

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** CATERINA  
**Cognome** CAROLLO  
**Recapiti** DIMIS, via del vespro 129, tel. 0916554575  
**Telefono** 328-5320573  
**Fax** 091-6554535  
**E-mail** caterina.carollo@unipa.it

## FORMAZIONE TITOLI

---

Master per Direttore di Unità Operativa Complessa (Ordine dei Medici Chirurghi Ed Odontoiatri Palermo)

---

Corso di Perfezionamento in Statistica Medica per la Ricerca in Campo Umano. Università degli Studi di Palermo

---

Corso di Formazione in Accessi Vascolari per Emodialisi- Società Italiana per l'Emergenza- Urgenza

Corso di Formazione in Ventilazione non Invasiva - Società Italiana per l'Emergenza- Urgenza

Corso di Formazione in Ecografia Toracica - Società Italiana per l'Emergenza- Urgenza

Corso di Formazione in Ecografia Renale- Società Italiana Ultrasonografia in Medicina e Biologia

Corso Avanzato di Ecografia diagnostica ed interventistica nefrologica – società Italiana Ultrasonografia in Medicina e Biologia

Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Clinica Cardiovascolare e Renale – XVIII Ciclo- Università degli Studi di Palermo

Specializzazione in Nefrologia con Lode- Università degli Studi di Palermo

Laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110 e Lode – Università degli Studi di Palermo – Tesi giudicata degna di menzione ammissione al premio di Laurea “Albanese”.

Maturità Classica con voti 60/60 e menzione regionale- Liceo Classico “Francesco Scaduto” – Bagheria (Pa)

---

## ATTIVITA' DIDATTICA

Insegnamento di Medicina Interna presso Biotecnologie fino al 2013. Insegnamento dal 2010 a tutt'oggi, di Medicina Interna presso CDL in Ostetricia. Insegnamento presso Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport. Attività di Tutorato. Insegnamento di Medicina interna presso il Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria ed il Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Insegnamento di Medicina Interna nel Corso di Laurea in Ortottica.

Dal 2020 insegnamento di Nefrologia presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

## INCARICHI / CONSULENZE

Componente eletto della Giunta di Dipartimento Promise.

Consulente Nefrologo per la Guardia di Finanza

### ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Società Italiana di Nefrologia

Società Italiana di Emoreologia clinica e microcircolazione

Società Italiana di Nefrocardiologia

### PUBBLICAZIONE

<p><b>Altro</b> (Partecipazione a convegni, seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc.)</p>		<p><b>RESPONSABILE SCIENTIFICO DEI SEGUENTI CONVEGNI/CORSI DI FORMAZIONE (Negli ultimi 5 anni):</b></p> <p>Giornate Siciliane di NefroCardiologia – Palermo 13-15 Novembre 2025</p> <p>Strike early, strike strong: quando precocità ed intensità dell'intervento ipocolesterolemizzante ed anti-ipertensivo fanno la differenza -Palermo, 21 Giugno 2025</p> <p>Primo Corso Teorico-Pratico di Nefrocardiologia: Il paziente al Centro – Palermo 25 Gennaio 2025</p> <p>Giornate siciliane di Nefrocardiologia – Palermo 17-18 Maggio 2024</p> <p>Scopenso cardiaco: approccio integrato. Palermo, 20 Novembre 2021</p>
--	--	--

**RELATORE AI SEGUENTI CONVEGNI/  
CORSI DI FORMAZIONE (Negli ultimi 5  
anni):**

Giornate Siciliane di NefroCardiologia –  
Palermo 13-15 Novembre 2025

Strike early, strike strong: quando  
precocità ed intensità dell'intervento  
ipocolesterolemizzante ed anti-  
ipertensivo fanno la differenza -Palermo,  
21 Giugno 2025

Primo Corso Teorico-Pratico di  
Nefrocardiologia: Il paziente al Centro –  
Palermo 25 Gennaio 2025

Congresso SIUEC – Palermo, 14-16  
Novembre 2024

Masterclass Amiloidosi Cardiaca.  
Palermo, 16 Novembre 2024

Giornate agrigentine di Medicina Interna  
e Lungodegenza post acuzie –  
Agrigento, 16 novembre 2024

Giornate siciliane di Nefrocardiologia –  
Palermo 17-18 Maggio 2024

Gestione e trattamento dei pazienti per la

prevenzione degli eventi cardiovascolari.  
Palermo, 25 Maggio 2024

Gestione del paziente Iperteso  
Nefropatico – Palermo 14 Ottobre 2023

Gestione del paziente Iperteso  
Nefropatico- Trapani 21 Ottobre 2023

Inquadramento e trattamento  
farmacologico del paziente  
diabetico. Palermo, 30 settembre 2023

Fighting SUA- una rinnovata sfida  
all'iperuricemia – Palermo, Aprile 2023

Iipertensione arteriosa e danno d'organo  
– Palermo, Novembre 2022

Scompenso cardiaco: approccio  
integrato. Palermo, 20 Novembre 2021

#### **Publicazioni in extenso**

1) **Carollo C.**, Sorce A, Cirafici E,  
Mulè G, Caimi G. Sirtuins and  
Resveratrol in Cardiorenal Diseases:  
A Narrative Review of Mechanisms  
and Therapeutic Potential. *Nutrients*  
**2025**, 17(7), 1212.

2) **Carollo C.**, Evola S., Sorce A,  
Cirafici E, Bennici M, Mulè G, Geraci

G. Mission and One-Year Experience of a Kidney–Heart Outpatient Service: A Patient-Centered Management Model. J Clin Med 2025,14(6),2102.

3) Geraci G, Sorce A, Zanolì L, Cuttone G, Calabrese V, Pallotti F, Paternò V, Ferrara P, Dominguez Ligia J, Polosa R, George J, Mulè G, **Carollo C**. Relationship Between 8-iso-prostaglandin-F2 $\alpha$  and Predicted 10-Year Cardiovascular Risk in Hypertensive Patients. Life 2025, 15(3),401.

4) **Carollo C**, Peritore L, Sorce A, Cirafici E, bennici M, Tortorici L, Polosa R, Mulè G, Geraci G. Prevalence of Hypertension in Adolescents: Differences Between 2016 ESH and 2017 AAP Guidelines. J Clin Med 2025, 14(6), 1911.

5) Cuttone G, Geraci G, La Via L, Sorbello M, Pappalardo F, **Carollo C**. Exploring the utility of Renal Resistive Index in Critical Care: Insights into ARDS and Cardiac Failure. Biomedicines 2025, 13(2), 519.

6) **Carollo C**, Mancia E, Altieri C, Altieri D, Brunori G, Mulè G. Prognostic impact of neutrophil-to-lymphocyte ratio and vascular access in patients on chronic hemodialysis. Journal of Nephrology.

7) **Carollo C**, Vadalà M, Sorce A, Sinatra N, Orlando E, Cirafici E, Bennici M, Polosa R, Bonfiglio VME, Mulè G, Geraci G. Relationship between renal resistive index and retinal vascular density in individuals with hypertension.

a. Biomedicines, 2025;13(2):312.

10) **Carollo C**, Vadalà M, Ferrara M, Chisci E, La Felice A, Di Natale KV, Sorce A, Bonfiglio VME, Mulè G. Relationship Between Short-Term Blood Pressure Variability and Choroidal–Retinal Thicknesses Assessed by Optical Coherence Tomography in Hypertensive Subjects. Journal of personalized Medicine, 14, 1123-1134.

**Carollo C**, Montana M, Carlisi M, Caimi G, Lo Presti R. . . phenotypical expression of CD18, at baseline and after in vitro activation, in several clinical disorders: Revision of our case series. *Clinical Hemorheology and Microcirculation*, 85(1), 41-58.

12) **Carollo C**, Sinatra N, Calandra L, Mulè G, Cottone S. Xanthogranulomatous Pyelonephritis: A case Report. *Annals of Urology*, 1-4. <https://hdl.handle.net/10447/665366>.

13) Guarneri M, [Scola L](#), [Giarratana RM](#), [Bova M](#), **Carollo C**, [Vaccarino L](#), [Calandra L](#), [Lio D](#), [Balistreri CR](#), [Cottone S](#). MIF rs755622 and IL6 rs1800795 Are Implied in Genetic Susceptibility to End-Stage Renal Disease (ESRD). *GENES*, 13(2), 226.

14) Del Pinto, R., Mule', G., Vadala', M., **Carollo, C.**, Cottone, S., Agabiti Rosei, C., et al. Arterial Hypertension and the Hidden Disease of the Eye: Diagnostic Tools and Therapeutic Strategies. *Nutrients*, 2022 May 25;14(11): 2200. [10.3390/nu14112200].

15) Caimi G, Hopps E, Montana M, Urso C, **Carollo C**, Canino B, Lo Presti R. The function of matrix metalloproteinase-9 (MMP-9) and its tissue inhibitor (TIMP-1) in several clinical conditions: Results and analysis of our survey. *Clinical Hemorheology and Microcirculation*, 78(4), 401-416.

16) Mule' G., Vadala' M., Sinatra N., Mancía E., Sorce A., Geraci G., **Carollo C**, Montalbano K, Castellucci M, Guarrasi G, Cillino S, Cottone S. Relationship of choroidal thickness with pulsatile hemodynamics in essential hypertensive patients. *The Journal of Clinical Hypertension*, 2021;23, 1030-1038.

17) Mancía E., Dendramis G., **Carollo C.**, Guarino L., Guarneri M., Calandra, L., et al. (2021). Brugada pattern in heroin addiction: syndrome or phenocopy?. *Euromediterranean Biomedical Journal*, 16(2), 75-77 [10.3269/1970-5492.2021.16.17].

18) Mulè, G., Geraci, G., **Carollo, C.**, Cottone, S. Haemodynamics of primary aldosteronism associated with adrenocortical adenoma: Insights from bioimpedance cardiography measurements. *Journal Of Internal Medicine* 2021 Jan;289(1): 134-136.

19) Caimi G., Hopps E., Montana M., **Carollo C.**, Calandrino V., Galla E., et al. Behaviour of carbonyl groups in several clinical conditions: Analysis of our survey. *Clinical Hemorheology And Microcirculation*, 2020;74(3), 299-313.

20) Mulè, G., Sorce, A., **Carollo, C.**, Geraci, G., Cottone, S. (2019). Self-blood pressure monitoring as a tool to increase hypertension awareness, adherence to antihypertensive therapy, and blood pressure control. *THE JOURNAL OF CLINICAL HYPERTENSION*, 21(9), 1305-1307 [10.1111/jch.13638].

21) Mulè, G., **Carollo, C.**, Guarneri, M., Cottone, S. (2018). The changing landscape of thromboprophylaxis for atrial fibrillation: insights from the ISPAF-2 survey. *INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE* [Epub ahead of print] 2018 Aug 16. doi: 10.1007/s11739-018-1929-4.)

22) URSO C, BRUCCULERI S, **CAROLLO C**, CAIMI G. ANALYSIS OF THE PARAMETERS, TRADITIONAL OR NOT, FOR THE EVALUATION OF THE METABOLIC ACIDOSIS. *G Ital Nefrol*. 2017 Jan-Feb;34(1):gin/34.1.4.

23) **Carollo C**, Firenze A, Caimi G. (2016). Sirtuins and Aging: is there a Role for Resveratrol?. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED NUTRITIONAL AND HEALTH SCIENCE*. 2016, Volume 4, Issue 2, pp. 203-211.

24) CAIMI, G., HOPPS, E., MONTANA, M., **CAROLLO, C.**, CALANDRINO, V., INCALCATERRA, E., et al. (2014). Nitric oxide metabolites (nitrite and nitrate) in several clinical conditions. *CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION*, 56, 359-369 [10.3233/CH-131758].

~~HOPPS, EMMONT, CAROLLO, C., PRESTI, R. (2013). Protein oxidation in chronic kidney disease. CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, 54, 409-413 [10.3233/CH-131739].~~

26) **Carollo, C.**, Lo Presti, R., Caimi, G. (2013). Leukocyte activation markers and oxidative status in chronic kidney disease. MINERVA UROLOGICA E NEFROLOGICA, 65, 69-76.

27) Caimi, G., Mulè, G., **Carollo, C.**, Lo Presti, R. (2012). Protein oxidation in mild essential hypertension. CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, 50, 193-195 [10.3233/CH-2011-1423].

28) **Carollo, C.**, Caimi, G. (2012). Wine consumption in the Mediterranean diet: old concepts in a new sight. FOOD AND NUTRITION SCIENCES, 3, 1726-1733.

29) **Carollo, C.**, Lo Presti, R., Caimi, G. (2011). Myeloperoxidase in chronic kidney disease. TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, 27, 83-84.

30) Caimi, G., Mule', G., Hopps, E., **Carollo, C.**, Lo Presti R. (2010). Nitric oxide metabolites and oxidative stress in mild essential hypertension. CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, 46(4), 321-325 [10.3233/CH-2010-1360].

31) Caimi, G., **Carollo, C.**, Montana, M., Iatrino, R., Bondi, B., Lo Presti, R. (2009). Nitric oxide metabolites, leukocyte activation markers and oxidative status in dialyzed subjects. BLOOD PURIFICATION, 27(2), 194-198 [10.1159/000193218].

32) Caimi, G., **Carollo, C.**, Montana, M., Vaccaro, F., Lo Presti, R. (2009). Elastase, myeloperoxidase, nitric oxide metabolites and oxidative status in subjects with clinical stable chronic renal failure on conservative treatment. CLINICAL HEMORHEOLOGY AND



MICROCIRCULATION, 43, 251-256 [10.3233/CH-2009-1237].

33) Caimi, G., Montana, M., Calandrino, V., Caruso, M., **Carollo, C.**, Catania, A., et al. (2008). Nitric oxide metabolites (nitrite and nitrate) in young patients with recent acute myocardial infarction. CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, 40(2), 157-163 [10.3233/CH-2008-1126].

34) LO PRESTI R, **CAROLLO C.**, MONTANA M, CANINO B, CATANIA A, CAIMI G (2008). Lipid peroxidation and total antioxidant status in juvenile myocardial infarction. CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, 38, 93-96.

35) Lo Presti, R., **Carollo, C.**, Montana, M., Vaccaro, F., Caimi, G. (2008). Nitric oxide metabolites in chronic renal failure in conservative and in haemodialysis treatment. TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, 25, 211-212.

36) **Carollo C.**, Lo Presti R, Caimi G. Wine, diet, and arterial hypertension. Angiology. 2007 Feb-Mar;58(1):92-6. doi: 10.1177/0003319706295478.

37) LO PRESTI R, **CAROLLO C.**, CAIMI G (2007). Wine consumption and renal diseases: new perspectives. NUTRITION, 23, 598-602.

38) LO PRESTI R, TOZZI CIANCARELLI MG, CANINO B, **CAROLLO C.**, LUCIDO D, AMODEO G, et al. (2006). Polymorphonuclear leukocyte membrane fluidity and cytosolic Ca<sup>2+</sup> concentration in subjects with vascular atherosclerotic disease subdivided according to the extent. CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, 35(1-2), 199-201.

39) CAIMI G, MONTANA M, **CAROLLO C.**, PORRETTO F, VACCARO F, CANINO B, et al. (2005). Polymorphonuclear leukocyte integrins in chronic renal failure. CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, 32(1), 43-49.

40) LO PRESTI R, **CAROLLO C**, CANINO B, MONTANA M, ROMANO A, CATANIA A, et al. (2005). Polymorphonuclear leukocyte membrane fluidity and cytosolic Ca<sup>2+</sup> content at baseline and after activation in essential hypertension. TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, 22, 207-210.

41) CAIMI G, **CAROLLO C**, LO PRESTI R (2005). Pathophysiological and clinical aspects of malnutrition in chronic renal failure. NUTRITION RESEARCH REVIEWS, 18(1), 89-97 [10.1079/NRR200599].

42) CAIMI G, LO PRESTI R, MONTANA M, **CAROLLO C**, AMODEO G, ROMANO A, et al. (2004). POLYMORPHONUCLEAR LEUKOCYTE: RHEOLOGY, METABOLISM AND INTEGRIN PATTERN IN VASCULAR ATHEROSCLEROTIC DISEASE AND IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS. CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, 30, 229-235.

43) LO PRESTI R, CANINO B, MONTANA M, FERRARA F, **CAROLLO C**, PORRETTO F, et al. (2004). POLYMORPHONUCLEAR LEUKOCYTE INTEGRIN PROFILE IN VASCULAR ATHEROSCLEROTIC DISEASE. CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, 30(1), 53-60.

44) CAIMI G, **CAROLLO C**, LO PRESTI R (2004). CHRONIC RENAL FAILURE: OXIDATIVE STRESS, ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AND WINE. CLINICAL NEPHROLOGY, 62(5), 331-335.

45) CAIMI G, **CAROLLO C**, LO PRESTI R (2003). DIABETES MELLITUS: OXIDATIVE STRESS AND WINE. Current medical research and opinion 19 (7), 581-586.

46) CAIMI G, CANINO B, FERRARA F, MONTANA M, MUSSO M, PORRETTO F, **CAROLLO C**, CATANIA C, LO PRESTI R. GRANULOCYTE INTEGRINS BEFORE AND AFTER ACTIVATION IN ACUTE ISCHAEMIC STROKE. Journal of the neurological sciences 2001, 186 (1-2), 23-26.

47) CAIMI G, FERRARA F, PORRETTO F, MONTANA M, CAROLLO C, LO PRESTI R. POLYMORPHONUCLEAR LEUCOYTE INTEGRIN PATTERN IN ACUTE ISCHAEMIC STROKE. Acta neurologica scandinavica 2001, 103 (2).

48) CAIMI G, LO PRESTI R, **CAROLLO C**, MUSSO M, PORRETTO F, CANINO B, CATANIA A. [POLYMORPHONUCLEAR INTEGRINS, MEMBRANE FLUIDITY, AND CYTOSOLIC CA<sup>2+</sup>CONTENT AFTER ACTIVATION IN ESSENTIAL HYPERTENSION](#). Hypertension 2000; 36 (5), 813-817.

49) CAIMI G, CANINO B, VACCARO F, MONTANA M, **CAROLLO C**, ODDO G, LO PRESTI R. [POLYMORPHONUCLEAR LEUCOCYTE RHEOLOGY AND CYTOSOLIC CA<sup>2+</sup> CONTENT AFTER ACTIVATION IN CHRONIC RENAL FAILURE](#) . Nephrology 2001;6 (3), 113-117.

50) CAIMI G, FERRARA F, MONTANA M, MELI F, CANINO B, **CAROLLO C**, LO PRESTI R. ACUTE ISCHAEMIC STROKE: POLYMORPHONUCLEAR LEUKOCYTE MEMBRANE FLUIDITY AND CYTOSOLIC CALCIUM CONCENTRATION AT BASELINE AND AFTER CHEMOTACTIC ACTIVATION. Stroke, 2000; 31 (7), 1578-1582.

51) CAIMI G, CANINO B, VACCARO F, MONTANA M, **CAROLLO C**, ODDO G, LO PRESTI R. POLYMORPHONUCLEAR CYTOSOLIC CALCIUM CONCENTRATION BEFORE AND AFTER ACTIVATION IN CHRONIC RENAL FAILURE. Nephron, 2000; 85 (4), 371-372.

52) CAIMI G, LO PRESTI R, MONTANA M, CANINO B, **CAROLLO C**, CATANIA A, SARNO A. POLYMORPHONUCLEAR LEUCOCYTE RHEOLOGY BEFORE AND AFTER CHEMOTACTIC ACTIVATION IN DIFFERENT CLINICAL CONDITIONS. PERFUSION, 2000 13 (8), 336-343.

53) Atti di congressi pubblicati in

54) Eufrate C, Zummo C, Vario MG, **Carollo C**, Cottone S. Ruolo della Ciclofosfamide nel trattamento del Lupus Eritematoso Sistemico in paziente afroamericana con severo incremento degli indici di funzionalità renale. Giornale italiano di Nefrologia, anno 39, vol S79, hdl.handle.net/10447/584899.

55) Mule' G, Sorce A, Tranchida V, Mancia E, **Carollo C**, Vario MG, et al. (2022). UN ELEVATO RAPPORTO NEUTROFILI-LINFOCITI AUMENTA IL RISCHIO DI EVENTI CARDIOVASCOLARI E DI DECLINO DELLA FUNZIONE RENALE IN UNA COORTE DI PAZIENTI IPERTESI NEFROPATICI. GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA, S79.

56) Giuseppe Mule', Maria Vadala', Caterina **Carollo**, Nicola Sinatra, Emanuele Orlando, Leonardo Calandra, et al. (2022). R E LAZIONI TRA INDICE D I RESISTENZA INTRAPA RENCHIMALE RENAL E E DENSITA' VASCOLAR E RETINICA VALUTATA ME DIANTE ANGIO-OCT. GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA, 39.

57) Mule' G, Vadala' M, Guarrasi G, Geraci G, Montalbano K, Calandra I, **Carollo C**, Mancia E, Cillino S, Cottone S. (2020). Relationship between blood pressure values and choroidal thicknesses in hypertensive patients. HIGH BLOOD PRESSURE & CARDIOVASCULAR PREVENTION. XXXVI National Congress of the Italian Society of Hypertension (SIIA).

58) Lo Presti, R., Hopps, E., Lucido, D., Brucculeri, S., **Carollo, C.**, Caimi, G. (2015). Alterazioni emoreologiche nella sindrome metabolica. In Atti del VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Emoreologia Clinica e Microcircolazione (pp. 26-26).

59) Lo Presti, R., Canino, B.,

Hopps, E., Montana, M., **Carollo, C.**, Caimi, G. (2013). Emoreologia ed ipertensione. In Atti del V Congresso Nazionale SIECM.

60) Caimi, G., **Carollo, C.** (2010). Vino e salute. Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti. In Abstract Book (pp.6).

61) Caimi, G., Hopps, E., **Carollo, C.**, Canino, B., Catania, A., Lo Presti, R. (2009). Alterazioni funzionali leucocitarie nella malattia ipertensiva. Fiuggi, Congresso Nazionale della Società Italiana di Emoreologia Clinica e Microcircolazione. In Abstract Book (pp.47).

62) LO PRESTI R, **CAROLLO C.**, MULE' G, MONTANA M, CATANIA A, CAIMI G (2008). Essential Hypertension: Elastase, Nitric Oxide Metabolites and Oxidative Status. 25TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR MICROCIRCULATION. In MEDIMOND S.R.L. (pp.57-61). Monduzzi Ed. International Proceedings Division.

63) LO PRESTI R, MULE' G, MONTANA M, **CAROLLO C.**, ROMANO A, CATANIA A, et al. (2007). Elastasi e parametri dello stress ossidativo nell'ipertensione arteriosa. Proceeding presented At II Congresso Nazionale della Società Italiana di Emoreologia Clinica e Microcircolazione, Pisa.

64) LO PRESTI R, CATANIA A, MONTANA M, D'AMICO T, **CAROLLO C.**, CANINO B, et al. (2006). Elastasi e stress ossidativo in cardiopatici ischemici sottoposti a test ergometrico. it.Proceedings.prensented At 107° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Cagliari.

65) LO PRESTI R, CANINO B, **CAROLLO C.**, LUCIDO D, FERRARA F, ROMANO A, et al. (2005). Polymorphonuclear leukocyte membrane fluidity and cytosolic Ca<sup>2+</sup> concentration in subjects with vascular atherosclerotic disease subdivided according to the extent. Proceedings. presented At 13th Conference of the European Society for Clinical Hemorheology.

66) G CAIMI, **C CAROLLO**, B CANINO, FERRARA F, A ROMANO, R LO PRESTI (2004). Polymorphonuclear leukocyte integrin pattern expression in atherosclerosis and diabetes. 21st world congress of angiology. Proceedings.

67) Caimi G, **Carollo C**, Montana M, Canino B, Catania A, Cerasola G, et al. (2004). Essential hypertension: polymorphonuclear leukocyte integrin profile. Proceedings presented At 14th European Meeting on Hypertension.

68) Caimi G, **CAROLLO C**, Canino B, Montana M, Romano A, Cerasola G, et al. (2004). Polymorphonuclear leukocyte membrane fluidity and cytosolic Ca<sup>2+</sup> content at baseline and after activation in essential hypertension. In Abstracts of the 14th European Meeting on Hypertension (pp.S323-S323).

69) Caimi G, Carollo C, LO Presti R (2004). Moderata assunzione di vino e protezione vascolare. it.cilea.surplus.oa.citation. tipologie. Citation Proceedings presented At XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare.

--	--	--

--	--	--

--	--	--

#### **ATTIVITA' SCIENTIFICHE**

vedi Ambiti di Ricerca

#### **AMBITI DI RICERCA**

Reologia leucocitaria in diverse condizioni cliniche, molecole di adesione leucocitaria, insufficienza renale cronica, vino e polifenoli, dieta mediterranea, ipertensione arteriosa, sirtuine in diverse condizioni cliniche. Fisiopatologia, clinica, terapia e complicanze dell'ipertensione arteriosa. Nefrocardiologia.

#### **ALTRE ATTIVITA**

#### **RESPONSABILE SCIENTIFICO DEI SEGUENTI CONVEGNI/CORSI DI FORMAZIONE (Negli ultimi 5 anni):**

Giornate Siciliane di NefroCardiologia – Palermo 13-15 Novembre 2025

Strike early, strike strong: quando precocità ed intensità dell'intervento ipocolesterolemizzante ed anti-ipertensivo fanno la differenza -Palermo, 21 Giugno 2025

Primo Corso Teorico-Pratico di Nefrocardiologia: Il paziente al Centro – Palermo 25 Gennaio 2025

Giornate siciliane di Nefrocardiologia – Palermo 17-18 Maggio 2024

Scompenso cardiaco: approccio integrato. Palermo, 20 Novembre 2021

#### **RELATORE AI SEGUENTI CONVEGNI/CORSI DI FORMAZIONE (Negli ultimi 5 anni):**

Giornate Siciliane di NefroCardiologia – Palermo 13-15 Novembre 2025

Strike early, strike strong: quando precocità ed intensità dell'intervento ipocolesterolemizzante ed anti-ipertensivo fanno la differenza -Palermo, 21 Giugno 2025

Primo Corso Teorico-Pratico di Nefrocardiologia: Il paziente al Centro – Palermo 25 Gennaio 2025

Congresso SIUEC – Palermo, 14-16 Novembre 2024

Masterclass Amiloidosi Cardiaca. Palermo, 16 Novembre 2024

Giornate agrigentine di Medicina Interna e Lungodegenza post acuzie – Agrigento, 16 novembre 2024

Giornate siciliane di Nefrocardiologia – Palermo 17-18 Maggio 2024

Gestione e trattamento dei pazienti per la prevenzione degli eventi cardiovascolari. Palermo, 25 Maggio 2024

Gestione del paziente Iperteso Nefropatico – Palermo 14 Ottobre 2023

Gestione del paziente Iperteso Nefropatico- Trapani 21 Ottobre 2023

Inquadramento e trattamento farmacologico del paziente diabetico. Palermo, 30 settembre 2023

Fighting SUA- una rinnovata sfida all'iperuricemia – Palermo, Aprile 2023

Ipertensione arteriosa e danno d'organo – Palermo, Novembre 2022

Scompenso cardiaco: approccio integrato. Palermo, 20 Novembre 2021