.
96. Ali ZA, Brinton TJ, Hill JM, Maehara A, Matsumura M, Karimi Galougahi K, Illindala U, Götberg M, Whitbourn R, Van Mieghem N, Meredith IT, Di Mario C, Fajadet J. Optical Coherence Tomography Characterization of Coronary Lithoplasty for Treatment of Calcified Lesions: First Description. *JACC Cardiovasc Imaging.* 2017 Aug;10(8):897-906. doi: 10.1016/j.jcmg.2017.05.012. PMID 28797412
97. Chiarito M, Pagnesi M, Martino EA, Pighi M, Scotti A, Biondi-Zoccai G, Latib A, Landoni G, Mario CD, Margonato A, Maisano F, Feldman T, Alfieri O, Colombo A, Godino C. Outcome after percutaneous edge-to-edge mitral repair for functional and degenerative mitral regurgitation: a systematic review and meta-analysis. *Heart.* 2017 Jun 29. pii: heartjnl-2017-311412. doi: 10.1136/heartjnl-2017-311412. [Epub ahead of print] PMID: 28663365
98. Mattesini A, Valente S, Sorini Dini C, Bartolini S, Caiazzo G, Baldereschi G, Galassi A, Di Mario C. [Percutaneous treatment of coronary chronic total occlusions: state of the art]. *G Ital Cardiol (Rome).* 2017 Jun;18(6 Suppl 1):3S-11S. doi: 10.1714/2718.27729. Review. Italian. PMID:28652627
99. McGarvey M, Ali O, Iqbal MB, Ilsley C, Wong J, Di Mario C, Redwood S, Patterson T, Pennell DJ, Rogers P, Dalby M; ORCA-3 For the Optimal Restoration of Cardiac Activity (ORCA) Group. A feasibility and safety study of intracoronary hemodilution during primary coronary angioplasty in order to reduce reperfusion injury in myocardial infarction. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2017 Jun 21. doi: 10.1002/ccd.27136. [Epub ahead of print] PMID: 28636165
100. Meucci F, Stefano P, Di Mario C. Unlike for PCI, for TAVR smaller is better. *Int J Cardiol.* 2017 Aug 1;240:157-158. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.03.018. No abstract available. PMID: 28606675
101. Cappelli F, Gallini C, Di Mario C, Costanzo EN, Vaggelli L, Tutino F, Ciaccio A, Bartolini S, Angelotti P, Frusconi S, Farsetti S, Vergaro G, Giorgetti A, Marzullo P, Genovesi D, Emdin M, Perfetto F. Accuracy of 99mTc-Hydroxymethylene diphosphonate scintigraphy for diagnosis of transthyretin cardiac amyloidosis. *J Nucl Cardiol.* 2017 May 23. doi: 10.1007/s12350-017-0922-z.
102. Patel HC, Hayward C, Dungu JN, Papadopoulou S, Saidmeerasah A, Ray R, Di Mario C, Shanmugam N, Cowie MR, Anderson LJ. Assessing the Eligibility Criteria in Phase III Randomized Controlled Trials of Drug Therapy in Heart Failure With Preserved Ejection Fraction: The Critical Play-Off Between a "Pure" Patient Phenotype and the Generalizability of Trial Findings. *J Card Fail.* 2017 Jul;23(7):517-524. doi: 10.1016/j.cardfail.2017.04.006. Epub 2017 Apr
103. Jabbour RJ, Tanaka A, Capranzano P, Cortese B, Lesiak M, Testa L, Gatto P, Suarez de Lezo J, Mattesini A, Geraci S, Ielasi A, Diletti R, Capodanno D, Buccheri D, Iwanczyk S, Bedogni F, Tchetché D, Di Mario C, Caramanno G, Van Mieghem NM, Tamburino C, Colombo A, Latib A. Bioresorbable Vascular Scaffolds as a Treatment Option for Left Main Lesions. *JACC Cardiovasc Interv.* 2017 Apr 10;10(7):743-745. doi: 10.1016/j.jcin.2017.01.038. PMID: 28385415
104. Parodi G, Di Mario C. Percutaneous Intervention for Concurrent Chronic Total Occlusions in Patients With STEMI: We Should EXPLORE More! *J Am Coll Cardiol.* 2017 Apr 4;69(13):1757-1758. doi: 10.1016/j.jacc.2016.10.094.
105. Schnorbus B, Wiebe J, Capodanno D, Brugaletta S, Geraci S, Mehili J, Latib A, Lesiak M, Jensen C, Mattesini A, Münzel T, Capranzano P, Di Mario C, Naber C, Araszkiwicz A, Colombo A, Caramanno G, Sabate M, Tamburino C, Nef H, Gori T. Twelve-month outcomes after bioresorbable vascular scaffold implantation in patients with acute coronary syndromes. Data from the European Multicenter GHOST-EU Extended Registry. *EuroIntervention.* 2017 Oct 13;13(9):e1104-e1111. doi: 10.4244/EIJ-D-16-00568. PMID: 28320687

106. Davies JE, Sen S, Dehbi HM, Al-Lamee R, Petraco R, Nijjer SS, Bhindi R, Lehman SJ, Walters D, Sapontis J, Janssens L, Vrints CJ, Khashaba A, Laine M, Van Belle E, Krackhardt F, Bojara W, Going O, Härle T, Indolfi C, Niccoli G, Ribichini F, Tanaka N, Yokoi H, Takashima H, Kikuta Y, Erglis A, Vinhas H, Canas Silva P, Baptista SB, Alghamdi A, Hellig F, Koo BK, Nam CW, Shin ES, Doh JH, Brugaletta S, Alegria-Barrero E, Meuwissen M, Piek JJ, van Royen N, Sezer M, Di Mario C, Gerber RT, Malik IS, Sharp ASP, Talwar S, Tang K, Samady H, Altman J, Seto AH, Singh J, Jeremias A, Matsuo H, Kharbada RK, Patel MR, Serruys P, Escaned J. Use of the Instantaneous Wave-free Ratio or Fractional Flow Reserve in PCI. *N Engl J Med*. 2017 May
107. Geraci S, Kawamoto H, Caramanno G, Ruparelina N, Capodanno D, Brugaletta S, Gori T, Nef H, Sabate M, Mehili J, Lesiak M, Naber C, Di Mario C, Capranzano P, Wiebe J, Araszkievicz A, Pyxaras S, Mattesini A, Münzel T, Tamburino C, Colombo A, Latib A. Bioresorbable Everolimus-Eluting Vascular Scaffold for Long Coronary Lesions: A Subanalysis of the International, Multicenter GHOST-EU Registry. *JACC Cardiovasc Interv*. 2017 Mar 27;10(6):560-568. doi: 10.1016/j.jcin.2016.12.013. Epub 2017 Mar 1.
108. Ortega-Paz L, Capodanno D, Gori T, Nef H, Latib A, Caramanno G, Di Mario C, Naber C, Lesiak M, Capranzano P, Wiebe J, Mehili J, Araszkievicz A, Pyxaras S, Mattesini A, Geraci S, Naganuma T, Colombo A, Münzel T, Sabaté M, Tamburino C, Brugaletta S. Predilation, sizing and post-dilation scoring in patients undergoing everolimus-eluting bioresorbable scaffold implantation for prediction of cardiac adverse events: development and internal validation of the PSP score. *EuroIntervention*. 2017 Apr 20;12(17):2110-2117. doi: 10.4244/EIJ-D-16-00974. PMID: 28246060
109. Patel HC, Hayward C, Keegan J, Gatehouse PD, Rajani R, Khattar RS, Mohiaddin RH, Rosen SD, Lyon AR, di Mario C. Effects of renal denervation on vascular remodelling in patients with heart failure and preserved ejection fraction: A randomised control trial. *JRSM Cardiovasc Dis*. 2017 Jan 1;6:2048004017690988. doi: 10.1177/2048004017690988. eCollection 2017 Jan-Dec. PMID: 28228942
110. Meucci F, Di Mario C. Left atrial appendage occlusion: Fighting the "dark side" of atrial fibrillation. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2017 Feb 15;89(3):493-494. doi: 10.1002/ccd.26944. No abstract available.
111. Fam JM, Ojeda S, Garbo R, Latib A, La Manna A, Vaquerizo B, Boukhris M, Vlachojannis GJ, van Geuns RJ, Ezhumalai B, Kawamoto H, van der Sijde J, Felix C, Pan M, Serdoz R, Boccuzzi GG, De Paolis M, Sardella G, Mancone M, Tamburino C, Smits PC, Di Mario C, Seth A, Serra A, Colombo A, Serruys P, Galassi AR, Zijlstra F, Van Mieghem NM, Diletti R. Everolimus-eluting bioresorbable vascular scaffolds for treatment of complex chronic total occlusions. *EuroIntervention*. 2017 Jun 20;13(3):355-363. doi: 10.4244/EIJ-D-16-00253. PMID: 28218604
112. de Waard GA, Di Mario C, Lerman A, Serruys PW, van Royen N. Instantaneous wave-free ratio to guide coronary revascularisation: physiological framework, validation and differences from fractional flow reserve. *EuroIntervention*. 2017 Jul 20;13(4):450-458. doi: 10.4244/EIJ-D-16-00456. PMID: 28191874
113. Mattesini A, Di Mario C. Calcium: A predictor of interventional treatment failure across all fields of cardiovascular medicine. *Int J Cardiol*. 2017 Mar 15;231:97-98. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.01.054. Epub 2017 Jan 10 PMID: 28096040
114. Giavarini A, Kilic ID, Redondo Diéguez A, Longo G, Vandormael I, Pareek N, Kanyal R, De Silva R, Di Mario C. Intracoronary Imaging. *Heart*. 2017 May;103(9):708-725. doi: 10.1136/heartjnl-2015-307888. Epub 2017 Jan 5. PMID: 28057798
115. Di Mario C, Sorini Dini C, Wijns W. The year in cardiology 2016: coronary interventions. *Eur Heart J*. 2017 Apr 7;38(14):1017-1027. doi: 10.1093/eurheartj/ehw649. No abstract available. PMID: 28043975
116. Pighi M, Estevez-Loureiro R, Maisano F, Ussia GP, Dall'Ara G, Franzen O, Laroche C, Settergren M, Winter R, Nickenig G, Gilard M, Di Mario C; Transcatheter Valve Treatment Sentinel Registry (TCVT) Investigators of the EURObservational Research Programme (EORP) of the European Society of Cardiology. Immediate and 12-Month Outcomes of Ischemic Versus Nonischemic Functional Mitral

Regurgitation in Patients Treated With MitraClip (from the 2011 to 2012 Pilot Sentinel Registry of Percutaneous Edge-To-Edge Mitral Valve Repair of the European Society of Cardiology). *Am J Cardiol*. 2017 Feb 15;119(4):630-637. doi: 10.1016/j.amjcard.2016.10.049. Epub 2016 Nov 16. PMID: 27964904

117. Does renal function affect the efficacy or safety of a pharmacoinvasive strategy in patients with ST-elevation myocardial infarction? A meta-analysis. Russo JJ, Goodman SG, Cantor WJ, Ko DT, Bagai A, Tan MK, Di Mario C, Halvorsen S, Le May M, Fernandez-Avilés F, Scheller B, Armstrong PW, Borgia F, Piscione F, Sanchez PL, Yan AT. *Am Heart J*. 2017 Nov;193:46-54. doi: 10.1016/j.ahj.2017.07.015. Epub 2017 Aug 2.
118. Age and comorbidities should not preclude a liberal use of PCI in myocardial infarction. Sorini Dini C, Valente S, Di Mario C. *Int J Cardiol*. 2017 Dec 15;249:138-139. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.08.065.
119. Cardiogenic shock is a rare disease: the dedicated network. Valente S, Marini M, Battistoni I, Sorini Dini C, Di Mario C, De Maria R, Aspromonte N, Cacciavillani L, Ferraiuolo G, Iacoviello M, Casolo G, Di Lenarda A, Gulizia MM. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2017 Oct;18(10):719-726. doi: 10.1714/2790.28261..
120. Clinical outcomes of patients with diabetes mellitus treated with Absorb bioresorbable vascular scaffolds: a subanalysis of the European Multicentre GHOST-EU Registry. Capranzano P, Capodanno D, Brugaletta S, Latib A, Mehilli J, Nef H, Gori T, Lesiak M, Geraci S, Pyxaras S, Mattesini A, Münzel T, Araszkievicz A, Caramanno G, Naber C, Di Mario C, Sabatè M, Colombo A, Wiebe J, Tamburino C. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2017 Oct 25. doi: 10.1002/ccd.27388. [Epub ahead of print]
121. The effect of head-up tilt upon markers of heart rate variability in patients with atrial fibrillation. Patel HC, Hayward C, Wardle AJ, Middleton L, Lyon AR, Di Mario C, Salukhe TV, Sutton R, Rosen SD. *Ann Noninvasive Electrocardiol*. 2017 Oct 15. doi: 10.1111/anec.12511. [Epub ahead of print]
122. Insulin resistance, serum uric acid and metabolic syndrome are linked to cardiovascular dysfunction in pediatric obesity. Genoni G, Menegon V, Secco GG, Sonzini M, Martelli M, Castagno M, Ricotti R, Monzani A, Aronici M, Grossini E, Di Mario C, Bona G, Bellone S, Prodam F. *Int J Cardiol*. 2017 Dec 15;249:366-371. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.09.031. Epub 2017 Sep 14.
123. Optical coherence tomography guidance during bioresorbable vascular scaffold implantation. Secco GG, Verdoia M, Pistis G, De Luca G, Vercellino M, Audo A, Parisi R, Reale M, Ballestrero G, Marino PN, Di Mario C. *J Thorac Dis*. 2017 Aug;9(Suppl 9):S986-S993. doi: 10.21037/jtd.2017.07.111.
124. The DESolve novolimus bioresorbable Scaffold: from bench to bedside. Mattesini A, Bartolini S, Sorini Dini C, Valente S, Parodi G, Stolicova M, Meucci F, Di Mario C. *J Thorac Dis*. 2017 Aug;9(Suppl 9):S950-S958. doi: 10.21037/jtd.2017.07.25.
125. Fractional flow reserve: a practical guide for interventional cardiologists and the cardiologist's point of view. Valente S, Mattesini A, Rossini R, Berti S, Sorini Dini C, Politi A, Golino L, Romeo F, Musumeci G, Gensini GF, Di Mario C. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2017 Sep;18(9 Suppl 1):2S-8S. doi: 10.1714/2743.27964..
126. Thousand Registries Are Not Worth a Randomized Trial: Also True for Chronic Total Occlusions? Di Mario C, Sorini Dini C, Werner GS. *JACC Cardiovasc Interv*. 2017 Aug 14;10(15):1535-1537. doi: 10.1016/j.jcin.2017.06.053.

127. Optical Coherence Tomography Characterization of Coronary Lithoplasty for Treatment of Calcified Lesions: First Description. Ali ZA, Brinton TJ, Hill JM, Maehara A, Matsumura M, Karimi Galougahi K, Illindala U, Götberg M, Whitbourn R, Van Mieghem N, Meredith IT, Di Mario C, Fajadet J. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2017 Aug;10(8):897-906. doi: 10.1016/j.jcmg.2017.05.012.
128. Percutaneous treatment of coronary chronic total occlusions: state of the art. Mattesini A, Valente S, Sorini Dini C, Bartolini S, Caiazzo G, Baldereschi G, Galassi A, Di Mario C. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2017 Jun;18(6 Suppl 1):3S-11S. doi: 10.1714/2718.27729.
129. MicroRNA-34a dependent regulation of AXL controls the activation of dendritic cells in inflammatory arthritis. Kurowska-Stolarska M, Alivernini S, Melchor EG, Elmesmari A, Tolusso B, Tange C, Petricca L, Gilchrist DS, Di Sante G, Keijzer C, Stewart L, Di Mario C, Morrison V, Brewer JM, Porter D, Milling S, Baxter RD, McCarey D, Gremese E, Lemke G, Ferraccioli G, McSharry C, McInnes IB. *Nat Commun*. 2017 Jun 22;8:15877. doi: 10.1038/ncomms15877.
130. A feasibility and safety study of intracoronary hemodilution during primary coronary angioplasty in order to reduce reperfusion injury in myocardial infarction. McGarvey M, Ali O, Iqbal MB, Ilsley C, Wong J, Di Mario C, Redwood S, Patterson T, Pennell DJ, Rogers P, Dalby M; ORCA-3 For the Optimal Restoration of Cardiac Activity (ORCA) Group. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2017 Jun 21. doi: 10.1002/ccd.27136. [Epub ahead of print]
131. Unlike for PCI, for TAVR smaller is better. Meucci F, Stefàno P, Di Mario C. *Int J Cardiol*. 2017 Aug 1;240:157-158. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.03.018. No abstract available.
132. An amber signal lights up before the red: do not dismiss it. Di Mario C, Mattesini A, Waksman R. *Eur Heart J*. 2017 Jun 7. doi: 10.1093/eurheartj/ehx292. [Epub ahead of print]
133. Accuracy of 99mTc-Hydroxymethylene diphosphonate scintigraphy for diagnosis of transthyretin cardiac amyloidosis. Cappelli F, Gallini C, Di Mario C, Costanzo EN, Vaggelli L, Tutino F, Ciaccio A, Bartolini S, Angelotti P, Frusconi S, Farsetti S, Vergaro G, Giorgetti A, Marzullo P, Genovesi D, Emdin M, Perfetto F. *J Nucl Cardiol*. 2017 May 23. doi: 10.1007/s12350-017-0922-z. [Epub ahead of print]
134. Assessing the Eligibility Criteria in Phase III Randomized Controlled Trials of Drug Therapy in Heart Failure With Preserved Ejection Fraction: The Critical Play-Off Between a "Pure" Patient Phenotype and the Generalizability of Trial Findings. Patel HC, Hayward C, Dungu JN, Papadopoulou S, Saidmeerasah A, Ray R, Di Mario C, Shanmugam N, Cowie MR, Anderson LJ. *J Card Fail*. 2017 Jul;23(7):517-524. doi: 10.1016/j.cardfail.2017.04.006. Epub 2017 Apr 18.
135. Bioresorbable Vascular Scaffolds as a Treatment Option for Left Main Lesions. Jabbour RJ, Tanaka A, Capranzano P, Cortese B, Lesiak M, Testa L, Gatto P, Suarez de Lezo J, Mattesini A, Geraci S, Ielasi A, Diletti R, Capodanno D, Buccheri D, Iwanczyk S, Bedogni F, Tchetché D, Di Mario C, Caramanno G, Van Mieghem NM, Tamburino C, Colombo A, Latib A. *JACC Cardiovasc Interv*. 2017 Apr 10;10(7):743-745. doi: 10.1016/j.jcin.2017.01.038. No abstract available.
136. Percutaneous Intervention for Concurrent Chronic Total Occlusions in Patients With STEMI: We Should EXPLORE More! Parodi G, Di Mario C. *J Am Coll Cardiol*. 2017 Apr 4;69(13):1757-1758. doi: 10.1016/j.jacc.2016.10.094. No abstract available.

137. Twelve-month outcomes after bioresorbable vascular scaffold implantation in patients with acute coronary syndromes. Data from the European Multicenter GHOST-EU Extended Registry. Schnorbus B, Wiebe J, Capodanno D, Brugaletta S, Geraci S, Mehilli J, Latib A, Lesiak M, Jensen C, Mattesini A, Münzel T, Capranzano P, Di Mario C, Naber C, Araszkiwicz A, Colombo A, Caramanno G, Sabate M, Tamburino C, Nef H, Gori T. *EuroIntervention*. 2017 Oct 13;13(9):e1104-e1111. doi: 10.4244/EIJ-D-16-00568.
138. Use of the Instantaneous Wave-free Ratio or Fractional Flow Reserve in PCI. Davies JE, Sen S, Dehbi HM, Al-Lamee R, Petraco R, Nijjer SS, Bhindi R, Lehman SJ, Walters D, Sapontis J, Janssens L, Vrints CJ, Khashaba A, Laine M, Van Belle E, Krackhardt F, Bojara W, Going O, Härle T, Indolfi C, Niccoli G, Ribichini F, Tanaka N, Yokoi H, Takashima H, Kikuta Y, Erglis A, Vinhas H, Canas Silva P, Baptista SB, Alghamdi A, Hellig F, Koo BK, Nam CW, Shin ES, Doh JH, Brugaletta S, Alegria-Barrero E, Meuwissen M, Piek JJ, van Royen N, Sezer M, Di Mario C, Gerber RT, Malik IS, Sharp ASP, Talwar S, Tang K, Samady H, Altman J, Seto AH, Singh J, Jeremias A, Matsuo H, Kharbanda RK, Patel MR, Serruys P, Escaned J. *N Engl J Med*. 2017 May 11;376(19):1824-1834. doi: 10.1056/NEJMoa1700445. Epub 2017 Mar 18. Psychological impairments burden and spirituality in caregivers of terminally ill cancer patients. Lai C, Luciani M, Di Mario C, Galli F, Morelli E, Ginobbi P, Aceto P, Lombardo L. *Eur J Cancer Care (Engl)*. 2017 Mar 14. doi: 10.1111/ecc.12674. [Epub ahead of print]
139. Bioresorbable Everolimus-Eluting Vascular Scaffold for Long Coronary Lesions: A Subanalysis of the International, Multicenter GHOST-EU Registry. Geraci S, Kawamoto H, Caramanno G, Ruparelina N, Capodanno D, Brugaletta S, Gori T, Nef H, Sabate M, Mehilli J, Lesiak M, Naber C, Di Mario C, Capranzano P, Wiebe J, Araszkiwicz A, Pyxaras S, Mattesini A, Münzel T, Tamburino C, Colombo A, Latib A. *JACC Cardiovasc Interv*. 2017 Mar 27;10(6):560-568. doi: 10.1016/j.jcin.2016.12.013. Epub 2017 Mar 1.
140. Predilation, sizing and post-dilation scoring in patients undergoing everolimus-eluting bioresorbable scaffold implantation for prediction of cardiac adverse events: development and internal validation of the PSP score. Ortega-Paz L, Capodanno D, Gori T, Nef H, Latib A, Caramanno G, Di Mario C, Naber C, Lesiak M, Capranzano P, Wiebe J, Mehilli J, Araszkiwicz A, Pyxaras S, Mattesini A, Geraci S, Naganuma T, Colombo A, Münzel T, Sabaté M, Tamburino C, Brugaletta S. *EuroIntervention*. 2017 Apr 20;12(17):2110-2117. doi: 10.4244/EIJ-D-16-00974.
141. Effects of renal denervation on vascular remodelling in patients with heart failure and preserved ejection fraction: A randomised control trial. Patel HC, Hayward C, Keegan J, Gatehouse PD, Rajani R, Khattar RS, Mohiaddin RH, Rosen SD, Lyon AR, di Mario C. *JRSM Cardiovasc Dis*. 2017 Jan 1;6:2048004017690988. doi: 10.1177/2048004017690988. eCollection 2017 Jan-Dec.
142. Left atrial appendage occlusion: Fighting the "dark side" of atrial fibrillation. Meucci F, Di Mario C. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2017 Feb 15;89(3):493-494. doi: 10.1002/ccd.26944.
143. Everolimus-eluting bioresorbable vascular scaffolds for treatment of complex chronic total occlusions. Fam JM, Ojeda S, Garbo R, Latib A, La Manna A, Vaquerizo B, Boukhris M, Vlachojannis GJ, van Geuns RJ, Ezhumalai B, Kawamoto H, van der Sijde J, Felix C, Pan M, Serdoz R, Boccuzzi GG, De Paolis M, Sardella G, Mancone M, Tamburino C, Smits PC, Di Mario C, Seth A, Serra A, Colombo A, Serruys P, Galassi AR, Zijlstra F, Van Mieghem NM, Diletti R. *EuroIntervention*. 2017 Jun 20;13(3):355-363. doi: 10.4244/EIJ-D-16-00253.

144. Instantaneous wave-free ratio to guide coronary revascularisation: physiological framework, validation and differences from fractional flow reserve. de Waard GA, Di Mario C, Lerman A, Serruys PW, van Royen N. *EuroIntervention*. 2017 Jul 20;13(4):450-458. doi: 10.4244/EIJ-D-16-00456.
145. Calcium: A predictor of interventional treatment failure across all fields of cardiovascular medicine. Mattesini A, Di Mario C. *Int J Cardiol*. 2017 Mar 15;231:97-98. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.01.054. Epub 2017 Jan 10.
146. Intracoronary Imaging. Giavarini A, Kilic ID, Redondo Diéguez A, Longo G, Vandormael I, Pareek N, Kanyal R, De Silva R, Di Mario C. *Heart*. 2017 May;103(9):708-725. doi: 10.1136/heartjnl-2015-307888. Epub 2017 Jan 5
147. The year in cardiology 2016: coronary interventions. Di Mario C, Sorini Dini C, Wijns W. *Eur Heart J*. 2017 Apr 7;38(14):1017-1027. doi: 10.1093/eurheartj/ehw649.
148. Immediate and 12-Month Outcomes of Ischemic Versus Nonischemic Functional Mitral Regurgitation in Patients Treated With MitraClip (from the 2011 to 2012 Pilot Sentinel Registry of Percutaneous Edge-To-Edge Mitral Valve Repair of the European Society of Cardiology). Pighi M, Estevez-Loureiro R, Maisano F, Ussia GP, Dall'Ara G, Franzen O, Laroche C, Settergren M, Winter R, Nickenig G, Gilard M, Di Mario C; Transcatheter Valve Treatment Sentinel Registry (TCVT) Investigators of the EURObservational Research Programme (EORP) of the European Society of Cardiology *Am J Cardiol*. 2017 Feb 15;119(4):630-637. doi: 10.1016/j.amjcard.2016.10.049. Epub 2016 Nov 16.
149. Feasibility of cardiovascular magnetic resonance derived coronary wave intensity analysis. Raphael CE, Keegan J, Parker KH, Simpson R, Collinson J, Vassiliou V, Wage R, Drivas P, Strain S, Cooper R, de Silva R, Stables RH, Di Mario C, Frenneaux M, Pennell DJ, Davies JE, Hughes AD, Firmin D, Prasad SK. *J Cardiovasc Magn Reson*. 2016 Dec 9;18(1):93.
150. Conquering CTO revascularisation: the summit is near with 90% of the ascent behind us. Di Mario C, Sorini Dini C. *EuroIntervention*. 2016 Dec 10;12(11):e1319-e1321. doi: 10.4244/EIJV12I11A218
151. Coronary covered stents. Kilic ID, Fabris E, Serdoz R, Caiazzo G, Foin N, Abou-Sherif S, Di Mario C. *EuroIntervention*. 2016 Nov 20;12(10):1288-1295. doi: 10.4244/EIJV12I10A210. Review.
152. Long-term outcomes after Resolute zotarolimus-eluting stent implantation in patients with ST-segment elevation acute myocardial infarction: insights from the RESOLUTE All Comers Trial and the RESOLUTE Global Clinical Trial Program. Di Mario C, Serruys PW, Silber S, Lu S, Wang W, Widimský P, Xu B, Windecker S. *EuroIntervention*. 2016 Nov 20;12(10):1207-1214. doi: 10.4244/EIJV12I10A199.
153. Everolimus-Eluting Stents or Bypass Surgery for Left Main Coronary Artery Disease. Stone GW, Sabik JF, Serruys PW, Simonton CA, Généreux P, Puskas J, Kandzari DE, Morice MC, Lembo N, Brown WM 3rd, Taggart DP, Banning A, Merkely B, Horkay F, Boonstra PW, van Boven AJ, Ungi I, Bogáts G, Mansour S, Noiseux N, Sabaté M, Pomar J, Hickey M, Gershlick A, Buszman P, Bochenek A, Schampaert E, Pagé P, Dressler O, Kosmidou I, Mehran R, Pocock SJ, Kappetein AP; EXCEL Trial Investigators. *N Engl J Med*. 2016 Dec 8;375(23):2223-2235. Epub 2016 Oct 31.
154. Mechanisms of Myocardial Ischemia in Hypertrophic Cardiomyopathy: Insights From Wave Intensity Analysis and Magnetic Resonance. Raphael CE, Cooper R, Parker KH, Collinson J, Vassiliou V, Pennell DJ, de Silva R, Hsu LY, Greve AM, Nijjer S, Broyd C, Ali A, Keegan J, Francis DP, Davies JE, Hughes

- AD, Arai A, Frenneaux M, Stables RH, Di Mario C, Prasad SK. *J Am Coll Cardiol*. 2016 Oct 11;68(15):1651-1660. doi: 10.1016/j.jacc.2016.07.751.
156. Utility of Intravascular Ultrasound in Percutaneous Revascularization of Chronic Total Occlusions: An Overview. Galassi AR, Sumitsuji S, Boukhris M, Brilakis ES, Di Mario C, Garbo R, Spratt JC, Christiansen EH, Gagnor A, Avran A, Sianos G, Werner GS. *JACC Cardiovasc Interv*. 2016 Oct 10;9(19):1979-1991. doi: 10.1016/j.jcin.2016.06.057. Review.
 157. MicroRNA-155 influences B-cell function through PU.1 in rheumatoid arthritis. Alivernini S, Kurowska-Stolarska M, Tolusso B, Benvenuto R, Elmesari A, Canestri S, Petricca L, Mangoni A, Fedele AL, Di Mario C, Gigante MR, Gremese E, McInnes IB, Ferraccioli G. *Nat Commun*. 2016 Sep 27;7:12970. doi: 10.1038/ncomms12970.
 158. Five-year outcomes of chronic total occlusion treatment with a biolimus A9-eluting biodegradable polymer stent versus a sirolimus-eluting permanent polymer stent in the LEADERS all-comers trial. Ghione M, Wykrzykowska JJ, Windecker S, Serruys PW, Buszman P, Linke A, Sohn HY, Corti R, Antoni D, Wijns W, Estevez-Loureiro R, Morice MC, Van Es GA, van Geuns RJ, Juni P, Eerdmans P, De Vries T, Konik S, Di Mario C. *Cardiol J*. 2016;23(6):626-636. doi: 10.5603/CJ.a2016.0071. Epub 2016 Sep 26.
 159. Predictors of Bioresorbable Everolimus-Eluting Scaffold Failure at Intravascular Ultrasound Examination: Asymmetry Versus Expansion. Caiazzo G, Di Mario C. *JACC Cardiovasc Interv*. 2016 Sep 26;9(18):1970-1. doi: 10.1016/j.jcin.2016.07.010. No abstract available.
 160. Bioresorbable vascular scaffold radial expansion and conformation compared to a metallic platform: insights from in vitro expansion in a coronary artery lesion model.
 161. Foin N, Lee R, Bourantas C, Mattesini A, Soh N, Lim JE, Torii R, Ng J, Liang LH, Caiazzo G, Fabris E, Kilic D, Onuma Y, Low AF, Nijjer S, Sen S, Petraco R, Al Lamee R, Davies JE, Di Mario C, Wong P, Serruys PW. *EuroIntervention*. 2016 Sep 18;12(7):834-44. doi: 10.4244/EIJV12I7A138.
 162. Current bioresorbable scaffold technologies for treatment of coronary artery diseases: Do polymer and Magnesium platforms differ? Foin N, Ng J, Wong P, Di Mario C. *Int J Cardiol*. 2016 Nov 15;223:526-528. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.08.117. Epub 2016 Aug 7. No abstract available.
 163. Impact of overlapping on 1-year clinical outcomes in patients undergoing everolimus-eluting bioresorbable scaffolds implantation in routine clinical practice: Insights from the European multicenter GHOST-EU registry. Ortega-Paz L, Capodanno D, Giacchi G, Gori T, Nef H, Latib A, Caramanno G, Di Mario C, Naber C, Lesiak M, Capranzano P, Wiebe J, Mehili J, Araszkiwicz A, Pyxaras S, Mattesini A, Geraci S, Naganuma T, Colombo A, Münzel T, Sabaté M, Tamburino C, Brugaletta S. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2017 Apr;89(5):812-818. doi: 10.1002/ccd.26674. Epub 2016 Aug 12.
 164. Absorb vs. DESolve: an optical coherence tomography comparison of acute mechanical performances. Mattesini A, Boeder N, Valente S, Löblich K, Dörr O, Secco GG, Foin N, Caiazzo G, Ghione M, Gensini GF, Porto I, Di Mario C, Nef H. *EuroIntervention*. 2016 Aug 5;12(5):e566-73. doi: 10.4244/EIJV12I5A96.
 165. Guide extension, unmissable tool in the armamentarium of modern interventional cardiology. A comprehensive review. Fabris E, Kennedy MW, Di Mario C, Sinagra G, Roolvink V, Ottervanger JP, Van't

- Hof AW, Kedhi E. *Int J Cardiol.* 2016 Nov 1;222:141-7. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.07.168. Epub 2016 Jul 29.
166. Bioresorbable Scaffold Thrombosis: Why BRS Size Matters. Foin N, Mattesini A, Wong P, Di Mario C. *J Am Coll Cardiol.* 2016 Aug 2;68(5):571-2. doi: 10.1016/j.jacc.2016.03.603.
 167. The evolving landscape of oral anti-arrhythmic prescriptions for atrial fibrillation in England: 1998-2014. Hayward C, Patel HC, Patel K, Di Mario C, Lyon AR, Ahsan SY, Rowland E. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother.* 2016 Apr;2(2):90-4. doi: 10.1093/ehjcvp/pvv048. Epub 2015 Nov 26.
 168. Prevalence and Prognostic Significance of Right Ventricular Systolic Dysfunction in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation. Lindsay AC, Harron K, Jabbour RJ, Kanyal R, Snow TM, Sawhney P, Alpendurada F, Roughton M, Pennell DJ, Duncan A, Di Mario C, Davies SW, Mohiaddin RH, Moat NE. *Circ Cardiovasc Interv.* 2016 Jul;9(7). pii: e003486. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.115.003486.
 169. Bioresorbable vascular scaffold use for coronary bifurcation lesions: A substudy from GHOST EU registry. Naganuma T, Colombo A, Lesiak M, Capodanno D, Gori T, Nef H, Caramanno G, Naber C, Di Mario C, Ruparel N, Capranzano P, Wiebe J, Araszkiwicz A, Geraci S, Kawamoto H, Pyxaras S, Mattesini A, Münzel T, Tamburino C, Latib A. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2017 Jan;89(1):47-56. doi: 10.1002/ccd.26634. Epub 2016 Jul 14.
 170. Optical coherence tomography guidance for percutaneous coronary intervention with bioresorbable scaffolds. Caiazzo G, Longo G, Giavarini A, Kilic ID, Fabris E, Serdoz R, Mattesini A, Foin N, Secco GG, De Rosa S, Indolfi C, Di Mario C. *Int J Cardiol.* 2016 Oct 15;221:352-8. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.07.033. Epub 2016 Jul 5.
 171. Over-expansion capacity and stent design model: An update with contemporary DES platforms. Ng J, Foin N, Ang HY, Fam JM, Sen S, Nijjer S, Petraco R, Di Mario C, Davies J, Wong P. *Int J Cardiol.* 2016 Oct 15;221:171-9. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.06.097. Epub 2016 Jun 24.
 172. Kissing, Snuggling, or "Potting"? The Evolution of Stenting Techniques in Bifurcations. Di Mario C, Foin N. *JACC Cardiovasc Interv.* 2016 Jul 11;9(13):1407-9. doi: 10.1016/j.jcin.2016.05.010.
 173. The 2011-2012 pilot European Society of Cardiology Sentinel Registry of Transcatheter Aortic Valve Implantation: 12-month clinical outcomes. Gilard M, Schlüter M, Snow TM, Dall'Ara G, Eltchaninoff H, Moat N, Goicolea J, Ussia GP, Kala P, Wenaweser P, Zembala M, Nickenig G, Price S, Alegria Barrero E, Iung B, Zamorano P, Schuler G, Corti R, Alfieri O, Prendergast B, Ludman P, Windecker S, Sabate M, Witkowski A, Danenberg H, Schroeder E, Romeo F, Macaya C, Derumeaux G, Laroche C, Pighi M, Serdoz R, Di Mario C. *EuroIntervention.* 2016 May 17;12(1):79-87. doi: 10.4244/EIJV12I1A15.
 174. Optical coherence tomography evaluation of intermediate-term healing of different stent types: systemic review and meta-analysis. Iannaccone M, D'Ascenzo F, Templin C, Omedè P, Montefusco A, Guagliumi G, Serruys PW, Di Mario C, Kochman J, Quadri G, Biondi-Zoccai G, Lüscher TF, Moretti C, D'Amico M, Gaita F, Stone GW. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2017 Feb;18(2):159-166. doi: 10.1093/ehjci/jew070. Epub 2016 Apr 20. Review.
 175. CMR Guidance for Recanalization of Coronary Chronic Total Occlusion. Bucciarelli-Ducci C, Auger D, Di Mario C, Locca D, Petryka J, O'Hanlon R, Grasso A, Wright C, Symmonds K, Wage R, Asimacopoulos

- E, Del Furia F, Lyne JC, Gatehouse PD, Fox KM, Pennell DJ. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2016 May;9(5):547-56. doi: 10.1016/j.jcmg.2015.10.025. Epub 2016 Apr 13.
176. Invasive coronary imaging: any role in primary and secondary prevention? Di Mario C, Moreno PR. *Eur Heart J*. 2016 Jun 21;37(24):1883-90. doi: 10.1093/eurheartj/ehv323. Epub 2016 Mar 21.
 177. Renal denervation in heart failure with preserved ejection fraction (RDT-PEF): a randomized controlled trial. Patel HC, Rosen SD, Hayward C, Vassiliou V, Smith GC, Wage RR, Bailey J, Rajani R, Lindsay AC, Pennell DJ, Underwood SR, Prasad SK, Mohiaddin R, Gibbs JS, Lyon AR, Di Mario C. *Eur J Heart Fail*. 2016 Jun;18(6):703-12. doi: 10.1002/ehf.502. Epub 2016 Mar 16.
 178. Periprocedural Myocardial Injury and Long-Term Clinical Outcome in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Interventions of Coronary Chronic Total Occlusion. Di Serafino L, Borgia F, Maeremans J, Pyxaras SA, De Bruyne B, Wijns W, Heyndrickx GR, Dens J, Di Mario C, Barbato E. *J Invasive Cardiol*. 2016 Oct;28(10):410-414. Epub 2016 Mar 15.
 179. Nonatherosclerotic Coronary Artery Narrowing. Fabris E, Kilic ID, Caiazzo G, Serdoz R, Foin N, Sinagra G, Di Mario C. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2016 Mar;9(3):317-20. doi: 10.1016/j.jcmg.2015.03.016. No abstract available.
 180. Left atrial dilation in patients with heart failure and preserved ejection fraction: Insights from cardiovascular magnetic resonance. Vassiliou VS, Patel HC, Rosen SD, Auger D, Hayward C, Alpendurada F, Lyon AR, Pennell DJ, Di Mario C, Prasad SK. *Int J Cardiol*. 2016 May 1;210:158-60. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.02.101. Epub 2016 Feb 21.
 181. Balancing idealism with realism to safeguard the welfare of patients: The importance of Heart Team led decision-making in patients with complex coronary artery disease. Farooq V, Di Mario C, Serruys PW. *Indian Heart J* 2016 Jan-Feb;68(1):1-5. doi: 10.1016/j.ihj.2015.10.385. Epub 2016 Jan 12.
 182. 1-Year Outcomes of Everolimus-Eluting Bioresorbable Scaffolds Versus Everolimus-Eluting Stents: A Propensity-Matched Comparison of the GHOST-EU and XIENCE V USA Registries. Tamburino C, Capranzano P, Gori T, Latib A, Lesiak M, Nef H, Caramanno G, Naber C, Mehilli J, Di Mario C, Sabaté M, Münzel T, Colombo A, Araszkievicz A, Wiebe J, Geraci S, Jensen C, Mattesini A, Brugaletta S, Capodanno D. *JACC Cardiovasc Interv*. 2016 Mar 14;9(5):440-9. doi: 10.1016/j.jcin.2015.10.042. Epub 2016 Jan 6.
 183. Theory and practical based approach to chronic total occlusions. Sianos G, Konstantinidis NV, Di Mario C, Karvounis H. *BMC Cardiovasc Disord*. 2016 Feb 9;16:33. doi: 10.1186/s12872-016-0209-3
 184. Time-related changes in neointimal tissue coverage of a novel Sirolimus eluting stent: Serial observations with optical coherence tomography. Secco GG, Mattesini A, Fattori R, Parisi R, Castriota F, Vercellino M, Dall'Ara G, Uguccioni L, Marinucci L, De Luca G, Marino PN, Pistis G, Di Mario C. *Cardiovasc Revasc Med*. 2016 Jan-Feb;17(1):38-43. doi: 10.1016/j.carrev.2015.12.001. Epub 2015 Dec 19.
 185. Bioresorbable Scaffold vs. Second Generation Drug Eluting Stent in Long Coronary Lesions requiring Overlap: A Propensity-Matched Comparison (the UNDERDOGS study). Biscaglia S, Ugo F, Ielasi A, Secco GG, Durante A, D'Ascenzo F, Cerrato E, Balghith M, Pasquetto G, Penzo C, Fineschi M, Bonechi F, Templin C, Menozzi M, Aquilina M, Rognoni A, Capasso P, Di Mario C, Brugaletta S, Campo G. *Int J Cardiol*. 2016 Apr 1;208:40-5. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.01.202. Epub 2016 Jan 21.

186. Bioresorbable Scaffold Failure Due to Chronic Recoil in a Myocardial Bridge. Giavarini A, Longo G, Chen J, Rodríguez R, Di Mario C. *JACC Cardiovasc Interv.* 2016 Mar 28;9(6):e49-51. doi: 10.1016/j.jcin.2015.11.040. Epub 2016 Jan 20. No abstract available.
187. Renal artery sympathetic denervation: observations from the UK experience. Sharp AS, Davies JE, Lobo MD, Bent CL, Mark PB, Burchell AE, Thackray SD, Martin U, McKane WS, Gerber RT, Wilkinson JR, Antonios TF, Doulton TW, Patterson T, Clifford PC, Lindsay A, Houston GJ, Freedman J, Das N, Belli AM, Faris M, Cleveland TJ, Nightingale AK, Hameed A, Mahadevan K, Finegold JA, Mather AN, Levy T, D'Souza R, Riley P, Moss JG, Di Mario C, Redwood SR, Baumbach A, Caulfield MJ, Dasgupta I. *Clin Res Cardiol.* 2016 Jun;105(6):544-52. doi: 10.1007/s00392-015-0959-4. Epub 2016 Jan 22.
188. Renal denervation for the management of resistant hypertension. Patel HC, Hayward C, Vassiliou V, Patel K, Howard JP, Di Mario C. *Integr Blood Press Control.* 2015 Dec 3;8:57-69. doi: 10.2147/IBPC.S65632. eCollection 2015. Review.
189. First generation versus second generation drug-eluting stents for the treatment of bifurcations: 5-year follow-up of the LEADERS all-comers randomized trial. Grundeken MJ, Wykrzykowska JJ, Ishibashi Y, Garg S, de Vries T, Garcia-Garcia HM, Onuma Y, de Winter RJ, Buszman P, Linke A, Ischinger T, Klauss V, Eberli F, Corti R, Wijns W, Morice MC, di Mario C, Meier B, Jüni P, Yazdani A, Copt S, Windecker S, Serruys PW. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2016 Jun;87(7):E248-60. doi: 10.1002/ccd.26344. Epub 2015 Dec 9.
190. OCT imaging of aorto-coronary vein graft pathology modified by external stenting: 1-year post-surgery. Webb CM, Orion E, Taggart DP, Channon KM, Di Mario C. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2016 Nov;17(11):1290-1295. Epub 2015 Nov 30.
191. Bioresorbable vascular scaffold restenosis: intravascular imaging evaluation. Fabris E, Kilic ID, Caiazzo G, Serdoz R, Foin N, Sinagra G, Di Mario C. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2016 Dec;17 Suppl 2:e132-e135. doi: 10.2459
192. Supra annular position of a transcatheter aortic valve prosthesis: from bed to bench. Matteo G, Foin N, Estevez-Loureiro R, Davies J, Di Mario C. *Cardiovasc Revasc Med.* 2015 Oct-Nov;16(7):437-8. doi: 10.1016/j.carrev.2015.07.003. Epub 2015 Jul 22.
193. Indications and immediate and long-term results of a novel pericardium covered stent graft: Consecutive 5 year single center experience. Secco GG, Serdoz R, Kilic ID, Caiazzo G, Mattesini A, Parisi R, De Luca G, Pistis G, Marino PN, Di Mario C. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2016 Mar;87(4):712-9. doi: 10.1002/ccd.26131. Epub 2015 Nov 6.
194. The triad of residual ischaemia, plaque burden, and plaque vulnerability: a known known?...a known unknown?...or an unknown unknown? Farooq V, Di Mario C, Serruys PW. *EuroIntervention.* 2015 Oct;11(6):611-9. doi: 10.4244/EIJV11I6A122.
195. Comparative analysis method of permanent metallic stents (XIENCE) and bioresorbable poly-L-lactic (PLLA) scaffolds (Absorb) on optical coherence tomography at baseline and follow-up. Nakatani S, Sotomi Y, Ishibashi Y, Grundeken MJ, Tateishi H, Tenekecioglu E, Zeng Y, Suwannasom P, Regar E, Radu MD, Räber L, Bezerra H, Costa MA, Fitzgerald P, Prati F, Costa RA, Dijkstra J, Kimura T, Kozuma K, Tanabe K, Akasaka T, Di Mario C, Serruys PW, Onuma Y. *EuroIntervention.* 2016 Dec 20;12(12):1498-1509. doi: 10.4244/EIJY15M10_03.

196. Keegan J, Raphael CE, Parker K, Simpson RM, Strain S, de Silva R, Di Mario C, Collinson J, Stables RH, Wage R, Drivas P, Sugathapala M, Prasad SK, Firmin DN. *J Cardiovasc Magn Reson*. 2015 Oct 2;17:85. doi: 10.1186/s12968-015-0189-y.
197. Near-infrared spectroscopy-intravascular ultrasound: scientific basis and clinical applications. Kilic ID, Caiazzo G, Fabris E, Serdoz R, Abou-Sherif S, Madden S, Moreno PR, Goldstein J, Di Mario C. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2015 Dec;16(12):1299-306. doi: 10.1093/ehjci/jev208. Epub 2015 Sep 20.
198. Is high pressure postdilation safe in bioresorbable vascular scaffolds? Optical coherence tomography observations after noncompliant balloons inflated at more than 24 atmospheres. Fabris E, Caiazzo G, Kilic ID, Serdoz R, Secco GG, Sinagra G, Lee R, Foin N, Di Mario C. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2016 Apr;87(5):839-46. doi: 10.1002/ccd.26222. Epub 2015 Sep 15.
199. Early and midterm outcomes of bioresorbable vascular scaffolds for ostial coronary lesions: insights from the GHOST-EU registry. Gori T, Wiebe J, Capodanno D, Latib A, Lesiak M, Pyxaras SA, Mehilli J, Caramanno G, Di Mario C, Brugaletta S, Weber J, Capranzano P, Sabate M, Mattesini A, Geraci S, Naber CK, Araszkievicz A, Colombo A, Tamburino C, Nef H, Münzel T. *EuroIntervention*. 2016 Aug 5;12(5):e550-6. doi: 10.4244/EIJY15M09_10.
200. Open questions for non-infarct-related arteries in STEMI. Di Mario C, Rosser G. *Lancet*. 2015 Aug 15;386(9994):630-2.
201. Bioresorbable vascular scaffold overlap evaluation with optical coherence tomography after implantation with or without enhanced stent visualization system (WOLFIE study): a two-centre prospective comparison. Biscaglia S, Campo G, Tebaldi M, Tumscitz C, Pavasini R, Fileti L, Secco GG, Di Mario C, Ferrari R. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2016 Feb;32(2):211-23. doi: 10.1007/s10554-015-0756-1. Epub 2015 Sep 1.
202. Absorb bioresorbable vascular scaffold: What have we learned after 5 years of clinical experience? Caiazzo G, Kilic ID, Fabris E, Serdoz R, Mattesini A, Foin N, De Rosa S, Indolfi C, Di Mario C. *Int J Cardiol*. 2015 Dec 15;201:129-36. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.07.101. Epub 2015 Aug 7.
203. Appropriateness of percutaneous revascularization of coronary chronic total occlusions: an overview. Galassi AR, Brilakis ES, Boukhris M, Tomasello SD, Sianos G, Karmpaliotis D, Di Mario C, Strauss BH, Rinfret S, Yamane M, Katoh O, Werner GS, Reifart N. *Eur Heart J*. 2016 Sep 14;37(35):2692-700. doi: 10.1093/eurheartj/ehv391. Epub 2015 Aug 7.
204. Flow patterns in externally stented saphenous vein grafts and development of intimal hyperplasia. Meirson T, Orion E, Di Mario C, Webb C, Patel N, Channon KM, Ben Gal Y, Taggart DP. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2015 Oct;150(4):871-8. doi: 10.1016/j.jtcvs.2015.04.061. Epub 2015 Jul 2.
205. Management of concomitant coronary artery disease in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation: the United Kingdom TAVI Registry. Snow TM, Ludman P, Banya W, DeBelder M, MacCarthy PM, Davies SW, Di Mario C, Moat NE. *Int J Cardiol*. 2015 Nov 15;199:253-60. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.06.166. Epub 2015 Jul 4.
206. Inducing Persistent Flow Disturbances Accelerates Atherogenesis and Promotes Thin Cap Fibroatheroma Development in D374Y-PCSK9 Hypercholesterolemic Minipigs. Pedrigi RM, Poulsen CB, Mehta VV, Ramsing Holm N, Pareek N, Post AL, Kilic ID, Banya WA, Dall'Ara G, Mattesini A, Bjørklund

- MM, Andersen NP, Grøndal AK, Petretto E, Foin N, Davies JE, Di Mario C, Fog Bentzon J, Erik Bøtker H, Falk E, Krams R, de Silva R. *Circulation*. 2015 Sep 15;132(11):1003-12. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.115.016270. Epub 2015 Jul 15.
207. Consistency of benefit from an early invasive strategy after fibrinolysis: a patient-level meta-analysis. Abdel-Qadir H, Yan AT, Tan M, Borgia F, Piscione F, Di Mario C, Halvorsen S, Cantor WJ, Westerhout CM, Scheller B, Le May MR, Fernandez-Aviles F, Sánchez PL, Lee DS, Goodman SG. *Heart*. 2015 Oct;101(19):1554-61. doi: 10.1136/heartjnl-2015-307815. Epub 2015 Jul 14.
 208. Three-dimensional optical coherence tomography reconstruction of a long coronary artery dissection: advantages over intravascular ultrasound imaging. Caiazzo G, Kilic ID, Foin N, Fabris E, Serdoz R, Indolfi C, Di Mario C. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2016 Dec;17 Suppl 2:e107-e108. doi: 10.2459/JCM.0000000000000291.
 209. Effect of advanced chronic kidney disease in clinical and echocardiographic outcomes of patients treated with MitraClip system. Estévez-Loureiro R, Settergren M, Pighi M, Winter R, D'Allara G, Jacobsen P, Sondergaard L, Cheung G, Ghione M, Ihlemann N, Moat NE, Price S, Rosenberg TS, Di Mario C, Franzen O. *Int J Cardiol*. 2015 Nov 1;198:75-80. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.06.137. Epub 2015 Jul 2.
 210. Bioabsorbable vascular scaffold overexpansion: insights from in vitro post-expansion experiments. Foin N, Lee R, Mattesini A, Caiazzo G, Fabris E, Kilic D, Chan JN, Huang Y, Venkatraman SS, Di Mario C, Wong P, Nef H. *EuroIntervention*. 2016 Mar;11(12):1389-99. doi: 10.4244/EIJY15M07_02.
 211. A cross-sectional imaging study to identify organs at risk of thermal injury during renal artery sympathetic denervation. Patel HC, Otero S, Moser JB, Hayward C, Rosen SD, Lyon AR, Mohiaddin R, di Mario C, Padley S. *Int J Cardiol*. 2015 Oct 15;197:235-40. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.06.068. Epub 2015 Jun 30.
 212. Very high-pressure dilatation for undilatable coronary lesions: indications and results with a new dedicated balloon. Secco GG, Ghione M, Mattesini A, Dall'Ara G, Ghilencea L, Kilickesmez K, De Luca G, Fattori R, Parisi R, Marino PN, Lupi A, Foin N, Di Mario C. *EuroIntervention*. 2016 Jun 20;12(3):359-65. doi: 10.4244/EIJY15M06_04.
 213. Tumour-associated antigens in systemic sclerosis patients with interstitial lung disease: association with lung involvement and cancer risk. De Luca G, Bosello SL, Berardi G, Rucco M, Canestrari G, Correria M, Mirone L, Forni F, Di Mario C, Danza FM, Pirroni T, Ferraccioli G. *Rheumatology (Oxford)*. 2015 Nov;54(11):1991-9. doi: 10.1093/rheumatology/kev204. Epub 2015 Jun 22.
 214. Clinical and economic consequences of non-cardiac incidental findings detected on cardiovascular computed tomography performed prior to transcatheter aortic valve implantation (TAVI). Lindsay AC, Sriharan M, Lazoura O, Sau A, Roughton M, Jabbour RJ, Di Mario C, Davies SW, Moat NE, Padley SP, Rubens MB, Nicol ED. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2015 Oct;31(7):1435-46. doi: 10.1007/s10554-015-0685-z. Epub 2015 Jun 12.
 215. Retrograde Recanalization of Chronic Total Occlusions in Europe: Procedural, In-Hospital, and Long-Term Outcomes From the Multicenter ERCTO Registry. Galassi AR, Sianos G, Werner GS, Escaned J, Tomasello SD, Boukhris M, Castaing M, Büttner JH, Bufe A, Kalnins A, Spratt JC, Garbo R, Hildick-Smith D, Elhadad S, Gagnor A, Lauer B, Bryniarski L, Christiansen EH, Thuesen L, Meyer-Geßner M, Goktekin O,

Carlino M, Louvard Y, Lefèvre T, Lismanis A, Gelev VL, Serra A, Marzà F, Di Mario C, Reifart N; Euro CTO Club. J Am Coll Cardiol. 2015 Jun 9;65(22):2388-400. doi: 10.1016/j.jacc.2015.03.566.

216. Change in coronary blood flow after percutaneous coronary intervention in relation to baseline lesion physiology: results of the JUSTIFY-PCI study. Nijjer SS, Petraco R, van de Hoef TP, Sen S, van Lavieren MA, Foale RA, Meuwissen M, Broyd C, Echavarria-Pinto M, Al-Lamee R, Foin N, Sethi A, Malik IS, Mikhail GW, Hughes AD, Mayet J, Francis DP, Di Mario C, Escaned J, Piek JJ, Davies JE. Circ Cardiovasc Interv. 2015 Jun;8(6):e001715. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.114.001715.

Grants

• 1990 Scholarship on pathological correlates of IVUS images:	Eur Soc Cardiol	23,000 Euro
• 1992 Projects on networking for intravascular imaging:	Europ Commun	300,000 Euro
• 1993-7 DEBATE trial (coPI):	Cardiometrics	2,7000,000 Euro
• 1997-2000 DESTINI trial (PI):	Volcano	3,500,000 Euro
• 2001-06 CARESS Study (PI):	Eli Lilly Europe:	2.5 Million Euro
• 1998-9 RECOVERS (coPI):	JOMED	600,000 Euro
• 1999-2000 HELP-AMI (PI):	CORDIS Italy	150,000 Euro
• 2001-2002 MICROSCOPE (coPI):	CORDIS Italy	80,000 Euro
• 2003-08 CARDia Trial (Local PI):	BCIS	8000 GBP
• 2004-06 Reality Study (Local PI):	Cordis	38,000 GBP
• 2005-06 Jupiter II Study (local PI)	Sorin	8,804 GBP
• 2004-07 Eurostar 2 Study (local PI):	Conor Medsystems	23,150 GBP
• 2005-08 Late strut coverage OCT (PhD student P. Barlis):	Boston/Biosensors	164,000 GBP
• 2005-06 Acuity Study (Local PI)	The Medicines Co	8,000 GBP
• 2004-09 Progress Study (local PI):	Biotronik	43,000 GBP
• 2004-07 Zomaxx I Trial (local PI)	Abbot Vascular	38,000 GBP
• 2007-2-12 Leaders Study (local PI + substudy PI)	Biosensors Europe	148,554 GBP
• 2006 Neopterin/OCT ACS Study (PhD Student G. Ferrante):	EAPCI/Rome Univ.	45,000 Euro
• 2004 Ostial PES Study (PI):	R. Brompton Har Trust	23,125 GBP
• 2005 TOP Study (local PI):	TriReme Medical Inc.	22,140 GBP
• 2009-current Resolute III Trial	Medtronic Vascular	163,420 GBP
• 2006 West London Large Animal Laboratory (Co-Applicant):	British Heart Found	2,5000,000 GBP
• 2011-current DISSOLVE II Study (Local PI):	MICELL	63,234 GBP
• 2010-current EXCEL (Local PI):	Abbott Vascular	86,456 GBP
• 2012-current Cell crossing OCT Study (Local PI):	R. Brompton Har Trust	23,125 GBP
• 2011-2014 Cardiovasc. BRU Grant renewal 2011 (Co-Applicant):	Nat Inst Health Res.	3,5000,000 GBP
• 2011-2016 NIHR Senior Investigator (Awardee 2011-16):	Nat Inst Health Research	75,000 GBP
• 2014-16: FLAIR trial	Imperial College	32000 GBP
• 2015-16: DISRUPT study	Shockwave	53,000 GBP
• 2014-16: UK ABSORB Registry:	ABBOTT Vascular	56000 GBP
• 2014-15: ILLUMIEN Study of OCT for guidance of stenting	St-Jude	64000 GBP
• 2014-ongoing: UK TAVI	Nat Inst Health Research	23000 GBP
• 2017-2019: TAVI Quality of Life	Edwards	15,000 Euro
• 2017-19: DISRUPT 2 (Worldwide PI)	Shockwave	25,000 Euro

- 2018-20: HUYGENS (Local PI)
- 2018-19: OBSERVANT 2 (Local PI)
- 2017-ongoing: PhD Grant Sorini-Dini
- 2017-ongoing: PhD grant Pontecorboli
- 2017-ongoing: Borsa di studio Hamidi
- 2018-ongoing: Assegno ricerca Ristalli
- 2020-ongoing: Assegno ricerca Savadori
- 2018-20: ENVISAGE-TAVI (Local PI)
- 2020-ongoing: SANTORINI (Local PI)
- 2020: ARCANGELO (Local PI)

AMGEN	22,000 Euro
ISS Roma	Istituzionale
Edwards	30000 Euro
Fondi dipartimentali	29,000 Euro
Medtronic	15,000 Euro
Fondi dipartimentali	29,000 Euro
Fondi dipartimentali	24,000 Euro
Daiichi Sankyo	23,000 Euro
Daiichi Sankyo	ongoing
Chiesi	ongoing



Professor Carlo Di Mario MD PhD FRCP FSCAI FESC FACC

Ordinario di Cardiologia (Med 11) Università di Firenze

Direttore SODc Cardiologia Interventistica Strutturale AOUC Careggi

Honorary Consultant Cardiologist, Royal Brompton Hospital & Honorary Professor Imperial College London

Firenze, 11 Marzo 2020

Curriculum

ROSSELLA MARCUCCI

Informazioni personali

Nome: Rossella

Cognome: Marcucci

Data di Nascita: 14/01/1972

Nazionalità: italiana

Istruzione

1990 diploma di Maturità Classica (Liceo Galileo) Firenze

1997 **Laurea in Medicina e Chirurgia** (110/110 e lode) presso l'Università di Firenze con una tesi dal titolo: "L'omocisteina come fattore di rischio cardiovascolare - Possibile ruolo nella restenosi dopo angioplastica coronarica".

1997-2001 **Dottorato di Ricerca** in Fisiopatologia Clinica presso l'Istituto di Clinica Medica Generale e Cardiologia dell'Università di Firenze.

2001-2005 **Specializzazione** in Cardiologia (70/70 e lode)

dal 2003 Ricercatore (Settore MED/09 Medicina Interna) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze

dal 2007 **Ricercatore confermato** (Settore MED/09 Medicina Interna) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze; Dipartimento di Area Critica Medico Chirurgica. Successiva afferenza presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica

Dicembre 2013 Abilitazione Scientifica Nazionale Bando 2012 (DD n.222/2012) nel settore concorsuale 06/D1 e nel settore concorsuale 06/B1 per Professore di Seconda Fascia (validità abilitazione dal 23/12/2013 al 23/12/2019).

Dal 2015 **Professore Associato** (settore MED/11 Cardiologia) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze; Dipartimento di Area Critica Medico Chirurgica. Successiva afferenza presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica

Ottobre 2018 Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore concorsuale 06/D1 e nel settore concorsuale 06/B1 per Professore di Prima Fascia

Cariche ed Incarichi Accademici

Da dicembre 2015 **Direttore Scuola di specializzazione in malattie apparato cardiovascolare**, Università di Firenze

Dal 2013 a tutt'oggi Membro del Collegio del Dottorato "Scienze Cliniche"

Membro di numerose Commissioni di Valutazione di Assegni di Ricerca, CoCoCo, per il settore scientifico-disciplinare MED/09.

Attività assistenziale:

Dal gennaio 2003 Dirigente Medico, Incarico di alta professionalità, SOD Malattie Aterotrombotiche, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi

Dal 2013 Dirigente Medico, Funzione Vicaria di Direttore SOD, SOD Malattie Aterotrombotiche, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi.

Da maggio 2016 **Direttore SODs Malattie Aterotrombotiche**, AOU Careggi

ALTRI TITOLI

- Presidente Società Italiana di Cardiologia, Sezione Tosco-Umbra (aa 2019-2020)
- Presidente Gruppo di Studio Trombosi Società Italiana di Cardiologia
- Membro del Consiglio Direttivo Nazionale della Siset (Società Italiana Studio Emostasi e Trombosi) (aa 2018-2020)
- Membro del consorzio ICPC - International Clopidogrel Pharmacogenomics Consortium (<http://www.pharmgkb.org/page/icpc>) finalizzato alla raccolta di un ampio numero di campioni nel mondo per comprendere le basi genetiche sottostanti alla variabilità di risposta al clopidogrel.
- Membro Eletto del Consiglio Direttivo Regione Toscana della SISA (Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi) dal 2009 al 2012
- Membro del Gruppo di Studio della Società Europea di Cardiologia in Trombosi: Working group of European Society of Cardiology (ESC) on Thrombosis
- Membro Eletto del Consiglio Direttivo del Gruppo Di Studio Aterosclerosi Trombosi Biologia Vascolare-ATBV aa 2010-2014
- Membro del Gruppo di Studio delle Piastrine (GSP)

Attività di ricerca:

L'attività di ricerca è riassunta nei seguenti indicatori aggiornamento a settembre 2019):

1) risultati della valutazione VQR 2004-2010 dei 3 prodotti della ricerca presentati
media= 1;

2) Numero totale lavori: 234

3) **H-Index= 44** (fonte: SCOPUS. settembre 2019); **numero citazioni: 11.090** (fonte: SCOPUS. settembre 2019)

Raffaele
Martone

DATA DI NASCITA:
14/09/1988

CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/05/2020 - ATTUALE - Firenze, Italia

Dirigente Medico, Cardiologia

USL Toscana Centro

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/12/2019 Università degli Studi di Firenze - UniFI P.zza S.Marco, 4 - 50121 Firenze

Diploma di Specializzazione In Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

Università degli Studi Di Firenze, Scuola di Specializzazione Malattie Apparato Cardiovascolare

Attività assistenziale e di ricerca presso l'Università degli Studi di Firenze, Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (direttrice Prof.ssa Rossella Marcucci).

Nell'ambito dell'attività formativa si segnalano le seguenti attività:

- frequenza del Centro di Riferimento Regionale per l'Amiloidosi di Firenze (cardiologo responsabile dott. F. Cappelli)

- periodo di formazione fuori sede presso il National Amyloidosis Centre (Centro di Riferimento del Regno Unito per l'Amiloidosi, Royal Free Hospital, London); tutor: prof.ssa Marianna Fontana. Durata 6 mesi.

15/10/2013

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Università degli studi della Campania "L. Vanvitelli", già "Seconda Università di Napoli"

12/2019 - ATTUALE

Inizio Dottorato di Ricerca

Università degli Studi Di Firenze

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano

Inglese

Ascolto
C1

Lettura
C1

Produzione orale
B2

Interazione orale
B2

Scrittura
B2

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

Milli Massimo

CF: MLLMSM61T08D612M

Italiana

08 DICEMBRE 1961

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 31 luglio 1987 – 9 gennaio 1990
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Esercito Italiano
- Tipo di azienda o settore Scuola di Sanità militare
- Tipo di impiego Ufficiale Medico presso il Servizio di Cardiologia, per il periodo della leva obbligatoria e, successivamente, come vincitore di concorso per la ferma volontaria di anni 2
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) 10/1/1990 - 31/7/90
- Nome e indirizzo del datore di lavoro 2/8/1990 - 1/4/1991
- Tipo di azienda o settore Azienda Unità Sanitaria Locale 10, Piazza Santa Maria Nuova 1, Firenze
- Tipo di impiego Ospedale Santa Maria Nuova, U.O. di Cardiologia
- Principali mansioni e responsabilità Assistente Medico Cardiologia a tempo determinato
- Date (da – a) Dal 2/4/1991 al 1/12/1991
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Unità Sanitaria Locale 18, Empoli
- Tipo di azienda o settore Ospedale di Empoli, U.O. di Cardiologia
- Tipo di impiego Assistente Medico Cardiologia di ruolo
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) Dal 2/12/1991 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Sanitaria di Firenze, Piazza Santa Maria Nuova 1, Firenze
- Tipo di azienda o settore Ospedale Santa Maria Nuova, U.O. di Cardiologia
- Tipo di impiego Dal 2/12/1991 al 31/12/1995: assistente medico cardiologo a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Dal 1/1/1996: dirigente medico di cardiologia.
- Date (da – a) Dal 1/3/2009 ha ricevuto incarichi di responsabilità direttiva temporanea della SC di Cardiologia di SMN (vedi stato di servizio allegato).
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dal 1/7/2013 è stato nominato direttore della SOS di Cardiologia ed Elettrofisiologia di SMN,

incarico che ricopre a tutt'oggi.

Dal 1/10/2018 nominato Vice Direttore SOC Cardiologia Firenze 1

Dal 15/3/2020 Direttore ff della SOC Cardiologia Firenze 1

• Principali mansioni e responsabilità

Ha svolto attività nella gestione del paziente con cardiopatia ischemica acuta in terapia intensiva cardiologica (UTIC), con coinvolgimento nei processi diagnostici e decisionali relativi alle attività di emodinamica e di elettrofisiologia della U.O.

Ha svolto attività di consulenza nel dipartimento di emergenza e nei reparti di degenza del presidio ospedaliero, promuovendo la definizione e la stesura di *clinical pathways* ospedaliere e aziendali per le principali patologie cardiologiche.

Nell'ambito dell'attività clinica ambulatoriale, ha sviluppato particolari competenze nella diagnostica ecocardiografica, con particolare riferimento all'ecocardiografia trans-toracica e trans-esofagea, eco-stress, eco-contrasto.

Ha svolto attività clinica e organizzativa per l'assistenza di pazienti affetti da Scompenso cardiaco, con la costituzione, dall'Aprile 2000, di un programma di assistenza dedicato, articolato in vari livelli di assistenza ospedaliera ed extraospedaliera, che comprendono:

- Ricovero ospedaliero in letti di sub-intensiva, nella fase di instabilizzazione di malattia
- Organizzazione di follow-up infermieristico ambulatoriale e telefonico, con formazione specifica del personale infermieristico.
- Follow-up medico ambulatoriale, con istituzione di un ambulatorio dedicato allo scompenso cardiaco.
- Attività in regime di Day-Hospital
- Organizzazione e coordinamento di un programma di integrazione ospedale/territorio, per i pazienti dimessi con diagnosi di scompenso cardiaco, attraverso il monitoraggio infermieristico domiciliare. Tale programma, svolto in collaborazione con il servizio infermieristico domiciliare e con la medicina generale, prevede un monitoraggio infermieristico domiciliare con rilevazione multiparametrica ed eventuali cicli di terapia infusiva domiciliare.

L'attività dedicata al paziente con Scompenso cardiaco si avvale inoltre di:

- Collaborazione con il Centro Scompenso del CNR di Pisa per attività clinica e di didattica
- Collaborazione con il Centro Trapianti della Cardiocirurgia dell'ospedale di Siena, per l'inserimento di pazienti in lista trapianto e loro follow up post-trapianto.

Si è fatto promotore nel tempo dell'introduzione nel proprio reparto di innovazioni terapeutiche (ventilazione meccanica non invasiva, infusione di nuovi farmaci inotropi, ultrafiltrazione) e diagnostiche (valutazione neuroormonale, Bioimpedenzometria, Test cardiopolmonare, polisonnografia)

Ha partecipato a progetti di gestione assistenziale in Telemedicina:

- Progetto di Monitoraggio domiciliare multiparametrico in telemedicina per i pazienti con scompenso cardiaco avanzato, effettuato nel 2008 in collaborazione con la Società della Salute di Firenze e con il Centro di Teleassistenza di Montedomini.
- Project Manager del progetto ASF "Cuore 24 ore": progetto di continuità assistenziale post-dimissione ospedaliera per scompenso cardiaco e cardiopatia ischemica acuta, in collaborazione con il LIS (Laboratorio Innovazione Salute) dell'ASF, 2009.
- Partecipazione a progetto di applicazione di un sistema di intelligenza artificiale nella gestione del paziente con scompenso cardiaco cronico, in collaborazione con la fondazione ICON, che coinvolge la facoltà di Fisica dell'Università di Firenze e la società IBM.

In relazione all'attività svolta nella gestione dello scompenso cardiaco ha partecipato al gruppo di lavoro aziendale che ha promosso l'implementazione del Chronic Care Model nell'azienda sanitaria di Firenze (membro del comitato organizzatore del convegno sul CCM, promosso nel 2005 dall'ASF).

Ha attivamente partecipato all'implementazione del progetto OLA (Organizzazione *Lean* dell'Assistenza) nell'ASF:

- membro del gruppo di lavoro del "Caminetto di Figline Valdarno" per la pianificazione dei livelli di intensità di cura dell'area medica.
- ruolo nell'organizzazione ed attuazione del progetto OLA nell'area medica di SMN, con particolare programma di integrazione tra le U.O. di Cardiologia e di Medicina Interna, attraverso

la gestione condivisa di posti letto in high care e HDU medica.

Svolge attività inerenti la comunicazione medico paziente e i principi della medicina narrativa. E' membro del Laboratorio Aziendale di Medicina Narrativa, istituito con delibera n 306, del 3 maggio 2012. Per le competenze acquisite in tale ambito, ha svolto attività didattica di formazione aziendale, ha partecipato come relatore a vari congressi italiani ed ha partecipato alla pianificazione di progetti di ricerca sull'argomento.

E' Coordinatore dell'attività inerente lo scompenso cardiaco (delibera 654 del 6.10.2005).

E' il referente aziendale per la Riabilitazione cardiologica erogata dalle strutture convenzionate (delibera 1231, del 4.2.2008)

Ha ricevuto l'incarico dirigenziale per "Rischio clinico/qualità ed accreditamento" (delibera 916, del 30.12.2011).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | 15 ottobre 1986 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Firenze |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | |
| • Qualifica conseguita | <i>Laurea in Medicina e Chirurgia, votazione 110/110 e lode</i> |
| • Date (da – a) | 1986, sessione di novembre |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Firenze |
| • Qualifica conseguita | Abilitazione all'esercizio della professione medica |
| • Date (da – a) | 27 gennaio 1987 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Ordine dei Medici della provincia di Firenze |
| • Qualifica conseguita | Iscrizione albo provinciale dei Medici Chirurghi, n. 8567 |
| • Date (da – a) | 23 dicembre 1991 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Firenze |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | |
| • Qualifica conseguita | <i>Specializzazione in Cardiologia, votazione 70/70</i> |

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- | | |
|---------------------------------|-------|
| • Capacità di lettura | BUONO |
| • Capacità di scrittura | BUONO |
| • Capacità di espressione orale | BUONO |

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Pianificazione di attività clinica e di programmi di lavoro multidisciplinare con le altre U.O. del presidio e degli altri ospedali dell'ASF, svolgendo ruolo attivo di Coordinamento di gruppi di lavoro inter-ospedalieri (OSMA – NSGD – Borgo S. Lorenzo - Careggi) per vari ambiti (clinical pathways – percorsi assistenziali per lo scompenso cardiaco)

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ha svolto all'interno della ASF attività didattica e di formazione in qualità di docente:

1. Corsi di formazione Aziendale per infermieri e dietiste sullo Scompenso Cardiaco, negli anni 2006, 2007, 2008.
2. Corsi di aggiornamento per medici ospedalieri, MMG ed infermieri dell'Azienda su:
 - Gestione e cura dello scompenso cardiaco (2012-2013)
 - Ecocardiografia in Dipartimento di Emergenza (2009)
 - Trapianto cardiaco (2008)
 - La comunicazione medico/paziente (2012)
 - Dolore toracico di origine cardiaca (2011-2012)
3. Attività di docenza sullo scompenso cardiaco, nell'ambito della scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione e della scuola di specializzazione in Cardiologia dell'Università degli Studi di Firenze.

Ha fatto parte del comitato organizzativo e/o scientifico per i seguenti convegni:

- **Eco-Stress: dalla ricerca alle applicazioni cliniche** (14/5/1994) Ospedale S. Maria Nuova
- **Scompenso cardiaco: attualità terapeutiche e gestionali** (5/5/2001) Ospedale S. Maria Nuova
- **Vecchie Malattie Nuove Risposte.** Modelli innovativi per l'assistenza alle malattie croniche, Palazzo degli Affari, Firenze, 5-6 maggio 2005
- **Il BNP nella pratica clinica: un approccio nuovo per la diagnosi e la stratificazione prognostica dello scompenso cardiaco e delle sindromi coronariche acute** (20 Maggio 2005) Ospedale S. Maria Nuova
- **Lo Scompenso Cardiaco: Una patologia dalle molteplici facce** (23/09/2006) Convitto della Calza – Firenze
- **Giornate mediche di Santa Maria Nuova 2009** Auditorium Ente Cassa di Risparmio di Firenze (18-19/09/2009)
- **Il paziente cardiopatico e la chirurgia non cardiaca.** Centro Formazione ASF Il Fuligno (21/10/2010)
- **Cardio-Oncologia.** Centro Formazione ASF Il Fuligno (02/12/2010)
- **Giornate Mediche di S. Maria Nuova 2011: I percorsi del paziente verso l'Ospedale e nella dimissione.** Auditorium Ente Cassa di Risparmio di Firenze (16-17/9/2011)
- **Giornate Mediche di S. Maria Nuova 2012: il paziente fragile**
- **Il punto su: i test diagnostici nell'ipertensione arteriosa e nello scompenso.** Centro Formazione ASF Il Fuligno (26/01/2012)
- **Giornate Mediche di S. Maria Nuova 2013: La vita oltre la malattia.** Palazzo Incontri 25-26/10/2013
- **I percorsi clinico-terapeutici cardiologici dell'Azienda Sanitaria di Firenze** (Aula Muntoni Ospedale NSGD (08-06/2013)
- **Giornate Mediche di Santa Maria Nuova 2014: IL FENOMENO DEL REINGRESSO OSPEDALIERO** *Progressione della malattia o defaillance della rete assistenziale?* 26 - 27 Settembre 2014
- **Giornate Mediche di Santa Maria Nuova 2015: L'ECCELLENZA DELLE CURE IN OSPEDALE: Santa Maria Nuova si confronta con la sua storia e con l'innovazione.** 2 - 3 Ottobre 2015
- **Giornate Mediche di Santa Maria Nuova 2016: SANTA MARIA NUOVA: DALL'OSPEDALE DEL CENTRO DI FIRENZE ALLA USL TOSCANA CENTRO:**

Condivisione di percorsi gestionali comuni e di peculiarità assistenziali. 7 - 8 Ottobre 2016

Giornate Mediche di Santa Maria Nuova 2017 : LA DIMISSIONE OSPEDALIERA "RITARDATA": Complicanze intraospedaliere e criticità gestionali. 5-6 Ottobre 2017

Giornate Mediche di Santa Maria Nuova 2018 : IL DANNO TISSUTALE ISCHEMICO: sedi anatomiche, strategie terapeutiche e reti assistenziali 18-19 Ottobre 2018

Congresso nazionale SIMeN : La complicità nella cura. Arezzo – 10/12 maggio 2018

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Windows e Office: buona conoscenza

Internet e Posta Elettronica: buona conoscenza

Ottime competenze dell'utilizzo di apparecchiature biomedicali per l'esecuzione di ecografia transtoracica, ecografia transesofagea, eco stress.

Gestione software cartella informatizzata

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

E' socio ANMCO (associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri).

Per il biennio 2013-2014 è componente del comitato di coordinamento dell'area nazionale scompenso cardiaco.

E' Presidente delle Società Medica di Santa Maria Nuova. Nell'ambito della medesima società ha contribuito negli anni passati alla organizzazione di eventi scientifici e culturali.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ha partecipato in qualità di moderatore e/o relatore a numerosi Congressi e Corsi nazionali e internazionali (vedi attestazioni in allegato)

Ha conseguito numerosi attestati e diplomi in congressi nazionali e internazionali.

In particolare:

-Giugno 1990 - University of London – Royal Postgraduate Medical School – Hammersmith Hospital

-Dicembre 1997 – Northwestern University Medical School – Division of Cardiology – Advances in diagnosis and treatment of cardiovascular disease

-Settembre 1998 – University of Michigan Health System – Ann Arbor – Cardiology Hypertension

Pubblicazioni scientifiche

N. 27 pubblicazioni scientifiche

N. 38 comunicazioni scientifiche a congressi

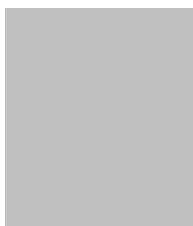
Data ...30/11/2020.....

Firma Massimo Milli



INFORMAZIONI PERSONALI

Martina Rafanelli



Sesso F | Data di nascita 13/08/1980 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Medico Chirurgo specialista in Geriatria

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Novembre 2008 a Marzo 2009

Attività clinica di guardia notturna presso RSA Montedomini e PRIM, Firenze.

Da Luglio 2009 a Giugno 2014

Attività clinica e di ricerca come medico in formazione specialistica, Scuola di Specializzazione in Geriatria, presso la Syncope Unit, SOD di Cardiologia e Medicina Geriatrica, Università degli Studi di Firenze e Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze.

Attività clinica presso la Terapia Sub-Intensiva, SOD di Cardiologia e Medicina Geriatrica, Prof. N. Marchionni, Università degli Studi di Firenze e Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze.

Attività clinica di guardia notturna e festiva tutorata presso la Terapia Intensiva, SOD di Cardiologia e Medicina Geriatrica, Prof. N. Marchionni, Università degli Studi di Firenze e Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze.

Attività clinica presso l'Unità di Traumatologia/Ortopediatria, Prof. R. Buzzi, Centro Traumatologico Ortopedico, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi Firenze.

Da Luglio 2009 a Novembre 2011

Attività clinica di guardia notturna e festiva tutorata presso la SOD di Degenza Geriatrica e Riattivazione, Dr. L. Gabbari, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze.

Da Novembre 2011 a Novembre 2012

Attività clinica presso l'Unità Valutativa Alzheimer e Ambulatorio Geriatrico, SOD di Cardiologia e Medicina Geriatrica, Prof. N. Marchionni, Università degli Studi di Firenze e Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze.

Da Marzo 2012 a Gennaio 2014

Attività clinica presso la Terapia Intensiva, SOD di Cardiologia e Medicina Geriatrica, Prof. N. Marchionni, Università degli Studi di Firenze e Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze.

Da Novembre 2012 a Febbraio 2013

Attività di osservazione clinica e ricerca presso la Autonomic Unit, Prof. C. J. Mathias, Imperial College, National Hospital for Neurology and Neurosurgery, Queen Square, Londra.

Da Febbraio 2013 a Settembre 2013

Attività clinica diurna e di guardia notturna tutorata presso la Terapia Intensiva e Sub-Intensiva, SOD di Cardiologia e Medicina Geriatrica, Prof. N. Marchionni, Università degli Studi di Firenze e Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze.

Da Settembre 2013 a Dicembre 2013

Da Gennaio 2014 a Giugno 2014

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal Novembre 2005 a Giugno 2009

Attività di ricerca durante il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e come frequentatore volontario, al conseguimento della Laurea, presso la Syncope Unit, SOD di Cardiologia e Medicina Geriatrica, Università degli Studi di Firenze e Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze.

Marzo 2008

Conseguimento di Laurea magna cum laude presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze con una tesi intitolata: "Le cadute non spiegate. Studio caso-controllo in anziani ricoverati in riabilitazione ortopedica". Relatori: Prof. G. Masotti, Prof. N. Marchionni, Dr. A. Ungar.

Luglio 2008

Abitazione professionale (Albo Medici-Chirurghi di Firenze 27588).

30 Giugno 2009

Ingresso scuola di specializzazione in Geriatria di Firenze, a seguito concorso A.A. 2008/2009

Gennaio 2011:

Conseguimento certificazione ALS.

Novembre 2011

Partecipazione al corso di formazione presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze, "ecografia vascolare bedside in Terapia Intensiva orientata al controllo della trombosi venosa profonda".

Settembre-Dicembre 2013

attività di osservazione clinica e ricerca presso la Autonomic Unit, Prof. C. J. Mathias, Imperial College, National Hospital for Neurology and Neurosurgery, Queen Square, Londra.

Giugno 2014

Partecipazione al "Corso di Competence sulla Syncope" organizzato dal Gruppo Italiano Multidisciplinare per lo Studio della Syncope.

Conseguimento del Diploma magna cum laude di Specializzazione in Geriatria presso la Scuola di Specializzazione di Geriatria, Università degli Studi di Firenze con una tesi intitolata "Il ruolo del Loop Recorder Implantabile: esperienza "real life" di una Syncope Unit". Relatori Prof. Mauro Di Bari, Dr. Andrea Ungar.

Iscrizione a I anno Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche, ciclo XXX, curriculum fisiopatologia dell'invecchiamento e scienze infermieristiche, Università degli Studi di Firenze, termine Novembre 2017.

Novembre 2014

Dicembre 2014

Dal Febbraio 2015: ad oggi

Partecipazione al Corso tenuto dal Gruppo Italiano Multidisciplinare per lo Studio della Syncope (GIMS), Competence di base sulla Syncope, Sassari 2014, in qualità di docente.

partecipazione a varie edizioni del Corso GIMS, Competence di base sulla Syncope, in qualità di docente.

Maggio 2015

partecipazione all'evento formativo: Clinical Autonomic Quantitation Workshop, Autonomic Unit, Mayo Clinic Rochester, MN, USA.

Settembre 2015

conferimento dell'International Prize on Successful Aging promosso da Fondazione Internazionale Menarini/EUGMS/Città di L'Aquila, per il progetto di studio "Glucagon-like Peptide 1 and post-prandial hypotension: is there a possible correlation?".

Ottobre 2015-Dicembre 2015:

attività di ricerca in qualità di visiting assistant professor presso Division of Cardiovascular Medicine, University of Wisconsin School of Medicine and Public Health, Madison, WI, USA.

Settembre 2016 ho partecipato al corso pratico tenuto dalla U.O.S Formazione della AOU Careggi, Firenze, "L'utilizzo della ecografia toracica bedside in terapia intensiva".

Novembre 2016 partecipazione al Corso "Impianto di loop recorder iniettabile", Centro Cardiologico Monzino, IRCCS, Milano, 24 Novembre 2016, in qualità di discente.

Dicembre 2016 conferimento del riconoscimento di "Fellow in Geriatria" della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria in collaborazione con FB Health SpA.

16-17 Febbraio 2017, partecipazione al corso teorico-pratico EFAS school and meeting (European Federation of Autonomic Societies) presso Autonomic Unit dell'Ospedale di Innsbruck, Austria.

Dal 01/03/2017 Assunzione a tempo indeterminato in qualità di dirigente medico di primo livello presso la SOD di Geriatria e UTIG, DAI Medico Geriatrico, AOU Careggi, Firenze.

Luglio 2018 conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Cliniche, Fisiopatologia dell'invecchiamento, ciclo XXX, presso Università degli Studi di Firenze.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese Buono	Buono	Buono	Buono	Discreta

Competenze comunicative

Possiedo competenze comunicative acquisite durante attività clinica ambulatoriale e di reparto, esperienze congressuali nazionali ed internazionali e durante attività di tutoraggio studenti (esercitazioni c. i. Geriatria) del Corso di Laurea in Medicina e Fisioterapia presso la Terapia Intensiva e Sub Intensiva, SOD di Cardiologia e Medicina Geriatrica Prof. N. Marchionni, Università degli Studi di Firenze e Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze ed attività didattica frontale per il corso di Clinica Medica e quello di Geriatria, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scienze Infermieristiche, Fisioterapia e Dietiste. Tutoraggio studenti C.L. triennale Fisioterapia presso DH Riabilitazione cardiologica, Università degli Studi di Firenze e Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze.

Competenze organizzative e gestionali

Possiedo competenze organizzative e gestionali acquisite nel contesto dell'attività clinica e di ricerca presso il Centro per lo Studio della Sincope, SOD di Cardiologia e Medicina Geriatrica, Università degli Studi di Firenze e Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze e nel contesto di studi clinici quali "SUP" (anno 2009); INSIGHT (dal 2011 ad oggi); "SUP" 2 e studio USA (attualmente in corso).

Competenze professionali

Possiedo competenze in ambito geriatrico e cardiologico e nella gestione del percorso diagnostico-terapeutico del paziente con sincope.

Competenze informatiche

- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office

Altre competenze

- Ho partecipato a trial clinici come sub investigator in accordo con le buone pratiche cliniche.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del DL n 196 del 30/06/2003.

Pubblicazioni

Capitoli di Libri

- Andrea Ungar, Michele Brignole, Pietro Cortelli, Alessandro Morione, **Martina Rafanelli**, Maria Angela Brunetti, Valentina Chisciotti, Emilia Ruffolo. Perdite di coscienza transitorie di sospetta natura sincope: classificazione, fisiopatologia, epidemiologia e prognosi. Diagnosi e terapia della sincope. 2009: 5-15.
- Andrea Ungar, **Martina Rafanelli**. Vasovagal syncope in the elderly nel testo "Vasovagal Syncope" di Paolo Alboni e Raffaello Furlan 2015.
- **Martina Rafanelli**, Francesco Orso, Niccolò Marchionni. Ischemic heart disease. Oxford Textbook of Geriatric Medicine 3e 2017.
- **Martina Rafanelli**, Michele Brignole, Rose Anne Kenny. Syncope and unexplained falls in the elderly. New insight in geriatric cardiology. The third millennium challenge. 2017
- Andrea Ungar, **Martina Rafanelli**, Michele Brignole. Evaluation and management of syncope in the elderly patient. Tresch and Aronow's Cardiovascular Disease in the Elderly, Sixth Edition, 2018 in press.
- Pasquale Abete, **Martina Rafanelli**, Gianluigi Galizia, Alice Ceccofiglio, Andrea Ungar. Sincope, instabilità posturale e cadute. Manuale di Geriatria SIGG, EDRA, 2019 in press.
- **Martina Rafanelli**, Kathleen Walsh, Mohamed H Hamdan, Laura Buyan-Dent. Autonomic Dysfunction: Diagnosis and Management. Handb Clin Neurol 167, 123-137, 2019.
- Andrea Ungar, **Martina Rafanelli**, Giulia Rivasi, Irene Marozzi. Syncope. Geriatric Medicine: A Person-Centered Evidence-Based Approach, 5th edition. In press.

Riviste dotate di impact factor

- A. Ungar, A. Morione, **M. Rafanelli**, E. Ruffolo, M.A. Brunetti, V.M. Chisciotti, G. Masotti, A. Del Rosso, N. Marchionni. The management of syncope in older adults. Minerva Med. 2009; 100: 247-58.
- **Rafanelli M**, Morione A, Del Rosso A, Marchionni N, Ungar A. Chronic Nitrate Therapy reduces positivity rate of Tilt Testing potentiated with sublingual nitroglycerin in patients with unexplained syncope. Eur J Intern Med. 2013; 24:e67-68.
- **Martina Rafanelli MD**, Alessandro Morione MD, Annalisa Landi MD, Emilia Ruffolo MD, Valentina M Chisciotti MD, Maria A Brunetti MD, Niccolò Marchionni MD, Andrea Ungar MD, PhD. Neuroautonomic Evaluation in Patients with Unexplained Syncope. Age is an Independent Predictor of Complex Neuromediated Diagnosis in a Large Series of Patients. Clin Interv Aging. 2014; 9: 333-8.
- **Rafanelli M**, Ruffolo E, Chisciotti VM, Brunetti MA, Ceccofiglio A, Tesi F, Morione A, Marchionni N, Ungar A. Clinical aspects and diagnostic relevance of neuroautonomic evaluation in patients with unexplained falls. Aging Clin Exp Res. 2014; 26: 33-7.
- Andrea Ungar, **Martina Rafanelli**, Tommaso Cellai, Alice Ceccofiglio, Attilio Del Rosso, Chiara Mussi, Niccolò Marchionni. Poor diagnostic performance of tilt testing in hypertensive patients with unexplained syncope. J Hum Hypertens 2014; 28: 259-62.
- Maggi R, **Rafanelli M**, Ceccofiglio A, solari D, Brignole M, Ungar A. Additional diagnostic value of implantable loop recorder in patients with initial diagnosis of real or apparent transient loss of consciousness of uncertain origin. Europace 2014 received 27 December 2013; accepted after revision 12 February 2014.

Ungar A, Iacomelli I, Giordano A, Roberts AT, **Rafanelli M**, Marchionni N. Evaluation of renal function in the elderly, not as easy as it seems: a review. Aging Clin Exp Res 2015. DOI 10.1007/s40520-014-0311-2.

- Andrea Ungar, Francesca Tesi, Valentina Maddalena Chisciotti, Giuseppe Pepe, Simone Vanni, Stefano Grifoni, Daniela Balzi, **Martina Rafanelli**, Niccolò Marchionni, and Michele Brignole. Assessment of a structured management pathway for patients referred to the Emergency Department for syncope: results in a tertiary hospital. Europace 2015 May 14. pii:eu.106. Epub Ahead of print.
- Michele Brignole, Francesco Arabia, Fabrizio Ammirati, Marco Tomaino, Fabio Quartieri, **Martina Rafanelli**, Attilio Del Rosso, Maria Rita Vecchi, Vitanio Russo, Germano Gaggioli on behalf of the Syncope Unit Project 2 (SUP2) investigators. Standardized algorithm for cardiac pacing in older patients affected by severe unpredictable reflex syncope: 3-year insights from the Syncope Unit Project 2 (SUP2) study. Europace 2015 Nov 26. Pii:eu.343. Epub ahead of print.
- Andrea Ungar, Giulia Rivasi, **Martina Rafanelli**, Giulia Toffanello, Chiara Mussi, Alice Ceccofiglio, Ruth McDonagh, Breffni Drumm, Niccolò Marchionni, Paolo Alboni, Rose Anne Kenny. Safety and tolerability of Tilt Testing and Carotid Sinus Massage in the octogenarians. Age and ageing 2016;01-7.
- Andrea Ungar, Chiara Mussi, Alice Ceccofiglio, Giuseppe Bellelli, Franco Nicosia, Mario Bo, Daniela Riccio, Anna Maria Martone, Livia Guadagno, Gabriele Noro, Giulia Ghidoni, **Martina Rafanelli**, Niccolò Marchionni, and Pasquale Abete. Etiology of Syncope and Unexplained Falls in Elderly Patients with Dementia. Syncope and Dementia (SYD) study. J Am Geriatr Soc. 2016 Jun 28. doi: 10.1111/jgs.14225.
- Chaddha A, **Rafanelli M**, Brignole M, Sutton R, Wenzke KE, Wasmund SL, Page RL, Hamdan MH. The pathophysiologic mechanisms associated with hypotensive susceptibility. Clin Auton Res. 2016 Jun 20. [Epub ahead of print].
- Rostagno C, Buzzi R, Campanacci D, Bocchini A, Cartei A, Virgili G, Belardinelli A, Matarrese D, Ungar A, **Rafanelli M**, Gusinu R, Marchionni N. In Hospital and 3-Month Mortality and Functional Recovery Rate in Patients Treated for Hip Fracture by a Multidisciplinary Team. PLoS One. 2016 Jul 7;11(7):e0158607. doi: 10.1371/journal.pone.0158607. eCollection 2016.
- Pasqualetti G, Calasaro v, Bini G, Dell'Agnello U, Tuccori M, Marino A, Capogrosso-Sansone A, **Rafanelli M**, Santini M, Orsitto E, Ungar A, Blandizzi C, Monzani F. Clinical differences among the elderly admitted to the emergency department for accidental or unexplained falls and syncope. Clin Interv Aging 2017; 12:687-695.
- Ungar A, Ceccofiglio A, Pescini F, Mussi C, Tava G, **Rafanelli M**, Langellotto A, Marchionni N, van Dijk JG, Galizia G, Bonaduce D, Abete P. Syncope and Epilepsy coexist in "possible" and "drug-resistant" epilepsy (Overlap between Epilepsy and Syncope Study-OESYS). BMC Neurol 2017; 17:45. Doi: 10.1186/s12883-017-0822-5
- Ungar A, **Rafanelli M**. Syncope: Electrocardiographic and clinical correlation. Card Electrophysiol Clin. 2018 Jun;10(2):371-386.
- Enrico Mossello, Alice Ceccofiglio, **Martina Rafanelli**, Angela Riccardi, Chiara Mussi, Giuseppe Bellelli, Franco Nicosia, Mario Bo, Daniela Riccio, Anna Maria Martone, Assunta Langellotto, Elisabetta Tonon, Gabriele Noro, Pasquale Abete, Andrea Ungar. Differential diagnosis of unexplained falls in dementia: results of "Syncope & Dementia" registry. Eur J Intern Med. 2018 Apr;50:41-46.
- Rivasi G, **Rafanelli M**, Ungar A. Usefulness of Tilt Testing and Carotid Sinus Massage for Evaluating Reflex Syncope. Am J Cardiol. 2018 May 1. pii: S0002-9149(18)31030-0. doi: 10.1016/j.amjcard.2018.04.033.
- Rivasi G, Solari D, **Rafanelli M**, Ceccofiglio A, Tesi F, Sutton R, Brignole M, Ungar A. Incidence and predictors of syncope recurrence after cardiac pacing in patients with carotid sinus syndrome. Int J Cardiol. 2018 Sep 1;266:119-123
- Alice Ceccofiglio, Giulia Peruzzi, Rudi Pecci, **Martina Rafanelli**, Giulia Rivasi, Francesca Tesi, Angela Riccardi, Gaetano Esposito, Simone Vanni, Andrea Ungar. Retrospective analysis of patients with dizziness evaluated in Syncope Unit: a real life experience. European Geriatric Medicine 2018 https://doi.org/10.1007/s41999-018-0058-y
- **Rafanelli M**, Ungar A. Dysautonomia in the older patient: clinical presentation and assessment. Journal of Geriatric Oncology 2018.
- Alice Ceccofiglio, Chiara Mussi, **Martina Rafanelli**, Giulia Rivasi, Mario Bo, Enrico Mossello, Anna Maria Martone, Pasquale Abete, Andrea Ungar. Syncope etiology in old age and dementia: beware of orthostatic hypotension! JAMBDA 2019, May;20(5):586-588.
- Enrico Mossello, Giulia Rivasi, Virginia Tortù, Antonella Giordano, Iacopo Iacomelli, Maria Chiara Cavallini, **Martina Rafanelli**, Alice Ceccofiglio, Alessandro Cartei, Carlo Rostagno, Mauro Di Bari, Andrea Ungar. Renal Function and Delirium in Older Fracture Patients: Different Information From Different Formulas? Eur J Intern Med. 2020;71:70-7
- Iacomelli I, Giordano A, Rivasi G, **Rafanelli M**, Tortù V, Cartei A, Rostagno C, Di Bari M, Marchionni N, Mossello E, Ungar A. Low Creatinine Potentially Overestimates Glomerular Filtration Rate in Older Fracture Patients: A Plea for an Extensive Use of Cystatin C? Eur J Intern Med. 2020 Jul 25:S0953-6205(20)30254-5. doi: 10.1016/j.ejim.2020.06.016. Online ahead of print.
- Rivasi G, Brignole M, **Rafanelli M**, Bilo G, Pengo MF, Ungar A, Parati G. Blood pressure management in hypertensive patients with syncope: how to balance hypotensive and cardiovascular risk. J Hypertens. 2020 Jul 6. doi: 10.1097/HJH.0000000000002555. Online ahead of print.
- Rivasi G, Lucenteforte E, Turin G, Balzi D, Bulgaresi M, Nesti N, Giordano A, **Rafanelli M**, Lombardi N, Bonaiuti R, Vannacci A, Mugelli A, Di Bari M, Masud T, Ungar A. Blood pressure and long-term mortality in older patients: results of the Fiesole Misurata Follow-up Study. Aging Clin Exp Res. 2020 Mar 30. doi: 10.1007/s40520-020-01534-y. Online ahead of print.
- Brignole M, Gropelli A, Brambilla R, Caldara GL, Torresani E, Parati G, Solari D, Ungar A, **Rafanelli M**, Deharo JC, Marling M, Chefour M, Gieue R. Plasma adenosine and neurally mediated syncope: ready for clinical use. Europace. 2020;22:847-853.
- Rivasi G, **Rafanelli M**, Mossello E, Brignole M, Ungar A. Drug-Related Orthostatic Hypotension: Beyond Anti-Hypertensive Medications. Drugs Aging. 2020 Oct;37(10):725-738. doi: 10.1007/s40266-020-00796-5.
- Brignole M, Kessissoglou F, Croci F, Solano A, Donateo P, Maggi R, Solari D, Bertolone C, Fontana D, Oddone D, Rivasi G, **Rafanelli M**, Casini N, Ungar A. Complementary effectiveness of carotid sinus massage and tilt testing for the diagnosis of reflex syncope in patients older than 40 years: a cohort study. Europace. 2020 Nov 1;22(11):1737-1741. doi: 10.1093/europace/evaa204.
- Rivasi G, Tortù V, D'Andrea MF, Turin G, Balzi D, **Rafanelli M**, Mossello E, Ungar A. Hypertension management in frail older adults: a gap in evidence. J Hypertens. 2020 Nov 24. doi: 10.1097/HJH.0000000000002685.

Riviste non dotate di impact factor

- Ungar A, Morione A, **Rafanelli M**. Sincope: definizione, diagnostica e linee di trattamento. *Medicinae Doctor*. 2007; 31: 18-21.
- Andrea Ungar, Alessandro Morione, Emilia Ruffolo, **Martina Rafanelli**. Inquadramento e valutazione della sincope nell'anziano. *Medicinae Doctor*. 2008; 31: 18-21.
- A. Ungar, **M. Rafanelli**. Studio HYVET (Hypertension in the Very Elderly Trial): il primo studio di intervento sul trattamento dell'ipertensione arteriosa nell'anziano ultraottantenne. *Microcirculation in Cardiovascular Disease*. 2008; 11: 10-15.
- Ungar A, Morione A, **Rafanelli M**, Maraviglia A, Landi A, Caldi F, Chisciotti VM, Ruffolo E, Marchionni N, Del Rosso A. Inquadramento della sincope "difficile": quali sono le indicazioni agli esami di secondo livello? *Giornale Italiano di Cardiologia Volume 10 Numero 1 Gennaio 2009*: 1-12.
- Ungar A, Chisciotti VM, **Rafanelli M**, Morione A. Le Sincope Unit crescono. *Cardiolink, Scientific News* 2-2009.
- Ungar A, Morione A, **Rafanelli M**. Le fratture da caduta. *Geriatrics, suppl. al Vol XXI n.1-Gennaio-Febraio 2009*: 57-61.
- Andrea Ungar, Alessandro Morione, **Martina Rafanelli**, Alice Maraviglia, Annalisa Landi, Francesca Caldi, Valentina Maddalena Chisciotti, Emilia Ruffolo, Niccolò Marchionni, Attilio Del Rosso. Inquadramento della sincope "difficile": quali sono le indicazioni agli esami di secondo livello? *Giornale Italiano di Cardiologia*. 2009; 10: 1-12.
- Morione A, **Rafanelli M**, Ruffolo E, Brunetti MA, Maraviglia A, Landi A, Caldi F, Chisciotti VM, Masotti G, Marchionni N, Ungar A: La sincope nell'anziano: inquadramento e diagnosi differenziale. *Giorn Gerontol*. 2009; 57: 33-44.
- Ungar A, **Rafanelli M**, Morione A, Chisciotti VM, Brunetti MA, Ruffolo E, Ceccofiglio A: Les particularités de la syncope chez les patients âgés. *Réalités Cardiologiques*. 2010; 265: 21-25.
- Ungar A, Rafanelli M, Iacomelli I, Brunetti MA, Ceccofiglio A, Tesi F, Marchionni N. Falls Prevention in the elderly. *Clin Cases Miner Bone Metab*. 2013; 10: 91-5.
- Andrea Ungar, Martina Rafanelli. La sincope. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2013; 14: 63S-67S.
- Simoni D, **Rafanelli M**, Ungar A, Mossello E, Marchionni N, Baldasseroni S. Neurocognitive profile of patients with continuous flow left ventricular assist device. *Monaldi Arch Chest Dis*. 2014;82:75-9.
- Andrea Ungar, **Martina Rafanelli**. The syncope in the elders: how to diagnose and treat? *G Gerontol* 2015;63:114-120.
- **M. Rafanelli**, D. Simoni, A. Ceccofiglio, F. Tesi, N. Marchionni, A. Ungar. L'ipotensione ortostatica nei pazienti con demenza. *G Gerontol* 2015;63:199-204.
- Andrea Ungar MD, PhD, FESC, **Martina Rafanelli** MD, PhD. Syncope in the older patient: initial evaluation and Emergency Department management according to 2018 European Society of Cardiology guidelines. *Emergency Care Journal* 2018; volume 14:7543.
- **Rafanelli M**, Ungar A. La Sincope Unit: la corsia preferenziale per il paziente con sincope. *Toscana Medica*. Anno XXXVIII n. 7 settembre 2020.
-
- Alice Ceccofiglio, Rudi Pecci, Giulia Peruzzi, Giulia Rivasi, **Martina Rafanelli**, Simone Vanni, Andrea Ungar. STANDING update: A retrospective analysis in the Emergency Department one year after its validation. *Emergency Care journal* 2020; volume 16:8848.
-

.

Socio di:
Società Italiana di Gerontologia e Geriatria,
Società Italiana di Cardiologia-Geriatria,

Appartenenza ad Associazioni

ALLEGATI

The undersigned is aware that, pursuant to art. 26 of Law 15/68, false statements, falsified acts and use of false acts are punishable under the Penal Code and special laws. In addition, I authorize the processing of personal data, in accordance with the provisions of Italian Law 196/03

Firenze, 2 Dicembre 2020

Martina Rafanelli



CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE,
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')

Dott.ssa MIROSLAVA STOLCOVA

**Informazioni
personali**

<i>Nome e cognome:</i>	Miroslava Stolcova
<i>Residenza:</i>	
<i>Cellulare:</i>	
<i>E-mail:</i>	
<i>Data di nascita:</i>	
<i>Cittadinanza:</i>	Slovacca
<i>Iscrizione all'albo:</i>	Firenze, n. 12780 del 5/3/2009

Istruzione

Facoltà di medicina:

Università degli Studi di Firenze, 2002-2008 (conseguimento del diploma di laurea in data 22/09/2008 con voto di 110/110 e lode)

Specializzazione:

Scuola di specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università degli Studi di Firenze 2009-2014 (conseguimento del titolo di specialista in data 25/06/2014 con voto di 70/70 e lode).

Formazione post-graduale

- Master Universitario di II livello in "Percutaneous Interventional Treatment of Structural Heart Diseases" presso la Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, esame finale superato il 6 giugno 2017
- Master "Trattamento Transcatetere delle Valvulopatie", organizzato dalla Società Italiana di Cardiologia Interventistica, esame finale superato il 15 ottobre 2014.

Appartenenza a società scientifiche

- Socio ordinario GISE

Membro di comitato editoriale del Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva, dal 2018 al presente.

Esperienze di lavoro

- Dirigente Medico, SOD Interventistica Cardiologica Strutturale, Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Largo Brambilla 3, Firenze
 - Contratto a tempo indeterminato, tempo pieno (39 h/settimana), dal 12/12/2016 al presente;
- Medico di emergenza territoriale. Postazione 118 Pian del Voglio (BO), Croce Rossa Italiana, Comitato Provinciale di Firenze, Lungarno Soderini, Firenze. In regime di accreditamento con il Sistema Sanitario Regionale dell'Emilia Romagna.
 - Contratto libero professionale, tempo parziale (24 h/settimana) dal 1 aprile 2015 al 1/12/2016;
 -
- Cardiologo ambulatoriale presso CRO, Piazzale di Porta a Prato 2, Firenze. Struttura privata.
 - Contratto libero professionale, tempo parziale (6 h/settimana), dal 1 gennaio 2015 al 1/12/2016;
- Medico di guardia, CRI Torrigiani, Riabilitazione cardio-ortopedica, Via di Camerata 10, Firenze (responsabile Dr. Morano). Struttura private accreditata con SSN.
 - Contratto libero professionale, tempo parziale (12 h/settimana), da 1 giugno 2014 al 30 maggio 2016;
- Cardiologo ambulatorio presso la Misericordia di Campi Bisenzio, via Montalvo, Campi Bisenzio (Firenze). Centro private, accreditato con il SSN.
 - Contratto libero professionale, tempo parziale (6h/settimana), dal 1 luglio 2014 al 28 febbraio 2015.
- Medico di continuit  assistenziale presso la ASL 10 di Firenze, Piazza Santa Maria Nuova 1, Firenze.
 - Incarico temporaneo a tempo parziale (24 h/settimana), dal 1 luglio 2014 al 30 settembre 2014 e dal 1 marzo 2009 al 29 giugno 2009.

Formazione

- **Borsa di ricerca universitaria;** progetto "Impatto della valutazione geriatrica nei pazienti sottoposti a TAVI (transcatheter aortic valve implantation) e sostituzione aortica chirurgica." Tutor accademico: Prof. Niccol  Marchionni. Tutor clinico: Dr. Gennaro Santoro/ Dr. Francesco Meucci. Attività assistenziale presso il Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze. Dal 1 gennaio 2015 fino al 12 dicembre 2016.
- SOD Diagnostica e interventistica, AOU Careggi, Firenze (Dr. Gennaro Santoro/ Dr. Francesco Meucci); 1/10/2011 – 30/3/2013 e 20/4/2013 – 1/5/2015.

Formazione in cardiologia interventistica; autonomia nell'esecuzione e interpretazione di angiografie coronariche, dei vasi periferici e delle arterie renali. Esecuzione sotto tutoraggio di angioplastiche elettive, angioplastiche primarie anche con sistemi di trombectomia manuale o reolitica, chiusura di forame ovale con device.

Responsabile dell'ambulatorio di follow-up dei pazienti trattati con impianto transcateretere di valvola aortica (TAVI), circa 150 pazienti in follow-up attivo.

- Laboratorio di emodinamica (responsabile: Dr. Guido Belli), Dipartimento di Cardiologia, Humanitas Gavazzeni, Bergamo, Italy; 31/3/2013 – 19/4/2013.
- SOD Valutazione cardiologica, AOU Careggi, Firenze (responsabile: Dr. Fabio Mori), 10/9/2012 – 24/06/2014.

Formazione in ecocardiografia di primo e secondo livello e ecocardiografia transesofagea.

- Unità di terapia intensive cardiologica medico-chirurgica (responsabile: Dr. Serafina Valente), AOU Careggi, Firenze; 1/9/2010-30/9/2011.
- Laboratorio di ergometria e valutazione cardiologica non invasiva, AOU Careggi, Firenze; 1/6/2010 – 31/8/2010.
- Degenza cardiologica medico-chirurgica, AOU Careggi, Firenze (responsabile: Dr. Stefano Del Pace); 30/6/2009 – 30/5/2010.

Capacità linguistiche

Slovacco	Madrelingua
Italiano	Ottimo parlato e scritto
Inglese	Ottimo parlato e scritto
Tedesco	Scolastico parlato e scritto

Certificazioni

Basic Live Support-D e Pediatric BLS-D, 2015
Advanced Life Support Retraining, 2015
Advanced Life Support, 2011

Partecipazione a congressi e attività di ricerca

Premi e riconoscimenti

Vincitrice del premio “Best clinical case Medtronic” al congresso GISE 2017

Vincitrice del premio partecipazione al corso “C3” a Orlando, Florida, Luglio 2017.

Partecipazione a congressi come relatore:

“Razionale della chiusura dell'auricola sinistra e selezione del paziente ideale”, corso: La prevenzione dello stroke ischemico, nuove frontiere tecnologiche, Monteriggioni (SI), 12/2/2020

“How to perform transeptal puncture (Different trans-septal puncture for different procedures)”, GISE 2019, 15 ottobre 2019, Milano

“Functional mitral regurgitation from MitraFR to COAPT”, GISE 2019, 16 ottobre 2019, Milano

“Combined intervention for aortic valve and mitral valve - Clinical Case: Combined valvular and coronary interventions”, GISE 2019, 17 ottobre 2019, Milano

“Daily hemodynamic feedback using the world’s first in-heart microcomputer for management of HF patients”, CSI 2019, 27 giugno 2019, Francoforte, Germania

“Shockwave use for TAVR access in heavily calcified iliacs”, CSI 2019, 27 giugno 2019, Francoforte, Germania

“Vectorious”, CSI 2019, 27 giugno 2019, Francoforte, Germania

“Clinical Case PFO ICE guided”, GISE 2018, 16 ottobre 2018, Milano

“A Case of Bicuspid Aortic Valve treated with a self-expandable valve”, GISE 2018, 10 ottobre 2017, Milano

“3D printed heart model to guide a successful left ventricular post-surgical pseudo aneurysm percutaneous closure”, EuroPCR 2016, Parigi.

“Hybrid solution for a complicated acute type B aortic dissection puzzle”, EuroPCR 2016, Parigi.

Chiusura del forame ovale pervio: a chi e quando? Cardiologia clinica e oltre, Sorrento 23-24 ottobre 2015.

Presentatrice di poster moderati: “Extraperitoneal common iliac artery vascular access for transcatheter aortic valve implantation in a patient with inadequate femoral artery access” ed “Real-world” application of 3D-printing in a complex structural heart disease case.” CSI, Congenital and Structural Interventions 2015, Francoforte, Germania.

“Cardiogenic shock after palliative balloon aortic valvuloplasty in a patient with an untreated left main stenosis: diagnostic challenges and therapeutic solutions.” Sessione “Italy and Turkey share their most educational cases,” organizzata da GISE, EuroPCR 2015, Parigi.

“Left atrial appendage occlusion device “last-second” retrieval: what to do with an occluder completely released inside the left atrial appendage if the final angiography is not ok?”, EuroPCR 2015, Parigi.

“Percutaneous closure of a mitral peri-prosthetic fistula between left ventricle and left atrial appendage in a patient with porcelain aorta on haemodialysis”. EuroPCR 2015, Parigi.

“Caso clinico: gestione delle complicanze.” LAA Italian Club, 27 – 28 marzo 2015, Oreno di Vimercate, Monza-Brianza

“Chiusura della auricola sinistra quando porre l’indicazione?” Convegno dei Cardiologi Ambulatori del Lazio, Roma, ottobre 2014.

“Successful percutaneous aortic coarctation stenting through left subclavia artery access”.

EuroPCR 2014, Parigi, Francia.

“Il follow-up a lungo termine di 134 pazienti con fibrillazione atriale non valvolare e controindicazione a terapia anticoagulante orale permanente trattati con occlusione percutanea dell’ auricola sinistra con device Amplatzer Cardiac Plug”. La cardiologia che guarda al future, Firenze, 2014.

“Long term follow up of 134 patients with non valvular atrial fibrillation and contraindications to oral anticoagulation therapy, treated with the Ampatzer Cardiac Plug Device for left atrial appendage occlusion”, TCT 2013, San Francisco, USA.

“Percutaneous closure of a small mitralic paravalvular leak in a patient with significant haemolysis and a co-existent mechanical aortic valve”, CSI 2013, Francoforte, Germania.

“La prevenzione interventistica dello stroke cardio-embolico”, La cardiologia che guarda al futuro, Pisa, 2013.

Ricercatore nel gruppo multicentrico:

“LAAO-ACP multicenter study group.”

Partecipazione a congressi e corsi come discente:

- GISE, congresso della societa’ italiana di cardiologia interventistica, 15-18 ottobre 2019, Milano
- GISE, congresso della societa’ italiana di cardiologia interventistica, 16-19 ottobre 2018, Milano
- GISE, congresso della societa’ italiana di cardiologia interventistica, 16-19 ottobre 2017, Milano
- C3 course, luglio 2017, Orlando, Florida
- SCAI Fellows Course Autumn Edition, 6-9 dicembre 2016, Las Vegas, Nevada, USA.
- EuroEcho, 2-6 dicembre 2014, Vienna, Austria.
- ANMCO, congresso nazionale dei cardiologi ospedalieri, 29-31 maggio 2014, Firenze
- ANMCO, congresso nazionale dei cardiologi ospedalieri, 30 maggio – 1 giugno 2013, Firenze
- ANMCO, congresso nazionale dei cardiologi ospedalieri, 30 maggio – 2 giugno 2012, Firenze
- ANMCO, congresso nazionale dei cardiologi ospedalieri, 11-14 maggio 2011, Firenze
- ANMCO, congresso nazionale dei cardiologi ospedalieri, 19-22 maggio 2010, Firenze
- GISE, congresso della societa’ italiana di cardiologia interventistica, 27-30 ottobre 2015, Genova
- GISE, congresso della societa’ italiana di cardiologia interventistica, 14-17 ottobre 2014, Genova
- GISE, congresso della societa’ italiana di cardiologia interventistica, 09-11 ottobre 2013, Genova
- GISE, congresso della societa’ italiana di cardiologia interventistica, 03-05 ottobre 2012, Genova
- GISE, congresso della societa’ italiana di cardiologia interventistica, 11-14 ottobre 2011, Genova
- CSI, Congenital and Structural Interventions, 24-27 giugno 2015, Francoforte, Germania
- CSI, Congenital and Structural Interventions, 25-28 giugno 2014, Francoforte, Germania

- CSI, Congenital and Structural Interventions, 27-29 giugno 2013, Francoforte, Germania
- EuroPCR, 19-22 maggio 2015, Parigi, Francia
- EuroPCR, 20-23 maggio 2014, Parigi, Francia
- EuroPCR, 21-24 maggio 2013, Parigi, Francia
- 4th Global Left Atrial Appendage Occlusion Summit, 22 marzo 2014, Vienna, Austria
- “Mani ed Occhi sull’OCT”, corso di aggiornamento, 20 novembre 2012, Ospedali Riuniti di Bergamo, Bergamo
- “La stenosi aortica nell’anziano”, corso di aggiornamento, 26 ottobre 2012, Firenze.
- “La 4° rivoluzione della cardiologia interventistica: gli stent riassorbibili”, corso di aggiornamento, 9 aprile 2013, Istituto Clinico Humanitas, Rozzano, Milano
- IMAC, congresso, 28 aprile 2014, Ospedale San Donato, Milano
- LAA Italian Club, 27 – 28 marzo 2015, Oreno di Vimercate, Monza-Brianza
- LAA Italian Club, 28 febbraio – 1 marzo 2014, Scarperia, Firenze
- LAA Frankfurt, 14-15 Novembre 2014, Francoforte, Germania.
- LAA Frankfurt, 22-23 Novembre 2013, Francoforte, Germania
- Corevalve Advanced Practicum, 26-27 febbraio 2013, Chantilly, Francia

Pubblicazioni scientifiche in riviste indicizzate

1. A simple step-by-step approach for proficient utilization of the EchoNavigator technology for left atrial appendage occlusion. Meucci F, **Stolcova M**, Mattesini A, Mori F, Orlandi G, Ristalli F, Sarti C, Di Mario C. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2020 Aug 5;jeaa165. doi: 10.1093/ehjci/jeaa165. Online ahead of print.
2. Transcatheter aortic valve implantation (TAVI) in cardiogenic shock: TAVI-shock registry results. Fraccaro C, Campante Teles R, Tchétché D, Saia F, Bedogni F, Montorfano M, Fiorina C, Meucci F, De Benedictis M, Leonzi O, Barbierato M, Dumonteil N, **Stolcova M**, Maffeo D, Compagnone M, Brito J, Chieffo A, Tarantini G. Catheter Cardiovasc Interv. 2020 Jul 6. doi: 10.1002/ccd.29112. Online ahead of print.
3. Severe Compression of a Left Main Coronary Stent Implanted Using a Chimney Technique. Ristalli F, Meucci F, Bonechi F, Mattesini A, **Stolcova M**, Di Mario C. JACC Cardiovasc Interv. 2020 Aug 10;13(15):e141-e142. doi: 10.1016/j.jcin.2020.04.036. Epub 2020 Jun 10.
4. Intravascular imaging to guide lithotripsy in concentric and eccentric calcific coronary lesions. Mattesini A, Nardi G, Martellini A, Sorini Dini C, Hamiti B, **Stolcova M**, Meucci F, Di Mario C. Cardiovasc Revasc Med. 2020 Apr 16:S1553-8389(20)30220-7. doi: 10.1016/j.carrev.2020.04.016. Online ahead of print.
5. Hemoglobin Trajectories and Blood Transfusions Associated With Percutaneous Left Atrial Appendage Occlusion. Parodi G, Sanna GD, **Stolcova M**, Pastormerlo LE, Forteleoni A, Maiani S, Koni E, Meucci F, Talanas G, Di Mario C, Berti S. JACC Cardiovasc Interv. 2020 Feb 10;13(3):397-399. doi: 10.1016/j.jcin.2019.09.054.
6. Percutaneous Trans-septal Mitral Valve-in-Ring Implantation Using a Transcatheter Balloon-Expandable Transcatheter Heart Valve With Elective Intra-Procedural Artero-Venous ECMO in a Patient With Severely Reduced Left Ventricular Ejection Fraction.
7. Ristalli F, Maiani S, Hamiti B, Mattesini A, Meucci F, **Stolcova M**, Di Mario C. Front Cardiovasc Med. 2019 Dec 4;6:174. doi: 10.3389/fcvm.2019.00174. eCollection 2019.
8. Role of Lithotripsy for Small Calcified Iliacs in the Era of Big Devices. Ristalli F, Dini CS, **Stolcova M**,

- Nardi G, Valente S, Meucci F, Di Mario C. *Curr Cardiol Rep.* 2019 Nov 22;21(11):143. doi: 10.1007/s11886-019-1245-2.
9. Cardiovascular interventions planning through a three-dimensional printing patient-specific approach. Uccheddu F, Gallo M, Nocerino E, Remondino F, **Stolcova M**, Meucci F, Di Mario C, Gerosa G. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2019 Sep;20(9):584-596. doi: 10.2459/JCM.0000000000000832.
 10. Intravascular lithotripsy and Impella support to assist complex LM angioplasty. Ristalli F, Maiani S, Mattesini A, **Stolcova M**, Meucci F, Hamiti B, Valente S, Di Mario C. *Cardiovasc Revasc Med.* 2019 Jun 28:S1553-8389(19)30374-4. doi: 10.1016/j.carrev.2019.06.014. Online ahead of print.
 11. One more option in heart failure: correction of mitral regurgitation with MitraClip®. Bini T, Agostini C, **Stolcova M**, Meucci F, Di Mario C. *Intern Emerg Med.* 2019 Oct;14(7):1033-1040. doi: 10.1007/s11739-019-02140-1. Epub 2019 Jul 11.
 12. Intravascular lithotripsy for calcific coronary and peripheral artery stenoses. Dini CS, Tomberli B, Mattesini A, Ristalli F, Valente S, **Stolcova M**, Meucci F, Baldereschi G, Fanelli F, Shlofmitz RA, Ali ZA, Di Mario C. *EuroIntervention.* 2019 Oct 20;15(8):714-721. doi: 10.4244/EIJ-D-18-01056.
 13. Left atrial appendage occlusion for stroke despite oral anticoagulation (resistant stroke). Results from the Amplatzer Cardiac Plug registry. Cruz-González I, González-Ferreiro R, Freixa X, Gafoor S, Shakir S, Omran H, Berti S, Santoro G, Kefer J, Landmesser U, Nielsen-Kudsk JE, Kanagaratnam P, Nietlispach F, Gloekler S, Aminian A, Danna P, Rezzaghi M, Stock F, **Stolcova M**, Paiva L, Costa M, Millán X, Ibrahim R, Tichelbäcker T, Schillinger W, Park JW, Sievert H, Meier B, Tzikas A. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2020 Jan;73(1):28-34. doi: 10.1016/j.rec.2019.02.013. Epub 2019 Apr 27.
 14. [Patent foramen ovale closure: how to choose the right device for the right patient]. Meucci F, **Stolcova M**, De Marco F, Mattesini A, Ristalli F, Chiriatti N, Squillantini G, Agostini C, Sarti C, Di Mario C. *G Ital Cardiol (Rome).* 2019 Mar;20(3 Suppl 1):9S-16S. doi: 10.1714/3121.31036.
 15. A Prospective Registry of Intravascular Lithotripsy-Enabled Vascular Access for Transfemoral Transcatheter Aortic Valve Replacement. Di Mario C, Goodwin M, Ristalli F, Ravani M, Meucci F, **Stolcova M**, Sardella G, Salvi N, Bedogni F, Berti S, Babaliaros VC, Pop A, Caparrelli D, Stewart J, Devireddy C. *JACC Cardiovasc Interv.* 2019 Mar 11;12(5):502-504. doi: 10.1016/j.jcin.2019.01.211.
 16. Myocardial infarction with nonobstructed coronary arteries following accidental nitrogen inhalation: diagnosis by cardiac magnetic resonance and coronary computed tomography. Pontecorboli G, Grazzini G, **Stolcova M**, Calistri L, Acquafresca M, Bucciarelli-Ducci C, Colagrande S, Di Mario C. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2019 Jul;20(7):487-488. doi: 10.2459/JCM.0000000000000750.
 17. [Is angioplasty in patients with stable coronary artery disease only a placebo? Absolutely not]. Di Mario C, Chiriatti N, **Stolcova M**. *G Ital Cardiol (Rome).* 2018 Nov;19(11 Suppl 2):12S-13S. doi: 10.1714/3019.30156.
 18. Hemodynamic monitoring by pulse contour analysis during trans-catheter aortic valve replacement: A fast and easy method to optimize procedure results. Ristalli F, Romano SM, **Stolcova M**, Meucci F, Squillantini G, Valente S, Di Mario C. *Cardiovasc Revasc Med.* 2019 Apr;20(4):332-337. doi: 10.1016/j.carrev.2018.07.015. Epub 2018 Jul 19.
 19. [Tips and tricks for using extracorporeal life support devices in the intensive cardiac care unit]. Agostini C, **Stolcova M**, Bernardo P, Cappelli F, Sori A, Mattesini A, Meucci F, Sorini Dini C, Cianchi G, Peris A, Di Mario C, Valente S. *G Ital Cardiol (Rome).* 2018 Jun;19(6 Suppl 1):14S-22S. doi: 10.1714/2939.29546.
 20. MitraClip Implantation to Treat Early Recurrence of Mitral Regurgitation After Percutaneous Direct

- Annuloplasty With Cardioband. Ristalli F, Meucci F, **Stolcova M**, Valente S, Landi D, Di Mario C. *JACC Cardiovasc Interv.* 2018 Jul 23;11(14):1416-1417. doi: 10.1016/j.jcin.2018.04.049. Epub 2018 Jun 27.
21. Intracardiac Versus Transesophageal Echocardiographic Guidance for Left Atrial Appendage Occlusion: The LAAO Italian Multicenter Registry. Berti S, Pastormerlo LE, Santoro G, Brscic E, Montorfano M, Vignali L, Danna P, Tondo C, Rezzaghi M, D'Amico G, Stabile A, Saccà S, Patti G, Rapacciuolo A, Poli A, Golino P, Magnavacchi P, Meucci F, Pezzulich B, **Stolcova M**, Tarantini G. *JACC Cardiovasc Interv.* 2018 Jun 11;11(11):1086-1092. doi: 10.1016/j.jcin.2018.05.008.
 22. Lithoplasty-assisted transfemoral aortic valve implantation. Di Mario C, Chiriatti N, **Stolcova M**, Meucci F, Squillantini G. *Eur Heart J.* 2018 Feb 14. doi: 10.1093/eurheartj/ehy074. Online ahead of print.
 23. The perks of being a female in the TAVI era. **Stolcova M**, Ristalli F, Sorini Dini C, Valente S. *Int J Cardiol.* 2018 Jan 1;250:104-105. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.09.195.
 24. The DESolve novolimus bioresorbable Scaffold: from bench to bedside. Mattesini A, Bartolini S, Sorini Dini C, Valente S, Parodi G, **Stolcova M**, Meucci F, Di Mario C. *J Thorac Dis.* 2017 Aug;9(Suppl 9):S950-S958. doi: 10.21037/jtd.2017.07.25.
 25. Left atrial appendage closure using AMPLATZER™ devices: A large, multicenter, Italian registry. Berti S, Santoro G, Brscic E, Montorfano M, Vignali L, Danna P, Tondo C, D'Amico G, Stabile A, Saccà S, Patti G, Rapacciuolo A, Poli A, Golino P, Magnavacchi P, De Caterina A, Meucci F, Pezzulich B, Rezzaghi M, **Stolcova M**, Tarantini G. *Int J Cardiol.* 2017 Dec 1;248:103-107. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.07.052. Epub 2017 Jul 16.
 26. Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients With Advanced Chronic Kidney Disease. Conrotto F, Salizzoni S, Andreis A, D'Ascenzo F, D'Onofrio A, Agrifoglio M, Chieffo A, Colombo A, Rapetto F, Santini F, Tarantini G, Gabbieri D, Savini C, Immè S, Ribichini F, Valsecchi O, Aiello M, Lixi G, Iadanza A, Pompei E, **Stolcova M**, Ornaghi D, Minati A, Cassese M, Martinelli GL, Sbarra P, Agostinelli A, Audo A, Pieroni A, Fiorilli R, Gerosa G, Rinaldi M, Gaita F. *Am J Cardiol.* 2017 May 1;119(9):1438-1442. doi: 10.1016/j.amjcard.2017.01.042. Epub 2017 Feb 10.
 27. Does pre-existing aortic regurgitation protect from death in patients who develop paravalvular leak after TAVI? Colli A, Besola L, Salizzoni S, Gregori D, Tarantini G, Agrifoglio M, Chieffo A, Regesta T, Gabbieri D, Saia F, Tamburino C, Ribichini F, Valsecchi O, Loi B, Iadanza A, **Stolcova M**, Minati A, Martinelli G, Bedogni F, Petronio A, Dallago M, Cappai A, D'Onofrio A, Gerosa G, Rinaldi M. *Int J Cardiol.* 2017 Apr 15;233:52-60. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.02.005. Epub 2017 Feb 4.
 28. Characterization of Cerebrovascular Events After Left Atrial Appendage Occlusion. Freixa X, Llull L, Gafoor S, Cruz-Gonzalez I, Shakir S, Omran H, Berti S, Santoro G, Kefer J, Landmesser U, Nielsen-Kudsk JE, Kanagaratnam P, Nietlispach F, Gloekler S, Aminian A, Danna P, Rezzaghi M, Stock F, **Stolcova M**, Paiva L, Costa M, Millán X, Ibrahim R, Tichelbäcker T, Schillinger W, Park JW, Sievert H, Meier B, Tzikas A. *Am J Cardiol.* 2016 Dec 15;118(12):1836-1841. doi: 10.1016/j.amjcard.2016.08.075. Epub 2016 Sep 15.
 29. Predictive ability of the CHADS2 and CHA2DS2-VASc scores for stroke after transcatheter aortic balloon-expandable valve implantation: an Italian Transcatheter Balloon-Expandable Valve Implantation Registry (ITER) sub-analysis. Conrotto F, D'Ascenzo F, D'Onofrio A, Agrifoglio M, Chieffo A, Cioni M, Regesta T, Tarantini G, Gabbieri D, Saia F, Tamburino C, Ribichini F, Cugola D, Aiello M, Sanna F, Iadanza A, Pompei E, **Stolcova M**, Cappai A, Minati A, Cassese M, Martinelli GL, Agostinelli A, Gerosa G, Gaita F, Rinaldi M, Salizzoni S. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2016 Nov;50(5):867-873. doi: 10.1093/ejcts/ezw199. Epub 2016 Jun 28.

30. Comparison of Efficacy and Safety of Left Atrial Appendage Occlusion in Patients Aged <75 to ≥ 75 Years. Freixa X, Gafoor S, Regueiro A, Cruz-Gonzalez I, Shakir S, Omran H, Berti S, Santoro G, Kefer J, Landmesser U, Nielsen-Kudsk JE, Sievert H, Kanagaratnam P, Nietlispach F, Gloekler S, Aminian A, Danna P, Rezzaghi M, Stock F, **Stolcova M**, Costa M, Ibrahim R, Schillinger W, Park JW, Meier B, Tzikas A. *Am J Cardiol*. 2016 Jan 1;117(1):84-90. doi: 10.1016/j.amjcard.2015.10.024. Epub 2015 Oct 28.
31. Left atrial appendage occlusion for stroke prevention in atrial fibrillation: multicentre experience with the AMPLATZER Cardiac Plug. Tzikas A, Shakir S, Gafoor S, Omran H, Berti S, Santoro G, Kefer J, Landmesser U, Nielsen-Kudsk JE, Cruz-Gonzalez I, Sievert H, Tichelbäcker T, Kanagaratnam P, Nietlispach F, Aminian A, Kasch F, Freixa X, Danna P, Rezzaghi M, Vermeersch P, Stock F, **Stolcova M**, Costa M, Ibrahim R, Schillinger W, Meier B, Park JW. *EuroIntervention*. 2016 Feb;11(10):1170-9. doi: 10.4244/EIJY15M01_06.
32. Percutaneous left atrial appendage occlusion in patients with non-valvular atrial fibrillation: implantation and up to four years follow-up of the AMPLATZER Cardiac Plug. Santoro G, Meucci F, **Stolcova M**, Rezzaghi M, Mori F, Palmieri C, Paradossi U, Pastormerlo LE, Rosso G, Berti S. *EuroIntervention*. 2016 Feb;11(10):1188-94. doi: 10.4244/EIJY14M10_13.
33. Primary PCI in a patient with acute occlusion of native LAD beyond the LIMA graft anastomosis: first reported case, technical challenges and review of the literature. Meucci F, **Stolcova M**, Valoti P. *Cardiovasc Interv Ther*. 2015 Jul;30(3):303-6. doi: 10.1007/s12928-014-0292-2. Epub 2014 Aug 28
34. Reply: intracardiac echocardiographic imaging of the left atrial appendage and detection of a peridevice leak after device occlusion. Berti S, Paradossi U, Meucci F, Trianni G, Tzikas A, Rezzaghi M, **Stolcova M**, Palmieri C, Mori F, Santoro G. *JACC Cardiovasc Interv*. 2015 Jan;8(1 Pt A):126-7. doi: 10.1016/j.jcin.2014.12.001.
35. Periprocedural intracardiac echocardiography for left atrial appendage closure: a dual-center experience. Berti S, Paradossi U, Meucci F, Trianni G, Tzikas A, Rezzaghi M, **Stolcova M**, Palmieri C, Mori F, Santoro G. *JACC Cardiovasc Interv*. 2014 Sep;7(9):1036-44. doi: 10.1016/j.jcin.2014.04.014.
36. Percutaneous closure of a small posterior mitral paravalvular leak in a patient with co-existent monoleaflet mechanical aortic valve. **Stolcova M**, Porto I, Meucci F, Squillantini G, Santoro G. *Can J Cardiol*. 2014 Jun;30(6):696.e9-696.e11.
37. Comparison between drug-eluting and bare metal stent on ST-elevation myocardial infarction outcome: Should second-generation drug-eluting stent be preferred? Giglioli C, Cecchi E, Vladi L, **Stolcova M**, Valente S, Meucci F, Baldereschi GJ, Chiostrì M, Romano SM, Gensini GF, Barchielli A, Balzi D. *J Cardiol*. 2014 Apr;63(4):296-301.
38. Cryptogenic myocardial infarction in young patients: which is the optimal diagnostic and therapeutic management? Giglioli C, Fatucchi S, **Stolcova M**, Mercuri R, Abbate R, Galanti G, Cecchi E. *Arch Iran Med*. 2013 May;16(5):308-11.

Firenze, 2 settembre 2020

Miroslava Stolcova



CURRICULUM VITAE

ANDREA UNGAR, MD, PhD, FESC



Date of birth: November 22nd , 1967
Place of birth: Florence, Italy
Citizenship: Italian
Mailing Address: Department of Geriatrics and Internal Medicine
Geriatric and Intensive Care Medicine
Syncope Unit, Hypertension Centre
University of Florence, School of Medicine and Careggi Hospital
Largo Brambilla 3
50139 Florence, Italy

EDUCATION/TRAINING

INSTITUTION AND LOCATION	DEGREE	YEAR CONFERRED	FIELD OF STUDY
University of Florence, School of Medicine, Florence, Italy	M.D. (Magna cum Laude)	1992	Geriatric Medicine
University of Florence, School of Medicine, Florence, Italy	Fellowship	1996	Geriatrics
University of Florence, School of Medicine, Florence, Italy	Fellowship	2000	Cardiology
University of Florence, School of Medicine, Florence, Italy	PhD	2003	Clinical Physiopathology of Aging
Associated Professor of	Professor	2017	Internal Medicine and Geriatrics

RESEARCH AND PROFESSIONAL EXPERIENCE

- January 1991-August 1994: Clinical training in Internal Medicine at the Geriatric Medicine and Rehabilitation Unit, AOC (Azienda Ospedaliera Careggi) Florence, Italy.
- August 1994-May 2017: Attending physician at the Intensive Care Unit and Post-Intensive Care, Department of Critical Care Medicine and Surgery, Geriatric Medicine Unit, University of Florence, School of Medicine, Careggi Hospital, Florence, Italy.
- Since 1994: Director of the Hypertension Clinic (Regional Center of Excellence for Treatment of Hypertension in the Elderly), Department of Critical Care Medicine and Surgery, Geriatric Medicine Unit, Careggi Hospital.
Referee for numerous Multicenter Clinical Trials of anti-hypertensive agents conducted at the Hypertension Clinic.
- Since 1998: Chief of the "Study Group on Syncope in the Elderly" for the Italian Geriatric Society.
- Since 1998: Assistant Professor of Geriatric Medicine at the School of Geriatric Medicine, University of Florence, School of Medicine, Florence, Italy.
- Since 2000: Professor of Geriatric Medicine at the School of Dietician, University of Florence.
- Since 2001: Professor of Geriatric Medicine at the School of Nurse, University of Florence.
- Since 2002: Founder and Coordinator of the "Iper-CARE" (Hypertension Centers of Careggi Hospital), Florence.
- Since 2002: Founder and from 2017 President of the "Gruppo Italiano Multidisciplinare sulla sincope (GIMSI).
- Since 2003: Member of the Task Force for the European Society of Cardiology Guidelines on Syncope
- Since 2005: Director of the Syncope and Fall Unit, Department of Critical Care Medicine and Surgery, Geriatric Medicine Unit, Careggi Hospital.
- Since 2008: Professor of Internal Medicine at University of Florence.
- Since 2010: Fellow European Society of Cardiology
- Since 2011: Director of "Orthogeriatric Project", Careggi Hospital, Florence.
- Since 2012: Chief of European Interest Group on TAVI of EUGMS and
- Since 2013: Qualified Professor of Internal Medicine and Geriatrics
- Since 2017: Associated Professor and Chief of the Unit of Geriatric and Intensive Care Medicine, Careggi Hospital, University of Florence
- Since 2017: Member of Scientific Committee of Montedomini Foundation, Florence
- Since 2019: Qualified Full Professor of Internal Medicine and Geriatrics

RESEARCH ACTIVITY

Interest

- Pathophysiological and clinical aspects of hypertension in the elderly.
- Pathophysiology of the aging kidney.
- Clinical aspects of syncope and falls in the elderly.
- Cardiovascular diseases in the elderly
- Social aspects of aging
-

Activity

- Member Steering Committee EGSys2 (Evaluation of Guidelines in Syncope Study 2)
- Member Steering Committee Syncope Unit Project (SUP) study
- Member Steering committee INSIGHT-XT european registry
- Member Coordinating Committee Syncope Unit Project – study
- Principal Investigator e SYD (SYncope in patients with Dementia) of Italian Society of Geriatrics
- Principal Investigator CGA-TAVI study, of European Union Geriatric Medicine Society (EUGMS)
- Member Steering Committee "Stop vasodepressor drugs in reflex syncope: a randomised controlled trial (STOP-VD)",
- Principal Investigator "Overlap between Epilepsy and SYncope Study (OESYS), of Italian Society of Geriatrics

Academic Society

- European Society of Cardiology (ESC): fellow and member of the task force for guidelines on syncope
- European Union Medicine Geriatric Medicine Society (EUGMS): coordinator of Special Interest Group on Cardiovascular Disease In the elderly and member of the Statement with European Society of Hypertension on treatment of hypertension in the elderly
- Società Italiana di Gerontologia e Geriatria (SIGG): member of Executive Board
- Società Italiana di Neurogeriatria (SINEG): President
- Gruppo Italiano Multidisciplinare per lo studio della Sincope (GIMSI): President
- Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmo: member
- Società Italiana Ipertensione Arteriosa: member

Member of several National and International Research Board and Reviewer of several Journals in these fields.

Author of more than 300 publication; H-index 31; Total citations 5500.

Florence, October 26th, 2020

