

CURRICULUM VITAE - Giulia Renda

Giulia Renda, MD, PhD

Associate Professor in Cardiology
Department of Neurosciences, Imaging and Clinical Sciences
Experimental Cardiology – CAST
G. d'Annunzio University, Chieti-Pescara
via L. Polacchi 11, 66100 Chieti – tel 0871-541385, fax 0871-541386
Institute of Cardiology - SS. Annunziata Hospital, Chieti
Via dei Vestini 31, 66100 Chieti - tel. 0871-41512, fax: 0871-402817
E-mail: giulia.renda@unich.it



<http://orcid.org/0000-0002-4770-8386>

POSIZIONE ACCADEMICA ATTUALE

Professore Associato, SSD Med/11 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

Macrosettore:	06/D Clinica Medica Specialistica
Settore Concorsuale:	06/D1 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio
Settore Scientifico Disciplinare:	MED/11 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Qualifica:	Professore Associato
Sede Universitaria:	Università' G. d'Annunzio – Chieti-Pescara
Struttura di appartenenza (dipartimento o altro)	Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche

PERCORSO SCIENTIFICO E PROFESSIONALE

- Luglio 1996: Diploma di **Laurea in Medicina e Chirurgia** (Novembre 1990 – Luglio 1996) presso l'Università G. d'Annunzio di Chieti con votazione di 110/110 e Lode.
- Giugno 1997: Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo.
- Aprile 1998: Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici-Chirurghi della provincia di Chieti (n. 3892).
- Ottobre 2001: Diploma di **Specializzazione in Cardiologia** (Novembre 1997 – Ottobre 2001) presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma con votazione di 50/50 e Lode.
- Febbraio 2005: Diploma di **Dottore di Ricerca**, Dottorato di Ricerca in Tecnologie Biomediche e Bioimmagini Funzionali (XVII ciclo, Novembre 2001 – Ottobre 2004) presso l'Istituto di Cardiologia, Dipartimento di Scienze Cliniche e Bioimmagini dell'Università G. d'Annunzio di Chieti.
- Febbraio 2005 - Novembre 2008: Titolare di **Contratto per la Collaborazione ad Attività di Ricerca** presso l'Istituto di Cardiologia, Dipartimento di Scienze Cliniche e Bioimmagini dell'Università G. d'Annunzio di Chieti.
- Febbraio 2008 - Febbraio 2009: **Master Universitario di II livello in Cardiologia Pediatrica e dell'Età Evolutiva** presso l'Unità Operativa di Cardiologia Pediatrica, Istituto di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Bologna.
- Dal 1 Dicembre 2008: **Ricercatore Universitario SSD Med/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"** - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università G. d'Annunzio di Chieti.
- Dal 2 Gennaio 2012 (considerato periodo di congedo straordinario di 33 giorni per motivi di salute): **Ricercatore Universitario Confermato SSD Med/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"** - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università G. d'Annunzio di Chieti.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Dal 01-01-1995 al 31-10-1997

Attività di Ricerca presso il **Laboratorio di Ricerca Cardiovascolare** dell'Istituto di Farmacologia I dell'**Università G. d'Annunzio** di Chieti.

Principali linee di ricerca e progetti:

- espressione e modulazione farmacologica delle ciclo-ossigenasi nei pazienti con cardiopatia ischemica
- farmacologia clinica dei farmaci antiaggreganti

Periodo di Ricerca all'estero (luglio-settembre 1995) presso l'Istituto di Physiopathologie cellulaire et moléculaire des cellules du sang et du vaisseau, Unità 348 dell'INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), di Parigi.

Progetto:

Valutazione quantitativa della ciclo-ossigenasi-2 nelle cellule endoteliali

Dal 01-11-1997 al 15-10-2001

Attività di ricerca durante la Scuola di Specializzazione in Cardiologia presso l'**Istituto di Cardiologia** e l'**Istituto di Fisiopatologia dell'Emostasi** dell'**Università Cattolica del Sacro Cuore**, Roma.

Principali linee di ricerca e progetti:

- aggregazione piastrinica
- attività antiaggregante dei farmaci inibitori della glicoproteina IIB/IIIA

Dal 01-11-2001 a oggi

Attività di Ricerca presso l'Unità Operativa di **Cardiologia Sperimentale – CeSI-Met** (Centro Scienze dell'Invecchiamento e Medicina Traslazionale) - Dipartimento di Neuroscienze e Imaging e Scienze Cliniche - Sezione di Scienze Cardiovascolari e Farmacologiche - **Università G. d'Annunzio** di Chieti-Pescara

Principali Linee di Ricerca e progetti:

- Emostasi e trombosi, aggregazione piastrinica
- Terapia antitrombotica nella malattia cardiovascolare
 - farmacologia clinica dei farmaci antiaggreganti e anticoagulanti
 - resistenza ai farmaci antiaggreganti
 - interazione tra farmaci anti-infiammatori non steroidei e aspirina nei pazienti con cardiopatia ischemica
 - cinetica degli effetti anticoagulanti delle eparine ed effetti collaterali emorragici nei pazienti sottoposti a bypass aortocoronarico
 - effetto sulla funzione piastrinica dei farmaci anticoagulanti non antagonisti della vitamina K
- Fibrillazione atriale
 - efficacia e sicurezza dei farmaci anticoagulanti non inibitori della vitamina K nei pazienti sottoposti a cardioversione della fibrillazione atriale
 - efficacia e sicurezza dei farmaci anticoagulanti non inibitori della vitamina K nei pazienti con malattia valvolare
 - valore prognostico del punteggio CHA₂DS₂VASc nell'insorgenza di fibrillazione atriale e nella morbidità e mortalità cardiovascolare
 - relazione tra la fibrillazione atriale e l'ictus criptogenico
- Variabilità pressoria e danno d'organo
- Nutrigenetica del caffè

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, OVVERO PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

Dal 2015 al 2017

Collaborazione con il **TIMI Study Group - Boston, MA - USA**

Progetti e analisi:

- efficacia e sicurezza dei farmaci anticoagulanti non inibitori della vitamina K nei pazienti sottoposti a cardioversione della fibrillazione atriale
- efficacia e sicurezza dei farmaci anticoagulanti non inibitori della vitamina K nei pazienti con malattia valvolare

Dal 2015 a oggi

Partecipazione al **Team in AF** (Thrombosis ExchAnge prograM): Gruppo di ricerca europeo sulla fibrillazione atriale

Progetti e analisi:

- PREvention of thromboembolic events - European Registry in Atrial Fibrillation (PREFER in AF)
- European Multinational Prolongation Registry on Prevention of Thromboembolic Events in Atrial Fibrillation (PREFER in AF prolongation)
- Edoxaban Treatment in Routine Clinical Practice for Patients With Non-Valvular Atrial Fibrillation (ETNA-AF)

Dal 2018 a oggi

Collaborazione con il **Research Group of Malmo Lund University - Sweden** (Professor Artur Fedorowski)

Progetti e analisi:

- valore prognostico del punteggio CHA₂DS₂VASc nell'insorgenza di fibrillazione atriale e nella morbidità e mortalità cardiovascolare
- indici piastrinici e rischio di morte ed eventi cardiovascolari
- anemia, leucocitosi e trombocitosi come marcatori di rischio di morte ed eventi cardiovascolari

Dal 2012 a oggi

Partecipazione al **Gruppo di Studio Trombosi** della Società Italiana di Cardiologia

All'interno di questo gruppo ha collaborato alla stesura di diverse Review e ha partecipato a riunioni e convegni organizzati dal Gruppo di Studio

- **Coordinatore del Gruppo di Studio Trombosi** nel biennio 2017-2018
Nel periodo del coordinamento ha organizzato simposi per il Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (anni 2017 e 2018) e il II Congresso Congiunto dei Gruppi di Studio Patogenesi dell'Aterosclerosi e Trombosi (Modica, giugno 2018). Ha promosso e coordinato la stesura di ulteriori Review in corso di sottomissione e pubblicazione.

Dal 2005 a oggi

Partecipazione al **Working Group Thrombosis** della Società Europea di Cardiologia

STUDI CLINICI MULTICENTRICI INTERNAZIONALI DI FASE III - SUB-INVESTIGATOR

- *ACTIVE: Atrial Fibrillation Clopidogrel Trial with Irbesartan for prevention of Vascular Event.*
- *RELY: Randomized Evaluation of Long Term Anticoagulant Therapy, comparing the efficacy and safety of two blinded doses of dabigatran etexilate with open label warfarin for the prevention of stroke and systemic embolism in patients with non-valvular atrial fibrillation: prospective, multi-centre, parallel-group, non-inferiority trial.*
- *ROCKET-AF: A Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-blind, Double-dummy, Parallel-group, Non-inferiority Trial Comparing the Efficacy and Safety of Once-daily Oral Rivaroxaban with Adjusted-dose Oral Warfarin for the Prevention of Stroke and Non-central-nervous-system Systemic Embolism in Subjects with Non-valvular Atrial Fibrillation.*
- *ARISTOTLE: Apixaban for Reduction In STroke and Other ThromboemboLic Events in Atrial Fibrillation.*
- *AVERROES: Apixaban versus acetylsalicylic acid to prevent stroke in atrial fibrillation patients who have failed or are unsuitable for vitamin K antagonist treatment.*
- *APPRAISE-2: A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Evaluation of the Safety and Efficacy of Apixaban In Subjects with a Recent Acute Coronary Syndrome.*
- *TRACER: Thrombin Receptor Antagonist for Clinical Event Reduction in acute coronary syndrome.*

- BOREALIS-AF: *A multicenter, randomized, double-blind, assessor-blind, non-inferiority study comparing the efficacy and safety of once-weekly subcutaneous biotinylated idraparinux with oral adjusted-dose warfarin in the prevention of stroke and systemic thromboembolic events in patients with atrial fibrillation.*
- ENGAGE AF-TIMI 48: *Global Study to Assess the Safety and Effectiveness of DU-176b vs Standard Practice of Dosing With Warfarin in Patients With Atrial Fibrillation.*
- PALLAS: *Permanent Atrial fibrillation outcome Study using Dronedarone on top of standard therapy.*
- ENSURE IN AF: *Edoxaban vs. warfarin in subjects undergoing cardioversion of atrial fibrillation.*
- CANTOS: *Canakinumab Anti-inflammatory Thrombosis Outcomes Study.*
- FURIER: *Further Cardiovascular Outcomes Research with PCSK9 Inhibition in Subjects With Elevated Risk.*

STUDI CLINICI MULTICENTRICI INTERNAZIONALI OSSERVAZIONALI - PRINCIPAL INVESTIGATOR

- GLORIA-AF: *Global Registry, on Long-Term Oral Antithrombotic Treatment In Patients with Atrial Fibrillation.*
- ETNA-AF: *Edoxaban Treatment in Routine Clinical Practice for Patients With Non Valvular Atrial Fibrillation.*
- A pilot study on Edoxaban for the resolution of left atrial thrombosis in patients with non-valvular atrial fibrillation.

STUDI CLINICI MULTICENTRICI INTERNAZIONALI OSSERVAZIONALI - SUB-INVESTIGATOR

- A2-SPACE: *Antithrombotic treatment as Secondary (2) Prevention Among patients with a recent myoCardial infarction Event*
- PREFER IN AF: *PREvention oF thromboembolic events—European Registry in Atrial Fibrillation*
- PREFER IN AF - PROLONGATION: *PREvention oF thromboembolic events—European Registry in Atrial Fibrillation – Prolongation.*

La sottoscritta risulta tra i **“Collaborators”** nelle pubblicazioni degli studi ACTIVE (ACTIVE W, Lancet 2006 - ACTIVE A, NEJM 2009 - ACTIVE I, NEJM 2011), RELY (NEJM 2009), AVERROES (NEJM 2011), CANTOS (NEJM 2017). Inoltre, ha partecipato a diverse **sottoanalisi** dei suddetti studi clinici, da cui sono state prodotte numerose pubblicazioni.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

PRIN: 2009L4X28T_002 – Area 06. Titolo: Implicazioni prognostiche delle modificazioni dei livelli di G-protein coupled receptor kinase-2 linfocitaria indotte dal trattamento con β -bloccante in pazienti affetti da insufficienza cardiaca. Coordinatore scientifico: Prof. Dario Leosco. Responsabile scientifico: Prof. Francesco Cipollone. Ruolo: Partecipante. Durata 24 mesi.

TITOLARE DI FONDI

Ha ricevuto **Fondi di Ateneo per la Ricerca Scientifica** (ex 60%) - Responsabile scientifico di progetto per gli anni: 2012 – 2013 – 2014 – 2015 – 2016 – 2017 – 2018 – 2019

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- **28 Agosto 2007**
Thrombosis Young Investigators' Award - ESC Congress 2007
Abstract: "Lack of correlation between different methods assessing ex vivo platelet function in aspirin-treated patients - relevance for the definition of aspirin resistance". **Renda G**, Rocca B, Zurro M, De Cristofaro R, De Caterina R. Eur Heart J 2007; 28 (Abstract Supplement):127.
- **2 Aprile 2016**
Highest ranking abstract that was accepted from Italy - ACC Annual Scientific Session 2016 Abstract: "Outcomes in 2824 Patients With Valvular Heart Disease Treated With Edoxaban or Warfarin in the ENGAGE AF-TIMI 48 Trial". **Renda G**, De Caterina R, Carnicelli A, Nordio F, Mercuri M, Ruff C, Giugliano R. Journal of the American College of Cardiology 67(13):2194.

AFFILIAZIONI/PRESIDENZA SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Società Italiana di Cardiologia (SIC).
 - Componente del Consiglio Direttivo della SIC Regionale, Sezione Abruzzo-Molise, con funzioni di Segretario-tesoriere nel biennio 2015-2016.
 - Presidente Eletto nel biennio 2017-2018.
 - **PRESIDENTE Sezione Abruzzo-Molise della SIC** nel biennio 2019-2020 (attualmente in carica).
- Gruppo di Studio Trombosi della SIC.
 - **COORDINATORE** del Gruppo di Studio nel biennio 2017-2018.
- Società Italiana Studio Emostasi e Trombosi (SISET)
- Gruppo di studio Aterosclerosi, Trombosi, Biologia Vascolare (ATBV)
- Società Italiana di Cardiologia Pediatrica (SICP)
- European Society of Cardiology (ESC)
- Working Group on Thrombosis (WG18) dell'ESC

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A NUMEROSI CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

REVISORE DI RIVISTE SCIENTIFICHE

- European Heart Journal
- Journal of the American College of Cardiology
- International Journal of Cardiology
- Vascular pharmacology
- Clinical Cardiology
- Europace
- Heart
- Journal of Cardiovascular Medicine

Membro dell'Abstract Reviewing Committee per il Congresso annuale dell'European Society of Cardiology (2018, 2019, 2020)

ATTIVITA' DIDATTICA

MODULI E CORSI

- **Lezioni ed Esami** nell'ambito dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare del C.I. di Patologia Sistemica I, **CdL di Medicina e Chirurgia**, Università G. d'Annunzio, Chieti, in qualità di **Cultore della Materia**, dall'A.A. 2003/2004 all'A.A. 2011/2012.
- Titolare del Modulo di Insegnamento di **"Cardiologia 3"** (1 CFU) nell'ambito di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare del C.I. di Patologia Sistemica I del **CdL Medicina e Chirurgia**, Università G. d'Annunzio, Chieti, dall'A.A. 2012/2013 a oggi.
- Titolare del Modulo di Insegnamento di **"Malattie dell'Apparato Cardiovascolare"** (2 CFU) nel C.I. di Scienze Cliniche di Base, del **CdS Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare**, Università G. d'Annunzio, Chieti, dall'A.A. 2009/2010 a oggi.
- Titolare del Modulo di Insegnamento di **"Malattie dell'Apparato Cardiovascolare"** (1 CFU) nel C.I. di Scienze Prevenzione Malattie Cronico-Degenerative del **CdS Assistenza Sanitaria**, Università G. d'Annunzio, Chieti, dall'A.A. 2009/2010 a oggi.
 - **Coordinatore del C.I. di Scienze Prevenzione Malattie Cronico-Degenerative** del suddetto CdS dall'A.A. 2016/2017 a oggi.
- Titolare del Modulo di Insegnamento di **"Malattie dell'Apparato Cardiovascolare"** (2 CFU) nel C.I. di Scienze infermieristiche in medicina specialistica ed integrata del **CdS in Infermieristica**, Università G. d'Annunzio, Chieti, dall'A.A. 2013/2014 a oggi.
- **Attività Didattiche Elettive** nell'ambito dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare – C.I. Patologia Sistemica I, Università G. d'Annunzio, Chieti, dall'A.A. 2004/2005 a oggi.
- **Preparazione Tesi IV anno e V anno** nell'ambito del **CdL Medicina e Chirurgia**, Università G. d'Annunzio, Chieti, dall'A.A. 2014/2015 a oggi.
- Titolare dell'Insegnamento di **"Diagnostica delle Principali Cardiopatie Congenite"** nella **Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare** dell'Università G. d'Annunzio, Chieti, dall'A.A. 2010/2011 a oggi.
- Titolare di Insegnamento nell'ambito di **discipline caratterizzanti** nella **Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare** dell'Università G. d'Annunzio – Chieti, dall'A.A. 2016/2017 a oggi.

- Titolare dell'Insegnamento di “**Malattie dell'apparato cardiovascolare**” nella **Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare** dell'Università G. d'Annunzio, Chieti, nell'A.A. 2014/2015 all'AA 2015/2016.
- Titolare dell'Insegnamento di “**Malattie dell'apparato cardiovascolare**” nella **Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport** dell'Università G. d'Annunzio, Chieti, dall'A.A. 2015/2016 a oggi.
- Titolare dell'Insegnamento di “**Malattie dell'apparato cardiovascolare**” nella **Scuola di Specializzazione in Pediatria** dell'Università G. d'Annunzio, Chieti, dall'A.A. 2016/2017.
- Titolare dell'Insegnamento di “**Malattie dell'apparato cardiovascolare**” nella **Scuola di Specializzazione in Nefrologia** dell'Università G. d'Annunzio, Chieti, dall'A.A. 2017/2018.
- Titolare dell'Insegnamento di “**Malattie dell'apparato cardiovascolare**” nella **Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione** dell'Università G. d'Annunzio, Chieti, dall'A.A. 2017/2018.
- **Moduli di docenza:** “Definizione, valutazione e fisiopatologia dei sintomi cardiovascolari” (8 ore) e “Trattamento dei disturbi cardiovascolari” (8 ore) nell'ambito del **Master di primo livello:** Cure palliative e terapia del dolore - Università G. d'Annunzio, Chieti, A.A. 2016/2017 e 2017/2018.

PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI OVVERO ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO, NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO

- Partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato "BIOTECNOLOGIE MEDICHE" [DOT1353500] - Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA dal 2015 al 2017.

ATTIVITA' DI TIPO SEMINARIALE, MIRATA ALLE ESERCITAZIONI E AL TUTORAGGIO DEGLI STUDENTI, IVI INCLUSA QUELLARELATIVA ALLA PREDISPOSIZIONE DELLE TESI DI LAUREA, DI LAUREA MAGISTRALE E DELLE TESI DI DOTTORATO

- **Correlatore** di 30 **Tesi di Laurea** del CdL in Medicina e Chirurgia, 12 **Tesi di Specializzazione** in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, 1 **Tesi di Dottorato** in Scienze dell'Invecchiamento-XX CICLO
- **Relatore** di 7 **Tesi di Laurea** del CdS in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare, 2 Tesi di Laurea del CdS in Assistenza Sanitaria.
- Attività di **tutoraggio** per gli studenti di Medicina e Chirurgia e per gli Specializzandi di Cardiologia nell'ambito del tirocinio che gli stessi svolgono presso l'U.O. di Cardiologia Universitaria.

ATTIVITA' CLINICO ASSISTENZIALE

In qualità di **Specialista Cardiologo** la sottoscritta svolge attività clinico-assistenziale presso la Cardiologia Universitaria dell'Ospedale Clinicizzato SS. Annunziata:

- da febbraio 2005 come Titolare di Contratto per la Collaborazione ad Attività di Ricerca e da dicembre 2008 come Ricercatore, nelle more della convenzione attuativa Ospedale-

Università (Autorizzazione a svolgere attività assistenziale e a firmare referti per Titolari di Contratti Universitari)

- dal 1 novembre 2015 in Regime di Convenzione con la ASL Lanciano-Vasto-Chieti, in qualità di Dirigente di I livello, per un numero di almeno 20 ore settimanali

In particolare, l'attività clinico-assistenziale della sottoscritta presso l'Ambulatorio/Servizio di Cardiologia Universitaria consiste in:

- consulenze cardiologiche → circa 700/anno: 450 ordinarie, tra visite per pazienti esterni e consulenze per pazienti interni, e 250 consulenze urgenti
- lettura elettrocardiogrammi → circa 3500/anno
- ecocardiocolorDoppler → circa 700/anno adulti + 400/anno pediatrici
- test ergometrici → circa 300/anno
- refertazione monitoraggio pressori 24 ore ed ECG Holter

La sottoscritta è responsabile della gestione scientifico-didattica dell'attività di **DIAGNOSTICA NON INVASIVA DELLE CARDIOPATIE IN ETA' PEDIATRICA**, presso l'Ambulatorio/Servizio di Cardiologia Universitaria, da marzo 2009 a oggi.

Nell'ambito dell'Ambulatorio/Servizio di Cardiologia Universitaria svolge ruolo di tutor per gli studenti di Medicina e Chirurgia e per gli specializzandi di Cardiologia.

PUBBLICAZIONI

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

1. Patrignani P, Panara MR, Sciulli MG, Santini G, **Renda G**, Patrono C. Differential inhibition of human prostaglandin endoperoxide synthase-1 and -2 by nonsteroidal anti-inflammatory drugs. J Physiol Pharmacol 1997;48(4):623-631
2. Patrono C, **Renda G**. Platelet activation and inhibition in unstable coronary syndromes. Am J Cardiol 1997;80(5A):17E-20E.
3. Panara MR, Padovano R, Sciulli MG, Santini G, **Renda G**, Rotondo MT, Pace A, Patrono C, Patrignani P. Effects of nimesulide on constitutive and inducible prostanoid biosynthesis in human beings. Clin Pharmacol Ther 1998;63(6):672-681
4. Panara MR, **Renda G**, Sciulli MG, Santini G, Di Giamberardino M, Rotondo MT, Tacconelli S, Seta F, Patrono C, Patrignani P. Dose-dependent inhibition of platelet cyclooxygenase-1 and monocyte cyclooxygenase-2 by meloxicam in healthy subjects. J Pharmacol Exp Ther 1999;290(1):276-280
5. Andreotti F, De Luca L, **Renda G**, Ferro A, Mongiardo R, Zecchi P, Maseri A. Circadianicity of hemostatic function and coronary vasomotion. Cardiologia 1999;44(Suppl. 1):245-249. Review
6. Niccoli G, **Renda G**, Cianflone D, Crea F. Transient microvascular vasoconstriction: a possible cause of unstable angina. Ital Heart J 2000 May;1(5):365-367
7. **Renda G**, Rocca B, Crocchiolo R, De Cristofaro R, Landolfi R. Effect of fibrinogen concentration and platelet count on the inhibitory effect of abciximab and tirofiban. Thromb Haemost 2003;89:348-354
8. **Renda G**, Sciarilli A, De Caterina R. Aspirin Resistance. Haematologica 2003;88(suppl.4):43-49
9. Volpe S, Marrone G, **Renda G**, Spina R, Gallina S, Marchetti A, Paloscia L, Di Giammarco G, Calafiore A, De Caterina R. Images in cardiovascular medicine. Membrane-type subaortic stenosis in the adult. Ital Heart J 2003 Sep;4(9):651-2

10. Zimarino M, **Renda G**, Maddestra N, De Caterina R. Late coronary thrombosis after drug-eluting stent: stent vs patient-driven prescription of aspirin-clopidogrel combination. Thromb Haemost 2004;92:668-9.
11. Zimarino M, **Renda G**, De Caterina R. Optimal duration of antiplatelet therapy in recipients of coronary drug-eluting stents. Drugs 2005;65(6):725-732
12. **Renda G**, De Caterina R. Limitations of oral anticoagulants for prevention of thromboembolism in atrial fibrillation and new perspectives. It J Practice Cardiol 2005;2:5-18.
13. Capone ML, Sciulli MG, Tacconelli S, Grana M, Ricciotti E, **Renda G**, Di Gregorio P, Merciaro G, Patrignani P. Pharmacodynamic interaction of naproxen with low-dose aspirin in healthy subjects. J Am Coll Cardiol 2005;45:1295–301.
14. Zimarino M, Ausiello A, Contegiacomo G, Ricciardi I, **Renda G**, Di Iorio C, De Caterina R. Rapid decline of collateral circulation increases susceptibility to myocardial ischemia. The trade-off of successful percutaneous recanalization of chronic total occlusions. J Am Coll Cardiol 2006;48:59–65.
15. Sciulli MG, **Renda G**, Capone ML, Tacconelli S, Ricciotti E, Manarini S, Evangelista V, Rebuzzi A, Patrignani P. Heterogeneity in the suppression of platelet cyclooxygenase-1 activity by aspirin in coronary heart disease. Clin Pharmacol Ther 2006;80:115-25.
16. **Renda G**, Tacconelli S, Capone ML, Sacchetta D, Santarelli F, Sciulli MG, Zimarino M, Grana M, D'Amelio E, Zurro M, Price TS, Patrono C, De Caterina R, Patrignani P. Celecoxib, ibuprofen and the antiplatelet effect of aspirin in patients with osteoarthritis and ischemic heart disease. Clin Pharmacol Ther 2006;80:264-74.
17. **Renda G**, Di Pillo R, D'Alleva A, Sciartilli A, Zimarino M, De Candia E, Landolfi R, Di Giammarco G, Calafiore A, De Caterina R. Surgical bleeding after preoperative unfractionated heparin and low molecular weight heparin at coronary bypass surgery. Haematologica 2007;92:366-373.
18. Tatasciore A, **Renda G**, Zimarino M, Soccio M, Bilo G, Parati G, Schillaci G, De Caterina R. Awake systolic blood pressure variability correlates with target-organ damage in hypertensive subjects. Hypertension 2007;50:325-332.
19. Zimarino M, **Renda G**, De Caterina R. Triple antithrombotic therapy with aspirin, clopidogrel and warfarin – a persisting dilemma. Intern Emerg Med 2007;2:163-64.
20. Patrignani P, **Renda G**, Tacconelli S, Capone ML, Sacchetta D, Santarelli F, Sciulli MG, Zimarino M, Grana M, D'Amelio E, Zurro M, Patrono C, De Caterina R. Response to Pharmacodynamic interaction between aspirin and ibuprofen: a plausible mechanism of aspirin resistance. Clin Pharmacol Ther 2008;83:812-813.
21. Zimarino M, Sacchetta D, **Renda G**, De Caterina R. Facilitated PCI: rationale, current evidence, open questions, and future directions. J Cardiovasc Pharmacol 2008;51:3-10.
22. Tatasciore A, Zimarino M, **Renda G**, Zurro M, Soccio M, Prontera C, Emdin M, Flacco M, Schillaci G, DE Caterina R. Awake blood pressure variability, inflammatory markers and target organ damage in newly diagnosed hypertension. Hypertens Res 2008;31(12):2137-46.
23. De Caterina R, Connolly SJ, Pogue J, Chrolavicius S, Budaj A, Morais J, **Renda G**, Yusuf S; ACTIVE Investigators. Mortality predictors and effects of antithrombotic therapies in atrial fibrillation: insights from ACTIVE-W. Eur Heart J 2010;31(17):2133-40.
24. **Renda G**, Zurro M, Romano M, De Caterina R. Aspirin-triggered lipoxin in patients treated with aspirin and selective vs. nonselective COX-2 inhibitors. Br J Clin Pharmacol 2010;69(3):303-6.
25. **Renda G**, Zurro M, Malatesta G, Ruggieri B, De Caterina R. Inconsistency of different methods for assessing ex vivo platelet function: relevance for the detection of aspirin resistance. Haematologica 2010;95(12):2095-101.
26. De Caterina R and **Renda G**. Anticoagulant Therapy in Atrial Fibrillation – Time for a Change? European Cardiology 2010;5(2):57-62.
27. Anzellotti P, Capone ML, Jeyam A, Tacconelli S, Bruno A, Tontodonati P, Di Francesco L, Grossi L, **Renda G**, Merciaro G, Di Gregorio P, Price TS, Garcia Rodriguez LA, Patrignani P. Low-dose naproxen interferes with the antiplatelet effects of aspirin in healthy subjects: recommendations to minimize the functional consequences. Arthritis Rheum 2011;63(3):850-9.

28. **Renda G**, Zimarino M, Antonucci I, Tatasciore A, Ruggieri B, Bucciarelli T, Prontera T, Stuppia L, De Caterina R. Genetic determinants of blood pressure responses to caffeine drinking. Am J Clin Nutr 2012;95(1):241-8.
29. De Caterina R and **Renda G**. Clinical use of aspirin in ischemic heart disease: past, present and future. Curr Pharm Des 2012;18:5215-5223.
30. **Renda G** and De Caterina R. Measurements of thromboxane production and their clinical significance in coronary heart disease. Throm Haemost 2012;108:6-8.
31. **Renda G** and De Caterina R. Impact of antiplatelet therapy in heart disease. Adv Cardiol 2012;47:5-19.
32. De Caterina R, **Renda G**. Dabigatran as an alternative to warfarin for the prevention of thromboembolism in atrial fibrillation. G Ital Cardiol 2012;13(11 Suppl 1):19S-27S
33. Ricci F, **Renda G**, De Caterina R. Antithrombotic therapy in atrial fibrillation: state of the art and perspectives. G Ital Cardiol 2013;14(1):21-34.
34. Tatasciore A, Zimarino M, Tommasi R, **Renda G**, Schillaci G, Parati G, De Caterina R. Increased short-term blood pressure variability is associated with early left ventricular systolic dysfunction in newly diagnosed untreated hypertensive patients. J Hypertens 2013;31(8):1653-61.
35. **Renda G**, De Caterina R. The new oral anticoagulants in atrial fibrillation: once daily or twice daily? Vascul Pharmacol 2013;59(3-4):53-62.
36. De Caterina R, **Renda G**, Sangiulio R, Attena E, Di Lecce L, Romeo F; Steering Committee del Registro Europeo PREFER in AF. Management of thromboembolic risk in patients with atrial fibrillation in Italy: baseline data from the PREFER in AF European Registry. G Ital Cardiol 2014;15(2):99-109
37. Patti G, De Caterina R, Abbate R, Andreotti F, Biasucci LM, Calabrò P, Cioni G, Davì G, Di Sciascio G, Golia E, Golino P, Malatesta G, Mangiacapra F, Marcucci R, Nusca A, Parato VM, Pengo V, Prisco D, Pulcinelli F, **Renda G**, Ricottini E, Ruggieri B, Santilli F, Sofi F, Zimarino M; Working Group on Thrombosis of the Italian Society of Cardiology. Platelet function and long-term antiplatelet therapy in women: is there a gender-specificity? A 'state-of-the-art' paper. Eur Heart J 2014;35(33):2213-23b.
38. De Caterina R, Ammentorp B, Darius H, Le Heuzey JY, **Renda G**, Schilling RJ, Schliephacke T, Reimitz PE, Schmitt J, Schober C, Zamorano JL, Kirchhof P; PREFER in AF Registry Investigators. Frequent and possibly inappropriate use of combination therapy with an oral anticoagulant and antiplatelet agents in patients with atrial fibrillation in Europe. Heart 2014;100(20):1625-35.
39. **Renda G**, Comitteri G, Zimarino M, Di Nicola M, Tatasciore A, Ruggieri B, Ambrosini E, Viola V, Antonucci I, Stuppia L, De Caterina R. Genetic determinants of cognitive responses to caffeine drinking identified from a double-blind, randomized, controlled trial. Submitted to Eur Neuropsychopharmacol 2015;25(6):798-807.
40. **Renda G**, Di Nicola M, De Caterina R. Net clinical benefit of non-vitamin K antagonist oral anticoagulants versus warfarin in phase III atrial fibrillation trials. Am J Med 2015;128(9):1007-1014.
41. De Innocentiis C, Caputi CG, Pinto F, Quintiliani S, Meccariello A, **Renda G**, Di Nicola M, De Caterina R, D'Attilio M. Failure in evoking the trigeminal cardiac reflex by mandibular stretching in healthy volunteers. Arch Ital Biol 2015;153(1):25-36.
42. Marcovecchio ML, Gravina M, Gallina S, D'Adamo E, De Caterina R, Chiarelli F, Mohn A, **Renda G**. Increased left atrial size in obese children and its association with insulin resistance: a pilot study. Eur J Pediatr. 2016;175(1):121-30.
43. De Caterina R, Andersson U, Alexander JH, Al-Khatib SM, Bahit MC, Goto S, Hanna M, Held C, Hohnloser S, Hylek EM, Lanus F, Lopes RD, López-Sendón J, **Renda G**, Horowitz J, Granger CB, Wallentin L; ARISTOTLE Investigators. History of bleeding and outcomes with apixaban versus warfarin in patients with atrial fibrillation in the Apixaban for Reduction in Stroke and Other Thromboembolic Events in Atrial Fibrillation trial. Am Heart J 2016;175:175-83.

44. **Renda G**, Patti G, Sangiuolo R, Attena E, Malpezzi MG, De Caterina R; a nome dello Steering Committee del Registro Europeo PREFER in AF. Management of thromboembolic risk in patients with atrial fibrillation in Italy: follow-up data from the PREFER in AF European Registry. G Ital Cardiol 2016;17(11):922-931.
45. **Renda G**, Zimarino M, Ricci F, Piccini JP, Ezekowitz MD, Patel MR, Cappato R, Giugliano RP, De Caterina R. Efficacy and Safety of Non-Vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants After Cardioversion for Nonvalvular Atrial Fibrillation. Am J Med 2016;129(10):1117-1123.
46. Patti G, Pengo V, Marcucci R, Cirillo P, **Renda G**, Santilli F, Calabrò P, De Caterina AR, Cavallari I, Ricottini E, Parato VM, Zoppellaro G, Di Gioia G, Sedati P, Cicchitti V, Davì G, Golia E, Pariggiano I, Simeone P, Abbate R, Prisco D, Zimarino M, Sofi F, Andreotti F, De Caterina R; Working Group of Thrombosis of the Italian Society of Cardiology. The left atrial appendage: from embryology to prevention of thromboembolism. Eur Heart J 2017;38(12):877-887.
47. Patti G, Lucerna M, Cavallari I, Ricottini E, **Renda G**, Pecen L, Romeo F, Le Heuzey J, Zamorano J, Kirchhof P, and De Caterina R. Insulin-requiring versus non-insulin requiring diabetes and thromboembolic risk in patients with atrial fibrillation: a PREFER in AF. J Am Coll Cardiol 2017;69(4):409-419.
48. De Caterina R, **Renda G**, Carnicelli A, Nordio F, Trevisan, Mercuri M, Ruff C, Antman E, Braunwald E, and Giugliano R. Valvular Heart Disease Patients on Edoxaban or Warfarin in the ENGAGE AF-TIMI 48 Trial. J Am Coll Cardiol 2017;69(11):1372-1382.
49. **Renda G**, Ricci F, Giugliano R, De Caterina R. Non-Vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants in Patients With Atrial Fibrillation and Valvular Heart Disease. J Am Coll Cardiol 2017;69(11):1363-1371.
50. Carnicelli AP, De Caterina R, Halperin JL, **Renda G**, Ruff CT, Trevisan M, Nordio F, Mercuri MF, Antman E, Giugliano RP; ENGAGE AF-TIMI 48 Investigators. Edoxaban for the Prevention of Thromboembolism in Patients With Atrial Fibrillation and Bioprosthetic Valves. Circulation 2017;135(13):1273-1275.
51. **Renda G**, Ricci F, De Caterina R. Non-Vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants for Cardioversion in Atrial Fibrillation: An Updated Meta-analysis. Am J Med 2017;130(4):457-461.
52. Pescetelli I, Genovesi E, **Renda G**, Di Renzo E, De Caterina R. Intracardiac thrombi during warfarin anticoagulation – A case report and a brief literature review. Cor et Vasa 2017;3:e277-e281.
53. De Caterina R, Brüggengjürgen B, Darius H, Köhler S, Lucerna M, Pecen L, **Renda G**, Schilling RJ, Schliephacke T, Zamorano JL, Le Heuzey JY, Kirchhof P. Quality of life and patient satisfaction in patients with atrial fibrillation on stable vitamin K antagonist treatment or switched to a non-vitamin K antagonist oral anticoagulant during a 1-year follow-up: A PREFER in AF Registry substudy. Arch Cardiovasc Dis 2018;111(2):74-84. Epub 2017 Sep 21.
54. Siller-Matula JM, Pecen L, Patti G, Lucerna M, Kirchhof P, Lesiak M, Huber K, Verheugt FWA, Lang IM, **Renda G**, Schnabel RB, Wachter R, Kotecha D, Sellal JM, Rohla M, Ricci F, De Caterina R; TEAM in AF group. Heart failure subtypes and thromboembolic risk in patients with atrial fibrillation: The PREFER in AF - HF substudy. Int J Cardiol 2018 Aug 15;265:141-147.
55. **Renda G**, De Caterina R. Sex Implications in the Response to Anticoagulant Therapy in Atrial Fibrillation. J Am Coll Cardiol 2018;72(3):283-286.
56. Patti G, Pecen L, Lucerna M, Huber K, Rohla M, **Renda G**, Siller-Matula J, Schnabel RB, Cemin R, Kirchhof P, De Caterina R. Outcomes of anticoagulated patients with atrial fibrillation treated with or without antiplatelet therapy - A pooled analysis from the PREFER in AF and PREFER in AF PROLONGATION registries. Int J Cardiol 2018;270:160-166.
57. Ricci F, Sutton R, Palmeri S, Tana C, **Renda G**, Gallina S, Melander O, De Caterina R, Fedorowski A. Prognostic significance of noncardiac syncope in the general population: A systematic review and meta-analysis. J Cardiovasc Electrophysiol. 2018 Dec;29(12):1641-1647.
58. Kotecha D, Pollack CV Jr, De Caterina R, **Renda G**, Kirchhof P. Direct Oral Anticoagulants Halve Thromboembolic Events After Cardioversion of AF Compared With Warfarin. J Am Coll Cardiol. 2018 Oct 16;72(16):1984-1986.

59. Patti G, Cavallari I, Andreotti F, Calabrò P, Cirillo P, Denas G, Galli M, Golia E, Maddaloni E, Marcucci R, Parato VM, Pengo V, Prisco D, Ricottini E, **Renda G**, Santilli F, Simeone P, De Caterina R; Working Group on Thrombosis of the Italian Society of Cardiology. Prevention of atherothrombotic events in patients with diabetes mellitus: from antithrombotic therapies to new-generation glucose-lowering drugs. Nat Rev Cardiol 2019;16(2):113-130. Review.
60. Patti G, Pecen L, Lucerna M, Huber K, Rohla M, **Renda G**, Siller-Matula J, Ricci F, Kirchhof P, De Caterina R. Net Clinical Benefit of Non-Vitamin K Antagonist vs Vitamin K Antagonist Anticoagulants in Elderly Patients with Atrial Fibrillation. Am J Med 2019;132(6):749-757.
61. **Renda G**, Patti G, Lang IM, Siller-Matula JM, Hylek EM, Ambrosio G, Haas S, De Caterina R; Working Group on Thrombosis of the Italian Society of Cardiology. Thrombotic and hemorrhagic burden in women: Gender-related issues in the response to antithrombotic therapies. Int J Cardiol. 2019 Jul 1;286:198-207. Review.
62. Patti G, Sticchi A, Pasceri V, Ricci F, Renda G, Hamrefors V, Melander O, Sutton R, Engström G, De Caterina R, Fedorowski A. The co-predictive value of a cardiovascular score for CV outcomes in diabetic patients with no atrial fibrillation. Diabetes Metab Res Rev. 2019 Feb 21:e3145. [Epub ahead of print]
63. Calabrò P, Gragnano F, Cesaro A, Pariggiano I, Patti G, Cavallari I, Parato VM, **Renda G**, De Caterina R; a nome del Gruppo di Studio sulla Trombosi della Società Italiana di Cardiologia. [Atrial and left atrial appendage thrombosis in patients with atrial fibrillation: from pathophysiology to treatment]. G Ital Cardiol 2019 Jun;20(6):374-383.
64. **Renda G**, Ricci F, Patti G, Aung N, Petersen SE, Gallina S, Hamrefors V, Melander O, Sutton R, Engstrom G, Caterina R, Fedorowski A. CHA2DS2VASc score and adverse outcomes in middle-aged individuals without atrial fibrillation. Eur J Prev Cardiol 2019 Aug 14. doi: 10.1177/2047487319868320. [Epub ahead of print].
65. Patti G, Di Martino G, Ricci F, **Renda G**, Gallina S, Hamrefors V, Melander O, Sutton R, Engström G, De Caterina R, Fedorowski A. Platelet Indices and Risk of Death and Cardiovascular Events: Results from a Large Population-Based Cohort Study. Thromb Haemost 2019 Nov;119(11):1773-1784.
66. Lombardi M, Molisana M, Genovesi E, De Innocentiis C, Limbruno U, Misuraca L, Moretti L, Di Vito L, Di Nicola M, Zimarino M, **Renda G**, De Caterina R. PrevenTion of contrast-inducEd nephropATHy with urinE alkalinization: the TEATE study design. J Cardiovasc Med 2020 Jan;21(1):65-72.
67. Ricci F, De Innocentiis C, Verrengia E, Ceriello L, Mantini C, Pietrangelo C, Irsuti F, Gabriele S, D'Alleva A, Khanji MY, Aung N, **Renda G**, Cameli M, Petersen SE, Cesare ED, Gallina S. The Role of Multimodality Cardiovascular Imaging in Peripartum Cardiomyopathy. Front Cardiovasc Med 2020 Feb 18;7:4.

CAPITOLI DI LIBRI

1. Patrono C, Cipollone F, **Renda G**, Patrignani P. Cyclooxygenase enzymes in human vascular disease. In Selective COX-2 Inhibitors: Pharmacology, Clinical Effects and Therapeutic Potential, by JR Vane, Kluwer Academic Publishers, William Harvey Press, London, UK, 1997, pp 73-78.
2. Patrignani P, Padovano R, Sciulli MG, Santini G, Panara MR, Rotondo MT, **Renda G**, and Patrono C. Mechanisms of Isoprostane Biosynthesis in humans. In Eicosanoids, Aspirin and Asthma, by A Szczeldik, R Gryglewski and JR Vane, Marcel Dekker Publisher, Inc, New York, USA, 1998, pp 77-89.
3. De Caterina R, **Renda G**. Atrial fibrillation – anti-thrombotic therapy. In Therapeutic Strategies in Thrombosis, by SD Kristensen, R De Caterina, DJ Moliterno. Clinical Publishing, Oxford, UK, 2006:275-300.

4. Butchart EG, Gohlke-Bärwolf C, **Renda G** and De Caterina R. Antithrombotic management. In Heart valve disease. A guide to patient management after surgery, by EG Butchart, C Gohlke-Bärwolf, MJ Antunes, RJC Hall, Informa Healthcare, United Kingdom, 2006:83-109.
5. De Caterina R, **Renda G**, Zimarino M. Terapia dell'infarto miocardico e delle sindromi coronariche. In Trattato di farmacologia e terapia. Farmacoterapia cardiovascolare, di E Tremoli, L Clabresi, G Franceschini e C Sirtori. UTET, Milano, Italy, 2006, pp 294-328.
6. **Renda G**, Zimarino M, De Caterina R. Dual antiplatelet strategies in patients requiring vitamin K antagonists. In A Clinical Guide to the use of Antithrombotic Drugs in Coronary Artery Disease, edited by Angiolillo DJ, Kastrati A and Simon D. Informa UK Limited (Informa Healthcare), UK, 2007; 28:251-262.
7. **Renda G**, Tatasciore A, Zimarino M, De Caterina R. Cardiopatia ischemica cronica. In Malattie del cuore e dei vasi, di R De Caterina, C Dal Palù, G Finardi, A Venco. Ed Piccin Nuova Libreria, Padova 2010;958-1001.
8. **Renda G** and De Caterina R. Impact of antiplatelet therapy in heart disease. In Antiplatelet therapy in acute coronary syndromes and atrial fibrillation, by Victor Serebruany and Dan Atar. S.Karger AG, Switzerland, 2012;5-19.
9. De Caterina R, **Renda G**. Atrial fibrillation: current and forthcoming antithrombotic therapies. In Therapeutic Advances in Thrombosis, by David J. Moliterno, Steen Dalby Kristensen, Raffaele De Caterina, and Julie Hoffmann. Blackwell Publishing Ltd, 2013:285-305.
10. **Renda G**, De Caterina R. Coffee and Hypertension: A Focus on Contrasting Acute and Chronic Effects and Nutrigenetics. In Coffee in Health and Disease Prevention. Elsevier. 2015:395-402.
11. **Renda G**, Salerni S, De Caterina R. La fibrillazione atriale: diagnosi, classificazione e terapia anticoagulante. In Aggiornamenti in Medicina Vascolare. Editore: Enrico Agabiti-Rosei. 2015: 165-179.
12. Tofalo R, **Renda G**, De Caterina R and Suzzi G (2016). Coffee: Health Effects. In: Caballero B, Finglas P, and Toldrá F (eds.). The Encyclopedia of Food and Health. Vol. 2: pp. 237-243. Oxford: Academic Press.
13. **Renda G**, Zimarino M, De Caterina R. Major Bleeding Early After Percutaneous Coronary Intervention in a Patient with Atrial Fibrillation on Triple Therapy with a Non-vitamin K-Antagonist Oral Anticoagulant, Aspirin, and Clopidogrel. In: Atrial Fibrillation and Percutaneous Coronary Intervention. Andrea Rubboli and Gregory Y. H. Lip Editors. Springer International Publishing Switzerland. 2017; p.197-.
14. **Renda G**, De Caterina R. Caffeine. In Principles of Nutrigenetics and Nutrigenomics: Fundamentals of Individualized Nutrition. Ed. By De Caterina R, Martinez AJ, Kohlmeier M (Elsevier) 2019:335-340.

PARAMETRI SCOPUS

Articoli su rivista: 66 (44 negli ultimi 10 years – 2010-2020)

H-index: 23

Numero di citazioni: 3497

Chieti, 20/04/2020

Giulia Renda

