



CURRICULUM VITAE EUROPASS

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome VELIA CASSANO

Indirizzo

Telefono

E-mail

Sesso FEMMINILE

Data di nascita 16-MARZO-1991

Nazionalità ITALIANA

ESPERIENZA PROFESSIONALE

MEDIANE INDICATORI

	Indicatori richiesti			Indicatori posseduti		
	Numero articoli 5aa	Numero citazioni 10aa	Indice H 10 aa	Numero articoli 5aa	Numero citazioni 10aa	Indice H 10 aa
06/N1	12	345	11	45	596	15
06/D2	12	234	8	45	596	15
05/G1	12	407	11	45	596	15

Esperienza Professionale

01-Febbraio 2025- In corso

Assegnista di ricerca in MED/49 (terzo rinnovo)

01-Febbraio 2024- 31 Gennaio 2025

Assegnista di ricerca in MED/49 (secondo rinnovo)

01-Gennaio 2023- 31- Dicembre 2023

Assegnista di ricerca in MED/49 (primo rinnovo)

01 Dicembre 2021- 30 Novembre 2022

Assegnista di ricerca in MED/49

01 Dicembre 2017 – 02 Settembre 2021

Università Magna Graecia di Catanzaro- Viale Europa - 88100 CATANZARO

Dottorato di ricerca in Biomarcatori delle malattie croniche e complesse-Laboratorio di Medicina Interna

Aprile 2017-Settembre 2017

Viale Europa - 88100 CATANZARO

Università Magna Graecia di Catanzaro- Laboratorio di Medicina Interna

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

Tirocinio volontario pratico formativo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Febbraio 2022

Certificazione IATA Training- Il trasporto del campione biologico nelle sperimentazioni cliniche

Formazione nel Farmaceutico

•

Date (da – a)

Luglio 2024-Ottobre 2024

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Centro Ricerche Sperimentali dell'Università Cattolica del Sacro Cuore– Roma

Corso di formazione ed aggiornamento per la protezione degli animali da laboratorio nella ricerca scientifica

Date (da – a)

Settembre 2021-Novembre 2022

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università Niccolò Cusano – Roma

Master I Livello in “Genetica ed epigenetica applicata al trattamento nutrizionale”

• Date (da – a)

Dicembre 2017- 02 Settembre 2021

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università Magna Graecia di Catanzaro- Viale Europa - 88100 CATANZARO

Tipo di impiego

Diploma di Dottore di ricerca in Biomarcatori delle Malattie Croniche e Complesse

• Date (da – a)

Prima Sessione Giugno 2017

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università della Calabria

via Pietro Bucci 87036 Arcavacata di Rende, Cs

• Qualifica conseguita

Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista

• Data

15 Marzo 2017

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università della Calabria

via Pietro Bucci 87036 Arcavacata di Rende, Cs

• Qualifica conseguita

Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche

• Data

Luglio 2010

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Scientifico “Antonio Guarasci” - Soverato (CZ)

• Qualifica conseguita

Diploma di Istruzione Secondaria Superiore Ordine Scientifico

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Diploma di Maturità Scientifica

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE

ITALIANA

ALTRE LINGUE

• Comprensione

• Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

INGLESE (CERTIFICAZIONE TRINITY COLLEGE)

ASCOLTO : B2

LETTURA: C2

B2

INTERAZIONE ORALE: B2

PRODUZIONE ORALE :B2

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E
GESTIONALI

Capacità di perseguire obiettivi prefissati maturata nel periodo universitario. Esperienza di collaborazione in gruppi di ricerca universitaria per la realizzazione di studi scientifici.

COMPETENZE INFORMATICHE

CERTIFICAZIONE ECDL

Ottimo utilizzo del computer. Conoscenza dei sistemi operativi Window XP, Windows 7, Windows Vista, Windows 10. Ottime abilità di navigazione in rete con qualunque tipo di browser (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome ecc.). Ottimo utilizzo dei pacchetti Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint). Rapidità nella ricerca online di materiale informativo, di lavoro/studio e software. Ottimo utilizzo del software SPSS per le analisi statistiche.

ALTRE COMPETENZE

Analisi di campioni biologici mediante metodo immuno-enzimatico ELISA.
Analisi di campioni biologici mediante metodica Western Blotting.
Colorazioni istologiche di sezioni di encefalo
Induzione e studio del diabete mellito di tipo 2 in modelli animali murini
Studio del declino cognitivo in modelli animali murini
Studio del comportamento depressivo simile in modelli animali murini
Analisi della composizione della massa corporea mediante Risonanza Magnetica Nucleare in modelli animali murini

ALTRE ATTIVITÀ

-Ha svolto attività di tutor di 13 tesi sperimentali CDL Medicina e Chirurgia e CDL Biotecnologie

Comitati editoriali di Riviste Scientifiche

-Ha svolto attività di revisore per le seguenti riviste:

Frontiers in Endocrinology ISSN 1664-2392 peer reviewed open access scientific journal

Angiology ISSN 0003-3197 peer reviewed scientific journal

European Journal of Clinical investigation ISSN 1365-2362 peer reviewed scientific journal

European Journal of Preventive Cardiology ISSN 2047-4881 peer reviewed scientific journal

Nutrients ISSN 2072-6643 peer reviewed scientific journal

Medicina ISSN 1010-660X peer reviewed scientific journal

Cardiovascular diabetology ISSN 1475-2840 peer reviewed scientific journal

Frontiers in Cardiovascular Medicine ISSN 2297-055X peer reviewed scientific journal

-Attività di Review Editor

Frontiers in Clinical Diabetes and Healthcare ISSN 2673-6616 peer reviewed scientific journal

-Attività di Editor

Diabetology & Metabolic Syndrome ISSN 1758-5996 peer reviewed scientific journal

Subinvestigator o coordinatore nei seguenti trial clinici

Per ulteriori informazioni:

2022-2025 - Subinvestigator presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro dello studio di fase 3 ZEUS: "Effetti di ziltekimab versus placebo sugli esiti cardiovascolari in soggetti con malattia cardiovascolare aterosclerotica accertata, patologia renale cronica e infiammazione sistemica" (EX6018-4758 - EudraCT Number: 2020-004853-59)

2022-2025 – Subinvestigator presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro dello studio di fase 3 FINEARTS-HF "Studio multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, a gruppi paralleli e controllato con placebo inteso a valutare l'efficacia e la sicurezza di finerenone sulla morbilità e la mortalità di pazienti con insufficienza cardiaca (NYHA II-IV) e frazione di eiezione ventricolare sinistra >40% (LVEF>40%)" (BAY n. 94-8862 - EudraCT 2020-000306-29)

2024-2025 – Coordinatore presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro dello studio trasversale, globale, di prevalenza nella reale pratica clinica POSEIDON: "Prevalenza dell'infiammazione sistemica in pazienti con malattia cardiovascolare aterosclerotica e scompenso cardiaco" (ID: NN6018-7527)

2024-2025 Subinvestigator presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro dello studio di fase 3 VICTORION-1 PREVENT: "Trial multicentrico, randomizzato, doppio cieco, placebo controllato per valutare l'effetto di inclisiran sulla prevenzione di eventi cardiovascolari maggiori in pazienti ad alto rischio in prevenzione primaria" CKJX839D12302 (EudraCT number 2022-502779-40-00).

Collaborazione scientifiche nazionali ed internazionali

- Collaborazione Scientifica con IRCCS Ospedale Policlinico San Martino Genoa, Genoa, Italy, First Clinic of Internal Medicine, Department of Internal Medicine, University of Genoa, Genoa, Italy.
- Collaborazione Scientifica con Federico II" University Hospital and School of Medicine, Naples, Italy, Department of Translational Medical Sciences.
- Collaborazione Scientifica con University La Sapienza, Roma, Italy, Department of Clinical and Molecular Medicine.
- Collaborazione Scientifica con University of Liverpool Department of Clinical Medicine Aalborg University, Liverpool Centre for Cardiovascular Science

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI IN EXTENSO

1- Metabolic and vascular effects of silybin in hypertensive patients with high 1-h post-load plasma glucose.

Sciacqua A, Perticone M, Tripepi G, Addesi D, **Cassano V**, Maio R, Sesti G, Perticone F. Intern Emerg Med. (2019) 14(1):77-84

2- Elevated 1-h post-load plasma glucose is associated with right ventricular morphofunctional parameters in hypertensive patients.

Sciacqua A, Perticone M, Miceli S, Pinto A, Cassano V, Succurro E, Andreozzi F, Hribal ML, Sesti G, Perticone F. Endocrine (2019) 64:525–535.

3- Alkaline phosphatase affects renal function in never-treated hypertensive patients: effect modification by age.

Sciacqua A, Tripepi G, Perticone M, **Cassano V**, Fiorentino TV, Pititto GN, Maio R, Miceli S, Andreozzi F, Sesti G, Perticone F. Scientific Reports (2020) 10:9847.

4- Uric Acid and Vascular Damage in Essential Hypertension: Role of Insulin Resistance. **Cassano V, Crescibene D, Hribal ML, Pelaia C, Armentaro G, Magurno M, Toscani AF, Miceli S, Andreozzi F, Maio R, Perticone M, Sesti G, Perticone F, Sciacqua A. Nutrients (2020), 12:2509.**

5- Different Patterns of Left Ventricular Hypertrophy in Metabolically Healthy and Insulin-Resistant Obese Subjects.

Sciacqua A, Cimellaro A, Mancuso L, Miceli S, **Cassano V**, Perticone M, Fiorentino TV, Andreozzi F, Succurro E, Sesti G, Perticone F. Nutrients (2020), 12:412.

6- Metabolic and Cognitive Effects of Ranolazine in Type 2 Diabetes Mellitus: Data from an in vivo Model.

Cassano V, Leo A, Tallarico M, Nesci V, Antonio Cimellaro A, Fiorentino TV, Citraro R, Hribal ML, De Sarro G, Perticone F, Sesti G, Russo E, Sciacqua A. *Nutrients* (2020), 12:382.

7- Ferritin modifies the relationship between inflammation and arterial stiffness in hypertensive patients with different glucose tolerance.

Sciacqua A, Ventura E, Tripepi G, **Cassano V**, D'Arrigo G, Roumeliotis S, Maio R, Miceli S, Perticone M, Andreozzi F, Sesti G, Perticone F. *Cardiovasc Diabetol* (2020), 19:123.

8- Nox2 up-regulation and hypoalbuminemia in patients with type 2 diabetes mellitus.

Succurro E, Andreozzi F, Carnevale R, Sciacqua A, Cammisotto V, **Cassano V**, Mannino G, Fiorentino TV, Pastori D, Pignatelli P, Sesti G, Violi F. *Free Radic Biol Med* (2021), 168:1-5.

9- Direct oral anticoagulants: from randomized clinical trials to real world clinical practice.

Roberti R, Iannone LF, Palleria C, Curcio A, Rossi M, Sciacqua A, Armentaro G, Vero A, Manti A, **Cassano V**, Russo E, De Sarro G, Citraro R. *Front. Pharmacol.*, (2021), 26(12):684638.

10- Vitamin D and Subclinical Cardiovascular Damage in Essential Hypertension.

Magurno M, Crescibene D, Spinali M, **Cassano V**, Armentaro G, Barbara K, Miceli S, Hribal ML, Perticone M, Sciacqua A. *Endocrines* 2021, 2(2):133-141.

11- Neutrophil degranulation biomarkers characterize restrictive echocardiographic pattern with diastolic dysfunction in patients with diabetes.

Ministrini S, Andreozzi F, Montecucco F, Minetti S, Bertolotto M, Liberale L, Mannino GC, Succurro E, **Cassano V**, Miceli S, Perticone M, Sesti G, Sciacqua A, Carbone F. *Eur J Clin Invest.* (2021) 15:e13640.

12- Association Between Sleep Apnea and Valvular Heart Diseases.

Pelaia C, Armentaro G, Miceli S, Perticone M, Toscani AF, Condoleo V, Spinali M, **Cassano V**, Maio R, Caroleo B, Lombardo N, Arturi F, Perticone F, Sciacqua A. *Front Med (Lausanne)* (2021), 8:667522.

13- Endothelial progenitor cells predict vascular damage progression in naive hypertensive patients according to sex.

Cassano V, Tripepi G, Perticone M, Miceli S, Scopacasa I, Armentaro G, Greco M, Maio R, Hribal ML, Sesti G, Perticone F, Sciacqua A. *Hypertens Res* (2021).

14- Predictors of Renal Function Worsening in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD): A Multicenter Observational Study.

Pelaia C, Pastori D, Armentaro G, Miceli S, **Cassano V**, Barbara K, Pelaia G, Perticone M, Maio R, Pignatelli P, Violi F, Perticone F, Sesti G, Sciacqua A. *Nutrients.* (2021),13:2811.

15- Impact of Sacubitril/Valsartan on Clinical and Echocardiographic Parameters in Heart Failure Patients With Reduced Ejection Fraction: Data From a Real Life 2-year Follow-Up Study.

Armentaro G, D'Arrigo G, Magurno M, Toscani AF, Condoleo V, Miceli S, **Cassano V**, Maio R, Arturi F, Tripepi G, Sesti G, Sciacqua A. *Front Pharmacol.* (2021), 12:733475.

16- Oxidative Stress and Left Ventricular Performance in Patients with Different Glycometabolic Phenotypes.

Cassano V, Miceli S, Armentaro G, Mannino GC, Fiorentino VT, Perticone M, Succurro E, Hribal ML, Andreozzi F, Perticone F, Sesti G, Sciacqua A. *Nutrients.* 2022 Mar 18;14(6):1299.

17- Association between right ventricular dysfunction and adverse cardiac events in mild COPD patients.

Armentaro G, Pelaia C, **Cassano V**, Miceli S, Maio R, Perticone M, Pastori D, Pignatelli P, Andreozzi F, Violi F, Sesti G, Sciacqua A. *Eur J Clin Invest.* 2022 Oct 6:e1388.

18- Serum proprotein convertase subtilisin/Kexin type 9 and vascular disease in type 2 diabetic patients.

Armentaro G, Carbone F, **Cassano V**, Liberale L, Minetti S, Bertolotto MB, Mannino G, Fiorentino TV, Perticone M, Succurro E, Sesti G, Montecucco F, Andreozzi F, Sciacqua A.

Per ulteriori informazioni:

19- Short term effect of sacubitril/valsartan on comprehensive geriatric assessment in chronic heart failure: a real life analysis.

Armentaro G, Condoleo V, Pelaia C, **Cassano V**, Miceli S, Maio R, Salzano A, Pelle MC, Perticone M, Succurro E, Arturi F, Andreozzi F, Sesti G, Sciacqua A. Intern Emerg Med. 2022 Dec 7.

20- Long Term Metabolic Effects of Sacubitril/Valsartan in Non-Diabetic and Diabetic Patients With Heart Failure Reduced Ejection Fraction: A Real Life Study.

Armentaro G, D'Arrigo G, Miceli S, **Cassano V**, Perticone M, Maio R, Marra AM, Arturi F, Cittadini A, Tripepi G, Sesti G, Sciacqua A. Front Physiol. 2022 May 25;13:897109.

21- One-hour post-load glucose and subclinical left atrial myocardial dysfunction in hypertensive patients.

Miceli S, **Cassano V (first co-author)**, Clausi E, Armentaro G, Tallarico V, Dallimonti Perini D, Succurro E, Maio R, Perticone M, Hribal ML, Montalcini T, Andreozzi F, Sesti G, Sciacqua A. Eur J Clin Invest. 2023 Apr 25:e14009.

22- Effects of continuous positive airway pressure on comprehensive geriatric assessment and cognitive function in elderly patients with obstructive sleep apnea syndrome.

Condoleo V, Bonfrate L, Armentaro G, Pelaia C, **Cassano V**, De Marco M, Severini G, Pastura CA, Miceli S, Maio R, Perticone M, Arturi F, Sesti G, Sciacqua A. Intern Emerg Med. 2023 Apr;18(3):769-779.

23- Effect of dual glucose-dependent insulinotropic peptide/glucagon-like peptide-1 receptor agonist on weight loss in subjects with obesity.

Zaffina I, Pelle MC, Armentaro G, Giofrè F, **Cassano V**, Sciacqua A, Arturi F. Front Endocrinol (Lausanne). 2023 Feb 22;14:1095753

24- Gender-specific insights into the irritable bowel syndrome pathophysiology. Focus on gut dysbiosis and permeability.

JohnBritto JS, Di Ciaula A, Noto A, **Cassano V**, Sciacqua A, Khalil M, Portincasa P, Bonfrate L. Eur J Intern Med. 2024 Jul;125:10-18. doi: 10.1016/j.ejim.2024.03.011.

25- Prognostic role of serum albumin levels in patients with chronic heart failure.

Armentaro G, Condoleo V, Pastura CA, Grasso M, Frasca A, Martire D, **Cassano V**, Maio R, Bonfrate L, Pastori D, Montalcini T, Andreozzi F, Sesti G, Violi F, Sciacqua A. Intern Emerg Med. 2024 Aug;19(5):1323-1333. doi: 10.1007/s11739-024-03612-9.

26- Mean platelet volume (MPV) as new marker of diabetic macrovascular complications in patients with different glucose homeostasis : Platelets in cardiovascular risk.

Cassano V, Armentaro G, Iembo D, Miceli S, Fiorentino TV, Succurro E, Perticone M, Arturi F, Hribal ML, Montalcini T, Andreozzi F, Sesti G, Pujia A, Sciacqua A. Cardiovasc Diabetol. 2024 Mar 2;23(1):89. doi: 10.1186/s12933-024-02177-3.

27- Effects of SGLT2-Inhibitors on Comprehensive Geriatric Assessment, Biomarkers of Oxidative Stress, and Platelet Activation in Elderly Diabetic Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction.

Magurno M, **Cassano V**, Maruca F, Pastura CA, Divino M, Fazio F, Severini G, Clausi E, Armentaro G, Miceli S, Maio R, Imbalzano E, Andreozzi F, Hribal ML, Sciacqua A. Int J Mol Sci. 2024 Aug 13;25(16):8811. doi: 10.3390/ijms25168811.

28- Higher circulating levels of proneurotensin are associated with increased risk of incident NAFLD.

De Vito F, **Cassano V**, Mancuso E, Succurro E, Hribal ML, Sciacqua A, Andreozzi F, Sesti G, Fiorentino TV. J Intern Med. 2023 Sep;294(3):336-346. doi: 10.1111/joim.13651.

29- Sex-based differences in the comprehensive geriatric assessment in elderly hospitalized patients with non-valvular atrial fibrillation.

Per ulteriori informazioni:

Armentaro G, Pastori D, Castagna A, Condoleo V, **Cassano V**, Pastura CA, Francica M, Benincasa C, D'Alterio N, Arturi F, Ruotolo G, Sciacqua A.
Eur J Intern Med. 2024 Jul;125:74-81. doi: 10.1016/j.ejim.2024.03.014.

30- Sex-specific differences in myocardial glucose metabolic rate in non-diabetic, pre-diabetic and type 2 diabetic subjects.

Succurro E, Vizza P, Cicone F, **Cassano V**, Massimino M, Giofrè F, Fiorentino TV, Perticone M, Sciacqua A, Guzzi PH, Veltri P, Andreozzi F, Cascini GL, Sesti G.
Cardiovasc Diabetol. 2024 Apr 26;23(1):144. doi: 10.1186/s12933-024-02246-7.

31- New potential biomarkers for early chronic kidney disease diagnosis in patients with different glucose tolerance status.

Cassano V, Pelaia C, Armentaro G, Miceli S, Tallarico V, Perini DD, Fiorentino VT, Imbalzano E, Maio R, Succurro E, Hribal ML, Andreozzi F, Sesti G, Sciacqua A.
Front Endocrinol (Lausanne). 2023 Jul 6;14:1206336. doi: 10.3389/fendo.2023.1206336.

32- Food waste awareness among Italian university students: results of an online survey.

Catalano F, **Cassano V**, Pujia A, Sciacqua A, Hribal ML.
Front Nutr. 2024 Aug 5;11:1401581. doi: 10.3389/fnut.2024.1401581.

33- Effects of High-Flow Nasal Cannula on Right Heart Dysfunction in Patients with Acute-on-Chronic Respiratory Failure and Pulmonary Hypertension.

Pelaia C, Armentaro G, Lupia C, Maiorano A, Montenegro N, Miceli S, Condoleo V, **Cassano V**, Bruni A, Garofalo E, Crimi C, Vatrella A, Pelaia G, Longhini F, Sciacqua A.
J Clin Med. 2023 Aug 23;12(17):5472. doi: 10.3390/jcm12175472.

34- Association of sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors with changes in comprehensive geriatric assessment in elderly diabetic patients with heart failure: Data from MAGIC-HF.

Armentaro G, **Cassano V**, Condoleo V, Magurno M, Divino M, Pastura CA, Miceli S, Maio R, Arturi F, Hribal ML, Brunetti A, Sesti G, Rosano GMC, Sciacqua A.
Eur J Heart Fail. 2024 Apr;26(4):1095-1097. doi: 10.1002/ehf.3262.

35- Medium-term and long-term renal function changes with direct oral anticoagulants in elderly patients with atrial fibrillation.

Armentaro G, D'Arrigo G, Bo M, **Cassano V**, Miceli S, Pitino A, Tripepi G, Romeo SMG, Sesti G, Lip GYH, Pastori D, Gori M, Sciacqua A.
Front Pharmacol. 2023 Jul 4;14:1210560. doi: 10.3389/fphar.2023.1210560.

36- OPTImal PHARMacological therapy for patients with heart failure: Rationale and design of the OPTIPHARM-HF registry.

Inciardi RM, Vaduganathan M, Lombardi CM, Gussago C, Agostoni P, Ameri P, Aspromonte N, Calò L, Cameli M, Carluccio E, Carugo S, Cipriani M, De Caterina R, De Ferrari GM, Emdin M, Fornaro A, Guazzi M, Iacoviello M, Imazio M, La Rovere MT, Leonardi S, Maccallini M, Masarone D, Moschini L, Palazzuoli A, Patti G, Pedretti RFE, Perrone Filardi P, Piepoli MF, Potena L, Salzano A, Sciacqua A, Senni M, Sinagra G, Specchia C, Taddei S, Vizza D, Savarese G, Rosano G, Volterrani M, Metra M; on behalf of the **OPTIPHARM-HF Investigators**.
Eur J Heart Fail. 2024 Aug;26(8):1707-1714. doi: 10.1002/ehf.3260.

37- Association between augmented levels of the gut pro-hormone Proneurotensin and subclinical vascular damage.

De Vito F, Fiorentino TV, Facciolo A, **Cassano V**, Natale MR, Mannino GC, Succurro E, Arturi F, Sciacqua A, Sesti G, Andreozzi F.
Sci Rep. 2024 Jul 2;14(1):15086. doi: 10.1038/s41598-024-65992-4.

38- Osteopontin levels correlate with severity of diabetic cardiomyopathy in early stage of diabetes.

Scuricini A, Andreozzi F, Sgura C, Ministrini S, Bertolotto M, Ramoni D, Liberale L, Camici GG, Mannino GC, Succurro E, Armentaro G, Fiorentino TV, **Cassano V**, Miceli S, Perticone M, Rubino M, Sesti G, Montecucco F, Sciacqua A, Carbone F.
Diabetes Res Clin Pract. 2023 Sep;203:110885. doi: 10.1016/j.diabres.2023.110885.

39- The triglyceride glucose (TyG) index is associated with decreased myocardial

Per ulteriori informazioni:

mechano-energetic efficiency in individuals with different glucose tolerance status.

Cefalo CMA, Riccio A, Fiorentino TV, Succurro E, Perticone M, **Cassano V**, Sciacqua A, Andreozzi F, Sesti G.

Eur J Clin Invest. 2025 Feb 25:e70013. doi: 10.1111/eci.70013.

40- Reduced glomerular filtration rate in individuals with intermediate hyperglycemia and type 2 diabetes as defined by 1-hour post-load glucose levels according to the newly released IDF criteria.

Fiorentino TV, Vito F, Natale RM, Sergi S, Rubino M, **Cassano V**, Succurro E, Sciacqua A, Andreozzi F, Sesti G.

Diabetes Res Clin Pract. 2025 Apr;222:112075. doi: 10.1016/j.diabres.2025.112075.

41- Relationship between hemoglobin glycation index and myocardial mechano-energetic efficiency in non-diabetic individual.

Cefalo CMA, Rubino M, Fiorentino TV, **Cassano V**, Mannino GC, Riccio A, Succurro E, Perticone M, Sciacqua A, Andreozzi F, Sesti G.

Cardiovasc Diabetol. 2025 Apr 2;24(1):148. doi: 10.1186/s12933-025-02710-y.

42-Association between non-dipping blood pressure pattern and different glucometabolic profile during oral glucose tolerance test.

Condoleo V, Maio R, **Cassano V**, Bonfrate L, Pelaia C, Armentaro G, Miceli S, Fiorentino TV, Perticone M, Succurro E, Andreozzi F, Sesti G, Sciacqua A.

Intern Emerg Med. 2024 Jan;19(1):81-89. doi: 10.1007/s11739-023-03442-1.

43- Circadian Clock Desynchronization and Insulin Resistance.

Catalano F, De Vito F, **Cassano V**, Fiorentino TV, Sciacqua A, Hribal ML.

Int J Environ Res Public Health. 2022 Dec 20;20(1):29. doi: 10.3390/ijerph20010029.

44- Ranolazine Attenuates Brain Inflammation in a Rat Model of Type 2 Diabetes.

Cassano V, Tallarico M, Armentaro G, De Sarro C, Iannone M, Leo A, Citraro R, Russo E, De Sarro G, Hribal ML, Sciacqua A.

Int J Mol Sci. 2022 Dec 18;23(24):16160. doi: 10.3390/ijms232416160.

45- Decreased Pulse Wave Velocity in a Systemic Sclerosis Population: Preliminary Results from a Cross-Sectional Study.

Iaquinta FS, Grosso R, Di Napoli S, **Cassano V**, Naty S, Armentaro G, Massimino M, Condoleo V, Barbara K, Crescibene D, Caroleo B, Miceli S, Sciacqua A, Grembiale RD.

J Pers Med. 2022 Nov 24;12(12):1952. doi: 10.3390/jpm12121952.

46- Short-term effect of sacubitril/valsartan on endothelial dysfunction and arterial stiffness in patients with chronic heart failure.

Cassano V, Armentaro G, Magurno M, Aiello V, Borrello F, Miceli S, Maio R, Perticone M, Marra AM, Cittadini A, Hribal ML, Andreozzi F, Sesti G, Sciacqua A.

47. Gliflozines as add-on to Arni in echocardiographic, sarcopenic and oxidative stress parameters in elderly patients with chronic heart failure.

Armentaro G, **Cassano V**, Magurno M, Pastura CA, Divino M, Severini G, Martire D, Miceli S, Maio R, Mazza E, Montalcini T, Pujia A, Sciacqua A.

Aging Clin Exp Res. 2025 May 19;37(1):158. doi: 10.1007/s40520-025-03049-w.

48. Low insulin-like growth factor-1 levels are associated with myocardial mechano-energetic efficiency in older individuals. Cefalo CMA, Rubino M, Fiorentino TV, Cassano V, Mannino GC, Riccio A, Succurro E, Perticone M, Sciacqua A, Andreozzi F, Sesti G. J Clin Endocrinol Metab. 2025 Apr 7:dgaf209. doi: 10.1210/clinem/dgaf209

49. Early Effect of Supplementation with Essential Amino Acids on Cardiac Performance in Elderly Patients with Heart Failure and Sarcopenia.

Armentaro G, **Cassano V**, Loiacono P, Fuoco C, Severini G, Pastura CA, Panza A, Panza M, Mazza E, Miceli S, Pujia A, Montalcini T, Sciacqua A.

Int J Mol Sci. 2025 Aug 4;26(15):7533. doi: 10.3390/ijms26157533.

50. Possible correlation between Triglyceride/HDL ratio and subclinical myocardial damage in patients with cardiovascular risk factors.

Cassano V, D'Arrigo G, Gori M, Tripepi G, Armentaro G, Pastura CA, Severini G, Scarcelli M, Perini DD, Miceli S, Maio R, Fiorentino VT, Succurro E, Hribal ML, Sesti G, Andreozzi F,

Per ulteriori informazioni:

Sciacqua A.
Diabetes Res Clin Pract. 2025 Oct;228:112448. doi: 10.1016/j.diabres.2025.112448.

51. A decline in renal function is associated with a reduction in myocardial mechano-energetic efficiency in individuals at high cardiometabolic risk.

Cefalo CMA, Fiorentino TV, Rubino M, **Cassano V**, Mannino GC, Riccio A, Succurro E, Perticone M, Sciacqua A, Andreozzi F, Sesti G.
Cardiovasc Diabetol. 2025 Aug 18;24(1):342. doi: 10.1186/s12933-025-02889-0.

52. Cathepsin K: a novel association with glucose intolerance, insulin resistance, and subclinical atherosclerosis in T2DM.

Averta C, Rubino M, Mancuso E, Massimino M, Coppolino G, Bolignano D, **Cassano V**, Greco M, Palumbo A, Sciacqua A, Perticone M, Mannino GC, Sesti G, Andreozzi F.
J Transl Med. 2025 Oct 2;23(1):1046. doi: 10.1186/s12967-025-07079-w.

53. The use of SGLT2 inhibitors in older people: What is important?

Armentaro G, Maio R, Bencivenga L, Okoye C, Severini G, **Cassano V**, Zanolli V, Condoleo V, Bellelli G, Rengo G, Ungar A, Leosco D, Sciacqua A.
Aging Clin Exp Res. 2025 Oct 7;37(1):280. doi: 10.1007/s40520-025-03156-8.

H-index 15

IF 233,54 (aggiornato a giugno 2025)

Citazioni 596

**ABSTRACTS INVIATI A
CONGRESSI ED ACCETTATI**

Cognitive effects of Ranolazine in type 2 diabetes mellitus: data from an in vivo model.

Cassano V, Hribal ML, Citraro R, Leo A, Crescibene D, Iannone M, Caroleo B, Russo E, De Sarro G, Sciacqua A. (55th ESCI Annual Scientific Meeting)

Long-Term Effects Of Sacubitril-Valsartan Treatment On Metabolic And Cardiovascular Parameters In Elderly Patients With Heart Failure With Reduced Ejection Fraction - Real Life Data. Armentaro G, Toscani AF, Magurno M, Suraci E, Volpentesta M, **Cassano V**, Battaglia R, Filicetti E, Pinto A, Maio R, Miceli S, Perticone F, Sciacqua A. (121° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna)

Predictive Factors For Renal Disease Progression In Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD). Critelli R, Pastori D, Pelaia C, Barbara K, Scalise L, Cassano V, Caroleo B, Perticone M, Pignatelli P, Violi F, Sesti G, Perticone F, Sciacqua A. (121° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna).

A Strange Case Of Acute Heart Failure In Patient With Orthotopic Liver Transplantation. Condoleo V, Ventura E, Scozzafava A, Armentaro G, Magurno M, Toscani AF, Cassano V, Battaglia R, Caroleo B, Miceli S, Perticone M, Perticone F, Sciacqua A. (121° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna)

Valvulopathies And Sleep Apnea Syndrome: A Cross Sectional Analysis In A Real Life Setting. Mancuso L, Spinali M, Cassano V, Sirianni F, Filicetti E, Potenza G, Abramo F, Miceli S, Perticone M, Arturi F, Sesti G, Perticone F, Sciacqua A. (121° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna)

Oxidative Stress And Platelet Activity Parameters In Hypertensive Patients With Onehour Postload Hyperglycaemia During Ogtt. Cassano V, Hribal ML, Andreozzi F, Fiorentino TV, Caroleo B, Mancuso L, Scozzafava A, Ventura E, Ranieri T, Condoleo V, Sesti G, Perticone F, Sciacqua A. (121° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna)

Acido urico e danno vascolare nell'ipertensione essenziale: Ruolo dell'insulina resistenza. Velia Cassano, Daniele Crescibene, Marta Letizia Hribal, Angelina Pinto, Elena

Per ulteriori informazioni:

Succurro, Francesco Andreozzi, Maria Perticone, Giorgio Sesti, Francesco Perticone, Angela Sciacqua. 28° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia

Effetti metabolici e cognitivi di ranolazina nel diabete: dati da un modello in vivo. **Velia Cassano**, Marta Letizia Hribal, Antonio Leo, Rita Citraro, Emilio Russo, Giorgio Sesti, Angela Sciacqua. 28° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia

Indicatori subclinici di aterosclerosi ed alterazioni metaboliche in ipertesi. Ettore Ventura, **Velia Cassano**, Arcangelo Clemente, Marta Letizia Hribal, Sofia Miceli, Teresa Vanessa Fiorentino, Giorgio Sesti, Francesco Perticone, Angela Sciacqua. 28° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia

Gli Effetti Del Trattamento Con Sacubitril-Valsartan Sui Parametri Metabolici E Cardiovascolari Nei Pazienti Anziani Con Scompenso Cardiaco A Ridotta Frazione D'eiezione- Dati Di Real Life Con Follow-Up A 24 Mesi. Giuseppe Armentaro, Alfredo Francesco Toscani, Marcello Magurno, Edoardo Suraci, Mara Volpentesta, **Velia Cassano**, Rosa Battaglia, Valentino Condoleo, Angela Pinto, Raffaele Maio, Sofia Miceli, Francesco Perticone, Angela Sciacqua. 65° Congresso Nazionale Società Italiana di Gerontologia e Geriatria

Iron Status And Arterial Stiffness In Newly Diagnosed Hypertensive Patients With Different Degrees Of Glucose Tolerance. Sciacqua A, Pinto A, **Cassano V**, Ventura E, Caroleo B, Condoleo V, Critelli R, Scalise L, Miceli S, Perticone M, Sesti G, Perticone F. 120° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna

Uric Acid And Vascular Damage In Essential Hypertension: Role Of Insulin-Resistance. Sciacqua A, Cassano V, Crescibene D, Abramo F, Settino C, Potenza G, Sirianni F, Filice M, Miceli S, Perticone M, Sesti G, Perticone F. 120° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna

Effetti del trattamento con sacubitril/valsartan sugli aspetti metabolici e cardiovascolari in pazienti anziani con scompenso cardiaco cronico a frazione d'eiezione ridotta. Angela Sciacqua, Marcello Magurno, Luana Mancuso, Sofia Miceli, **Velia Cassano**, Paola Bray, Maria Perticone, Giorgio Sesti, Francesco Perticone. 64° Congresso Nazionale Società Italiana di Gerontologia e Geriatria

Utilizzo dei DOACs in pazienti ultrasettantacinquenni affetti da fibrillazione atriale: dati di real word evidence. Angela Sciacqua, Angela Pinto, Andrea Iannello, Sofia Miceli, **Velia Cassano**, Maria Perticone, Giorgio Sesti, Francesco Perticone. 64° Congresso Nazionale Società Italiana di Gerontologia e Geriatria

Metabolic Effects Of Ranolazine In Patients With Normal Glucose Tolerance But 1-Hour High Postload Glucose. Sciacqua A, Perticone M, Miceli S, **Cassano V**, Bencardino G, Iannello A, Battaglia R, Hribal M, Maio R, Sesti G, Perticone F. 119° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna

Different Pattern Of Left Ventricular Hypertrophy In Metabolically Healthy And Insulin-Resistant Obese Subjects. Sciacqua A, Perticone M, Miceli S, Suraci E, Zito R, **Cassano V**, Filice M, Mancuso L, Succurro E, Hribal M, Sesti G, Perticone F. 119° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna

Endothelial Progenitor Cells And Markers Of Vascular Damage In Hypertensive Patients. Sciacqua A, Perticone M, Hribal M, Pinto A, Miceli S, **Cassano V**, Bencardino G, Magurno M, Grillo N, Sesti G, Perticone F. 118° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna

One Hour Post-Load Hyperglycemia And Mild Cognitive Impairment. Perticone M, Arturi F, **Cassano V**, Miceli S, Tramontano A, Sciacqua A, Sesti G, Perticone F. 118° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna

Metabolic Syndrome Is An Independent Predictor Of Atrial Fibrillation: Data From The "Catanzaro Atrial Fibrillation Project". Sciacqua A, Perticone M, Miceli S, Colica C, Pinto A, **Cassano V**, Magurno M, Iannello A, Anastasio L, Sesti G, Perticone F. 118° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna

Heart Failure And Iron Status. Perticone M, Sciacqua A, Miceli S, Zito R, Falbo T, **Cassano V**, Sesti G, Perticone F. 118° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna

Chronic Obstructive Pulmonary Disease And Comorbidities: Data From A Large Cohort Of South Italian Patients. Sciacqua A, Perticone M, Falbo T, Miceli S, Iannello A, Bencardino G, **Cassano V**, Sesti G, Perticone F. 118° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna

ONE-HOUR POSTLOAD GLYCAEMIA AND SUBCLINICAL LEFT ATRIAL DAMAGE.

Monaco V, Miceli S, Clausi E, Filicetti E, **Cassano V**, Scarcelli MR, Maio R, Fiorentino TV, Perticone M, Succurro E, Andreozzi F, Perticone F, Sesti G, Sciacqua A. 123° Congresso Nazionale Società Italiana Medicina Interna.

Serum endocan levels as predictive biomarker of cardiovascular risk in patients with different glycometabolic phenotypes.

Cassano V, Miceli S, Crescibene D, Toscani AF, Mannino GC, Maio R, Fiorentino TV, Perticone M, Succurro E, Hribal ML, Andreozzi F, Perticone F, Sesti G, Sciacqua A. 123° Congresso Nazionale Società Italiana Medicina Interna.

METABOLIC AND CARDIAC MORPHO-FUNCTIONAL IMPROVEMENTS AFTER PCSK9 INHIBITORS ADMINISTRATION.

Clausi E, **Cassano V**, Miceli S, Monaco V, K Barbara K, Cuda P, Marincola LF, Cordaro R, Caroleo B, Maio R, Montalcini T, Perticone M, Perticone F, Sesti G, Sciacqua A. 123° Congresso Nazionale Società Italiana Medicina Interna. 123° Congresso Nazionale Società Italiana Medicina Interna.

Real-life rapidity of High Flow through Nasal Cannula (HFNC) effects on right heart dysfunction in patients with respiratory failure and interstitial lung diseases.

Pelaia C, Armentaro G, Miceli S, **Cassano V**, Pelaia G, Lupia C, Montenegro N, Maiorano A, Pelaia G, Sciacqua A. 123° Congresso Nazionale Società Italiana Medicina Interna.

Effect of sacubitril/valsartan on endothelial dysfunction and arterial stiffness in patients with chronic heart failure.

Cassano V, Armentaro G, Condoleo V, Barbara K, Divino M, Pastura CA, Francica M, Miceli S1, Maio R, Perticone M, Andreozzi F, Perticone F1, Sesti G, Sciacqua A. 123° Congresso Nazionale Società Italiana Medicina Interna.

Effect of Semaglutide on Global longitudinal strain and Global myocardial work efficiency in patients with uncontrolled type 2 diabetes mellitus and obesity.

Giuseppe Armentaro, Daniele Crescibene, **Cassano V**, Valentino Condoleo, Potenza G, Sofia Miceli, Raffaele Maio, Maria Perticone, Franco Arturi, Elena Succurro, Francesco Andreozzi, Francesco Perticone, Giorgio Sesti, Angela Sciacqua. 123° Congresso Nazionale Società Italiana Medicina Interna.

EFFECTS OF SACUBITRIL-VALSARTAN ON CLINICAL, ECHOCARDIOGRAPHIC AND POLYGRAPHIC PARAMETERS IN PATIENTS AFFECTED BY HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION AND SLEEP APNEA.

G. Armentaro, C. Pelaia, M. Volpentesta, L. Mancuso, **V. Cassano**, G. Severini, CA. Pastura, M. Francica, K. Barbara, S. Miceli, R. Maio, B. Caroleo, M. Perticone, G. Sesti, A. Sciacqua. ESC Congresso 365 Barcellona.

Effect of sacubitril/valsartan on endothelial dysfunction and arterial stiffness in patients with chronic heart failure.

V. Cassano, G. Armentaro, M. Magurno, V. Monaco, E. Clausi, M. Divino, V. Condoleo, S. Miceli, R. Maio, B. Caroleo, M. Perticone, ML. Hribal, G. Sesti, A. Sciacqua. ESC Congresso 365 Barcellona.

Oral anticoagulant therapy and decline of kidney function in elderly patients with non-valve atrial fibrillation: real world evidence data

G. Severini, G. Armentaro, **V. Cassano**, S. Miceli, R. Maio, B. Caroleo, M. Perticone, G. Sesti, A. Sciacqua. ESC Congresso 365 Barcellona.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI,
CONGRESSI E CORSI

27-29 Ottobre 2017, Roma

118° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna, in qualità di partecipante

6-7 Dicembre 2017

Convegno “La Farmacovigilanza in Calabria dalla formazione-informazione all'interno del SSN; Dalla prevenzione delle reazioni avverse: un investimento che può dare benefici”

26-28 Ottobre 2018, Roma

119° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna, in qualità di partecipante

13-14 Aprile 2018, Catanzaro, Università Magna Graecia

Congresso SIMI Calabria, in qualità di partecipante

26 Febbraio 2019, Catanzaro, Università Magna Graecia

Partecipazione all'Evento ECM “Aspetti di Farmacovigilanza e pratica clinica nell'era dei NAO: Quale Governance per la cura del paziente anticoagulato per un'adeguata sostenibilità”

12-13 Aprile 2019, Catanzaro, Università Magna Graecia

Congresso Regionale SIMI Calabria, in qualità di partecipante

18-20 Ottobre 2019, Roma

120° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna, in qualità di partecipante

29 Ottobre 2019, Catanzaro, Università Magna Graecia

Partecipazione all'Evento ECM “Il Valore della sicurezza dei DOACs: nuove opportunità per ottimizzare il percorso cura”

9 Novembre 2019, Catanzaro, Università Magna Graecia

Congresso regionale SIO, in qualità di partecipante

23-25 Ottobre 2020, Edizione Virtuale

121° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna, in qualità di presentatore di poster

13-14 Novembre 2020, Edizione virtuale

Congresso Regionale SIMI Calabria, in qualità di partecipante

2-5 Dicembre 2020, Edizione virtuale

28° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia, in qualità di presentatore di poster

9-11 Giugno 2021

55th European Society of Clinical Investigation Annual Scientific Meeting, in qualità di relatore “Cognitive effects of Ranolazine in type 2 diabetes mellitus: data from an in vivo model”

22-24 Ottobre 2021, Edizione Virtuale

122° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna, in qualità di relatore

28-30 Novembre 2021, Edizione Virtuale

35° Congresso Nazionale Società Italiana per lo studio dell'Aterosclerosi, in qualità di relatore

26-29 Agosto 2022, Barcellona

European Congress of Cardiology (ESC 365) in qualità di relatore “Effect of sacubitril/valsartan on endothelial dysfunction and arterial stiffness in patients with chronic heart failure”

21-23 Ottobre 2022, Roma

Per ulteriori informazioni:

123° Congresso Nazionale Società Italiana Medicina Interna, in qualità di partecipante

30 Novembre - 03 Dicembre 2022, Roma

67° Congresso Nazionale Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, in qualità di relatore
“Effetti del sacubitril/valsartan sulla disfunzione endoteliale e stiffness arteriosa in pazienti anziani con scompenso cardiaco cronico: dati di real life”

7-9 June, 2023. Praga

57th European Society of Clinical Investigation Annual Scientific Meeting, in qualità di relatore
“Sex-specific differences in myocardial glucose metabolic rate in non-diabetic, pre-diabetic and type 2 diabetic subjects”

20 Ottobre-22 Ottobre 2023 Rimini

124° Congresso Nazionale Società Italiana Medicina Interna, in qualità di relatore
“ New potential biomarkers for early Chronic Kidney Disease diagnosis in patients with different glucose tolerance status”

27-29 Novembre 2023, Napoli

37° Congresso Nazionale Società Italiana per lo studio dell'Aterosclerosi, in qualità di presentatore di poster

5-7 Giugno 2024 Barcellona

58th European Society of Clinical Investigation Annual Scientific Meeting, in qualità di relatore
“Metabolic effects of ranolazine and gender difference from an in vivo model”

1-3 Dicembre 2024 Bologna

38° Congresso Nazionale Società Italiana per lo studio dell'Aterosclerosi, in qualità di relatore
“Triglyceride/HDL ratio and subclinical myocardial damage in patients with cardiovascular risk factors”

PREMI E RICONOSCIMENTI

Premio Travel Grant 58th European Society of Clinical Investigation Annual Scientific Meeting (5-7 Giugno 2024 Barcellona)

Premio Travel Grant 57th European Society of Clinical Investigation Annual Scientific Meeting (7-9 June, 2023. Praga)

Premio Travel Grant 38° Congresso Nazionale Società Italiana Studio Aterosclerosi (1-3 Dicembre, Bologna)

Premio Travel Grant 37° Congresso Nazionale Società Italiana Studio Aterosclerosi (27-29 Novembre, Napoli)

Premio per il miglior poster presentato al 122° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna

Premio per la migliore presentazione al 35° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio dell'Aterosclerosi

APPARTENENZA AD ASSOCIAZIONI

Socio della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)

Socio della Società Italiana di Diabetologia (SID)

Socio della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria (SIGG)

Socio della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA)

Per ulteriori informazioni:

Socio European Society of Cardiology (ESC) Professional Member

Socio Società Italiana di Ecocardiografia e Cardiovascular Imaging (SIECVI)

Socio European Society of Clinical Investigation (ESCI)

CODICE SCOPUS: 57203920940

ORCID: 0000-0002-0793-1225

**AUTORIZZAZIONE AL
TRATTAMENTO DEI DATI
PERSONALI AI SENSI DEL D.
LGS.196/2003**

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità.
Autorizzo altresì, al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 per le esigenze di selezione e comunicazione.

03/12/2025