

CURRICULUM VITAE  
FORMATO EUROPEO



Il presente Curriculum Vitae viene redatto da: CARLO GAUDIO ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'Art. 76 del D.P.R. n. 445/2000

## DATI PERSONALI

Nome	<b>Carlo Gaudio</b>
Luogo e data di nascita	Cosenza, 18.09.1957
Nazionalità	Italiana
Indirizzo	Via Gregorio VII, 368 – 00165 Roma (RM)
Telefono	+39 06.4463014; Mob. 335.5219637
Fax	+39 06.4453825
E-mail	carlo.gaudio@uniroma1.it



## ATTIVITA' LAVORATIVA

Ruolo attuale	<b>Professore Ordinario</b> di Scienze Tecniche Mediche Applicate, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Università "La Sapienza" di Roma
Dal 1999	Titolare Cattedra di Cardiologia, Corso di Laurea Magistrale "B", Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Università "La Sapienza" di Roma
Dal 1999	Direttore Master II livello in Cardiologia Diagnostica per Immagini, Università "La Sapienza" di Roma
<b>Dal 2000 a tutt'oggi</b>	<b>Dirigente II livello/Direttore Unità Operativa Complessa (UOC) Cardiologia e Angiologia, Azienda Ospedaliero Universitaria (AOU) Policlinico Umberto I, Roma (attuale denominazione)</b>
Dal 2005	Direttore del Dipartimento Universitario Cuore e Grossi Vasi (oggi: Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche), AOU Policlinico Umberto I, Università "La Sapienza" di Roma
<b>Dal 2009 al 2016</b>	<b>Direttore del Dipartimento ad Attività Integrata (DAI) Cuore e Grossi Vasi, AOU Policlinico Umberto I, Università "La Sapienza" di Roma</b>
Dal 2012	Vice Preside, Facoltà di Medicina ed Odontoiatria, Università "La Sapienza" di Roma
<b>Dal 2014</b>	<b>Consigliere di Amministrazione dell'AIFA</b> (Agenzia Italiana del Farmaco)
<b>Dal 2017 a tutt'oggi</b>	<b>Coordinatore Area Integrata di Cardiologia e Cardiochirurgia, AOU Policlinico Umberto I, Roma</b>

## INCARICHI PROFESSIONALI E ISTITUZIONALI

Dal 1987 al 2000	Assistente/Aiuto (Dirigente Medico I livello), Il Cattedra di Cardiologia, Istituto di Chirurgia del Cuore e Grossi Vasi, Università "La Sapienza" di Roma
<b>Dal 2000 a tutt'oggi</b>	<b>Dirigente II livello/Direttore Unità Operativa Complessa (UOC) Cardiologia e Angiologia, Azienda Ospedaliero Universitaria (AOU) Policlinico Umberto I, Roma (attuale denominazione)</b>
Dal 1990 al 2000	Consulente medico-legale nel settore Cardiovascolare presso la Commissione Superiore di Invalidità Civile e Pensioni di Guerra, Ministero dell'Economia e delle Finanze, Roma
Dal 1999	Direttore Master II livello in Cardiologia Diagnostica per Immagini, Università "La Sapienza" di Roma
Dal 2007 al 2009	Componente del Nucleo Aziendale di Valutazione Strategica (NAVS), Ospedale Universitario "Mater Domini", Catanzaro

Dal 2010 al 2015	Componente della Commissione Nazionale della Ricerca Scientifica (CNRS), Ministero della Salute, Roma
Dal 2011 al 2013	Componente del Comitato Etico, Az. Sanitaria Locale (ASL) RM-D, Roma
Dal 2013 al 2014	Componente del Comitato Etico, Az. Sanitaria Locale (ASL) RM-E, Roma
Dal 2013 al 2014	Componente del Gruppo Consultivo Medico-Scientifico del Ministro della Salute, Ministero della Salute, Roma
Dal 2005	Prima Direttore e poi Componente del Comitato Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Università "La Sapienza" di Roma
Dal 2012-15/2016-18	Vice Preside, Facoltà di Medicina ed Odontoiatria, Università "La Sapienza" di Roma
Dal 2018	Vice Preside Vicario, Facoltà di Medicina ed Odontoiatria, Università "La Sapienza" di Roma

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1975	Diploma di Maturità Classica, conseguita col massimo dei voti, presso il Liceo Classico "Bernardino Telesio" di Cosenza
1981	Laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110 e lode, Università "La Sapienza" di Roma (Tesi sperimentale: " <i>Valutazione dell'indice onda R durante test ergometrico in pazienti con pregresso infarto miocardico acuto</i> ")
1985	Diploma di Specializzazione in Cardiologia con voti 70/70 e lode (Tesi sperimentale: " <i>Risonanza Magnetica Nucleare. Applicazioni cliniche cardiovascolari</i> ", pubblicata sulla rivista: "Cardiologia", Vol. n. 3/1985)
1985	Diploma di Perfezionamento in Risonanza Magnetica Nucleare applicata alle Scienze Mediche e Biologiche, conseguito col massimo dei voti presso l'Università degli Studi di Urbino

## ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 1984 al 1990	Università "La Sapienza" di Roma – Attività di docenza di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso la II Cattedra di Cardiologia, Istituto di Chirurgia del Cuore e Grossi Vasi
Dal 1990 al 1999	Università degli Studi di Siena - Docente dell'insegnamento di Indagini Diagnostiche Cardiovascolari non Invasive nella Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia
Dal 1993 al 2001	Università "La Sapienza" di Roma - Docente dell'insegnamento di Tecniche di RMN applicate alla diagnostica cardiovascolare nel Corso di Perfezionamento post-laurea in Cardiologia Diagnostica per Immagini
Dal 1999 al 2002	Università degli Studi di Siena - Docente dell'insegnamento di Diagnostica non Invasiva dell'Apparato Cardiovascolare presso la Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia
Dal 1999 al 2005	Università "La Sapienza" di Roma - Docente dell'insegnamento di Cardiologia Clinica II nella II° Scuola di Specializzazione in Cardiologia
<b>Dal 1999 a tutt'oggi</b>	Università "La Sapienza" di Roma - <b>Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (Corso Integrato di Patologia Integrata Medico-Chirurgica I)</b> presso il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia (CdL B)

Dal 2000 al 2001	Università "La Sapienza" di Roma - Docente dell'insegnamento di Clinica delle malattie chirurgiche del cuore e dei grossi vasi III presso la Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia
Dal 2001 al 2011	Università "La Sapienza" di Roma - Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso il Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dal 2002 a tutt'oggi	Università "La Sapienza" di Roma - Docente dell'insegnamento di Cardiologia II presso la I° Scuola di Specializzazione in Cardiologia
Dal 2002 a tutt'oggi	Università "La Sapienza" di Roma - Docente dell'insegnamento di RM cardiovascolare e coronarica nel Master di II° Livello in Cardiologia Diagnostica per Immagini
Dal 2002 al 2005	Università "La Sapienza" di Roma - Docente dell'insegnamento di Semeiotica clinica delle cardiopatie presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare I
Dal 2003 al 2005	Università "La Sapienza" di Roma - Docente dell'insegnamento di Principi di terapia medica delle cardiopatie presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare I
Dal 2003 al 2011	Università "La Sapienza" di Roma - 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
Dal 2003 al 2016	Università "La Sapienza" di Roma - Docente degli insegnamenti di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare nella Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio

#### **ATTIVITA' DIDATTICA ATTUALE (Università "La Sapienza" di Roma)**

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 Integrato di Patologia Integrata Medico-Chirurgica 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 Norme e Management delle Aziende Sanitarie nel Master di II livello in Cardiologia Diagnostica per Immagini

7. Titolare dell'insegnamento di Diagnostica Cardiovascolare non Invasiva nel Master di II livello in Cardiologia Diagnostica per Immagini

## SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Italian Society of Cardiology  
 European Society of Cardiology  
 Active Member of American Association for the Advancement of Science  
 FELLOW European Society of Cardiology (FESC)

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

**Autore di oltre 350 pubblicazioni scientifiche (di cui oltre 150 con IF).  
 Elenco pubblicazioni più significative degli ultimi 7 anni: 2011-2018.  
 (Pubblicazioni Scientifiche Indexate - Pub-Med)**

1. Gaudio C, Petriello G, Pelliccia F, Tanzilli A, Bandiera A, Tanzilli G, Barilà F, Paravati V, Pellegrini M, Mangieri E, Barillari P. A novel ultrafast-low-dose computed tomography protocol allows concomitant coronary artery evaluation and lung cancer screening. BMC Cardiovasc Disord. 2018 May 8;18(1): 90.  
IF: 1,832
2. Vitarelli A, Gaudio C, Mangieri E, Capotosto L, Tanzilli G, Ricci S, Viceconte N, Placanica A, Placanica G, Ashurov R. Bi-Atrial Function before and after Percutaneous Closure of Atrial Septum in Patients with and without Paroxysmal Atrial Fibrillation: A 2-D and 3-D Speckle Tracking Echocardiographic Study. Ultrasound Med Biol. 2018 Jun;44(6):1198-1211.  
IF: 2,494
3. De Nunzio C, Truscelli G, Presicce F, Bellangino M, Gacci M, Gaudio C, Tubaro A. Moderate/high cardiovascular risk is associated with increased storage lower urinary tract symptoms in patients with benign prostatic enlargement. Min Urol Nefrol. 2018 Feb 22.  
IF: 0,984
4. Frustaci A, De Luca A, Guida V, Biagini T, Mazza T, Gaudio C, Letizia C, Russo MA, Galea N, Chimenti C. Novel  $\alpha$ -Actin Gene Mutation p.(Ala21Val) Causing Familial Hypertrophic Cardiomyopathy, Myocardial Noncompaction, and Transmural Crypts. Clinical-Pathologic Correlation. J Am Heart Assoc. 2018 Feb 10;7(4).  
IF: 4,863
5. Pelliccia F, Gaudio C. The elusive link between sex hormone levels and

- Takotsubo syndrome. *Int J Cardiol.* 2018 Jan 1;250:58-59.  
IF: 6,189
6. Pelliccia F, Barillà F, Tanzilli G, Viceconte N, Paravati V, Mangieri E, Gaudio C. The importance of defining methodology for post-marketing observational studies on cardiovascular therapies. *G Ital Cardiol.* 2017 Jul-Aug;18(7):3-10.
7. Pelliccia F, Gaudio C. Diastolic function in Takotsubo: Looking for a new piece of a complex puzzle. *Int J Cardiol.* 2017 Oct 1;244:84-85.  
IF: 6,189
8. Pelliccia F, Pasceri V, Marazzi G, Cacciotti L, Pannarale G, Speciale G, Greco C, Gaudio C. Randomised, double-blind, placebo-controlled, assessment of the efficacy and safety of dietary supplements in prehypertension. *J. Hum Hypertens.* 2017 Oct;31(10):647-653.  
IF: 2,700
9. De Luca L, Musumeci G, ...Gaudio C... Antithrombotic strategies in the catheterization laboratory for patients with acute coronary syndromes undergoing percutaneous coronary interventions: Insights from the EmploYEd antithrombotic therapies in patients with acute coronary Syndromes HOspitalized in Italian cardiac care units Registry. *Journal of Cardiovascular Medicine*, Volume 18, Issue 8, 1 August 2017, 580-589.  
IF: 1,407
10. Truscelli G, Tanzilli G, Viceconte N, Dominici M, Arrivi A, Sommariva L, Granatelli A, Gaudio C, Mangieri E. Glutathione sodium salt as a novel adjunctive treatment for acute myocardial infarction. *Med Hypotheses.* 2017 May; 102:48-50.  
IF: 1,152
11. Moroni C, Tolone S, Lopreiato F, Scrofani AR, Bossini A, Affricano C, Cassone R, Gaudio C. Effects of losartan on left ventricular mass: a three-year follow-up in elderly hypertensives with myocardial hypertrophy despite successful conventional antihypertensive treatment. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2017 Mar;21(6):1323-1328.  
IF: 1,778
12. Pannarale G, Moroni C, Acconcia MC, Pannitteri G, Truscelli G, Valente L, Gentile P, Lopreiato F, Licitra R, Tancredi M, Puddu PE, Troccoli ML, Cardelli P, Barillà F, Gaudio C. The natural history of prehypertension. A 20-year follow-up. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2017 Mar;21(6):1329-1334.  
IF: 1,778

13. Pannarale G, Torromeo C., Acconcia M.C., (...), Barillà, F., Gaudio, C. Two cases of acute chest discomfort and the Central Italy earthquake. *Oxford Medical Case Reports* 2017 (3), 21-25.  
IF: 0,190
14. Pelliccia F, Rollini F, Marazzi G, Greco C, Gaudio C, Angiolillo DJ, Rosano G. New oral anticoagulants and dual antiplatelet therapy: Focus on apixaban. *Int J Cardiol* 2016 Dec 15;225:154-158.  
IF: 4,036
15. Pelliccia F, Rosanio S, Marazzi G, Poggi S, Tanzilli A, Greco C, Gaudio C, Rosano G. Efficacy and safety of novel anticoagulants versus vitamin K antagonists in patients with mild and moderate to severe renal insufficiency: Focus on apixaban. *Int J Cardiol* 2016 Dec 15;225:77-81.  
IF: 4,036
16. De Nunzio C, Truscilli G, Trucchi A, Petta S, Tubaro M, Gacci M, Gaudio C, Presicce F, Tubaro A. Metabolic abnormalities linked to an increased cardiovascular risk are associated with high-grade prostate cancer: a single biopsy cohort analysis. *Prostate Cancer Prostatic Dis* 2016 Mar;19(1):35-9.  
IF: 3,723
17. Barillà F, Pannarale G, Torromeo C, Paravati V, Acconcia MC, Tanzilli G, Mangieri E, Dominici T, Martino F, Pannitteri G, Gaudio C. Ivabradine in Patients with ST-Elevation Myocardial Infarction Complicated by Cardiogenic Shock: A Preliminary Randomized Prospective Study. *Clin Drug Investig* 2016 Jun 16.  
IF: 1,806
18. Patti G, Polacco M, Taurino E, Gaudio C, Greco C. Effects of cigarette smoking on platelet reactivity during P2Y12 inhibition in patients with myocardial infarction undergoing drug-eluting stent implantation: results from the prospective cigarette smoking on platelet reactivity (COPTER) study. *J Thromb Thrombolysis* 2016 May;41(4):648-53.  
IF: 2,039
19. De Luca L, Leonardi S, ...Gaudio C..., EYESHOT Investigators. Contemporary antithrombotic strategies in patients with acute coronary syndromes managed without revascularization: insights from the EYESHOT study. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother*. 2015 Jul;1(3):168-78.  
IF: 15,064
20. Marazzi G, Pelliccia F, Campolongo G, Quattrino S, Cacciotti L, Volterrani M,

Gaudio C, Rosano G. Usefulness of Nutraceuticals (Armolipid Plus) Versus Ezetimibe and Combination in Statin-Intolerant Patients With Dyslipidemia With Coronary Heart Disease. *Am J Cardiol* 2015 Dec 15;116(12):1798-801.

IF: 3,276

21. Lainscak M, Pelliccia F, Rosano G, Vitale C, Schiariti M, Greco C, Speziale G, Gaudio C. Safety profile of mineralocorticoid receptor antagonists: Spironolactone and eplerenone. *Int J Cardiol* 2015 Dec 1;200:25-9.  
IF: 4,036
22. Tanzilli G, Truscelli G, Barillà F, Cocco N, Pannitteri G, Tanzilli A, Al Kindy S, Mangieri E, Gaudio C. Evaluation of hand circulation with CardioWaves photoplethysmograph device during Allen test in healthy volunteers. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2015 Aug;19(16):3006-11.  
IF: 1,093
23. Pelliccia F, Rollini F, Marazzi G, Greco C, Gaudio C, Angiolillo DJ. Drug-drug interactions between clopidogrel and novel cardiovascular drugs. *Eur J Pharmacol* 2015 Oct 15;765:332-6.  
IF: 2,532
24. Vitarelli A, Terzano C, Saponara M, Gaudio C, Mangieri E, Capotosto L, Pergolini M, D'Orazio S, Continanza G, Cimino. Assessment of Right Ventricular Function in Obstructive Sleep Apnea Syndrome and Effects of Continuous Positive Airway Pressure Therapy: A Pilot Study. *Can J Cardiol* 2015 Jul;31(7):823-31.  
IF: 3,711
25. Pelliccia F, Coats AJ, Pani L, Gaudio C, Rosano G. Transparency in medical research: Time for a paradigm shift. *Int J Cardiol* 2015;186:259-60.  
IF: 4,036
26. Vitarelli A, Mangieri E, Terzano C, Gaudio C, Salsano F, Rosato E, Capotosto L, D'Orazio S, Azzano A, Truscelli G, Cocco N, Ashurov R. Three-dimensional echocardiography and 2D-3D speckle-tracking imaging in chronic pulmonary hypertension: diagnostic accuracy in detecting hemodynamic signs of right ventricular (RV) failure. *J Am Heart Assoc* 2015 Mar 19;4(3).  
IF: 2,882
27. Pelliccia F, Greco C, Gaudio C, Rosano G, Vitale C, Marazzi G, Rollini F, Angiolillo DJ. Comparison of the pharmacodynamic effects of ranolazine versus amlodipine on platelet reactivity in stable patients with coronary artery disease treated with dual antiplatelet therapy: The ROMAN (RanOlazine vs. aMlodiPine on platelet reactivity in stable patients with CAD treated with dual

ANtiplatelet therapy) study. *J Thromb Thrombolysis* 2015 Oct;40(3):331-9.

IF: 2,039

28. Pelliccia F, Parodi G, Greco C, Antonucci D, Brenner R, Bossone E, Cacciotti L, Capucci A, Citro R, Delmas C, Guerra F, Ionescu CN, Lairez O, Larrauri-Reyes M, Lee PH, Mansencal N, Marazzi G, Mihos CG, Morel O, Nef HM, Nunez Gil IJ, Passaseo I, Pineda AM, Rosano G, Santana O, Schneck F, Song BG, Song JK, Teh AW, Ungprasert P, Valbusa A, Wahl A, Yoshida T, Gaudio C, Kaski JC. Comorbidities frequency in Takotsubo syndrome: an international collaborative systematic review including 1109 patients. *Am J Med* 2015 Jun;128(6):654.e11-9.

IF: 5,003

29. Patti G, Pelliccia F, Gaudio C, Greco C. Meta-analysis of net long-term benefit of different therapeutic strategies in patients with cryptogenic stroke and patent foramen ovale. *Am J Cardiol* 2015 Mar 15;115(6):837-43.

IF: 3,276

30. Nguyen BL, Capotosto L, Persi A, Placanica A, Rafique A, Piccirillo G, Gaudio C, Gang ES, Siegel RJ, Vitarelli A. Global and regional left ventricular strain indices in post- myocardial infarction patients with ventricular arrhythmias and moderately abnormal ejection fraction. *Ultrasound Med Biol* 2015 Feb;41(2):407-17.

IF: 2,214

31. Pelliccia F, Patti G, Rosano G, Greco C, Gaudio C. Efficacy and safety of eplerenone in the management of mild to moderate arterial hypertension: systematic review and meta- analysis. *Int J Cardiol* 2014 Nov 15;177(1):219-28.

IF: 4,036

32. 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 Dec 15;177(2):510-1.

IF: 4,036

33. Massimi I, Guerriero R, Lotti LV, Lulli V, Borgognone A, Romani F, Barilà 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: 3,878

34. 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.

IF: 4,036

35. 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.  
IF: 1,495
36. 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.  
IF: 4,036
37. . 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  
IF: 5,003
38. 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.  
IF: 1254
39. 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
40. 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. *J Biomed Biotechnol* 2014; 2014:410341.  
IF: 3,169
41. 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. *J Biomed Biotechnol* 2014; 2014:7438681,1-17.  
IF: 3,169
42. 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.

IF: 2,532

43. 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: 3,685

44. 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: 6,175

45. 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

46. 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

47. 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

48. 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

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

IF: 2,057

50. 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: 6,175

51. 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

52. Nasso G, Bonifazi R, Romano V, Brigiani MS, Fiore F, Bartolomucci F, Lamarra M, Fattouch K, Rosano G, Gaudio 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

53. 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

54. 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

55. 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: 2,240

56. 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: 2,286

57. 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: 6,175

58. 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: 6,175

59. 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

60. Nguyen BL, Li H, Fishbein MC, Lin SF, Gaudio C, Chen PS, Chen LS. *Cardiovasc Pathol* 2012 May-Jun;21(3):143-8.

IF: 2,066

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

IF: 17,215

62. 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: 14,156

**ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA/MANAGERIALE**

- Dal 2004 Ha fondato ed organizzato annualmente la “Giornata Nazionale della Prevenzione Cardiovascolare e Respiratoria”, giunta quest’anno alla XVI edizione
- Dal 2007 al 2017 Con il contributo di circa 6 milioni di euro - ottenuti dal Ministero della Salute e dal Senato della Repubblica - il Prof. Carlo Gaudio ha curato la completa ristrutturazione edilizia della storica Clinica Chirurgica del Policlinico Umberto I (dei Professori Baccelli, Alessandri e Valdoni), oggi sede del Dipartimento Cuore e Grossi Vasi, comprendente la riqualificazione dei Reparti di Cardiologia e Cardiochirurgia, degli ambulatori, della II sala operatoria di Cardiochirurgia e l'aggiornamento tecnologico delle sale di Emodinamica.

**LINGUE STRANIERE** Buona conoscenza delle lingue: Inglese e Spagnolo.

*(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, 31.01.2019



Prof. Carlo Gaudio