

INFORMAZIONI PERSONALI

Fabio Marsico



Sesso Maschile | [Data di nascita](#) 28/01/1984 | [Nationalità](#) Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Posizione attuale (Da Dicembre 2019):

Dirigente medico di I livello presso il Reparto di Cardiologia con UTIC Direttore Dott. Ciro Mauro dell'AORN Cardarelli di Napoli.

Gennaio 2019-Dicembre 2019

Attività libero professionale presso Centro Cardiologico Gaudiosi, con ruolo di Direttore Sanitario e attività libero professionale in qualità di dipendente presso Centro Cardiologico Mediterraneo e presso il centro diagnostico San Pio X.

Novembre 2015-Gennaio 2019

Dottorato di Ricerca in "Cardiovascular Pathophysiology and Therapeutics", coordinatore Prof. Bruno Trimarco, con conseguimento del titolo di "Doctor Europaeus" campi di interesse: cardiologia pediatrica e cardiopatie congenite (gestione ambulatoriale), scompenso cardiaco ed ecocardiografia transtoracica (conseguimento titolo in data 21 Gennaio 2019).

Gennaio 2018-Ottobre 2018

Periodo di formazione di ricerca presso l'Inselspital di Berna, sotto la supervision del Prof. Markus Schwerzmann, con lo studio delle cardiopatie congenite dell'adulto.

Da Maggio 2015:

Specialista in Cardiologia.

(Area di interesse: scompenso cardiaco, ipertensione polmonare, ecocardiografia transtoracica, cardiologia pediatrica, cardiopatie congenite).

Titolo della tesi: Prevalence and severity of asymptomatic coronary and carotid artery disease in patients with abdominal aortic aneurysm and lower limb arterial disease.

Settembre 2014-Marzo 2015:

Training in cardiologia pediatrica presso l'Ospedale pediatrico "Bambino Gesù" di Roma, sotto la supervision del Dr. Gabriele Rinelli, per lo studio e la ricerca della cardiologia pediatrica e delle cardiopatie congenite.

Maggio 2010-Maggio 2015:

Specializzando in cardiologia sotto la supervisione del Prof. Pasquale Perrone Filardi presso l'università Federico II di Napoli.

PREMI

Dicembre 2019

Best poster award con il poster intitolato "Impact of renal function on cardiac sympathetic innervation"

Giugno 2019

Best Abstract Swiss Congress 2019 con l'abstract intitolato "Long-term outcome and blood

pressure profile in adult patients with repaired coarctation”

Maggio 2018-Ottobre 2018

Research Grant dell’European Society of Cardiology, condotto presso Inselspital di Berna, con il progetto intitolato “Outcomes in adult patients with repaired coarctation of the aorta”.

Aprile 2016-Aprile 2017

Scholarship Grant della Società Italiana di Cardiologia e MSD ITALY-MERCK SHARP & DOHME Corporation, con il progetto intitolato “Evaluation of left ventricle systo-diastolic function, epicardial adipose tissue and carotid intima-media thickness in HIV children and young adults”

FORMAZIONE

Luglio 2009:

Laurea in medicina e chirurgia con votazione 110 e lode, sotto la supervisione del Prof. Pasquale Perrone Filardi e del Prof. Massimo Chiariello presso l’università Federico II di Napoli.

Titolo della tesi: Evaluation of C-Reactive Protein levels in patients with suspicious Coronary Artery Disease evaluated with SPECT.

CAPACITÀ PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascoltare	Leggere	Ascoltare	Produzione verbale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
	Inglese				
Francese	A2	A2	A1	A1	A1
	Francese				

Livelli: A1/2: Base - B1/2: Indipendente - C1/2 Ottimo livello

Capacità informatiche ▪ Padronanza di Microsoft Office

Licenza di guida ▪ B

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Pubblicazioni

Non-vitamin K antagonist oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation and atrial thrombosis: An appraisal of current evidence. Calabrò P, Gragnano F, Cesaro A, **Marsico F**, Pariggiano I, Patti G, Moscarella E, Cavallari I, Sardu C, Parato VM, Renda G, Niccoli G, Marcucci R, De Caterina R; Working Group of Thrombosis and; Working Group of Interventional Cardiology of the Italian Society of Cardiology. Arch Cardiovasc Dis. 2020 Jul 22:S1875-2136(20)30138-8. doi: 10.1016/j.acvd.2020.03.019. Online ahead

Effects of glucagon-like peptide-1 receptor agonists on major cardiovascular events in patients with type 2 diabetes mellitus with or without established cardiovascular disease: a meta-

analysis of randomized controlled trials. **Marsico F**, Paolillo S, Gargiulo P, Bruzzese D, Dell'Aversana S, Esposito I, Renga F, Esposito L, Marciano C, Dellegrottaglie S, Iesu I, Perrone Filardi P. *Eur Heart J* 2020, Feb 20:ehaa082. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa082.

Impact of body mass index on cardiac adrenergic derangement in heart failure patients: a 123I-MIBG imaging study. Komici K, Bencivenga L, Paolillo S, Gargiulo P, Formisano R, Assante R, Nappi C, **Marsico F**, D'Antonio A, De Simini G, Cittadini A, Vitale DF, Cuocolo A, Filardi PP, Ferrara N, Rengo G. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2019 Dec 24. doi: 10.1007/s00259-019-04658-0. [Epub ahead of print]

Renal function and cardiac adrenergic impairment in patients affected by heart failure. **Marsico F**, Paolillo S, Gargiulo P, Parisi V, Nappi C, Assante R, Dell'Aversana S, Esposito I, Renga F, Esposito L, Bardi L, Rengo G, Dellegrottaglie S, Marciano C, Leosco D, Cuocolo A, Filardi PP. *J Nucl Cardiol*. 2019 Dec 5. doi: 10.1007/s12350-019-01975-7. [Epub ahead of print].

Left Ventricular Function, Epicardial Adipose Tissue, and Carotid Intima-Media Thickness in Children and Adolescents With Vertical HIV Infection. **Marsico F**, Lo Vecchio A, Paolillo S, D'Andrea C, De Lucia V, Bruzzese E, Vallone G, Dellegrottaglie S, Marciano C, Trimarco B, Guarino A, Perrone Filardi P. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2019 Dec 15;82(5):462-467. doi: 10.1097/QAI.0000000000002158.

The metabolic syndrome in heart failure: insights to specific mechanisms. Gargiulo P, **Marsico F**, Renga F, Dell'Aversana S, Esposito I, Marciano C, Dellegrottaglie S, Perrone-Filardi P, Paolillo S. *Heart Fail Rev*. 2019 Aug 14. doi: 10.1007/s10741-019-09838-6. [Epub ahead of print]

Cost-effectiveness analysis of stand-alone or combined non-invasive imaging tests for the diagnosis of stable coronary artery disease: results from the EVINCI study. Lorenzoni V, Bellelli S, Caselli C, Knuuti J, Underwood SR, Neglia D, Turchetti G; EVINCI Investigators. Collaborators: Pietila M, Mäki M, Teresinska A, Aguadé-Bruix S, Pizzi MN, Todiere G, Gimelli A, Lombardi M, Puzzuoli S, Mangione M, Marcheschi P, Schroeder S, Drosch T, Poddighe R, Casolo G, Anagnostopoulos C, Pugliese F, Rouzet F, Le Guludec D, Cappelli F, Valente S, Gensini GF, Zawaideh C, Capitano S, Sambuceti G, **Marsico F**, Filardi PP, Fernández-Golfín C, Rincón LM, Zamorano JL, Graner FP, Nekolla S, de Graaf MA, Scholte AJHA, Fiechter M, Stehli J, Gaemperli O, Kaufmann PA, Reyes E, Nkomo S, Carpeggiani C, Giannessi D, Mariani F, Marinelli M, Sicari R. *Eur J Health Econ*. 2019 Dec;20(9):1437-1449. doi: 10.1007/s10198-019-01096-5. Epub 2019 Aug 13.

Prognostic Value of Hormonal Abnormalities in Heart Failure Patients. Gargiulo P, Paolillo S, Ferrazzano F, Prastaro M, La Mura L, De Roberto AM, Diana G, Dell'Aversana S, Contiello C, Vozzella MC, Bardi L, **Marsico F**. *Heart Fail Clin*. 2019 Jul;15(3):371-375. doi: 10.1016/j.hfc.2019.02.006. Epub 2019 Apr 5.

Metabolic Syndrome in Heart Failure: Friend or Foe? Arcopinto M, Schiavo A, Salzano A, Bossone E, D'Assante R, **Marsico F**, Demelo-Rodriguez P, Baliga RR, Cittadini A, Marra AM. *Heart Fail Clin*. 2019 Jul;15(3):349-358. doi: 10.1016/j.hfc.2019.02.004. Epub 2019 Apr 5.

Diabetic Cardiomyopathy: Definition, Diagnosis, and Therapeutic Implications. Paolillo S, **Marsico F**, Prastaro M, Renga F, Esposito L, De Martino F, Di Napoli P, Esposito I, Ambrosio A, Ianniruberto M, Mennella R, Paolillo R, Gargiulo P. *Heart Fail Clin*. 2019 Jul;15(3):341-347. doi: 10.1016/j.hfc.2019.02.003. Epub 2019 Apr 5.

Glucose Metabolism Abnormalities in Heart Failure Patients: Insights and Prognostic Relevance. **Marsico F**, Gargiulo P, Marra AM, Parente A, Paolillo S. *Heart Fail Clin*. 2019 Jul;15(3):333-340. doi: 10.1016/j.hfc.2019.02.002. Epub 2019 Apr 5.

Heart rate during exercise: mechanisms, behavior, and therapeutic and prognostic implications in heart failure patients with reduced ejection fraction. Paolillo S, Agostoni P, De Martino F, Ferrazzano F, **Marsico F**, Gargiulo P, Pirozzi E, Marciano C, Dellegrottaglie S, Perrone Filardi P. *Heart Fail Rev* 2018;23:537-545

Efficacy and safety of glucagon-like peptide-1 agonists on macrovascular and microvascular events in type 2 diabetes mellitus: a meta-analysis. Gargiulo P, Savarese G, D'Amore C, De Martino F, Lund LH, **Marsico F**, Dellegrottaglie S, Marciano C, Trimarco B, Perrone Filardi P. *Nutr Metab and Cardiovasc Dis* 2017;27:1081-1088

Vitamin D deficiency and clinical outcome in patients with chronic heart failure: a review. D'Amore C, **Marsico F**, Parente A, Paolillo S, De Martino F, Gargiulo P, Ferrazzano F, De Roberto AM, La Mura L, Marciano C, Dellegrottaglie S, Trimarco B, Perrone Filardi P. *Nutr Metab and Cardiovasc Dis* 2017;27:837-849

Hypertrophic cardiomyopathy in mitochondrial disorders: description of an uncommon clinical case. **Marsico F**, D'Andrea C, Parente A, De Martino F, Capasso L, Raimondi F, Paolillo S, Dellegrottaglie S, Marciano C, Trimarco B, Perrone Filardi P. *Eur J of Heart Failure* 2017;19(9):1201-1204

An Atherosclerotic Systemic Sclerosis. **Marsico F**, Gargiulo P, Dellegrottaglie S, Perrone-Filardi P. <http://www.acc.org>. Oct. 27, 2016. Accessed [Insert Access Date]. <http://www.acc.org/education-and-meetings/patient-case-quizzes/an-atherosclerotic-systemic-sclerosis>.

Atherosclerosis in Patients With Systemic Inflammatory Disease. **Marsico F**, Gargiulo P, Dellegrottaglie S, Perrone-Filardi P. <http://www.acc.org>. Oct. 27, 2016. Accessed [Insert Access Date]. <http://www.acc.org/latest-incardiology/articles/2016/10/27/14/27/atherosclerosis-in-patients-with-systemic-inflammatory-disease>.

NSAIDs and cardiovascular risk. **Marsico F**, Paolillo S, Perrone Filardi P. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2017;18:Suppl1.

Effects of novel oral anticoagulants on left atrial and left atrial appendage thrombi: an appraisal. **Marsico F**, Cecere M, Parente A, Paolillo S, de Martino F, Dellegrottaglie S, Trimarco B, Perrone Filardi P. *J Thromb Thrombolysis*. 2017;43:139-148 Review.

Multicentre multi-device hybrid imaging study of coronary artery disease: results from the Evaluation of INtegrated Cardiac Imaging for the Detection and Characterization of Ischaemic Heart Disease (EVINCI) hybrid imaging population. Liga R, Vontobel J, Rovai D, Marinelli M, Caselli C, Pietila M, Teresinska A, Aguadé-Bruix S, Pizzi MN, Todiere G, Gimelli A, Chiappino D, Marraccini P, Schroeder S, Drosch T, Poddighe R, Casolo G, Anagnostopoulos C, Pugliese F, Rouzet F, Le Guludec D, Cappelli F, Valente S, Gensini GF, Zawaideh C, Capitanio S, Sambuceti G, **Marsico F**, Filardi PP, Fernández-Golfín C, Rincón LM, Graner FP, de Graaf MA, Stehli J, Reyes E, Nkomo S, Mäki M, Lorenzoni V, Turchetti G, Carpeggiani C, Puzzuoli S, Mangione M, Marcheschi P, Giannessi D, Nekolla S, Lombardi M, Sicari R, Scholte AJ, Zamorano JL, Underwood SR, Knuuti J, Kaufmann PA, Neglia D, Gaemperli O; EVINCI Study Investigators. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2016 Sep;17(9):951-60. doi: 10.1093/ehjci/jew038.

Detection of significant coronary artery disease by noninvasive anatomical and functional imaging. Neglia D, Rovai D, Caselli C, Pietila M, Teresinska A, Aguadé-Bruix S, Pizzi MN, Todiere G, Gimelli A, Schroeder S, Drosch T, Poddighe R, Casolo G, Anagnostopoulos C, Pugliese F, Rouzet F, Le Guludec D, Cappelli F, Valente S, Gensini GF, Zawaideh C, Capitanio S, Sambuceti G, **Marsico F**, Perrone Filardi P, Fernández-Golfín C, Rincón LM, Graner FP, de Graaf MA, Fiechter M, Stehli J, Gaemperli O, Reyes E, Nkomo S, Mäki M, Lorenzoni V, Turchetti G, Carpeggiani C, Marinelli M, Puzzuoli S, Mangione M, Marcheschi P, Mariani F, Giannessi D, Nekolla S, Lombardi M, Sicari R, Scholte AJ, Zamorano JL, Kaufmann PA, Underwood SR, Knuuti J; EVINCI Study Investigators. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2015 Mar;8(3). pii: e002179. doi: 10.1161/CIRCIMAGING.114.002179.

Nuclear assessment of right ventricle. Gargiulo P, Cuocolo A, Dellegrottaglie S, Prastaro M, Savarese G, Assante R, Zampella E, Paolillo S, Scala O, Ruggiero D, **Marsico F**, Perrone Filardi P. *Echocardiography*. 2015 Jan;32 Suppl 1:69-74. doi: 10.1111/echo. 12180. Epub 2014 Sep 19.

Prevalence and Severity of Asymptomatic Coronary and Carotid Artery Disease in Patients With Abdominal Aortic Aneurysm. **Marsico F**, Giugliano G, Ruggiero D, Parente A, Paolillo S, Del Guercio L, Esposito G, Trimarco B, Filardi PP. *Angiology*. 2015;66:360-364.

Ischemic heart disease in systemic inflammatory diseases. An appraisal. **Marsico F**, Gargiulo P, Parente A, Paolillo S, Cecere M, Casaretti L, Pellegrino AM, Formisano T, Fabiani I, Soricelli A, Trimarco B, Perrone-Filardi P. *Int J Cardiol*. 2014 Jan 1;170(3):286-90. doi: 10.1016/j.ijcard.2013.11.048. Epub 2013 Nov 25. Review.

Benefits Of Statins In Elderly Subjects Without Established Cardiovascular Disease. A Meta-Analysis. Savarese G, Gotto AM Jr, Paolillo S, D'Amore C, Losco T, Musella F, Scala O, Marciano C, Ruggiero D, **Marsico F**, De Luca G, Trimarco B, Perrone-Filardi P. *J Am Coll Cardiol*. 2013 Dec 3;62(22):2090-9. doi: 10.1016/j.jacc.2013.07.069. Epub 2013 Aug 28. Erratum in: *J Am Coll Cardiol*. 2014 Mar 25;63(11):1122.

[Cardiovascular risk in systemic inflammatory diseases]. **Marsico F**, Parente A, Paolillo S, Casaretti L, Lo Iudice F, Pirozzi E, Conte S, Iardino E, Gambardella F, Della Ratta GL, Cirillo A, Vitagliano A, Filardi PP. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2013 Jul-Aug;14(7-8):517-25. doi: 10.1714/1308.14460. Italian.

Prevalence and severity of asymptomatic coronary and carotid artery disease in patients with lower limbs arterial disease. **Marsico F**, Ruggiero D, Parente A, Pirozzi E, Musella F, Lo Iudice F, Savarese G, Losco T, Giugliano G, Rengo G, DelleGrottaglie S, Leosco D, Esposito G, Trimarco B, Perrone-Filardi P. *Atherosclerosis*. 2013 Jun;228(2):386-9. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2013.03.025. Epub 2013 Apr 6.

Left ventricular hypertrophy reduction and clinical events. A meta-regression analysis of 14 studies in 12,809 hypertensive patients. Costanzo P, Savarese G, Rosano G, Musella F, Casaretti L, Vassallo E, Paolillo S, **Marsico F**, Rengo G, Leosco D, Perrone-Filardi P. *Int J Cardiol*. 2013 Sep 10;167(6):2757-64. doi: 10.1016/j.ijcard.2012.06.084. Epub 2012 Jul 13.

Targeting the β -adrenergic receptor system through G-protein-coupled receptor kinase 2: a new paradigm for therapy and prognostic evaluation in heart failure: from bench to bedside. Rengo G, Perrone-Filardi P, Femminella GD, Liccardo D, Zincarelli C, de Lucia C, Pagano G, **Marsico F**, Lymperopoulos A, Leosco D. *Circ Heart Fail*. 2012 May 1;5(3):385-91. doi: 10.1161/CIRCHEARTFAILURE.112.966895. Review.

Endothelial dysfunction in type 2 diabetic patients with normal coronary arteries: a digital reactive hyperemia study. Gargiulo P, Marciano C, Savarese G, D'Amore C, Paolillo S, Esposito G, Santomauro M, **Marsico F**, Ruggiero D, Scala O, Marzano A, Cecere M, Casaretti L, Perrone Filardi P. *Int J Cardiol*. 2013 Apr 30;165(1):67-71. doi: 10.1016/j.ijcard.2011.07.076. Epub 2011 Aug 17.

Molecular imaging of atherosclerosis in translational medicine. Perrone-Filardi P, DelleGrottaglie S, Rudd JH, Costanzo P, Marciano C, Vassallo E, **Marsico F**, Ruggiero D, Petretta MP, Chiariello M, Cuocolo A. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2011 May;38(5):969-75. doi: 10.1007/s00259-010-1697-5. Epub 2010 Dec 21. Review.

Cardiovascular effects of antiretroviral drugs: clinical review. Filardi PP, Paolillo S, Marciano C, Lorio A, Losco T, **Marsico F**, Scala O, Ruggiero D, Ferraro S, Chiariello M. *Cardiovasc Hematol Disord Drug Targets*. 2008 Dec;8(4):238-44. Review.

[The role of myocardial scintigraphy in the assessment of coronary artery disease]. Filardi PP, Cuocolo A, Petretta A, Caiazzo G, Costanzo P, Marciano C, Cesarano P, Marzano A, Losco T, **Marsico F**, Lorio A, Gargiulo P, Ruggiero D, Scala O, Chiariello M. *Monaldi Arch Chest Dis*. 2007 Dec;68(4):213-8. Review. Italian.

Società scientifiche

ESC (European Society of Cardiology)
SIC (Società Italiana Cardiologia)
ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)

Partecipazione a trial e progetti di
ricerca

Protocol TRA2P-TIMI-50. Title: Thrombin Receptor Antagonist in Secondary Prevention of Atherothrombotic Ischaemic Events (Sub-Investigator).

Protocol EVINCI. Title: Evaluation of INtegrated Cardiac Imaging for the Detection and Characterization of Ischemic Heart Disease (Sub-Investigator).

Protocol ERCAF. Title: Efficacy of the Rhythm Control in Atrial Fibrillation patients (Sub-Investigator).

Protocol SMARTool. Title: Simulation Modeling of coronary ARtery disease: a tool for clinical decision support (Sub-Investigator).

Protocol Bring-UP 3 Scopenso. (Sub-Investigator).

Protocol ARMYDA-9 DAPA. Title: Early Use of Dapagliflozin in Patients with Acute Myocardial Infarction and Reduced Ejection Fraction (Sub-Investigator).

Project: Prevalence and Severity of Asymptomatic Coronary and Carotid Artery Disease in Patients With Abdominal Aortic Aneurysm. Retrospective monocentric project conducted on patients with AAA (Co-Principal Investigator). (Related article Published in 2015).

Project: Prevalence and severity of asymptomatic coronary and carotid artery disease in patients with lower limbs arterial disease. Retrospective monocentric project conducted on patients with PAD (Co-Principal Investigator). (Related article Published in 2013).

Project: Left ventricular function, epicardial adipose tissue and carotid intima-media thickness in HIV children and young adults. Prospective monocentric bi-dipartimental project on patients with HIV (Co-Principal Investigator). (Related article In press).

“In accordo con il Decreto legislativo no. 196 dated 30/06/2003, autorizzo al trattamento dei dati presenti in questo documento”

Autorizzazione al trattamento dei dati personali in riferimento alla nuova normativa sulla privacy – in vigore dal 25.05.18 – “art. 13 GDPR 679/16 Regolamento europeo sulla protezione dei dati”

“Consapevole delle responsabilità e delle pene stabilite dalla legge per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, richiamate dall’art. 76 del D.P.R. 445/2000, sotto la mia personale responsabilità”

Napoli, 17/06/2024

Fabio Mazzi

