

INFORMAZIONI PERSONALI

Giuseppe Paolisso

 giuseppe.paolisso@unicampania.it www.unicampania.it

POSIZIONE

Prof Ordinario di Medicina Interna e Geriatria - della Università della Campania, Luigi Vanvitelli (Napoli, Italia).

Dirigente medico di II livello UOC di Geriatria e Medicina Interna. AOU Università della Campania L. Vanvitelli

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- | | |
|--------------|--|
| Dal 2022 | Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna
Università della Campania, Luigi Vanvitelli |
| 2014 al 2020 | Rettore della Università della Campania, Luigi Vanvitelli
Università della Campania, Luigi Vanvitelli |
| 2015 al 2018 | Membro del Comitato Nazionale per la sicurezza Alimentare presso il Ministero della Salute
Ministero della Salute, Roma (Italia) |
| 2013-2014 | Vice Presidente della III sezione del Consiglio Superiore di Sanità presso il Ministero della Salute.
Ministero della Salute, Roma (Italia) |
| 2010–2013 | Componente del Consiglio Superiore di Sanità presso il Ministero della Salute
Ministero della Salute, Roma (Italia) |
| 2013–2014 | Coordinatore Scuola di Medicina, SUN Napoli
Seconda Università di Napoli, Napoli (Italia) |
| 2010–2012 | Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia, SUN Napoli
Seconda Università di Napoli, Napoli (Italia) |

- 2006–2010 Presidente del Corso di Laurea di Medicina, SUN Napoli
Seconda Università di Napoli, Napoli (Italia)
- 2002–2014 Direttore della Scuola di Specializzazione in Geriatria
Seconda Università di Napoli, Napoli (Italia)
- 2002-2012 Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Geriatrica
Seconda Università di Napoli, Napoli (Italia)
- 2001 ad oggi Direttore della UOC Medicina Interna e Geriatrica
AOU Università della Campania, Luigi Vanvitelli Piazza Miraglia, Napoli (Italia)
- 2000 a oggi Professore Ordinario di Medicina Interna e Geriatria
Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche, Neurologiche, Metaboliche e dell'Invecchiamento,
Università della Campania, Luigi Vanvitelli Piazza Miraglia, Napoli (Italia)

RICONOSCIMENTI E PREMI

- 2017 Premio Internazionale Sebetia Ter
- 2017 Premio Euromediterraneo (Accademia Ercolanense).
- 2019 Laurea Honoris causa in "Administration of Innovation and Social Trasformation"
conferita dall' Università di Pyatigorsk, Russia.
- 2022 Premio Celso conferito dalla Società Italiana di Diabetologia

PARTECIPAZIONE ALLA STESURA DI LINEE GUIDA E STEERING COMMITTEES

1. Clinical guidelines for type 1 diabetes mellitus with an emphasis on older adults: an Executive Summary. Sinclair AJ, Dunning T, Dhatariya K; Paolisso G. et al an International Group of Experts. Diabet Med. 2020 Jan;37(1):53-70. doi: 10.1111/dme.14135. Epub 2019 Sep 23.

2. Diabetes mellitus in older people: position statement on behalf of the International Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG), the European Diabetes Working Party for Older People (EDWPOP), and the International Task Force of Experts in Diabetes. Sinclair A, Morley JE, Rodriguez-Mañas L, Paolisso G, Bayer T, Zeyfang A, Bourdel-Marchasson I, Vischer U, Woo J, Chapman I, Dunning T, Meneilly G, Rodriguez-Saldana J, Gutierrez Robledo LM, Cukierman-Yaffe T, Gadsby R, Schernthaner G, Lorig K. J Am Med Dir Assoc. 2012 Jul;13(6):497-502. doi: 10.1016/j.jamda.2012.04.012.

3. European Diabetes Working Party for Older People 2011 clinical guidelines for type 2 diabetes mellitus. Executive summary. Sinclair AJ, Paolisso G, Castro M, Bourdel-Marchasson I, Gadsby R, Rodriguez Mañas L; European Diabetes Working Party for Older People. Diabetes Metab. 2011 Nov;37 Suppl 3:S27-38. doi: 10.1016/S1262-3636(11)70962-4.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1989 Specializzazione in Geriatria
Università di Napoli " Federico II", Napoli (Italia)
- 1984 Specializzazione in Diabetologia e Malattie del Ricambio
Università di Napoli " Federico II", Napoli (Italia)
- 1981 Laurea in Medicina e Chirurgia (summa cumma laude)
Università di Napoli " Federico II", Napoli (Italia)
- 1983-1984 Research Fellow -Department of Physiology (Dir. Prof. J. C. Henquin) at Catholic University in Brussels – Belgio.
- 1984 -1985 e 1986-1987 Research Fellow-Department of Internal Medicine (Dir. Prof. P.Lefebvre)– University of Liege (Belgio)
- 1993-1994 Research Fellow- National Institute of Health-Clinical Diabetes and Nutrition Section (Prof. E.Ravussin)– Phoenix –AZ USA

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Francese	C1	C1	C1	C1	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

RAPPORTI DI COLLABORAZIONE CON ENTI STRANIERI

- Medlantic Research Institute – Washington – USA (Prof. B.V. Howard)
- Laboratorio di Epidemiologia Clinica (Studio INChianti), INRCA-Firenze Italy (Prof.Ferrucci L)
- National Institute of Health - National Institute of Ageing-Baltimore –USA (Prof. Ferrucci L.)
- The Center of Human Development and Aging, University of Medicine and Dentistry of New Jersey, Newark, NJ, United States (Dir. Abraham Aviv)
- Howard Hughes Medical Institute, Division of Endocrinology, Children's Hospital Boston, Harvard Medical School, Boston, USA. (Dir Morris F. White)

- Department of Microbiology, Biochemistry and Molecular Genetics, New Jersey Medical School-Cancer Center, Rutgers Biomedical and Health Sciences, Newark (NJ), USA. (Prof. U.Herbig)
- Department of Pharmacology, University of Michigan Medical School, Ann Arbor, MI 48109, USA(Prof. RM Mortensen).
- Foundation for Diabetes Research in Older People, Diabetes Frail Ltd, Luton, UK (Prof AJ Sinclair).
- Servicio de Geriátria, Hospital Universitario de Getafe, Madrid, Spain. (Prof. Rodriguez Manas L).
- Center for Translational Medicine and Department of Pharmacology, Lewis Katz School of Medicine, Temple University, Philadelphia, USA (Prof WJ Koch).
- New York Presbyterian Hospital, Albert Einstein Medical Center, New York, New York. – USA (Prof G. Santulli).
- Department of Clinical Sciences, Epigenetics and Diabetes Unit, Lund University Diabetes Centre, Scania University Hospital, Malmö, Sweden (Prof C. Ling)
- Cardiovascular Center Aalst, OLV Hospital, Aalst, Belgium (Prof. Marc Vanderheyden)

**COORDINATORE DI PROGETTI
DI RICERCA**

- 1988-1992- Fondi Università “Federico II”
- 1992 al 2011 – Fondi Seconda Università di Napoli
- 1998– Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) finanziati dal MIUR : Determinanti di longevità nell'uomo: il modello dei centenari. Coordinatore Scientifico del Programma di Ricerca: Prof. C. Franceschi (Università di Bologna)
- 2000– Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) finanziati dal MIUR: Titolo del Programma di Ricerca: Fattori genetici coinvolti nell'invecchiamento e nella longevità umana. Coordinatore Scientifico del Programma di Ricerca: Prof C. Franceschi (Università di Bologna)
- 2001 – Progetto di Ricerca FIRB finanziati dal MIUR Identificazione di profili genomici nucleo-mitochondriali nella patogenesi di malattie comuni età-associate. Implicazioni diagnostiche e terapeutiche “ Coordinatore Scientifico del Programma di Ricerca: Prof C. Franceschi (Università di Bologna)
- 2003– Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) finanziati dal MIUR: Titolo Del programma di Ricerca: Longevità umana e geni coinvolti nella via di segnalazione dell'insulina e dell'IGF-1. Coordinatore Scientifico del Programma di Ricerca: Prof. C. Franceschi (Università di Bologna)
- 2000 – Progetto di Ricerca finanziato dal Ministero della Salute: Markers genetici e metabolici dell'invecchiamento con successo: il modello dei centenari. Coordinatore Scientifico del Programma di Ricerca: Prof. C. Franceschi (Università di Bologna)
- 2002 Progetto di Ricerca finanziato dal Ministero della Salute: Studio multicentrico sui determinanti genetici e non genetici di salute nell'età avanzata” Coordinatore Scientifico del Programma di Ricerca: Prof. C. Franceschi (Università di Bologna)
- 2006,2008, 2010 – Progetti finanziati dalla Regione Campania nell'ambito della Farmacovigilanza
- 2011- Progetto Ministero della Salute- Centro Nazionale per la Prevenzione ed il Controllo delle Malattie (CCM) 2011 "PROMOZIONE DI STILI DI VITA FAVOREVOLI ALLA PREVENZIONE DELLA DISABILITÀ NEGLI ANZIANI".
- 2011- FP7 EP7-HEALTH-2011- two stage-SP1: Project n 278803 “A randomized trial to evaluate the effectiveness of a multi-modal intervention in older people with type 2

- diabetes on frailty and quality of life: the mid-frail study” Progetto numero 278803
 Coordinatore scientifico: Dr. Leocadio Rodriguez Manas (Madrid Spagna). Responsabile Nazionale: Prof. Giuseppe Paolisso (SUN Napoli)
- 2012 Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN). Titolo del Programma di Ricerca: Geni, ambiente e metabolismo: predittori, modulatori e marcatori dell'invecchiamento vascolare e del rischio cardiometabolico. Coordinatore Scientifico del Programma di Ricerca: Prof M. Federici (Università Tor Vergata Roma)
 - 2013 Progetto finanziato dalla Regione Campania Bando Rete Biotecnologie Campane (POR FESR 2007-2013) “Progetto TIMING ”
 - 2015 Progetto finanziato dalla Regione Campania. “Attuazione Dei Percorsi Di Accreditamento E Corretto Utilizzo Dei Servizi Ospedalieri E Territoriali Del Paziente Anziano Nella Regione Campania”.Bando 2014 con decorrenza da 1/3/2015
 - 2016 Progetto -GERIATRIC OUTCOMES AMONG OLDER TYPE 2 DIABETIC PATIENTS TREATED WITH DPP4-INHIBITORS OR GLINIDES (GOOD). Bando Ministero della Salute Ricerca finalizzata 2013 con decorrenza dal 1/08/2016; Codice NET-2013-02356764
 - 2017 -Progetto di farmacovigilanza in convenzione AIFA de l 21.03.2016 (fondi 2010-2011) RISCHIO DI INTERAZIONI TRA FARMACI E TRA FARMACO E PATOLOGIA NEL TRATTAMENTO DELLO SCOMPENSO CARDIACO NEL PAZIENTE ANZIANO”.
 - 2017 -Progetto di farmacovigilanza in convenzione AIFA de l 21.03.2016 (fondi 2010-2011) “POLIFARMACOTERAPIA NEL PAZIENTE ANZIANO CON COMORBIDITA': COME OTTIMIZZARE LA TERAPIA E PREVENIRE LE REAZIONI AVVERSE DA FARMACI”
 - 2017 -Progetto di farmacovigilanza in convenzione AIFA de l 21.03.2016 (fondi 2010-2011) RISCHIO DI INTERAZIONI TRA FARMACI E TRA FARMACO E PATOLOGIA NEL TRATTAMENTO DEL DIABETE NEL PAZIENTE ANZIANO”
 - 2017- Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (BANDO PRIN 2015 con decorrenza dal 5/2/2017).Titolo del Programma di Ricerca: TRANSLATIONAL AND CLINICAL ASPECTS OF AGE RELATED METABOLIC DISEASES Coordinatore Scientifico del Programma di Ricerca: Prof Giuseppe Paolisso;
 - 2014 - 2017 - Pfizer/Merck, Protocol Number MK-8835-004/B1521021- Protocol Title: Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study to Assess Cardiovascular Outcomes Following Treatment with Ertugliflozin (MK-8835/PF-04971729) in Subjects with Type 2 Diabetes Mellitus and Established Vascular Disease - PAREXEL Number: 210224, site 1127
 - 2014- 2017 - Pfizer/Merck, Mk-8835-003/ B1521022 - Protocol Title: A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, 26-Week Multicenter Study With A 26-Week Extension To Evaluate The Efficacy And Safety Of Ertugliflozin Monotherapy In The Treatment Of Subjects With Type 2 Diabetes Mellitus And Inadequate Glycemic Control Despite Diet And Exercise (Parexel # 210225).
 - POR CAMPANIA FESR 2014/2020 – ASSE 1 – OO.SS. 1.2.2/1.1.2Progetto: Identificazione, caratterizzazione e significato della tumorigenesi nel colon-retto: causa, prevenzione e cura - "iCURE" CUP B21C17000030007
 - 2014 - 2017 - “A long term, randomised, double blind, placebo-controlled study to determine the effect of albiglutide, when added to standard blood glucose lowering therapies, on major cardiovascular events in patients with Type 2 diabetes mellitus” HARMONY study GLP116174 – GSK
 - Anno 2018 -Titolo Progetto: “Innovative Device for Shaping the risk of Diabetes – acronimo IDF SHARID” Soggetto Capofila: Distretto Tecnologico Campania Bioscience. Progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 Aree di Specializzazione individuate dal PNR 2015-2020”.

- 2018 PO FESR 2014-2020 – Progetto OnCARE - Oncology Care Management. Progetto Regione Campania. ” Soggetto Capofila: MATE Consulting
- 2019- Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (BANDO PRIN 2017 con decorrenza dal 01/09/2019). Titolo del Programma di Ricerca: “The Incretin Hormones and their analogues as physiological and pharmacological regulators of a complex multi-organ network”– Coordinatore Scientifico del Programma di Ricerca: Prof Agostino Consoli (Università degli Studi G. d’Annunzio, CHIETI -PESCARA);
- 2020-EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY (COST) EU RTD framework programme, Horizon 2020 - CA19127 - Cognitive decline in Nephro-Neurology: European Cooperative Target.
- 2022 Bando “Fabbrica intelligente, Agrifood e Scienze della vita” Progetto NEUROTECHNO “TECNOLOGIE INNOVATIVE, PER LA DIAGNOSI, IL MONITORAGGIO E LA CURA DI PATOLOGIE NEUROLOGICHE” Soggetto Capofila: ISTITUTO NEUROLOGICO MEDITERRANEO NEUROMED S.P.A.
- 2023 Progetto Ministero dello sviluppo Economico MISE F/310107/01/X56 ARKETIPO - ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR EARLY RISK PREDICTION OF HEART FAILURE BY COMBINING CIRCULATING EPI SIGNATURE TO CLINICAL FEATURES Fondo per la Crescita Sostenibile - Accordi per l’innovazione di cui al D.M. 31 Dicembre 2021 e DD 18 Marzo 2022.
- 2023 Progetto PNRR Ministero dell’Università e della Ricerca ANTHEM (Advanced Technologies for Human-centred Medicine)
- 2023 Progetto “A randomized, double-blind, placebo-controlled multicenter study to evaluate the effect of inclisiran on preventing major adverse cardiovascular events in high-risk primary prevention patients (STUDIO VICTORION-1 PREVENT)”. NOVARTIS Protocollo CKJX839D12302. EU CT Number 2022-502779-40-00

Competenza digitale

Buona padronanza di Microsoft Windows/ Mac Os, Office™ Excel tools. Statistical Software

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

Autore di **556 manoscritti pubblicati** sulle principali riviste nazionali ed internazionali (PubMed. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=paolisso+g&sort=date>) con un totale di **Impact Factor >2700** e un **Indice H di 90** (SCOPUS); **32,162 citazioni totali**

INCARICHI RICOPERTI PRESSO SOCIETÀ SCIENTIFICHE ED ALTRI ENTI PUBBLICI E PRIVATI

- 2002 -2006 Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Diabetologia
- 2006-2009 Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria
- **2000-2006. Membro del Comitato Etico ASL di Caserta**
2010 –2013 Componente del Consiglio Superiore di Sanità presso il Ministero della Salute
- 2012-2014 Presidente della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia

- 2013-2014 Vice Presidente della III sezione del Consiglio Superiore di Sanità presso il Ministero della Salute.
- 2015 ad oggi Membro del Comitato Nazionale per la sicurezza Alimentare presso il Ministero della Salute.
- 2016 Membro della Commissione per il rinnovo dei Protocolli di Intesa dei Policlinici Universitari Regione Campania
- 2019-2023 Presidente del Collegio Dei Docenti Universitari Di Medicina Interna
- 2020-2021 Coordinatore nazionale della commissione M.U.R. per la selezione dei progetti PRIN-MIUR, settore ERC - Life Science
- 2022 ad oggi Membro del CdA Fondazione ANTHEM Milano
- **2023-2026 Membro del Comitato Etico Campania 2**
- Presidente IRCSS – INRCA (Ancona) 2023-2028

ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE SCIENTIFICA

- 2001 ad oggi esperto nell'ambito della Commissione Europea per la valutazione di progetti Europei nell'ambito 6° PQ e 7° PQ. (3-7 Dicembre 2001. Evaluation of Marie Curie Individual Fellowship - "Quality of life" programme (contract N°QLEV-2001-15406); 26 -28 Gennaio 2004 FP6-2003-LIFESCIHEALTH-(Comm.NSI2.367413)
- **Referee per le seguenti riviste:** Lancet, Circulation, Diabetes, Diabetologia, Diabetes Care, J.Clin. Endocrinology Metabolism, Am. J. Physiology (Endocrinol and Metab, Am. J. Hypertension, Hypertension, Plos One, Journals of Gerontology (Medical Sciences) .
- **Associated Editor :** Clinical Epigenetics --- Scientific Report
- 2020-2021 Coordinatore della commissione per la selezione dei progetti PRIN-MIUR

Il Prof. Paolisso ha sviluppato negli anni particolare esperienza nella diagnosi e terapia delle principali patologie età correlate e delle malattie del metabolismo.

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

- 1991 al 1999 – Aiuto presso la Div di Medicina Interna diretta dal Prof. Michele Varricchio
- 1999-2000 – Primario presso la Div di Medicina Interna Ospedale San Sebastiano – Caserta
- 2001-ad oggi Dirigente medico di II livello Unità Operativa Complessa di Geriatria e Medicina Interna - AOU -Università della Campania, Luigi Vanvitelli

PRINCIPALI TEMI DI RICERCA

- studio degli aspetti molecolari e metabolici dell'invecchiamento e della longevità comprese le relazioni tra invecchiamento, metabolismo del glucosio e malattie cardiovascolari;
- studio del ruolo dello stile di vita nel prevenire la fragilità;
- definizione del il rischio cardiometabolico nel paziente anziano;
- studio della variabilità glicemica e la sua relazione con lo sviluppo delle complicanze diabetiche, nell'adulto e nell'anziano;

- studio della relazione tra la variabilità glicemica ed il declino cognitivo e funzionale;
- studio del ruolo dei diversi polimorfismi genetici nelle malattie metaboliche legate all'invecchiamento e nel determinismo della longevità
- Studio delle modifiche epigenetiche (metilazione, miRNA ect, modificazioni istoniche) associate alle principali patologie correlate all'invecchiamento
- studio dei telomeri e il loro impatto sulla longevità
- Meccanismi molecolari e clinici della genesi della cardiomiopatia diabetica
- Ruolo delle proteine SGLT e del NHE nella prevenzione del HFpEF.

BREVETTI E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Il Prof Paolisso è fortemente impegnato a valorizzare i risultati della ricerca scientifica svolta in ateneo nei settori delle Scienze Sociali e Umane, delle Scienze della Vita e delle Scienze Naturali e Tecnologiche. In qualità di scienziato e Rettore, ha contribuito in maniera attiva ad azioni di implementazione di applicazioni brevettuali e alla creazione di Spin-Off per facilitare l'attuazione delle idee di ricerca in prodotti con valore commerciale. A titolo esemplificativo, nel triennio 2016/2018 ha istituito con finanziamento MISE la figura del Knowledge Transfer Manager (KTM), attivata la registrazione sulla piattaforma Knowledge Share, punto d'incontro per le imprese con la conoscenza sviluppata dalla ricerca universitaria, stanziati finanziamenti nel Programma VALERE. Ciò ha determinato un notevole incremento dei brevetti e degli spin off, con ad esempio oltre 18 brevetti approvati o in fase di approvazione recentissimamente. Nel periodo più ampio dal 2005 al 2017, i numeri sono maggiori: n.27 brevetti con copertura internazionale e n.38 brevetti con copertura nazionale.

Inventore del brevetto PORTABLE VESSEL SCANNER, International publication Number: WO 2022/112912, PCT/IB2021/060750.

INDICI BIBLIOMETRICI (1984-2023)

PubMed publications: **556**
(<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=paolisso+g&sort=date>)

Citations (Scopus): **32162**

H index (Scopus): **90**

Total Impact Factor: **>2700**

IDENTIFICATIVI ORCID E SCOPUS

Elencato fra i TOP ITALIAN SCIENTISTS (TIS), n° 43 nel 2019

1% Top scientists PLOS Biology 2020

(<https://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.3000918>)

Elencato fra i TOP ITALIAN SCIENTISTS (TIS), n° 43 nel 2019

SCOPUS Author ID: 7102222857

ORCID : <http://orcid.org/0000-0002-2137-455X>

Acconsento al trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003, integrato con le modifiche introdotte dal il D. Lgs. 101/2018, e all'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

IL SOTTOSCRITTO GIUSEPPE PAOLISSO , A CONOSCENZA DI QUANTO PRESCRITTO DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000 N. 445, SULLA RESPONSABILITÀ PENALE CUI PUÒ ANDARE INCONTRO IN CASO DI FALSITÀ IN ATTI E DI DICHIARAZIONI MENDACI, NONCHÉ DI QUANTO PRESCRITTO DALL'ART. 75 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000 N. 445, SULLA DECADENZA DAI BENEFICI EVENTUALMENTE CONSEGUENTI AL PROVVEDIMENTO EMANATO SULLA BASE DI DICHIARAZIONI NON VERITIERE, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL CITATO D.P.R. N. 445/2000 E SOTTO LA PROPRIA PERSONALE RESPONSABILITÀ DICHIARA CHE TUTTE LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PROPRIO CURRICULUM VITAE SONO VERITIERE

Napoli 3 Agosto 2023

Firma

