

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CIMMINO GIOVANNI
Indirizzo	VIALE RAFFAELLO 26, ISOLATO B, PIANO 7, INT 21 FRATTAMAGGIORE80027 (NA)
Telefono	3332892573 / 3894878229
E-mail	giovannicimmino76@yahoo.it
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	03/11/1976
MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRA LINGUA	INGLESE
• Capacità di lettura	eccellente
• Capacità di scrittura	eccellente
• Capacità di espressione orale	eccellente

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Data	28 Giugno 2013 al20 Dicembre 2015
• Qualifica	Ricercatore a tempo determinato tipologia A Dipartimento di Scienze Cardio-Toraciche e Respiratorie Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
• Data	21 Dicembre 2015 ad oggi
• Qualifica	Ricercatore a tempo determinato tipologia B Dipartimento di ScienzeMediche Traslazionali Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" UOC di Cardiologia con UTIC "Vanvitelli" Azienda Ospedaliera Specialistica dei Colli - Monaldi Via L. Bianchi, 80131 Napoli

ATTIVITÀ SVOLTE

**Docente Corso integrato di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Corso Di Laurea in Medicina e Chirurgica – Sede di Caserta**

**Docente Corso integrato di Cardiovascular Diseases
Corso Di Laurea in Medicina e Chirurgica in lingua Inglese – Sede di Napoli**

**Docente Corso integrato di Cardiologia
Corso Di Laurea in Scienze Infermieristiche – Sede di Napoli**

**Docente Nursing Bachelor's Course
Corso Di Laurea in Scienze Infermieristiche in lingua Inglese – Sede di Napoli**

**Membro Commissioni Esami di profitto per i corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia
Italiano ed inglese), Scienze Infermieristiche (Italiano ed Inglese)**

Attività Didattiche Elettive. Semeiotica Cardiovascolare

Attività Didattiche Elettive. Cardiopatia Ischemica: Dalla formazione della placca alla sua destabilizzazione

Attività Didattiche Elettive. Cardiopatia Ischemica: Dalla rottura della placca alla formazione del trombo

Elective Didactic Activity. Atherosclerosis: from lipid deposition to plaque rupture

ATTESTATI

- Data 23 Luglio 2001
- Istituto Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Qualifica conseguita **Laurea in Medicina e Chirurgia**

- Data 24 Ottobre 2005
- Istituto Seconda Università degli Studi di Napoli
- Qualifica conseguita **Specializzazione in Cardiologia**

- Data 15 Dicembre 2009
- Istituto Seconda Università degli Studi di Napoli
- Qualifica conseguita **Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Medico-Chirurgica del Sistema Cardio-Respiratorio e Biotecnologie Associate**

- Data Aprile 2017
- Qualifica conseguita Abilitazione Scientifica Nazionale Settore Concorsuale 06/B1 – FASCIA II
Medicina Interna
VALIDO DAL 06/04/2017 AL 06/04/2023 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

- Data Agosto 2017
- Qualifica conseguita Abilitazione Scientifica Nazionale Settore Concorsuale 06/D1 – FASCIA II
Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
VALIDO DAL 01/08/2017 AL 01/08/2023 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

BORSE DI STUDIO

- Data **Dicembre 2007**
Vincitore di una borsa di studio per soggiorno estero, valevole per l'anno 2008, erogata dalla Società Italiana di Cardiologia per il Progetto di Ricerca: "**PROTEZIONE DEL MIOCARDIO ISCHEMICO E RIDUZIONE DELL'APOPTOSI IN CORSO DI INFARTO DEL MIOCARDICO ACUTO: RUOLO DEI BETABLOCCANTI**"

- Data **Maggio 2010**
Vincitore di una borsa di studio erogata dal Dipartimento di Scienze Cardio-Toraciche e Respiratorie, Cattedra di Cardiologia per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo : "**ATTIVAZIONE DEL SISTEMA IMMUNITARIO COME CAUSA DELLE SINDROMI CORONARICHE ACUTE: IDENTIFICAZIONE DI POSSIBILI ANTIGENI ALL'INTERNO DELLA PLACCA ATEROSCLEROTICA**"

- Data **Luglio 2011**
Vincitore di una borsa di studio erogata dal Dipartimento di Scienze Cardio-Toraciche e Respiratorie, Cattedra di Cardiologia per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo : "**PROGNOSTIC AND PREDICTIVE MARKERS OF ACUTE ATHEROTHROMBOTIC EVENTS**"

EDUCAZIONE MEDICA

- 1995-2001 Studente in Medicina e Chirurgia, Università di Napoli "Federico II".
- 2002-2005 Specializzando in Cardiologia presso il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraciche e Respiratorie, Seconda Università degli Studi di Napoli – A.O. Monaldi
- Luglio-Agosto 2003 medico volontario University General Hospital of Coroico (Pro YungasFundation), Coroico, Bolivia
- Novembre 2005-Gennaio 2006 incarico di continuità assistenziale ASL Napoli 3
- Maggio 2010-Giugno 2013 medico specialista sostituto per la branca di Cardiologia ASL Napoli 1 Centro, Napoli 2 Nord, Napoli 3 Sud
- Giugno 2013-Febbraio 2018 Dirigente Medico presso la UOC di Cardiologia Clinica a Direzione Universitaria AORN Sant'Anna e San Sebastiano, Caserta
- Marzo 2018-ad oggi Dirigente Medico presso la UOC di Cardiologia Con UTIC "Vanvitelli" AORN dei Colli - Monaldi, Napoli

RICONOSCIMENTI

- Dicembre 2010 Vincitore del I° **PREMIO GIOVANE RICERCATORE** erogato dalla Società Italiana di Cardiologia per il lavoro: **"ADENO-ASSOCIATED VIRUS SEROTYPE 8 APO A-I GENE TRANSFER INDUCES REGRESSION OF ATHEROSCLEROSIS IN APO E-KO MICE. COMPARISON OF INTRAMUSCULAR AND INTRAVENOUS ADMINISTRATION"**
- Dicembre 2010 Diploma d'Onore conferito dall'ACCADEMIA ERCOLANESE per la tesi di dottorato di ricerca dal titolo: **"EFFECTS OF RECOMBINANT APOLIPOPROTEIN AI MILANO ADMINISTRATION ON ATHEROSCLEROTIC DISEASE: A NON-INVASIVE IMAGING STUDY"**

TRAINING SCIENTIFICO

- 1999-2001 Studente interno presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari ed Immunologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- 2002-2005 Specializzando in Cardiologia presso il Dipartimento di Scienze Cardio-toraciche e Respiratorie, Seconda Università degli Studi di Napoli – A.O. Monaldi
- 2006-2009 Dottorando di Ricerca XXII ciclo in Fisiopatologia medico-chirurgica del sistema cardio-respiratorio e biotecnologie associate, Seconda Università degli Studi di Napoli
- 2006-2010 Post-doctoral fellow, Cardiovascular Institute, Director Prof. Valentin Fuster, Atherothrombosis Research unit, Director Prof. Juan Jose Badimon, Mount Sinai Hospital, New York
- 2010-2012 Borsista, Dipartimento di Scienze Cardio-Toraciche e Respiratorie, Seconda Università degli Studi di Napoli
- Giugno 2011-Dicembre 2012 Consulente Medico-Scientifico per ASTRAZENECA

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

- Dicembre 2009 **Relatore al 70° Congresso della Società Italiana di Cardiologia**
Titolo: "Il Tissue Factor di derivazione ematica (Blood-borne TF)"
- Ottobre 2010 **Relatore Riunione Scientifica Regionale della Società Italiana di Cardiologia,**
Titolo: "Trombosi coronarica e Tissue Factor circolante:Il vecchio paradigma deve essere rivisitato?"

- Dicembre 2010 **Relatore al 71° Congresso della Società Italiana di Cardiologia**
Titolo: "Tissue Factor circolante e Sindrome Coronarica Acuta"

- Aprile 2011 **Relatore al Congresso GISE Campania**
Titolo: "Update sulla Terapia Antiaggregante: Le nuove strategie terapeutiche suggerite dalla fisiopatologia: from bench...."

- Dicembre 2011 **Relatore al 72° Congresso della Società Italiana di Cardiologia**
Titolo: "Fattore Tissutale ed Aterotrombosi"
Moderatore Sessione Scientifica di Abstracts al 72° Congresso della Società Italiana di Cardiologia

- Agosto 2012 **Relatore al Congresso Europeo di Cardiologia – ESC 2012**
Titolo: "The biology of Tissue Factor"

- Dicembre 2012 **Moderatore Sessione Scientifica di Abstracts al 73° Congresso della Società Italiana di Cardiologia**

- Maggio 2013 **Relatore al 44° Congresso AMCO2013**
Titolo: "Guida alla personalizzazione del follow-up dopo PCI"

- Ottobre 2013 **Relatore Simposio Update su Dislipidemia, Atero-Trombosi e Coagulazione**
Titolo: "Il ruolo del colesterolo LDL ed HDL nell'aterotrombosi"

- Aprile 2014 **Relatore al CAMPUS CUORE 2014**
Titolo: "Terapia Antitrombotica nella SCA: Evidenze Scientifiche nel NSTEMI"

- Maggio 2014 **Relatore al 45° Congresso AMCO 2014**
Titolo: "Terapia Antiaggregante Piastrinica nelle Sindromi Coronariche Acute. Problematiche Aperte: Aspettando Nuove Evidenze"

- Ottobre 2014 **Relatore al 12° Congresso della Società Italiana di Cardiologia Riabilitativa e Preventiva**
Titolo: "La Prevenzione delle Recidive trombotiche: La Specificità dell'Alto Rischio"

- Ottobre 2014 **Relatore al Congresso Nazionale ATBV 2014**
Sessione Lipidi e trombosi
Titolo: "La Placca Vulnerabile"

- Novembre 2014 **Relatore al Congresso I Nuovi Orizzonti della Cardiologia: Conoscenze, Credenze, Maldicenze, Verità**
Titolo: Nuovi Anticoagulanti Orali: Un Passo Avanti nella Gestione della Fibrillazione Atriale

- Dicembre 2014 **Relatore II Simposio Update su Dislipidemia, Atero-Trombosi e Coagulazione**
Titolo: "Novità nella Patogenesi dell'Atero-Trombosi: Il Colesterolo"

- Dicembre 2015 **Relatore III Simposio Update su Dislipidemia, Atero-Trombosi e Coagulazione**
Titolo: "Colesterolo e piastriane: Due amanti perfetti"

- Aprile 2016 **Relatore al CAMPUS CUORE 2016**
Titolo: "Strategie terapeutiche personalizzate in prevenzione cardiovascolare: Inibitori PCSK9"

- Maggio 2016 **Relatore al ISTH-SSC 2016, Montpellier**
Titolo: "Reprogramming of Platelet miRNome induced by activation"

- Dicembre 2016 **Relatore Congresso 6° Focus Terapia Cardiometabolica del Diabete Tipo 2 - Dove Ricerca e Territorio si incontrano, Napoli**

- Titolo: "Evolocumab nel paziente dislipidemico ad alto rischio cardiovascolare"**
- Aprile 2017 **Relatore Congresso ARCA 2017, Pozzuoli**
Titolo: "La Terapia delle Ipercolesterolemie: Attualità e Prospettive"
 - Aprile 2018 **Relatore XVI Congresso Nazionale Multi-Imaging Coronarico e Cardiaco**
Titolo: "Terapia P2Y12 long term: Una protezione essenziale per il paziente"
 - Aprile 2018 **Relatore Congresso "Le Urgenze Cardiologiche": dal pronto soccorso al confronto con le linee guida**
Take home Message
 - Settembre 2018 **Relatore Congresso ATHEROTHROMBOSIS LIVE - Il punto sulla terapia antiaggregante nella prevenzione e trattamento degli eventi aterotrombotici nel paziente con SCA, AOP e ictus"**
Titolo: "Le novità sulla terapia antiaggregante nella SCA"
Titolo: "Le novità sulla terapia antiaggregante nell'AOP"
Titolo: "Le novità sulla terapia antiaggregante nell'ictus"
 - Settembre 2018 **Responsabile scientifico Progetto di Formazione sul Campo (RIFERIMENTO ECM: 235885) - APPROFONDIMENTO, SVILUPPO E CONDIVISIONE DI PERCORSI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI IN AMBITO CARDIOVASCOLARE - I WORKSHOP**
 - Ottobre 2018 **Responsabile scientifico Progetto di Formazione sul Campo (RIFERIMENTO ECM: 236170) - APPROFONDIMENTO, SVILUPPO E CONDIVISIONE DI PERCORSI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI IN AMBITO CARDIOVASCOLARE - II WORKSHOP**
 - Ottobre 2018 **Responsabile scientifico Progetto di Formazione sul Campo (RIFERIMENTO ECM: 237797) - APPROFONDIMENTO, SVILUPPO E CONDIVISIONE DI PERCORSI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI IN AMBITO CARDIOVASCOLARE - III WORKSHOP**

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

CAPITOLI DI LIBRO ED EDITORIALI

- CardiovascularDrugReviews
2002, 20: 67-80
Golino P, Ragni M, **Cimmino G**, Forte L.
Role of tissue factor pathway inhibitor in the regulation of tissue factor-dependent blood coagulation.
- Seminars in Vascular Medicine
2003, 3:205
Golino P, **Cimmino G**.
Targeting tissue factor as an antithrombotic strategy.
- ItalianHeart Journal
2006; 7(2):109-18
Golino P, **Cimmino G**, Porchetta I, Spadera M, Volpe M.
Nuovi farmaci antitrombotici in patologia cardiovascolare
- R. Calabrò, A. D'Andrea, B. Sarubbi.
Idelson 2006
Cimmino G
Cardiologia per scienze motorie e scienze infermieristiche: Capitoli 6 e 23
- IndExp Journal of Biol.
January 2007; 45(1):103-10.
Purushotaman M, Moreno P, **Cimmino G**, Badimon J.
Atherotrombosis: role of Tissue Factor. Link Between inflammation, diabetes and obesity.
- Dialogues in Cardiovascular
Medicine - Vol12 . No. 4 . 2007
Ibanez B, **Cimmino G**, Badimon J.
How can we explore atherosclerotic plaque composition and regression?
- CerebrovascDis.
2009;27 Suppl 1:38-47
Badimon J, Ibanez B, **Cimmino G**.
Genesis and dynamic of atherosclerotic lesion implication for early detection

• Asymptomatic atherosclerosis: Pathophysiology, Detection and Treatment. Humana Press 2010

• InternEmergMed. 2011 Feb;6(1):29-34.

• Expert Rev CardiovascTher. 2011 Apr;9(4):517-23.

• Expert Rev CardiovascTher. 2012 Dec;10(12):1533-43.

• J CardiovascTransl Res. 2013 Jun;6(3):299-309.

• J Heart Valve Dis. 2015 Jan;24(1):130-2.

• SeminThrombHemost. 2015 Oct;41(7):708-17. doi: 10.1055/s-0035-1564045. Epub 2015 Sep 26

•Transl Med UniSa. 2014 Sep 1;12:29-40. eCollection 2015 May-Aug.

•CurrCardiol Rev. 2016 Oct 13. [Epub ahead of print]

•CurrVascPharmacol. 2017;15(3):197-206

•J ClinExpCardiol 2016, 7:10

•J Thrombo Cir 2017, 3:1

•J Thorac Dis. 2017 Mar;9(Suppl1):S17-S29

• CardiovascDiagnTher. 2018 Oct;8(5):581-593

ARTICOLI ORIGINALI

• CardiovascResearch. 2005 Oct 1;68(1):47-55

• Circulation.

Cimmino G, Ibanez B, Badimon J. Pathophysiology of Vulnerability Caused by Thrombogenic (Vulnerable) Blood. Chapter 4: 53-66

Cimmino G, Golino P, Badimon J. Pathophysiological role of blood-borne tissue factor: should the old paradigm be revisited?

Cimmino G, D'Amico C, Vaccaro V, D'Anna M, Golino P. The missing link between atherosclerosis, inflammation and thrombosis: is it tissue factor?

Cimmino G, Conte S, Morello A, D'Elia S, Marchese V, Golino P. The complex puzzle underlying the pathophysiology of acute coronary syndromes: from molecular basis to clinical manifestations.

Cimmino G, Golino P. Platelet Biology and Receptor Pathways

Cimmino G, Ciccarelli G, Golino M, D'Amico C, Golino P. A Fatal Case of Endocarditis on CoreValveReValving System Caused by Enterococcus faecium Complicated by Iatrogenic Pancytopenia and Subacute Disseminated Intravascular Coagulation.

Cimmino G, Ciccarelli G, Golino P. Role of Tissue Factor in the Coagulation Network.

Cimmino G, Ciccarelli G, Morello A, Ciccarelli M, Golino P. High Density Lipoprotein Cholesterol Increasing Therapy: The Unmet Cardiovascular Need.

Cimmino G, Loffredo FS, Morello A, D'Elia S, De Palma R, Cirillo P, Golino P. Immune-inflammatory Activation in Acute Coronary Syndromes: A Look into the Heart of Unstable Coronary Plaque.

Ziviello F, Conte S, **Cimmino G**, Sasso FC, Trimarco B, Cirillo P. Pregnancy-Associated Plasma Protein-A and its Role in Cardiovascular Disease. Biology, Experimental/Clinical Evidences and Potential Therapeutic Approaches.

Cimmino G, Loffredo FS, Arena G, Golino P. Evolving Concepts in LDL-Lowering Strategies: Are We There?

Cimmino G, Fischetti S, Golino P. The Two Faces of Thrombosis: Coagulation Cascade and Platelet Aggregation. Are Platelets the Main Therapeutic Target?

Cannatà A, Marcon G, **Cimmino G**, Camparini L, Ciucci G, Sinagra G, Loffredo FS. Role of circulating factors in cardiac aging.

Cimmino G, Cirillo P. Tissue factor: newer concepts in thrombosis and its role beyond thrombosis and hemostasis.

Cirillo P, Golino P, Calabrò P, Cali G, Ragni M, De Rosa S, **Cimmino G**, Pacileo M, Condorelli M, Sanzari E, Forte L, Ravera L, Scarafilo R, Nitsch L, Scognamiglio A, Chiariello M. C-reactive protein induces tissue factor expression and promote smooth muscle and endothelial cell proliferation in vitro.

De Palma R, Del Galdo F, Abbate G, Ragni M, Cirillo P, **Cimmino G**, Forte L, Ambrosio G, Tritto

- Feb 2006; 7;113(5):640-6.
- I, Giombolini C, Golino P.
Patients with acute coronary syndrome show oligoclonal T-cell recruitment within unstable plaque: evidence for a local, intracoronary immunologic mechanism.
- Cardiovasc Research.
2005 Oct 1;68(1):47-55
- Cirillo P, Golino P, Calabrò P, Cali G, Ragni M, De Rosa S, **Cimmino G**, Pacileo M, Condorelli M, Sanzari E, Forte L, Ravera L, Scarafile R, Nitsch L, Scognamiglio A, Chiariello M.
C-reactive protein induces tissue factor expression and promote smooth muscle and endothelial cell proliferation in vitro.
- Circulation.
Feb 2006; 7;113(5):640-6.
- De Palma R, Del Galdo F, Abbate G, Ragni M, Cirillo P, **Cimmino G**, Forte L, Ambrosio G, Tritto I, Giombolini C, Golino P.
Patients with acute coronary syndrome show oligoclonal T-cell recruitment within unstable plaque: evidence for a local, intracoronary immunologic mechanism.
- Circulation.
2007 Jun 12;115(23):2909-16
- Ibanez B, Prat-Gonzalez S, Speidl WS, Vilahur G, Pinero A, **Cimmino G**, Garcia MJ, Fuster V, Sanz J, Badimon JJ. Early metoprolol administration before coronary reperfusion results in increased myocardial salvage: analysis of ischemic myocardium at risk using cardiac magnetic resonance.
- J Am Coll Cardiol.
2008 Mar 18;51(11):1104-9. Erratum in: J Am Coll Cardiol. 2008 Apr 15;51(15):1525.
- Ibanez B, Vilahur G, **Cimmino G**, Speidl WS, Pinero A, Choi BG, Zafar MU, Santos-Gallego CG, Krause B, Badimon L, Fuster V, Badimon JJ.
Rapid Change in Plaque Size, Composition and Molecular Footprint Following Recombinant ApoA-IMilano (ETC-216) Administration. Magnetic Resonance Imaging Study in an Experimental Model of Atherosclerosis.
- N Engl J Med.
2007 Dec 6;357(23):2409-10.
- Ibanez B, **Cimmino G**, Badimon JJ.
Myocardial reperfusion injury.
- Atherosclerosis.
2009 Jan; 202(1): 185-91.
- Ibanez B, **Cimmino G**, Benetez-Mazuecos J, Carlos G Santos-Gallego, Pinero A, Prat-Gonzalez S, Speidl WS, Fuster V, Garcia MJ, Sanz J, Badimon JJ.
Quantification of Serial Changes in Plaque Burden Using Multi-Detector Computed Tomography in Experimental Atherosclerosis.
- J Cell Mol Med. 2009 Sep;13(9B):3226-35.
- Cimmino G**, Ibanez B, Vilahur G, Speidl WS, Fuster V, Badimon L, Badimon JJ.
Up-Regulation of Reverse Cholesterol Transport Key Players and Rescue from Global Inflammation by ApoA-IMilano.
- J Thromb Haemost.
2009 May;7(5):894-7.
- Bogdanov VY, **Cimmino G**, Tardos JG, Tunstead JR, Badimon JJ.
Assessment of plasma tissue factor activity in patients presenting with coronary artery disease: limitations of a commercial assay.
- J Cardiovasc Pharmacol.
2009 Nov;54(5):405-11.
- Cimmino G**, Chen W, Speidl WS, Giannarelli C, Ibanez B, Hajjar R, Fuster V, Walsh CE, Badimon J.
Safe and sustained over expression of recombinant ApoAI/HDL in ApoAI deficient mice by muscular AAV8 gene transfer.
- Int J Cardiol.
2011 Mar 17;147(3):428-32.
- Ibanez B, **Cimmino G**, Prat S, Vilahur G, Hutter R, Garcia MJ, Fuster V, Sanz J, Badimon L, Badimon J.
The Cardioprotection Granted by Metoprolol is Restricted to its Administration Prior to Coronary reperfusion.
- Eur Heart J.
2010 Aug;31(16):2049-57.
- Speidl WS, **Cimmino G**, Ibanez B, Elmariah S, Hutter R, Garcia MJ, Fuster V, Goldman E, Badimon J.
Recombinant Apolipoprotein A-I Milano Rapidly Reverses Aortic Valve Stenosis and Decreases Leaflet Inflammation in an Experimental Rabbit Model.
- Int J Cardiol.
2011 Dec 15;153(3):256-61.
- Cimmino G**, Ibanez B, Giannarelli C, Prat-González S, Hutter R, Garcia M, Sanz J, Fuster V, Badimon JJ.
Carvedilol administration in acute myocardial infarction results in stronger inhibition of early markers of left ventricular remodeling than metoprolol.

- Eur Heart J. 2011 Feb;32(3):316-25.
Gresele P, Falcinelli E, Loffredo F, **Cimmino G**, Corazzi T, Forte L, Guglielmini G, Momi S, Golino P.
Platelets release matrix metalloproteinase-2 in the coronary circulation of patients with acute coronary syndromes: possible role in sustained platelet activation.
- JACC Cardiovasc Imaging. 2010 Dec;3(12):1256-64
Giannarelli C, Ibanez B, **Cimmino G**, Garcia Ruiz JM, F. Fata, E. Bianchini, Zafar UM, Fuster V, Garcia MJ, Badimon JJ.
Contrast-Enhanced Ultrasound Imaging Detects Intraplaque Neovascularization in an Experimental Model of Atherosclerosis.
- J Cardiovasc Pharmacol. 2011 Mar;57(3):325-33.
Cimmino G, Giannarelli C, Chen W, Alique M, Santos-Gallego C, Fuster V, Hajjar R, Walsh CE, Badimon JJ.
Adeno-Associated Virus Serotype 8 Apo A-I Gene Transfer Induces Regression of Atherosclerosis in Apo E-KO mice. Comparison of intramuscular and intravenous Administration.
- Eur Heart J. 2012 Jan;33(2):264-73.
Giannarelli C, **Cimmino G**, Connolly TM, Ibanez B, Garcia Ruiz JM, Alique M, Zafar MU, Fuster V, Feuerstein G, Badimon JJ.
Synergistic effect of liver X receptor activation and simvastatin on plaque regression and stabilization: an magnetic resonance imaging study in a model of advanced atherosclerosis.
- Int J Cardiol. 2011 Oct 6;152(1):7-12.
Forte L, **Cimmino G**, Loffredo F, De Palma R, Abbate G, Calabrò P, Ingrosso D, Galletti P, Carangio C, Casillo B, Calabrò R, Golino P.
C-reactive protein is released in the coronary circulation and causes endothelial dysfunction in patients with acute coronary syndromes.
- Int J Cardiol. 2011 Dec 1;153(2):215-6.
Cirillo P, Golino P, Piscione F, **Cimmino G**, Petrillo G, Abate G, De Palma R.
Transcoronary Th-17 Lymphocytes and Acute Coronary Syndromes: New Evidence from The Crime Scene?
- Atherosclerosis. 2012 Jan;220(1):72-7.
Ibanez B, Giannarelli C, **Cimmino G**, Santos-Gallego C, Alique M, Pinero A, Vilahur G, Fuster V, Badimon L, Badimon J.
Recombinant HDL Milano exerts greater anti-inflammatory and plaque stabilizing properties than HDL wild-type.
- Thromb Haemost. 2012 Dec;108(6):1246-8.
Giannarelli C, **Cimmino G**, Ibanez B, Chiesa G, Garcia-Prieto J, Santos-Gallego CG, Alique-Aguilar M, Fuster V, Sirtori C, Badimon JJ.
Acute ApoA-I Milano administration induces plaque regression and stabilisation in the long term.
- Int J Cardiol. 2013 Sep 30;168(2):981-6. doi: 10.1016/j.ijcard.2012.10.040.
Cimmino G, Ragni M, Cirillo P, Petrillo G, Loffredo F, Chiariello M, Gresele P, Falcinelli E, Golino P.
C-reactive protein induces expression of matrix metalloproteinase-9: A possible link between inflammation and plaque rupture.
- Cardiogenetis. 2013 3:e7; 38-43.
Cimmino G, D'Amico C, Ciccarelli G, Golino M, Morello A, D'Elia S, Marchese V, Golino P.
High-density lipoprotein cholesterol, reverse cholesterol transport, and cardiovascular risk: a tale of genetics?
- Int J Cardiol. 2014 Sep;176(1):227-9. doi: 10.1016/j.ijcard.2014.05.035. Epub 2014 May 17.
Cirillo P, **Cimmino G**, D'Aiuto E, Di Palma V, Abbate G, Piscione F, Golino P, De Palma R.
Local cytokine production in patients with Acute Coronary Syndromes: a look into the eye of the perfect (cytokine) storm.
- Thromb Haemost. 2015 Feb;113(2):363-72.
Cirillo P, Ziviello F, Pellegrino G, Conte S, **Cimmino G**, Giaquinto A, Pacifico F, Leonardi A, Golino P, Trimarco B.
The adipokine apelin-13 induces expression of prothrombotic tissue factor.
- J Thromb Thrombolysis. 2015 Aug;40(2):186-92.
Cimmino G, Cirillo P, Ragni M, Conte S, Uccello G, Golino P.
Reactive oxygen species induce a procoagulant state in endothelial cells by inhibiting tissue factor pathway inhibitor.
- Thromb Haemost. 2015 Jun
Cimmino G, Tarallo R, Nassa G, De Filippo MR, Giurato G, Ravo M, Rizzo F, Conte S,

30;114(1):96-108.

• Int J Cardiol. 2016 Sep 1;218:188-95. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.04.177. Epub 2016 May 3

• J Interv Card Electrophysiol. 2017 Mar;48(2):147-157.

• J Interv Cardiol. 2017 Feb;30(1):5-15.

• Biochem Pharmacol. 2017 Mar 15;128:26-33

• Front Cardiovasc Med. 2017 Feb 7;4:1.

• Acta Myol. 2016 Oct;35(2):100-106.

• Acta Myol. 2016 Oct;35(2):109-113.

• Angiology. 2017 Aug;68(7):598-607

• Genome Biol. 2017 Oct 6;18(1):189

• G ItalCardiol (Rome). 2017 Dec;18(12 Suppl 1):3S-10S

• Sci Rep. 2018 Jan 11;8(1):498

• Int J Cardiol. 2018 May 1;258:14-16

• Diseases. 2018 Mar 17;6(1). pii: E22

Pellegrino G, Cirillo P, Calabro P, Öhman T, Nyman TA, Weisz A, Golino P. Activating stimuli induce platelet microRNA modulation and proteome reorganisation.

De Palma R, Cirillo P, Ciccarelli G, Barra G, Conte S, Pellegrino G, Pasquale G, Nassa G, Pacifico F, Leonardi A, Insabato L, Cali G, Golino P, **Cimmino G**.

Expression of functional tissue factor in activated T-lymphocytes in vitro and in vivo: A possible contribution of immunity to thrombosis?

Rago A, Russo V, Papa AA, Ciardiello C, Pannone B, Mayer MC, **Cimmino G**, Nigro G. The role of the atrial electromechanical delay in predicting atrial fibrillation in beta-thalassemia major patients.

Ciccarelli G, Barbato E, Golino M, **Cimmino G**, Bartunek J, Di Serafino L, Di Girolamo D, De Bruyne B, Wijns W, Golino P.

Prognostic Factors in Patients With Stemi Undergoing Primary PCI in the Clopidogrel Era: Role of Dual Antiplatelet Therapy at Admission and the Smoking Paradox on Long-Term Outcome.

Cirillo P, Conte S, **Cimmino G**, Pellegrino G, Ziviello F, Barra G, Sasso FC, Borgia F, De Palma R, Trimarco B.

Nobiletin inhibits oxidized-LDL mediated expression of Tissue Factor in human endothelial cells through inhibition of NF- κ B.

Cimmino G, Ciuffreda LP, Ciccarelli G, Calabrò P, Ferraiolo FA, Rivellino A, De Palma R, Golino P, Rossi F, Cirillo P, Berrino L

Upregulation of TH/IL-17 Pathway-Related Genes in Human Coronary Endothelial Cells Stimulated with Serum of Patients with Acute Coronary Syndromes.

Russo V, Papa AA, Rago A, D'Ambrosio P, **Cimmino G**, Palladino A, Politano L, Nigro G. Increased heterogeneity of ventricular repolarization in myotonic dystrophy type 1 population.

Russo V, Rago A, Papa AA, Di Meo F, Ciardiello C, **Cimmino G**, Nigro G. Voltage-directed cavo-tricuspid isthmus ablation using a novel ablation catheter mapping technology in a myotonic dystrophy type I patient.

Scherillo M, Cirillo P, Formigli D, Bonzani G, Calabrò P, Capogrosso P, Farina R, Lanzillo T, Masci F, Mauro C, Tuccillo B, Bellis A, Bianchi R, **Cimmino G**, Piro O, Ravera A, Scotto Di Uccio F, Tammaro P, Vetrano A, Trimarco B.

Antiplatelet Therapy for Non-ST-Segment Elevation Myocardial Infarction in Complex "Real" Clinical Scenarios: A Consensus Document of the "Campania NSTEMI Study Group"

Tarallo R, Giurato G, Bruno G, Ravo M, Rizzo F, Salvati A, Ricciardi L, Marchese G, Cordella A, Rocco T, Gigantino V, Pierri B, **Cimmino G**, Milanesi L, Ambrosino C, Nyman TA, Nassa G, Weisz A.

The nuclear receptor ER β engages AGO2 in regulation of gene transcription, RNA splicing and RISC loading.

Cimmino G, D'Andrea D, Mauro C, Morisco C, Cirillo P.

Treatment of acute myocardial infarction in 2017

Nassa G, Giurato G, **Cimmino G**, Rizzo F, Ravo M, Salvati A, Nyman TA, Zhu Y, Vesterlund M, Lehtiö J, Golino P, Weisz A, Tarallo R.

Splicing of platelet resident pre-mRNAs upon activation by physiological stimuli results in functionally relevant proteome modifications.

Cirillo P, **Cimmino G**, Conte S, Pellegrino G, Morello A, Golino P, Trimarco B

Relationship between Pregnancy-associated Plasma Protein-A and tissue factor levels in the coronary circulation of patients with acute coronary syndrome.

Ciccarelli G, D'Elia S, De Paulis M, Golino P, **Cimmino G**.

Lipid Target in Very High-Risk Cardiovascular Patients: Lesson from PCSK9 Monoclonal Antibodies

• Clin Cardiol. 2018 Apr;41(4):470-475

• Vascul Pharmacol. 2018 Oct 1. pii: S1537-1891(18)30053-3.

Potter BJ, Andò G, **Cimmino G**, Ladeiras-Lopes R, Frikah Z, Chen XY, Virga V, Goncalves-Almeida J, Camm AJ, Fox KAA.

Time trends in antithrombotic management of patients with atrial fibrillation treated with coronary stents: Results from TALENT-AF (The international LStENT - Atrial Fibrillation study) multicenter registry.

Cimmino G, Tarallo R, Conte S, Morello A, Pellegrino G, Loffredo FS, Cali G, De Luca N, Golino P, Trimarco B, Cirillo P.

Colchicine reduces platelet aggregation by modulating cytoskeleton rearrangement via inhibition of cofilin and LIM domain kinase 1

Fonte U.S. National Library of Medicine and the National Institutes of Health www.pubmed.gov