

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CALVIERI CAMILLA, MD, PHD**

E-mail

Nazionalità Italiana

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA
E TITOLI ACCADEMICI**

Ricercatore a tempo determinato nel settore MED/11 dal 2017 al 2022
presso il Dipartimento SCIAC Scienze Cliniche, Internistiche,
Anestesiologiche e Cardiovascolari, Università di Roma "La Sapienza"

Da gennaio 2022 Dirigente Medico di I livello presso la UOC
Cardiologia e Angiologia Policlinico Umberto I

**Abilitazione Nazionale Idoneità II Fascia Settore medico-disciplinare
MED/11**

**Abilitazione Nazionale Idoneità II Fascia Settore medico-disciplinare
MED/50**

**Da Aprile 2019 a Marzo 2021 Contratto libero professionale presso
"Ospedale Pediatrico Bambino Gesù"**

Dicembre 2018 **Master in Cardiologia Pediatrica** presso Sapienza
Università di Roma

Marzo 2018 **Master in Malattie Rare** presso Sapienza Università di Roma

**Da Novembre 2017 a dicembre 2018 Consulenza Scientifica presso
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù**

Da Giugno 2016 ad ottobre 2017 **Borsista di Ricerca** presso Ospedale
Bambino Gesù per progetto "Riabilitazione del Cardiopatico Congenito
Operato"

“LA SAPIENZA”, diretto dalla Prof. La Torre.

2016-2017 **CORSO DI ALTA FORMAZIONE** in “**Pedagogia e Didattica medica**” certificato presso Università Di Roma “LA SAPIENZA”, diretto dai Professori O.Riggio ed F.Consorti.

9 Giugno 2016 - **certificato AHA Basic Life Support- BLS for Healthcare providers course**

Settembre 2015- Luglio 2016 **Vincitrice di Borsa di studio SIC** per il progetto dal titolo “Myocardial fibrosis: from microRNA to Cardiac MRI T1 mapping” presso IRCCS Policlinico San Donato sotto la supervisione del Dott. Massimo Lombardi

9 Dicembre 2015, **Dottore di Ricerca (PhD) in “Fisiopatologia angio-cardio-toracica ed imaging”** –Curriculum Fisiopatologia Cardiorespiratoria (28° Ciclo) di durata triennale con tesi dal titolo:
“Multimodality imaging approach with Myocardial iodine-123 meta-iodobenzylguanidine imaging and Cardiac MRI for arrhythmic risk stratification in heart failure”- Giudizio: Ottimo

19 Dicembre 2014, Conseguitamento **Attestato Corso di Alta Formazione in “Pianificazione ed analisi di studi clinici osservazionali e sperimentali”**, Istituito con Decreto Rettoriale n.4513 del 20.12.2011

4 Aprile 2012, **Diploma di Specializzazione in Cardiologia** con votazione 70/70 e lode presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia Ospedale Sant’Andrea, Università degli Studi di Roma “La Sapienza” con tesi dal titolo “Ruolo dell’ANP nel controllo della funzione vascolare nell’uomo. Effetti di una sua variante molecolare”, relatore Prof. M. Volpe, correlatrice Prof.ssa S. Rubattu. Tesi pubblicata.

29- 30 Marzo 2012, Conseguitamento “**Advanced Cardiac Life Support ANMCO-AHA**” presso l’Ospedale Sant’Andrea

13 Novembre 2007, **Diploma BLS-D Esecutori first responder** presso la SIC Lazio

11 Marzo 2008, **Iscrizione all’Albo dei Medici - Chirurghi** della Provincia di Roma con n. ordine 56285

Novembre 2007, **Abilitazione professionale** presso l’Università di Roma “La Sapienza” con voto 267,75/270

20 Luglio 2007, **Laurea in Medicina e Chirurgia** con votazione di 110/110 e lode presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia Ospedale Sant’Andrea, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, con tesi dal titolo “Valutazione cardiologica di una coorte di pazienti non selezionati con Neurofibromatosi di tipo I”, relatore Prof. Camillo Autore

Luglio 2001, **Licenza liceale** con voti 90/100 presso il Liceo Classico Statale di

Roma "Dante Alighieri"

DOCENZE

Insegnamento in METODOLOGIA MEDICO SCIENTIFICA DI BASE II
[1055659] "Metodologia I, II e III" canale D Medicina e Chirurgia "La Sapienza" dal 2017 al 2022

Insegnamento in Cardiologia in PATOLOGIA INTEGRATA I [1023940]
"Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali E Dell'apparato Locomotore"
Canale A Medicina e Chirurgia "La Sapienza" dal 2017 al 2022

Insegnamento in Cardiologia in PATOLOGIA INTEGRATA I [10589391] in
"Scienze Radiologiche, Oncologiche E Anatomo-Patologiche" Canale C
Medicina e Chirurgia "La Sapienza" dal 2017 al 2022

Insegnamento Medicina Interna e Chirurgia Generale III-TPVES-Terapia Medica Corso di Laurea Medicina e Chirurgia "D" [1027456] dal 2017 al 2022

Insegnamento SCIENTIFIC ENGLISH - JOURNAL CLUB Corso di Laurea
Medicina e Chirurgia "F" 2018-2019

Insegnamento nel Dottorato di Ricerca in Tecnologie Innovative nelle
Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale 2019-
2020

Insegnamento di Cardiologia nel Master Infermieri Area Critica 2020/2021, 2021/2022

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA ASCOLTO LETTURA INTERAZIONE PRODUZIONE ORALE PRODUZIONE SCRITTA

INGLESE	C1	B2	C1	B2	C1
---------	----	----	----	----	----

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

PARTECIPAZIONI AI CONGRESSI IN QUALITÀ DI **RELATORE**

“68° Congresso della Società Italiana di Cardiologia” Roma 18-19
Dicembre 2007 in qualità di Relatore di Comunicazione

“71° Congresso della Società Italiana di Cardiologia” Roma Dicembre
2010 in qualità di Relatore di Comunicazione

ESH European Society of Hypertension 17-19 Giugno 2011 in qualità di
Relatore di Comunicazione in Lingua Inglese

AHA Novembre 2013 in qualità di presentatore di Poster “Myocardial
injury and nox2-derived oxidative stress in community-acquired
pneumonia.”

ESC Agosto 2014 in qualità di presentatore di Poster dal titolo "Allergic inflammatory cells and coronary instability: evidence from a cytofluorimetric study"

ESC Agosto 2015 in qualità di presentatore di Poster dal titolo "Allergic inflammation is associated with coronary instability and a worse clinical outcome after acute myocardial infarction"

EUROCMR 2016 in qualità di espositore di presentazione orale dal titolo: "Correlation between circulating microRNA 29 and diffuse myocardial fibrosis, assessed by T1 mapping, in patients affected by non ischemic dilative cardiomyopathy."

AEPC 2017 Relatore AEPC: Bradyarrhythmias in Repaired Atrioventricular Septal Defects: Single-Center Experience Based on 34 Years of Follow-Up of 522 Patients.

Relatore Global Management for advanced Heart failure_Roma 26-27 ottobre 2018 "Cardiac MRI and tissue characterization - Risonanza Magnetica e Caratterizzazione Tissutale"

2019-Relatore Simposio 5° edizione di Cardio Race (corsa per il cuore) e della Giornata Mondiale del Cuore, il giorno 28 settembre 2019 Quali modalità per identificare precocemente le complicanze cardiovascolari: Ecocardiografia

2019- Relatore Simposio febbraio 2019 LE CARDIOPATIE CONGENITE "Ruolo della RMN cardiaca"

2019- SIC 2019 in in qualità di espositore di presentazione orale dal titolo: "Effect of nitrates administration before PCI in STEMI patients on CMR feature-tracking LV strain at mid term follow up"

2019-AEPC 2019 "Surgical versus endovascular stenting treatment of isolated aortic coarctation: long-term follow-up"

Relatore SIC: "Effect of nitrates administration before PCI in STEMI patients on CMR feature-tracking LV strain at mid term follow up"

2020-Relatore "Cardiologia 2020 25 Anni Di Cardiologia Italiana -Il Ruolo Della Cardio-RM

Relatore febbraio 2020 "Cardiologia 2020 25 Anni Di Cardiologia Italiana -Il Ruolo Della Cardio-RM"

AEPC 2021 "The impact of the genetic syndrome on the outcome of tetralogy of Fallot"

Scientific Memberships: AEPC, SIC, SIPREC, SIEC, SIIA, SIMI, EACVI REGULAR MEMBERSHIP, FIC (ITALIAN FEDERATION OF CARDIOLOGY)

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

RESPONSABILE ATTIVITÀ ECOCOLOR DOPPLER VASI EPIAORTICI PER IL
PROGETTO INGENIOUS HYPERCARE

PRINCIPAL INVESTIGATOR STUDIO CLINICO CARMA VERSIONE 1 DEL
08/09/2015 DAL TITOLO “ LE BASI BIOMOLECOLARI DELLA FIBROSI
MIOCARDICA NELLE CARDIOMIOPATIE. UNO STUDIO TRASLAZIONALE
DALLA GENETICA/EPIGENETICA ALLA RISONANZA MAGNETICA
CARDIACA”, PROMOTORE IRCCS-POLICLINICO SAN DONATO

SUB-INVESTIGATOR STUDIO CLINICO OSSERVAZIONALE GLORIA-AF
“GLOBAL REGISTRY, ON LONG-TERM ORAL
ANTITHROMBOTIC TREATMENT IN PATIENTS WITH ATRIAL
FIBRILLATION”(STUDIO OSSERVAZIONALE INTERNAZIONALE SULLE
TERAPIE ANTITROMBOTICHE ORALI NEL LUNGO TERMINE IN PAZIENTI CON
FIBRILLAZIONE ATRIALE)-PROTOCOLLO 1160.136

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

OTTIMA CONOSCENZA PRATICA DELL'ECOGRAFIA DOPPLER DEI VASI
EPIAORTICI E DEGLI ARTI INFERIORI
OTTIMA CONOSCENZA DELL'ECOCARDIOGRAFIA COLOR DOPPLER
BUONA CONOSCENZA DELL'ELETTROCARDIOGRAFIA DINAMICA
BUONA CONOSCENZA DELL'ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGEA
PERIODO DI FORMAZIONE IN LABORATORIO DI CARDIOLOGIA
INTERVENTISTICA E NEL CENTRO DI ELETTROSTIMOLAZIONE ED
ELETTROFISIOLOGIA (CESC) DEL POLICLINICO UMBERTO I.
CONTROLLO PMK, ICD E BIVENTRICOLARI
FORMAZIONE IN RISONANZA MAGNETICA CARDIACA PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E PRESSO LA RADIOLOGIA DEL
POLICLINICO UMBERTO I
FORMAZIONE TECNICA E SCIENTIFICA IN RISONANZA MAGNETICA
CARDIACA PRESSO L'IRCCS POLICLINICO SAN DONATO PRESSO L'UOC
DI MULTIMODALITY IMAGING DIRETTA DAL PROF. MASSIMO LOMBARDI

PATENTE O PATENTI

Patentino Europeo Informatico, Patente B, Patente di Esecutore ACLS, Patente
di Abilitazione al Comando di Unità da Diporto

PREMI O
RICONOSCIMENTI

Vincitrice **Premio “Migliori Casi Clinici”** nell'ambito dell'80° Congresso
della Società Italiana di Cardiologia 2019 dal titolo “Incessant ventricular
tachycardia not responsive to pharmacological therapy hemodynamically
significant in a 2-year old weighing 12 Kg treated effectively with
transcatheter ablation”

Vincitrice di **Progetto di Avvio alla Ricerca 2014** Ateneo Sapienza con il titolo "Ruolo dell'attivazione piastrinica nell'infarto miocardico durante polmonite acquisita in Comunità"

Vincitrice di **Progetto di Avvio alla Ricerca 2013** Ateneo Sapienza con il titolo "Ruolo della Troponina cardiaca ad alta sensibilità (hs-cTnT) insieme ai parametri di stress ossidativo nella prognosi a medio-lungo termine dei pazienti affetti da polmonite acuta acquisita in comunità."

Vincitrice di **Borsa di Studio della Società Italiana di Cardiologia SIC-MSD 2015** per il progetto dal titolo "Myocardial fibrosis: from microRNA to Cardiac MRI T1 mapping"

FUNDING INFORMATION:

Progetto di Avvio alla Ricerca 2014 Ateneo Sapienza: **4.000 Euro**

Progetto di Avvio alla Ricerca 2013 Ateneo Sapienza: **3.000 Euro**

Borsa di Studio della Società Italiana di Cardiologia 2015: **25.000 Euro**

ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività di ricerca della Dott.ssa Calvieri si è focalizzata sul ruolo della Risonanza Magnetica Cardiaca nella tetralogia di Fallot durante il periodo di formazione presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, nei meccanismi dell'infarto acuto, in particolare l'ostruzione microvascolare, e sulle nuove applicazioni tecnologiche, come il T1 mapping, nelle cardiomiopatie dilatative ed ipertrofiche durante il periodo di formazione e ricerca presso l'IRCCS Policlinico San Donato, sotto la supervisione del Prof Lombardi.

Oggetto di particolare interesse scientifico è stato lo studio dei meccanismi dello stress ossidativo e dell'aterosclerosi nelle malattie cardiovascolari e respiratorie come la polmonite, l'infarto acuto e la fibrillazione atriale. Inoltre, si è focalizzata sui meccanismi di infiammazione allergica nelle sindromi coronariche acute e nell'infarto del miocardio.

Nell'ultimo periodo ha dedicato la sua formazione ed attività scientifica alla cardiologia e all'aritmologia pediatrica durante il periodo di formazione e ricerca presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS.

Precedentemente, durante gli anni della Specializzazione in Cardiologia, si è dedicata alla ricerca del ruolo di una variante molecolare dell'ANP (peptide natriuretico atriale) nel controllo della funzione vascolare ed in generale dei meccanismi molecolari dell'ANP nel rimodellamento cardiaco, nell'ipertensione e nella cardiopatia ischemica.

INDICI BIBLIOMETRICI

Hirsch (H) index by Scopus: 19

Pubblicazioni totali by Scopus: 68

Citazioni totali by Scopus: 1186

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 17,4

Hirsch (H) index by Google Scholar: 21

Citazioni totali by Google Scholar: 1564

Attività Editoriale

Guest Editor "Diagnostics, JCCD, JCM, Medicina, Tomography" Topic: "Cardiac Imaging: State of the Art" *Special Issue*

Review Editor in "Frontiers Pediatric Cardiology" (section of Frontiers in Pediatric and Frontiers in Cardiovascular Medicine) e "Frontiers in Cardiovascular Medicine"

Member Editorial Board "Minerva Cardiology Angiology"

Pubblicazioni Internazionali (Pubmed): 67

1. Porciello R, Divona L, Strano S, Carbone A, **Calvieri C**, Giustini S. "Leopard syndrome". *Dermatol Online J*. 2008 Mar 15;14(3):7. PubMed PMID: 18627709.
2. Volpe, M., **Calvieri C.**, Alonzo, A "Modern cardiovascular risk management in clinical practice [Avances en el abordaje del riesgo cardiovascular en la práctica clínica]" (2009) *Hipertension y Riesgo Vascular*, 26 (6), pp. 275-279. DOI: 10.1016/j.hipert.2009.01.005
3. Rubattu S, Sciarretta S, Morriello A, **Calvieri C**, Battistoni A, Volpe M. "NPR-C: a component of the natriuretic peptide family with implications in human diseases". *J Mol Med (Berl)*. 2010 Sep;88(9):889-97. doi: 10.1007/s00109-010-0641-2. Epub 2010 Jun 19. Review. PubMed PMID: 20563546.
4. Gurgo A, Valenti V, Paneni F, Passerini J, Di Vavo M, **Calvieri C**, Cacchi C, Bartolazzi A, Sabani A, Volpe M. "Hyperbaric oxygen therapy in a case of cholesterol crystal embolization". *Am J Emerg Med*. 2011

Jul;29(6):694.e3-6. doi: 10.1016/j.ajem.2010.05.023. Epub 2010 Aug 13. PubMed PMID: 20708883.

5. **Calvieri C**, Rubattu S, Volpe M. "Molecular mechanisms underlying cardiac antihypertrophic and antifibrotic effects of natriuretic peptides". *J Mol Med (Berl)*. 2012 Jan;90(1):5-13. doi: 10.1007/s00109-011-0801-z. Epub 2011 Aug 9. Review. PubMed PMID: 21826523.

6. Barbato A, Sciarretta S, Marchitti S, Iacone R, Di Castro S, Stanzione R, Cotugno M, Ippolito R, Palmieri L, **Calvieri C**, Battistoni A, Volpe M, Strazzullo P, Rubattu S; Olivetti Heart Study Research Group. "Aminoterminal natriuretic peptides and cardiovascular risk in an Italian male adult cohort". *Int J Cardiol*. 2011 Oct 20;152(2):245-6. doi: 10.1016/j.ijcard.2011.07.077. Epub 2011 Sep 8. PubMed PMID: 21862156.

7. Cangemi R, Celestini A, **Calvieri C**, Carnevale R, Pastori D, Nocella C, Vicario T, Pignatelli P, Violi F. "Different behaviour of NOX2 activation in patients with paroxysmal/persistent or permanent atrial fibrillation". *Heart*. 2012 Jul;98(14):1063-6. doi: 10.1136/heartjnl-2012-301952. Epub 2012 May 23. PubMed PMID: 22628539.

8. Savoriti C, Petramala L, Zinamosca L, Colangelo L, Cilenti G, Formicuccia MC, Marinelli C, Sciomer S, **Calvieri C**, De Toma G, Letizia C. "Primary aldosteronism in a patient who exhibited heart failure". *J Clin Hypertens (Greenwich)*. 2012 Aug;14(8):566-8. doi: 10.1111/j.1751-7176.2012.00645.x. Epub 2012 May 10. Erratum in: *J Clin Hypertens (Greenwich)*. 2014 Apr;16(4):317. Calvieri, Caterina [corrected to Calvieri, Camilla]. PubMed PMID: 22863166

9. Violi F, **Calvieri C**, Ferro D, Pignatelli P. "Statins as antithrombotic drugs". *Circulation*. 2013 Jan 15;127(2):251-7. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.112.145334. Review. PubMed PMID: 23319813.

10. Rubattu S, **Calvieri C**, Pagliaro B, Volpe M. "Atrial natriuretic peptide and regulation of vascular function in hypertension and heart failure: implications for novel therapeutic strategies". *J Hypertens*. 2013 Jun;31(6):1061-72. doi: 10.1097/HJH.0b013e32835ed5eb. Review. PubMed PMID: 23524910.

11. Sciarretta S, Marchitti S, Bianchi F, Moyes A, Barbato E, Di Castro S, Stanzione R, Cotugno M, Castello L, **Calvieri C**, Eberini I, Sadoshima J, Hobbs AJ, Volpe M, Rubattu S. "C2238 atrial natriuretic peptide molecular variant is associated with endothelial damage and dysfunction through natriuretic peptide receptor C signaling". *Circ Res*. 2013 May 10;112(10):1355-64. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.113.301325. Epub 2013 Mar 25. PubMed PMID: 23529183.

12. Petramala L, Savoriti C, Zinamosca L, Marinelli C, Settevendemmie A, **Calvieri C**, Catani M, Letizia C. "Primary aldosteronism with concurrent primary hyperparathyroidism in a patient with arrhythmic disorders". *Intern Med*. 2013;52(18):2071-5. PubMed PMID: 24042515.

13. Cangemi R, **Calvieri C**, Bucci T, Carnevale R, Casciaro M, Rossi E, Calabrese CM, Taliani G, Grieco S, Falcone M, Palange P, Bertazzoni G, Celestini A, Pignatelli P, Violi F; SIXTUS study group. "Is NOX2 upregulation implicated in myocardial injury in patients with pneumonia? "Antioxid Redox Signal. 2014 Jun 20;20(18):2949-54. doi: 10.1089/ars.2013.5766. Epub 2014 Mar 14. PubMed PMID: 24328853; PubMed Central PMCID: PMC4038979.
14. Niccoli G, Celestini A, **Calvieri C**, Cosentino N, Falcioni E, Carnevale R, Nocella C, Fracassi F, Roberto M, Antonazzo RP, Pignatelli P, Crea F, Violi F. "Patients with microvascular obstruction after primary percutaneous coronary intervention show a gp91phox (NOX2) mediated persistent oxidative stress after reperfusion". Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2013 Dec;2(4):379-88. doi: 10.1177/2048872613504698. Epub 2013 Sep 5. PubMed PMID: 24338297; PubMed Central PMCID: PMC3821834.
15. Parodi A, Aste N, **Calvieri C**, Cantoresi F, Carlesimo M, Fabbri P, Filosa G, Galluccio A, Lisi P, Micali G, Potenza C, Richetta A, Simonacci M, Trevisan P, Valenti G, Calvieri S. "Metabolic syndrome prevalence in psoriasis: a cross-sectional study in the Italian population". Am J Clin Dermatol. 2014 Aug;15(4):371-7. doi: 10.1007/s40257-014-0074-8. PubMed PMID: 24756247.
16. Carnevale R, Pastori D, Peruzzi M, De Falco E, Chimenti I, Biondi-Zoccai G, Greco E, Marullo AG, Nocella C, Violi F, Pignatelli P, **Calvieri C**, Frati G. "Total adiponectin is inversely associated with platelet activation and CHA₂DS₂-VASc score in anticoagulated patients with atrial fibrillation". Mediators Inflamm. 2014;2014:908901. doi: 10.1155/2014/908901. Epub 2014 Feb 26. PubMed PMID: 24771985; PubMed Central PMCID: PMC3955592.
17. Violi F, Cangemi R, **Calvieri C**. "Pneumonia, thrombosis and vascular disease". J Thromb Haemost. 2014 Sep;12(9):1391-400. doi: 10.1111/jth.12646. Epub 2014 Jul 23. Review. PubMed PMID: 24954194.
18. Basili S, Tanzilli G, Raparelli V, **Calvieri C**, Pignatelli P, Carnevale R, Dominici M, Placanica A, Arrivi A, Farcomeni A, Barillà F, Mangieri E, Violi F. "Aspirin reload before elective percutaneous coronary intervention: impact on serum thromboxane b2 and myocardial reperfusion indexes". Circ Cardiovasc Interv. 2014 Aug;7(4):577-84. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.113.001197. Epub 2014 Jul 29. PubMed PMID: 25074252.
19. Niccoli G, Cosentino N, Spaziani C, Loria V, Fracassi F, Roberto M, **Calvieri C**, Lombardo A, Natale L, Napolitano C, Mandurino A, Burzotta F, Leone AM, Porto I, Trani C, Bonomo L, Crea F. "Concordance of angiographic and electrocardiographic indexes of microvascular obstruction: myocardial haemorrhage role". J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2016 May;17(5):382-91. doi: 10.2459/JCM.0000000000000178. PubMed PMID: 25083721.
20. Cangemi R, Casciaro M, Rossi E, **Calvieri C**, Bucci T, Calabrese

CM, Taliani G, Falcone M, Palange P, Bertazzoni G, Farcomeni A, Grieco S, Pignatelli P, Violi F; SIXTUS Study Group; SIXTUS Study Group. Platelet activation is associated with myocardial infarction in patients with pneumonia. *J Am Coll Cardiol*. 2014 Nov 4;64(18):1917-25. doi: 10.1016/j.jacc.2014.07.985. Epub 2014 Oct 27. PubMed PMID: 25444147.

21. Niccoli G, **Calvieri C**, Minelli S, Copponi G, Montone RA, Imaeva A, Roberto M, Cosentino N, Crea F. Permanent polymer of drug eluting stents increases eosinophil cationic protein levels following percutaneous coronary intervention independently of C-reactive protein. *Atherosclerosis*. 2014 Dec;237(2):816-20. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2014.11.002. Epub 2014 Nov 6. Erratum in: *Atherosclerosis*. 2015 Feb;238(2)239. Montone, Rocco [corrected to Montone, Rocco A]. PubMed PMID: 25463127.

22. Proietti M, **Calvieri C**, Malatino L, Signorelli S, Corazza GR, Perticone F, Vestri AR, Loffredo L, Davì G, Violi F, Basili S; ARAPACIS (Atrial Fibrillation Registry for Ankle-Brachial Index Prevalence Assessment-Collaborative Italian Study) STUDY Investigators. "Relationship between carotid intima-media thickness and non valvular atrial fibrillation type". *Atherosclerosis*. 2015 Feb;238(2):350-5. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2014.12.022. Epub 2014 Dec 20. PubMed PMID: 25555267.

23. Falcone M, Russo A, Cangemi R, Farcomeni A, **Calvieri C**, Barilla F, Scarpellini MG, Bertazzoni G, Palange P, Taliani G, Venditti M, Violi F. "Lower mortality rate in elderly patients with community-onset pneumonia on treatment with aspirin". *J Am Heart Assoc*. 2015 Jan 6;4(1):e001595. doi: 10.1161/JAHA.114.001595. PubMed PMID: 25564372; PubMed Central PMCID: PMC4330080

24. **Calvieri C**, Masselli G, Monti R, Spreca M, Gualdi GF, Fedele F. "Intramyocardial hemorrhage: an enigma for cardiac MRI?" *Biomed Res Int*. 2015;2015:859073. doi: 10.1155/2015/859073. Epub 2015 Feb 1. Review. PubMed PMID: 25759823; PubMed Central PMCID: PMC4336749.

25. Violi F, **Calvieri C**, Falcone M, Taliani G, Cangemi R; SIXTUS Study Group. "Reply: platelets interplay between pneumonia and cardiovascular events: establishing a link?" *J Am Coll Cardiol*. 2015 Apr 14;65(14):1489-90. doi: 10.1016/j.jacc.2014.12.057. PubMed PMID: 25857919.

26. Violi F, **Calvieri C**, Falcone M, Taliani G, Cangemi R; SIXTUS Study Group. "Reply: myocardial infarction in patients with pneumonia". *J Am Coll Cardiol*. 2015 Apr 14;65(14):1491-2. doi: 10.1016/j.jacc.2014.12.060. PubMed PMID: 25857922.

27. Violi F, **Calvieri C**, Falcone M, Taliani G, Cangemi R; SIXTUS Study Group. "Reply: platelet activation and pneumonia: is soluble p-selectin the right marker?" *J Am Coll Cardiol*. 2015 Apr 14;65(14):1493-

4. doi: 10.1016/j.jacc.2015.02.011. PubMed PMID: 25857924.

28. Violi F, Cangemi R, **Calvieri C**. "Hospitalization for pneumonia and risk of cardiovascular disease". JAMA. 2015 May 5;313(17):1753. doi: 10.1001/jama.2015.3130. PubMed PMID: 25942728.

29. Violi F, Pastori D, Perticone F, Hiatt WR, Sciacqua A, Basili S, Proietti M, Corazza GR, Lip GY, Pignatelli P; ARAPACIS (Atrial Fibrillation Registry for Ankle-Brachial Index Prevalence Assessment-Collaborative Italian Study) STUDY group. "Relationship between low Ankle-Brachial Index and rapid renal function decline in patients with atrial fibrillation: a prospective multicentre cohort study". BMJ Open. 2015 May 21;5(5):e008026. doi: 10.1136/bmjopen-2015-008026. PubMed PMID: 25998039; PubMed Central PMCID: PMC4442172.

30. Cangemi R, **Calvieri C**, Falcone M, Bucci T, Bertazzoni G, Scarpellini MG, Barillà F, Taliani G, Violi F; SIXTUS Study Group. "Relation of Cardiac Complications in the Early Phase of Community-Acquired Pneumonia to Long-Term Mortality and Cardiovascular Events". Am J Cardiol. 2015 Aug 15;116(4):647-51. doi: 10.1016/j.amjcard.2015.05.028. Epub 2015 May 22. PubMed PMID: 26089009.

31. Violi F, Carnevale R, **Calvieri C**, Nocella C, Falcone M, Farcomeni A, Taliani G, Cangemi R; SIXTUS study group. "Nox2 up-regulation is associated with an enhanced risk of atrial fibrillation in patients with pneumonia". Thorax. 2015 Oct;70(10):961-6. doi: 10.1136/thoraxjnl-2015-207178. Epub 2015 Jun 29. PubMed PMID: 26123660.

32. Pignatelli P, Pastori D, Perticone F, Corazza GR, Violi F; ARAPACIS (Atrial Fibrillation Registry for Ankle-Brachial Index Prevalence Assessment-Collaborative Italian Study) Study group. "Lights and shadows in the management of old and new oral anticoagulants in the real world of atrial fibrillation by Italian internists. A survey from the Atrial Fibrillation Registry for Ankle-Brachial Index Prevalence Assessment-Collaborative Italian Study". Eur J Intern Med. 2015 Oct;26(8):e31-3. doi: 10.1016/j.ejim.2015.06.007. Epub 2015 Jun 27. PubMed PMID: 26123820.

33. Niccoli G, **Calvieri C**, Flego D, Scalone G, Imaeva A, Sabato V, Schiavino D, Liuzzo G, Crea F. "Allergic Inflammation Is Associated With Coronary Instability and a Worse Clinical Outcome After Acute Myocardial Infarction". Circ Cardiovasc Interv. 2015 Aug;8(8):e002554. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.115.002554. PubMed PMID: 26243785.

34. Niccoli G, **Calvieri C**, Flego D, Scalone G, Imaeva A, Sabato V, Schiavino D, Liuzzo G, Crea F. Response to Letter Regarding Article, "Allergic Inflammation Is Associated With Coronary Instability and a Worse Clinical Outcome After Acute Myocardial Infarction". Circ Cardiovasc Interv. 2015 Oct;8(10). pii: e003207. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.115.003207. PubMed PMID: 26453691.

35. Frustaci A, Letizia C, Verardo R, Grande C, **Calvieri C**, Russo MA, Chimenti C. Atrogin-1 Pathway Activation in Cushing Syndrome Cardiomyopathy. *J Am Coll Cardiol*. 2016 Jan 5;67(1):116-7. doi: 10.1016/j.jacc.2015.10.040. PubMed PMID: 26764074.
36. Iacobellis G, Petramala L, Marinelli C, **Calvieri C**, Zinamosca L, Concistrè A, Iannucci G, De Toma G, Letizia C. Epicardial Fat Thickness and Primary Aldosteronism. *Horm Metab Res*. 2016 Apr;48(4):238-41. doi: 10.1055/s-0035-1559769. Epub 2016 Mar 16. PubMed PMID: 26983926.
37. Cangemi R, Della Valle P, **Calvieri C**, Taliani G, Ferroni P, Falcone M, Carnevale R, Bartimoccia S, D'angelo A, Violi F; SIXTUS Study Group. Low-grade endotoxemia and clotting activation in the early phase of pneumonia. *Respirology*. 2016 Jul 12. doi: 10.1111/resp.12854. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27403788.
38. Loffredo L, Cangemi R, Perri L, Catasca E, **Calvieri C**, Carnevale R, Nocella C, Equitani F, Ferro D, Violi F; SIXTUS study group; SIXTUS (thromboSIs-related eXTra-pulmonary oUtcomeS in pneumonia) study group, Battaglia S, Bertazzoni G, Biliotti E, Bucci T, Calabrese CM, Casciaro M, Celestini A, De Angelis M, De Marzio P, Esvan R, Falcone M, Fazi L, Sulekova LF, Franchi C, Giordo L, Grieco S, Manzini E, Marinelli P, Mordenti M, Morelli S, Palange P, Pastori D, Pignatelli P, Capparuccia MR, Romiti GF, Rossi E, Ruscio E, Russo A, Scarpellini MG, Solimando L, Taliani G, Trapè S, Toriello F. Impaired flow-mediated dilation in hospitalized patients with community-acquired pneumonia. *Eur J Intern Med*. 2016 Dec;36:74-80.
39. Nocella C, Carnevale R, Bartimoccia S, Novo M, Cangemi R, Pastori D, **Calvieri C**, Pignatelli P, Violi F. Lipopolysaccharide as trigger of platelet aggregation via eicosanoid over-production. *Thromb Haemost*. 2017 Jul 26;117(8):1558-1570.
40. Cangemi R, Carnevale R, Nocella C, **Calvieri C**, Cammisotto V, Novo M, Castellani V, D'Amico A, Zerbinati C, Stefanini L, Violi F; SIXTUS Study Group. Glucocorticoids impair platelet thromboxane biosynthesis in community-acquired pneumonia. *Pharmacol Res*. 2018 Mar 22;131:66-74.
41. Silveti MS, Pazzano V, Battipaglia I, Di Mambro C, **Calvieri C**, Saputo FA, Verticelli L, Carotti A, Torcinaro S, Drago F. Physiological pacing in young patients with complex congenital heart defects. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2018 Jun 6.
42. Di Mambro C, **Calvieri C**, Silveti MS, Tamburri I, Giannico S, Baban A, Albanese S, Brancaccio G, Carotti A, Iorio FS, Drago F. Bradyarrhythmias in Repaired Atrioventricular Septal Defects: Single-Center Experience Based on 34 Years of Follow-Up of 522 Patients. *Pediatr Cardiol*. 2018 Jun 13.
43. Drago F, **Calvieri C**, Placidi S, Righi D, Paglia S, Del Vecchio E, Silveti MS, Gimigliano F, Di Mambro C, Unolt M, Giordano U, Raucci U, Raponi M. Use of a Pediatric Syncope Unit Improves Diagnosis and

Lowers Costs: A Hospital-Based Experience. *J Pediatr.* 2018 Jun 28

44. **Calvieri C**, Tanzilli G, Bartimoccia S, Cangemi R, Arrivi A, Dominici M, Cammisotto V, Viceconte N, Mangieri E, Frati G, Violi F. Interplay between Oxidative Stress and Platelet Activation in Coronary Thrombus of STEMI Patients. *Antioxidants (Basel).* 2018 Jul 3;7(7).

45. Silvetti MS, Battipaglia I, Pazzano V, Saputo FA, Ravà L, Ammirati A, **Calvieri C**, Ciani M, Drago F. Electroanatomic mapping guided localisation of alternative right ventricular septal pacing sites in children. *Pacing Clin Electrophysiol.* 2018 Jul 10.

46. Cangemi R, Falcone M, Taliani G, **Calvieri C**, Tiseo G, Romiti GF, Bertazzoni G, Farcomeni A, Violi F; SIXTUS Study Group. Corticosteroid Use and Incident Myocardial Infarction in Adults Hospitalized for Community-acquired Pneumonia. *Ann Am Thorac Soc.* 2019 Jan;16(1):91-98

47. Cangemi R, Carnevale R, Nocella C, **Calvieri C**, Cammisotto V, Novo M, Castellani V, D'Amico A, Zerbinati C, Stefanini L, Violi F; SIXTUS Study Group. Corrigendum to "Glucocorticoids impair platelet thromboxane biosynthesis in community-acquired pneumonia" [*Pharmacol. Res.* 131 (2018) 66-74]. *Pharmacol Res.* 2018 Sep;135:268.

48. Adorisio R, **Calvieri C**, Cantarutti N, D'Amico A, Catteruccia M, Bertini E, Baban A, Filippelli S, Perri G, Amodeo A, Drago F. Heart rate reduction strategy using ivabradine in end-stage Duchenne cardiomyopathy. *Int J Cardiol.* 2019 Apr 1;280:99-103.

49. Leonardi B, Secinaro A, **Calvieri C**, Perrone MA, Gimigliano F, Muscogiuri G, Carotti A, Drago F. The role of 3D imaging in the follow-up of patients with repaired tetralogy of Fallot. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2019 Feb;23(4):1698-1709.

50. Violi F, **Calvieri C**, Cangemi R. Effect of corticosteroids on myocardial injury among patients hospitalized for community-acquired pneumonia: rationale and study design. The colosseum trial. *Intern Emerg Med.* 2020 Jan;15(1):79-86.

51. Cangemi R, **Calvieri C**, Taliani G, Pignatelli P, Morelli S, Falcone M, Pastori D, Violi F; SIXTUS study group. Left Atrium Dilatation and Left Ventricular Hypertrophy Predispose to Atrial Fibrillation in Patients With Community-Acquired Pneumonia. *Am J Cardiol.* 2019 Sep 1;124(5):723-728.

52. Carnevale R, Sciarretta S, Valenti V, di Nonno F, **Calvieri C**, Nocella C, Frati G, Forte M, d'Amati G, Pignataro MG, Severino A, Cangemi R, Arrivi A, Dominici M, Mangieri E, Gaudio C, Tanzilli G, Violi F. Low-grade endotoxaemia enhances artery thrombus growth via Toll-like receptor 4: implication for myocardial infarction. *Eur Heart J.* 2020 Jan 3.

53. Drago F, **Calvieri C**, Allegretti G, Silvetti MS. Mapping of low-

voltage bridges with a high-density multipolar catheter in a child with atrioventricular nodal reentry tachycardia. *HeartRhythm Case Rep.* 2019 Sep 30;6(1):8-10

54. Richetta AG, Grassi S, Moliterni E, Chello C, **Calvieri C**, Carnevale R, Peruzzi M, Violi F, Calvieri S. Increased intestinal barrier permeability in patients with moderate to severe plaque-type psoriasis. *J Dermatol.* 2020 Aug 12. doi: 10.1111/1346-8138.15361. Epub ahead of print. PMID: 32789984.

55. Sabatino J, Moscatelli S, Rustamova Y, Kotlar I, Avesani M, Brida M, Gök G, Borrelli N, Marchenko O, **Calvieri C**, Czerwińska-Jelonkiewicz K, Moharem-Elgamal S, Grapsa J, Kemaloğlu Öz T; Pink International Young Academy of Cardiology. Women's perspective on the COVID-19 pandemic: Walking into a post-peak phase. *Int J Cardiol.* 2020 Aug 13:S0167-5273(20)33552-X. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.08.025. Epub ahead of print. PMID: 32800917; PMCID: PMC7423508.

56. Adorisio R, Mencarelli E, Cantarutti N, **Calvieri C**, Amato L, Cicenía M, Silveti M, D'Amico A, Grandinetti M, Drago F, Amodeo A. Duchenne Dilated Cardiomyopathy: Cardiac Management from Prevention to Advanced Cardiovascular Therapies. *J Clin Med.* 2020 Oct 1;9(10):3186. doi: 10.3390/jcm9103186. PMID: 33019553; PMCID: PMC7600130.

57. Drago F, **Calvieri C**, Russo MS, Remoli R, Pazzano V, Battipaglia I, Gimigliano F, Allegretti G, Silveti MS. Low-voltage bridge strategy to guide cryoablation of typical and atypical atrioventricular nodal re-entry tachycardia in children: mid-term outcomes in a large cohort of patients. *Europace.* 2020 Oct 10:euaa195. doi: 10.1093/europace/euaa195. Epub ahead of print. PMID: 33038208.

58. Cangemi R, Carnevale R, Cammisotto V, Nocella C, Bartimoccia S, Taliani G, Falcone M, **Calvieri C**, Pignatelli P, Violi F; SIXTUS study group. Corticosteroid use, myocardial injury and in-hospital cardiovascular events in patients with community-acquired pneumonia. *Br J Clin Pharmacol.* 2021 Jun 4. doi: 10.1111/bcp.14936. Epub ahead of print. PMID: 34087003.

59. Righi D, Porco L, **Calvieri C**, Tamborrino PP, Di Mambro C, Paglia S, Baban A, Silveti MS, Gnazzo M, Novelli A, Tozzi AE, Drago F. Clinical characteristics and risk of arrhythmic events in patients younger than 12 years diagnosed with Brugada syndrome. *Heart Rhythm.* 2021 Jun 17:S1547-5271(21)01732-X. doi: 10.1016/j.hrthm.2021.06.1177. Epub ahead of print. PMID: 34147702.

60. Drago F., Battipaglia I., Tamborrino P. P., Porco L., **Calvieri C.**, Russo MS, Pazzano V., Remoli R., Silveti M.S. 2021. 3D Non-Fluoroscopic Cryoablation of Right-Sided Accessory Pathways in Children: Monocentric Study and Literature Review. *Congenital Heart Disease*, 16(6), 561–572.