



## Antonio Greco

Nazionalità: Italiana Data di nascita: 18/04/1990

✉ Indirizzo e-mail: [a.greco90@gmail.com](mailto:a.greco90@gmail.com)

✉ Indirizzo e-mail: [antoniogreco@pec.ordinemedct.it](mailto:antoniogreco@pec.ordinemedct.it)

🐦 Twitter: <https://twitter.com/AGrecoMD>

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

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

📍 Lavoro: 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)

### POSIZIONE ATTUALE

---

#### Dottorando di Ricerca in Biomedicina Traslazionale

[ 30/10/2021 – Attuale ]

XXXVII Ciclo - Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale.

#### Dirigente medico - Cardiologia

[ 12/2022 – Attuale ]

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

### TITOLI ACCADEMICI

---

#### Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia

[ 22/07/2014 ]

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

#### Abilitazione all'esercizio della professione medica

[ 04/02/2015 ]

Sede: Università degli Studi di Catania

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

#### Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

[ 18/11/2020 ]

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

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

[ 30/07/2021 ]

Sede: Università degli Studi di Palermo

Direttore: Prof.ssa Domenica Matranga

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

#### **Diploma di scuola superiore**

*Liceo Scientifico "Leonardo"* [ 08/07/2008 ]

Indirizzo: Giarre (CT) (Italia)

Voto finale: 100/100 e lode

#### **Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia**

*Università degli Studi di Catania* [ 30/09/2008 – 21/07/2014 ]

Indirizzo: Via S. Sofia, 98, 95123 Catania (Italia)

Voto finale: 110/110 e lode

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

#### **I anno Scuola di Specializzazione in Medicina Interna**

*Università Vita-Salute San Raffaele* [ 31/10/2015 – 30/08/2016 ]

Indirizzo: Via Olgettina, 58, 20132 Milano (Italia)

U.O. Medicina Interna e dei Trapianti

#### **I anno Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare**

*Università degli Studi di Torino - P.O. Molinette - Città della Salute e della Scienza* [ 31/10/2016 – 30/10/2017 ]

Indirizzo: Corso bramante, 88/90, 10126 Torino (Italia)

#### **II-IV anno Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare**

*Università degli Studi di Catania - P.O. Ferrarotto - P.O. Policlinico* [ 31/10/2017 – 30/10/2020 ]

Indirizzo: Via S. Sofia, 78, 95123 Catania (Italia)

### **CORSI DI FORMAZIONE**

---

#### **Corso Basic Life Support and Defibrillation - BLS**

[ 11/05/2016 ]

Università Vita-Salute "San Raffaele"

Via Olgettina 58, Milano, Italia

#### **Corso Advanced Cardiovascular Life Support - ACLS**

[ 01/09/2019 ]

European Resuscitation Council - European Society of Cardiology

2 Place de la Porte Maillot, Parigi, Francia

#### **Corso Data Scientist's Toolbox**

[ 17/05/2020 – 15/06/2020 ]

Johns Hopkins University su piattaforma Coursera

#### **Corso R Programming**

[ 10/05/2020 – 20/10/2020 ]

Johns Hopkins University su piattaforma Coursera

### **Corso English Grammar and Punctuation**

[ 05/07/2020 – 09/07/2020 ]

University of California, Irvine, su piattaforma Coursera

### **Corso English Verb Tenses and Passives**

[ 09/07/2020 – 17/07/2020 ]

University of California, Irvine, su piattaforma Coursera

### **Corso English Conjunctions, Connectives, and Adverb Clauses**

[ 30/09/2020 – 20/10/2020 ]

University of California, Irvine, su piattaforma Coursera

### **Corso Publons Academy - Practical Peer Review**

[ 22/11/2020 – 29/11/2020 ]

Publons Academy

<https://publons.com/community/academy>

### **Corso "La gestione del sistema di qualità in Ricerca Clinica"**

[ 28/11/2021 – 02/12/2021 ]

## **ESPERIENZA LAVORATIVA**

---

### **Medico**

**Azienda Sanitaria Provinciale Catania** [ 14/06/2015 – 14/09/2015 ]

Città: Catania

Paese: Italia

Servizio di Guardia Medica Turistica (324 ore totali, 24 ore/settimana).

### **Medico**

**Federazione Ginnastica d'Italia** [ 08/2018 – 05/2019 ]

Città: Catania

Paese: Italia

Prestazioni occasionali di assistenza medica per gare sportive.

### **Medico Specialista Ambulatoriale - Cardiologia**

**Studio di Cardiologia Di Benedetto srl** [ 22/11/2020 – 01/03/2021 ]

Città: Aci Sant'Antonio (CT)

Paese: Italia

Ambulatorio specialistico convenzionato con il Sistema Sanitario Nazionale.

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

**Università degli Studi di Catania** [ 15/02/2021 – 30/10/2021 ]

Città: Catania

Paese: Italia

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

### **Medico Specialista Ambulatoriale - Cardiologia**

**Clinica Cardiologica Check-up Catania - Prof. Giovanni Diene srl** [ 28/02/2021 – 30/11/2022 ]

Città: Catania

Paese: Italia

Ambulatorio specialistico convenzionato con il Sistema Sanitario Nazionale.

### **Medico Specialista - Cardiologia**

**ASP Catania - P.O. "San Giovanni di Dio e Sant'Isidoro"** [ 07/10/2021 – 15/11/2022 ]

Città: Giarre

Paese: Italia

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

[ 10/01/2022 – 21/12/2022 ]

### **Consulente scientifico**

**Commissione Europea - Health Research** [ 2022 ]

Città: Bruxelles

Paese: Belgio

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

Programmi "HORIZON 2020" e "HORIZON EUROPE".

## **COMPETENZE CLINICHE ED INTERVENTISTICHE**

---

### **Elettrofisiologia e Cardiostimolazione**

[ 2016 – 2020 ]

Attività clinica presso gli ambulatori ed i laboratori di Elettrofisiologia e Cardiostimolazione, prendendo parte come primo o secondo operatore a procedure di impianto (n°80) e follow-up di pacemaker, loop recorder, defibrillatori transvenosi (n°60) o sottocutanei (n°10) o device per la terapia di resincronizzazione cardiaca (n°20), ablazione transcateretere di aritmie sopraventricolari (n°30), espianto di sistemi di elettrostimolazione (n°40), gestione clinica di aritmie.

### **Ipertensione polmonare**

[ 2016 – 2020 ]

Attività ambulatoriale clinica ed ecocardiografica nella diagnosi e cura dell'ipertensione polmonare.

### **Ecocardiografia**

[ 2016 – Attuale ]

Attività di ecocardiografia transtoracica presso gli ambulatori di Cardiologia.

### **Unità di Terapia Intensiva Coronarica (UTIC)**

[ 2016 – 2020 ]

Attività clinica presso l'Unità di Terapia Intensiva Coronarica (UTIC).

## **ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

---

### **Principali ambiti di interesse**

Aggregazione piastrinica, Antiaggreganti piastrinici, Anticoagulanti, Aterotrombosi, Cardiopatia ischemica, Farmacologia cardiovascolare, Farmacologia interventistica, Meta-analisi, Sindromi coronariche acute, Sindromi coronariche croniche, Stratificazione del rischio, Terapia antitrombotica.

## **Partecipazione al Gruppo di Ricerca dell'Istituto - Cardiologia - Università degli Studi di Catania**

[ 2018 – Attuale ]

## **Coordinamento del Gruppo di Ricerca dell'Istituto - Cardiologia - Università degli Studi di Catania**

[ 2019 – Attuale ]

### **RUOLI CONGRESSUALI**

---

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

[ 24/06/2022 – 25/06/2022 ]

Clinical Cases Coordinator

### **PRESENTAZIONI SU INVITO**

---

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

[ 09/10/2019 ]

Corso teorico-pratico sull'ipertensione polmonare

Catania, Italia

#### **Focus on long-term management - Sessione "Antithrombotics in practice after PCI: from evidence to individual patient management"**

[ 16/05/2022 ]

EuroPCR 2022

Parigi, Francia

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

[ 25/06/2022 ]

Il rischio emorragico in Cardiologia - IV edizione

Sessione "rischio emorragico e terapia a lungo termine"

Ragusa, Italia

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

[ 07/2022 ]

Progetto MEDCommunity: Focus on Cardiologist

Virtuale

### **PRESENTAZIONI ORALI**

---

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

[ 21/11/2018 ]

LX Congresso della sezione regionale Siciliana della Società Italiana di Cardiologia

Palermo, Italia

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

[ 16/05/2022 ]

EuroPCR 2022

PCR's Got Talent

Parigi, Francia

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

[ 16/05/2022 ]

EuroPCR 2022

Finalist of the award for personalized vascular care

Parigi, Francia

## **Eligibility to dual pathway inhibition therapy in patients with coronary or peripheral artery disease**

[ 12/2022 ]

Contributo accettato per presentazione al Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia

Farmaci Cardiovascolari

Roma, Italia

## **Dual antiplatelet therapy de-escalation modalities in acute coronary syndrome patients undergoing percutaneous coronary intervention**

[ 12/2022 ]

Contributo accettato per presentazione al Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia

Sessione "Cardiopatía Ischemica"

Roma, Italia

### **PRESENTAZIONE DI POSTER**

---

## **Eligibility to dual platelet inhibition therapy in patients with coronary or peripheral artery disease**

[ 22/10/2022 ]

Conoscere e Curare il Cuore 2022



**Società Italiana di Cardiologia (SIC)**

[ 2016 – Attuale ]

**Italian Federation of Cardiology (FIC)**

[ 2016 – Attuale ]

**Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione (AIAC)**

[ 2017 – Attuale ]

**European Society of Cardiology (ESC)**

[ 2018 – Attuale ]

**European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI)**

[ 2019 – Attuale ]

**PCR Companion**

[ 2019 – Attuale ]

**European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)**

[ 2019 – Attuale ]

**Association for Acute Cardiovascular Care (ACVC)**

[ 2019 – Attuale ]

**Heart Failure Association (HFA)**

[ 2019 – Attuale ]

**European Association of Preventive Cardiology (EAPC)**

[ 2019 – Attuale ]

**Academy Members della Società Internazionale di Trombosi ed Emostasi (ISTH)**

[ 2019 – Attuale ]

**Membro dell'American Heart Association - American Stroke Association**

[ 2019 – 2021 ]

**Membro del Comitato Scientifico su Aterosclerosi, Trombosi e Biologia vascolare dell'American Heart Association**

[ 2019 – Attuale ]

**Membro del Working Group sulla Trombosi della Società Europea di Cardiologia**

[ 2020 – Attuale ]

**Membro del Working Group sulla Circolazione Polmonare e sulla Funzione Ventricolare Destra della Società Europea di Cardiologia**

[ 2020 – Attuale ]

**Membro del Working Group sulla Farmacologia Cardiovascolare della Società Europea di Cardiologia**

[ 2020 – Attuale ]

**Membro del Working Group sulle Cardiomiopatie e Malattie del Pericardio della Società Europea di Cardiologia**

[ 2020 – Attuale ]

**Membro del Working Group sulla e-Cardiology della Società Europea di Cardiologia**

[ 2020 – Attuale ]



## **Membro del Gruppo di Studio sulla Trombosi della Società Italiana di Cardiologia**

[ 2020 – Attuale ]

## **Membro del Working Group sulla fisiopatologia coronarica ed il microcircolo della Società Europea di Cardiologia**

[ 2021 – Attuale ]

## **Membro della Young Committee della Associazione Europea di Cardiologia Interventistica (EAPCI)**

[ 05/2022 – 05/2024 ]

## **ONORIFICENZE E PREMI**

---

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

[ 2019 – Attuale ]

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

[ 05/2022 ]

### **Premio "Silver Reviewer" - EuroIntervention**

[ 2023 ]

## **TRIALS CLINICI**

---

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

[ 2016 – 2020 ]

Study Investigator.

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

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

[ 2017 – 2021 ]

Study Investigator.

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

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

[ 2017 – 2021 ]

Study Investigator.

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

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

[ 2019 – 2021 ]

Study Investigator.

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

### **Bioflow-DAPT Study (NCT04137510)**

[ 2020 – Attuale ]

Study investigator e local data manager.

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

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

[ 2022 – Attuale ]

Study investigator.

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

## MANAGEMENT DI PROGETTI SCIENTIFICI

---

### **EASTBOURNE Registry - Clinical Events adjudication Committee**

[ 04/2021 – 01/2022 ]

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

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

[ 01/2022 – 03/2022 ]

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

[ 2021 ]

Membro della Steering Committee

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

[ 10/2022 ]

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

## PROGETTI DI RICERCA

---

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

[ 06/2020 – 11/2022 ]

*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*

### **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**

[ 09/2020 ]

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

### **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**

[ 01/2021 ]

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

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

[ 12/2021 ]

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

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

[ 02/2022 ]

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

## **ATTIVITÀ EDITORIALI**

---

### **Frontiers in Cardiovascular Medicine**

[ 09/2021 ]

Handling Associate Editor - Sezione Coronary Artery Disease

### **Frontiers in Cardiovascular Medicine**

[ 09/2021 – Attuale ]

Review Editor - sezione "Heart Valve Disease"

### **Frontiers in Cardiovascular Medicine**

[ 11/2021 – Attuale ]

Review Editor - sezione "Coronary Artery Disease"

### **EuroIntervention**

[ 13/07/2022 – Attuale ]

Local Associate Editor

### **Frontiers in Cardiovascular Medicine**

[ 08/2022 – Attuale ]

Review Editor - sezione "Structural Interventional Cardiology"

### **EuroIntervention**

[ 10/2022 – Attuale ]

Production Editor

## **ATTIVITÀ DI REVISORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE**

---

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

[ 01/2019 – Attuale ]

Revisore

### **EuroIntervention Journal**

[ 12/2019 – Attuale ]

Revisore

### **European Heart Journal**

[ 04/2020 – Attuale ]

Revisore

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

[ 09/2020 – Attuale ]

Revisore

### **European Cardiology Review**

[ 11/2020 – Attuale ]

Revisore

### **Platelets**

[ 01/2021 – Attuale ]

Revisore

## **Catheterization & Cardiovascular Interventions**

[ 03/2021 – Attuale ]

Revisore

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

[ 04/2021 – Attuale ]

Revisore

## **European Journal of Heart Failure**

[ 05/2021 – Attuale ]

Revisore

## **American Journal of Cardiology**

[ 05/2021 – Attuale ]

Revisore

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

[ 05/2021 – Attuale ]

Revisore

## **Journal of Clinical Medicine**

[ 07/2021 – Attuale ]

Revisore

## **Life**

[ 09/2021 – Attuale ]

Revisore

## **PLOS ONE**

[ 11/2021 – Attuale ]

Revisore

## **Cardiovascular Revascularization Medicine**

[ 11/2021 – Attuale ]

Revisore

## **Expert Review of Cardiovascular Therapy**

[ 11/2021 – Attuale ]

Revisore

## **Frontiers in Cardiovascular Medicine**

[ 11/2021 – Attuale ]

Revisore

## **Nature Reviews Cardiology**

[ 12/2021 – Attuale ]

Revisore

## **Frontiers in Pharmacology**

[ 12/2021 – Attuale ]

Revisore

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

[ 02/2022 – Attuale ]

Revisore

## International Journal of Cardiology

[ 03/2022 – Attuale ]

Revisore

## Thrombosis Research

[ 10/2022 – Attuale ]

Revisore

## Journal of Geriatric Cardiology

[ 10/2022 – Attuale ]

Revisore

## INDICI BIBLIOMETRICI: SCOPUS

---

### H-INDEX: 7

Citazioni totali: 172

Calcolato su Scopus in data 2 Febbraio 2023

## PUBBLICAZIONI

---

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

[2018]

doi: 10.1055/s-0038-1649519

**Rivista:** Thrombosis and Haemostasis

**Ruolo:** Last Author

**Autori:** Capodanno D, Greco A

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

[2018]

doi: 10.1055/s-0038-1672215

**Rivista:** Thrombosis and Haemostasis

**Ruolo:** Last Author

**Autori:** Capodanno D, Greco A

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

[2019]

doi: 10.1055/s-0038-1676612

**Rivista:** Thrombosis and Haemostasis

**Ruolo:** First Author

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

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

[2019]

doi: 10.1080/14779072.2019.1632189

**Rivista:** Expert Review of Cardiovascular Therapy

**Ruolo:** First Author

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

**[Stroke After Transcatheter Aortic Valve Replacement: A Multifactorial Phenomenon](#)**

[2019]

doi: 10.1016/j.jcin.2019.07.004

**Rivista:** JACC Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** Last Author

**Autori:** Capodanno D, Greco A

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

[2020]

doi: 10.5603/CJ.a2020.0002

**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

**[Anticoagulation After Transcatheter Aortic Valve Implantation: Current Status](#)**

[2020]

doi: 10.15420/icr.2019.24

**Rivista:** Interventional Cardiology Review

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Capodanno D

**[Long-term monotherapy with ticagrelor after coronary stenting: the GLOBAL LEADERS study](#)**

[2020]

doi: 10.1093/eurheartj/suaa058

**Rivista:** European Heart Journal Supplements

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Capodanno D

**[Unmasking psychological reasons of delay in ACS presentation during the COVID-19 pandemic](#)**

[2020]

doi: 10.1002/ccd.29103

**Rivista:** Catheterization and Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** First-Author

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

**[Outcomes of renin-angiotensin-aldosterone system blockers in patients with COVID-19](#)**

[2020]

doi: 10.1093/ehjcvp/pvaa074

**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

**[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](#)**

[2020]

doi: 10.1161/JAHA.120.017212

**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

**[Remote Monitoring for Heart Failure Management during COVID-19](#)**

[2021]

doi.org/10.1016/j.ijcha.2021.100724

**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

**[Determinants of Popularity and Natural History of Social Media Accounts in Interventional Cardiology](#)**

[2021]

doi.org/10.1016/j.jcin.2021.01.021

**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

**[Differences in coronary artery disease and outcomes of percutaneous coronary intervention with drug-eluting stents in women and men](#)**

[2021]

doi: 10.1080/14779072.2021.1902806

**Rivista:** Expert Review of Cardiovascular Therapy

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Capodanno D

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

[2021]

doi.org/10.1055/a-1667-7427

**Rivista:** Thrombosis and Haemostasis

**Ruolo:** Co-Author

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

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

[2022]

doi.org/10.1016/j.jcin.2021.11.028

**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

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

[2022]

10.1016/j.jcin.2022.03.007

**Rivista:** JACC:Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** Co-Author

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

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

[2022]

10.1016/j.jcin.2022.03.030

**Rivista:** JACC:Cardiovascular Interventions

**Ruolo:** First Author

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

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

[2022]

In press

**Rivista:** Interventional Cardiology Review

**Ruolo:** First Author

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

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

[2022]

10.1080/17434440.2022.2106853

**Rivista:** Expert Review of Medical Devices

**Ruolo:** First Author

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

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

[2022]

doi.org/10.1002/ccd.30358

**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

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

[2022]

DOI: 10.31083/j.rcm2310348

**Rivista:** Reviews in Cardiovascular Medicine

**Ruolo:** First Author

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



## [In-hospital outcomes in nonagenarian patients undergoing primary percutaneous coronary intervention](#)

[2022]

DOI: 10.23736/S2724-5683.22.06167-1

**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

## [P2Y12 Inhibitor or Aspirin following Dual Antiplatelet Therapy after Percutaneous Coronary Intervention: a Network Meta-Analysis](#)

[2022]

DOI: 10.1016/j.jcin.2022.08.009

**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

## [Therapeutic uncertainties: first finding of atrial fibrillation in acute coronary syndrome](#)

[2022]

DOI: 10.1093/eurheartjsupp/suac072

**Rivista:** European Heart Journal Supplements

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Capodanno D

## [Shortening dual antiplatelet therapy duration in patients with high-risk of bleeding or thrombosis undergoing PCI](#)

[2022]

DOI: 10.1016/j.jacasi.2022.10.008

**Rivista:** JACC:Asia

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Capodanno D

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

[2022]

In press

**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.

## [Dual antiplatelet therapy in patients at high bleeding risk: less is more, more or less](#)

[2022]

doi.org/10.1093/eurheartj/ehac713

**Rivista:** European Heart Journal

**Ruolo:** Last Author

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

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

[2023]

In press

**Rivista:** Expert Opinion on Pharmacotherapy

**Ruolo:** Last Author

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

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

[2023]

In press

**Rivista:** Revista Espanola de Cardiologia

**Ruolo:** Co-Author

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

### **PUBBLICAZIONI NON INDICIZZATE**

---

## **Atrial sensing of Single-lead Implantable Cardioverter Defibrillator with DX Technology**

[ 2020 ]

[https://www.medicalandresearch.com/journals/view\\_article/371](https://www.medicalandresearch.com/journals/view_article/371)

**Rivista:** Medical And Research Cardiology

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Mangione R, Greco A, Bertagnin E, Bottaro G, Zappulla P, Dugo D, Di Grazia A, Calvi V

## **Antithrombotic Therapy After Transcatheter Aortic Valve Implantation: Is Aspirin Enough?**

[ 2020 ]

<https://citoday.com/articles/2021-mar-apr/antithrombotic-therapy-after-tavi>

**Rivista:** Cardiac Interventions Today

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Capodanno D

## **Apixaban Versus Standard of Care After Transcatheter Aortic Valve Implantation: the ATLANTIS Randomized Trial**

[ 2020 ]

**Rivista:** Cardiac Interventions Today

**Ruolo:** First Author

**Autori:** Greco A, Capodanno D

## **Long-Term Follow-up of Standard and Small Diameter Implantable Cardioverter Leads**

[ 2020 ]

**Rivista:** Journal of Cardiology and Cardiovascular Research

**Ruolo:** Co-Author

**Autori:** Zappulla P, Greco A, Bertagnin E, Dugo D, Di Grazia A, Calvi V.

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

[ 2019 ]

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

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

[ 2019 ]

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

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

[ 2021 ]

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

### **Insufficienza Aortica**

[ 2021 ]

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

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

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

[ 2022 ]

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

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

### **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 [In Stampa]

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 [In Stampa]

Autori: Greco A, Capodanno D

### **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 "ESC Textbook of thrombosis" - Oxford University Press [In Stampa]

Autori: Greco A, Capodanno D

## **PUBBLICAZIONI DI ABSTRACT**

---

### **Characterization of actionable bleeding and thrombotic risk trade-offs in patients undergoing percutaneous coronary intervention**

[ 09/2021 ]

**Autori:** Calderone D, Mauro MS, Greco A, Capodanno D, Tamburino C

**Presentato a:** Conoscere e Curare il Cuore 2021

**Pubblicato su:** European Heart Journal Supplements

### **Characterization of actionable bleeding and thrombotic trade-offs in patients undergoing percutaneous coronary intervention**

[ 11/2021 ]

**Autori:** Mauro MS, Calderone D, Greco A, Capodanno D, Tamburino C

**Presentato a:** Congresso Nazionale SIC 2021

**Pubblicato su:** European Heart Journal Supplements

### **Scout post-PCI instantaneous wave-free ratio as a driver of functional complete**

[ 11/2021 ]

**Autori:** Calderone D, Mauro MS, Legnazzi M, Agnello F, Scalia L, Greco A, Capodanno D, Tamburino C

**Presentato a:** Congresso Nazionale SIC 2021

**Pubblicato su:** European Heart Journal Supplements

### **Wellens syndrome: a rare entity not to underestimate**

[ 11/2021 ]

**Autori:** Calderone D, Mauro MS, Legnazzi M, Agnello F, Scalia L, Greco A, Capodanno D, Tamburino C

**Presentato a:** Congresso Nazionale SIC 2021

**Pubblicato su:** European Heart Journal Supplements



## **Valve Summit 2012**

[ Acireale , 27/04/2012 – 29/04/2012 ]

## **Valve Summit 2014**

[ Acireale, 27/04/2014 – 29/04/2014 ]

## **The 13th San Raffaele Transplant Meeting**

[ Milano, 12/05/2016 – 12/05/2016 ]

## **DOACS Young doctors course**

[ Torino, 08/11/2016 – 08/11/2016 ]

## **VI Convention Giovani SIC Piemonte e Valle D'Aosta - Dalla scuola al mondo del lavoro**

[ Novara, 18/11/2016 – 18/11/2016 ]

## **78° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia**

[ Roma, 14/12/2017 – 17/12/2017 ]

## **Hyper-pool; insieme per il paziente con Ipertensione Polmonare**

[ Roma, 06/03/2018 – 06/03/2018 ]

## **15° Congresso dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo**

[ Bologna, 11/04/2018 – 12/04/2018 ]

## **IPHNET 2018. News from the 6th world congress: critical issues in pulmonary hypertension**

[ Napoli, 10/05/2018 – 11/05/2018 ]

## **CardioEtna 2018**

[ Catania, 16/05/2018 – 18/05/2018 ]

## **Luci e ombre in aritmologia**

[ Pisa, 12/09/2018 – 13/09/2018 ]

## **II International Symposium of Cardiology. From Scientific Evidence to Clinical Practice**

[ Siracusa, 04/11/2018 – 06/11/2018 ]

## **Riunione scientifica regionale della Società Italiana di Cardiologia**

[ Palermo, 21/11/2018 – 21/11/2018 ]

## **LX Congresso della sezione regionale siciliana della Società Italiana di Cardiologia**

[ Palermo, 22/11/2018 – 23/11/2018 ]

## **79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia**

[ Roma, 13/12/2018 – 16/12/2018 ]

## **Conoscere e Curare il Cuore 2019**

[ Firenze, 27/02/2019 – 02/03/2019 ]

## **18th International Pulmonary Hypertension Forum**

[ Berlino, 28/03/2019 – 30/03/2019 ]

## **L'ecocardiografia nell'ipertensione polmonare**

[ Pavia, 03/04/2019 – 04/04/2019 ]

## **16° Congresso nazionale della Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo**

[ Bologna, 10/04/2019 – 11/04/2019 ]

## **Corso Interattivo Avanzato in Aritmologia**

[ Napitia - Pizzo Calabro, 22/05/2019 – 24/05/2019 ]

## **ESC Congress 2019 together with the World Congress of Cardiology**

[ Parigi , 30/08/2019 – 03/09/2019 ]

## **Spotlight on the effects of SGLT2 inhibition in heart failure**

[ Parigi, 01/09/2019 – 01/09/2019 ]

## **Corso teorico-pratico sull'ipertensione polmonare**

[ Catania, 09/10/2019 – 09/10/2019 ]

## **Gaps of evidence in pulmonary hypertension: the usefulness of registries PVRI European Task Force**

[ Catania, 10/10/2019 – 10/10/2019 ]

## **Congresso Nazionale IPHNET 2019: novità in tema di ipertensione polmonare**

[ Catania, 11/10/2019 – 11/10/2019 ]

## **PLACE: Platform of Laboratories for Advances in Cardiac Experience**

[ Roma, 21/11/2019 – 22/11/2019 ]

## **80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia**

[ Roma, 11/12/2019 – 14/12/2019 ]

## **American College of Cardiology – World Congress of Cardiology**

[ Virtuale, 27/03/2020 – 29/03/2020 ]

## **GISE-TIP (Transcatheter Innovation in Practice)**

[ Virtuale, 16/06/2020 – 18/06/2020 ]

## **PCR e-Course**

[ Virtuale, 26/06/2020 – 28/06/2020 ]

## **ESC - The Digital Experience**

[ Virtuale, 28/08/2020 – 31/08/2020 ]

## **TCT Connect**

[ Virtuale, 13/10/2020 – 17/10/2020 ]

## **AIAC Online 2020**

[ Virtuale, 09/11/2020 – 16/11/2020 ]

## **Congresso nazionale IPHNET 2020. Novità in tema di ipertensione polmonare**

[ Virtuale, 11/11/2020 – 13/11/2020 ]

## **PH Campus**

[ Virtuale, 29/11/2020 – 01/12/2020 ]

## **17th Global Cardio Vascular Clinical Trialists Forum - CVCT**

[ Virtuale, 02/12/2020 – 06/12/2020 ]

## **All About Clinical Trials - ESC Working group on Cardiovascular Pharmacotherapy**

[ Virtuale, 09/12/2020 – 10/12/2020 ]

## **SIC Digital 2020 - 81° Congresso Nazionale di Cardiologia**

[ Virtuale, 16/12/2020 – 19/12/2020 ]

## **Euro PCR 2021**

[ Virtuale, 17/05/2021 – 19/05/2021 ]

## **EuroCVP 2021 – The annual meeting of the ESC Working Group on Cardiovascular Pharmacotherapy**

[ Virtuale, 09/06/2021 – 11/06/2021 ]

## **ESC Congresso 2021 - The Digital Experience**

[ Virtuale, 26/08/2021 – 29/08/2021 ]

## **VIII Congresso GISE Regionale - Sezione Sicilia**

[ Catania, 11/11/2021 – 12/11/2021 ]

## **PCR London Valves**

[ Virtuale, 20/11/2021 – 22/11/2021 ]

## **82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia**

[ Roma, 08/12/2021 – 11/12/2021 ]

## **EuroPCR 2022**

[ Parigi, 16/05/2022 – 19/05/2022 ]

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

[ Ragusa, 24/06/2022 – 25/06/2022 ]

## **ESC Congress 2022**

[ Barcellona, 26/08/2022 – 29/08/2022 ]

## **Conoscere e Curare il Cuore 2022**

[ Firenze, 20/10/2022 – 23/10/2022 ]

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*