

# FELICE GRAGNANO, MD, PhD

## CURRICULUM VITÆ

### Indice

1. Dati personali	2
2. Istruzione / Formazione 2.1 Formazione Universitaria 2.2 Studi	3
3. Esperienze professionali 3.1 Attività di Ricerca 3.2 Attività Didattica 3.3 Attività Clinica 3.4 Attività Chirurgica ed Interventistica	4 – 5
4. Attività Scientifica 4.1 Studi Clinici e di Registro 4.2 Collaborazioni Scientifiche in Progetti di Ricerca 4.3 Sviluppo tecnologico 4.4 Ruoli di Responsabilità ed Attività Istituzionali 4.5 Relazioni e Letture ad Invito / Attività didattica 4.6 Presentazioni Orali ad Eventi Scientifici 4.7 Discussant e/o Moderatore ad Eventi Scientifici 4.8 Tutor / Istruttore in Corsi Scientifici 4.9 Abstract ad Eventi Scientifici Nazionali 4.10 Abstract ad Eventi Scientifici Internazionali 4.11 Attività Scientifica Online e Multimediale	6 – 27
5. Abilità / Competenze Professionali / Corsi / Master	27
6. Pubblicazioni 6.1 Profilo bibliometrico 6.2 Elenco delle Pubblicazioni 6.3 Libri / Capitoli di Libro	28 – 40
7. Altre Attività 7.1 Premi / Riconoscimenti 7.2 Direttivo / Affiliazioni a Società Scientifiche	41 – 42

## 1. DATI PERSONALI

Nome: Felice Gragnano

Data di nascita: 03/03/1988, Avellino (AV), Italia

Nazionalità: Italiana

Stato civile: Celibe

Lingue: Italiano, Inglese

Codice fiscale: GRGFLC88C03A509B

Indirizzo di lavoro: Divisione di Cardiologia Clinica  
Dip. di Scienze Mediche Traslazionali  
Università della Campania "Luigi Vanvitelli"  
A.O.R.N. "Sant'Anna e San Sebastiano"  
Via F. Palasciano, 81100 – Caserta, Italia

Telefono: 0039-339 89 08 411

Indirizzo e-mail: gragnano.f@gmail.com  
felice.gragnano@unicampania.it

PEC: felice.gragnano.qfcu@na.omceo.it

Indirizzo di residenza: Via G. Marconi 22,  
IT-80030 - Roccarainola,  
Napoli (NA), Italia

Twitter @FeliceGragnano  
ResearchGate [https://www.researchgate.net/profile/Felice\\_Gragnano](https://www.researchgate.net/profile/Felice_Gragnano)  
LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/felice-gragnano-b47767a0/>



## 2. ISTRUZIONE / FORMAZIONE

### 2.1 Formazione Universitaria

- 10.2020-in corso Ricercatore a tempo determinato di Tipo A (RTD-A), Divisione di Cardiologia, Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli, Italia.  
<https://www.scienzemedichetraslazionali.unicampania.it/dipartimento/docenti?MATRICOLA=703850>
- 12.2018-12.2021 Dottore di Ricerca cum laude, Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale, Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli, Italia. Direttore: Chiar.mo Prof. Dario Giugliano. Tesi: *"Prediction, Implications, and Management of Bleeding in Patients Undergoing Coronary Revascularisation"*, Relatore Prof. Dr. med. Paolo Calabrò.
- 11.2019 Specialista in Cardiologia, voto 50/50 cum laude, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli, Italia. Tesi: *"Femoral Access With or Without Vascular Closure Device or Radial Access in Acute Coronary Syndromes"*, Relatore Prof. Dr. med. Paolo Calabrò, Correlatore Prof. Dr. med. Marco Valgimigli.
- 12.2014-11.2019 Specializzando in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Divisione di Cardiologia, Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli, Italia. Direttore: Chiar.ma Prof.ssa Maria Giovanna Russo. Tutor: Chiar.mo Prof. Paolo Calabrò.
- 10.2013-10.2014 Corso di Formazione in Medicina Generale, Regione Campania, Napoli, Italia.
- 12.2012 Abilitazione all'esercizio della Professione Medica, voto 270/270, Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli, Italia. Ordine dei Medici di Napoli: n. di iscrizione NA-33926.
- 09.2006-07.2012 Dottore in Medicina e Chirurgia (M.D.), voto 110/110 cum laude, Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli, Italia. Tesi di Laurea: *"Circulating tissue factor plasma activity levels in patients with acute coronary syndromes"*, Relatore Chiar.mo Prof. Paolo Golino.

### 2.2 Studi

- 2006-2012 Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (voto 110/110 con Lode, Dignità di Stampa, e Plauso della Commissione), Facoltà Medicina e Chirurgia, Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli, Italia
- 07.2006 Diploma di Maturità Scientifica (voto 100/100) – Liceo Scientifico Statale "E. Medi", Cicciano, Napoli, Italia.

### 3. ESPERIENZE PROFESSIONALI

#### 3.1 Attività di Ricerca

- 10.2020-in corso Ricercatore a tempo determinato di Tipo A (RTD-A) in Cardiologia, Divisione di Cardiologia, Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli, Italia.  
<https://www.scienzemedichetraslazionali.unicampania.it/dipartimento/docenti?MATRICOLA=703850>
- 04.2018-06.2020 Research Fellow in Cardiologia Interventistica (Wissenschaftlicher Mitarbeiter), Divisione di Cardiologia, Ospedale Universitario di Berna, Inselspital Universitätsspital, Università di Berna, Berna, Svizzera. Direttore: Chiar.mo Prof. Stephan Windecker. Supervisor: Chiar.mo Prof. Marco Valgimigli.
- 12.2018-in corso Dottore di Ricerca cum laude, Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale, Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli, Italia. Direttore: Chiar.mo Prof. Dario Giugliano. Tutor: Chiar.mo Prof. Paolo Calabrò.
- 04.2018-06.2020 Core Lab di Elettrocardiografia (ECG), Divisione di Cardiologia, Ospedale Universitario di Berna, Inselspital Universitätsspital, Università di Berna, Berna, Svizzera.

#### 3.2 Attività Didattica: Docenze

- 2021-in corso Docente in "Medicina Traslazionale Cardiovascolare" (Corso: Translational Cardiovascular Medicine: Scientific Foundation, Pre-clinical Mechanisms, and Clinical Implications), Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta, Italia.
- 2021-in corso Titolare dell'insegnamento di "Metodologia di Ricerca Clinica in Cardiologia", Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta, Italia.
- 2021-in corso Titolare dell'insegnamento di "Cardiopatia Ischemica Acuta", Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta, Italia.
- 2021-in corso Docente in "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare", Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta, Italia.

2021-in corso Docente in "Cardiologia", Corso di laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere), Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli, Italia.

### 3.3 Attività Clinica

- 11.2020-in corso Ricercatore a tempo determinato di Tipo A (RTD-A) in Cardiologia, Divisione di Cardiologia, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", A.O.R.N. "Sant'Anna e San Sebastiano", Caserta, Italia. Direttore: Chiar.mo Prof. Paolo Calabrò.  
<https://www.scienzemedichetraslazionali.unicampania.it/dipartimento/docenti?MATRICOLA=703850>
- 12.2017-04.2018 Specializzando in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Divisione di Cardiologia, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", A.O.R.N. "Sant'Anna e San Sebastiano", Caserta, Italia.
- 11.2014-12.2017 Specializzando in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Divisione di Cardiologia, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", A.O.R.N. "Vincenzo Monaldi", Napoli, Italia. Direttore: Chiar.mo Prof. Paolo Calabrò.
- 10.2013-10.2014 Corsista in Medicina Generale, Divisione di Medicina Interna, Ospedale "Santa Maria della Pietà", Nola, Napoli, Italia. Direttore: Dott. Felice Avella
- 10.2012-10.2013 Medico frequentatore volontario, Divisione di Cardiologia, Seconda Università degli Studi di Napoli, Ospedale "Sant'Anna e San Sebastiano", Caserta, Italia. Direttore: Chiar.mo Prof. Paolo Golino.
- 01.2009-09.2012 Studente interno, Divisione di Cardiologia, Seconda Università degli Studi di Napoli, Ospedale "Sant'Anna e San Sebastiano", Caserta, Italia. Direttore: Chiar.mo Prof. Paolo Golino.

### 3.4 Attività Chirurgica ed Interventistica

#### Interventi condotti come operatore/assistente (2014 - 2022)

Angiografia coronarica	704
Angioplastica coronarica	312
Impianto trans-catetere di valvola aortica (TAVI)	21
Interventi percutanei su valvola mitrale (Mitraclip)	12
Chiusura di forame ovale pervio (PFO) ed auricola atriale	11
Cateterismo destro	55

## 4. ATTIVITA' SCIENTIFICA

Principali settori di ricerca: trial clinici, cardiologia interventistica, rischio emorragico, aterosclerosi, trombosi, terapia antitrombotica, sindrome coronarica acuta, sindrome coronarica cronica, fattore di von Willebrand, lipidi, terapia ipolipemizzante, elettrocardiografia.

### 4.1 Studi Clinici e di Registro

**Principal investigator** in progetti di ricerca nazionali ed internazionali Divisione di Cardiologia, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta, Italia:

- |               |   |
|---------------|---|
| 2021-in corso | Magna Graecia TAVI registry: registro osservazionale, prospettico, multicentrico in pazienti sottoposti a TAVI.               |
| 2021-in corso | ITACA REGISTRY: The ITALian Coronary Artery Aneurysm and Ectasia Observational Study In Patients With Acute Coronary Syndrome |

**Investigator/Collaboratore** in progetti di ricerca nazionali ed internazionali, Divisione di Cardiologia, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta, Italia:

- |           |  |
|-----------|--|
| 2015-2016 | SWITCH (NCT02229227): Safety and Efficacy of Albiglutide + Insulin Glargine Versus Insulin Lispro + Insulin Glargine Subjects With Type 2 Diabetes Mellitus.   |
| 2015-2016 | SCOPE: Switching from Clopidogrel to New Oral Antiplatelet Agents during Percutaneous Coronary Intervention. Registro Nazionale SICLISE (Società Italiana di Cardiologia Interventistica).                                   |
| 2015-2016 | RIVAROXACS-2002 - GEMINI ACS 1 (NCT02293395): A Study to Compare the Safety of Rivaroxaban Versus Acetylsalicylic Acid in Addition to Either Clopidogrel or Ticagrelor Therapy in Participants With Acute Coronary Syndrome. |
| 2016      | BLITZ AF: BLITZ Atrial Fibrillation Registry. Fondazione "Per il Tuo Cuore HCF Onlus", Registro ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri).  |
| 2016-2017 | START (Protocol ID: K14): STable coronary Artery diseases RegisTry. Fondazione "Per il Tuo Cuore HCF Onlus", Registro ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri).  |
| 2016-2017 | TAHITI (NCT02817542): Thrombus Aspiration in Hyperglycemic ST-elevation myocardial Infarction.   |
| 2016-2019 | COLCOT (NCT02551094): Colchicine Cardiovascular Outcomes Trial.  |

2016-2020	PARADISE-MI (NCT02924727): Prospective ARNI vs. ACE Inhibitor Trial to Determine Superiority in Reducing Heart Failure Events After MI.
2016-2019	VOYAGER PAD (NCT02504216): Efficacy and Safety of Rivaroxaban in Reducing the Risk of Major Thrombotic Vascular Events in Subjects With Symptomatic Peripheral Artery Disease Undergoing Peripheral Revascularization Procedures of the Lower Extremities.
2016-2018	POSTER (Protocol K18): Prevalence Of familial hypercholesterolaemia (FH) in Italian Patients with coronary artery disease. Registro SISA (Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi), Fondazione "Per il Tuo Cuore HCF onlus", ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri).
2016-2018	DAL-GENE (NCT02525939): Effect of Dalcetrapib vs. Placebo on CV Risk in a Genetically Defined Population With a Recent ACS.
2017-2019	EYESHOT Post-MI: Employed antithrombotic therapies in patients with acute coronary Syndromes Hospitalized in Italy Post-MI. Fondazione "Per il Tuo Cuore HCF onlus", Registro ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri).
2017-2018	VESTI LA SALUTE: Registro SICI-GISE GISE (Società Italiana di Cardiologia Interventistica).
2018-in corso	START-ANTIPLATELET: Registro nazionale, osservazionale, multicentrico – Fondazione "Arianna Anti-coagulazione".
2020-current	FUTURE HIT: Follow Up of acute heart failure: a prospective Echocardiographic and clinical study (FUTURE)

**Investigator/Collaboratore** (progetti di ricerca internazionali, Divisione di Cardiologia, Inselspital Universitätsspital, Ospedale Universitario di Berna, Svizzera:

2018-in corso	MATRIX (NCT01433627): Minimizing Adverse haemorrhagic events by Transradial access site and systemic Implementation of angioX.
2018-2020	MASTER DAPT (NCT03023020): Management of high bleeding risk patients post bioresorbable polymer coated STent implantation with an abbreviated versus prolonged DAPT regimen.
2018-2022	GLOBAL LEADERS (NCT01813435): A Clinical Study Comparing Two Forms of Anti-platelet Therapy After Stent Implantation.
2018-2021	GLASSY (NCT03231059): GLOBAL LEADERS Adjudication Sub-Study.
2018-2020	FABOLUS-FASTER (NCT02978040): Randomized Comparison of Cangrelor, Tirofiban and Prasugrel in Patients With STEMI Referred for Primary PCI.

2019-2020	MOCA I (NCT03654573) Microvascular Obstruction With CoFI™ System Assessment.
2019-2021	CARDIOBASE Bern PCI Registry (Identifier NCT02241291).

## 4.2 Collaborazioni Scientifiche in Progetti di Ricerca

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:

2020-2021	<p>P2Y12 inhibitor monotherapy versus standard dual antiplatelet therapy after coronary revascularization: individual patient data meta-analysis of randomized trials. [PROSPERO ID: CRD42020176853].</p> <p>1) Valgimigli M,* <b>Gragnano F</b>,* Branca M, Franzone A, Baber U, Jang Y, Kimura T, Hahn J-Y, Zhao Q, Windecker S, Gibson CM, Kim B-K, Watanabe H, Song YB, Zhu Y, Vranckx P, Mehta S, Hong S-J, Ando K, Gwon H-C, Serruys PW, Dangas GD, McFadden EP, Angiolillo DJ, Heg D, Jüni P, Mehran R. P2Y12 inhibitor monotherapy or dual antiplatelet therapy after coronary revascularisation: individual patient level meta-analysis of randomised controlled trials. <i>BMJ</i>. 2021;373:n1332. doi: 10.1136/bmj.n1332.</p>
2018-2021	<p>FABOLUS-FASTER (NCT02978040): Randomized Comparison of Cangrelor, Tirofiban and Prasugrel in Patients With STEMI Referred for Primary PCI. Lavori in estenso e pubblicazioni scientifiche su riviste scientifiche internazionali peer-review:</p> <p>1) Gargiulo G, Esposito G, Cirillo P, Nagler M, Minuz P, Campo G, <b>Gragnano F</b>, Manavifar N, Piccolo N, Avvedimento M, Tebaldi M, Wahl A, Hunziker L, Billinger M, Heg D, Windecker S, Valgimigli M. Facilitation Through Aggrastat or Cangrelor Bolus and Infusion Over Prasugrel: a MULTicenter Randomized Open-label Trial in PatientS with ST-elevation Myocardial InFarction Referred for PrimAry Percutaneous InTERvention (FABOLUS FASTER) Trial: Design and Rationale. <i>J Cardiovasc Transl Res</i>. 2020. doi: 10.1007/s12265-020-09969-4.</p> <p>2) Gargiulo G, Esposito G, Avvedimento M, Nagler M, Minuz P, Campo G, <b>Gragnano F</b>, Manavifar N, Piccolo R, Tebaldi M, Cirillo P, Hunziker L, Vranckx P, Leonardi S, Heg D, Windecker S, Valgimigli M. Cangrelor, Tirofiban and Chewed or Standard Prasugrel Regimens in Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction: Primary Results of the FABOLUS FASTER Trial. <i>Circulation</i>. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.120.046928 (IF 23.054)</p>



- 2019-2020 MOCA I (NCT03654573): Microvascular Obstruction With CoFI™ System Assessment.
- 2018 Radial versus femoral access for preventing acute kidney injury (AKI) after coronary angiography or intervention: a systematic review and meta-analysis of randomized and non-randomized trials [PROSPERO ID: CRD42018088519].
- 1) Andò G, **Gragnano F**, Calabrò P, Valgimigli M. Radial vs. femoral access for the prevention of acute kidney injury (AKI) after coronary angiography or intervention: A systematic review and meta-analysis. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2018;92(7):E518-E526. doi:10.1002/ccd.27903.
  - 2) Andò G, **Gragnano F**, Calabrò P, Valgimigli M. Therapeutic Considerations with Revascularization in Chronic Kidney Disease: Radial Versus Femoral Arterial Access. From: *Kidney Disease in the Cardiac Catheterization Laboratory*, edited by Rangaswami J, Lerma EV, McCullough PA. Springer, Cham. 2020. Print ISBN: 978-3-030-45413-5. Online ISBN: 978-3-030-45414-2.
- 2018-in corso START-ANTIPLATELET – Registro nazionale, osservazionale, multicentrico – Fondazione “Arianna Anti-coagulazione”. Principal Investigator: Prof. Rossella Marcucci. Lavori in estenso e pubblicazioni scientifiche su riviste scientifiche internazionali peer-review:
- 1) Calabrò P, **Gragnano F**, Di Maio M, et al. Epidemiology and management of patients with acute coronary syndromes in contemporary real-world practice: evolving trends from the EYESHOT study to the START-ANTIPLATELET registry. *Angiology.* 2018;69(9):795-802. DOI: 10.1177/0003319718760917 (IF 3.085).
  - 2) Calabrò P, Moscarella E, **Gragnano F**, et al. Effect of Body Mass Index on Ischemic and Bleeding Events in Patients Presenting with Acute Coronary Syndromes (From the START-ANTIPLATELET Registry). *Am J Cardiol.* 2019. doi: 10.1016/j.amjcard.2019.08.030 (IF 2.843).
  - 3) **Gragnano F**, Moscarella E, Calabrò P, et al. Clopidogrel versus ticagrelor in high-bleeding risk patients presenting with acute coronary syndromes: insights from the multicenter START-ANTIPLATELET registry. *Intern Emerg Med.* 2020. doi: 10.1007/s11739-020-02404-1 (IF 2.335).
  - 4) Cesaro A, **Gragnano F**, Calabrò P, et al. Prevalence and clinical implications of eligibility criteria for prolonged dual antithrombotic therapy in patients with PEGASUS and COMPASS phenotypes: Insights from the START-ANTIPLATELET registry. *Int J Cardiol.* 2021:S0167-5273(21)01692-2. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.10.138 (IF: 4.164).

Minimizing Adverse Hemorrhagic Events by Transradial Access Site and Systemic Implementation of Angiox (MATRIX) – Studio clinico randomizzato, controllato, multicentrico. Principal Investigator: Prof. Marco Valgimigli. Lavori in estenso e pubblicazioni scientifiche su riviste scientifiche internazionali peer-review:

- 1) **Gragnano F**, Spedicato V, Valgimigli M, et al. ECG analysis in patients with acute coronary syndrome undergoing invasive management: rationale and design of the electrocardiography sub-study of the MATRIX trial. *J Electrocardiol.* 2019;57:44-54. doi: 10.1016/j.jelectrocard.2019.08.045 (IF 1.166).
- 2) **Gragnano F**, Manavifar N, Gargiulo G, Sunnåker M, Galea R, Frigoli E, Calabrò P, Windecker S, Valgimigli M. Femoral Access With or Without Vascular Closure Device or Radial Access in Acute Coronary Syndrome. *JACC Cardiovasc Interv.* 2019;12(20):2116-2118. doi: 10.1016/j.jcin.2019.06.027.
- 3) Gargiulo G, Valgimigli M, Sunnåker M, Vranckx P, Frigoli E, Leonardi S, Spirito A, **Gragnano F**, Manavifar N, Galea R, De Caterina AR, Calabrò P, Esposito G, Windecker S, Hunziker L. Choice of access site and type of anticoagulant in acute coronary syndromes with advanced Killip class or out-of-hospital cardiac arrest. *Rev Esp Cardiol.* 2020. doi: 10.1016/j.rec.2020.01.005.
- 4) Leonardi S,\* **Gragnano F**,\* Carrara G, Gargiulo G, Frigoli E, Vranckx P, Di Maio D, Spedicato V, Monda E, Fimiani L, Fioretti V, Esposito F, Avvedimento M, Magliulo F, Leone A, Chianese S, Franzese M, Scalise M, Schiavo A, Mazzone P, Esposito G, Andò G, Calabrò P, Windecker S, Valgimigli M. Prognostic Implications of Declining Hemoglobin Content in Patients Hospitalized with Acute Coronary Syndromes. *J Am Coll Cardiol.* 2021;77(4):375-388. doi: 10.1016/j.jacc.2020.11.046.
- 5) **Gragnano F**, Branca M, Frigoli E, Leonardi S, Vranckx P, Di Maio D, Monda E, Fimiani L, Fioretti V, Chianese S, Esposito F, Franzese M, Scalise M, D'Angelo C, Scalise R, De Blasi G, Andò G, Esposito G, Calabrò P, Windecker S, Pedrazzini G, Valgimigli M. Access Site Crossover in Patients with Acute Coronary Syndrome Undergoing Invasive Management. *J Am Coll Cardiol Cardiovasc Interv.* 2021;14(4):361–373. doi: 10.1016/j.jcin.2020.11.042.
- 6) **Gragnano F**, Jolly SS, Mehta SR, Branca M, van Klaveren D, Frigoli E, Gargiulo G, Leonardi S, Vranckx P, Di Maio D, Monda E, Fimiani L, Fioretti V, Chianese S, Andò G, Esposito G, Sangiorgi GM, Biondi-Zoccai G, Heg D, Calabrò P, Windecker S, Romagnoli E, Valgimigli M. Prediction of radial crossover in acute coronary syndromes: derivation and validation of the MATRIX score.

EuroIntervention. 2021:EIJ-D-21-00441. doi: 10.4244/EIJ-D-21-00441.

- 7) Landi A, Branca M, Andò G, Russo F, Frigoli E, Gargiulo G, Briguori C, Vranckx P, Leonardi S, **Gragnano F**, Calabrò P, Campo G, Ambrosio G, Santucci A, Varbella F, Zaro T, Heg D, Windecker S, Jüni P, Pedrazzini G, Valgimigli M. Acute kidney injury in patients with acute coronary syndrome undergoing invasive management treated with bivalirudin vs. unfractionated heparin: insights from the MATRIX trial. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2021 Sep 7:zuab080. doi: 10.1093/ehjacc/zuab080.

2018-2022

GLOBAL LEADERS – Studio clinico randomizzato, multicentrico, internazionale. Study Chair: Patrick Serruys MD, PhD. Lavori in estenso e pubblicazioni scientifiche su riviste scientifiche internazionali peer-review:

- 1) Vranckx P, Valgimigli M, Jüni P, et al. Ticagrelor plus aspirin for 1 month, followed by ticagrelor monotherapy for 23 months vs. aspirin plus clopidogrel or ticagrelor for 12 months, followed by aspirin monotherapy for 12 months after implantation of a drug-eluting stent: a multicentre, open-label, randomised superiority trial. *Lancet*. 2018 pii: S0140-6736(18)31858-0. doi: 10.1016/S0140-6736(18)31858-0 (IF 39.207).
- 2) **Gragnano F**, Heg D, Franzone A, et al. PRECISE-DAPT score for bleeding risk prediction in patients on dual or single antiplatelet regimens: insights from the GLOBAL LEADERS and GLASSY. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother*. 2020:pvaa106. doi: 10.1093/ehjcvp/pvaa106.

2017-2019

EYESHOT Post-MI – Registro nazionale, osservazionale, multicentrico ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri). Study Chair: Dr. Leonardo De Luca. Lavori in estenso e pubblicazioni scientifiche su riviste scientifiche internazionali peer-review:

- 1) De Luca L, Piscione F, Colivicchi F, et al. EYESHOT Post-MI Investigators (IF 4.034). Contemporary management of patients referring to cardiologists one to three years from a myocardial infarction: The EYESHOT Post-MI study. *Int J Cardiol*. 2018. pii: S0167-5273(18)33347-3. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.08.055.
- 2) De Luca L, Colivicchi F, Meessen J, et al. EYESHOT Post-MI Investigators. How do cardiologists select patients for dual antiplatelet therapy continuation beyond 1 year after a myocardial infarction? Insights from the EYESHOT Post-MI Study. *Clin Cardiol*. 2019;42(11):1113-1120. doi: 10.1002/clc.23262. (IF 2.455)

### 4.3 Sviluppo Tecnologico

2021	Sviluppo del calcolatore online (web calculator) "MATRIX score", disponibile online su <a href="https://matrixscore.org/">https://matrixscore.org/</a>
2022	Sviluppo dell'applicazione (App) "MATRIX score" per dispositivi mobili e smartphone, disponibile per Android su Google Play
2022	Sviluppo dell'applicazione (App) "MATRIX score" per dispositivi mobili e smartphone, disponibile per iOS su Apple Store

### 4.4 Ruoli di Responsabilità ed Attività Istituzionali

#### Study Committee Member

2021-in corso	TRANSFORM II (Sirolimus-coated Balloon Versus Drug-eluting Stent in Native Coronary Vessels) (ClinicalTrials.gov, NCT04893291): Membro del Data Safety & Monitoring Board (DSMB)
2021-in corso	PANTHER (P2Y12 inhibitor or Aspirin moNoTHERapy as secondary prevention in patients with coronary artery disease: an individual patient data meta-analysis of randomized trials) (PROSPERO, CRD42021290774): Membro della Steering Committee
2020-in corso	SIDNEY-2 (P2Y12 inhibitor monotherapy versus standard dual antiplatelet therapy after coronary revascularization: individual patient data meta-analysis of randomized trials) (PROSPERO, CRD42020176853): Membro della Steering Committee
2020	TAPER-S (Ticagrelor And PrEconditioning in patients with stable coronaRy artery diSease: a randomized pilot trial) (EudraCT No. 2016-004746-28): Membro del Data and safety monitoring board (DSMB)
2018-2022	GLOBAL LEADERS (A Clinical Study Comparing Two Forms of Anti-platelet Therapy After Stent Implantation) (ClinicalTrials.gov, NCT01813435): Membro della Commissione di aggiudicazione delle cause di non-aderenza al trattamento assegnato per lo studio clinico

#### Editorial Board Member

2022-in corso	Componente del Comitato di Redazione, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva-GICI
2021-in corso	Editorial Board Member, International Journal of Cardiology (IF: 4.164)
2021-in corso	Editorial Board Member, Lipids in Health and Disease (IF: 3.876)

2021-in corso	Review Editor, Frontiers in Cardiovascular Medicine - Cardiovascular Therapeutics (IF: 6.050)
2021-current	Review Editor, Frontiers in Cardiovascular Medicine - Heart Valve Disease (IF: 6.050)
2021-current	Review Editor, Frontiers in Cardiovascular Medicine - Coronary Artery Disease (IF: 6.050)
2021-current	Review Editor, Frontiers in Cardiovascular Medicine - Cardiovascular and Smooth Muscle Pharmacology (IF: 6.050)
2021-in corso	Review Editor, Frontiers in Endocrinology - Cardiovascular Endocrinology (IF: 5.555)
2021-in corso	Review Editor, Frontiers in Pharmacology (IF: 4.225)
2021-in corso	Senior Reviewer, European Heart Journal (EHJ) Case report
2021-in corso	Topic Editor, Journal of Clinical Medicine (IF: 4.241)
2021-in corso	Guest Editor, Special Issue "Antithrombotic Therapy for Transcatheter Coronary and Structural Heart Interventions", Journal of Clinical Medicine (IF: 4.241)
2020-in corso	Associate Editor, BMC Cardiovascular Disorders (IF: 2.078)

## **Revisore per riviste scientifiche peer-review**

Numero di Revisioni verificate su Publons: 555

2018-in corso	Journal of the American College of Cardiology (JACC), JACC: Cardiovascular Interventions, EuroIntervention, European Heart Journal: Cardiovascular Pharmacotherapy, International Journal of Cardiology, European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care, American Journal of Cardiology, European Heart Journal (EHJ) Case report, Thrombosis and Haemostasis, Platelets, Frontiers in Cardiovascular Medicine, IJC Heart & Vasculature, Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases (NMCD), PLOS One, Clinical Therapeutics, BMC Endocrine Disorders, Clinical Case Reports, BMC Cardiovascular Disorders, Lipids in Health and Disease, Aging (Albany NY), Cardiogenetics, Journal of Clinical Medicine, High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention, Current Medical Research & Opinion, Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research, Journal of Cardiovascular Development and Disease (JCDD), Reviews in Cardiovascular Medicine, Journal of
---------------	--

Diabetes Research, Cardiology Journal, International Journal of Molecular Sciences, Molecules, Giornale Italiano di Cardiologia.

- 2021 Silver Reviewer per EuroIntervention.
- 2020 Silver Reviewer per EuroIntervention.
- 2020 Top Reviewer per Lipids in Health and Disease – Best Reviewer of the Third Quarter (2020).

### **Società Italiana di Cardiologia (SIC)**

- 2018-in corso Vice-presidente, Consiglio Direttivo Regionale SIC (Società Italiana di Cardiologia) Campania.
- 2018-in corso Consigliere, Consiglio Direttivo Regionale SIC (Società Italiana di Cardiologia) Campania.
- 2018-in corso Componente, Direttivo Nazionale Gruppo di Studio di Cardiologia Interventistica SIC (Società Italiana di Cardiologia).
- 2018-in corso Componente, Direttivo Nazionale Gruppo di Studio sulla Trombosi SIC (Società Italiana di Cardiologia).
- 2019-in corso Componente, Direttivo Gruppo di studio ATBV (Aterosclerosi, Trombosi, Biologia Vascolare).

### **Società Italiana di Cardiologia Interventistica (GISE)**

- 2022-in corso Componente del Comitato di Redazione del Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva-GICI per gli anni 2022-2025.

### **Segreteria Scientifica / Collaboratore in Congressi Scientifici**

Membro della Segreteria Scientifica / Collaboratore in eventi scientifici e congressi:

- 2018 Membro segreteria Scientifica. VI Simposio Scientifico - Update in Cardiologia, 3-4 Dicembre 2018, Caserta, Italia.
- 2019 Social Media Ambassador. Intracoronary Pressure Measurement and Functional Assessment of Coronary Stenosis Severity (ICOP), 28-29 Giugno 2019, Università Magna Graecia e URT CNR, Catanzaro, Campus di Germaneto, Italia.
- 2019 Membro segreteria Scientifica. VII Simposio Scientifico - Update in Cardiologia, 18-20 Novembre 2019, Caserta, Italia.
- 2019 Social Media Ambassador. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Dicembre 2019, Roma, Italia.

- 2020 Membro della segreteria Scientifica. VIII Simposio Scientifico - CardioUpdate 2020 (Virtual Edition), 15-30 Ottobre 2020, Italia.
- 2020 Membro del Comitato Scientifico. Congresso Nazionale ATBV (Aterosclerosi, Trombosi e Biologia Vascolare) 2020 (Virtual Edition), 20-21 Novembre, 2020, Italia.
- 2021 Membro del Comitato Scientifico. Congresso Nazionale ATBV 2021 (Aterosclerosi, Trombosi e Biologia Vascolare), 19-20 Novembre, 2021, Italia.

#### **4.5 Relazioni e Letture ad Invito / Attività didattica a livello Universitario**

- 2016 Fattore di Von Willebrand e disregolazione piastrinica. Ciò che il cardiologo non deve ignorare. Heart Failure and Co. XVI International Symposium. The Burning Heart. 15 Aprile 2016, Napoli, Italia.
- 2016 Pazienti con FA sottoposti a PCI: Due farmaci per molto tempo. CARDIOLOGIA NO LOGO. 23 Ottobre 2016, Trieste, Italia.
- 2017 Adherence to PCSK9 inhibitors in high cardiovascular risk patients: an Italian single-center experience. Young SICOA Symposium. XV Congresso Nazionale della Società Italiana Cardiologia Ospedalità Accreditata (SICOA). 18 Maggio 2017, Giardini Naxos, Italia.
- 2017 Trattamento anticoagulante: Caso clinico introduttivo. V Simposio Scientifico - Update in Cardiologia. 23 Ottobre 2017, Napoli, Italia.
- 2017 GISE High-Risk Post PCI Patients Management. Ottimizzazione della terapia ipolipemizzante alla dimissione. 1 Dicembre 2017, Bari, Italia.
- 2018 Inibitori PCSK9 dopo sindrome coronarica acuta: a chi e quando. CAMPUS CUORE. 20 Aprile 2018, Napoli, Italia.
- 2018 Il Paziente a basso rischio cardiovascolare: Caso clinico a tema. Strategia terapeutica ottimale per il paziente ipercolesterolemico a basso-medio e alto rischio cardiovascolare. Un approccio personalizzato. 26 Maggio 2018. Caserta, Italia.
- 2018 La rivascularizzazione nel paziente ad alto rischio emorragico. VI Simposio Scientifico - Update in Cardiologia. 4 Dicembre 2018, Caserta, Italia.
- 2018 Valutazione funzionale della stenosi coronarica con FFR – Caso Clinico. VI Simposio Scientifico - Update in Cardiologia. 4 Dicembre 2018, Caserta, Italia.
- 2019 PCI nel paziente “fragile” ad alto rischio emorragico: difficile navigazione tra Scilla e Cariddi. Congresso Regionale GISE (Società

Italiana di Cardiologia Interventistica) Campania. 5 Aprile 2019, Caserta, Italia.

- 2019 Prospettive nel trattamento percutaneo della stenosi aortica e dell'insufficienza mitralica. CAMPUS CUORE. 12 Aprile 2019, Napoli, Italia.
- 2019 Duplice versus Triplice Terapia Antitrombotica nel Paziente con FA sottoposto a PCI: C'è un vincitore? VII Simposio Scientifico - Update in Cardiologia. 20 Novembre 2019, Caserta, Italia.
- 2019 SMART-CHOICE and STOPDAPT-2. Journal Club Kardiologie. 4 Dicembre 2019, Inselspital Universitätsspital, Bern University Hospital, Università di Berna, Berna, Svizzera.
- 2020 Terapie Antitrombotiche e Infezione da Sars-CoV-2: Gestione delle complicanze trombotiche intraospedaliere. FAD / Webinar. 15 Giugno 2020.
- 2020 La terapia anticoagulante nella trombosi venosa profonda: come e per quanto tempo? VIII Simposio Scientifico – CardioUpdate 2020 (Virtual Edition). 24 Ottobre, 2020.
- 2020 SPOTLIGHT SESSION: Novità dal Congresso dell'American Heart Association. Congresso Nazionale ATBV 2020 (Virtual Edition), 21 Novembre, 2020.
- 2021 Studio Compass: un nuovo paradigma per l'ottimizzazione della terapia anti-trombotica. Webinar: INNOVARE in ospedale. La gestione del paziente con CAD e PAD. 21 giugno 2021.
- 2021 Il Paziente a Rischio di Sanguinamento GI. FAD ASINCRONA: La ricerca dell'Efficacia e della Sicurezza nella Terapia Anticoagulante. 15 Settembre - 30 Novembre 2021.
- 2021 Esperienza in tema di: paziente con alto rischio CV in prevenzione secondaria. ATBV National 2021, 24 Settembre 2021, Napoli, Italia.
- 2021 Always start with high-intensity statin plus ezetimibe. Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (GISE). 7 Ottobre 2021, Milano, Italia.
- 2021 DAPT should be stopped as soon as possible and anticoagulants should be used for secondary prevention. CHIP, International Event, 15 Ottobre, 2021, Milano, Italia.
- 2021 De-escalation a clopidogrel o ticagrelor in monoterapia precoce nel paziente con SCA ad alto rischio emorragico. La gestione del rischio cardiovascolare globale dall'ospedale al territorio. Dall'ipertensione all'aterotrombosi, 6 Novembre, 2021, Caserta, Italia.



- 2021 La cardiopatia sclerodermica. 8a Giornata Reumatologica Casertana. 13 Novembre, 2021, Caserta, Italy.
- 2021 Caso Clinico - Intervento di prostatectomia non differibile in paziente con NSTEMI e stenting 1 mese prima. 82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 10 Dicembre 2021, Roma, Italia.
- 2021 La terapia anticoagulante e antiaggregante endovena in sala di emodinamica. 82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 10 Dicembre 2021, Roma, Italia.

#### **4.6 Presentazioni Orali ad Eventi Scientifici**

- 2016 From femoral to radial approach in coronary intervention: review of the literature and 6 years single-center experience. 77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 16 Dicembre 2016, Roma, Italia.
- 2017 Adherence to PCSK9 inhibitors in high cardiovascular risk patients in real-world setting: results from a single-center experience and comparison with statin therapy. 78° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 15 Dicembre 2017, Roma, Italia.
- 2018 Lipoprotein(a) levels in patients with premature coronary artery disease undergoing percutaneous coronary intervention (PCI): impact on recurrent cardiovascular events and clinical management. 79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 14 Dicembre 2018, Roma, Italia.
- 2019 Impact of high bleeding risk (HBR) features on antithrombotic management and long-term outcomes in patients with acute coronary syndrome: data from the multicenter STARTANTI-PLATELET registry. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 15 Dicembre 2019, Roma, Italia.

#### **4.7 Discussant e/o Moderatore ad Eventi Scientifici**

- 2019 Paziente con FA non valvolare sottoposto a PCI. Anticoagulazione e trattamento interventistico della malattia coronarica nel paziente con FA. Evento Scientifico Società Italiana di Cardiologia Interventistica (GISE). 14-15 Giugno 2019, Napoli, Italia.
- 2019 Intracoronary Pressure Measurement and Functional Assessment of Coronary Stenosis Severity (ICOP). 28-29 Giugno 2019, Università Magna Graecia e URT CNR, Catanzaro, Campus di Germaneto, Italia.
- 2019 Ottimizzazione della terapia ipolipemizzante a lungo termine nel paziente ad alto rischio cardiovascolare sottoposto a PCI: il ruolo degli

inibitori PCSK9. Evento Scientifico della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (GISE). 5-6 Luglio 2019, Napoli, Italia.

- 2019 Seeking Consensus - Peripheral Dilemmas. Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (GISE). 17 Dicembre 2019, Milano, Italia.
- 2019 Interventistica coronarica: dalla scelta delle guide al ruolo dell'imaging e dell'analisi funzionale. VII Simposio Scientifico - Update in Cardiologia. 18 Novembre 2019, Caserta, Italia.
- 2019 LIVE CASE - LIVE IN THE BOX. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 14 Dicembre 2019, Roma, Italia.
- 2019 Interventistica Valvola Aortica. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 15 Dicembre 2019, Roma, Italia.
- 2020 Paziente in FA e PCI: quando e perché la duplice e quando la triplice terapia. Question & Answer su Dabigatran. 81° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 18 Dicembre 2020, Roma, Italia.
- 2020 Sessione Miscellanea. 81° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 20 Dicembre 2020, Roma, Italia.
- 2021 GISE, Left ventricular dysfunction. Il paziente con scompenso cardiaco nel 2021: recenti acquisizioni e il ruolo dell'emodinamista. Evento Scientifico della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (GISE). 13 Maggio 2021 (Webinar).
- 2021 Terapia antitrombotica: "precision medicine" per ridurre il rischio aterotrombotico. IX Simposio Scientifico – CardioUpdate 2021. 18 Novembre 2019, Caserta, Italia.
- 2021 Percutaneous coronary intervention for bifurcation coronary lesions: updates from the 15th consensus document from the European Bifurcation Club. 82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 10 Dicembre 2021, Roma, Italia.
- 2021 Cardiologia interventistica, coronarica e strutturale. 82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 10 Dicembre 2021, Roma, Italia.
- 2021 Cardiopatia ischemica. 82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 10 Dicembre 2021, Roma, Italia.

## 4.8 Tutor / Istruttore in Corsi Scientifici

- 2019 CATH-LAB: diagnostica e trattamento coronarico invasivo. Puntura radiale. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 13 Dicembre 2019, Roma, Italia.

## 4.9 Abstract ad Eventi Scientifici Nazionali

- 2016 Barracano R, Scognamiglio G, Di Nardo G, Colonna D, **Gragnano F**, Romeo E, Palma M, Mattera Iacono A, D'Alto M, Russo MG, Sarubbi B. New oral anticoagulants in patients with congenital heart disease: main results in an adult contemporary cohort. Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica (SICP). 4 Novembre 2016, Parma, Italia.
- 2016 Cesaro A, Natale F, Sperlongano S, Pariggiano I, **Gragnano F**, Diana V, Crisci M, Fimiani F, Calabrò R, Russo MG, Calabrò P. Familial hypercholesterolemia and new therapeutic strategies: initial experience with PCSK9 inhibitors. 77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Dicembre 2016, Roma, Italia.
- 2016 Crisci M, Di Maio M, Bianchi RM, Cappelli Bigazzi M, Tartaglione D, Pariggiano I, **Gragnano F**, Calabrò R, Russo MG, Calabrò P. PROGRESS: Investigation about the correct approach for a great and successful post-ACS management. 77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Dicembre 2016, Roma, Italia.
- 2016 America R, Miele M, **Gragnano F**, Giordano M, Franzese I, D'Andrea A. Cardiovascular abnormalities in congenital single kidney patients: the role of left atrial reservoir. 77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Dicembre 2016, Roma, Italia.
- 2016 America R, Miele M, **Gragnano F**, Giordano M, Franzese I, D'Andrea A. Cardiovascular abnormalities in congenital single kidney patients: the role of vascular stiffness. 77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Dicembre 2016, Roma, Italia.
- 2017 **Gragnano F**, Carbone A, Crisci M, Cappelli Bigazzi M, Bianchi R, Tartaglione D, Sperlongano S, Natale F, Fimiani F, Concilio C, Cesaro A, Pariggiano I, Diana V, Limongelli G, Russo MG, Golia E, and Calabrò P. Management of iron deficiency and anemia in patients undergoing TAVR: a case report. 5th International Multidisciplinary Course on Iron Anemia. 31 Marzo - 1 Aprile 2017, Firenze, Italia.
- 2017 **Gragnano F**, Concilio C, Cesaro A, Crisci M, Sperlongano S, Fimiani F, Natale F, Pezzullo E, Calabrò R, Russo MG, Calabrò P. Adherence to PCSK9 inhibitors in high cardiovascular risk patients in real-world setting: results from a single-center experience and comparison with statin therapy. SIIA, SIMI and SISA Young Investigator SPRING

Meeting. News in the study of atherosclerosis and its complications. 7-8 Aprile 2017. Roma, Italia.

- 2017 **Gragnano F**, Bianchi R, Salerno G, Cappelli Bigazzi M, Crisci M, Golia E, Carbone A, Di Maio M, Tartaglione D, Palladino MT, Russo M, Pacileo G, Calabrò P. (P45) Prognostic Impact of Anemia in Patients Undergoing MitraClip: Single-center “Real-world” Experience. Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (GISE). Ottobre 2017, Milano, Italia.
- 2017 **Gragnano F**, Bianchi R, Cappelli Bigazzi M, Diana V, Crisci M, Tartaglione D, Natale F, Fimiani F, Concilio C, Cesaro A, Pariggiano I, Limongelli G, Russo M, Golia E, Calabrò P. (P151) Tips and tricks in post-TAVR percutaneous coronary intervention: review of the literature and single-center series. Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (GISE). Ottobre 2017, Milano, Italia.
- 2017 Calabrò P, **Gragnano F**. Cardiovascular risk management and post-acute patient care. XV Congresso Nazionale CARD. Novembre 2017, Bologna, Italia.
- 2017 Pirolli R, Bianchi R, Crisci M, Tartaglione D, Diana V, **Gragnano F**, Cesaro A, Golia E, Cappelli Bigazzi M, Russo M, Calabrò P. Long-term follow-up in patients with ACS treated with amphilius sirolimus eluting stent and comparison with diabetic population. 78° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Dicembre 2017, Roma, Italia.
- 2017 Sperlongano S, **Gragnano F**, Natale F, Golia E, Concilio C, Cesaro A, Diana V, Crisci M, Limongelli G, Russo M, Calabrò P. Lomitapide in homozygous familial hypercholesterolemia: cardiology perspective from a single-center experience. 78° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Dicembre 2017, Roma, Italia.
- 2017 Crisci M, Vergara A, Manzi L, Bianchi R, Cappelli Bigazzi M, Tartaglione D, **Gragnano F**, Cesaro A, Calabrò R, Russo M, Calabrò P. Safety of GPIIb/IIIa inhibitors in young patients with acute myocardial infarction with ST-segment elevation. 78° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Dicembre 2017, Roma, Italia.
- 2017 Crisci M, Manzi L, Vergara A, **Gragnano F**, Golia E, Bianchi R, Cesaro A, Fimiani F, Diana V, Calabrò R, Russo M, Calabrò P. Real-life experience in patients with acute coronary syndrome and atrial fibrillation on triple antithrombotic therapy with dabigatran, ASA and clopidogrel. 78° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Dicembre 2017, Roma, Italia.

- 2017 Crisci M, Peluso A, Lauretta D, Dinardo G, **Gragnano F**, Golia E, Diana V, Cesaro A, Bianchi R, Russo M, Calabrò P. Compliance and adherence to dual antiplatelet therapy with ticagrelor and aspirin in patients with acute coronary syndrome: PROGRESS trial. 78° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Dicembre 2017, Roma, Italia.
- 2017 Cesaro A, Concilio C, Natale F, **Gragnano F**, Sperlongano S, Fimiani F, Crisci M, Diana V, Bianchi R, Calabrò R, Russo G, Limongelli G, Golia E, Calabrò P. Metabolic and vascular effects of PCSK9 inhibitors in a high cardiovascular risk population. 78° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Dicembre 2017, Roma, Italia.
- 2018 Fimiani F, Cesaro A, **Gragnano F**, Ranieri A, Gentile L, Cesarano M, Falato S, D'Alicandro G, Pastore L, Lombardo B, Scudiero O, Calabrò P. Biochemical role of lipoprotein screening in patients with premature myocardial infarction and in elite athletes. 50° Congresso della Società Italiana di Biochimica Clinica e di Biologia Molecolare (SIBioC). Ottobre 2018, Napoli, Italia.
- 2018 Calabrò P, **Gragnano F**, Di Maio M, Falato S, Cesarano M, Patti G, Antonucci E, Cirillo P, Gresele P, Palareti G, Pengo V, Pignatelli P, Pennacchi M, Granatelli A, De Servi S, De Luca L, Marcucci R. Epidemiology and management of patients with acute coronary syndromes in contemporary real-world practice: evolving trends from the EYESHOT study to the START-ANTIPLATELET registry. Congresso della Società Italiana di Emostasi e Trombosi (SISSET). Novembre 2018, Firenze, Italia.
- 2018 Cesaro A, **Gragnano F**, Fimiani F, Scarda A, Moscarella E, Annoiato C, Pariggiano I, Diana V, Carfora V, Conte M, Falato S, Cesarano M, Di Maio D, Agricola F, Massaro F, Maddaluno I, Allocca V, Lisi D, Sgueglia E, Mensorio M, Matano A, Calabrò P. Impact on the quality of life of PCSK9 inhibitors therapy in patients with high and very high cardiovascular risk. 79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Dicembre 2018, Roma, Italia.
- 2018 Pariggiano I, Cesaro A, **Gragnano F**, Mignano C, Di Meo N, Sgueglia E, Lisi D, Mensorio M, Matano A, Barrabes J, Calabrò P. Red blood cell wide distribution on admission does not predict ventricular remodeling in patients with anterior myocardial infarction. 79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Dicembre 2018, Roma, Italia.
- 2018 **Gragnano F**, Di Maio M, Falato S, Cesarano M, Patti G, Antonucci E, Cirillo P, Gresele P, Palareti G, Pengo V, Pignatelli P, Pennacchi, Granatelli A, De Servi S, Becchimanzi A, Caterina L, Conte M, De

Luca L, Marcucci R, Calabrò P. Epidemiology and management of patients with acute coronary syndromes in contemporary real-world practice: evolving trends from the EYESHOT study to the START ANTIPLATELET registry. 79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Dicembre 2018, Roma, Italia.

- 2019 Calabrò P, **Gragnano F**, Moscarella E, Cesaro A, Pafundi P, Fimiani F, Vitale R, Patti G, Cavallari I, Antonucci E, Cirillo P, Pignatelli P, Palareti G, Sasso FC, Pengo V, Gresele P, Marcucci R. Impact of high bleeding risk (HBR) features on antithrombotic management and long-term outcomes in patients with acute coronary syndrome: data from the Multicenter Start-Antiplatelet Registry. Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (GISE). 16 Dicembre 2019, Milano, Italia.
- 2019 A. Esposito, E. Monda, **F. Gragnano**, F. De Simone, C. Concilio, E. Moscarella, M. Caiazza, V. Pazzanese, M. Verrengia, F. Valente, D. Masarone, F. Pelliccia, E. Bossone, P. Calabrò, G. Pacileo, G. Limongelli. Prevalence and clinical implications of hyperhomocysteinemia in patients with hypertrophic cardiomyopathy. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 15-18 Dicembre 2019, Roma, Italia.
- 2019 A. Cesaro, **F. Gragnano**, F. Fimiani, E. Moscarella, V. Diana, I. Pariggiano, C. Concilio, A. Mattera Iacono, A. Schiavo, V. Coscia, E. Monda, G. Limongelli, P. Calabrò. Quality of life assessment in patients treated with PCSK9 inhibitors. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 15-18 Dicembre 2019, Roma, Italia.
- 2019 E. Monda, S. Tramonte, **F. Gragnano**, D. Masarone, G. Frisso, A. Esposito, R. Gravino, E. Ammendola, G. Salerno, M. Rubino, M. Caiazza, G.M. Russo, P. Calabrò, M.P. Elliott, G. Pacileo, G. Limongelli. Prevalence and clinical significance of red flags in patients with hypertrophic cardiomyopathy. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 15-18 Dicembre 2019, Roma, Italia.
- 2019 A. Cesaro, **F. Gragnano**, E. Moscarella, F. Fimiani, S. Falato, V. Carfora, A. De Michele, D. Rubino, V. Diana, I. Pariggiano, C. Concilio, A. Mattera Iacono, M. Mensorio, A. Matano, G. Limongelli, P. Calabrò. Ticagrelor 60 mg in the real world setting: safety and effectiveness. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 15-18 Dicembre 2019, Roma, Italia.
- 2019 P. Calabrò, E. Moscarella, **F. Gragnano**, A. Cesaro, C.P. Pafundi, M. Cesarano, G. Patti, D. Di Maio, M. Conte, I. Cavallari, E. Antonucci, P. Cirillo, P. Pignatelli, G. Palareti, C.F. Sasso, V. Pengo, P. Gresele, R.

Marcucci. Effect of body mass index on ischemic and bleeding events in patients presenting with acute coronary syndromes: from the START-ANTIPLATELET registry. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 15-18 Dicembre 2019, Roma, Italia.

- 2021 Monda E, Verrillo F, Altobelli I, Lioncino M, Caiazza M, Rubino M, Cirillo A, Fusco A, Di Fraia F, Pacileo R, **Gragnano F**, Passariello A, Calabro' P, Russo MG, Limongelli G. Natural history of left ventricular hypertrophy in infants of diabetic mothers. 82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 9-12 Dicembre 2021, Roma, Italia.  
European Heart Journal Supplements 23(Supplement\_G)  
DOI: 10.1093/eurheartj/suab142.035
- 2021 Cesaro A, **Gragnano F**, Calabrò P, Moscarella E, Santelli F, Fimiani F, Patti G, Cavallari I, Antonucci E, Plinio Cirillo, Pignatelli P, Palareti G, Pelliccia F, Bossone E, Pengo V, Gresele P, Marcucci R. Prevalence of eligibility criteria for prolonged dual antithrombotic therapy in patients with pegasus and compass phenotypes: insights from the start-antiplatelet registry. 82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 9-12 Dicembre 2021, Roma, Italia.  
European Heart Journal Supplements 23(Supplement\_G)  
DOI: 10.1093/eurheartj/suab140.013
- 2021 Cesaro A, Fimiani F, **Gragnano F**, Moscarella E, Signore G, Maratea AC, Rotolo FP, Vergara A, Schiavo A, Calabrò P. Sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors in real-life patients at high cardiovascular risk. 82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 9-12 Dicembre 2021, Roma, Italia.  
European Heart Journal Supplements 23(Supplement\_G)  
DOI: 10.1093/eurheartj/suab131.002
- 2021 Parato VM, Patti G, Cavallari I, Calabrò P, Russo V, Renda G, Gragnano F, Pengo V, D'onofrio A, Grimaldi M, De Caterina R. Efficacia di edoxaban nella risoluzione di trombi atriali-auricolari in pazienti con fibrillazione atriale non valvolare: uno studio prospettico. 82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 9-12 Dicembre 2021, Roma, Italia.

#### 4.10 Abstract ad Eventi Scientifici Internazionali

- 2017 **Gragnano F**, Concilio C, Cesaro A, Crisci M, Sperlongano S, Fimiani F, Natale F, Pezzullo E, Calabrò R, Russo MG, Calabrò P. (P1513) Adherence to PCSK9 inhibitors in high cardiovascular risk patients in

real-world setting: results from a single-center experience and comparison with statin therapy. European Society of Cardiology (ESC) Congress. 27 Agosto 2017, Barcellona, Spagna.  
European Heart Journal, Volume 38, Issue suppl\_1, 1 August 2017, ehx502.P1513. DOI: 10.1093/eurheartj/ehx502.P1513.

- 2018 **Gragnano F**, Fimiani F, Natale F, Cesaro A, Bianchi R, Crisci M, Shatri A, Limongelli G, Calabrò R, Calabrò P. Lipoprotein(a) screening in patients with premature myocardial infarction: clinical role and impact on decision-making. 6 Maggio 2018, Lisbona, Portogallo. Awarded for “Young Investigator Fellowship”. 86<sup>th</sup> European Atherosclerosis Society (EAS) Congress. *Atherosclerosis* (Agosto 2018, 275). doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2018.06.484.
- 2019 Cesaro A, **Gragnano F**, Fimiani F, Moscarella E, Pariggiano I, Diana V, Carfora V, Conte M, Falato S, Cesarano M, Di Maio D, Calabrò P. Quality Of Life Improvement In High And Very High Cardiovascular Risk Patients Treated With Pcsk9 Inhibitors. 87<sup>th</sup> European Atherosclerosis Society (EAS) Congress. 26 Maggio 2019, Maastricht, The Netherlands.  
*Atherosclerosis* (August 2019). 10.1016/j.atherosclerosis.2019.06.605.
- 2019 Valgimigli M, Hunziker L, Praz F, **Gragnano F**, Moschovitis A, Siontis G, Schwartz R, Windecker S. MOCA I Study – Microvascular Obstruction Treatment Efficacy Measured by Using Dynamic Microvascular Resistance (dMVR). Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT). September 2019, San Francisco, US.
- 2020 Latib A, Valgimigli M, Hunziker L, Praz F, Siontis G, **Gragnano F**, Spirito A, Windecker S. MOCA I Study – CRT-100.49 MOCA I Study Microvascular Obstruction Treatment Efficacy Measured Using Dynamic Microvascular Resistance (DMVR). Case Presentation. 2020 Cardiovascular Research Technologies (CRT). Febbraio 2020, San National Harbor, US.  
*Publicato su JACC Interv (IF 9.544)*. doi:10.1016/j.jcin.2020.01.036.
- 2020 **Gragnano F**, on behalf of the MOCA I investigators. MOCA I study - Microvascular obstruction treatment efficacy measured using dynamic Microvascular Resistance (dMVR): First-in-man Phase II STEMI - Diagnosis sequences patient cohort. PCR e-Course. 27 Giugno 2020.  
*Presentato come Late Breaking Trial (LBT)*.
- 2020 **Gragnano F**, on behalf of the MOCA I investigators. MOCA I study: Microvascular obstruction treatment efficacy measured using dynamic Microvascular Resistance (dMVR) Phase III – Diagnosis and therapeutic sequences case presentation in a STEMI patient. PCR e-Course. 25 Giugno 2020.



- 2020 **Gragnano F** et al. Ticagrelor versus Clopidogrel in high bleeding risk patients presenting with Acute Coronary Syndromes: Insights from the multicenter START-ANTIPLATELET Registry. European Society of Cardiology (ESC) Congress. August 2020. European Heart Journal, Volume 41, Issue Supplement\_2, November 2020, ehaa946.1730, <https://doi.org/10.1093/ehjci/ehaa946.1730>
- 2020 Moscarella E, Calabrò P, **Gragnano F** et al. Effect of body mass index on ischemic and bleeding events in patients presenting with acute coronary syndromes: insights from the START-ANTIPLATELET registry. European Society of Cardiology (ESC) Congress. August 2020. European Heart Journal, Volume 41, Issue Supplement\_2, November 2020, ehaa946.1720, <https://doi.org/10.1093/ehjci/ehaa946.1720>
- 2020 Cavallari I, Sagazio E, Antonucci E, Calabrò P, **Gragnano F** et al. Ischemic and bleeding risk stratification in diabetic patients after acute coronary syndrome based on insulin requirement European Society of Cardiology (ESC) Congress. August 2020. European Heart Journal, Volume 41, Issue Supplement\_2, November 2020, ehaa946.1552, <https://doi.org/10.1093/ehjci/ehaa946.1552>
- 2020 **Gragnano F** et al. Ticagrelor monotherapy beyond 1 month versus standard dual antiplatelet therapy after drug-eluting coronary stenting: a pre-specified per-protocol analysis of the GLOBAL LEADERS trial. European Society of Cardiology (ESC) Congress. August 2020. European Heart Journal, Volume 41, Issue Supplement\_2, November 2020, ehaa946.2577, <https://doi.org/10.1093/ehjci/ehaa946.2577>
- 2021 Monda E, Verrillo F, Altobelli I, Lioncino M, Caiazza M, Rubino M, Cirillo A, Fusco A, Di Fraia F, Pacileo R, **Gragnano F**, Passariello A, Calabro' P, Russo MG, Limongelli G. Natural history of left ventricular hypertrophy in infants of diabetic mothers. European Society of Cardiology (ESC) Congress. October 2021. European Heart Journal, Volume 42 (Supplement\_1), doi: 10.1093/eurheartj/ehab724.1775, [https://academic.oup.com/eurheartj/article/42/Supplement\\_1/ehab724.1775/6394790](https://academic.oup.com/eurheartj/article/42/Supplement_1/ehab724.1775/6394790)

#### 4.11 Attività Scientifica Online e Multimediale

- 2016 **Gragnano F**, Calabrò P. PRAGUE-18: nessuna differenza tra prasugrel e ticagrelor nei pazienti con STEMI trattati con pPCI. Gruppo di studio Aterosclerosi, Trombosi, Biologia Vascolare (ATBV). <https://atbv.it/prague-18-nessuna-differenza-tra-prasugrel-e-ticagrelor-nei-pazienti-con-stemi-trattati-con-ppci/>

- 2016 **Gragnano F**, Calabrò P. Erosione di placca: To Stent Or Not To Stent? I dati dell'EROSION Study. Gruppo di studio Aterosclerosi, Trombosi, Biologia Vascolare (ATBV). <https://atbv.it/erosione-di-placca-to-stent-or-not-to-stent-i-dati-dellerosion-study/>
- 2016 **Gragnano F**, Calabrò P. Predire il rischio di arresto cardiaco in fase pre-ospedaliera nei pazienti con STEMI: uno score semplice per un problema complesso. Gruppo di studio Aterosclerosi, Trombosi, Biologia Vascolare (ATBV). <https://atbv.it/predire-il-rischio-di-arresto-cardiaco-in-fase-pre-ospedaliera-nei-pazienti-con-stemi-uno-score-semplice-per-un-problema-complesso/>
- 2016 **Gragnano F**, Calabrò P. Aferesi (ἀφαίρεσις): : rimuovere la Lp(a) per rimuovere l'angina? Gruppo di studio Aterosclerosi, Trombosi, Biologia Vascolare (ATBV). <https://atbv.it/aferesi-ἀφαίρεσις-rimuovere-la-lpa-per-rimuovere-langina/>
- 2017 **Gragnano F**, Calabrò P. The role of copeptin in acute cardiovascular disease. Working Group of Atherosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology (ATBV).
- 2018 **Gragnano F**. Elevati livelli di lipoproteina (a) e Sindrome Coronarica Acuta prematura. Un'associazione clinica sempre più evidente (SISA Update, Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi). <http://www.sisa.it/index.php?class=Comp&className=Content&op=Show&param=cid,1116,preview,0>
- 2019 Maxwell YL. Radial PCI Up, but Vascular Complication Rates Haven't Budged. TCTMD, Daily News. <https://www.tctmd.com/news/radial-pci-vascular-complication-rates-havent-budged>
- 2020 **Gragnano F**, Calabrò P. Ticagrelor in monoterapia in pazienti con sindrome coronarica acuta: il TICO trial. Gruppo di studio Aterosclerosi, Trombosi, Biologia Vascolare (ATBV). <https://atbv.it/ticagrelor-in-monoterapia-in-pazienti-con-sindrome-coronarica-acuta-il-tico-trial/>
- 2020 **Gragnano F**, Brugaletta S. Subcutaneous selatogrel inhibits platelet aggregation in patients with acute myocardial infarction. PCR Online, Journal Club. <https://www.pcronline.com/PCR-Publications/Young-EAPCI-PCR-Journal-Club/Subcutaneous-selatogrel-inhibits-platelet-aggregation-in-patients-with-acute-myocardial-infarction>
- 2021 Debra L. Beck. In-hospital Hemoglobin Drop Tied to 1-Year Mortality After ACS. Medscape. <https://www.medscape.com/viewarticle/945301>
- 2021 Patrice Wendling. Radial-to-Backup Artery Switch Adds Limited Risk in ACS PCI. Medscape. <https://www.medscape.com/viewarticle/946109>

2021 O'Riordan M. MATRIX Score Predicts PCI Patients at High Risk for Transradial Failure. TCTMD, Daily News.  
<https://www.tctmd.com/news/matrix-score-predicts-pci-patients-high-risk-transradial-failure>

## 5. ABILITÀ / COMPETENZE PROFESSIONALI / CORSI / MASTER

2018-2020 Core Laboratory di Elettrocardiografia (ECG), Divisione di Cardiologia, Inselspital Universitätsspital, Ospedale Universitario di Berna, Berna, Svizzera.

2019 2nd Interventional Cardiology Bootcamp 2019. TERUMO, GISE. Roma-Torino, 2019.

2018 Introduction to REDCap and CRF Design – Educational Course. 16 Luglio 2018. Clinical Trial Unit (CTU), Berna, Svizzera.

2017-2018 Corso di Alta Formazione in Metodi Statistici per la Ricerca e la Pratica Biomedica – Università di Roma “La Sapienza”, Roma, Italia.

2017 Anti-Thrombotic Therapy – Update 2017. Società Europea di Cardiologia (ESC) Gruppo di Studio sulla Trombosi. 23 - 25 Febbraio 2017. “Heart House”, Sophia Antipolis, Francia.

2016 Corso teorico-pratico di II livello per la gestione interventistica in Urgenza/Emergenza della Stenosi Aortica Critica: percorso multidisciplinare itinerante – Progetto “BAV For Life”. 13 Marzo 2016 - 19 Aprile 2016 – 7 Giugno 2018. Napoli, Italia.

2016 Corso di formazione per la conduzione della ricerca biomedica secondo standards etici – Good Clinical Practice, GCP – presso l’Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Italia, in data 16 Dicembre 2016.

2015 Intermediate Cardiac Life Support (ICLS) – Gruppo Intervento Emergenze Cardiologiche (GIEC).

2013 Basic Life Support and Defibrillation (BLSD) – Italian Resuscitation Council (IRC).

Computer skills: Windows, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio, Publisher) Adobe Acrobat, Foxit Phantom, SPSS, R, Rstudio, Mendeley, EndNote, REDCap, Internet (Google, PubMed, MEDLINE, Scopus).

## 6. PUBBLICAZIONI

### 6.1 Profilo bibliometrico

#### H-INDEX\* 20

Numero totale di pubblicazioni\* 87

Numero totale di citazioni\* 1480

Numero medio di citazioni per pubblicazione\* 17.01

Impact factor totale\*\*

Impact factor medio\*\*

\*Calcolato con Scopus, 16 Febbraio, 2022

Utilizzando Gragnano Felice come "Author's name"

ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0002-6943-278X>

\*\*Calcolato in base al più recente Journal Citation Reports-Thomson Reuters 2021

### 6.2 Elenco delle Pubblicazioni

		Current Impact Factor
1	Bianchi R, D'Acierno L, Crisci M, Tartaglione D, Cappelli Bigazzi M, Canonico M, Albanese M, <b>Gragnano F</b> , Fimiani F, Russo M, Cirillo P, Calabrò P. From Femoral to Radial Approach in Coronary Intervention: Review of the Literature and 6 Years Single-Center Experience. <i>Angiology</i> . 2017;68(4):281-287. doi: 10.1177/0003319716656714.	3.619
2	<b>Gragnano F</b> , Golia E, Natale F, Bianchi R, Pariggiano I, Crisci M, Diana V, Fimiani F, Limongelli G, Russo M, Cirillo P, Calabrò P. Von Willebrand Factor and cardiovascular disease: from a biochemical marker to an attractive therapeutic target. <i>Curr Vasc Pharmacol</i> . 2017;15(5):404-415. doi:10.2174/1570161115666170201114835.	2.719
3	<b>Gragnano F</b> , Crisci M, Bigazzi MC, Bianchi R, Sperlongano S, Natale F, Fimiani F, Concilio C, Cesaro A, Pariggiano I, Diana V, Limongelli G, Cirillo P, Russo M, Golia E, Calabrò P. Von Willebrand Factor as a Novel Player in Valvular Heart Disease: From Bench to Valve Replacement. <i>Angiology</i> . 2018;69(2):103-112. doi: 10.1177/0003319717708070.	3.619
4	Carbone A, Formisano T, Natale F, Cappelli Bigazzi M, Tartaglione D, Golia E, <b>Gragnano F</b> , Crisci M, Bianchi RM, Calabrò R, Russo MG, Calabro P. Management of unstable angina in a patient with Haemophilia A. <i>World J Hemat</i> . 2017;6(2): 28-31.	-

	doi:10.5315/wjh.v6.i2.28	
5	<b>Gragnano F</b> , Sperlongano S, Golia E, Natale F, Bianchi R, Crisci M, Fimiani F, Pariggiano I, Diana V, Carbone A, Cesaro A, Concilio C, Limongelli G, Russo M, Calabrò P. The Role of von Willebrand Factor in Vascular Inflammation: From Pathogenesis to Targeted Therapy. <i>Mediators of Inflammation</i> . <i>Mediators Inflamm</i> . 2017;2017:5620314. doi:10.1155/2017/5620314	4.711
6	Calabrò P, <b>Gragnano F</b> . Letter by Calabrò and Gragnano Regarding Article, "Dual Antiplatelet Therapy Continuation Beyond 1 Year After Drug-Eluting Stents: A Meta-Analysis of Randomized Trials". <i>Circ Cardiovasc Interv</i> . 2017;10(8). pii: e005636. doi:10.1161/CIRCINTERVENTIONS.117.005636.	6.546
7	Calabrò P*, <b>Gragnano F*</b> , Golia E, Grove EL. von Willebrand Factor and Venous Thromboembolism: Pathogenic Link and Therapeutic Implications. <i>Semin Thromb Hemost</i> . 2018;44(3):249-260. doi: 10.1055/s-0037-1605564. *The authors Paolo Calabrò and Felice Gragnano contributed equally to the manuscript.	4.180
8	Calabrò P, <b>Gragnano F</b> , De Luca L. DAPT duration in conservative-managed Acute Coronary Syndrome patients: any news? <i>Am J Med</i> . 2017;130(11):e515. doi: 10.1016/j.amjmed.2017.06.035.	4.965
9	Calabrò P, <b>Gragnano F</b> , Pirro M. Simulation models of therapy intensification in lipid-lowering medicine: Fact or fantasy? <i>JAMA Cardiol</i> . 2018;3(1):88-89. doi: 10.1001/jamacardio.2017.4344.	14.700
10	Calabrò P, <b>Gragnano F</b> , Pirro M. Cognitive Function in a Randomized Trial of Evolocumab. 2017;377(20):1996-7. doi:10.1056/NEJMc1712102.	91.245
11	<b>Gragnano F</b> , Natale F, Concilio C, Fimiani F, Cesaro A, Sperlongano S, Crisci M, Limongelli G, Calabrò R, Russo M, Golia E, Calabrò P. Adherence to PCSK9 inhibitors in high cardiovascular risk patients: an Italian single-center experience. <i>J Cardiovas Med</i> . 2018;19(2): 75-77. doi:10.2459/JCM.0000000000000611	2.160
12	Cappabianca S, Belfiore MP, Reginelli A, Capasso R, Del Prete A, Petrillo M, Mascia P, Rossi C, Romano F, De Filippo M, Scialpi M, <b>Gragnano F</b> , Calabrò P, Belfiore G, Brunese L, Grassi R, Rotondo A. Mandatory reporting of coronary artery calcifications incidentally noted on chest multi-detector computed tomography: a multicentre experience. <i>Curr Vasc Pharmacol</i> . 2019;17(1):92-98. doi: 10.2174/1570161116666180117111856.	2.719
13	Sperlongano S, <b>Gragnano F</b> , Natale F, D'Erasmus F, Concilio C, Cesaro A, Golia E, Crisci M, Sperlongano R, Fimiani F, Russo M, Arca M, Limongelli G, Calabrò P. Lomitapide in homozygous familial hypercholesterolemia: cardiology perspective from a single-center	2.160

	experience. J Cardiovas Med. 2018;19(3):83-90. doi:10.2459/JCM.0000000000000620	
14	<b>Gragnano F</b> , Calabrò P. Role of dual lipid-lowering therapy in coronary atherosclerosis regression: Evidence from recent studies. Atherosclerosis. 2018;269:219-228. <a href="https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2018.01.012">https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2018.01.012</a>	5.162
15	Calabrò P, <b>Gragnano F</b> , Visconti LO. The COMPASS study. G Ital Cardiol (Rome). 2018;19(1):1-7. doi: 10.1714/2852.28773.	-
16	Calabrò P, <b>Gragnano F</b> , Di Maio M, Patti G, Antonucci E, Cirillo P, Gresele P, Palareti G, Pengo V, Pignatelli P, Pennacchi M, Granatelli A, De Servi S, De Luca L, Marcucci R; START-ANTIPLATELET Investigators. Epidemiology and management of patients with acute coronary syndromes in contemporary real-world practice: evolving trends from the EYESHOT study to the START-ANTIPLATELET registry. Angiology. 2018;69(9):795-802. doi: 10.1177/0003319718760917.	3.619
17	Calabrò P, <b>Gragnano F</b> , Cesaro A. Letter by Calabrò et al. Letter by Calabrò et al. Regarding Article, "Low-Density Lipoprotein Cholesterol Lowering With Evolocumab and Outcomes in Patients With Peripheral Artery Disease: Insights From the FOURIER Trial (Further Cardiovascular Outcomes Research With PCSK9 Inhibition in Subjects With Elevated Risk)". Circulation. 2018;138(2):218-219. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.117.033137.	29.690
18	<b>Gragnano F</b> , Cattano D, Calabrò P. Perioperative care of cardiac patients candidate for non-cardiac surgery: a critical appraisal of emergent evidence and international guidelines. Intern Emerg Med. 2018;13(8):1185-1190. doi: 10.1007/s11739-018-1927-6.	3.397
19	Vranckx P, Valgimigli M, Jüni P, Hamm C, Steg PG, Heg D, van Es GA, McFadden EP, Onuma Y, van Meijeren C, Chichareon P, Benit E, Möllmann H, Janssens L, Ferrario M, Moschovitis A, Zurakowski A, Dominici M, Van Geuns RJ, Huber K, Slagboom T, Serruys PW, Windecker S; <b>GLOBAL LEADERS Collaborators</b> . Ticagrelor plus aspirin for 1 month, followed by ticagrelor monotherapy for 23 months vs. aspirin plus clopidogrel or ticagrelor for 12 months, followed by aspirin monotherapy for 12 months after implantation of a drug-eluting stent: a multicentre, open-label, randomised superiority trial. Lancet. 2018;392(10151):940-949. doi: 10.1016/S0140-6736(18)31858-0.	79.321
20	Andò G, <b>Gragnano F</b> , Calabrò P, Valgimigli M. Radial vs. femoral access for the prevention of acute kidney injury (AKI) after coronary angiography or intervention: A systematic review and meta-analysis. Catheter Cardiovasc Interv. 2018;92(7):E518-E526. doi:10.1002/ccd.27903.	2.692

21	Cesaro A, <b>Gragnano F</b> , Di Girolamo D, Moscarella E, Diana V, Pariggiano I, Alfieri A, Perrotta R, Golino P, Cesaro F, Mercone G, Campo G, Calabrò P. Expert Rev Cardiovasc Ther. 2018;16(12):951-962. doi: 10.1080/14779072.2018.1540303.	-
22	<b>Gragnano F</b> , Calabrò P, Valgimigli M. Is triple antithrombotic therapy, or rather its duration and composition, the true culprit for the excess of bleeding events observed in patients with atrial fibrillation undergoing coronary intervention? Eur Heart J. 2019;40(2):216-217. doi: 10.1093/eurheartj/ehy675.	29.983
23	Calabrò P, Niccoli G, <b>Gragnano F</b> , Grove EL, Vergallo R, Mikhailidis DP, Patti G, Spaccarotella C, Katsikii N, Masiero G, Ueshima D, Pinar E, Chieffo A, Ussia GP, Eitel I, Tarantini G, on behalf of the Working Group Interventional Cardiology of the Italian Society of Cardiology. Are we ready for a gender-specific approach in interventional cardiology? Int J Cardiol. 2018. doi:10.1016/j.ijcard.2018.11.022	4.164
24	Sardu C, Barbieri M, Balestrieri ML, Siniscalchi M, Paolisso P, Calabrò P, Minicucci F, Signoriello G, Portoghese M, Mone P, D'Andrea D, <b>Gragnano F</b> , Bellis A, Mauro C, Paolisso G, Rizzo MR, Marfella R. Thrombus aspiration in hyperglycemic ST-elevation myocardial infarction (STEMI) patients: clinical outcomes at 1-year follow-up. Cardiovasc Diabetol. 2018;17(1):152. doi:10.1186/s12933-018-0795-8	9.951
25	<b>Gragnano F</b> , Manavifar N, Valgimigli M. A call for action in bleeding prevention. Aging. 2019;11(2):287-288. doi: 10.18632/aging.101745.	5.682
26	Sasso FC, Pafundi PC, Marfella R, Calabrò P, Piscione F, Furbatto F, Esposito G, Galiero R, <b>Gragnano F</b> , Rinaldi L, Salvatore T, D'Amico M, Adinolfi LE, Sardu C. Adiponectin and insulin resistance are related to restenosis and overall new PCI in subjects with normal glucose tolerance: the prospective AIRE Study. Cardiovasc Diabetol. 2019;18(1):24. doi: 10.1186/s12933-019-0826-0.	9.951
27	Pelliccia F, Niccoli G, <b>Gragnano F</b> , Limongelli G, Moscarella E, Andò G, Esposito A, Stabile E, Ussia GP, Tarantini G, Gimeno JR, Elliott P, Calabrò P; on behalf of the Working Group of Interventional Cardiology of the Italian Society of Cardiology. Alcohol Septal Ablation for Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy: A Contemporary Reappraisal. Eurointervention. 2019;15(5):411-417. doi: 10.4244/EIJ-D-18-00959.	6.534
28	Cesaro A, <b>Gragnano F</b> , Fimiani F, Moscarella E, Diana V, Pariggiano I, Concilio C, Natale F, Limongelli G, Bossone E, Calabrò P. Impact of PCSK9 inhibitors on the quality of life of patients at high cardiovascular risk. Eur J Prev Cardiol. 2019:2047487319839179. doi: 10.1177/2047487319839179.	7.804
29	<b>Gragnano F</b> , Fimiani F, Di Maio M, Cesaro A, Limongelli G, Cattano D, Calabrò P. Impact of lipoprotein(a) levels on recurrent cardiovascular events in patients with premature coronary artery	3.397

	disease. Intern Emerg Med. 2019;14(4):621-625. doi: 10.1007/s11739-019-02082-8.	
30	Crisci M, <b>Gragnano F</b> , Di Maio M, Diana V, Moscarella E, Pariggiano I, Di Maio D, Concilio C, Tagliatela V, Fimiani F, Cesaro A, Cirillo PL, Calabrò P. Improving adherence to Ticagrelor in patients after acute coronary syndrome: Results from the PROGRESS trial. Curr Vasc Pharmacol. 2019. doi:10.2174/1570161117666190524123225.	2.719
31	Calabrò P, <b>Gragnano F</b> , Cesaro A, Pariggiano I, Patti G, Cavallari I, Parato VM, Renda G, De Caterina R, on behalf of the Working Group of Thrombosis of the Italian Society of Cardiology. La trombosi atriale e auricolare sinistra nei pazienti con fibrillazione atriale: dalla fisiopatologia al trattamento. G Ital Cardiol 2019;20(6):374-383.	-
32	Cesaro A, Moscarella E, <b>Gragnano F</b> , Perrotta R, Diana V, Pariggiano I, Concilio C, Alfieri A, Cesaro F, Mercone G, Falato S, Esposito A, Di Girolamo D, Limongelli G, Calabrò P. Transradial access versus transfemoral access: a comparison of outcomes and efficacy in reducing hemorrhagic events. Expert Rev Cardiovasc Ther. 2019;17(6):435-447. doi: 10.1080/14779072.2019.1627873.	-
33	D'Onofrio N, Sardu C, Paolisso P, Minicucci F, <b>Gragnano F</b> , Ferraraccio F, Panarese, Scisciola L, Mauro C, Rizzo MR, Mansueto G, Varavallo F, Brunitto G, Caserta R, Tirino V, Papaccio G, Barbieri M, Paolisso G, Balestrieri ML, Marfella R. MicroRNA-33 and SIRT1 influence the coronary thrombus burden in hyperglycemic STEMI patients. J Cell Physiol. 2019. doi:10.1002/jcp.29064	6.384
34	Limongelli G, Monda E, Tramonte S, <b>Gragnano F</b> , Masarone D, Frisso G, Esposito A, Gravino R, Ammendola E, Salerno G, Rubino M, Caiazza M, Russo M, Calabrò P, Elliott PM, Pacileo G. Prevalence and clinical significance of red flags in patients with hypertrophic cardiomyopathy. Int J Cardiol. 2019. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.06.073	4.164
35	Calabrò P, <b>Gragnano F</b> . Event recurrence after myocardial infarction: Prediction is very difficult, especially about the future. Int J Cardiol. 2019. pii: S0167-5273(19)33401-1. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.08.032.	4.164
36	De Luca L, Colivicchi F, Meessen J, et al. <b>EYESHOT Post-MI Investigators</b> . How do cardiologists select patients for dual antiplatelet therapy continuation beyond 1 year after a myocardial infarction? Insights from the EYESHOT Post-MI Study. Clin Cardiol. 2019;42(11):1113-1120. doi: 10.1002/clc.23262.	2.882
37	Valgimigli M, <b>Gragnano F</b> . The Use of Radial Access for Cardiac Catheterization: Slowly, But Yet it Moves. JACC Cardiovasc Interv. 2019 Aug 22. pii: S1936-8798(19)31517-1. doi: 10.1016/j.jcin.2019.06.052.	11.195
38	<b>Gragnano F</b> , Spedicato V, Valgimigli M, et al. ECG analysis in patients with acute coronary syndrome undergoing invasive management: rationale and design of the electrocardiography sub-study of the MATRIX trial. J Electrocardiol. 2019;57:44-54. doi:	1.438



	10.1016/j.jelectrocard.2019.08.045.	
39	Calabrò P, Moscarella E, <b>Gragnano F</b> , et al. Effect of Body Mass Index on Ischemic and Bleeding Events in Patients Presenting with Acute Coronary Syndromes (From the START-ANTIPLATELET Registry). <i>Am J Cardiol.</i> 2019. doi: 10.1016/j.amjcard.2019.08.030.	2.778
40	<b>Gragnano F</b> , Manavifar N, Gargiulo G, Sunnåker M, Galea R, Frigoli E, Calabrò P, Windecker S, Valgimigli M. Femoral Access With or Without Vascular Closure Device or Radial Access in Acute Coronary Syndrome. <i>JACC Cardiovasc Interv.</i> 2019;12(20):2116-2118. doi: 10.1016/j.jcin.2019.06.027.	11.195
41	Esposito A, Monda E, <b>Gragnano F</b> , Simone F, Cesaro A, Natale F, Concilio C, Moscarella E, Caiazza M, Pazzanese V, Verrengia M, Valente F, Masarone D, Pelliccia F, Bossone E, Calabro' P, Pacileo G, Limongelli G. Prevalence and clinical implications of hyperhomocysteinaemia in patients with hypertrophic cardiomyopathy and MTHFR C6777T polymorphism. <i>Eur J Prev Cardiol.</i> 2019. doi: 10.1177/2047487319888596.	7.804
42	Pelliccia F, Alfieri O, Calabrò P, Cecchi F, Ferrazzi P, <b>Gragnano F</b> , Kaski JP, Limongelli G, Maron M, Rapezzi C, Seggewiss H, Yacoub MH, Olivotto I. Multidisciplinary evaluation and management of obstructive hypertrophic cardiomyopathy in 2020: Towards the HCM Heart Team. <i>Int J Cardiol.</i> 2020. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.01.021.	4.164
43	Cesaro A, Bianconi V, <b>Gragnano F</b> , Moscarella E, Fimiani F, Monda E, Scudiero O, Limongelli G, Pirro M, Calabrò P. Beyond cholesterol metabolism: The pleiotropic effects of proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9). Genetics, mutations, expression, and perspective for long-term inhibition <i>BioFactors.</i> 2020. <a href="https://doi.org/10.1002/biof.1619">https://doi.org/10.1002/biof.1619</a> .	6.113
44	<b>Gragnano F</b> , Calabrò P. Do we need a redefinition of the cardiovascular risk categories used in the 2019 ESC/EAS guidelines on dyslipidaemias? <i>Eur Heart J.</i> 2020;41:2332. doi: 10.1093/eurheartj/ehz940.	29.983
45	Ueki Y, Bär S, Losdat S, Otsuka T, Zanchin C, Zanchin T, <b>Gragnano F</b> , Gargiulo G, Siontis GCM, Praz F, Lanz J, Hunziker L, Stortecky S, Pilgrim T, Heg D, Valgimigli M, Windecker S, Räber L. Validation of Bleeding Risk Criteria (ARC-HBR) in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention and Comparison with Contemporary Bleeding Risk Scores. <i>EuroIntervention.</i> 2020. pii: EIJ-D-20-00052. doi: 10.4244/EIJ-D-20-00052.	6.534
46	Gargiulo G, Esposito G, Cirillo P, Nagler M, Minuz P, Campo G, <b>Gragnano F</b> , Manavifar N, Piccolo N, Avvedimento M, Tebaldi M, Wahl A, Hunziker L, Billinger M, Heg D, Windecker S, Valgimigli M. Facilitation Through Aggrastat or Cangrelor Bolus and Infusion Over	4.132

	Prasugrel: a MULTicenter Randomized Open-label Trial in PatientS with ST-elevation Myocardial InFarction Referred for PrimAry Percutaneous InTERvention (FABOLUS FASTER) Trial: Design and Rationale. J Cardiovasc Transl Res. 2020. doi: 10.1007/s12265-020-09969-4.	
47	Gargiulo G, Valgimigli M, Sunnåker M, Vranckx P, Frigoli E, Leonardi S, Spirito A, <b>Gragnano F</b> , Manavifar N, Galea R, De Caterina AR, Calabrò P, Esposito G, Windecker S, Hunziker L. Choice of access site and type of anticoagulant in acute coronary syndromes with advanced Killip class or out-of-hospital cardiac arrest. Rev Esp Cardiol. 2020. doi: 10.1016/j.rec.2020.01.005.	4.753
48	Valgimigli M, <b>Gragnano F</b> . No free lunch — the price of double versus triple antithrombotic therapy in patients with atrial fibrillation after ACS or PCI. Ann Transl Med. 2020. doi: 10.21037/atm.2020.01.26	3.932
49	Monda E, Fusco A, Melis D, Caiazza M, <b>Gragnano F</b> , Mauriello A, Cirillo A, Rubino M, Esposito A, Grammegna A, Nistri S, Pepe G, Calabrò P, Strisciuglio P, Della Corte A, Oppido G, Russo M, Limongelli G. Clinical significance of family history and bicuspid aortic valve in children and young adult patients with Marfan syndrome. Cardiol Young. 2020. 15:1-5. doi: 10.1017/S1047951120000748.	1.093
50	<b>Gragnano F</b> , Moscarella E, Calabrò P, et al. Clopidogrel versus ticagrelor in high-bleeding risk patients presenting with acute coronary syndromes: insights from the multicenter START-ANTIPLATELET registry. Intern Emerg Med. 2020. doi: 10.1007/s11739-020-02404-1	3.397
51	Brancaccio M, Mennitti C, Laneri S, Franco A, De Biasi MG, Cesaro A, Fimiani F, Moscarella E, <b>Gragnano F</b> , Mazzaccara C, Limongelli G, Frisso G, Lombardo B, Pagliuca C, Colicchio R, Salvatore P, Calabrò P, Pero R, Scudiero O. Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus: Risk for General Infection and Endocarditis Among Athletes. Antibiotics. 2020. doi: 10.3390/antibiotics9060332	4.639
52	Patti G, Lio V, Cavallari I, <b>Gragnano F</b> , Riva L, Calabrò P, Di Pasquale G, Pengo V, Rubboli A. Terapie antitrombotiche in pazienti con infezione da SARS-CoV-2: dalle attuali evidenze alle ragionevoli raccomandazioni – Position paper del Gruppo di Studio Aterosclerosi, Trombosi e Biologia Vascolare. G Ital Cardiol 2020;21(7):489-501. doi: 10.1714/3386.33634	-
53	Cesaro A, Taglialatela V, <b>Gragnano F</b> , Moscarella E, Fimiani F, Conte M, Barletta V, Monda E, Limongelli G, Severino S, Cirillo P, Calabrò P. Low-dose Ticagrelor in Patients With High Ischemic Risk and Prior Myocardial Infarction: a Multicenter Prospective Real-World Observational Study. J Cardiovasc Pharmacol. 2020. doi:	3.105

	10.1097/FJC.0000000000000856.	
54	Gargiulo G, Esposito G, Avvedimento M, Nagler M, Minuz P, Campo G, <b>Gragnano F</b> , Manavifar N, Piccolo R, Tebaldi M, Cirillo P, Hunziker L, Vranckx P, Leonardi S, Heg D, Windecker S, Valgimigli M. Cangrelor, Tirofiban and Chewed or Standard Prasugrel Regimens in Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction: Primary Results of the FABOLUS FASTER Trial. <i>Circulation</i> . 2020 Aug 4;142(5):441-454. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.120.046928.	29.690
55	Pelliccia F, Pasceri V, Marazzi G, Cacciotti L, Placanica A, <b>Gragnano F</b> , Niccoli G, Palmerini T, Tanzilli G, Speciale G, Granatelli A, Calabrò P, Crea F, Gaudio C. Predictive ability of longitudinal changes in PRECISE-DAPT score in patients on dual antiplatelet therapy: The RE-SCORE multicentre prospective registry. <i>Eur J Prev Cardiol</i> . 2021 Oct 13;28(12):e36-e38. doi: 10.1177/2047487320937846.	7.804
56	Calabrò P, <b>Gragnano F</b> , Cesaro A, Marsico F, Pariggiano I, Patti G, Moscarella E, Cavallari I, Sardu C, Parato VM, Renda G, Niccoli G, Marcucci R, De Caterina R, Working Group of Thrombosis and Working Group of Interventional Cardiology of the Italian Society of Cardiology. Non-vitamin K antagonist oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation and atrial thrombosis: An appraisal of current evidence. <i>Archives of Cardiovascular Diseases</i> . 2020;S1875-2136(20)30138-8. doi: 10.1016/j.acvd.2020.03.019.	2.340
57	Cesaro A, Schiavo A, Moscarella E, Coletta S, Conte M, <b>Gragnano F</b> , Fimiani, Monda E, Caiazza M, Limongelli G, D'Erasmus L, Riccio C, Arca M, Calabrò P. Lipoprotein(a): a genetic marker for cardiovascular disease and target for emerging therapies. <i>J Cardiovas Med</i> . 2020. doi: 10.2459/JCM.0000000000001077.	2.160
58	<b>Gragnano F</b> , Heg D, Franzone A, McFadden EP, Leonardi S, Piccolo R, Vranckx P, Branca M, Serruys PW, Benit E, Liebetrau C, Janssens L, Ferrario M, Zurakowski A, Diletti R, Dominici M, Huber K, Slagboom T, Buszman P, Bolognese L, Tumscitz C, Bryniarski K, Aminian A, Vrolix M, Petrov I, Garg S, Naber C, Prokopczyk J, Hamm C, Steg PG, Jüni P, Windecker S, Valgimigli M; GLASSY Investigators. PRECISE-DAPT score for bleeding risk prediction in patients on dual or single antiplatelet regimens: insights from the GLOBAL LEADERS and GLASSY. <i>Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother</i> . 2022;8(1):28-38. doi: 10.1093/ehjcvp/pvaa106.	6.617
59	Corpataux N, Spirito A, <b>Gragnano F</b> , Vaisnora L, Galea R, Svab S, Gargiulo G, Zanchin T, Zanchin C, Siontis GCM, Praz F, Lanz J, Hunziker L, Stortecky S, Pilgrim T, Räber L, Capodanno D, Urban P, Pocock S, Heg D, Windecker S, Valgimigli M. Validation of high bleeding risk criteria and definition as proposed by the academic research consortium for high bleeding risk. <i>Eur Heart J</i> .	29.983

	2020;41(38):3743-3749. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa671.	
60	Valgimigli M, <b>Gragnano F</b> . The benefit and harm of treating STEMI: Between ischemia, bleeding, and reperfusion injury. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2020;9(4):259-261. doi: 10.1177/2048872620934298.	4.696
61	Moscarella E, <b>Gragnano F</b> , Cesaro A, Ielasi A, Diana V, Conte M, Schiavo A, Coletta S, Di Maio D, Fimiani F, Calabrò P. Coronary Physiology Assessment for the Diagnosis and Treatment of Coronary Artery Disease. Cardiol Clin. 2020;38(4):575-588. doi: 10.1016/j.ccl.2020.07.003.	2.213
62	Monda E, Frisso G, Rubino M, Caiazza M, Esposito A, Cirillo A, Fusco A, Palmiero G, Mazzaccara C, Pacileo R, Verrillo F, Di Fraia F, <b>Gragnano F</b> , Cesaro A, Salvatore F, Russo MG, Calabrò P, Pacileo G, Dellegrottaglie S, Limongelli G. Potential role of imaging markers in predicting future disease expression of arrhythmogenic cardiomyopathy. Future Cardiol. 2020. doi: 10.2217/fca-2020-0107.	1.220
63	Patti G, Lio V, Cavallari I, <b>Gragnano F</b> , Riva L, Calabrò P, Di Pasquale G, Pengo V, Rubboli A; Italian Study Group on Atherosclerosis, Thrombosis, Vascular Biology. Questions and Answers on Practical Thrombotic Issues in SARS-CoV-2 Infection: A Guidance Document from the Italian Working Group on Atherosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology. Am J Cardiovasc Drugs. 2020:1-12. doi: 10.1007/s40256-020-00446-6.	3.571
64	Mitsis A, <b>Gragnano F</b> . Myocardial Infarction with and without ST-segment Elevation: a Contemporary Reappraisal of Similarities and Differences. Curr Cardiol Rev. 2020. doi: 10.2174/1573403X16999201210195702.	-
65	Brancaccio M, Mennitti C, Cesaro A, Fimiani F, Moscarella E, Caiazza M, <b>Gragnano F</b> , Ranieri A, D'Alicandro G, Tinto N, Mazzaccara C, Lombardo B, Pero R, Limongelli G, Frisso G, Calabrò P, Scudiero O Dietary Thiols: A Potential Supporting Strategy against Oxidative Stress in Heart Failure and Muscular Damage during Sports Activity. Int J Environ Res Public Health. 2020;17(24):E9424. doi: 10.3390/ijerph17249424.	3.390
66	<b>Gragnano F</b> , Calabrò P, Cattano D. Antithrombotic Therapy in Patients Taking Oral Anticoagulants and Undergoing Percutaneous Coronary Intervention. Time to Be Bold and Wise. Journal of Cardiovascular Pharmacology. 2021. doi: 10.1097/FJC.0000000000000975	3.105
67	Scudiero O, Lombardo B, Brancaccio M, Mennitti C, Cesaro A, Fimiani F, Gentile L, Moscarella E, Amodio F, Ranieri A, <b>Gragnano F</b> , Laneri S, Mazzaccara C, Di Micco P, Caiazza M, D'Alicandro G,	3.390

	Limongelli G, Calabrò P, Pero R, Frisso G. Exercise, Immune System, Nutrition, Respiratory and Cardiovascular Diseases during COVID-19: A Complex Combination. <i>Int J Environ Res Public Health</i> 2021;18(3), 904. doi: 10.3390/ijerph18030904	
68	Leonardi S,* <b>Gragnano F</b> ,* Carrara G, Gargiulo G, Frigoli E, Vranckx P, Di Maio D, Spedicato V, Monda E, Fimiani L, Fioretti V, Esposito F, Avvedimento M, Magliulo F, Leone A, Chianese S, Franzese M, Scalise M, Schiavo A, Mazzone P, Esposito G, Andò G, Calabrò P, Windecker S, Valgimigli M. Prognostic Implications of Declining Hemoglobin Content in Patients Hospitalized with Acute Coronary Syndromes. <i>J Am Coll Cardiol.</i> 2021;77(4):375-388. doi: 10.1016/j.jacc.2020.11.046.  <i>*These authors contributed equally.</i>	24.094
69	<b>Gragnano F</b> , Branca M, Frigoli E, Leonardi S, Vranckx P, Di Maio D, Monda E, Fimiani L, Fioretti V, Chianese S, Esposito F, Franzese M, Scalise M, D'Angelo C, Scalise R, De Blasi G, Andò G, Esposito G, Calabrò P, Windecker S, Pedrazzini G, Valgimigli M. Access Site Crossover in Patients with Acute Coronary Syndrome Undergoing Invasive Management. <i>J Am Coll Cardiol Cardiovasc Interv.</i> 2021;14(4):361–373. doi: 10.1016/j.jcin.2020.11.042.	11.195
70	Cavallari I, Maddaloni E, <b>Gragnano F</b> , Patti G, Antonucci E, Calabrò P, Cirillo P, Gresele P, Palareti G, Pengo V, Pignatelli P, Marcucci R; START-ANTIPLATELET collaborators. Ischemic and bleeding risk by type 2 diabetes clusters in patients with acute coronary syndrome. <i>Intern Emerg Med.</i> 2021. doi: 10.1007/s11739-021-02640-z.	3.397
71	<b>Gragnano F</b> , Pasceri V, Limongelli G, Tanzilli G, Calabrò P, Pelliccia F. Alcohol septal ablation for hypertrophic obstructive cardiomyopathy: the emerging role of the Cardiomyopathy Team. <i>G Ital Cardiol (Rome).</i> 2021;22(3):25-31. doi: 10.1714/3578.35631.	-
72	Monda E, Fusco A, Della Corte A, Caiazza M, Cirillo A, <b>Gragnano F</b> , Giugliano MP, Citro R, Rubino M, Esposito A, Cesaro A, Di Fraia F, Palmiero G, Di Maio M, Monda M, Calabrò P, Frisso G, Nistri S, Bicuspid Aortic Valve Consortium (BAVCon), Bossone E, Body SC, Russo MG, Limongelli G. Impact of Regular Physical Activity on Aortic Diameter Progression in Paediatric Patients with Bicuspid Aortic Valve. <i>Pediatr Cardiol.</i> 2021. doi: 10.1007/s00246-021-02591-4.	1.655
73	Andò G, Vizzari G, Niccoli G, Calabrò P, Zimarino M, Spaccarotella C, De Rosa S, Piccolo R, <b>Gragnano F</b> , Mancone M, Muscoli S, Romeo F, Indolfi C. Evaluation and percutaneous treatment of severely calcified coronary lesions. <i>G Ital Cardiol.</i> 2021;22(6):480-489. doi: 10.1714/3612.35932.	-
74	Palmiero G, Cesaro A, Vetrano E, Pafundi PC, Galiero R, Caturano A,	5.923

	Moscarella E, <b>Gragnano F</b> , Salvatore T, Rinaldi L, Calabrò P, Sasso FC. Impact of SGLT2 Inhibitors on Heart Failure: From Pathophysiology to Clinical Effects. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2021, 22(11), 5863. doi: 10.3390/ijms22115863.	
75	Spirito A, <b>Gragnano F</b> , Corpataux N, Vaisnora L, Galea R, Svab S, Gargiulo G, Siontis GCM, Praz F, Lanz J, Billinger M, Hunziker L, Stortecky S, Pilgrim T, Capodanno D, Urban P, Pocock S, Mehran R, Heg D, Windecker S, Räber L, Valgimigli M. Sex-Based Differences in Bleeding Risk After Percutaneous Coronary Intervention and Implications for the Academic Research Consortium High Bleeding Risk Criteria. <i>J Am Heart Assoc.</i> 2021:e021965. doi: 10.1161/JAHA.121.021965.	5.501
76	<b>Gragnano F</b> , Spirito A, Corpataux N, Vaisnora L, Galea R, Gargiulo G, Siontis GCM, Praz F, Lanz J, Billinger M, Hunziker L, Stortecky S, Pilgrim T, Bär S, Ueki Y, Capodanno D, Urban P, Pocock SJ, Mehran R, Heg D, Windecker S, Räber L, Valgimigli M. Impact of Clinical Presentation on Bleeding Risk after Percutaneous Coronary Intervention and Implications for the ARC-HBR Definition. <i>EuroIntervention.</i> 2021:EIJ-D-21-00181. doi: 10.4244/EIJ-D-21-00181.	6.534
77	Valgimigli M,* <b>Gragnano F</b> ,* Branca M, Franzone A, Baber U, Jang Y, Kimura T, Hahn J-Y, Zhao Q, Windecker S, Gibson CM, Kim B-K, Watanabe H, Song YB, Zhu Y, Vranckx P, Mehta S, Hong S-J, Ando K, Gwon H-C, Serruys PW, Dangas GD, McFadden EP, Angiolillo DJ, Heg D, Jüni P,* Mehran R.* P2Y12 inhibitor monotherapy or dual antiplatelet therapy after coronary revascularisation: individual patient level meta-analysis of randomised controlled trials. <i>BMJ.</i> 2021;373:n1332. doi: 10.1136/bmj.n1332.  <i>*These authors contributed equally.</i>	39.890
78	Caturano A, Galiero R, Clara Pafundi P, Cesaro A, Vetrano E, Palmiero G, Rinaldi L, Salvatore T, Moscarella E, <b>Gragnano F</b> , Calabrò P, Carlo Sasso F. Does a strict glycemic control during acute coronary syndrome play a cardioprotective effect? Pathophysiology and clinical evidence. <i>Diabetes Res Clin Pract.</i> 2021 Jul 16:108959. doi: 10.1016/j.diabres.2021.108959.	5.602
79	<b>Gragnano F</b> , Cesaro A, Pelliccia F, Calabrò P. Multimodality evaluation of cardiac injury in COVID-19: Getting to the heart of the matter. <i>Int J Cardiol.</i> 2021 Jul 21:S0167-5273(21)01176-1. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.07.031.	4.164
80	<b>Gragnano F</b> , Jolly SS, Mehta SR, Branca M, van Klaveren D, Frigoli E, Gargiulo G, Leonardi S, Vranckx P, Di Maio D, Monda E, Fimiani L, Fioretti V, Chianese S, Andò G, Esposito G, Sangiorgi GM, Biondi-Zoccai G, Heg D, Calabrò P, Windecker S, Romagnoli E, Valgimigli	6.534

	M. Prediction of radial crossover in acute coronary syndromes: derivation and validation of the MATRIX score. EuroIntervention. 2021;EIJ-D-21-00441. doi: 10.4244/EIJ-D-21-00441.	
81	Marchionni N, Fumagalli S, Bo M, Boccanelli A, Boriani G, Rubboli A, Violi F, Di Pasquale G. Percorso clinico decisionale nel paziente anziano fragile con fibrillazione atriale: la proposta di un gruppo di lavoro multidisciplinare [Clinical management of older, frail patients with atrial fibrillation. Operative strategies from a multidisciplinary expert group]. G Ital Cardiol (Rome). 2021 Feb;22(2 Suppl 1):e3-e27. doi: 10.1714/3547.35222.  <i>Gragnano F tra i collaboratori*</i>	-
82	Landi A, Branca M, Andò G, Russo F, Frigoli E, Gargiulo G, Briguori C, Vranckx P, Leonardi S, <b>Gragnano F</b> , Calabrò P, Campo G, Ambrosio G, Santucci A, Varbella F, Zaro T, Heg D, Windecker S, Jüni P, Pedrazzini G, Valgimigli M. Acute kidney injury in patients with acute coronary syndrome undergoing invasive management treated with bivalirudin vs. unfractionated heparin: insights from the MATRIX trial. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2021 Sep 7:zuab080. doi: 10.1093/ehjacc/zuab080.	4.696
83	Galiero R, Caturano A, Vetrano E, Cesaro A, Rinaldi L, Salvatore T, Marfella R, Sardu C, Moscarella E, <b>Gragnano F</b> , Calabrò P, Sasso FC. Pathophysiological mechanisms and clinical evidence of relationship between Nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD) and cardiovascular disease. Rev Cardiovasc Med. 2021 Sep 24;22(3):755-768. doi: 10.31083/j.rcm2203082.	2.930
84	Calabrò P,* <b>Gragnano F</b> ,* Niccoli G, Marcucci R, Zimarino M, Spaccarotella C, Renda G, Patti G, Andò G, Moscarella E, Mancone M, Cesaro A, Giustino G, De Caterina R, Mehran R, Capodanno D, Valgimigli M, Windecker S, Dangas GD, Indolfi C, Angiolillo DJ. Antithrombotic Therapy in Patients Undergoing Transcatheter Interventions for Structural Heart Disease. Circulation. 2021 Oct 19;144(16):1323-1343. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.121.054305.  <i>*These authors contributed equally.</i>	29.690
85	Cesaro A, <b>Gragnano F</b> , Calabrò P, Moscarella E, Santelli F, Fimiani F, Patti G, Cavallari I, Antonucci E, Cirillo P, Pignatelli P, Palareti G, Pelliccia F, Bossone E, Pengo V, Gresele P, Marcucci R; START-ANTIPLATELET collaborators. Prevalence and clinical implications of eligibility criteria for prolonged dual antithrombotic therapy in patients with PEGASUS and COMPASS phenotypes: Insights from the START-ANTIPLATELET registry. Int J Cardiol. 2021 Oct 22:S0167-5273(21)01692-2. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.10.138.	4.164
86	Cesaro A, Fimiani F, <b>Gragnano F</b> , Moscarella E, Schiavo A, Vergara A, Akioyamen L, D'Erasmo L, Averna M, Arca M, Calabrò P. New	3.179

	Frontiers in the Treatment of Homozygous Familial Hypercholesterolemia. Heart Fail Clin. 2022 Jan;18(1):177-188. doi: 10.1016/j.hfc.2021.07.008.	
87	<b>Gragnano F</b> , Calabrò P, Cattano D. CYP2C19 Genotyping to Risk Stratify Patients After Coronary Stent Implantation: Time for a Personalized Approach? J Cardiovasc Pharmacol. 2021. doi: 10.1097/FJC.0000000000001179.	3.105
88	Calabrò P, <b>Gragnano F</b> . Prognostic implications of ischemia with nonobstructive coronary arteries (INOCA): Understanding risks for improving treatment. J Intern Med. 2021. doi: 10.1111/joim.13398.	8.989
89	Monda E, Verrillo F, Altobelli I, Lioncino M, Caiazza M, Rubino M, Cirillo A, Fusco A, Esposito A, Di Fraia F, Pacileo R, <b>Gragnano F</b> , Passariello A, Calabrò P, Russo MG, Limongelli G. Natural history of left ventricular hypertrophy in infants of diabetic mothers. Int J Cardiol. 2021:S0167-5273(21)02046-5. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.12.043.	4.164
90	<b>Gragnano F</b> , Calabrò P. Anticoagulation After Primary PCI: The Land of Promises and Uncertainty. JACC Cardiovasc Interv. 2022 Feb 14;15(3):264-267. doi: 10.1016/j.jcin.2021.12.044.	11.195

### 6.3 Libri / Capitoli di Libro

1	Saba PS, <b>Gragnano F</b> , Moscarella E, Cesaro A, Parodi G, Calabrò P. Epidemiologia e prevenzione. Da: Cardiologia per studenti e medici di medicina generale, coordinato da Perrone Filardi P, Gargiulo P, Stefania Paolillo. Idelson Gnocchi. 2020. ISBN: 9788879477079.
2	Andò G, <b>Gragnano F</b> , Calabrò P, Valgimigli M. Therapeutic Considerations with Revascularization in Chronic Kidney Disease: Radial Versus Femoral Arterial Access. Da: Kidney Disease in the Cardiac Catheterization Laboratory, coordinato da Rangaswami J, Lerma EV, McCullough PA. Springer, Cham. 2020. Print ISBN: 978-3-030-45413-5. Online ISBN: 978-3-030-45414-2.
3	<b>Gragnano F</b> , Spaccarotella C, Carbone A, Esposito A, Calabrò P, Niccoli G. Concomitant Mitral Regurgitation. From: Aortic Stenosis Percutaneous Intervention: Complications and Solutions, edited by Zimarino M, Waksman R, Amat-Santos I. Wiley-Blackwell. 2021. ISBN: 1119720591, 9781119720591.



## **7. ALTRE ATTIVITA'**

### **7.1 Premi / Riconoscimenti**

2021	Vincitore del premio "The Most Cited Paper Award", 82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC) 2021.
2021	Grant di Ricerca, Contest RIC-Cerca (€ 10,000), Fondazione Ricerca e Innovazione Cardiovascolare ETS, Congresso CHIP, 15 Ottobre, 2021.
2020	Vincitore del premio "Migliori Abstract" (€ 500), 81° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC) 2020.
2019	European Society of Cardiology (ESC) Research Grant, borsa di studio (€ 25,000) per un periodo di ricerca di 1 anno presso l'Ospedale Universitario di Berna "Inselspital", Berna, Swiss.
2019	Borsa di studio, European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI), EAPCI-PCR Fellows Course 2019, Parigi, Francia.
2018	Borsa di studio, Young Investigator Fellowship, 86 <sup>th</sup> European Atherosclerosis Society (EAS) Congress, Lisbona, Portogallo.
2016	Vincitore del premio "Federico Marsico", Miglior Abstract. Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica (SICP), Parma, Italia.
2012	Vincitore del premio Studenti Meritevoli 2010/2011, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli, Italia.

### **7.2 Consiglio Direttivo / Affiliazioni a Società Scientifiche**

Vicepresidente presso il Consiglio Direttivo Regionale "SIC Campania", Società Italiana di Cardiologia (SIC)

Consigliere presso il Consiglio Direttivo Regionale "SIC Campania", Società Italiana di Cardiologia (SIC)

Componente del Consiglio Direttivo Nazionale del Gruppo di Studio di Cardiologia Interventistica della Società Italiana di Cardiologia (SIC)

Componente del Consiglio Direttivo Nazionale del Gruppo di Studio sulla Trombosi della Società Italiana di Cardiologia (SIC)

Componente del Consiglio Direttivo Nazionale del Gruppo di studio Aterosclerosi, Trombosi, Biologia Vascolare (ATBV).

Fellow della Società Italiana di Cardiologia (SIC) – FISC

Membro della Società Italiana di Cardiologia (SIC)

Membro della Federazione Italiana di Cardiologia (FIC)

Membro della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (SICI-GISE)

Professional member della Società Europea di Cardiologia (ESC)

Membro della Società Europea di Cardiologia Interventistica (EAPCI)

Membro del Gruppo di Studio sulla Trombosi della Società Europea di Cardiologia (ESC)

Membro del Gruppo di Studio Giovani Ricercatori sulla Trombosi della Società Europea di Cardiologia (ESC)

Membro del Gruppo di Studio sulla Aterosclerosi e Biologia Vascolare della Società Europea di Cardiologia (ESC)

Autorizzo l'utilizzo dei miei dati personali secondo la Legge Italiana D.L. 196/2003, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci e non veritiere previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000.

Napoli, 16.02.2022

