

# Prof. Carlo Gaudio

## Curriculum Vitae



*Name* **Carlo GAUDIO**

*Birth Place and Date* Cosenza, 18.09.1957

*Fiscal Code-Italy* GDA CRL 57P18 D086 G

*Nationality* Italiana - *Italian*

*Marital Status* Coniugato - *Married*

*Languages* Italiano, Inglese, Spagnolo - *Italian, English, Spanish*

*Permanent Address* Via Gregorio VII, 368 - 00165 Roma (RM) - Italia  
Tel./Fax:+39.06.4463014; Mob. 335.5210637; e-mail: [carlo.gaudio@uniroma1.it](mailto:carlo.gaudio@uniroma1.it)

*Present Occupation/Address*

- **Professore Ordinario, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Università “La Sapienza” di Roma - Cattedra di Cardiologia, Corso di Laurea Magistrale “B”** - *Ordinary Professor, Faculty of Medicine and Dentistry, Sapienza University of Rome*
- **Chair, Cardiology, Master's Degree Course "B"**
- **Vice Preside, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Università “La Sapienza” di Roma** - *Vice Dean, Faculty of Medicine and Dentistry, University of Rome*
- **Direttore del Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche**, Università “La Sapienza” di Roma - *Chair, Department of Cardiovascular, Respiratory, Nephrology, Anaesthesiology and Geriatric Science, Sapienza University of Rome, Viale del Policlinico, 155 - 00161 Roma*
- **Direttore del Dipartimento Cuore e Grossi Vasi “A. Reale”**, Università “La Sapienza” di Roma – *Chair, Department of Heart and Great Vessels “A. Reale”, Sapienza University of Rome, Viale del Policlinico, 155 - 00161 Roma*
- **Direttore Struttura Complessa di Cardiologia e Angiologia**, Università “La Sapienza” di Roma – *Chief, Unit of Cardiovascular Diseases, University of Rome*
- **Direttore II Scuola di Specializzazione in Cardiologia**, Università “La Sapienza” di Roma – *Chair, Specialty in Cardiology, University of Rome*
- **Direttore Master II livello in Cardiologia Diagnostica per Immagini**, Università “La Sapienza” di Roma – *Chair, Master in Cardiology, Sapienza University of Rome*

## **A. Posizioni accademiche ed incarichi professionali - Academic and professional positions**

- 1984-2000 **Assistente/Aiuto (Dirigente Medico I livello)-, II Cattedra di Cardiologia, Istituto di Chirurgia del Cuore e Grossi Vasi, Università “La Sapienza” di Roma – Assistant Professor, Department of Heart and Great Vessels, Sapienza University of Rome**
- 2000-..... **Primario (Dirigente II livello) Struttura Complessa di Cardiologia e Angiologia, Università “La Sapienza” di Roma – Chief Unit of Cardiovascular Diseases, Sapienza University of Rome**
- 1999-.....  **Titolare della Cattedra di Cardiologia, Corso di Laurea “B”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università “La Sapienza” di Roma - Professor of Cardiology, Faculty of Medicine and Surgery, Sapienza University of Rome**
- 2005-..... **Direttore del Dipartimento Cuore e Grossi Vasi “A. Reale”, Università “La Sapienza” di Roma – Chair of the Department of Heart and Great Vessels “A. Reale”, Sapienza University of Rome**
- 1990-2000  **Consulente medico-legale nel settore Cardiovascolare presso la Commissione Superiore di Invalidità Civile e Pensioni di Guerra del Ministero dell’Economia e delle Finanze, Repubblica Italiana - Medical-legal Consultant Cardiologist at the Disability Commission and Civil War Pensions of the Ministry of Economy, Italian Republic**
- 2006-2007  **Componente del Centro Nazionale Prevenzione e Controllo delle Malattie (CCM), Ministero della Salute, Repubblica Italiana - Member of the National Commission of Disease Control, Ministry of Health, Italian Republic**
- 2007-2009  **Componente del Nucleo Aziendale di Valutazione Strategica (NAVS), Ospedale Universitario “Mater Domini”, Catanzaro - Member of the Strategic Valutation Committee, “Mater Domini” University Hospital, Catanzaro**
- 2011-2013  **Componente del Comitato Etico dell’Azienda Sanitaria Locale (ASL) RM-D, Roma - Member of the Medical Ethics Committee, ASL RM-D, Rome**
- 2011-2014  **Componente dell’Organismo Indipendente di Valutazione (OIV) dell’Azienda Sanitaria Locale (ASL) RM-D, Roma - Member of the Independent Valutation Committee, ASL RM-B, Rome**
- 2013  **Componente del Comitato Etico dell’Azienda Sanitaria Locale (ASL) RM-E, Roma - Member of the Medical Ethics Committee, ASL RM-D, Rome -**
- 2013-2014  **Componente del Gruppo Consultivo Medico Scientifico, Ministero della Salute, Repubblica Italiana - Member of the Medical and Scientific Committee, Ministry of Health, Italian Republic**
- 2010-2015  **Componente della Commissione Nazionale della Ricerca Scientifica, Ministero della Salute, Repubblica Italiana - Member of the National Commission of Scientific Research, Ministry of Health, Italian Republic**
- 2014-a tutt’oggi  **Consigliere di Amministrazione dell’AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco) della Repubblica Italiana – Board Member of the Italian Medicine Agency (IMA), Italian Republic**

## **B. Formazione - Education and training**

- 1975 **Diploma di Maturità Classica - High school degree**
- 1981 **Laurea in Medicina e Chirurgia** con voti 110/110 e lode, Università “La Sapienza” di Roma (tesi sperimentale: “Valutazione dell’indice onda R durante test ergometrico in pazienti con pregresso infarto miocardico acuto”- *Graduated cum laude in Medicine, Sapienza University of Rome [experimental thesis on the “Evaluation of R wave-index during stress test in patients with previous acute myocardial infarction”]*)
- 1985 **Diploma di Specializzazione in Cardiologia** con voti 70/70 e lode (tesi sperimentale: “Risonanza Magnetica Nucleare. Applicazioni cliniche cardiovascolari, pubblicata su “Cardiologia”, vol. n. 3/1985 - *Specialty degree cum laude in Cardiology, Sapienza University of Rome [experimental thesis on the “Nuclear Magnetic Resonance. Clinical cardiovascular applications”, published on “Cardiologia”, vol. n.3/1985]*)
- 1985 **Diploma di Perfezionamento** in Risonanza Magnetica Nucleare applicata alle Scienze Mediche e Biologiche, con voti 70/70, Università degli Studi di Urbino - *Master in Nuclear Magnetic Resonance applied to Medical and Biological Sciences, University of Urbino, Italy*

## **C. Attività didattica ufficiale - Official teaching activities**

- 1984-1990 Docente di Malattie dell’Apparato Cardiovascolare - *Professor of Cardiovascular Diseases, II Cattedra di Cardiologia, Istituto di Chirurgia del Cuore e Grossi Vasi, Università “La Sapienza” di Roma - Sapienza University of Rome, Italy*
- 1990-1999 Docente dell’insegnamento di Indagini diagnostiche cardiovascolari non invasive II presso la Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia – *Professor of Specialty Course in Cardiac Surgery, Università degli Studi di Siena - University of Siena, Italy*
- 1993-2001 Docente dell’insegnamento di Tecniche di RMN applicate alla diagnostica cardiovascolare nel Corso di Perfezionamento post-laurea in Cardiologia Diagnostica per Immagini – *Professor of Nuclear Magnetic Resonance: Cardiovascular Techniques, Università “La Sapienza” di Roma - Sapienza University of Rome, Italy*
- 1999-2002 Docente dell’insegnamento di Diagnostica non invasiva dell’Apparato Cardiovascolare presso la Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia – *Professor of Specialty Course in Cardiac Surgery, Università degli Studi di Siena - University of Siena, Italy*
- 1999-2005 Docente dell’insegnamento di Cardiologia Clinica II presso la II Scuola di Specializzazione in Cardiologia – *Professor of Specialty Course in Cardiology, Università “La Sapienza” di Roma - Sapienza University of Rome, Italy*
- 2000-2001 Docente dell’insegnamento di Clinica delle malattie chirurgiche del cuore e dei grossi vasi III presso la Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia – *Professor of Specialty Course in Cardiac Surgery, Università degli Studi di Siena - University of Siena, Italy*
- 2002-..... Docente dell’insegnamento di Cardiologia II presso la I Scuola di Specializzazione in Cardiologia - *Professor of Specialty Course in Cardiology, Università “La Sapienza” di Roma - Sapienza University of Rome, Italy*
- 2002-..... Docente dell’insegnamento di Semeiotica clinica delle cardiopatie presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare I - *Professor of Specialty Course in Vascular Surgery, Università “La Sapienza” di Roma - Sapienza University of Rome, Italy*
- 2002-..... Docente dell’insegnamento di RM cardiovascolare e coronarica nel Master di II livello in Cardiologia Diagnostica per Immagini - *Professor of Master in Diagnostical Images in Cardiology, Università “La Sapienza” di Roma - Sapienza University of Rome, Italy*

- 2003-..... Docente dell'insegnamento di Principi di terapia medica delle cardiopatie presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare I - *Professor of Specialty Course in Vascular Surgery*, Università "La Sapienza" di Roma - *Sapienza University of Rome, Italy*
- 2003-..... Docente degli insegnamenti di Clinica e terapia medica delle malattie valvolari acquisite, di Clinica diagnostica delle malattie dell'aorta e di Diagnostica cardiologica non invasiva nella cardiopatia ischemica presso la Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia - *Professor of Specialty Course in Cardiac Surgery*, Università "La Sapienza" di Roma - *Sapienza University of Rome, Italy*
- 2001- 2011 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso il Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia - *Full Professor of Cardiovascular Diseases, Faculty of Medicine and Surgery*, Università "La Sapienza" di Roma - *Sapienza University of Rome, Italy*
- 1999-..... **Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare** (Corso Integrato di Patologia Integrata Medico-Chirurgica I) presso il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia (CdL B) - *Full Professor of Cardiovascular Diseases, Faculty of Medicine and Surgery*, Università "La Sapienza" di Roma - *Sapienza University of Rome, Italy*

#### **D. Società scientifiche - Scientific society memberships and affiliations**

- 1984-..... Italian Society of Cardiology  
 1989-..... European Society of Cardiology  
 1994-..... Active Member of American Association for the Advancement of Science  
 2007-..... FELLOW European Society of Cardiology

#### **E. Pubblicazioni Scientifiche - Scientific papers**

- 1984-..... E' autore di oltre 300 pubblicazioni scientifiche (*in extenso/abstract*) sulle principali riviste scientifiche italiane ed estere – *Author of over 300 papers/abstracts edited in the main italian and international journals*

(Si autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi delle norme vigenti: D. L.vo 30.06.2003, n. 196 e s.i.m.)

Roma, 18.01.2016



Prof. Carlo Gaudio

# Prof. Carlo Gaudio

## A. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE INDEXATE (PUB-MED) DEGLI ULTIMI TRE ANNI (2011-12/2013-14)

SCIENTIFIC PAPERS OF THE LAST THREE YEARS (2011-12/2013-14)  
(IF list: 2012)

1. Massimi I, Guerriero R, Lotti LV, Lulli V, Borgognone A, Romani F, Barillà F, **Gaudio C**, Gabbianelli M, Frati L, Pulcinelli FM. Aspirin influences megakaryocytic gene expression leading to up-regulation of multidrug resistance protein-4 in human platelets. **Brit J Clin Pharmacol** 2014 Dec;78(6):1343-53. doi: 10.1111/bcp.12432.

**IF: 2,958**

2. Pelliccia F, Rosano G, Patti G, Volterrani M, Greco C, **Gaudio C**. Efficacy and safety of mineralocorticoid receptors in mild to moderate arterial hypertension. **Int J Cardiol** 2014 Oct 24. pii: S0167-5273(14)02087-7. doi: 10.1016/j.ijcard.2014.10.150.

**IF: 7,078**

3. Galetta F, Franzoni F, Mancuso M, Orsucci D, Tocchini L, Papi R, Speziale G, **Gaudio C**, Siciliano G, Santoro G. Cardiac involvement in chronic progressive external ophthalmoplegia. **J Neurol Sci** 2014 Oct 15;345(1-2):189-92. doi: 10.1016/j.jns.2014.07.044. Epub 2014 Jul 28.

**IF: 1,315**

4. Rosano G, Pelliccia F, **Gaudio C**, Coats AJ. The challenge of performing effective medical research in the era of healthcare data protection. **Int J Cardiol** 2014 15;177(2):510-1. doi: 10.1016/j.ijcard.2014.08.077. Epub 2014 Aug 23.

**IF: 7,078**

5. Pelliccia F, Greco C, Vitale C, Rosano G, **Gaudio C**, Kaski JC. Takotsubo syndrome (stress cardiomyopathy): an intriguing clinical condition in search of its identity. **Am J Med** 2014 Aug;127(8):699-704. doi: 10.1016/j.amjmed.2014.04.004. Epub 2014 Apr 19. Review.

**IF: 1,057**

6. Truscelli G, **Gaudio C**. Papillary fibroelastoma of the pulmonary valve-a systematic review: advantages of live/real time three-dimensional transthoracic and transesophageal echocardiography. **Echocardiography** 2014 Jul;31(6):795-6. doi: 10.1111/echo.12634.

**IF: 1,239**

7. Terzano C, Romani S, **Gaudio C**, Pelliccia F, Serao M, Vitarelli A. Right heart functional changes in the acute, hypercapnic exacerbations of COPD. **Biomed Res Int – J Biomed Biotechnol** 2014;2014:596051. doi: 10.1155/2014/596051. Epub 2014 Jun 23.

**IF: 2,436**

8. Pelliccia F, Schiariti M, Terzano C, Keylani AM, D'Agostino DC, Speziale G, Greco C, **Gaudio C**. Treatment of acute pulmonary embolism: update on newer pharmacologic and interventional strategies. **Biomed Res Int – J Biomed Biotechnol** 2014;2014:410341. doi: 10.1155/2014/410341. Epub 2014 Jun 15.

**IF: 2,436**

9. Rosanio S, Pelliccia F, **Gaudio C**, Greco C, Keylani AM, D'Agostino DC. Pulmonary arterial hypertension in adults: novel drugs and catheter ablation techniques show promise? Systematic review on pharmacotherapy and interventional strategies. **Biomed Res Int - J Biomed Biotechnol** 2014;2014:743868. doi: 10.1155/2014/743868. Epub 2014 Jun 12. Review.

**IF: 2,436**

10. Pelliccia F, Rosano G, Marazzi G, Vitale C, Spoletini I, Franzoni F, Speziale G, Polacco M, Greco C, **Gaudio C**. Pharmacodynamic effects of atorvastatin versus rosuvastatin in coronary artery disease patients with normal platelet reactivity while on dual antiplatelet therapy--the PEARL randomized cross-over study. **Eur J Pharmacol** 2014 Feb 15;725:18-22. doi: 10.1016/j.ejphar.2014.01.006. Epub 2014 Jan 17.

**IF: 2,516**

11. Pelliccia F, Rosano G, Marazzi G, Vitale C, Spoletini I, Franzoni F, Speziale G, Polacco M, Greco C, **Gaudio C**. Pharmacodynamic Comparison of Pitavastatin Versus Atorvastatin on Platelet Reactivity in Patients With Coronary Artery Disease Treated With Dual Antiplatelet Therapy. **Circ J** 2013 Dec 27.

**IF: 3,766**

12. Pelliccia F, Marazzi G, Greco C, Franzoni F, Speziale G, **Gaudio C**. Current evidence and future perspectives on n-3 PUFAs. **Int J Cardiol** 2013 Dec 20;170(2 Suppl 1):S3-7

**IF: 7,078**

13. Greco C, Pelliccia F, Tanzilli G, Tinti MD, Salenzi P, Cicerchia C, Schiariti M, Franzoni F, Speziale G, Gallo P, **Gaudio C**. Usefulness of local delivery of thrombolytics before thrombectomy in patients with ST-segment elevation myocardial infarction undergoing primary percutaneous coronary intervention (the delivery of thrombolytics before thrombectomy in patients with ST-segment elevation myocardial infarction undergoing primary percutaneous coronary intervention [DISSOLUTION] randomized trial). **Am J Cardiol** 2013 Sep 1;112(5):630-5

**IF: 3,368**

14. Pelliccia F, Pasceri V, Rosano G, Pristipino C, Roncella A, Speciale G, Pannarale G, Schiariti M, Greco C, **Gaudio C**. Endothelial progenitor cells predict long-term prognosis in patients with stable angina treated with percutaneous coronary intervention: five-year follow-up of the PROCREATION study. **Circ J** 2013;77(7):1728-35

**IF: 3,766**

15. Galetta F, Franzoni F, Tocchini L, Camici M, Milanese D, Belatti F, Speziale G, Rossi M, **Gaudio C**, Carpi A, Santoro G. Effect of physical activity on heart rate variability and carotid intima-media thickness in older people. **Intern Emerg Med** 2013 Apr;8 Suppl 1:S27-9

**IF: 2,057**

16. **Gaudio C**, Pelliccia F, Evangelista A, Viceconte N, Greco C, Franzoni F, Galetta F, Speziale G, Pelliccia A. Sudden death and physical exercise: timely diagnosis of congenital anomalies of the coronary arteries with the new 320-slide multi-detector computed tomography. **Intern Emerg Med** 2013 Apr;8 Suppl 1:S35-9

**IF: 2,057**

17. Carpi A, Cini G, Russo M, Antonelli A, **Gaudio C**, Galetta F, Franzoni F, Rossi G. Subclinical hyperthyroidism and cardiovascular manifestations: a reevaluation of the association. **Intern Emerg Med** 2013 Apr;8 Suppl 1:S75-7

**IF: 2,057**

18. **Gaudio C**, Pelliccia F, Evangelista A, Tanzilli G, Paravati V, Pannarale G, Pannitteri G, Barillà F, Greco C, Franzoni F, Speziale G, Pasceri V. 320-row computed tomography coronary angiography vs. conventional coronary angiography in patients with suspected coronary artery disease: A systematic review and meta-analysis. **Int J Cardiol** 2013 Jan 21

**IF: 7,078**

19. Merli M, Calicchia A, Ruffa A, Pellicori P, Riggio O, Giusto M, **Gaudio C**, Torromeo C. Cardiac dysfunction in cirrhosis is not associated with the severity of liver disease. **Eur J Intern Med** 2013 Mar;24(2):172-6 **IF: 2,000**
20. Nasso G, Bonifazi R, Romano V, Brigiani MS, Fiore F, Bartolomucci F, Lamarra M, Fattouch K, Rosano G, Gaudino M, Spirito R, **Gaudio C**, Speziale G. Increased plasma homocysteine predicts arrhythmia recurrence after minimally invasive epicardial ablation for nonvalvular atrial fibrillation. **J Thorac Cardiovasc Surg** 2012 Aug 31 **IF: 3,406**
21. Pelliccia F, Pasceri V, Evangelista A, Pergolini A, Barillà F, Viceconte N, Tanzilli G, Schiariti M, Greco C, **Gaudio C**. Diagnostic accuracy of 320-row computed tomography as compared with invasive coronary angiography in unselected, consecutive patients with suspected coronary artery disease. **Int J Cardiovasc Imaging** 2013 Feb;29(2):443-52 **IF: 2,285**
22. Pelliccia F, Pasceri V, Marazzi G, Rosano G, Greco C, **Gaudio C**. A pilot randomized study of ranolazine for reduction of myocardial damage during elective percutaneous coronary intervention. **Am Heart J** 2012 Jun;163(6):1019-23 **IF: 4,651**
23. Barillà F, Pulcinelli FM, Mangieri E, Torromeo C, Tanzilli G, Dominici T, Pellicano M, Paravati V, Acconcia MC, **Gaudio C**. Clopidogrel plus indobufen in acute coronary syndrome patients with hypersensitivity to aspirin undergoing percutaneous coronary intervention. **Platelets** 2012 May 30 **IF: 1,847**
24. Galzerano D, Di Michele S, Paolisso G, Tuccillo B, Lama D, Carbotta S, Cittadini A, Tedesco MA, **Gaudio C**. A multicentre, randomized study of telmisartan versus carvedilol for prevention of atrial fibrillation recurrence in hypertensive patients. **J Renin Angiotensin Aldosterone Syst.** 2012 Dec;13(4):496-503 **IF: 2,439**
25. Grillo P, Iannetta L, Missiroli B, Morabito G, **Gaudio C**, Puddu PE, Schiariti M. Ostial coronary stenoses after radiation therapy. **Int J Cardiol** 2012 Aug 9;159(1):e7-8 **IF: 7,078**
26. Pelliccia F, Del Prete G, Del Prete A, Greco C, **Gaudio C**. Effects of percutaneous coronary intervention and stenting with different drug-eluting coatings and platforms on endothelial damage and inflammation. **Int J Cardiol** 2012 Apr 19;156(2):242-3 **IF: 7,078**



27. Minardi G, Pulignano G, Del Sindaco D, Sordi M, Pavaci H, Pergolini A, Zampi G, Moschella Orsini F, **Gaudio C**, Musumeci F. Early Doppler-echocardiography evaluation of Carpentier-Edwards Standard and Carpentier-Edwards Magna aortic prosthetic valve: comparison of hemodynamic performance. **Cardiovasc Ultrasound** 2011 Nov 24;9:37

**IF: 1,265**

28. Nguyen BL, Li H, Fishbein MC, Lin SF, **Gaudio C**, Chen PS, Chen LS. Acute myocardial infarction induces bilateral stellate ganglia neural remodeling in rabbits.

**Cardiovasc Pathol** 2012 May-Jun;21(3):143-8

**IF: 2,066**

29. Evangelista A, Pelliccia F, **Gaudio C**. 320-slice computed tomography and myocardial bridge. **Brit Med J** 2011

**IF: 13,660**

30. Mattiello T, Guerriero R, Lotti LV, Trifirò E, Felli MP, Barbarulo A, Pucci B, Gazzaniga P, **Gaudio C**, Frati L, Pulcinelli FM. Aspirin extrusion from human platelets through multidrug resistance protein-4-mediated transport evidence of a reduced drug action in patients after coronary artery bypass grafting. **J Am Coll Cardiol**. 2011 Oct 18;58(17):1832.

**IF: 12,535**



Prof. Carlo Gaudio

# **Prof. Carlo Gaudio**

## **B. ATTIVITA' DIDATTICA DEGLI ULTIMI TRE ANNI (2011-12/2013-14)**

1. Coordinatore e Presidente della Commissione d'esame del Corso Integrato di Patologia Integrata Medico-Chirurgica I nel Corso di Laurea Magistrale B
2. Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare nel Corso di Laurea Magistrale B
3. Titolare dell'insegnamento di Diagnostica Strumentale non Invasiva nella Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
4. Titolare dell'insegnamento di Epidemiologia e Prevenzione Cardiovascolare nella Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
5. Titolare dell'insegnamento di Clinica e Terapia della Cardiopatia Ischemica nella Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
6. Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare nella Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio
7. Direttore del Master di II livello in Cardiologia Diagnostica per Immagini
8. Titolare dell'insegnamento di Diagnostica Cardiovascolare non Invasiva nel Master di II livello in Cardiologia Diagnostica per Immagini