


# Antonio Greco

## CONTATTI

 A.O.U. Policlinico "G. Rodolico - S. Marco", Università degli Studi di Catania, Via S. Sofia, 78 - Cardiologia, C.A.S.T., Edificio 8,

95123 Catania, Italia (**Lavoro**)

 [antonio.greco@unict.it](mailto:antonio.greco@unict.it)

 [antoniogreco@pec.ordinemedc.it](mailto:antoniogreco@pec.ordinemedc.it)

 [a.greco90@gmail.com](mailto:a.greco90@gmail.com)

 <https://orcid.org/0000-0003-2926-9428>

 <https://twitter.com/AGrecoMD>

 [https://www.researchgate.net/profile/Antonio\\_Greco15](https://www.researchgate.net/profile/Antonio_Greco15) (**ResearchGate**)

## POSIZIONE ATTUALE

**01/05/2026 – ATTUALE**

### Ricercatore in Tenure Track (RTT)

Università degli Studi di Catania

## TITOLI ACCADEMICI

**22/07/2014**

### Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia

**Sede:** Università degli Studi di Catania

**Tesi:** Meta-analisi di studi randomizzati ed osservazionali sulla chiusura del forame ovale pervio

**Relatore:** Prof. Davide Capodanno

**Voto finale:** 110/110 e lode

**04/02/2015**

### Abilitazione all'esercizio della professione medica

**Sede:** Università degli Studi di Catania

**Ordine dei Medici Chirurghi di Catania:** iscrizione all'albo n° 14990

**18/11/2020**

### Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

**Sede:** Università degli Studi di Catania

**Tesi:** Scenari Clinici e Stratificazione del Rischio in Pazienti con Sindrome Coronarica Cronica Sottoposti a Studio Coronarografico

**Relatore:** Prof. Davide Capodanno

**Direttore:** Prof. Valeria Calvi

**Voto finale:** 70/70 e lode

**30/07/2021**

### Corso di Perfezionamento " Statistica Medica Applicata alla Ricerca in Campo Umano"

**Sede:** Università degli Studi di Palermo

**Direttore:** Prof.ssa Domenica Matranga

**18/12/2024**

### Dottorato di Ricerca in "Biomedicina Traslazionale"

**Sede:** Università degli Studi di Catania

**Tesi:** Downstream Cangrelor Versus Upstream Ticagrelor in Patients with ST-segment Elevation Myocardial Infarction

**Tutor:** Prof.ssa Valeria Calvi

**Co-Tutor:** Prof. Davide Capodanno

**Direttore:** Prof. Carlo Vancheri

**Voto finale:** 110/110 e lode

**15/10/2025**

### Master di II livello in Biostatistica Avanzata per la Ricerca Clinica

**Sede:** Università degli Studi di Padova

**Tesi:** Downstream Cangrelor Versus Upstream Ticagrelor in Patients with ST-segment Elevation Myocardial Infarction

**Tutor:** Prof.ssa Paola Berchiarella

**13/11/2025 – ATTUALE**

# Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia

Settore concorsuale 06/D1 - Malattie dell'apparato cardiovascolare e malattie dell'apparato respiratorio

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**Università degli Studi di Catania** Catania, Italia

### **Titolare di Assegno di Ricerca**

15/02/2021 – 30/10/2021

Assegno di Ricerca per il progetto RAPID (RivAroxaban for PerIpheral artery Disease) - Dipartimento di Chirurgia Generale e specialità Medico-Chirurgiche. Responsabile Scientifico: Prof. Davide Capodanno

### **Direttore medico-scientifico Contract Research Organization**

10/01/2022 – 21/12/2022

**Commissione Europea - Health Research** Bruxelles, Belgio

### **Consulente scientifico**

2022 – 2026

Consulenza scientifica per valutazione di proposte di Ricerca e monitoraggio dei progressi di proposte finanziate.

Programmi "HORIZON 2020", "HORIZON EUROPE" e Marie Skłodowska-Curie Actions.

**A.O.U. Policlinico "G. Rodolico - San Marco"** Catania

### **Dirigente Medico - Cardiologia**

16/12/2022 – 30/04/2026

## ATTIVITÀ DIDATTICA

**12/2023 – ATTUALE**

**Tutoraggio del Tirocinio del Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare**

21/11/2024 – 21/11/2027

**Cultore della Materia per il Settore "MEDS-07/B - Malattie dell'apparato cardiovascolare" presso il CdL di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Catania**

**05/2025 – ATTUALE**

**Didattica Integrativa - Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Catania**

**10/2025 – ATTUALE**

**Tutor Senior - Corso di Laurea Medicine and Surgery - Università degli Studi di Catania**

30/09/2025 – 08/06/2026

**Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Biomedicina Traslazionale - Università degli Studi di Catania**

Dal XLI Ciclo.

**2025 – ATTUALE**

**Supporto alla Didattica per il Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare**

05/03/2026 – 31/03/2026

## **Incarico di Docenza per la Masterclass "Ecografia nella pratica clinica"**

Parte teorica e parte pratica.

**09/06/2026 - ATTUALE**

## **Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Innovazione Tecnologica in Ambito Biomedico**

Dal XLII Ciclo.

### ATTIVITÀ SCIENTIFICA

#### **Principali ambiti di interesse**

Aggregazione piastrinica, Antiaggreganti piastrinici, Anticoagulanti, Aterotrombosi, Cardiopatia ischemica, Dislipidemie, Farmacologia Cardiovascolare, Farmacologia Interventistica, Prevenzione Cardiovascolare, Sindromi Coronariche Acute, Sindromi Coronariche Croniche, Stratificazione del Rischio, Terapia Antitrombotica.

### RUOLI CONGRESSUALI

**24/06/2022 - 25/06/2022**

#### **Il rischio emorragico in Cardiologia - IV edizione**

Clinical Cases Coordinator

**15/05/2023**

#### **EAPCI-PCR Fellows Course**

Facilitatore

Sessione "My patient with STEMI"

**16/05/2023 - 19/05/2023**

#### **EuroPCR 2023**

Valutatore delle sessioni

**23/11/2023**

#### **Congresso "Riunione Scientifica Annuale della Sezione Siciliana della Società Italiana di Cardiologia"**

Moderatore

Sessione "Coronary Artery Disease"

**01/2024**

#### **EuroPCR 2024**

Valutatore delle submission

**16/02/2024 - 17/02/2024**

#### **Scompenso cardiaco 2024: stato dell'arte e prospettive future**

Discussant

**03/2023**

#### **ESC Congress 2024**

Clinical Case Reviewing Committee

**14/05/2024 - 17/05/2024**

#### **EuroPCR 2024**

Valutatore delle sessioni

**2024**

#### **EuroPCR 2024**

Programme Producer

Sessione "Post PCI anti-thrombotic strategies"

**15/05/2024**

## **EuroPCR 2024**

Anchorperson  
Sessione "Post PCI anti-thrombotic strategies"

**21/06/2024 – 22/06/2024**

## **Il rischio emorragico in Cardiologia - V edizione**

Comitato Scientifico

**30/08/2024**

## **ESC Congress 2024**

Moderatore  
Sessione "Chronic Coronary Syndromes"

**02/09/2024**

## **ESC Congress 2024**

Moderatore  
Sessione "MINOCA"

**01/2025**

## **EuroPCR 2025**

Valutatore delle Submission

**08/03/2025**

## **MCM - Mediterranean Cardiology Meeting**

Discussant  
Sessione "L'insufficienza cardiaca peggiora..."

**05/04/2025**

## **Corso avanzato di ecocardiografia nel paziente con amiloidosi cardiaca**

Tutor  
Sessione pratica con ecocardiografo

**03/2025**

## **ESC Congress 2025**

Clinical Case Reviewing Committee

**20/05/2025 – 23/05/2025**

## **EuroPCR 2025**

Sessions' Evaluator

**22/05/2025**

## **EuroPCR 2025**

Spokeperson  
Sessione "What an Interventional Cardiologist Should Know About Anti-thrombotics"

**22/05/2025**

## **EuroPCR 2025**

Facilitator  
Sessione abstract "Antiplatelet Strategies for Patients Undergoing PCI"

**22/05/2025**

## **EuroPCR 2025**

Facilitator  
Sessione casi clinici "Stent Failure: don't guess, just see!"

**30/08/2025**

## ESC Congress 2025

Discussant  
Sessione Poster "New perspectives in cardiology"

**30/08/2025**

## ESC Congress 2025

Chairperson  
Sessione casi clinici "Challenges in dyslipidemia"

**30/08/2025**

## ESC Congress 2025

Chairperson  
Sessione casi clinici "Innovative strategies in coronary disease: from calcium modification to complex anatomies and INOCA management"

**31/08/2025**

## ESC Congress 2025

Chairperson  
Sessione casi clinici "Decoding STEMI: unusual mechanisms, missed diagnoses, and imaging-guided insights"

**10/09/2025**

## FAD Cardiomates: insieme per costruire la cardiologia del futuro

Moderatore  
Sessione "Infiammazione"

**21/10/2025**

## Cardiomates: insieme per costruire la cardiologia del futuro

Moderatore  
Sessione "Gestione del paziente aterosclerotico con rischio infiammatorio residuo"

**25/02/2026**

## Malattie rare: dalla diagnosi alla terapia

Moderatore

**26/03/2026 - 27/03/2026**

## Corso avanzato di Imaging cardiovascolare nelle valvulopatie e nelle cardiomiopatie

Comitato Scientifico

**27/03/2026**

## Corso avanzato di Imaging cardiovascolare nelle valvulopatie e nelle cardiomiopatie

Discussant  
Sessione "Amiloidosi da TTR"

**08/05/2026**

## XXVIII Corso di Aggiornamento in Innovazione in Terapia Cardiovascolare

Discussant  
Sessione "Tromboembolismo venoso e terapia anticoagulante"

**21/05/2026**

## EuroPCR 2026

Moderatore  
Sessione "New insights into pharmacological treatment for STEMI"

**21/05/2026**

## EuroPCR 2026

Discussant

## PRESENTAZIONI SU INVITO

**09/10/2019**

### ● **Stratificazione del rischio per l'ipertensione polmonare**

Corso teorico-pratico sull'ipertensione polmonare  
Catania, Italia

**17/05/2022**

### ● **Focus on long-term management**

EuroPCR 2022  
Sessione "Antithrombotics in practice after PCI: from evidence to individual patient management"  
Parigi, Francia

**25/06/2022**

### ● **Sostituire ASA con clopidogrel, perchè**

Il rischio emorragico in Cardiologia - IV edizione  
Sessione "rischio emorragico e terapia a lungo termine"  
Ragusa, Italia

**07/2022**

### ● **Ipercolesterolemia e rischio cardiovascolare residuo: caso clinico**

Progetto MEDCommunity: Focus on Cardiologist  
Virtuale

**04/05/2023**

### ● **Cosa farei io**

Flash M.O.B.  
Sessione "Un paziente sottoposto a chirurgia non cardiaca"  
Catania, Italia

**05/05/2023**

### ● **Che cosa dicono le evidenze**

Flash M.O.B.  
Sessione "Un paziente con rischio cardiovascolare residuo"  
Catania, Italia

**18/05/2023**

### ● **Caso #1 e strategia di trattamento**

EuroPCR 2023  
Sessione "A patient with multivessel disease"  
Parigi, Francia

**13/10/2023**

### ● **PCI vs OMT: evidence summary for stable CAD**

44th Panhellenic Congress of Cardiology  
Sessione (Joint con EAPCI Young): Trattamento della CAD stabile: dove siamo, cosa ci aspettiamo.  
Thessaloniki, Grecia

**07/11/2023**

### ● **PCSK9 inhibitors: evidence on early initiation**

Hospital Meeting "Top Relationship"  
Catania, Italia

**17/11/2023**

### ● **Semeiotica ed emergenze cardiovascolari in ambulatorio**

Congresso "I modi del cuore"

Caltanissetta, Italia

**25/11/2023**

### **Trattamento dell'ipertensione polmonare**

Congresso "LXV Congresso Regionale della Sezione Siciliana della Società Italiana di Cardiologia"  
Catania, Italia

**01/12/2023**

### **Factor XI Inhibitors: where do we stand?**

Congresso "2023 Annual Conference of the Belgian Society on Thrombosis and Haemostasis"  
Sessione "State of the Art: Updates on Anticoagulant Treatment"  
Mechelen, Belgio

**26/04/2024**

### **Antiplatelet therapy in patients with coronary artery disease: striking the right balance**

Congresso "ESC Preventive Cardiology 2024" - Sessione (Joint con Japanese Association of Cardiac Rehabilitation)  
"Challenging cases in anticoagulation"  
Atene, Grecia

**09/05/2024**

### **Novità in tema di terapia antiplastrinica parenterale: cangrelor, selatogrel, zalunfiban**

Congresso "Sfide e Prospettive della Cardiologia Clinica e Interventistica" - Sessione "Sindromi coronariche acute: strategie e terapie"  
Catania, Italia

**15/05/2024**

### **Session Objectives and Closing Remarks**

Congresso "EuroPCR 2024" - Sessione "Post PCI anti-thrombotic strategies"  
Parigi, Francia

**25/05/2024**

### **Fibrillazione atriale e rischio cardiovascolare**

Congresso "Il paziente a rischio cardiovascolare: focus su dislipidemie e fibrillazione atriale"  
Catania, Italia

**21/06/2024**

### **Ictus recente**

Congresso "Il rischio emorragico in cardiologia - V edizione" - Sessione "Terapia antitrombotica e scenari complessi: il paziente "non coronarico"  
Siracusa, Italia

**11/07/2024**

### **RAPID: RivAroxaban for Peripheral artery Disease**

Congresso "PIACERI Day 2024"  
Catania, Italia

**08/11/2024**

### **Ipertensione polmonare - l'ecocardiografia e l'imaging radiologico a supporto della diagnosi e del trattamento**

Congresso "Pneumomeeting 2024 - Le nuove sfide in medicina respiratoria" - Sessione "Radiologia e ecografia toracica: nozioni basilari per una corretta lettura".

**20/11/2024**

### **Associazione tra iperuricemia e ipertensione: nuove evidenze dalle linee guida ESH 2023**

Congresso "Evolution - gestione integrata e personalizzata della iperuricemia"

**20/11/2024**

## **Complicanze renali e metaboliche dell'iperuricemia**

Congresso "Evolution - gestione integrata e personalizzata della iperuricemia"

**30/11/2024**

## **Gestione del rischio emorragico nel paziente con sindrome coronarica acuta**

Congresso "LXVI Regionale della Sezione Siciliana della Società Italiana di Cardiologia" - Sessione "Sindromi coronariche acute: evidenze e dilemmi"

**12/12/2024**

## **Risultati: cosa è indispensabile, cosa è utile, cosa è superfluo?**

Congresso "85° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia" - Sessione "Come scrivere un lavoro scientifico"

**01/03/2025**

## **I paziente esibisce un ecocardio che evidenzia valori di pressione in polmonare aumentata, dobbiamo formulare una diagnosi eziologica! Quando affidare il paziente ad un centro di riferimento**

Congresso "Cardiologia Clinica Pratica (CCP)"

**04/04/2025**

## **Amiloidosi cardiaca da TTR: non dimentichiamo le coronarie**

Congresso "Corso avanzato di ecocardiografia nel paziente con amiloidosi cardiaca" - Sessione "Casi Clinici"

**15/05/2024**

## **Session Evaluation and Key Learnings**

Congresso "EuroPCR 2025" - Sessione "Post PCI anti-thrombotic strategies"

**29/05/2025**

## **Fisiopatologia dell'ipertensione polmonare**

Congresso "Heart Failure Care 2025: il paziente al centro" - Sessione "Ipertensione polmonare post- e pre-capillare"

**14/06/2025**

## **Implicazioni prognostiche dell'ipertensione polmonare nei pazienti con insufficienza cardiaca**

Congresso "Scompenso Cardiaco 2025: sfide del presente e prospettive per il futuro" - Sessione "Il nuovo che avanza nell'ipertensione polmonare"

**20/06/2025**

## **Focus letter: anticoagulation therapy management after stroke**

Congresso "4° Rome Peripheral Interventions" - Sessione "Interventional strategies for ischemic and hemorrhagic brain diseases"

**31/08/2025**

## **Get ready for the session**

Congresso "ESC Congress 2025" - Sessione "Decoding STEMI: unusual mechanisms, missed diagnoses, and imaging-guided insights"

**26/09/2025**

## **Oltre il colesterolo LDL: terapie ipolipemizzanti innovative e il ritorno della lipoproteina (a)**

Congresso "Dissemination and Communication Workshop in occasione della Giornata Mondiale del Cuore - Progetto INNOPREV" - Sessione "Prevenzione Secondaria"

**28/11/2025**

## Luci e ombre della terapia medica

Congresso "LXVII Congresso della Sezione Regionale Siciliana della Società Italiana di Cardiologia" - Sessione "La sindrome coronarica cronica tra rivascolarizzazione e terapia medica ottimizzata: un approccio incentrato sul paziente".

**28/02/2026**

**Aorta: le patologie del vaso e le conseguenze sulla funzionalità valvolare. Come identificare un aneurisma "critico" o la dissezione tenendo conto delle nuove raccomandazioni EACVI nello studio dell'aorta toracica. Come descrivere e valutare l'aorta bicuspid.**

Congresso ""CCP - Cardiologia Clinica Pratica - II Edizione"

**05/03/2026**

**Cardiopatía ischemica acuta**

Masterclass "Ecografia nella pratica clinica"

**20/03/2026**

**Stato dell'arte in cardiologia**

Congresso "3° Meeting multidisciplinare - Update in Medicina e Chirurgia: dalle innovazioni tecnologiche alla intelligenza artificiale"

**26/03/2026**

**State of the art della prevenzione e del trattamento farmacologico dello stroke di origine cardio-embolica nei pazienti con fibrillazione atriale**

Congresso "Corso avanzato di Imaging cardiovascolare nelle valvulopatie e nelle cardiomiopatie"

## PRESENTAZIONI ORALI

**21/11/2018**

**Outcomes clinici in pazienti con CRT ed insufficienza mitralica severa: Mitraclip versus terapia medica ottimale**

LX Congresso della sezione regionale Siciliana della Società Italiana di Cardiologia  
Palermo, Italia

**16/05/2022**

**Dual antiplatelet therapy modulation after percutaneous coronary intervention for acute coronary syndrome**

EuroPCR 2022  
PCR's Got Talent  
Parigi, Francia

**16/05/2022**

**Dual antiplatelet therapy modulation after percutaneous coronary intervention for acute coronary syndrome**

EuroPCR 2022  
Finalist of the award for personalized vascular care  
Parigi, Francia

**15/12/2022**

**Clinical outcomes of patients with revascularised peripheral artery disease: final results of the RAPID study**

84° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia  
Sessione "Farmaci Cardiovascolari e Nutraceutici"

## ONORIFICENZE E PREMI

**2019 – ATTUALE**

**Fellow della Società Italiana di Cardiologia (FISC)**

**05/2022**

**Finalista in "Award for Personalized Vascular Care" ad EuroPCR 2022**

**2023**

**Premio "Silver Reviewer" - EuroIntervention**

**2024**

**Top Cited Article 2022-2023**

Articolo: "Sirolimus-coated balloon versus everolimus-eluting stent in de novo coronary artery disease: Rationale and design of the TRANSFORM II randomized clinical trial" pubblicato su Catheterization and Cardiovascular Interventions

**15/12/2024**

**The Most Cited Paper Award 2024**

Premio conferito dalla Società Italiana di Cardiologia per l'articolo "Antithrombotic Therapy for Primary and Secondary Prevention of Ischemic Stroke: JACC State-of-the-Art Review" pubblicato su JACC

**03/2026**

**2025 JACC: Cardiovascular Interventions Top Reviewer Award**

## TRIALS CLINICI

**2016 – 2020**

**Clinical Benefits of the Closed Loop Stimulation in Sinus Node Disease (B3; NCT02579889)**

Study Investigator.

Link: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02579889>

**2017 – 2021**

**Strategic Management to Optimize Response to CRT (SMART CRT; NCT03089281)**

Study Investigator.

Link: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03089281>

**2017 – 2021**

**Comparison of CRT-D and CRT-DX Systems (CRT-NEXT; NCT03587064)**

Study Investigator.

Link: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03587064>

**2019 – 2021**

**CardioMEMS HF System Post-Approval Study (NCT02279888)**

Study Investigator.

Link: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02279888>

**2020 – 2023**

**Bioflow-DAPT Study (NCT04137510)**

Study investigator e local data manager.

Link: <https://www.clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04137510>

**2022 – ATTUALE**

**Selatogrel Outcome Study in Suspected Acute Myocardial Infarction (SOS-AMI; NCT04957719)**

Study investigator and Site Trainer.

Link: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04957719>

**2023 - ATTUALE**

**Monotherapy With P2Y12 Inhibitors in Patients With Atrial fibrillation Undergoing Supraflex Stent Implantation (MATRIX-2; NCT05955365)**

Study Investigator.

Link: <https://www.clinicaltrials.gov/study/NCT05955365>

**2025 - ATTUALE**

**Evaluating the Impact of Maridebart Cafraglutide on Cardiovascular Outcomes in Participants With Atherosclerotic Cardiovascular Disease and Overweight or Obesity (MARITIME-CV; NCT07037433)**

Study Investigator.

Link: <https://www.clinicaltrials.gov/study/NCT07037433>

**2025 - ATTUALE**

**A Phase III Study of AZD0780 on Major Adverse CV Events in Patients With a History of ASCVD Events or at High Risk for a First Event (AZURE-Outcomes; NCT07000357)**

Study Investigator.

Link <https://clinicaltrials.gov/study/NCT07000357>

**2026**

**Personalized Risk Profile Optimisation with Multimodal Interventions to Stabilise Atherosclerosis in Patients with Elevated Lp(a) (PROMISE-Lp(a))**

Principal Investigator.

## MANAGEMENT DI PROGETTI SCIENTIFICI

**04/2021 - 04/2023**

**EASTBOURNE Registry - Clinical Events adjudication Committee**

Membro della Clinical Events adjudication Committee (CEC) per lo studio EASTBOURNE (The All-Comers Sirolimus-coated Balloon European Registry; NCT03085823)

**01/2022 - 08/2023**

**Revisore di progetti di Ricerca nell'ambito del programma di Ricerca ed Innovazione HORIZON 2020**

**2021**

**TRANSFORM II (Sirolimus-coated Balloon Versus Drug-eluting Stent in Native Coronary Vessels) - Steering Committee**

Membro della Steering Committee

**10/2022**

**Revisore per la selezione di progetti di Ricerca nell'ambito del programma HORIZON EUROPE**

HORIZON-HLTH-2022-TOOL-12-01 - Computational models for new patient stratification strategies

**08/2023 - ATTUALE**

**Registro GRASP (Global Registries and Surveys Programme) dell'ESC sulle Sindromi Coronariche Croniche**

Membro della Steering Committee

**04/2024 - ATTUALE**

## **Registro GRASP (Global Registries and Surveys Programme) dell'ESC sulle Sindromi Coronariche Croniche**

Principal Investigator

**27/06/2024 - ATTUALE**

## **EXPOSURE (EuroPEan Observational Study of Uptravi in Real-life) Post Authorization Safety Study (Observational cohort study of PAH patients newly treated with either selexipag or any other PAH-specific therapy)**

Principal Investigator

**27/06/2024 - ATTUALE**

## **ASPYRE-1: studio Italiano multicentrico prospettico sulle modalità di morte nell'ipertensione polmonare e validazione del Reveal risk score**

Principal Investigator

**09/2024 - ATTUALE**

## **Registro GRASP (Global Registries and Surveys Programme) dell'ESC sulle Sindromi Coronariche Croniche**

National Coordinator per l'Italia

### PROGETTI DI RICERCA

**06/2020 - 11/2022**

## **RAPID (RivAroxaban for PerIpheral artery Disease)**

Investigatore dello studio RAPID, studio post-marketing di fattibilità, efficacia e sicurezza della doppia inibizione antitrombotica con rivaroxaban e aspirina in pazienti con arteriopatia periferica sottoposta a rivascolarizzazione

**09/2020**

## **IDEAL PATH (IDentifying CYP2C19 ALleles to Personalize Antiplatelet THERapy): A study of antiplatelet strategies for carriers and non-carriers of loss-of-function or gain-of-function CYP2C19 alleles undergoing percutaneous coronary intervention**

Partecipazione al progetto, presentato per la call ERC (European Research Council) Advanced 2020.

**01/2021**

## **COMBAT (Early and high dose colchicine to minimize the inflammatory burden of patients with acute myocardial infarction): a randomised, multifactorial, multicentre, double-blind, placebo-controlled, superiority trial**

Progetto presentato per la call PRIN (Progetti di Rilevante Interesse Nazionale) 2020.

**12/2021**

## **IDEAL PATH: Antiplatelet therapy for carriers of CYP2C19 mutations undergoing percutaneous coronary intervention**

Partecipazione al progetto, presentato per la call FIS (Fondo Italiano per la Scienza) Advanced Grant 2022.

**02/2022**

## **GLADIATOR (GLucagon-like peptide 1 receptor Agonism to reDUce Infarct size and plaque progression in AcuTe myOcardial infaRction)**

Progetto presentato per la call PRIN (Progetti di Rilevante Interesse Nazionale) 2022.

**2024 - ATTUALE**

## **PULSE (Patient Update and Long-term Surveillance for Efficacy)**

Partecipazione al progetto, presentato per la call PIACERI 2024-2026 linea 1.

**11/2025 - ATTUALE**

# Personalized Risk Profile Optimisation with Multimodal Interventions to Stabilise Atherosclerosis in Patients with Elevated Lp(a)

Principal Investigator del progetto vincitore della call Fondo Italiano per la Scienza 3 (FIS-3), linea Starting Grant.

## ATTIVITÀ EDITORIALI

**09/2021**

### Frontiers in Cardiovascular Medicine

Handling Associate Editor - Sezione Coronary Artery Disease

**09/2021 - ATTUALE**

### Frontiers in Cardiovascular Medicine

Review Editor - sezione "Heart Valve Disease"

**31/10/2021 - 29/04/2026**

### Frontiers in Cardiovascular Medicine

Review Editor - sezione "Coronary Artery Disease"

**13/07/2022 - ATTUALE**

### EuroIntervention

Local Associate Editor

**08/2022 - ATTUALE**

### Frontiers in Cardiovascular Medicine

Review Editor - sezione "Structural Interventional Cardiology"

**10/2022 - ATTUALE**

### EuroIntervention

Production Editor

**11/2023 - ATTUALE**

### ESC TV Today

Producer per ESC TV Today - "Statistics Made Easy"

**01/2025 - ATTUALE**

### Frontiers in Public Health

Handling Associate Editor

**30/04/2026 - ATTUALE**

### Frontiers in Cardiovascular Medicine

Associate Editor - Sezione "Coronary Artery Disease"

## ATTIVITÀ DI REVISORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE

**01/2019 - ATTUALE**

### Thrombosis and Haemostasis – International Journal for Vascular Biology and Medicine

Revisore

**12/2019 - ATTUALE**

### EuroIntervention Journal

Revisore

**04/2020 - ATTUALE**

### European Heart Journal

Revisore

**09/2020 - ATTUALE**

● **Journal of the American College of Cardiology: Cardiovascular Interventions**

Revisore

**11/2020 - ATTUALE**

● **European Cardiology Review**

Revisore

**01/2021 - ATTUALE**

● **Platelets**

Revisore

**03/2021 - ATTUALE**

● **Catheterization & Cardiovascular Interventions**

Revisore

**04/2021 - ATTUALE**

● **Journal of the American College of Cardiology (JACC)**

Revisore

**05/2021 - ATTUALE**

● **European Journal of Heart Failure**

European Journal of Heart Failure

**05/2021 - ATTUALE**

● **American Journal of Cardiology**

Revisore

**05/2021 - ATTUALE**

● **International Journal of Cardiology - Heart and Vasculature**

Revisore

**07/2021 - ATTUALE**

● **Journal of Clinical Medicine**

Revisore

**09/2021 - ATTUALE**

● **Life**

Revisore

**11/2021 - ATTUALE**

● **PLOS ONE**

Revisore

**11/2021 - ATTUALE**

● **Cardiovascular Revascularization Medicine**

Revisore

**11/2021 - ATTUALE**

● **Expert Review of Cardiovascular Therapy**

Revisore

**11/2021 - ATTUALE**

● **Frontiers in Cardiovascular Medicine**

Revisore

**12/2021 – ATTUALE**

● **Nature Reviews Cardiology**

Revisore

**12/2021 – ATTUALE**

● **Frontiers in Pharmacology**

Revisore

**02/2022 – ATTUALE**

● **Journal of the Society for Cardiovascular Angiography and Interventions (JSCAI)**

Revisore

**03/2022 – ATTUALE**

● **International Journal of Cardiology**

Revisore

**10/2022 – ATTUALE**

● **Thrombosis Research**

Revisore

**10/2022 – ATTUALE**

● **Journal of Geriatric Cardiology**

Revisore

**2023 – ATTUALE**

● **Journal of Thrombosis and Thrombolysis**

Revisore

**12/2023 – ATTUALE**

● **European Heart Journal – Quality of Care and Clinical Outcomes**

Revisore

**01/2024 – ATTUALE**

● **ESC Heart Failure**

Revisore

**02/2024 – ATTUALE**

● **American Journal of Cardiovascular Drugs**

Revisore

**03/2024 – ATTUALE**

● **JACC: Asia**

Revisore

**03/2025 – ATTUALE**

● **European Heart Journal - Cardiovascular Pharmacotherapy**

Revisore

**08/2025 – ATTUALE**

## Expert Review of Medical Devices

Revisore

**09/2025 – ATTUALE**

## Journal of Cardiovascular Medicine

Revisore

**09/2025 – ATTUALE**

## Lipids in Health and Diseases

Revisore

**09/2025 – ATTUALE**

## European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care

Revisore

**10/2025 – ATTUALE**

## Journal of the American Heart Association (JAHA)

Revisore

**22/04/2026 – ATTUALE**

## JACC: Advances

Revisore

## PUBBLICAZIONI

**2018**

### [Risk Stratification for Bleeding in the Elderly with Acute Coronary Syndrome: Not so Simple](#)

**Rivista:** Thrombosis and Haemostasis

**Ruolo:** Last Author

**Autori:** Capodanno D, Greco A

doi: 10.1055/s-0038-1649519

**2019**

### [The Conundrum Surrounding Racial Differences on Ischaemic and Bleeding Risk with Dual Anti-Platelet Therapy](#)

**Rivista:** Thrombosis and Haemostasis

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Capodanno D, Angiolillo DJ

doi: 10.1055/s-0038-1676612

**2018**

### [Platelet Function Testing after Transcatheter Aortic Valve Implantation](#)

**Rivista:** Thrombosis and Haemostasis

**Ruolo:** Last Author

**Autori:** Capodanno D, Greco A

doi: 10.1055/s-0038-1672215

**2019**

### [Antithrombotic Pharmacotherapy After Transcatheter Aortic Valve Implantation: An Update](#)

**Rivista:** Expert Review of Cardiovascular Therapy

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Capranzano P, Barbanti M, Tamburino C, Capodanno D

doi: 10.1080/14779072.2019.1632189

2019

**Stroke After Transcatheter Aortic Valve Replacement: A Multifactorial Phenomenon**

**Rivista:** JACC Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** Last Author

**Autori:** Capodanno D, Greco A

doi: 10.1016/j.jcin.2019.07.004

2020

**Mechanisms of ST-segment elevation myocardial infarction in patients with atrial fibrillation, prior stenting and long-standing chronic coronary syndrome**

**Rivista:** Cardiology Journal

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Franchina AG, Calderone D, D'Arrigo P, Ingala S, Milluzzo RP, Greco A, Spagnolo M, Tamburino C, Capodanno D

doi: 10.5603/CJ.a2020.0002

2020

**Anticoagulation After Transcatheter Aortic Valve Implantation: Current Status**

**Rivista:** Interventional Cardiology Review

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Capodanno D

doi: 10.15420/icr.2019.24

2020

**Long-term monotherapy with ticagrelor after coronary stenting: the GLOBAL LEADERS study**

**Rivista:** European Heart Journal Supplements

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Capodanno D

doi: 10.1093/eurheartj/suaa058

2020

**Unmasking psychological reasons of delay in ACS presentation during the COVID-19 pandemic**

**Rivista:** Catheterization and Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** First-Author

**Autori:** Greco A, Spagnolo M, Capodanno D

doi: 10.1002/ccd.29103

2020

**Outcomes of renin-angiotensin-aldosterone system blockers in patients with COVID-19**

**Rivista:** European Heart Journal Cardiovascular Pharmacotherapy

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Buccheri S, D'Arrigo P, Calderone D, Agnello F, Monte M, Milluzzo RP, Franchina AG, Ingala S, Capodanno D

doi: 10.1093/ehjcvp/pvaa074

2020

**Safety and Efficacy of Double Antithrombotic Therapy With Non-Vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants in Patients With Atrial Fibrillation Undergoing Percutaneous Coronary Intervention: A Systematic Review and Meta-Analysis**

**Rivista:** Journal of the American Heart Association

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Capodanno D, Di Maio M, Greco A, Bhatt DL, Gibson CM, Goette A, Lopes RD, Mehran R, Vranckx P, Angiolillo DJ

doi: 10.1161/JAHA.120.017212

2021

**Remote Monitoring for Heart Failure Management during COVID-19**

**Rivista:** International Journal of Cardiology - Heart & Vasculature

**Ruolo:** Corresponding Author

**Autori:** Bertagnin E, Greco A, Bottaro G, Zappulla P, Romanazzi I, Russo MD, Lo Presti M, Valenti N, Sollano G, Calvi V

doi.org/10.1016/j.ijcha.2021.100724

2021

**Determinants of Popularity and Natural History of Social Media Accounts in Interventional Cardiology**

**Rivista:** JACC Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** Co-First Author

**Autori:** D'Arrigo P, Greco A, Franchina AG, Ingala S, Milluzzo R, Calderone D, Agnello F, Legnazzi M, Occhipinti G, Scalia L, Spagnolo M, Capodanno D

doi.org/10.1016/j.jcin.2021.01.021

2021

**Differences in coronary artery disease and outcomes of percutaneous coronary intervention with drug-eluting stents in women and men**

**Rivista:** Expert Review of Cardiovascular Therapy

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Capodanno D

doi: 10.1080/14779072.2021.1902806

2021

**Efficacy and safety of aspirin for cardiovascular risk prevention in younger and older age: an updated systematic review and meta-analysis**

**Rivista:** Thrombosis and Haemostasis

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Calderone D, Greco A, Ingala S, Agnello F, Franchina AG, Scalia L, Buccheri S, Capodanno D

doi.org/10.1055/a-1667-7427

2022

**Short Duration of DAPT Versus De-Escalation After Percutaneous Coronary Intervention for Acute Coronary Syndromes**

**Rivista:** JACC:Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Laudani C, Greco A, Occhipinti G, Ingala S, Calderone D, Scalia L, Agnello F, Legnazzi M, Mauro MS, Rochira C, Buccheri S, Mehran R, James S, Angiolillo DJ, Capodanno D

doi.org/10.1016/j.jcin.2021.11.028

2022

**[Reply to: Short Duration of DAPT vs De-Escalation After Percutaneous Coronary Intervention: Only These 2 Options?](#)**

**Rivista:** JACC:Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Laudani C, Greco A, Occhipinti G, Angiolillo DJ, Capodanno D

10.1016/j.jcin.2022.03.007

2022

**[Reply to: Short Duration of DAPT vs De-Escalation After Percutaneous Coronary Intervention for Acute Coronary Syndromes](#)**

**Rivista:** JACC:Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Laudani C, Occhipinti G, Angiolillo DJ, Capodanno D

10.1016/j.jcin.2022.03.030

2022

**[Antithrombotic Management in AF Patients Undergoing PCI: European Perspective](#)**

**Rivista:** Interventional Cardiology Review

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Laudani C, Rochira C, Capodanno D

DOI: 10.15420/icr.2021.30

2022

**[Antithrombotic Therapy After Transcatheter Aortic Valve Implantation](#)**

**Rivista:** Expert Review of Medical Devices

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Spagnolo M, Capodanno D

10.1080/17434440.2022.2106853

2022

**[Sirolimus-coated balloon versus everolimus-eluting stent in de novo coronary artery disease: rationale and design of the TRANSFORM II randomized clinical trial](#)**

**Rivista:** Catheterization and Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Sciahbasi A, Abizaid A, Mehran R, Rigattieri S, de la Torre Hernandez JM, Alfonso F, Cortese B

doi.org/10.1002/ccd.30358

2022

**[P2Y12 Inhibitor Monotherapy: Considerations for Acute and Long-term Secondary Prevention post-PCI](#)**

**Rivista:** Reviews in Cardiovascular Medicine

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Mauro MS, Capodanno D, Angiolillo DJ

DOI: 10.31083/j.rcm2310348

2022

**In-hospital outcomes in nonagenarian patients undergoing primary percutaneous coronary intervention**

**Rivista:** Minerva Cardiology and Angiology

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Angelini F, Franchin L, Bocchino PP, Morici N, Wanha W, Savonitto S, Trabattoni D, Cerrato E, Barbieri L, Fortuni F, De Luca L, Greco A, De Filippo O, Montefusco A, Rubino AE, Gili S, Quadri G, Somaschini A, Cornara S, Capodanno D, Wojakowski W, D'Ascenzo F, De Ferrari GM

DOI: 10.23736/S2724-5683.22.06167-1

2022

**P2Y12 Inhibitor or Aspirin following Dual Antiplatelet Therapy after Percutaneous Coronary Intervention: a Network Meta-Analysis**

**Rivista:** JACC:Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Andò G, De Santis G, Greco A, Pistelli L, Francaviglia B, Capodanno D, De Caterina R, Capranzano P

DOI: 10.1016/j.jcin.2022.08.009

2022

**Therapeutic uncertainties: first finding of atrial fibrillation in acute coronary syndrome**

**Rivista:** European Heart Journal Supplements

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Capodanno D

DOI: 10.1093/eurheartjsupp/suac072

2022

**Shortening dual antiplatelet therapy duration in patients with high-risk of bleeding or thrombosis undergoing PCI**

**Rivista:** JACC:Asia

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Capodanno D

DOI: 10.1016/j.jacasi.2022.10.008

2022

**Pharmacology and Clinical Development of Factor XI Inhibitors**

**Rivista:** Circulation

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Laudani C, Spagnolo M, Agnello F, Faro DC, Finocchiaro S, Legnazzi M, Mauro MS, Mazzone PM, Occhipinti G, Rochira C, Scalia L, Capodanno D.

DOI: doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.122.062353

2022

**Dual antiplatelet therapy in patients at high bleeding risk: less is more, more or less**

**Rivista:** European Heart Journal

**Ruolo:** Last Author

**Autori:** Capodanno D, Greco A.

doi.org/10.1093/eurheartj/ehac713

2023

**Advances in the available pharmacotherapy for the management of acute coronary syndromes in patients presenting without persistent ST-segment elevation**

**Rivista:** Expert Opinion on Pharmacotherapy

**Ruolo:** Last Author

**Autori:** Greco A, Finocchiaro S, Angiolillo DJ, Capodanno D

2023

**Diuresis-matched versus standard hydration in patients undergoing percutaneous cardiovascular procedures: meta-analysis of randomized clinical trials**

**Rivista:** Revista Espanola de Cardiologia

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Occhipinti G, Laudani C, Spagnolo M, Greco A, Capodanno D

DOI:10.1016/j.rec.2023.02.001

2023

**Impact of the ISCHEMIA trial on the role of noninvasive diagnostic pathways in patients with chronic coronary syndrome**

**Rivista:** Journal of Cardiovascular Computed Tomography

**Ruolo:** Corresponding Author

**Autori:** Spagnolo M, Greco A, Laudani C, Occhipinti G, Capodanno D

doi:10.1016/j.jcct.2023.03.005

2023

**Eligibility to intensified antithrombotic regimens for secondary prevention in patients undergoing percutaneous coronary intervention**

**Rivista:** American Journal of Cardiology

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Scilletta S, Faro DC, Agnello F, Mauro MS, Laudani C, Occhipinti G, Spagnolo M, Rochira C, Finocchiaro S, Mazzone P, Ammirabile N, Landolina D, Imbesi A, Capodanno D

<https://doi.org/10.1016/j.amjcard.2023.04.036>

2023

**Predictors of target lesion failure after treatment of left main, bifurcation, or chronic total occlusion lesions with ultrathin-strut drug-eluting coronary stents in the ULTRA registry**

**Rivista:** Catheterization and Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** De Filippo O, Bruno F, Pinxterhuis TH, Gasior M, Perl L, Gaido L, Tuttolomondo D, Greco A, Verardi R, Lo Martire G, Iannaccone M, Leone A, Liccardo G, Caglioni S, Ferreiro RG, Rodinò G, Musumeci G, Patti G, Borzillo I, Tarantini G, Wanha W, Casella B, Ploumen EH, Pyka L, Kornowski R, Gagnor A, Piccolo R, Raposeiras Roubin S, Capodanno D, Zocca P, Conrotto F, De Ferrari GM, von Birgelen C, D'Ascenzo F

DOI:doi.org/10.1002/ccd.30696

2023

**Antithrombotic Therapy for Primary and Secondary Prevention of Ischemic Stroke: JACC State-of-the-Art Review**

**Rivista:** Journal of the American College of Cardiology (JACC)

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Occhipinti G, Giacoppo D, Agnello F, Laudani C, Spagnolo M, Mauro MS, Rochira C, Finocchiaro S, Mazzone PM, Faro DC, Landolina D, Ammirabile N, Imbesi A, Raffo C, Capodanno D

DOI: 10.1016/j.jacc.2023.07.025

2023

**[Complete Percutaneous Coronary Revascularization in Acute Coronary Syndromes with Multivessel Coronary Disease: a Systematic Review](#)**

**Rivista:** JACC:Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Faro DC, Laudani C, Agnello F, Ammirabile N, Finocchiaro S, Legnazzi M, Mauro MS, Mazzone PM, Occhipinti G, Rochira C, Scalia L, Spagnolo M, Greco A, Capodanno D.

<https://doi.org/10.1016/j.jcin.2023.07.043>

2023

**[Gender difference in efficacy and safety of antiplatelet strategies for acute coronary syndromes](#)**

**Rivista:** Expert Opinion on Drug Safety

**Ruolo:** Co-First Author

**Autori:** Occhipinti G, Greco A, Angiolillo DJ, Capodanno D.

[doi.org/10.1080/14740338.2023.2245331](https://doi.org/10.1080/14740338.2023.2245331)

2023

**[Short Dual Antiplatelet Therapy in High Bleeding Risk Patients: One Month or Three Months?](#)**

**Rivista:** JACC:Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** Last Author

**Autori:** Capodanno D, Greco A

DOI: [10.1016/j.jcin.2023.08.037](https://doi.org/10.1016/j.jcin.2023.08.037)

2023

**[Coronary Artery Disease and Transcatheter Aortic Valve Implantation: Unanswered Questions and Puzzling Pathways](#)**

**Rivista:** American Journal of Cardiology

**Ruolo:** First Author and Corresponding Author

**Autori:** Greco A, Capodanno D

<https://doi.org/10.1016/j.amjcard.2023.08.174>

2023

**[Reply to: Intensified Antithrombotic Regimens After the Initial Period of Double Antiplatelet Therapy: Are We Following the Evidence?](#)**

**Rivista:** American Journal of Cardiology

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Capodanno D

<https://doi.org/10.1016/j.amjcard.2023.09.013>

2023

**[Association of Trial Characteristics with Simultaneous Publication and Its Impact on Citations and Mentions: A Cross-Sectional Study](#)**

**Rivista:** Revista Espanola de Cardiologia

**Ruolo:** Co-First Author

**Autori:** Spagnolo M, Greco A, Laudani C, Occhipinti G, Rochira C, Imbesi A, Agnello F, Ammirabile N, Faro DC, Finocchiaro S, Mauro MS, Mazzone PM, Landolina D, Capodanno D

2023

**[PCSK9 inhibitors: current status and emerging frontiers in lipid control](#)**

**Rivista:** Expert Review of Cardiovascular Therapy

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Agnello F, Mauro MS, Rochira C, Landolina D, Finocchiaro S, Greco A, Ammirabile N, Raffo C, Mazzone PM, Spagnolo M, Occhipinti G, Imbesi A, Giacoppo D, Capodanno D

**2024**

### **Future of factor XI inhibitors in cardiovascular practice**

**Rivista:** Minerva Cardiology and Angiology

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Ammirabile N, Landolina D, Imbesi A, Raffo C, Capodanno D

**2024**

### **Coronary Angiography, Intravascular Ultrasound, or Optical Coherence Tomography for Guiding Percutaneous Coronary Intervention**

**Rivista:** Circulation

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Giacoppo D, Laudani C, Occhipinti G, Spagnolo M, Greco A, Rochira C, Agnello F, Landolina D, Mauro MS, Finocchiaro S, Mazzone PM, Ammirabile N, Imbesi A, Raffo C, Buccheri S, Capodanno D

**2024**

### **Trial Sequential Analysis Methodology for Interpreting Meta-Analytical Findings**

**Rivista:** European Journal of Internal Medicine

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Capodanno D

**2024**

### **Pharmacological and Clinical Appraisal of Factor XI Inhibitor Drugs**

**Rivista:** European Heart Journal - Cardiovascular Pharmacotherapy

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Occhipinti G, Laudani C, Spagnolo M, Finocchiaro S, Mazzone PM, Faro DC, Mauro MS, Rochira C, Agnello F, Giacoppo D, Ammirabile N, Landolina D, Imbesi A, Sangiorgio G, Greco A, Capodanno D

**2024**

### **Percutaneous Interventions for Pulmonary Embolism: a Systematic Review of Treatment Options and Outcome**

**Rivista:** Eurointervention

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Finocchiaro S, Mauro MS, Rochira C, Spagnolo M, Laudani C, Landolina D, Mazzone PM, Agnello F, Ammirabile N, Faro DC, Imbesi A, Occhipinti G, Greco A, Capodanno D

**2024**

### **Periprocedural myocardial infarction and injury**

**Rivista:** European Heart Journal - Acute Cardiovascular Care

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Spagnolo M, Occhipinti G, Laudani C, Greco A, Capodanno D

**2024**

### **Long term clinical outcome of sirolimus drug coated balloons in large coronary vessels**

**Rivista:** Catheterization and Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Sciahbasi A, Salvi N, Heang TM, Perez IS, Geraci S, Vaccaro G, Benincasa S, Nuruddin AA, Ocaranza R, Giannini F, Greco A, Cortese B

2024

## Non-invasive physiological assessment of intermediate coronary stenoses from plain angiography through artificial intelligence: the STAR-FLOW system

**Rivista:** European Heart Journal - Quality of Care and Clinical Outcomes

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** De Filippo O, Mineo R, Millesimo M, Wańha W, Proietto Salanitri F, Greco A, Leone AM, Franchin L, Palazzo S, Quadri G, Tuttolomondo D, Fabris E, Campo G; Truffa Giachet A, Bruno F, Iannaccone M, Boccuzzi G, Gaibazzi N, Varbella F, Wojakowski W, Maremmani M, Gallone G, Sinagra G, Capodanno D, Musumeci G, Boretto P, Pawlus P, Saglietto A, Burzotta F, Aldinucci M, Giordano D, De Ferrari GM, Spampinato C, D'Ascenzo F

2024

## Assessment of Noninferiority Margins in Cardiovascular Medicine Trials

**Rivista:** JACC:Advances

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Spagnolo M, Laudani C, Occhipinti G, Mauro MS, Agnello F, Faro DC, Legnazzi M, Rochira C, Scalia L, Capodanno D

2024

## Long-term outcomes following sirolimus-coated balloon or drug-eluting stents for treatment of in-stent restenosis

**Rivista:** Circulation: Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Wanha W, Iwańczyk S, Wolny R, Januszek R, Tomaszewicz B, Kuliczkowski W, Pawlus P, Pawlowski T, Kuźma L, Reczuch K, Niezgoda P, Kubica J, Gil R, Bil J, Gąsior M, Jaguszewski M, Witkowski A, Kowalewski M, D'Ascenzo F, Greco A, Lesiak M, Wojakowski W, Grygier M, Cortese B

2024

## Sodium-Glucose Cotransporter-2 Inhibitors: Elevating Standards in Cardiovascular Secondary Prevention

**Rivista:** American Journal of Cardiovascular Drugs

**Ruolo:** First Author, Last Author and Corresponding Author

**Autori:** Greco A

2024

## Response to Letter by Zhang Regarding Article "Coronary Angiography, Intravascular Ultrasound, and Optical Coherence Tomography in the Guidance of Percutaneous Coronary Intervention: A Systematic Review and Network Meta-Analysis"

**Rivista:** Circulation

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Giacoppo D, Laudani C, Occhipinti G, Spagnolo M, Greco A, Rochira C, Agnello F, Landolina D, Mauro MS, Finocchiaro S, Mazzone PM, Ammirabile N, Imbesi A, Raffo C, Buccheri S, Capodanno D

2024

## Characteristics and Impact of Randomized Trials on Drugs or Devices in Cardiovascular Medicine

**Rivista:** American Journal of Cardiovascular Drugs

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Spagnolo M, Laudani C, Greco A, Giacoppo D, Capodanno D

2024

## Angiographic and clinical impact of balloon inflation time in percutaneous coronary interventions with sirolimus-coated balloon: A subanalysis of the EASTBOURNE study

**Rivista:** Cardiovascular Revascularization Medicine

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Gurgoglione FL, Gattuso D, Greco A, Donelli D, Niccoli G, Cortese B

**2024**

## **Treatment of in-stent restenosis with ultrathin-strut versus thin-strut drug-eluting stents or drug-eluting balloons: a multicentre registry**

**Rivista:** Eurointervention

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** De Filippo O, Wańha W, Januszek R, Giacobbe F, Campo G, Pinxterhuis T, Capodanno D, Tomasiwicz B, Iannaccone M, Leone A, Wolny R, Bruno F, Patti G, Musumeci G, Liccardo G, Verardi R, Raposeiras-Roubin S, Tarantini G, Kuźma L, Perl L, Gagnor A, Reczuch K, Conrotto F, Tuttolomondo D, Ploumen E, Niezgodą P, Caglioni S, Omede' P, Greco A, Kubica J, Gil R, Piccolo R, Kornowski R, Bil J, Morena A, Zocca P, Pennone M, Gąsior M, Jaguszewski M, von Birgelen C, De Ferrari GM, Wojakowski W, D'Ascenzo F.

**2024**

## **Downstream cangrelor versus upstream ticagrelor in patients with ST-segment elevation myocardial infarction: A propensity score-matched analysis**

**Rivista:** International Journal of Cardiology

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Scalia L, Laudani C, Spagnolo M, Mauro MS, Sammartino S, Capranzano P, Capodanno D

**2024**

## **Lipoprotein (a) as a pharmacological target: premises, promises and prospects**

**Rivista:** Circulation

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Finocchiaro S, Spagnolo M, Faro DC, Mauro MS, Raffo C, Sangiorgio G, Imbesi A, Laudani C, Mazzone P, Ammirabile N, Giacoppo D, Landolina D, Capodanno D

**2024**

## **Final kissing balloon dilatation in patients with coronary bifurcation lesions treated with upfront provisional stenting strategy**

**Rivista:** Eurointervention

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** De Filippo O, Kang J, Bruno F, Song YB, Campagnuolo S, Choi KH, Pinxterhuis TH, Kim HK, Mattesini A, Cho YK, Piccolo R, Lee HJ, Wańha W, Cortese B, Han SH, Perl L, Hur SH, Tuttolomondo D, Iannaccone M, Chun WJ, Greco A, Leone A, MD, Truffa Giachet A, Gwon HC, Stefanini G, Kim HS, Escaned J, Carmeci A, Campo G, Patti G, Capodanno D, von Birgelen C, Koo BK, de Ferrari GM, Nam CW, D'Ascenzo F

**2024**

## **Completeness, Timing, and Guidance of Percutaneous Coronary Intervention for Myocardial Infarction and Multivessel Disease: A Systematic Review and Network Meta-Analysis**

**Rivista:** Eurointervention

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Laudani C, Occhipinti G, Greco A, Spagnolo M, Giacoppo D, Capodanno D

**2024**

## **Stent type selection in high-bleeding risk patients**

**Rivista:** Expert Review of Medical Devices

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Spagnolo M, Capodanno D

2024

**Predictors and long-term prognostic significance of bailout stenting during percutaneous coronary interventions with sirolimus-coated balloon: a subanalysis of the EASTBOURNE study**

**Rivista:** American Journal of Cardiology

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Gurgoglione F, Gattuso D, Greco A, Benatti G, Niccoli G, Cortese B

2024

**A Pairwise and Network Meta-analysis of Anti-inflammatory Strategies After Myocardial Infarction: the TITIAN study**

**Rivista:** European Heart Journal - Cardiovascular Pharmacotherapy

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Laudani C, Occhipinti G, Greco A, Giacoppo D, Spagnolo M, Capodanno D

2025

**Current and future role of PCSK9 inhibitors in ASCVD prevention**

**Rivista:** Future Cardiology

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Capodanno D

2025

**Changes in Coagulation Factor XI Activity Levels in Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Undergoing Primary PCI**

**Rivista:** Thrombosis and Haemostasis

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Spagnolo M, Ammirabile N, Cutore L, Di Leo G, Finocchiaro S, Giacoppo D, Greco A, Imbesi A, Landolina D, Laudani C, Mauro MS, Mazzone PM, Capodanno D

2025

**Expanding indications for drug-coated balloons in coronary artery disease**

**Rivista:** Expert Review of Medical Devices

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Di Leo G, Spagnolo M, Giacoppo D, Capodanno D

2025

**Two-Year Clinical Outcomes in Females and Males After Sirolimus-Coated Balloon Angioplasty for Coronary Artery Disease**

**Rivista:** Circulation Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Leone PP, Testa L, Greco A, Heang TM, Yan L, Sanchez-Perez I, Milazzo D, Benincasa S, Gattuso D, Cortese B

2025

**Antithrombotic therapy after left atrial appendage occlusion**

**Rivista:** Expert Review of Cardiovascular Therapy

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Raffo C, Greco A, Capodanno D

2025

**Response Letter to “Completeness or Complexity? A Nuanced Reflection on Multivessel Revascularization”**

**Rivista:** Eurointervention

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Laudani C, Occhipinti G, Greco A, Spagnolo M, Giacoppo D, Capodanno D

2025

**DAPT De-Escalation by Discontinuation in Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction: A Systematic Review and Meta-Analysis**

**Rivista:** Journal of Cardiovascular Medicine

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Spagnolo M, Laudani C, Imbesi A, Di Leo G, Ammirabile N, Finocchiaro S, Mauro MS, Mazzone P, Greco A, Giacoppo D, Capodanno D

2025

**Clinical feasibility of a QR code-based digital self-reporting of medication adherence: results in patients on ticagrelor therapy from the APOLLO-QR study**

**Rivista:** European Heart Journal - Digital Health

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Francaviglia B, Lombardo L, Pellizzeri B, Agnello F, De Maria R, Licata C, Scalia L, Bonanno F, Campisi M, Greco A, Capranzano P

2025

**Antiplatelet Monotherapy After Short DAPT in ACS: Aspirin, Clopidogrel, and the Art of Clinical Judgment**

**Rivista:** JACC: Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** First Author, Last Author and Corresponding Author

**Autori:** Greco A

2025

**Advances in the Detection and Management of Vulnerable Coronary Plaques**

**Rivista:** Circulation: Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Spagnolo M, Giacoppo D, Laudani C, Greco A, Finocchiaro S, Mauro MS, Imbesi A, Capodanno D

2025

**Aspirin or P2Y12 Inhibitor Monotherapy after Short DAPT in ACS patients undergoing PCI: a Meta-analysis**

**Rivista:** JACC: Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Laudani C, Giacoppo D, Occhipinti G, Galli M, Greco A, Spagnolo M, Ortega-Paz L, Costa F, Angiolillo DJ

2025

**Duration of Dual Antiplatelet Therapy in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention for Bifurcation Lesions: Insights from the BIFURCAT Registry**

**Rivista:** International Journal of Cardiology

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Nebiolo M, Kang J, Sandrone S, Kim HK, Mattesini A, Lee SY, Piccolo R, Lim YH, Perl L, Youn YJ, Cortese B, Park K, Tuttolomondo D, Choo EH, Iannaccone M, Choi KH, Greco A, Cho YK, Leone A, Stefanini G, Bruno F, D'Ascenzo F, Lee HJ, Patti G, Song YB, Campo G, Nam CW, De Ferrari GM, Koo BK, De Filippo O

2025

## Anti-Inflammatory Pharmacotherapy in Patients with Cardiovascular Disease

**Rivista:** European Heart Journal - Cardiovascular Pharmacotherapy

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Finocchiaro S, Mazzone PM, Ammirabile N, Bordonaro C, Cusmano C, Cutore L, Di Leo G, Faro DC, Giacoppo D, Greco A, Imbesi A, Mauro MS, Raffo C, Spagnolo M, Capodanno D

2025

## Performance of drug-coated balloons in East Asian and Caucasian patients: a post hoc analysis of the EASTBOURNE Registry

**Rivista:** AsiaIntervention

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** El Khoury A, Malakouti S, Ielasi A, Sivalingam J, Greco A, Khialani BV, Gattuso D, Cortese B

2025

## Targeting inflammation after acute myocardial infarction

**Rivista:** Journal of the American College of Cardiology (JACC)

**Ruolo:** Co-first Author

**Autori:** Imbesi A, Greco A, Spagnolo M, Laudani C, Raffo C, Finocchiaro S, Mazzone PM, Landolina D, Mauro MS, Cutore L, Di Leo G, Faro DC, Ammirabile N, Giacoppo D, Capodanno D

2025

## Antiplatelet monotherapies for long-term secondary prevention following percutaneous coronary intervention

**Rivista:** Journal of Clinical Medicine

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Laudani C, Giacoppo D, Greco A, Ortega-Paz L, El Khoury G, Capodanno D, Angiolillo DJ

2025

## Personalized treatment of patients with coronary artery disease - the value and limitations of predictive models

**Rivista:** Journal of Cardiovascular Development and Disease

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Capodanno D

2025

## Anti-inflammatory strategies for patients with atherosclerotic coronary disease

**Rivista:** Expert Review of Cardiovascular Therapy

**Ruolo:** Co-first Author

**Autori:** Imbesi A, Greco A, Capodanno D

2025

## Reply to the Letters: "Unveiling the PRODIGY of P2Y12 Inhibitor over Aspirin Monotherapy After Acute Coronary Syndrome" and "Clarification on Trial Classification in Meta-Analysis of Antiplatelet Monotherapy After ACS"

**Rivista:** JACC: Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Laudani C, Giacoppo D, Greco A, Angiolillo DJ, Capodanno D

2025

## Intravascular Imaging Guidance for Percutaneous Coronary Interventions

**Rivista:** Journal of Clinical Medicine

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Spagnolo M, Giacoppo D, Greco A, Capodanno D

**2025**

### **Long-Term Outcomes of PCI for Recurrent Events In Patients undergoing Target- Vs Non-Target Vessel Revascularization**

**Rivista:** Journal of Cardiovascular Medicine

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Finocchiaro S, Mauro MS, Laudani C, Landolina D, Mazzone PM, Imbesi A, Spagnolo M, Greco A, Nasisi F, Capodanno D

**2025**

### **Contemporary controversies around medical ethics of gene therapy for cardiovascular disease**

**Rivista:** Canadian Journal of Cardiology

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Cutore L, Capodanno D

**2025**

### **Quantitative flow ratio and non-hyperemic pressure ratio in patients with intermediate coronary lesions**

**Rivista:** Cardiovascular Revascularization Medicine

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Finocchiaro S, Mauro MS, Sclofani D, Spagnolo M, Greco A, Capodanno D

**2025**

### **Dual antiplatelet therapy escalation and de-escalation**

**Rivista:** European Heart Journal - Acute Cardiovascular Care

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Di Leo G, Finocchiaro S, Imbesi A, Capodanno D

**2026**

### **Eligibility for Dual Pathway Inhibition in Patients with Peripheral Artery Disease Undergoing Revascularization**

**Rivista:** Journal of Cardiovascular Medicine

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Laudani C, Spagnolo M, Cavallo M, Bulla A, Giaquinta A, Isola G, Pedullà E, De Pasquale R, Uva MG, Di Cataldo A, Capranzano P, Calvi V, Veroux P, Tamburino C, Capodanno D

**2026**

### **Derivation and validation of a prediction model for long-term mortality in patients with ST-segment elevation myocardial infarction undergoing percutaneous coronary intervention: the PREDICT-STEMI score**

**Rivista:** Heart

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Ortega-Paz L, Laudani C, Brugaletta S, Vidal-Calés P, Ariza-Solé A, Buera I, Manilla MC, Carrillo X, Jimenez M, Guarinos J, Muñoz-Camacho JF, de Diego O, Tizon-Marcos H, Tomas-Querol C, Gomez-Lara J, Jimenez-Diaz V, Jimenez-Quevedo P, Diletti R, Bordes P, Campo G, Gomez-Hospital JA, Greco A, Spagnolo M, Capodanno D, Angiolillo DJ, Sabate M

2026

**Bleeding and Thrombotic Trade-Off in Dual-Risk Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention**

**Rivista:** Thrombosis and Haemostasis

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Mauro MS, Finocchiaro S, Calderone D, Laudani C, Greco A, Capodanno D

2026

**Outcomes of Transition to Aspirin-Free Strategies Within One Month Versus Three Months in Candidates to P2Y<sub>12</sub> Monotherapy After Percutaneous Coronary Intervention: A Systematic Review and Meta-Analysis**

**Rivista:** European Heart Journal

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Spagnolo M, Imbesi A, Bordonaro C, Cutore L, Di Leo G, Finocchiaro S, Giacoppo D, Greco A, Mauro MS, Nastasi D, Raffo C, Capodanno D

2026

**Impact of strut thickness for patients treated with percutaneous revascularization for coronary bifurcations: insights from the BIFURCAT-ULTRA registry**

**Rivista:** Catheterization and Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Michelone M, D'Ascenzo F, Cho YK, Kang J, De Luca L, Cimino AR, Choi KH, Di Pietro G, Bertello E, Mattesini A, Wanha W, Lee SY, Gili S, Kim HK, Capoccia S, Greco A, Iannaccone M, Lee HJ, Cortese B, Song YB, Capodanno D, Gwon HC, Bruno F, Tuttolomondo D, Koo BK, De Ferrari GM, Nam CW, De Filippo O

2026

**Antithrombotic Therapy in Primary and Secondary Prevention of Coronary Artery Disease**

**Rivista:** Journal of Clinical Medicine

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Di Leo G, Spagnolo M, Giacoppo D, Greco A, Capodanno D

2026

**Catheter-based Left Atrial Appendage Closure versus Oral Anticoagulation in Patients with Atrial Fibrillation: a Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Trials**

**Rivista:** JAMA Cardiology

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Laudani C, Bujak K, Giacoppo D, Finocchiaro S, Cutore L, Mauro MS, Redigolo P, Mazzone PM, Di Leo G, Nasisi F, Spagnolo M, Greco A, Capodanno D

PUBBLICAZIONI - CAPITOLI DI LIBRO

2019

**Shock Cardiogeno, Manuale di Cardiologia per studenti e Medici di Medicina Generale**

Capitolo "Shock cardiogeno" del "Manuale di Cardiologia per studenti e Medici di Medicina Generale - Pasquale Perrone Filardi - Idelson Gnocchi - 2020"

Autori: Patti G, Greco A, Cavallari I, Tamburino C, Capodanno D

2019

## **Fibrillazione atriale: epidemiologia, prognosi e terapia medica**

Capitolo "Fibrillazione atriale: epidemiologia, prognosi e terapia medica ([D]OAC da sola o in combinazione con antiplastrinici" del libro "Interventistica cardiovascolare nella prevenzione e trattamento dello stroke – Minerva Medica - 2020"

Autori: Talanas G, Mura E, Greco A, Capodanno D, Parodi G

**2021**

## **Cerebrovascular disease – what is the role of DAPT for prevention and treatment of ischemic stroke?**

Capitolo "Cerebrovascular disease – what is the role of DAPT for prevention and treatment of ischemic stroke?" del libro "Dual Antiplatelet Therapy for Coronary and Peripheral Arterial Disease, First Edition - Elsevier - 2021"

Autori: Greco A, Capodanno D

**2021**

## **Insufficienza Aortica**

Capitolo "Insufficienza Aortica" del libro "Malattie cardiovascolari: approccio clinico e scientifico - Minerva Medica Publishing"

Autori: Monte M, Scalia L, Greco A, Capodanno D

**2022**

## **Risk stratification approach to multivessel coronary artery disease**

Capitolo "Risk stratification approach to multivessel coronary artery disease" del libro "Interventional Cardiology Principles and Practice" – 3rd edition - Wiley - 2022.

Autori: Greco A, Buccheri S, Tamburino C, Capodanno D

## **Risk stratification tools for bleeding and ischemic complications in patients undergoing percutaneous coronary intervention**

Capitolo "Risk stratification tools for bleeding and ischemic complications in patients undergoing percutaneous coronary intervention" del libro "Antiplatelet therapy in cardiovascular diseases" - Edizioni Minerva Medica [In Stampa]

Autori: Greco A, Occhipinti G, Spagnolo M, Finocchiaro S, Capodanno D

**2023**

## **Antithrombotic therapy after PCI without stents**

Capitolo "Antithrombotic therapy after PCI without stents" del libro "Percutaneous management of coronary artery disease, beyond stents-the future is now" - Edizioni Minerva Medica

Autori: Laudani C, Greco A, Capodanno D

## **Percutaneous Coronary Intervention for Complex and Multivessel Disease**

Capitolo "Percutaneous Coronary Intervention for Complex and Multivessel Disease" del libro "Topol's Textbook of Interventional Cardiology" - Ninth edition - Elsevier - 2025

Autori: Greco A, Capodanno D

**2023**

## **Antithrombotic strategies in patients undergoing elective percutaneous coronary interventions and in chronic coronary syndromes without interventions**

Capitolo "Antithrombotic strategies in patients undergoing elective percutaneous coronary interventions and in chronic coronary syndromes without interventions" del libro "The ESC Textbook of thrombosis" - Oxford University Press

Autori: Greco A, Capodanno D

**2024**

## ● **Antithrombotic therapy after TAVI**

Capitolo "Antithrombotic therapy after TAVI" del libro "Transcatheter Aortic Valve Implantation: current and future developments" - Taylor and Francis

Autori: Greco A, Capodanno D

## ● **Antiplatelet Therapy for Transient Ischemic Attack/Stroke**

Capitolo "Antiplatelet Therapy for Transient Ischemic Attack/Stroke" del libro "Platelets in Thrombotic and Non-Thrombotic Disorders: Pathophysiology, Pharmacology and Therapeutics" - Springer