

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Anna Franzone

Data di nascita: [REDACTED]

Indirizzo: [REDACTED]

Telefono: + [REDACTED]

email: anna.f[REDACTED]

POSIZIONE LAVORATIVA ATTUALE

Ricercatore a tempo determinato (RTD-B) in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Dirigente medico presso l'U.O.C. di Cardiologia, Emodinamica e UTIC dell'AOU Federico II di Napoli.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Inselspital, Università' di Berna (Berna, Svizzera)

2014-2018

Senior Researcher presso il Dipartimento di Cardiologia dell'Università di Berna (Berna, Svizzera). Posizione equivalente a quella di ricercatore a tempo determinato in Italia, identificata dalla lettera b) del comma 3 dell'art. 24 della l.n. 240/2010, sulla base di quanto espresso nell'Allegato al Parere CUN (protocollo 1479 del 2016) alla voce relativa alla Svizzera Tedesca Maggio

FORMAZIONE PROFESSIONALE

2016

Clinical Trial Unit (CTU), Università di Berna (Berna, Svizzera)

Certificate of Advanced Good Clinical Practice (Advanced GCP)

2015

Dipartimento di Cardiologia, Università di Berna (Berna, Svizzera)

Certificate of Good Clinical Practice (GCP)

2009-2014

Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Università degli Studi di Napoli Federico II-

Direttore: Prof. Pasquale Perrone Filardi

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato

Cardiovascolare (summa cum Laude)

2009-2014

Dipartimento ad Attività Integrata di Cardiologia, Cardiochirurgia ed Emergenze Cardiovascolari-

Direttore: Prof. Bruno Trimarco

Fellow di Cardiologia Interventistica

2008

Albo dei Medici e degli Odontoiatri di Napoli e provincia

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo (codice iscrizione 032703)

2006-2008

Laboratorio di Cardiologia Molecolare Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Università di Napoli Federico II- Direttore: Prof. Massimo Chiariello

Studente/ Interno

2002-2008

Università degli Studi di Napoli Federico II

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (summa cum laude)

**PREMI, GRANTS,
RICONOSCIMENTI**

2015

Borsa di Studio della Fondazione Veronesi

Bando Post-doctoral fellowship per la ricerca all'estero

2014

Borsa di Studio della Società Italiana di Cardiologia

Bando SIC-MSD Italia

2014

Borsa di Studio della Società Italiana di Cardiologia

Bando SIC-MSD Italia

**ATTIVITA' PRESSO
SOCIETA' E RIVISTE
SCIENTIFICHE**

Membro delle seguenti Società Scientifiche:

Società Italiana di Cardiologia (SIC)
Società Italiana di Cardiologia Invasiva (SICI-GISE)
European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI)
European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)
Heart Failure Association of the ESC (HFA)
Working Group on Cellular Biology dell'European Society of Cardiology

**Componente dell'Editorial Board di riviste scientifiche
peer review:**

Clinical Therapeutics

Revisore per riviste scientifiche peer review::

JACC: Cardiovascular interventions
Catheterization and Cardiovascular Interventions
Eurointervention
Cochrane Peripheral Vascular Diseases Review Group

**COMPETENZE
LINGUISTICHE**

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese, Tedesco

**RESPONSABILITA' DI
STUDI E RICERCHE
SCIENTIFICHE**

2007-2011

Sub-investigator del centro "Università Federico II di Napoli" per lo studio internazionale "Trial to Assess the Effects of Vorapaxar (SCH 530348; MK-5348) in Preventing Heart Attack and Stroke in Patients With Atherosclerosis (TRA 2°P - TIMI 50)" promosso da Merck Sharp & Dohme Corp. per la ricerca di nuove strategie terapeutiche per i

pazienti con iperlipidemia e affetti da malattia aterosclerotica del circolo coronarico o periferico.

2008-2010

Sub- Investigator del centro "Università Federico II di Napoli" per lo studio Internazionale "A Study of the Effect of RO4607381 on Atherosclerotic Plaque in Patients With Coronary Heart Disease" promosso da Hoffmann-La Roche, per la valutazione dell'effetto del farmaco sperimentale Dalcetrapib (RO4607381) nei pazienti affetti da patologia aterosclerotica coronarica.

2009-2014

Study Coordinator del centro "Università Federico II di Napoli" per lo studio internazionale " The Stabilization Of pLaques usIng Darapladib-Thrombolysis In Myocardial Infarction 52 Trial -SOLID-TIMI 52-" promosso da GlaxoSmithKline per la valutazione della riduzione degli eventi cardiovascolari nei pazienti affetti da infarto acuto del miocardio dopo somministrazione di Darapladib

2014-oggi

Sub-Investigator del centro "Inselspital-Bern University Hospital" per il trial multicentrico randomizzato BIOSCIENCE (ClinicalTrials.gov NCT01443104)

2015-oggi

Sub-Investigator del centro "Inselspital, Bern University Hospital" del registro multicentrico Multicenter Prospective Study of Low-Flow Low-Gradient Aortic Stenosis (TOPAS Study)(ClinicalTrials.gov NCT01835028)

2014-oggi

Sub-Investigator del centro "Inselspital, Bern University Hospital" del registro multicentrico Multi-dimensional Prevention Program After Acute Coronary Syndrome (ELIPS)(SPUM-ACSSP1)
(ClinicalTrials.govNCT01075867)

2014-2018

Sub-Investigator del centro "Inselspital, Bern University Hospital" del registro multicentrico SWISS TAVI
(ClinicalTrials.gov NCT01368250)

2015-2018

Responsabilità dello studio clinico “Combined Transcatheter Aortic Valve Implantation and Percutaneous Closure of the Left Atrial Appendage (TAVI-LAAC)” (NCT02678871)- Inselspital, Berna, Svizzera; Hospital de Santa Maria, Lisbona, Portogallo; Vivantes Klinikum Am Urban, Berlino, Germania; Universitätsklinikum Ulm, Ulm Germania; Asklepios Klinik St. Georg, Amburgo, Germania.

**DIREZIONE O
PARTECIPAZIONE ALLE
ATTIVITA' DI UN GRUPPO
DI RICERCA
CARATTERIZZATO DA
COLLABORAZIONI A
LIVELLO NAZIONALE O
INTERNAZIONALE**

2006-oggi

Partecipazione all'attività di ricerca del Laboratorio di Cardiologia Molecolare del Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (Prof. Giovanni Esposito) in collaborazione con esperti di biologia e biotecnologia afferenti alla stessa università per l'individuazione dei meccanismi molecolari dell'ipertrofia fisiologica e patologica del ventricolo sinistro.

2008-oggi

Partecipazione ad un gruppo di studio incentrato sugli aspetti traslazionali della malattia aterosclerotica ed in particolare sulla ricerca di eventuali biomarkers di alterato rimodellamento cardiaco in modelli sperimentali di ischemia miocardica e degli arti inferiori. Tale ricerca ha

coinvolto ricercatori appartenenti alle seguenti istituzioni:
Laboratorio di cardiologia molecolare

dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Laboratorio di Proteomica e Spettrometria di massa, ISPAAM, del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Napoli, Dipartimento di medicina molecolare e biotecnologia avanzate, CEINGE, di Napoli.

2008-oggi

Partecipazione all'attività di ricerca sugli aspetti traslazionali delle cardiopatie da sovraccarico di pressione diretta dal prof. Gianluigi Condorelli (Humanitas Clinical and Research Center, Rozzano, MI) e coinvolgente ricercatori appartenenti alle seguenti istituzioni: Università degli Studi di Napoli Federico II; Dipartimento di Scienze Medico-chirurgiche e di Biotecnologie

dell'Università La Sapienza di Roma; CARIM School for Cardiovascular Diseases di Maastricht; Humanitas Clinical and Research Center di Milano; IRCCS Multimedica, Milano.

2012-oggi

Partecipazione e coordinamento scientifico di un progetto di ricerca nazionale sulla sicurezza e l'efficacia dell'impiego di stents coronarici riassorbibili per il trattamento della restenosi intrastent presso le seguenti istituzioni: Presidio

Ospedaliero Monaldi, Napoli; Università degli studi di Napoli Federico II; Centro cuore Columbus e Ospedale San Raffaele, Milano; Azienda Ospedaliera Bolognini, Seriate, Bergamo; Azienda Ospedaliera Fatebenefratelli, Milano.

2014-oggi

Partecipazione ad un gruppo di ricerca internazionale finalizzato all'analisi dei dati di quattro trial randomizzati (6,081 pazienti) condotti nei seguenti centri: Department of Cardiology, Bern University Hospital; Heart Center at the Isar, Monaco, Germania; International Centre for Circulatory Health, National Heart & Lung Institut Imperial College, United Kingdom.

2014-oggi

Collaborazione col gruppo di ricerca diretto dal Prof. Stephan Windecker (Inselspital, Bern, Switzerland) per l'analisi dei dati del registro multicentrico SWISS TAVI (NCT01368250) finalizzato al monitoraggio della sicurezza e dell'efficacia dell'impianto percutaneo di valvola

aortica in pazienti affetti da stenosi valvolare severa.

2014-oggi

Partecipazione al gruppo di ricerca diretto dal Prof. Thomas Pilgrim dell'Università di Berna (Department of Cardiology, Inselspital, Bern, Switzerland) finalizzato all'analisi dei sottogruppi di pazienti inclusi nello studio multicentrico randomizzato BIOSCIENCE (ID ClinicalTrials.gov NCT01443104).

2015-oggi

Direzione di un gruppo di ricerca finalizzato alla valutazione sistematica della letteratura disponibile riguardo l'efficacia e la sicurezza dell'impianto transcateretere di valvola aortica in

pazienti affetti da insufficienza aortica severa. L'attività ha previsto la collaborazione con ricercatori dell'Università di Berna con la supervisione dei Proff. Thomas Pilgrim e Stephan Windecker.

**PARTECIPAZIONE COME
RELATORE A CONVEGNI
DI CARATTERE SCIENTIFICO
IN ITALIA O ALL'ESTERO**

2009

Relatore al congresso annuale della Società Europea di Cardiologia (ESC): "Induction of mitogen activated protein kinases in response to pressure overload: a novel possible biomarker for uncontrolled human hypertension". Barcellona, Spagna.

Relatore al XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE) : "Effetti del sovraccarico di pressione sulla funzione delle proteine MAP chinasi: nuove prospettive molecolari per l'ipertensione arteriosa". Bologna, Italia.

2010

Relatore al 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC): "La modulazione molecolare del rimodellamento cardiaco post-ischemico nell'ischemia cronica degli arti inferiori". Roma, Italia.

2011

Relatore al congresso annuale dell'American Heart Association (AHA, Scientific Session): "De-Activation of Mitogen-Activated Protein Kinases in Peripheral Blood Mononuclear Cells of Patients Undergoing Trans-Catheter Aortic Valve Implantation". Orlando, Florida.

2012

Relatore al 10° Corso di interventistica periferica ed aortica: Presentazione di un caso clinico riguardante la gestione dei disturbi di conduzione dopo infarto miocardico acuto in unità di terapia intensiva coronarica. Avellino, Italia.

2014

Relatore all'evento scientifico "Campus Cuore" : "Dal controllo della pressione arteriosa a quello della dislipidemia tra vecchie e nuove strategie". Napoli, Italia.

Organizzatore del corso "OCT e BVS. Nuove tecnologie in campo interventistico: come, quando e perché". Napoli, Italia.

Relatore al convegno "L'innovazione nel trattamento delle lesioni femoro-poplitee: Vascular mimetic technology": "Risultati clinici dell'impiego dello stent SUPERA nel distretto femoro-popliteo". Napoli, Italia.

2015

Relatore al seminario interdisciplinare "4th Cardiology Joint Seminar": "De-activation of molecular pro-hypertrophic pathways and reversal of adrenergic dysfunction following transcatheter aortic valve implantation". Academia Belgica-Roma, Italia.

2016

Relatore al congresso della Società Europea di Cardiologia Interventistica (EAPCI): "External validity of the all comers design: insights from the BIOSCIENCE trial". EuroPCR 2016, Parigi, Francia.

Relatore al congresso della Società Europea di Cardiologia Interventistica (EAPCI): "Impact of coronary artery disease on clinical outcomes among patients undergoing TAVI: an age- and sex-matched cohort study". EuroPCR 2016, Parigi, Francia.

Relatore al congresso della Società Europea di Cardiologia Interventistica (EAPCI):

"Angiographic complexity of coronary artery disease according to SYNTAX score and clinical outcomes after revascularisation with newer-generation DES: a substudy of the BIOSCIENCE trial". EuroPCR 2016, Parigi, Francia.

Relatore al congresso annuale della Società Europea di Cardiologia (ESC): "Prolonged versus shortened duration of dual antiplatelet therapy after percutaneous coronary intervention in patients with or without peripheral arterial disease". Roma, Italia.

Relatore al congresso annuale della Società Europea di Cardiologia (ESC): "Reasons for hospital readmission within one year after transcatheter aortic valve implantation". Roma, Italia.

2015-oggi

Direzione di un gruppo di ricerca finalizzato alla valutazione sistematica della letteratura disponibile riguardo l'efficacia e la sicurezza dell'impianto transcateretere di valvola aortica in pazienti affetti da insufficienza aortica severa. L'attività ha previsto la collaborazione con ricercatori dell'Università di Berna con la supervisione dei Proff. Thomas Pilgrim e Stephan Windecker.

PUBBLICAZIONI IN PEER-REVIEWED JOURNALS

2020

1. Campana P, Petraglia L, Leosco D, Conte M, Grieco FV, Perrotta G, Prastaro M, **Franzone A**, Abete P, Parisi V. Infectious endocarditis after transcatheter aortic valve implantation in a patient on oral therapy with glucocorticoids. *Aging Clin Exp Res*. 2020 Mar;32(3):539-541.
2. Purita PAM, Tahoces LS, Fraccaro C, Nai Fovino L, Kim WK, Espada-Guerreiro C, De Backer O, Seiffert M, Nombela-Franco L, Gomez RM, Mangieri A, **Franzone A**, Bedogni F, Castriota F, Attisano T, Søndergaard L, Antolin RH, Tarantini G. Transcatheter treatment of native aortic valve regurgitation: Results from an international registry using the transfemoral ACURATE neo valve. *Int J Cardiol Heart Vasc*. 2020 Feb 12;27:100480.
3. Masiero G, **Franzone A**, Silvestri T, Castiglioni B, Greco F, La Manna AG, Limbruno U, Longoni M, Marchese A, Mattesini A, Mauro C, Rigattieri S, Tarantino FF, Esposito G, Musumeci G, Tarantini G. PCSK9 inhibitor use in high cardiovascular risk patients: an interventionalist's overview on efficacy, current recommendations and factual prescription. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2020 Apr;21(4):264-270
4. Esposito G, **Franzone A**. Transcatheter Heart Valves: Not a Matter of Chance But of CHOICE. *JACC Cardiovasc Interv*. 2020 May 11;13(9):1083-1085
5. **Franzone A**, McFadden EP, Leonardi S, Piccolo R, Vranckx P, Serruys PW, Hamm C, Steg PG, Heg D, Branca M, Jüni P, Windecker S, Valgimigli M; Collaborators. Ticagrelor alone or conventional dual antiplatelet therapy in patients with stable or acute coronary syndromes. *EuroIntervention*. 2020 Jun 2; EIJ-D-20-00145.

6. Gagnano F, Heg D, **Franzone A**, McFadden EP, Leonardi S, Piccolo R, Vranckx P, Branca M, Serruys PW, Benit E, Liebetrau C, Janssens L, Ferrario M, Zurakowski A, Diletti R, Dominici M, Huber K, Slagboom T, Buszman P, Bolognese L, Tumscitz C, Bryniarski K, Aminian A, Vrolix M, Petrov I, Garg S, Naber C, Prokopczuk J, Hamm C, Steg PG, Jüni P, Windecker S, Valgimigli M; GLASSY Investigators. PRECISE-DAPT score for bleeding risk prediction in patients on dual or single antiplatelet regimens: insights from the GLOBAL LEADERS and GLASSY. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother*. 2020 Sep 17;pvaa106.

2019

7. **Franzone A**, McFadden E, Leonardi S, Piccolo R, Vranckx P, Serruys PW, Benit E, Liebetrau C, Janssens L, Ferrario M, Zurakowski A, Diletti R, Dominici M, Huber K, Slagboom T, Buszman P, Bolognese L, Tumscitz C, Bryniarski K, Aminian A, Vrolix M, Petrov I, Garg S, Naber C, Prokopczuk J, Hamm C, Steg PG, Heg D, Jüni P, Windecker S, Valgimigli M; GLASSY Investigators. Ticagrelor Alone Versus Dual Antiplatelet Therapy From 1 Month After Drug-Eluting Coronary Stenting. *J Am Coll Cardiol*. 2019 Nov 5;74(18):2223-2234.
8. Saia F, Bruno AG, **Franzone A**, Mojoli M, Mattesini A, Masiero G, Costa F, Rigattieri S, La Manna A, Castiglioni B, Limbruno U, Mauro C, Tarantino F, Musumeci G, Esposito G, Tarantini G. Italian certification for interventional cardiologists from the Italian Society of Interventional Cardiology (SICI-GISE). *G Ital Cardiol (Rome)*. 2019 Sep;20(9 Suppl 1):4S-7S.
9. D'Ascenzo F, Salizzoni S, Saglietto A, Cortese M, Latib A, **Franzone A**, Barbanti M, Nietlispach F, Holy EW, Burriesci G, De Paoli A, Fonio P, Atzeni F, Moretti C, Perl L, D'Amico M, Rinaldi M, Conrotto F. Incidence, predictors and cerebrovascular consequences of leaflet thrombosis after transcatheter aortic valve implantation: a systematic review and meta-analysis. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2019 Sep 1;56(3):488-494
10. Leonardi S, **Franzone A**, Piccolo R, McFadden E, Vranckx P, Serruys P, Benit E, Liebetrau C, Janssens L, Ferrario M, Zurakowski A, van Geuns RJ, Dominici M, Huber K, Slagboom T, Buszman P, Bolognese L, Tumscitz C, Bryniarski K, Aminian A, Vrolix M, Petrov I, Garg S, Naber

- C, Prokopczuk J, Hamm C, Steg G, Heg D, Juni P, Windecker S, Valgimigli M. Rationale and design of a prospective substudy of clinical endpoint adjudication processes within an investigator-reported randomised controlled trial in patients with coronary artery disease: the GLOBAL LEADERS Adjudication Sub-Study (GLASSY). *BMJ Open*. 2019 Mar 9;9(3):e026053
11. Asami M, Pilgrim T, Lanz J, Heg D, **Franzone A**, Piccolo R, Langhammer B, Praz F, Räber L, Valgimigli M, Roost E, Windecker S, Stortecky S. Prognostic Relevance of Left Ventricular Myocardial Performance After Transcatheter Aortic Valve Replacement. *Circ Cardiovasc Interv*. 2019 Jan;12(1):e006612. Doi 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.118.006612
 12. Stortecky S, **Franzone A**, Heg D, Tueller D, Noble S, Pilgrim T, Jeger R, Toggweiler S, Ferrari E, Nietlispach F, Taramasso M, Maisano F, Grünenfelder J, Müller O, Huber C, Roffi M, Carrel T, Wenaweser P, Windecker S. Temporal trends in adoption and outcomes of transcatheter aortic valve implantation: a SwissTAVI Registry analysis. *Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes*. 2019 Jul 1;5(3):242-251.

2018

13. **Franzone A**, Stortecky S, Pilgrim T, Asami M, Lanz J, Heg D, Langhammer B, Piccolo R, Lee JKT, Praz F, Räber L, Valgimigli M, Roost E, Windecker S. Incidence and impact of renal dysfunction on clinical outcomes after transcatheter aortic valve implantation. *Int J Cardiol*. 2018 Jan 1;250:73-79.
14. Ilardi F, Gargiulo G, Schiattarella GG, Giugliano G, Paolillo R, Menafra G, De Angelis E, Scudiero L, **Franzone A**, Stabile E, Perrino C, Cirillo P, Morisco C, Izzo R, Trimarco V, Esposito G. Effects of Carvedilol Versus Metoprolol on Platelet Aggregation in Patients With Acute Coronary Syndrome: The PLATE-BLOCK Study. *Am J Cardiol*. 2018 Jul 1;122(1):6-11.
15. Piccolo R, Niglio T, **Franzone A**, Trimarco B, Esposito G. Novel treatments for in-stent restenosis: sirolimus-eluting balloons enter the arena. *J Thorac Dis*. 2018 Feb;10(2):628-630
16. Pilgrim T, Lee JKT, O'Sullivan CJ, Stortecky S, Ariotti S, **Franzone A**, Lanz J, Heg D, Asami M, Praz F, Siontis

- GCM, Vollenbroich R, Räber L, Valgimigli M, Roost E, Windecker S. Early versus newer generation devices for transcatheter aortic valve implantation in routine clinical practice: a propensity score matched analysis. *Open Heart*. 2018 Jan 20;5(1):e000695.
17. Lee JKT, **Franzone A**, Lanz J, Siontis GCM, Stortecky S, Gräni C, Roost E, Windecker S, Pilgrim T. Early Detection of Subclinical Myocardial Damage in Chronic Aortic Regurgitation and Strategies for Timely Treatment of Asymptomatic Patients. *Circulation*. 2018 Jan 9;137(2):184-196.

2017

18. Gargiulo G, Santucci A, Piccolo R, **Franzone A**, Ariotti S, Baldo A, Esposito G, Moschovitis A, Windecker S, Valgimigli M. Impact of chronic kidney disease on 2-year clinical outcomes in patients treated with 6-month or 24-month DAPT duration: An analysis from the PRODIGY trial. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2017 15. doi: 10.1002/ccd.26921 – in press (IF – Journal Citation Reports: 2.181)
19. **Franzone A**, O'Sullivan CJ, Stortecky S, Heg D, Lanz J, Vollenbroich R, Praz F, Piccolo R, Asami M, Roost E, Räber L, Valgimigli M, Windecker S, Pilgrim T. Prognostic Impact of Invasive Hemodynamic Measurements in Combination with Clinical and Echocardiographic Characteristics on 2-year Clinical Outcomes of Patients undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation. *EuroIntervention*. 2017 Jan 25. pii: EIJ-D-16-00790. doi: 10.4244/EIJ-D-16-00790 – in press (IF – Journal Citation Reports: 3.863)
20. Piccolo R, Magnani G, Ariotti S, Gargiulo G, Marino M, Santucci A, **Franzone A**, Tebaldi M, Heg D, Windecker S, Valgimigli M. Ischemic and Bleeding Outcomes in Elderly Patients Undergoing a Prolonged versus Shortened Duration of Dual Antiplatelet Therapy after Percutaneous Coronary Intervention. Insights from the PRODIGY randomized trial. *EuroIntervention*. 2017 Jan 3;12(13) pii: EIJ-D-16-00497. doi: 10.4244/EIJ-D-16-00497. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28044986 – in press (IF – Journal Citation Reports: 3.863)
21. **Franzone A**, Pilgrim T, Arnold N, Heg D, Langhammer B, Piccolo R, Roost E, Praz F, Räber L, Valgimigli M, Wenaweser P, Jüni P, Carrel T, Windecker S, Stortecky S.

- Rates and predictors of hospital readmission after transcatheter aortic valve implantation. *Eur Heart J*. 2017 Apr 18. doi: 10.1093/eurheartj/ehx182. [Epub ahead of print]
22. **Franzone A**, Stortecky S, Räber L, Heg D, Yamaji K, Piccolo R, Asami M, Lanz J, Praz F, Koskinas K, Zanchin T, Wenaweser P, Valgimigli M, Jüni P, Pilgrim T, Windecker S. Effects of coronary artery disease in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation: A study of age- and gender-matched cohorts. *Int J Cardiol*. 2017 May 17. pii: S0167-5273(17)30953-1. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.05.071. [Epub ahead of print]
23. Piccolo R, Gargiulo G, **Franzone A**, Santucci A, Ariotti S, Baldo A, Tumscitz C, Moschovitis A, Windecker S, Valgimigli M. Use of the Dual-Antiplatelet Therapy Score to Guide Treatment Duration After Percutaneous Coronary Intervention. *Ann Intern Med*. 2017 Jun 13. doi: 10.7326/M16-2389. [Epub ahead of print]
24. **Franzone A**, Pilgrim T, Haynes A, Lanz J, Asami M, Praz F, Räber L, Roost E, Langhammer B, Windecker S, Stortecky S. Transcatheter aortic valve thrombosis: Incidence, clinical presentation and long-term outcomes. *European heart journal of cardiovascular imaging*- in press

2016

25. **Franzone A**, Piccolo R, Lanz J, Stortecky S, Praz F, Vollenbroich R, Windecker S, Pilgrim T. Transcatheter aortic valve implantation for the treatment of pure native aortic valve regurgitation: a systematic review. *JACC Cardiovasc Interv*. 2016 Nov 28;9(22):2308-2317. (IF – Journal Citation Reports: 7.63)
26. Vollenbroich R, Stortecky S, Praz F, Lanz J, **Franzone A**, Zuk K, Heg D, Valgimigli M, O'Sullivan CJ, Heinisch C, Roost E, Wenaweser P, Windecker S, Pilgrim T. The impact of functional vs degenerative mitral regurgitation on clinical outcomes among patients undergoing transcatheter aortic valve implantation. *Am Heart J*. 2016 Oct 28;184:71-8. (IF – Journal Citation Reports: 4.33)
27. Gargiulo G, Ariotti S, Santucci A, Piccolo R, Baldo A, **Franzone A**, Magnani G, Marino M, Esposito G, Windecker S, Valgimigli M. Impact of Sex on 2-Year Clinical Outcomes in Patients Treated With 6-Month or 24-Month Dual-Antiplatelet Therapy Duration: A Pre-Specified Analysis

- From the PRODIGY Trial. *JACC Cardiovasc Interv.* 2016 Sep 12;9(17):1780-9. (IF – Journal Citation Reports: 7.63)
28. **Franzone A**, Piccolo R, Gargiulo G, Ariotti S, Marino M, Santucci A, Baldo A, Magnani G, Moschovitis A, Windecker S, Valgimigli M. Prolonged vs Short Duration of Dual Antiplatelet Therapy After Percutaneous Coronary Intervention in Patients With or Without Peripheral Arterial Disease: A Subgroup Analysis of the PRODIGY Randomized Clinical Trial. *JAMA Cardiol.* 2016 Oct 1;1(7):795-803. doi: 10.1001/jamacardio.2016.2811.
 29. **Franzone A**, Taniwaki M, Rigamonti F, Heg D, Piccolo R, Roffi M, Tüller D, Muller O, Vuillienet A, Cook S, Weilenmann D, Kaiser C, Jamshidi P, Jüni P, Windecker S, Pilgrim T. Angiographic complexity of coronary artery disease according to SYNTAX score and clinical outcomes after revascularisation with newer-generation drug-eluting stents: a substudy of the BIOSCIENCE trial. *EuroIntervention.* 2016 Aug 5;12(5):e595-604. (IF – Journal Citation Reports: 3.863)
 30. Piccolo R, **Franzone A**, Koskinas KC, Räber L, Pilgrim T, Valgimigli M, Stortecky S, Rat-Wirtzler J, Silber S, Serruys PW, Jüni P, Heg D, Windecker S. Effect of Diabetes Mellitus on Frequency of Adverse Events in Patients With Acute Coronary Syndromes Undergoing Percutaneous Coronary Intervention. *Am J Cardiol.* 2016 Aug 1;118(3):345-52. (IF – Journal Citation Reports: 3.154)
 31. Piccolo R, Heg D, **Franzone A**, Roffi M, Tüller D, Vuillienet A, Muller O, Cook S, Weilenmann D, Kaiser C, Jamshidi P, Iglesias JF, Windecker S, Pilgrim T. Biodegradable-Polymer Sirolimus-Eluting Stents Versus Durable-Polymer Everolimus-Eluting Stents in Patients With Acute ST-Segment Elevation Myocardial Infarction: Insights From the 2-Year Follow-Up of the BIOSCIENCE Trial. *JACC Cardiovasc Interv.* 2016 May 9;9(9):981-3. (IF – Journal Citation Reports: 7.63)
 32. **Franzone A**, Heg D, Räber L, Valgimigli M, Piccolo R, Zanchin T, Yamaji K, Stortecky S, Blöchliger S, Hunziker L, Praz F, Jüni P, Windecker S, Pilgrim T. External validity of the "all-comers" design: insights from the BIOSCIENCE trial. *Clin Res Cardiol.* 2016 Sep;105(9):744-54. (IF – Journal Citation Reports: 4.324)

33. Zbinden R, Piccolo R, Heg D, Roffi M, Kurz DJ, Muller O, Vuillomenet A, Cook S, Weilenmann D, Kaiser C, Jamshidi P, **Franzone A**, Eberli F, Jüni P, Windecker S, Pilgrim T. Ultrathin Strut Biodegradable Polymer Sirolimus-Eluting Stent Versus Durable-Polymer Everolimus-Eluting Stent for Percutaneous Coronary Revascularization: 2-Year Results of the BIOSCIENCE Trial. *J Am Heart Assoc.* 2016 Mar 15;5(3):e003255. (IF – Journal Citation Reports: 5.117)
34. Koskinas KC, Siontis GC, Piccolo R, **Franzone A**, Haynes A, Rat-Wirtzler J, Silber S, Serruys PW, Pilgrim T, Räber L, Heg D, Jüni P, Windecker S. Impact of Diabetic Status on Outcomes After Revascularization With Drug-Eluting Stents in Relation to Coronary Artery Disease Complexity: Patient-Level Pooled Analysis of 6081 Patients. *Circ Cardiovasc Interv.* 2016 Feb;9(2):e003255. (IF – Journal Citation Reports: 5.706)
35. Santucci A, Gargiulo G, Ariotti S, Marino M, Magnani G, Baldo A, Piccolo R, **Franzone A**, Valgimigli M. Radial versus femoral approach in STEMI: what do we know so far? *Minerva Cardioangiol.* 2016 Jun;64(3):219-37. PubMed
36. Piccolo R, Pilgrim T, Heg D, **Franzone A**, Rat-Wirtzler J, Räber L, Silber S, Serruys PW, Jüni P, Windecker S. Comparative effectiveness and safety of new-generation versus early-generation drug-eluting stents according to complexity of coronary artery disease. A patient-level pooled analysis of 6,081 patients. *JACC Cardiovascular Interventions* 2015 Nov;8(13):1657-66. (IF – Journal Citation Reports: 7.63)
37. Koskinas K C, Stortecky S, **Franzone A**, O'Sullivan C, Praz F, Zuk K, Räber L, Pilgrim T, Moschovitis A, Fiedler G, Jüni P, Heg D, Wenaweser P, Windecker S. Post-Procedural Troponin Elevation and Clinical Outcomes Following Transcatheter Aortic Valve Implantation. *J Am Heart Assoc.* 2016 Feb 19;5(2). (IF – Journal Citation Reports: 5.11)

2015

38. Schiattarella GG, Magliulo F, Cattaneo F, Gargiulo G, Sannino A, **Franzone A**, Oliveti M, Perrino C, Trimarco B, Esposito G. Novel Molecular Approaches in Heart Failure: Seven Trans-Membrane Receptors Signaling in the Heart and Circulating Blood Leukocytes. *Front Cardiovasc Med.* 2015 Mar 16;2:13.
39. Moscarella E, Varricchio A, Stabile E, **Franzone A**, Granata F, Rapacciuolo A, Galasso G, Capozzolo C, Cirillo P, Monda V, Monterforte I, Borgia F, Piro O, Bonzani G, Trimarco B, Esposito G. Bioabsorbable drug-eluting vascular scaffold for

- the treatment of coronary in-stent restenosis: A two center registry. *Cardiovasc Revasc Med*. 2015 Aug 10. (IF – Journal Citation Reports: 1.27)
40. Moscarella E, Varricchio A, Stabile E, Latib A, Ielasi A, Tespili M, Cortese B, Calabrò P, Granata F, Panoulas VF, **Franzone A**, Trimarco B, Bonzani G, Esposito G, Colombo A. Bioresorbable vascular scaffold implantation for the treatment of coronary in-stent restenosis: Results from a multicenter Italian experience. *Int J Cardiol*. 2015 Nov 15;199:366-72. (IF – Journal Citation Reports: 4.63)
 41. Esposito G, Schiattarella GG, Perrino C, Cattaneo F, Pironti G, **Franzone A**, Gargiulo G, Magliulo F, Serino F, Carotenuto G, Sannino A, Iardi F, Scudiero F, Brevetti L, Olivetti M, Giugliano G, Del Giudice C, Ciccarelli M, Renzone G, Scaloni A, Zambrano N, Trimarco B. Dermcidin: a skeletal muscle myokine modulating cardiomyocyte survival and infarct size after coronary artery ligation. *Cardiovasc Res*. 2015 Sep 1;107(4):431-41. (IF – Journal Citation Reports: 5.46)
 42. **Franzone A**, Pilgrim T, Heg D, Roffi M, Tüller D, Vuilliamenet A, Muller O, Cook S, Weilenmann D, Kaiser C, Jamshidi P, Räber L, Stortecky S, Wenaweser P, Jüni P, Windecker S Clinical outcomes according to diabetic status in patients treated with biodegradable polymer sirolimus-eluting stents versus durable polymer everolimus-eluting stents: prespecified subgroup analysis of the BIOSCIENCE trial. *Circ Cardiovasc Interv*. 2015 Jun;8(6). (IF – Journal Citation Reports: 5.70)
 43. Piccolo R, Stefanini GG, **Franzone A**, Spitzer E, Blöchlinger S, Heg D, Jüni P, Windecker S Safety and efficacy of resolute zotarolimus-eluting stents compared with everolimus-eluting stents: a meta-analysis. *Circ Cardiovasc Interv*. 2015 Apr;8(4). (IF – Journal Citation Reports: 5.70)
 44. **Franzone A**, Stabile E, Trimarco B, Esposito G. Peripheral drug-eluting technology. *Cardiol Clin*. 2015 Feb;33(1):151-62. (IF – Journal Citation Reports: 1.10)
 45. Ferrone M, **Franzone A**, Trimarco B, Esposito G, Cirillo P. Percutaneous Coronary Intervention in a Patient with Acute Thrombosis of Saphenous Vein Graft and Patent Native Coronary Artery: Which is the Vessel to Approach? *AIMS Medical Science*, 2015, 2(4): 310-315.

2014

46. Gargiulo G, Stabile E, Perrino C, Scudiero F, Scudiero L, Schiattarella GG, **Franzone A**, Sannino A, Trimarco B, Esposito G. Contemporary use and results of intra-aortic balloon pump counterpulsation. *Minerva Cardioangiologica*. 2014 Nov 25. [Epub ahead of print]
47. Sannino A, Losi MA, Schiattarella GG, Gargiulo G, Perrino C, Stabile E, Toscano E, Giugliano G, Brevetti L, **Franzone A**, Cirillo P, Imbriaco M, Trimarco B, Esposito G. Meta-analysis of mortality outcomes and mitral regurgitation evolution in 4,839 patients having transcatheter aortic valve implantation for severe aortic stenosis. *Am J Cardiol*. 2014 Sep 15;114(6):875-82. (IF – Journal Citation Reports: 4.33)

48. **Franzone A**, Stabile E, Carbone A, Scudiero F, Trimarco B, Esposito G Management of in-stent restenosis in peripheral arteries: are DEBs sufficient as stand-alone treatment for femoro-popliteal in-stent restenosis? *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2014 Jun;55(3):335-8. (IF – Journal Citation Reports: 1.63)
49. Riccio E, Esposito G, **Franzone A**, Imbriaco M, Santangelo M, Pisani A. RENAL SYMPATHETIC-NERVE ABLATION FOR UNCONTROLLED HYPERTENSION IN A SINGLE-KIDNEY ADPKD PATIENT *J Clin Hypertens (Greenwich)*. 2014 May;16(5):385-6. (IF – Journal Citation Reports: 2.59)

2013

50. Roncarati R, Anselmi CV, Losi MA, Papa L, Cavarretta E, Costa Martins PD, Jotti GS, **Franzone A**, Galastri L, Latronico MV, Imbriaco M, Esposito G, De Windt L, Betocchi S, Condorelli G. Circulating miR-29a, Among Other Upregulated microRNAs, is the Only Biomarker for Both Hypertrophy and Fibrosis in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy. *J Am Coll Cardiol*. 2013 Oct 10. (IF – Journal Citation Reports: 17.5)
51. Perrino C, Schiattarella GG, Sannino A, Pironti G, Petretta MP, Cannavo A, Gargiulo G, Iardi F, Magliulo F, **Franzone A**, Carotenuto G, Serino F, Altobelli GG, Cimini V, Cuocolo A, Lombardi A, Goglia F, Indolfi C, Trimarco B, Esposito G. Genetic deletion of uncoupling protein 3 exaggerates apoptotic cell death in the ischemic heart leading to heart failure. *J Am Heart Assoc*. 2013 May20;2(3):e000086. (IF – Journal Citation Reports: 5.11)
52. Varrone F, Gargano B, Carullo P, Di Silvestre D, De Palma A, Grasso L, Di Somma C, Mauri P, Benazzi L, **Franzone A**, Jotti GS, Bang ML, Esposito G, Colao A, Condorelli G, Catalucci D. The circulating level of FABP3 is an indirect biomarker of microRNA-1. *J Am Coll Cardiol*. 2013 Jan 8;61(1):88-95. (IF – Journal Citation Reports: 17.5)
53. Giugliano G, Di Serafino L, Perrino C, Schiano V, Laurenzano E, Cassese S, De Laurentis M, Schiattarella GG, Brevetti L, Sannino A, Gargiulo G, **Franzone A**, Indolfi C, Piscione F, Trimarco B, Esposito G. Effects of successful percutaneous lower extremity revascularization on cardiovascular outcome in patients with peripheral arterial disease. *Int J Cardiol*. 2013 Sep 10;167(6):2566-71. (IF – Journal Citation Reports: 4.63)
54. **Franzone A**, Stabile E, Carbone A, Trimarco B, Esposito G. Tecniche e device dedicati per l'angioplastica iliaca e femoro-poplitea. *Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva*. N.4, 2013

2012

55. Giugliano G, Sannino A, Brevetti L, Perrino C, Schiattarella GG, **Franzone A**, Serino F, Ferrone M, Scudiero F, Carbone A, De Paulis M, Izzo R, Amato B, Trimarco B, Esposito G. Ankle/brachial index to everyone. *BMC Surg*. 2012;12 Suppl 1:S18. (IF – Journal Citation Reports: 1.47)
56. **Franzone A**, Ferrone M, Carotenuto G, Carbone A, Scudiero L, Serino F, Scudiero F, Izzo R, Piccolo R, Saviano S, Amato B, Perrino C, Trimarco B, Esposito G. The role of atherectomy in the treatment of lower extremity peripheral artery disease. *BMC Surg*. 2012;12 Suppl 1:S13. doi: 10.1186/1471-2482-12-S1-S13. (IF – Journal Citation Reports: 1.47)

2011

57. Perrino C, Gargiulo G, Pironti G, **Franzone A**, Scudiero L, De Laurentis M, Magliulo F, Ilardi F, Carotenuto G, Schiattarella GG, Esposito G. Cardiovascular effects of treadmill exercise in physiological and pathological preclinical settings. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*. 2011 Jun;300(6):H1983-9. (IF – Journal Citation Reports: 3.70)
58. Esposito G, Perrino C, Cannavo A, Schiattarella GG, Borgia F, Sannino A, Pironti G, Gargiulo G, Di Serafino L, **Franzone A**, Scudiero L, Grieco P, Indolfi C, Chiariello M. EGFR trans-activation by urotensin II receptor is mediated by β -arrestin recruitment and confers cardioprotection in pressure overload-induced cardiac hypertrophy. *Basic Res Cardiol*. 2011 Jun; 106(4):577-89. doi: 10.1007/s00395-011-0163-2. (IF – Journal Citation Reports: 6.00)

2010

59. Schiattarella GG, Perrino C, Gargiulo G, Sorrentino S, **Franzone A**, Capretti G, Esposito G, Chiariello M. [Novel concepts in beta-adrenergic receptor signaling: therapeutic options for heart failure]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2010 Mar;11(3):221-8.
60. Esposito G, Perrino C, Schiattarella GG, Belardo L, di Pietro E, **Franzone A**, Capretti G, Gargiulo G, Pironti G, Cannavo A, Sannino A, Izzo R, Chiariello M. Induction of mitogen-activated protein kinases is proportional to the amount of pressure overload. *Hypertension*. 2010 Jan;55(1):137-43. (IF – Journal Citation Reports: 6.48)

2009

61. Esposito G, **Franzone A**, Cassese S, Schiattarella GG, Capretti G, Pironti G, Di Serafino L, Perrino C, Piscione F, Chiariello M. Endovascular repair for isolated iliac artery aneurysms: case report and review of the current literature. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2009 Nov;10(11):861-5. (IF – Journal Citation Reports: 1.65)
62. Furbatto F, Esposito G, Piccolo R, **Franzone A**, Capretti G, Piscione F, Chiariello M. Coronary angioplasty with stenting for acute coronary syndrome in patients with isolated single coronary artery: a report of two cases. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2009 Jul;10(7):550-3. (IF – Journal Citation Reports: 1.65)
63. **Franzone A**, Schiattarella G G, Capretti G, Sorrentino S, Pironti G, Sannino A, Perrino C, Esposito G, Chiariello M. Biological effects of statins in atherosclerosis. *Trends Med* 2009; 9(1):19-26

**PARTECIPAZIONE A
COMITATI EDITORIALI
DI RIVISTE, COLLANE
EDITORIALI, E
TRATTATI DI
RICONOSCIUTO
PRESTIGIO**

1. Cardiopatia Ischemica” in "Cardiologia. Per studenti e medici di medicina generale". Editor: Casa Editrice Idelson Gnocchi. 2013. ISBN: 9788879475686.

2.“The Biotronik Stent Family” in "Interventional Cardiology: Principles and Practice”. Editor: Wiley-Blackwell. 2017. ISBN: 978-1-118-97603-6.

3. "The Biolimus Stent Family" in "Interventional Cardiology: Principles and Practice". Editor: Wiley-Blackwell. 2017. ISBN: 978-1-118-97603-6.

4. "Summary of investigator-driven registries on absorb bioresorbable vascular scaffolds" in "Bioresorbable Scaffolds: From Basic Concept to Clinical Applications". Editor: CRC Press. 2017. ISBN: 9781498779746.

5. "Coronary artery stents". The PCR-EAPCI Textbook. Volume II, Part III. 2015

NAPOLI, 19 SETTEMBRE 2020

ANNA FRANZONE

