



Paolo PAULETTO

Data di nascita: 19/06/1947 | **Nazionalità:** Italiana | **Genere** Maschile |

paolo.pauletto@unipd.it |

[https://www.linkedin.com/in/paolo-pauletto-](https://www.linkedin.com/in/paolo-pauletto-81063685) |

[81063685](#)



● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/1966 – 02/11/1972 – via VIII febbraio 1848, n.2, Padova, Italia

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA – Università degli Studi di Padova

1973 – 1986 – via VIII febbraio 1848, n.2, Padova, Italia

SPECIALISTA IN EMATOLOGIA; SPECIALISTA IN MALATTIE CARDIOVASCOLARI; SPECIALISTA IN IMMUNOLOGIA CLINICA E ALLERGOLOGIA – Università degli Studi di Padova

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/10/2011 – 01/07/2017 – Padova, Italia

PROFESSORE ORDINARIO DI MEDICINA INTERNA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Attività di studio e di ricerca: pur nell'ambito generale della Medicina Interna, è principalmente rivolta allo studio dei meccanismi di base della patologia cardiovascolare e alle applicazioni cliniche che ne derivano. Nell'ambito del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Padova, ha realizzato un laboratorio di biologia vascolare che si avvale di metodiche di studio a livello tissutale, cellulare e molecolare con un completo corredo per istologia, colture cellulari, immunocitochimica, immunofluorescenza, blotting, RT-PCR, analisi di immagine. Ha inoltre realizzato un laboratorio di medicina vascolare dotato di apparecchiature di ultima generazione per ultrasonografia vascolare nei diversi distretti arteriosi e venosi e provvisto di un sistema di analisi di immagine di avanguardia. È autore di oltre 280 pubblicazioni scientifiche (abstracts esclusi), la maggior parte a livello internazionale, per un impact factor complessivo di oltre 910. Nel 57% di tutte le pubblicazioni e nel 55% di quelle referenziate risulta quale autore di riferimento (primo o ultimo nome). **H-factor = 43.**

Referee di pubblicazioni scientifiche per: Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology; Arthritis and Rheumatism; Atherosclerosis; British Medical Journal; Circulation; Circulation Research; Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology; International Journal of Cardiology; Journal of Vascular Research; Journal of Hypertension; Hypertension; Experimental Cell Research; Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases; Aging; High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention; Sarcoidosis; Stroke.

Attività didattica:

-Dall' A.A. 1992/93 all' A.A. 2000/01 è stato **Docente di Fisiopatologia Clinica** nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell' Università di Padova.

-Dall' A.A. 2000/01 all' A.A. 2002/03 è stato **Docente di Terapia Medica** nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell' Università di Padova.

-Dall' A.A. 2008-2009 all' A.A. 2011-2012 è stato **Docente di Fisiopatologia Clinica** nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell' Università di Padova.

-Dall' A.A. 2012-2013 all' A.A. 2015-2016 è stato **Docente di Medicina Interna (Med 3)** nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell' Università di Padova (per un totale di **21 CFU**).

-Dall' A.A. 1983-1984 all' A.A. 2011-2012 è stato **Docente** nelle **Scuole di Specializzazione in Cardiologia II, Medicina Interna I, Medicina Interna II, e Chirurgia Vascolare** dell'Università di Padova.

-Dall' A.A. 2008-2009 all' A.A. 2016-2017 è stato **Docente di Medicina Interna** per il IV-V-VI anno del Corso di Laurea Sperimentale in Medicina e Chirurgia con sede a Treviso.

-Dall' A.A. 2012-2013 all' A.A. 2016-2017 è stato **Docente di Medicina Interna** della **Scuola di Specializzazione in Medicina Interna** dell' Università di Padova.

-Dall' A.A. 2013-2014 all' A.A. 2016-2017 è stato **Docente di Medicina Interna** della **Scuola di Specializzazione in Medicina d'Urgenza** dell' Università di Padova.

Carriera ed attività assistenziale:

- Contrattista** presso la Clinica Medica II dell'Università di Padova dal 01/11/1975.
- Ricercatore Universitario** dall' 1/8/1980 presso la Clinica Medica I.
- Professore Associato di Medicina Interna** dall' A.A. 1992/93 al 01/7/2011.
- Direttore della U.O. a Direzione Universitaria di Medicina Interna I^A** dell' Ospedale Cà Foncello di Treviso dal 01/04/2002 al 01/7/2017.
- Direttore del Dipartimento di Medicina Interna** dell' Ospedale Cà Foncello di Treviso dal 01/02/2011 al 01/7/2017.
- Direttore Sanitario del Centro Medico San Biagio-GHC** dal 01/02/2019 ad oggi.

Cariche Istituzionali in ambito universitario e sanitario:

- Membro eletto della **Commissione Scientifica di Ateneo** dall' A.A. 1995/96 all' A.A. 1998/99.
- Membro eletto della **Commissione Sviluppo** della Facoltà di Medicina e Chirurgia dall' A.A. 2001/02 all' A.A. 2008/09).
- Membro di nomina del Consiglio Regionale del **Comitato Tecnico Scientifico del Centro di Riferimento sul Farmaco** della Regione del Veneto dal 2002 al 2008.
- Membro eletto della **Commissione Ricerca del Dipartimento di Medicina Interna-DIMED** dall' A.A. 2012-2013 all' A.A. 2014-2015.
- Membro eletto della **Giunta del Dipartimento di Medicina-DIMED** della Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Padova dall' A.A. 2014 al 2017.
- Membro di nomina del Consiglio Regionale della **Commissione Tecnica Regionale sul Farmaco (CTRF)** della Regione del Veneto dal 2013 al 2019.
- Presidente** del Consiglio di Amministrazione, di nomina della Giunta Regionale, dell'**Ospedale Riabilitativo di Alta Specializzazione (ORAS) di Motta di Livenza** dal 07/11/2017 al 1/07/2024.

Cariche istituzionali in ambito scientifico:

- Rappresentante italiano** nel **Council dell'European Vascular Biology Association** dal 1992 al 1997.
- Presidente della Fondazione Biomedica per la Ricerca Vascolare** dal 1993 al 2010, riconosciuta dalla Regione del Veneto e convenzionata con l' Università di Padova.
- Membro del **Consiglio Direttivo della Società Italiana dell' Ipertensione Arteriosa** dal 1996 al 1997.
- Coordinatore del **Gruppo di Studio sulla struttura della parete arteriosa della Società Italiana dell' Ipertensione Arteriosa** dal 1997 al 2001.
- Membro dell' **Editorial Board** (acting Associate Editor 1999 e 2004) "**Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology**" dal 1999 al 2008.
- Membro dell' **European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research** dal 1999 al 2017.
- Membro del **Gruppo di Studio "Malattie Dismetaboliche, Biologia Vascolare, Aterosclerosi e Trombosi" della Società Italiana di Cardiologia** dal 2000 al 2006.
- Membro del **Working Group "Pathogenesis of Atherosclerosis" dell' European Society of Cardiology** dal 2001 al 2017.
- Membro dell' **Honorary Editorial Board** della rivista "**High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention**" (dal 2003 ad oggi).
- Membro del **Consiglio Direttivo della Società Italiana dell' Ipertensione Arteriosa** dal 2013 al 2017.
- Rappresentante Italiano FADOI nel **Convegno Europeo Di Medicina Interna (EFIM)** dal 2014 al 2017.

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI QUALE AUTORE DI RIFERIMENTO

* Pauletto P. et al.: Hyperplastic growth of aortic smooth muscle cells in renovascular hypertensive rabbits is characterized by the expansion of an immature cell phenotype.

Circulation Research 1994;74:774-788.

* Pauletto P. et al.: Smooth muscle cell proliferation and differentiation in neointima formation and vascular restenosis.

Clinical Science 1994;87(5):467-479.

* Nascimben L. et al.: Creatine kinase system in failing and nonfailing human myocardium.

Circulation 1996;94:1894-1901.

* Pauletto P. et al.: Human Cytomegalovirus and restenosis of the internal carotid artery.

Stroke 1996;27:1669-1671.

* Pauletto P. et al.: Lower blood pressure and atherogenic lipoprotein levels in a population living on freshwater fish diet versus a population living on a vegetarian diet, in Tanzania. The Lugalawa Study.

The Lancet 1996;348:784-788.

* Pauletto P. et al.: Factors underlying the increase in carotid intima-media thickness in borderline hypertensives of the HARVEST.

Arteriosclerosis Thrombosis Vascular Biology 1999;19:1250-1256.

* Pauletto P et al.: Specific cellular features of atheroma associated with development of neointima after carotid endarterectomy. The carotid atherosclerosis and restenosis study.

Circulation 2000;102(7):771-778.

* Winnicki M. et al.: Fish-Rich Diet, Leptin, and Body Mass.

Circulation 2002;106:289-91.

* Faggin E. et al.: Association between the -514 C/T polymorphism of the hepatic lipase gene promoter and unstable carotid plaque in patients with severe carotid artery stenosis.

Journal of the American College of Cardiology 2002;40:1059-1066.

* Puato M. et al.: Prevalence of Fetal-Type Smooth Muscle Cells in the Media of Microvessels from Hypertensive Patients.

Hypertension 2004; Aug;44(2):191-194.

* Puato M. et al.: Carotid artery remodelling in a 5-year prospective study of young grade 1 hypertensives: results in white-coat vs sustained hypertensives.

Hypertension 2008;51(5):1300-5.

* Puato M. et al.: Atorvastatin modulates macrophage content of atherosclerotic plaque: comparison to non-statin lipid-lowering therapy in patients undergoing carotid endarterectomy.

Stroke 2010;41(6):1163-8.

* Rattazzi M. et al.: Osteoprotegerin levels are increased in patients with venous thromboembolic disease.

Thrombosis and Hemostasis 2012; 10 (6): 1183-1185.

* Zamboni A, et al.: Lipoprotein remnants and dense LDL are associated with features of unstable carotid plaque: a flag for non-HDL-C.

Atherosclerosis 2013;230:106-9.

* Rattazzi M. et al.: Visceral Obesity but not metabolic syndrome, is associated with the presence of post-thrombotic syndrome. **Thromb Res** 2015;1136(2):225-8.

* Rattazzi M, et al.: Chronic kidney disease is associated with increased risk of thromboembolism recurrence.

Thromb Res 2017;160:32-37.

* e Lucchi L, et al.: Serum uric acid levels and the risk of recurrent venous thromboembolism.

J Thromb Hemost. <https://doi.org/10.1111/jth.15139>; 20 October 2021.

* Zanin E, et al.: Differences between males and females with spinal cord injury in the experience of subliminal and explicit sexual pictures.

Spinal Cord 2022 Feb;60(2):142-148. doi: 10.1038/s41393-021-00723-4. 2021 Nov 1.

● CONFERENZE E SEMINARI

Convegni nazionali e internazionali

- Relatore o Moderatore **su invito a 99 convegni internazionali**;
- Relatore o Moderatore **su invito a 438 convegni nazionali**;
- Oltre **100 presentazioni** accettate (non a invito) **in convegni internazionali**

● COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

Direttore del Dipartimento di Medicina Interna dell'Ospedale di Treviso; Presidente del CdA di ORAS di Motta di Livenza

Principali progetti di ricerca di base e di ricerca assistenziale svolti e finanziamenti acquisiti

Fondi privati:

1988. "Vascular Smooth Muscle in Normal and Pathologic Conditions". Boehringer Ingelheim SpA. Lire 180.000.000;

1992. "Effects of Anipamil on Experimental Atherogenesis". Knoll AG Germany. Importo: DM 100.000;

1992. "Effect of Nitrendipine during Experimental Atherogenesis and Hypertension". Bayer Italia SpA. Lire 80.000.000/ anno per 2 anni;

1993. "Effects of the Association Rivastatin and Nisoldipine on Vascular Lesions". Bayer AG Germany. Importo: DM 80.000;

1994-1998. "The antiatherogenic Action of Lacidipine in Subjects Enrolled in the ELSA study". Glaxo Italia SpA. Lire 40.000.000/anno per 4 anni;

1995. "Morphometric, Cellular and Molecular Changes Induced by Enalapril Treatment in Rabbit Coronary Arteries". Merck Sharpe & Dohme Co. USA. USD 30.000/anno per 2 anni;

1998. Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo per lo studio CARS. Lire 265.000.000;

2002. "Atorvastatin, inflammation, and plaque stabilization". Pfizer Co.,USA. € 110.000;

2007. "The OPG/RANKL/RANK system". Pfizer Co.,USA. € 120.000.

Fondi pubblici:

1996. P. S. F. della Regione Veneto 1996 (n° 708/02/96) "Follow-up di pazienti operati di stenosi carotidea mediante marcatori molecolari e cellulari di ristenosi". Lire 40.000.000;

1999. Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale MURST "Ruolo delle cellule muscolari lisce nell' aterogenesi: implicazioni farmacologiche". Importo: Lire 56.000.000;

2002. Progetto FIRB RBAU01FYPJ_002: Neoangiogenesi e ripopolamento cellulare del miocardio ischemico: allestimento di modelli sperimentali e protocolli terapeutici. Importo: € 22.500;

2003. P. S. F. Regione Veneto 2003 (n° 88/02) "Angiogenesi terapeutica: trattamento con bFGF in pazienti con cardiopatia ischemica refrattaria al trattamento farmacologico e non suscettibili di rivascolarizzazione". € 50.000;

2008. Progetto di ricerca di Ateneo (Università di Padova): "Caratterizzazione fenotipica e potenzialità osteogeniche delle sottopopolazioni cellulari delle valvole cardiache: implicazioni per la patogenesi della calcificazione valvolare aortica". Importo: € 70.000

2012. R. S.F. Regione Veneto: "Nuovi mediatori di calcificazione ectopica nella stenosi aortica calcifica. Avvio di un Registro Regionale". Importo: €185.000;

2013. Ricerca MURST: "NETosis in atherothrombotic disorders". € 320.000;

2015. Progetto di Ricerca di Ateneo: "Pyrophosphate metabolism in aortic valve calcification". € 42.545.

Progetti di ricerca sviluppati in ORAS (2017-2022)

2018. Progetto "R.I.C.A.V.O." per raccolta dati informatizzata e gestione multicentrica delle mielolesioni. € 90,000;

2019. Partecipazione a progetto E.U. HORIZON 2020 "PRO-GAIT" per l'implementazione della deambulazione mediante esoscheletro in pazienti mielolesi;

2020. Progetto E.U. Erasmus "PROTOCOLS" per l'assistenza riabilitativa a distanza del paziente mieloleso. € 320,000;

2021. Progetto E.U. Erasmus "MOVE-IT" per l'esercizio fisico nei soggetti con disabilità intellettiva attraverso tecnologie che stimolano l' impegno mentale.

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C2	C1	C1	C2
FRANCESE	B2	C1	C1	C1	C2
SPAGNOLO	B1	B2	B1	B1	B1
LATINO	A2	C1	A1	A1	A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato