



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Gaetano Vaudo

Codice Fiscale

VDAGTN61C14D708N

Telefono(i)

+39-0744205317

Cellulare: + 39 3282642764 - 3407762507

Fax

E-mail

gaetano.vaudo@unipg.it; g.vaudo@aosppterni.it;

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

14 Marzo 1961

Sesso

Maschile

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale**

**Professore Associato in Medicina Interna
Direttore di Struttura Complessa
Direttore di Dipartimento Ospedaliero di Medicina e Specialità Mediche**

Esperienza professionale

Date

1) Dal 16.04.2018 a tutt'oggi; 2) Dal 31.12.2006 a tutt'oggi. 3) Dal 1.07.1995 al 30.12.2006.
4) 1.07.1995 al 15.04.2018. 5) Dal 20.11.2019 al 1.11.2020. 6) Dal 13.02.2020 a tutt'oggi. 7) Dal
12.10.2020 a tutt'oggi.

Lavoro o posizione ricoperti

1) Direttore SC di Medicina Interna Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni;
2) Professore Associato in Medicina Interna
3) Ricercatore in Medicina Interna
4) Dirigente Medico presso la SC di Medicina Interna dell'Azienda Ospedaliera di Perugia
5) Vice Direttore del Dipartimento di Medicina Università di Perugia
6) Direttore di Dipartimento di Medicina e di Specialità Mediche Az Ospedaliera "S. Maria di Terni"
7) Referente interdipartimentale specialità mediche percorsi aziendali COVID-19

Principali attività e responsabilità

Direzione della SC di Medicina Interna Azienda Ospedaliera di Terni
Referente interdipartimentale specialità mediche percorsi aziendali COVID-19
Attività di docenza e di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Università di Perugia.
Attività assistenziale in qualità di Dirigente Medico di I livello presso la Struttura Complessa di
Medicina Interna (Azienda Ospedaliera di Perugia)
Coordinatore dell'attività ambulatoriale di Diagnostica Vascolare Non Invasiva della Struttura
Complessa di Medicina Interna (Azienda Ospedaliera di Perugia)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Perugia – Piazza dell'Università, 1 Perugia
Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni – V.le T. di Joannuccio, 1 Terni

Tipo di attività o settore

Medicina Interna, Malattie Cardiovascolari

Istruzione e formazione

Date	1) Luglio 1988; 2) Novembre 1988; 3) Novembre 1993; 4) Dicembre 1994; 5) Luglio 1995; 6) Dicembre 2006; 7) Aprile 2018; 8) 1 gennaio 2021; 9) 7 febbraio 2022
Titolo della qualifica rilasciata	1) Laurea in Medicina e Chirurgia 2) Abilitazione all'esercizio della professione Medica 3) Specializzazione in Cardiologia 4) Ricercatore Universitario (SSD-MED/09), Università di Perugia 5) Convenzione assistenziale, Az. Ospedaliera di Perugia 6) Professore Associato (SSD MED/09), Università di Perugia 7) Direzione SC di Medicina Interna – Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni 8) Direzione Dipartimento di Medicina e di Specialità Mediche Az Ospedaliera "S. Maria" di Terni 9) Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Prima Fascia nel Settore Concorsuale 06/B1 - MEDICINA INTERNA

Medicina Interna, Cardiologia

Le principali aree tematiche di ricerca riguardano: il significato clinico-prognostico dei fattori di rischio tradizionali, con particolare riferimento a quello ipertensivo e lipidico, e non tradizionali, come lo stato infiammatorio; l'identificazione e la caratterizzazione del danno vascolare preclinico, inteso come alterazione funzionale e morfologica della parete arteriosa in soggetti affetti da ipertensione arteriosa, dislipidemia, diabete mellito e malattia reumatiche a basso livello di infiammazione; la farmacologia clinica cardiovascolare.

L'attività scientifica è documentata dalle seguenti pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale:

1: Angeli F, Reboldi G, Agnelli G, Ambrosio G, Capucci A, Carreras G, Cavallini C, Murrone A, **Vaudo G**, Zingarini G, Verdecchia P. Use of Oral Anticoagulants in Patients with Atrial Fibrillation: Preliminary Data from the Italian Atrial Fibrillation (ITALY-AF) Registry. *Clin Pract.* 2023 Sep 27;13(5):1173-1181. doi: 10.3390/clinpract13050105. PMID: 37887081; PMCID: PMC10605134.

2: Curcio R, Poli G, Fabi C, Sugoni C, Pasticci MB, Ferranti R, Rossi M, Folletti I, Sanesi L, Santoni E, Dominioni I, Cavallo M, Morgana G, Mordeglia L, Luca G, Pucci G, Brancorsini S, **Vaudo G**. Exosomal miR-17-5p, miR-146a-3p, and miR-223-3p Correlate with Radiologic Sequelae in Survivors of COVID-19-Related Acute Respiratory Distress Syndrome. *Int J Mol Sci.* 2023 Aug 22;24(17):13037. doi: 10.3390/ijms241713037. PMID: 37685844; PMCID: PMC10488112.

3: Cavallo M, Morgana G, Dozzani I, Gatti A, Vandoni M, Pippi R, Pucci G, **Vaudo G**, Fanelli CG. Unraveling Barriers to a Healthy Lifestyle: Understanding Barriers to Diet and Physical Activity in Patients with Chronic Non-Communicable Diseases. *Nutrients.* 2023 Aug 5;15(15):3473. doi: 10.3390/nu15153473. PMID: 37571410; PMCID: PMC10421422.

4: Goracci L, Petito E, Di Veroli A, Falcinelli E, Bencivenga C, Giglio E, Becattini C, De Robertis E, **Vaudo G**, Gresele P. A platelet lipidomics signature in patients with COVID-19. *Platelets.* 2023 Dec;34(1):2200847. doi: 10.1080/09537104.2023.2200847. PMID: 37114418.

5: Pucci G, Martina MR, Bianchini E, D'abbondanza M, Curcio R, Battista F, Anastasio F, Crapa ME, Sanesi L, Gemignani V, **Vaudo G**. Relationship between measures of adiposity, blood pressure and arterial stiffness in adolescents. The MACISTE study. *J Hypertens.* 2023 Jul 1;41(7):1100-1107. doi: 10.1097/HJH.0000000000003433. Epub 2023 May 19. PMID: 37071447; PMCID: PMC10241423.

6: Petito E, Franco L, Falcinelli E, Guglielmini G, Conti C, **Vaudo G**, Paliani U, Becattini C, Mencacci A, Tondi F, Gresele P; COVIR-Study Investigators. COVID-19 infection-associated platelet and neutrophil activation is blunted by previous anti-SARS-CoV-2 vaccination. *Br J Haematol.* 2023 Jun;201(5):851-856. doi: 10.1111/bjh.18726. Epub 2023 Mar 8. PMID: 36883298.

7: Gorini A, Giuliani M, Fiabane E, Bonomi A, Gabanelli P, Pierobon A, Moretta P, Pagliarulo G, Spaccavento S, **Vaudo G**, Pirro M, Mannarino MR, Milani L, Caruso MP, Baiardi P, Dalla Vecchia LA, La Rovere MT, Pistarini C, Baldassarre D. Prevalence of Psychopathological Symptoms and Their Determinants in Four Healthcare Workers' Categories during the Second Year of COVID-19 Pandemic. *Int J Environ Res Public Health.* 2022 Oct 21;19(20):13712. doi: 10.3390/ijerph192013712. PMID: 36294291; PMCID: PMC9602535.

8: Arrivi A, Pucci G, Paolis M, Principi M, **Vaudo G**, Dominici M. Clinical and brain magnetic resonance imaging long-term follow-up in patients with cryptogenic stroke undergoing PFO closure with the NobleStitch EL system. A single-centre experience. *Postepy Kardiol Interwencyjne.* 2022 Jun;18(2):167-169. doi: 10.5114/aic.2022.118534. Epub 2022 Aug 19. PMID: 36051829; PMCID: PMC9421508.

9: Dal Bosco A, Cartoni Mancinelli A, **Vaudo G**, Cavallo M, Castellini C, Mattioli S. Indexing of Fatty Acids in Poultry Meat for Its Characterization in Healthy

Human Nutrition: A Comprehensive Application of the Scientific Literature and New Proposals. *Nutrients*. 2022 Jul 28;14(15):3110. doi: 10.3390/nu14153110. PMID: 35956287; PMCID: PMC9370420.

10: Pucci G, D'Abbondanza M, Curcio R, Alcidi R, Campanella T, Chiatti L, Gandolfo V, Veca V, Casarola G, Leone MC, Rossi R, Alberti A, Sanesi L, Cavallo M, **Vaudo G**. Handgrip strength is associated with adverse outcomes in patients hospitalized for COVID-19-associated pneumonia. *Intern Emerg Med*. 2022 Oct;17(7):1997-2004. doi: 10.1007/s11739-022-03060-3. Epub 2022 Aug 5. PMID: 35930184; PMCID: PMC9362345.

11: Pucci G, Curcio R, D'Abbondanza M, **Vaudo G**. Association between isolated systolic hypertension in young adults and future cardiovascular mortality: three clues prove it. *J Hum Hypertens*. 2022 Apr;36(4):341-343. doi: 10.1038/s41371-022-00674-0. Epub 2022 Mar 12. PMID: 35277590.

12: Pucci G, D'Abbondanza M, Curcio R, Alcidi R, Campanella T, Chiatti L, Arrivi A, Bisogni V, Veca V, **Vaudo G**. Importance of central BP assessment in ISH of the young. Which devices are best suited for practical use? *Minerva Med*. 2022 Oct;113(5):779-787. doi: 10.23736/S0026-4806.22.07940-X. Epub 2022 Mar 10. PMID: 35266660.

13: Curcio R, Gandolfo V, Alcidi R, Giacomino L, Campanella T, Casarola G, Rossi R, Chiatti L, D'Abbondanza M, Commissari R, Gresele P, Pucci G, **Vaudo G**. Vaccine-induced massive pulmonary embolism and thrombocytopenia following a single dose of Janssen Ad26.COVID.S vaccination. *Int J Infect Dis*. 2022 Mar;116:154-156. doi: 10.1016/j.ijid.2021.12.345. Epub 2022 Jan 2. PMID: 34986404; PMCID: PMC8720302.

14: Anastasio F, LA Macchia T, Rossi G, D'Abbondanza M, Curcio R, **Vaudo G**, Pucci G. Mid-term impact of mild-moderate COVID-19 on cardiorespiratory fitness in elite athletes. *J Sports Med Phys Fitness*. 2022 Oct;62(10):1383-1390. doi: 10.23736/S0022-4707.21.13226-8. Epub 2021 Nov 10. PMID: 34758007.

15: Casarola G, D'Abbondanza M, Curcio R, Alcidi R, Campanella T, Rossi R, Fusaro J, Gandolfo V, Di Giuli C, Laoreti C, Veca V, Leone MC, Pucci G, **Vaudo G**. Efficacy of convalescent plasma therapy in immunocompromised patients with COVID-19: A case report. *Clin Infect Pract*. 2021 Nov;12:100096. doi: 10.1016/j.clinpr.2021.100096. Epub 2021 Sep 1. PMID: 34490417; PMCID: PMC8408049.

16: Pucci G, Bisogni V, Battista F, D'Abbondanza M, Anastasio F, Crapa ME, Sanesi L, Desantis F, Troiani L, Papi F, **Vaudo G**. Association between Ideal Cardiovascular Health and aortic stiffness in Italian adolescents. The MACISTE study. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2021 Aug 26;31(9):2724-2732. doi: 10.1016/j.numecd.2021.05.035. Epub 2021 Jun 12. PMID: 34334290.

17: Arrivi A, Dominici M, Bier N, Truglio M, **Vaudo G**, Pucci G. Association Between Air Pollution and Acute Coronary Syndromes During Lockdown for COVID-19: Results From the Terni Hub Center. *Front Public Health*. 2021 Jun 24;9:683683. doi: 10.3389/fpubh.2021.683683. PMID: 34249847; PMCID: PMC8264185.

18: Grandone I, Cavallo M, Barana L, Cerasari A, Luca G, **Vaudo G**. A TGF-beta2 enriched formula as an oral nutritional supplement for hospitalized COVID-19 patients. *Minerva Gastroenterol (Torino)*. 2023 Sep;69(3):435-436. doi: 10.23736/S2724-5985.21.02820-8. Epub 2021 Apr 15. PMID: 33856141.

19: Pucci G, Santoni E, Bisogni V, Calandri C, Cerasari A, Dominioni I, Sanesi L, D'Abbondanza M, Veca V, **Vaudo G**. Screening for atrial fibrillation during automated blood pressure measurement among patients admitted to internal medicine ward. *Intern Emerg Med*. 2021 Sep;16(6):1605-1611. doi: 10.1007/s11739-021-02691-2. Epub 2021 Mar 20. PMID: 33743149; PMCID: PMC8354958.

- 20: Carbone F, Nulli Migliola E, Bonaventura A, Vecchié A, De Vuono S, Ricci MA, **Vaudo G**, Boni M, Ministrini S, Lupattelli G, Montecucco F. Circulating Levels of Sclerostin Predict Glycemic Improvement after Sleeve Gastrectomy. *Nutrients*. 2021 Feb 15;13(2):623. doi: 10.3390/nu13020623. PMID: 33671861; PMCID: PMC7918938.
- 21: Pucci G, Ministrini S, Nulli Migliola E, Nunziangeli L, Battista F, D'Abbondanza M, Anastasio F, Crapa ME, Sanesi L, Carbone F, Lupattelli G, **Vaudo G**. Relationship between serum myostatin levels and carotid-femoral pulse wave velocity in healthy young male adolescents: the MACISTE study. *J Appl Physiol* (1985). 2021 Apr 1;130(4):987-992. doi: 10.1152/jappphysiol.00782.2020. Epub 2021 Feb 25. PMID: 33630678.
- 22: Airale L, Paini A, Ianniello E, Mancusi C, Moreo A, **Vaudo G**, Avenatti E, Salvetti M, Bacchelli S, Izzo R, Sormani P, Arrivi A, Muiesan ML, Esposti DD, Giannattasio C, Pucci G, De Luca N, Milan A; Working Group on Heart and Hypertension of the Italian Society of Hypertension. Left atrial volume indexed for height² is a new sensitive marker for subclinical cardiac organ damage in female hypertensive patients. *Hypertens Res*. 2021 Jun;44(6):692-699. doi: 10.1038/s41440-021-00614-4. Epub 2021 Feb 1. PMID: 33518714.
- 23: Bury L, Camilloni B, Castronari R, Piselli E, Malvestiti M, Borghi M, KuchiBotla H, Falcinelli E, Petito E, Amato F, Paliani U, **Vaudo G**, Cerotto V, Gori F, Becattini C, De Robertis E, Lazzarini T, Castaldo G, Mencacci A, Gresele P. Search for SARS-CoV-2 RNA in platelets from COVID-19 patients. *Platelets*. 2021 Feb 17;32(2):284-287. doi: 10.1080/09537104.2020.1859104. Epub 2020 Dec 21. PMID: 33349108.
- 24: Petito E, Falcinelli E, Paliani U, Cesari E, **Vaudo G**, Sebastiano M, Cerotto V, Guglielmini G, Gori F, Malvestiti M, Becattini C, Paciullo F, De Robertis E, Bury L, Lazzarini T, Gresele P; COVIR study investigators. Association of Neutrophil Activation, More Than Platelet Activation, With Thrombotic Complications in Coronavirus Disease 2019. *J Infect Dis*. 2021 Mar 29;223(6):933-944. doi: 10.1093/infdis/jiaa756. PMID: 33280009; PMCID: PMC7798977.
- 25: Falcinelli E, Petito E, Becattini C, De Robertis E, Paliani U, Sebastiano M, **Vaudo G**, Guglielmini G, Paciullo F, Cerotto V, Malvestiti M, Gori F, Bury L, Lazzarini T, Gresele P; COVIR study investigators. Role of endothelial dysfunction in the thrombotic complications of COVID-19 patients. *J Infect*. 2021 May;82(5):186-230. doi: 10.1016/j.jinf.2020.11.041. Epub 2020 Dec 2. PMID: 33275957; PMCID: PMC7708798.
- 26: Bisogni V, Cerasari A, Pucci G, **Vaudo G**. Matrix Metalloproteinases and Hypertension-Mediated Organ Damage: Current Insights. *Integr Blood Press Control*. 2020 Nov 2;13:157-169. doi: 10.2147/IBPC.S223341. PMID: 33173330; PMCID: PMC7646380.
- 27: Pucci G, **Vaudo G**, Picone DS. Accuracy of noninvasive central blood pressure estimation: still a long 'wave' to go. *J Hypertens*. 2020 Nov;38(11):2146-2147. doi: 10.1097/HJH.0000000000002610. PMID: 33027109.
- 28: D'Abbondanza M, Ministrini S, Pucci G, Nulli Migliola E, Martorelli EE, Gandolfo V, Siepi D, Lupattelli G, **Vaudo G**. Very Low-Carbohydrate Ketogenic Diet for the Treatment of Severe Obesity and Associated Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: The Role of Sex Differences. *Nutrients*. 2020 Sep 9;12(9):2748. doi: 10.3390/nu12092748. PMID: 32916989; PMCID: PMC7551320.
- 29: Pucci G, D'Abbondanza M, Camilli M, Bisogni V, Anastasio F, Gandolfo V, Alcidi R, Mojovic N, Ministrini S, Lupattelli G, **Vaudo G**. Assessment of nocturnal hypertension by ambulatory blood pressure monitoring at the forearm in people with morbid obesity. *J Clin Hypertens (Greenwich)*. 2020 Sep;22(9):1538-1545. doi: 10.1111/jch.13983. Epub 2020 Aug 13. PMID: 32790093;

PMCID: PMC8029674.

30: Pucci G, Spronck B, Avolio AP, Tap L, **Vaudo G**, Anastasio F, Van Den Meiracker A, Mattace-Raso F. Age-Specific Acute Changes in Carotid-Femoral Pulse Wave Velocity With Head-up Tilt. *Am J Hypertens*. 2020 Dec 31;33(12):1112-1118. doi: 10.1093/ajh/hpaa101. PMID: 32634245; PMCID: PMC7814224.

31: Angeli F, Verdecchia P, Masnaghetti S, **Vaudo G**, Reboldi G. Treatment strategies for isolated systolic hypertension in elderly patients. *Expert Opin Pharmacother*. 2020 Oct;21(14):1713-1723. doi: 10.1080/14656566.2020.1781092. Epub 2020 Jun 25. PMID: 32584617.

32: Pucci G, Alessio S, Russo A, Cerasari A, Dominioni I, Sanesi L, Filippucci L, **Vaudo G**. Relationship between echocardiographic and functional parameters in patients with heart failure undergoing cardiopulmonary exercise test. *Minerva Cardioangiol*. 2020 Apr;68(2):72-80. doi: 10.23736/S0026-4725.20.05179-8. PMID: 32429626.

33: Ministrini S, Ricci MA, Nulli Migliola E, De Vuono S, D'Abbondanza M, Paganelli MT, **Vaudo G**, Siepi D, Lupattelli G. Chemerin predicts carotid intima-media thickening in severe obesity. *Eur J Clin Invest*. 2020 Apr 29:e13256. doi: 10.1111/eci.13256. Epub ahead of print. PMID: 32350849.

34: Angeli F, Verdecchia P, **Vaudo G**, Masnaghetti S, Reboldi G. Optimal Use of the Non-Inferiority Trial Design. *Pharmaceut Med*. 2020 Jun;34(3):159-165. doi: 10.1007/s40290-020-00334-z. PMID: 32277352.

35: Pucci G, **Vaudo G**, Parati G. Prognostic Role of Circadian Blood Pressure Pattern in Octogenarians. Is the Evidence Solid Enough for a Paradigm Shift? *Am J Hypertens*. 2020 May 21;33(6):493-495. doi: 10.1093/ajh/hpaa048. PMID: 32185373.

39: Ministrini S, Ricci MA, Daviddi G, Scavizzi M, De Vuono S, D'Abbondanza M, Paganelli MT, Boni M, Roscini AR, Scarponi AM, **Vaudo G**, Lupattelli G. Determinants of High Parathyroid Hormone Levels in Patients With Severe Obesity and Their Relationship With the Cardiometabolic Risk Factors, Before and After a Laparoscopic Sleeve Gastrectomy Intervention. *Obes Surg*. 2020 Jun;30(6):2225-2232. doi: 10.1007/s11695-020-04453-z. PMID: 32124222.

36: Arrivi A, Pucci G, **Vaudo G**, Bier N, Bock C, Casavecchia M, Bazzocchi M, Dominici M. Operators' radiation exposure reduction during cardiac catheterization using a removable shield. *Cardiovasc Interv Ther*. 2020 Oct;35(4):379-384. doi: 10.1007/s12928-020-00646-6. Epub 2020 Feb 7. PMID: 32034690.

37: Pucci G, **Vaudo G**. Cardiac and vascular damage in systemic erythematosus lupus. Is disease activity the mediator? *Eur J Intern Med*. 2020 Mar;73:23-24. doi: 10.1016/j.ejim.2020.01.013. Epub 2020 Jan 27. PMID: 32001097.

38: Pucci G, **Vaudo G**. Effects of hydrostatic gradient on pressure and flow waveforms: understanding the complexity of the pressure-flow relationship. *Hands up if you got it! J Hum Hypertens*. 2020 Jun;34(6):474-475. doi: 10.1038/s41371-019-0236-5. Epub 2019 Aug 28. PMID: 31462726.

39: Mercurio V, Pucci G, Bosso G, Fazio V, Battista F, Iannuzzi A, Brambilla N, Vitalini C, D'Amato M, Giacobelli G, **Vaudo G**, Schillaci G, Galletti F, Bonaduce D. A nutraceutical combination reduces left ventricular mass in subjects with metabolic syndrome and left ventricular hypertrophy: A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *Clin Nutr*. 2020 May;39(5):1379-1384. doi: 10.1016/j.clnu.2019.06.026. Epub 2019 Jul 19. PMID: 31371114.

40: Pucci G, Milan A, Paini A, Salvetti M, Cerasari A, **Vaudo G**. Acute blood pressure elevation associated with biological therapies for cancer: a focus on

VEGF signaling pathway inhibitors. *Expert Opin Biol Ther.* 2019 May;19(5):433-442. doi: 10.1080/14712598.2019.1594770. Epub 2019 Apr 8. PMID: 30888868.

41: Ministrini S, Fattori C, Ricci MA, Bianconi V, Paltriccia R, Boni M, Paganelli MT, **Vaudo G**, Lupattelli G, Pasqualini L. Microcirculatory Improvement Induced by Laparoscopic Sleeve Gastrectomy Is Related to Insulin Sensitivity Retrieval. *Obes Surg.* 2018 Oct;28(10):3151-3158. doi: 10.1007/s11695-018-3290-0. PMID: 29752665.

42: Carbone F, Nulli Migliola E, Bonaventura A, Vecchié A, De Vuono S, Ricci MA, **Vaudo G**, Boni M, Dallegrì F, Montecucco F, Lupattelli G. High serum levels of C-reactive protein (CRP) predict beneficial decrease of visceral fat in obese females after sleeve gastrectomy. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2018 May;28(5):494-500. doi: 10.1016/j.numecd.2018.01.014. Epub 2018 Feb 2. PMID: 29502925.

43: Gomaschi M, Ossoli A, Castelnuovo S, Simonelli S, Pavanello C, Balzarotti G, Arca M, Di Costanzo A, Sampietro T, **Vaudo G**, Baldassarre D, Veglia F, Franceschini G, Calabresi L. Depletion in LpA-I:A-II particles enhances HDL-mediated endothelial protection in familial LCAT deficiency. *J Lipid Res.* 2017 May;58(5):994-1001. doi: 10.1194/jlr.P072371. Epub 2017 Mar 28. PMID: 28351888; PMCID: PMC5408617.

44: Gentili A, Zaibi MS, Alomar SY, De Vuono S, Ricci MA, Alaeddin A, Siepi D, Boni M, **Vaudo G**, Trayhurn P, Lupattelli G. Circulating Levels of the Adipokines Monocyte Chemoattractant Protein-4 (MCP-4), Macrophage Inflammatory Protein-1 β (MIP-1 β), and Eotaxin-3 in Severe Obesity and Following Bariatric Surgery. *Horm Metab Res.* 2016 Dec;48(12):847-853. doi: 10.1055/s-0042-108731. Epub 2016 Jun 14. PMID: 27300476.

45: Gentili A, Daviddi G, De Vuono S, Ricci MA, Di Filippo F, Alaeddin A, Mannarino MR, Boni M, **Vaudo G**, Lupattelli G. Non-alcoholic fatty liver disease fibrosis score and preclinical vascular damage in morbidly obese patients. *Dig Liver Dis.* 2016 Aug;48(8):904-8. doi: 10.1016/j.dld.2016.04.004. Epub 2016 Apr 19. PMID: 27160697.

46: Belia S, Lupattelli G, Urbani E, **Vaudo G**, Roscini AR, Perni S, Marsili V. Oxidative balance in lymphocytes from patients with nonalcoholic steatohepatitis. *Am J Med Sci.* 2014 Jul;348(1):30-6. doi: 10.1097/MAJ.000000000000191. PMID: 24949725.

47: Pirro M, Stingeni L, **Vaudo G**, Mannarino MR, Ministrini S, Vonella M, Hansel K, Bagaglia F, Alaeddin A, Lisi P, Mannarino E. Systemic inflammation and imbalance between endothelial injury and repair in patients with psoriasis are associated with preclinical atherosclerosis. *Eur J Prev Cardiol.* 2015 Aug;22(8):1027-35. doi: 10.1177/2047487314538858. Epub 2014 Jun 6. PMID: 24906366.

48: Lupattelli G, De Vuono S, Boni M, Helou R, Raffaele Mannarino M, Rita Roscini A, Alaeddin A, Pirro M, **Vaudo G**. Insulin resistance and not BMI is the major determinant of early vascular impairment in patients with morbid obesity. *J Atheroscler Thromb.* 2013;20(12):924-33. doi: 10.5551/jat.18663. Epub 2013 Aug 1. PMID: 23903296.

49: Pirro M, **Vaudo G**, Lupattelli G, Pasqualini L, Mannarino MR, Schillaci G, Alaeddin A, Paciullo F, Fallarino F, Bagaglia F, Mannarino E. On-treatment C-reactive protein and HDL cholesterol levels in patients at intermediate cardiovascular risk: impact on carotid intima-media thickness. *Life Sci.* 2013 Sep 3;93(8):338-43. doi: 10.1016/j.lfs.2013.07.008. Epub 2013 Jul 19. PMID: 23871987.

- 50: Gerli R, **Vaudo G**, Bocci EB, Schillaci G, Bistoni O, Shoenfeld Y. Different roles for anti-cyclic citrullinated peptide antibodies and CD4+CD28null cells in the acceleration of atherosclerosis in rheumatoid arthritis: comment on the article by Farragher et al. *Arthritis Rheum*. 2009 Feb;60(2):631-2. doi: 10.1002/art.24297. PMID: 19180496.
- 51: Pirro M, Schillaci G, Romagno PF, Mannarino MR, Bagaglia F, Razzi R, Pasqualini L, **Vaudo G**, Mannarino E. Influence of short-term rosuvastatin therapy on endothelial progenitor cells and endothelial function. *J Cardiovasc Pharmacol Ther*. 2009 Mar;14(1):14-21. doi: 10.1177/1074248408331021. Epub 2009 Jan 21. PMID: 19158317.
- 52: Lombardini R, Marchesi S, Collebrusco L, **Vaudo G**, Pasqualini L, Ciuffetti G, Brozzetti M, Lupattelli G, Mannarino E. The use of osteopathic manipulative treatment as adjuvant therapy in patients with peripheral arterial disease. *Man Ther*. 2009 Aug;14(4):439-43. doi: 10.1016/j.math.2008.08.002. Epub 2008 Sep 27. PMID: 18824395.
- 53: Gerli R, Bartoloni Bocci E, Sherer Y, **Vaudo G**, Moscatelli S, Shoenfeld Y. Association of anti-cyclic citrullinated peptide antibodies with subclinical atherosclerosis in patients with rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis*. 2008 May;67(5):724-5. doi: 10.1136/ard.2007.073718. PMID: 18408112.
- 54: Siepi D, Marchesi S, **Vaudo G**, Lupattelli G, Bagaglia F, Pirro M, Brozzetti M, Roscini AR, Mannarino E. Preclinical vascular damage in white postmenopausal women: the relevance of osteoprotegerin. *Metabolism*. 2008 Mar;57(3):321-5. doi: 10.1016/j.metabol.2007.10.005. PMID: 18249202.
- 55: Pasqualini L, Schillaci G, Pirro M, **Vaudo G**, Siepi D, Innocente S, Ciuffetti G, Mannarino E. Renal dysfunction predicts long-term mortality in patients with lower extremity arterial disease. *J Intern Med*. 2007 Dec;262(6):668-77. doi: 10.1111/j.1365-2796.2007.01863.x. Epub 2007 Oct 1. PMID: 17908164.
- 56: Sherer Y, Gerli R, Bocci EB, Gilburd B, **Vaudo G**, Bistoni O, Shoenfeld Y. Heat-shock protein 65 autoantibodies are differently associated with early atherosclerosis in rheumatoid arthritis and in healthy subjects. *Ann N Y Acad Sci*. 2007 Jun;1108:408-13. doi: 10.1196/annals.1422.042. PMID: 17894004.
- 57: Gerli R, Sherer Y, Bocci EB, **Vaudo G**, Moscatelli S, Shoenfeld Y. Precocious atherosclerosis in rheumatoid arthritis: role of traditional and disease-related cardiovascular risk factors. *Ann N Y Acad Sci*. 2007 Jun;1108:372-81. doi: 10.1196/annals.1422.038. PMID: 17894000.
- 58: Pirro M, Schillaci G, Menecali C, Bagaglia F, Paltriccina R, **Vaudo G**, Mannarino MR, Mannarino E. Reduced number of circulating endothelial progenitors and HOXA9 expression in CD34+ cells of hypertensive patients. *J Hypertens*. 2007 Oct;25(10):2093-9. doi: 10.1097/HJH.0b013e32828e506d. PMID: 17885552.
- 59: Marchesi S, **Vaudo G**, Lupattelli G, Lombardini R, Roscini AR, Brozzetti M, Siepi D, Mannarino E. Fat distribution and endothelial function in normal-overweight menopausal women. *J Clin Pharm Ther*. 2007 Oct;32(5):477-82. doi: 10.1111/j.1365-2710.2007.00856.x. PMID: 17875114.
- 60: **Vaudo G**, Marchesi S, Siepi D, Brozzetti M, Lombardini R, Pirro M, Alaeddin A, Roscini AR, Lupattelli G, Mannarino E. Human endothelial impairment in sepsis. *Atherosclerosis*. 2008 Apr;197(2):747-52. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2007.07.009. Epub 2007 Aug 31. PMID: 17765247.
- 61: Lupattelli G, Marchesi S, Ronti T, Lombardini R, Bruscoli S, Bianchini R, **Vaudo G**, Riccardi C, Mannarino E. Endothelial dysfunction in vivo is related to monocyte resistin mRNA expression. *J Clin Pharm Ther*. 2007 Aug;32(4):373-9. doi: 10.1111/j.1365-2710.2007.00832.x. PMID: 17635339.

- 62: Sherer Y, Gerli R, Gilburd B, Bartoloni Bocci E, **Vaudo G**, Mannarino E, Shoenfeld Y. Thickened carotid artery intima-media in rheumatoid arthritis is associated with elevated anticardiolipin antibodies. *Lupus*. 2007;16(4):259-64. doi: 10.1177/0961203307076697. PMID: 17439932.
- 63: Schillaci G, Pirro M, Pucci G, Ronti T, **Vaudo G**, Mannarino MR, Porcellati C, Mannarino E. Prognostic value of elevated white blood cell count in hypertension. *Am J Hypertens*. 2007 Apr;20(4):364-9. doi: 10.1016/j.amjhyper.2006.10.007. PMID: 17386341.
- 64: **Vaudo G**, Marchesi S, Siepi D, Brozzetti M, Mannarino MR, Pirro M, Schillaci G, Ciuffetti G, Lupattelli G, Mannarino E. Metabolic syndrome and preclinical atherosclerosis: focus on femoral arteries. *Metabolism*. 2007 Apr;56(4):541-6. doi: 10.1016/j.metabol.2006.11.016. PMID: 17379014.
- 65: Schillaci G, Mannarino MR, Pucci G, Pirro M, Helou J, Savarese G, **Vaudo G**, Mannarino E. Age-specific relationship of aortic pulse wave velocity with left ventricular geometry and function in hypertension. *Hypertension*. 2007 Feb;49(2):317-21. doi: 10.1161/01.HYP.0000255790.98391.9b. Epub 2007 Jan 2. PMID: 17200433.
- 66: Pirro M, Schillaci G, Mannarino MR, Savarese G, **Vaudo G**, Siepi D, Paltriccia R, Mannarino E. Effects of rosuvastatin on 3-nitrotyrosine and aortic stiffness in hypercholesterolemia. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2007 Jul;17(6):436-41. doi: 10.1016/j.numecd.2006.02.009. Epub 2006 Jul 7. PMID: 17134956.
- 67: Lupattelli G, Marchesi S, Siepi D, Bagaglia F, Palumbo B, Roscini AR, Schillaci G, **Vaudo G**, Sinzinger H, Mannarino E. Natriuretic peptides levels are related to HDL-cholesterol with no influence on endothelium dependent vasodilatation. *Vasa*. 2006 Nov;35(4):215-20. doi: 10.1024/0301-1526.35.4.215. PMID: 17109362.
- 68: Gerli R, Bartoloni Bocci E, **Vaudo G**, Marchesi S, Vitali C, Shoenfeld Y. Traditional cardiovascular risk factors in primary Sjögren's syndrome--role of dyslipidaemia. *Rheumatology (Oxford)*. 2006 Dec;45(12):1580-1; author reply 1581-2. doi: 10.1093/rheumatology/kel349. Epub 2006 Oct 13. PMID: 17043043.
- 69: Marchesi S, Lupattelli G, Sensini A, Lombardini R, Brozzetti M, Roscini AR, Siepi D, Mannarino E, **Vaudo G**. Racial difference in endothelial function: role of the infective burden. *Atherosclerosis*. 2007 Mar;191(1):227-34. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2006.03.029. Epub 2006 May 18. PMID: 16712854.
- 70: Schillaci G, Pirro M, Pucci G, Mannarino MR, Gemelli F, Siepi D, **Vaudo G**, Mannarino E. Different impact of the metabolic syndrome on left ventricular structure and function in hypertensive men and women. *Hypertension*. 2006 May;47(5):881-6. doi: 10.1161/01.HYP.0000216778.83626.39. Epub 2006 Apr 3. PMID: 16585414.
- 71: **Vaudo G**, Bocci EB, Shoenfeld Y, Schillaci G, Wu R, Del Papa N, Vitali C, Delle Monache F, Marchesi S, Mannarino E, Gerli R. Precocious intima-media thickening in patients with primary Sjögren's syndrome. *Arthritis Rheum*. 2005 Dec;52(12):3890-7. doi: 10.1002/art.21475. PMID: 16320337.
- 72: Sherer Y, Gerli R, **Vaudo G**, Schillaci G, Gilburd B, Giordano A, Bocci EB, Allegrucci R, Marchesi S, Mannarino E, Shoenfeld Y. Prevalence of antiphospholipid and oxidized low-density lipoprotein antibodies in rheumatoid arthritis. *Ann N Y Acad Sci*. 2005 Jun;1051:299-303. doi: 10.1196/annals.1361.071. PMID: 16126971.
- 73: Gerli R, Sherer Y, **Vaudo G**, Schillaci G, Gilburd B, Giordano A, Bocci EB, Allegrucci R, Marchesi S, Mannarino E, Shoenfeld Y. Early atherosclerosis in rheumatoid arthritis: effects of smoking on thickness of the carotid artery intima media. *Ann N Y Acad Sci*. 2005 Jun;1051:281-90. doi:

10.1196/annals.1361.069. PMID: 16126969.

74: Ciuffetti G, Schillaci G, Lombardini R, Pirro M, **Vaudo G**, Mannarino E. Plasma viscosity in isolated systolic hypertension: the role of pulse pressure. *Am J Hypertens*. 2005 Jul;18(7):1005-8. doi: 10.1016/j.amjhyper.2005.01.014. PMID: 16054000.

75: Calabresi L, Pisciotta L, Costantin A, Frigerio I, Eberini I, Alessandrini P, Arca M, Bon GB, Boscutti G, Busnach G, Frascà G, Gesualdo L, Gigante M, Lupattelli G, Montali A, Pizzolitto S, Rabbone I, Roller M, Ruotolo G, Sampietro T, Sessa A, **Vaudo G**, Cantafora A, Veglia F, Calandra S, Bertolini S, Franceschini G. The molecular basis of lecithin:cholesterol acyltransferase deficiency syndromes: a comprehensive study of molecular and biochemical findings in 13 unrelated Italian families. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2005 Sep;25(9):1972-8. doi: 10.1161/01.ATV.0000175751.30616.13. Epub 2005 Jun 30. PMID: 15994445.

76: Pasqualini L, Cortese C, Marchesi S, Siepi D, Pirro M, **Vaudo G**, Liberatoscioli L, Gnasso A, Schillaci G, Mannarino E. Paraoxonase-1 activity modulates endothelial function in patients with peripheral arterial disease. *Atherosclerosis*. 2005 Dec;183(2):349-54. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2005.03.030. PMID: 15899485.

77: Schillaci G, Pirro M, **Vaudo G**, Mannarino MR, Savarese G, Pucci G, Franklin SS, Mannarino E. Metabolic syndrome is associated with aortic stiffness in untreated essential hypertension. *Hypertension*. 2005 Jun;45(6):1078-82. doi: 10.1161/01.HYP.0000165313.84007.7d. Epub 2005 May 2. PMID: 15867139.

78: Bartoloni Bocci E, Marchesi S, Delle Monache F, **Vaudo G**, Giordano A, Ragni Alunni F, Angrisani C, Mannarino E, Shoenfeld Y, Gerli R. Atherosclerosis subclinica in giovani pazienti con artrite reumatoide e bassa attività di malattia [Subclinical atherosclerosis in young patients with rheumatoid arthritis and low disease activity]. *Reumatismo*. 2005 Jan-Mar;57(1):16-21. Italian. doi: 10.4081/reumatismo.2005.16. PMID: 15776142.

79: Marchesi S, Lupattelli G, Lombardini R, Sensini A, Siepi D, Mannarino M, **Vaudo G**, Mannarino E. Acute inflammatory state during influenza infection and endothelial function. *Atherosclerosis*. 2005 Feb;178(2):345-50. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2004.08.036. PMID: 15694944.

80: Ciuffetti G, Schillaci G, Lombardini R, Pirro M, **Vaudo G**, Mannarino E. Prognostic impact of low-shear whole blood viscosity in hypertensive men. *Eur J Clin Invest*. 2005 Feb;35(2):93-8. doi: 10.1111/j.1365-2362.2005.01437.x. PMID: 15667579.

81: Lupattelli G, Marchesi S, Lombardini R, Roscini AR, Trinca F, Gemelli F, **Vaudo G**, Mannarino E. Artichoke juice improves endothelial function in hyperlipemia. *Life Sci*. 2004 Dec 31;76(7):775-82. doi: 10.1016/j.lfs.2004.07.018. PMID: 15581909.

82: **Vaudo G**, Marchesi S, Siepi D, Bagaglia F, Paltriccia R, Pirro M, Schillaci G, Lupattelli G, Mannarino E. Relevance of homocysteine on brachial flow-mediated vasodilatation and carotid and femoral intima-media thickness in patients with hypercholesterolemia. *Am J Cardiol*. 2004 Jun 1;93(11):1413-6. A9. doi: 10.1016/j.amjcard.2004.02.044. PMID: 15165928.

83: Lupattelli G, Scarponi AM, **Vaudo G**, Siepi D, Roscini AR, Gemelli F, Pirro M, Latini RA, Sinzinger H, Marchesi S, Mannarino E. Simvastatin increases bone mineral density in hypercholesterolemic postmenopausal women. *Metabolism*. 2004 Jun;53(6):744-8. doi: 10.1016/j.metabol.2004.01.010. PMID: 15164322.

84: Gerli R, Schillaci G, Giordano A, Bocci EB, Bistoni O, **Vaudo G**, Marchesi S, Pirro M, Ragni F, Shoenfeld Y, Mannarino E. CD4+CD28- T lymphocytes contribute

to early atherosclerotic damage in rheumatoid arthritis patients. *Circulation*. 2004 Jun 8;109(22):2744-8. doi: 10.1161/01.CIR.0000131450.66017.B3. Epub 2004 May 24. PMID: 15159291.

85: Pirro M, Schillaci G, Savarese G, Gemelli F, **Vaudo G**, Siepi D, Bagaglia F, Mannarino E. Low-grade systemic inflammation impairs arterial stiffness in newly diagnosed hypercholesterolaemia. *Eur J Clin Invest*. 2004 May;34(5):335-41. doi: 10.1111/j.1365-2362.2004.01345.x. PMID: 15147330.

86: Schillaci G, Pirro M, **Vaudo G**, Gemelli F, Marchesi S, Porcellati C, Mannarino E. Prognostic value of the metabolic syndrome in essential hypertension. *J Am Coll Cardiol*. 2004 May 19;43(10):1817-22. doi: 10.1016/j.jacc.2003.12.049. PMID: 15145106.

87: Schillaci G, Pirro M, Pasqualini L, **Vaudo G**, Ronti T, Gemelli F, Marchesi S, Reboldi G, Porcellati C, Mannarino E. Prognostic significance of isolated, non-specific left ventricular repolarization abnormalities in hypertension. *J Hypertens*. 2004 Feb;22(2):407-14. doi: 10.1097/00004872-200402000-00027. PMID: 15076201.

88: **Vaudo G**, Marchesi S, Gerli R, Allegrucci R, Giordano A, Siepi D, Pirro M, Shoenfeld Y, Schillaci G, Mannarino E. Endothelial dysfunction in young patients with rheumatoid arthritis and low disease activity. *Ann Rheum Dis*. 2004 Jan;63(1):31-5. doi: 10.1136/ard.2003.007740. PMID: 14672888; PMCID: PMC1754717.

89: Marchesi S, Lupattelli G, Lombardini R, Roscini AR, Siepi D, **Vaudo G**, Pirro M, Sinzinger H, Schillaci G, Mannarino E. Effects of fenofibrate on endothelial function and cell adhesion molecules during post-prandial lipemia in hypertriglyceridemia. *J Clin Pharm Ther*. 2003 Oct;28(5):419-24. doi: 10.1046/j.0269-4727.2003.00512.x. PMID: 14632967.

90: Pasqualini L, Marchesi S, **Vaudo G**, Siepi D, Angeli F, Paris L, Schillaci G, Mannarino E. Association between endothelial dysfunction and major cardiovascular events in peripheral arterial disease. *Vasa*. 2003 Aug;32(3):139-43. doi: 10.1024/0301-1526.32.3.139. PMID: 14524033.

91: Schillaci G, Pirro M, Gemelli F, Pasqualini L, **Vaudo G**, Marchesi S, Siepi D, Bagaglia F, Mannarino E. Increased C-reactive protein concentrations in never-treated hypertension: the role of systolic and pulse pressures. *J Hypertens*. 2003 Oct;21(10):1841-6. doi: 10.1097/00004872-200310000-00010. PMID: 14508189.

92: Marchesi S, **Vaudo G**, Lupattelli G, Mannarino E. Assessment of brachial artery flow-mediated vasodilatation: comment on the article by Van Doornum et al. *Arthritis Rheum*. 2003 Sep;48(9):2700; author reply 2700. doi: 10.1002/art.11252. PMID: 13130499.

93: Schillaci G, Pasqualini L, **Vaudo G**, Lupattelli G, Pirro M, Gemelli F, De Sio M, Porcellati C, Mannarino E. Effect of body weight changes on 24-hour blood pressure and left ventricular mass in hypertension: a 4-year follow-up. *Am J Hypertens*. 2003 Aug;16(8):634-9. doi: 10.1016/s0895-7061(03)00894-x. PMID: 12878368.

94: Pirro M, Siepi D, Lupattelli G, Roscini AR, Schillaci G, Gemelli F, **Vaudo G**, Marchesi S, Pasqualini L, Mannarino E. Plasma C-reactive protein in subjects with hypo/hyperalphalipoproteinemias. *Metabolism*. 2003 Apr;52(4):432-6. doi: 10.1053/meta.2003.50072. PMID: 12701054.

95: **Vaudo G**, Marchesi S, Lupattelli G, Pirro M, Pasqualini L, Roscini AR, Siepi D, Schillaci G, Mannarino E. Early vascular damage in primary hypoalphalipoproteinemia. *Metabolism*. 2003 Mar;52(3):328-32. doi: 10.1053/meta.2003.50070. PMID: 12647271.

- 96: Marchesi S, Pasqualini L, Lombardini R, **Vaudo G**, Lupattelli G, Pirro M, Schillaci G, Mannarino E. Prostaglandin E1 improves endothelial function in critical limb ischemia. *J Cardiovasc Pharmacol*. 2003 Feb;41(2):249-53. doi: 10.1097/00005344-200302000-00014. PMID: 12548086.
- 97: Schillaci G, Pasqualini L, **Vaudo G**, Lupattelli G, Pirro M, Marchesi S, Porcellati C, Mannarino E. Prognostic value of treatment-induced changes in twenty-four-hour mean and pulse pressures in adult hypertensive patients. *Am J Cardiol*. 2002 Oct 15;90(8):896-9. doi: 10.1016/s0002-9149(02)02721-2. PMID: 12372585.
- 98: Schillaci G, Pasqualini L, Verdecchia P, **Vaudo G**, Marchesi S, Porcellati C, de Simone G, Mannarino E. Prognostic significance of left ventricular diastolic dysfunction in essential hypertension. *J Am Coll Cardiol*. 2002 Jun 19;39(12):2005-11. doi: 10.1016/s0735-1097(02)01896-x. PMID: 12084601.
- 99: Lupattelli G, Pasqualini L, Siepi D, Marchesi S, Pirro M, **Vaudo G**, Ciuffetti G, Mannarino E. Increased postprandial lipemia in patients with normolipemic peripheral arterial disease. *Am Heart J*. 2002 Apr;143(4):733-8. doi: 10.1067/mhj.2002.120302. PMID: 11923813.
- 100: Siepi D, Marchesi S, Lupattelli G, Paltriccia R, **Vaudo G**, Pirro M, Roscini AR, Scarponi AM, Sinzinger H, Mannarino E. Postprandial endothelial impairment and reduced glutathione levels in postmenopausal women. *Ann Nutr Metab*. 2002;46(1):32-7. doi: 10.1159/000046750. PMID: 11914513.
- 101: Schillaci G, **Vaudo G**, Pasqualini L, Reboldi G, Porcellati C, Verdecchia P. Left ventricular mass and systolic dysfunction in essential hypertension. *J Hum Hypertens*. 2002 Feb;16(2):117-22. doi: 10.1038/sj.jhh.1001302. PMID: 11850769.
- 102: Schillaci G, **Vaudo G**, Reboldi G, Verdecchia P, Lupattelli G, Pasqualini L, Porcellati C, Mannarino E. High-density lipoprotein cholesterol and left ventricular hypertrophy in essential hypertension. *J Hypertens*. 2001 Dec;19(12):2265-70. doi: 10.1097/00004872-200112000-00021. PMID: 11725172.
- 103: Schillaci G, **Vaudo G**, Marchesi S, Lupattelli G, Reboldi G, Verdecchia P, Pasqualini L, Mannarino E. Optimizing assessment of carotid and femoral intima-media thickness in essential hypertension. *Am J Hypertens*. 2001 Oct;14(10):1025-31. doi: 10.1016/s0895-7061(01)02194-x. PMID: 11710781.
- 104: Pasqualini L, Schillaci G, **Vaudo G**, Innocente S, Ciuffetti G, Mannarino E. Predictors of overall and cardiovascular mortality in peripheral arterial disease. *Am J Cardiol*. 2001 Nov 1;88(9):1057-60. doi: 10.1016/s0002-9149(01)01994-4. PMID: 11704013.
- 105: Marchesi S, Lupattelli G, Siepi D, Roscini AR, **Vaudo G**, Sinzinger H, Mannarino E. Oral L-arginine administration attenuates postprandial endothelial dysfunction in young healthy males. *J Clin Pharm Ther*. 2001 Oct;26(5):343-9. doi: 10.1046/j.1365-2710.2001.00362.x. PMID: 11679024.
- 106: Schillaci G, **Vaudo G**. Benefici della terapia antipertensiva: vi sono differenze tra le diverse classi di farmaci? [Effects of ACE inhibitors, calcium antagonists, and other blood-pressure-lowering drugs: results of prospectively designed overviews of randomized trials]. *Ital Heart J Suppl*. 2001 Jul;2(7):799-802. Italian. PMID: 11508301.
- 107: Schillaci G, Marchesi S, Siepi D, Lupattelli G, **Vaudo G**, Pasqualini L, Mannarino E. Gender differences in postprandial endothelial function. *Am J Cardiol*. 2001 Jun 1;87(11):1323-5. doi: 10.1016/s0002-9149(01)01535-1. PMID: 11377370.
- 108: Schillaci G, **Vaudo G**, Mannarino E. Impact of pulse pressure on degree of cardiac hypertrophy in patients with chronic uraemia. *J Hypertens*. 2001

Apr;19(4):827. doi: 10.1097/00004872-200104000-00021. PMID: 11330887.

109: Schillaci G, Reboldi G, **Vaudo G**. Quale componente pressoria influenza maggiormente il danno d'organo? [Blood pressure components and target organ damage]. Ital Heart J Suppl. 2001 Apr;2(4):363-8. Italian. PMID: 19397008.

110: Marchesi S, Lupattelli G, Siepi D, Schillaci G, **Vaudo G**, Roscini AR, Sinzinger H, Mannarino E. Short-term atorvastatin treatment improves endothelial function in hypercholesterolemic women. J Cardiovasc Pharmacol. 2000 Nov;36(5):617-21. doi: 10.1097/00005344-200011000-00011. PMID: 11065222.

111: **Vaudo G**, Schillaci G, Evangelista F, Pasqualini L, Verdecchia P, Mannarino E. Arterial wall thickening at different sites and its association with left ventricular hypertrophy in newly diagnosed essential hypertension. Am J Hypertens. 2000 Apr;13(4 Pt 1):324-31. doi: 10.1016/s0895-7061(99)00229-0. PMID: 10821331.

112: Ciuffetti G, Lombardini R, Pasqualini L, **Vaudo G**, Lupattelli G. Circulating leucocyte adhesion molecules in chronic venous insufficiency. Vasa. 1999 Aug;28(3):156-9. doi: 10.1024/0301-1526.28.3.156. PMID: 10483318.

113: Palumbo B, **Vaudo G**, Pasqualini L, Cardinali L, Mannarino E. Scintigrafia dell'amiloide con aprotinina marcata. Descrizione di un caso [Labeled aprotinin scintigraphy of amyloid. Report of a case]. Radiol Med. 1999 Jun;97(6):551-3. Italian. PMID: 10478220.

114: Pasqualini L, Crotti D, Scarponi A, **Vaudo G**, Mannarino E. Strongyloides stercoralis infection in a patient with Crohn's disease. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 1997 May;16(5):401-3. doi: 10.1007/BF01726375. PMID: 9228487.

115: Lombardini R, **Vaudo G**, Ciuffetti G. Leukocyte-endothelial cell interactions and vascular injury in the earliest preclinical stages of atherosclerosis. Haematologica. 1997 Mar-Apr;82(2):253. PMID: 9175334.

116: Ciuffetti G, Lombardini R, Pasqualini L, **Vaudo G**. Leucocyte-endothelial interactions in chronic critical limb ischaemia. Ann Ital Med Int. 1996 Jul-Sep;11(3):170-4. PMID: 8950845.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Perugia

Capacità e competenze personali

Ricercatore universitario in Medicina Interna (SSD MED09) dal 1 luglio 1995; Professore Associato in Medicina Interna dal 31.12.2006. Dirigente Medico di I livello presso Azienda Ospedaliera di Perugia dal 1.07.1995.

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Buono	C1	Buono	C1	Buono	C1	Buono	C1	Buono

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Lavoro di team con personale medico e paramedico in reparto di Medicina Interna
Lavoro di team con personale medico e paramedico in ambulatori di Diagnostica Vascolare Non Invasiva
Capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali (esperienza professionale negli Stati Uniti, Bowman Gray School of Medicine, Winston-Salem - North Carolina)
Relazioni su invito a numerosi congressi nazionali ed internazionali

Capacità e competenze organizzative	<p>Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico della Università degli Studi di Perugia (2017-2023)</p> <p>Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche Università di Perugia (2017-2023)</p> <p>Già Presidente della Sezione Umbria della Società Italiana per lo studio della Arteriosclerosi (SISA)</p> <p>Già Componente del Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana per lo studio della Arteriosclerosi (SISA)</p> <p>Componente del Comitato di Indirizzo dell'A.Di.S.U. (Agenzia per il Diritto allo Studio Universitario) in qualità di rappresentante della Regione Umbria</p> <p>Componente del Nucleo di Valutazione Aziendale – Azienda Ospedaliera di Terni in qualità di rappresentante della Università di Perugia</p> <p>Coordinatore di Gruppi di Ricerca</p> <p>Organizzazione di Convegni</p> <p>Coordinazione di Sperimentazioni Cliniche</p> <p>Coordinatore dell'attività di diagnostica vascolare non invasiva della SC di Medicina Interna della Azienda Ospedaliera di Perugia.</p>
Capacità e competenze tecniche	Padronanza della metodica ultrasonografica soprattutto per l'applicazione nella diagnostica vascolare (arteriosa e venosa) di tutti i distretti corporei
Capacità e competenze informatiche	<p>Impiego quotidiano di tutti i programmi di Windows-Office (Word, Power Point, Excel)</p> <p>Impiego routinario di programmi per l'analisi statistica (SPSS)</p>
Capacità e competenze artistiche	Musica, Teatro, Cinematografia, Pittura
Altre capacità e competenze	<p>Revisore per numerose riviste scientifiche a carattere internazionale</p> <p>Revisore per MIUR (Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca)</p>
Patente	Patente B italiana

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e al D.Lgs. 196/2003, il sottoscrittore dichiara di aver preso visione dell'informativa completa allegata al presente documento.

Firma estesa



Io sottoscritto Gaetano Vaudo, nato a Formia (LT), il 14.03.1961 e residente in Perugia – Strada Santa Lucia n. 6E/9, consapevole delle conseguenze penali derivanti da dichiarazioni false e mendaci, come disposto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, attesto che tutto quanto riportato nel curriculum corrisponde a verità.

Firma estesa



Terni, 2 Gennaio 2024

Firma

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'A' followed by several vertical strokes and a horizontal tail.