



UNIVERSITÀ

LUM

GIUSEPPE  
DEGENNARO

## Informazioni personali



Prof.ssa Licia Iacoviello  
Professore Ordinario di Igiene Generale e Applicata (MED 42)  
Università LUM Giuseppe Degennaro  
S.S. 100 km 18 – 70010, Casamassima (BA)

CF: CVLLCI61P58F839P

## Contatti

Dipartimento di Medicina e Chirurgia  
Università LUM Giuseppe Degennaro  
S.S. 100 km 18 – 70010, Casamassima (BA)  
Email: [iacoviello@LUM.it](mailto:iacoviello@LUM.it)  
[licia.iacoviello@moli-sani.org](mailto:licia.iacoviello@moli-sani.org)  
[licia.iacoviello@neuromed.it](mailto:licia.iacoviello@neuromed.it)

Cell: +39 3485108779

ORCID: 0000-0003-0514-5885  
ResearcherID: K-4676-2016  
Scopus Author ID: 57205867300

## Posizione Attuale

Professore Ordinario di Igiene generale e Applicata (Med 42).  
Dipartimento di Medicina e Chirurgia.  
Università LUM “Giuseppe Degennaro”.  
S.S. 100 km 18 – 70010, Casamassima (BA)

## Attività Istituzionali e Professionali

- |             |  |
|-------------|--|
| 2019-oggi   | Direttore del Dipartimento di Epidemiologia e Prevenzione IRCCS Neuromed   |
| 2017-oggi   | Direttore del Centro di Big data e salute Personalizzata. Polo di Ricerca e Innovazione Neurobiotech. IRCCS Neuromed. Caserta. Italy                               |
| 2002 - oggi | Research Associate Professor of Epidemiology al Dipartimento di Social and Preventive Medicine, Buffalo University, N.Y, USA                                       |
| 2016 - 2023 | Professore Ordinario di Igiene generale e Applicata (Med 42). Dipartimento di Medicina e Chirurgia. Università dell’Insubria. Varese-Como                          |
| 2021 – 2023 | Direttore della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva. Università dell’Insubria di Varese-Como  |
| 2019 – 2023 | Direttore del Centro di Ricerca Epidemiologia e Medicina Preventiva EPIMED. Dipartimento di Epidemiologia e Prevenzione. Università dell’Insubria di Varese e Como |



---

2021 - 2023	Membro della Giunta del Dipartimento di Medicina e Chirurgia: Università dell'Insubria di Varese-Como
2021 - 2023	Membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Sanità Pubblica dell'Università La Bicocca di Milano
2023 - oggi	Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale e Medical Humanities dell'Università dell'Insubria di Varese-Como
2019 - 2021	Commissario ASN Med 42
2016 - 2023	Direttore Scientifico della Fondazione Neuromed. Pozzilli. (IS)
2013 - 2019	Direttore del Laboratorio di Epidemiologia Molecolare e Nutrizionale. Dipartimento di Epidemiologia e Prevenzione. IRCCS Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed. Pozzilli (IS)
2013 - 2014	Responsabile del Laboratorio di Epidemiologia Cardiovascolare e Neurologica. Clinica Montevergine. Mercogliano (AV).
2012	Direttore Sanitario. Terme di Sepino. Sepino (IS).
1999 - 2003	1999-2003 Responsabile del Laboratorio «Angela Valenti» dei Fattori Genetici e Ambientali di Rischio Trombotico Consorzio Mario Negri Sud, S. Maria Imbaro
1997 - 1999	1997-1999 Responsabile dell'Unità di Genetica dei Fattori di Rischio Vascolare del Consorzio Mario Negri Sud, S. Maria Imbaro (Ch)
1991 - 1997	Ricercatore, Laboratorio di Farmacologia della Trombosi, Consorzio Mario Negri Sud, S. Maria Imbaro (Ch)
1988 - 1989	"Visiting fellow", Laboratoire Central d' Hématologie, Hotel-Dieu de Paris, Parigi
1988 - 1991	"Research Fellow" Laboratorio di Farmacologia della Trombosi, Consorzio Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro, (Ch) - Vincitrice di una borsa di studio triennale FORMEZ, con selezione nazionale

---

### Membership – Awards

2020 - oggi	Membro Fondatore dell'Accademia Lombarda di Salte Pubblica Founder
2020 - oggi	Membro del Comitato Scientifico dell'Advance School of Public Health, Epidemiology and Biostatistics che consorzia 24 Atenei italiani
2021 - oggi	Membro del Comitato Scientifico della Rete Cardiologica Associazione per lo Studio delle Malattie Cardiovascolari Viceoggidente della Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU)
2022 - oggi	Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU)



2018-2022	Membro del Working Group for Nutrition and Stroke dell' ISO-SPRED
2015 - oggi	Membro Commissione Attività Formative (CAF) della Società Italiana di Emostasi e trombosi (SISSET)
2023 - oggi	Membro Commissione Attività di Ricerca (CAR) della Società Italiana di Emostasi e trombosi (SISSET)
2020 -2022	Membro del Comitato Scientifico della Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU)
2018 - oggi	Membro del gruppo di ricerca IPSYS (Italian Project on Stroke in Young Age)
2004 - oggi	Membro dello "Scientific Advisory Board" del Department of Population Health dell' Institute of Health di Lussemburgo. Lussemburgo.
2015 - 2019	Membro del Registro Regionale per le Malattie Rare della Regione Molise
2015 -2018	Membro del Comitato per le Infezioni Ospedaliere del Gruppo Neuromed
2013 - oggi	Membro del Comitato Etico della ASREM, Azienda Sanitaria Regione Molise
2015 - 2022	Membro del Gruppo di Lavoro Interdisciplinare per la riduzione del sale nella dieta in Italia (GIRCSI).
2015 - 2020	Valutatore Scientifico di progetti di ricerca sottomessi nell'ambito del 5°-7° Programma Quadro della Comunità su «Quality of Life and Management of Living Resources»; Area 7 e del programma Horizon 2020.
1996 - oggi	Membro del Sottocomitato per la Prevenzione delle Malattie Cardiovascolari. Ministero della Salute
2005 - 2008	Incarico di Ricerca gratuito Istituto di scienze dell'Alimentazione del CNR di Avellino
2001 - 2003	Chairman del Sottocomitato scientifico della Società internazionale di Emostasi e Trombosi su "Predictive Variables of Cardiovascular Disease"
2002 - 2004	Co-Chairman del Sottocomitato scientifico della Società internazionale di Emostasi e Trombosi (ISTH) su "Predictive Variables of Cardiovascular Disease"
1996 - 2000	Coordinatore dei Gruppi di Lavoro del Working Party dell'ETRO (Organizzazione Europea per la Ricerca sulla Trombosi) "Genetic Epidemiology of Haemostatic Risk Factor of Arterial Vascular Disease"
2021 - oggi	Section editor in Epidemiology del Journal of Bleeding Thrombosis and Vascular Biology
2020 - oggi	Senior Editor di "International Journal of Public Health"
2010 - 2020	Associated editor di "International Journal of Public Health"
2008 - oggi	Associated Editor di "Nutrition Metabolism and Cardiovascular Disease"
1999 - 2008	Scientific Advisor di "Journal of Thrombosis and Haemostasis"



1999 – 2000	Associated Editor di “Cardiologia”
1999 - 2000	Associated Editor di “Italian Heart Journal”
2017 - oggi	Membro dell’European Public Health Association
2017 - oggi	Membro della Società Italiana di Igiene
2000 - oggi	Membro del Council in Epidemiology and Prevention dell’AHA
2000 - oggi	Membro dell’American Heart Association
2000 - 2016	Membro della Section on Prevention, Epidemiology and Population Science of ESC
2000 - 2016	Membro dell’European Society of Cardiology
1995 - 2018	Membro della International Society on Thrombosis and Haemostasis
1998 - oggi	Membro della Società Italiana per lo Studio dell’Emostasi e della Trombosi
2013 - oggi	Membro della Società Italiana di Nutrizione Umana
1995 - 2005	Membro della Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri
1986	Premio Dr. Mario Malzoni per la migliore Laurea in Medicina e Chirurgia
2000	Premio di Studio della Società Italiana di Emostasi e Trombosi
2008	Oscar dell’anno per la “Ricerca”. Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Campobasso
2015	EGEA Poster Award. Healthy diet, healthy environment within a fruitful economy

---

## Istruzione, Formazione, Carriera

1979	Maturità”, Liceo Classico “Pietro Colletta”, Avellino, (1979)
1986	Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110, cum laude), Università degli Studi di Napoli Federico II
1991	Specializzazione (cum laude) in Medicina Interna, Università degli Studi di Napoli Federico II
1988 - 1989	"Visiting fellow", Laboratoire Central d' Hématologie, Hotel-Dieu de Paris, Parigi
1998	Philosophy Doctor (Ph.D.). Università di Leiden, Leiden, Olanda (“Genetic determinants of myocardial infarction: Factor VII, Fibrinogen and Fibrinolytic components”)



- 2013 Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore 06/A1 - Genetica Medica, per la Seconda fascia (06A1)
- 2013 Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore 06/M1 - Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica per la prima e seconda fascia (MED 06M1)
- 2018 Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE per la prima fascia

**Lingue**

Italiano Madrelingua

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C1	C1	C1	B2	C1

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	A3

**Ulteriori informazioni**

Principali pubblicazioni scientifiche

Ha pubblicato 557 articoli scientifici su riviste internazionali "peer reviewed", recensite da PubMed.

E' inserita da VIA Academy nell'elenco dei Top Italian Scientists con un H-Index Scopus 79, 36.327citazioni totali (HI 102, citazioni 68.412 Scholar).

Nel 2023 è stata inserita nella lista del 2% degli scienziati più citati al mondo <https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?st1=Licia&st2=lacoviello&origin=searchauthorlookup>

Principali linee di ricerca

Nutrizione e salute pubblica

Big-data e salute personalizzata.

Epidemiologia clinica dei fattori di rischio per malattie cerebro- e cardiovascolari e tumorali

Epidemiologia della nutrizione e salute, con enfasi sulla Dieta Mediterranea

Epidemiologia genetica e molecolare delle malattie cardiovascolari, cerebrovascolari e tumorali



## Principali studi epidemiologici

Epidemiologia genetica e ambientale dell'obesità infantile

Infiammazione, emostasi e funzione vascolare e rischio di trombosi arteriosa

Antiossidanti e rischio di trombosi in popolazione, modelli animali e cellulari

Funzione vascolare, formazione del trombo e risposta ai trattamenti

antitrombotici in modelli animali e cellulari

Farmacologia sperimentale e clinica delle malattie trombotiche e cardiovascolari

Studio MedBorn. A cohort to study the Influence of Mediterranean Dietary Habits on Pregnancy and Foetus Development.

Progetto Platone. Rete di ricerca clinica Big-data, Machine Learning e Salute Personalizzata.

Progetto Moli-sani. Laboratorio epidemiologico per la valutazione e la gestione dei fattori di rischio della malattia aterotrombotica e dei tumori e della loro prevenzione nella popolazione adulta (PI), rapoggentata da 25.000 residenti in Molise, randomizzati dalle liste anagrafiche.

Studio INHES. The Italian Nutrition & Health Survey: an epidemiological observatory on nutrition and health in Italy (PI), involving 10,000 subjects.

Studio REMOLIC. Registro per gli eventi cerebrovascolari della Regione Molise. REte MOLisana dell'Ictus Cerebrale (PI).

Progetto Polyphemus. Polyphenol-Rich Food Consumption and Short and Long-Term Prognosis after Coronary Artery Bypass Graft Surgery (PI).

Progetto Moli-cardio. Determinanti ambientali e molecolari dell'outcome precoce e a lungo termine del paziente sottoposto a chirurgia cardiovascolare (PI).

Studio Moli-family. Genetic regulation of inflammation-mediated activation of haemostasis: an approach based on family with juvenile myocardial infarction and stroke (PI).

Studio Moli-flu. Study protocol for measuring real-time influenza vaccine effectiveness in the moli-sani cohort (PI).

Studio Immidiet. Dietary habit profile in European communities with different risk of myocardial infarction: the impact of migration as a model of gene/environment interaction (PI).

Studio Gendiabe. Genetic and life style determinants cardiovascular complications in type 2 diabetes (PI).

Studio IGIGI. Studio su Infezioni e Genetica nell'Infarto Giovanile Italiano (PI)

STUDIO GISSI-2. Gruppo Italiano per lo Studio della Sopravvivenza nell'Infarto Miocardico trial population. Sottoprogetto infarto familiare (Co).



## Progetti finanziati dall'EU

Progetto Lombardo Atero-Trombosi (PLAT). Prospective, multicenter, multidisciplinary study of the association among hemostatic variables, conventional risk factors, and atherothrombotic events in four groups of patients with preexisting vascular ischemic disease (Co).

Marie Curie Individual Fellowship - Polymorphism of factor VII gene and thrombotic complications in patients with familial hypercholesterolemia. 2000-2003. Hosting PI

IMMIDIET - Dietary habit profile in European Communities with different risk of myocardial infarction: the impact of migration as a model of gene/environment interaction. 2001-2004. PI

FLORA - Flavonoids and Related Phenolics for Healthy Living using Orally Recommended Antioxidants. 2005-2009 (Co)

IDEFICS - Identification and prevention of Dietary- and lifestyle-induced health Effects In Children and infantS. 2006-2011 (CoPI)

ATHENA - AnThocyanins and polyphenols bioactives for Health Enhancement through Nutritional Advancement. 2010-2014 (Co)

BIOMARCARE - Biomarker for Cardiovascular Risk Assessment in Europe. 2011-2016 (CoPI)

AFFECT-EU - Digital, risk-based screening for atrial fibrillation in the european community. 2020-2024 (CoPI)

EpiBigDataInWomen. Epigenetic Data Integrated in a Big Data Approach to Unravel Novel Pathways of CV Risk independent of classical CVD Risk Factors in Women. H2020-MSCA-IF-2017. 2019-2021. (Hosting PI)

EXPANSE - EXposome Powered tools for healthy living in urbAN SETtings. EU-H2020 Grant number 874627. 2020-2024. (Subcontractor)

DISCERN - Discovering the causes of three poorly understood cancers in Europe. HORIZON-MISS-2021-CANCER-02-03. n 101096888. 2023-2027. (CoPI)

## Principali progetti per bandi pubblici (2013-oggi)

MinSal PNRR-MAD-2022-12376167. Identification of environmental, genetic and epigenetic contributions to neurodegenerative disease risk prediction: a composite approach integrating computational and functional models. 2023-2025. PI

MinSal. Traiettorie 5 "Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali". Linea di azione 5.1 Creazione di un programma di azione per la lotta alla malnutrizione in tutte le sue forme e per la diffusione dei principi della dieta mediterranea. "Functional Foods Italy Network (FFIN)". 2023-2024. CoPI

PNRR-PE6. HEAL ITALIA (Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine. 2022-2025. Partner

PNRR-PE8. AGE-IT (A novel public-private alliance to generate socioeconomic, biomedical and technological solutions for an inclusive



Italian ageing society). 2022-2025. Partner

PNRR-PE10. ONEFOOD (Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security – Working ON Foods). 2022-2025. Partner

BRIC-INAIL ID 47/2019. “Studio sull’effetto combinato degli stili di vita e dell’esposizione a inquinanti ambientali e occupazionali sul rischio di patologie neurodegenerative: fattori di rischio, potenziali pathway di mediazione e basi epigenetiche. 2020-2023. PI

Fondazione Umberto Veronesi. Burden of SARS-CoV-2 infection in populations with high or low risk of infection. Università degli Studi dell’Insubria. Varese-Como. PI, 3/8/2021- 2/8/2022

AXA Research Fund (Call for Proposals Covid-19). Healthy Ageing in the wake of COVID-19 pandemic: impact evaluation of COVID-19 containment measures on physical, mental and social wellbeing of elder and fragile populations. Co-PI, 19/9/2020-19/12/2022.

Regione Lombardia. Welfare regionale lombardo a tutela degli anziani e dei pazienti cronici: impatto dell’emergenza COVID19. Co-PI, 1/7/2020-31/12/2021.

MISE. Progetto Platone- Platform for Integrated Health Life. Sviluppo di una piattaforma integrata paziente/territorio per la personalizzazione dei percorsi preventivi, predittivi e diagnostico-terapeutici comuni delle malattie croni-co degenerative (cardiovascolari, neurodegenerative) (2019-2023). P.I

MISE. Agenda digitale. Diario - DIAGnosi precoce e oggi in carico di soggetti a RIschiO diabete” (2016-2022). PI

Invitalia- Fondi D’Imoggia. Istituzione di una banca biologica per lo sviluppo di strategie molecolari integrate per la predizione del rischio, dell’evoluzione e dell’efficacia terapeutica dei tumori ormono- dipendenti.(2015-2017). CoPI

Ministero della Salute. Giovani ricercatori. GR-2013-02356060 “Economic crisis and adherence to the Mediterranean diet: possible impact on biomarkers of inflammation and metabolic phenotypes in the cohort of the MOLI-SANI study” (2016-2019). Hosting PI

Fondazione Umberto Veronesi fellowship. Title of the project: “Impact of the current economic crisis on the adherence to the Mediterranean diet and nutritional quality of foods in the cohort of the MOLI-SANI study” (2016). Hosting PI

Ministero della Salute. Giovani ricercatori. GR-2011-02351736. “Neuromedin U gene pathway in the control of obesity and other hypothalamus-regulated phenotypes”, in European population of children and adults (2014-2017). Hosting PI

Fondazione Veronesi Young Investigator Research Programme 2014 : grant for 2-yrs project “Neuromedin U gene pathway in the control of obesity and other hypothalamus-regulated phenotypes” in an Italian population (2014-2016). Hosting PI

Fondazione Umberto Veronesi fellowship . Title of the project: “Impact of the current economic crisis on the adherence to the Mediterranean diet in the



Principali progetti finanziati  
dall'industria (2013-oggi)

cohort of the MOLI-SANI study" (2015).

NOVARTIS Farma Spa. Prevalence, baseline characteristics and clinical outcome in ASCVD patients with high Lp(a) level: findings from the Moli-Sani cohort study (the ACHILLES study)". (2023-2024). PI

Dompè Farmaceutici Spa. Identification of the T2D diabetes associated signature in plasma. (2023-2024). PI

Barilla Spa. Estimating breakfast consumption, eating patterns, and psychosocial factors as major drivers of a healthy breakfast composition in Italian children, adolescents and adults. An analysis from the INHES Study. (2022-2023). PI

Chiesi Spa. Pulmonary function and low grade inflammation in the general population of the Moli-sani Stud (2019). PI

Fondazione Menarini. "Distribution of uric serum acid in an Italia population, its determinants and its relation with cardiovascular disease, diabetes, cancer, death, pulmonary and kidney function in the Moli-sani study". (2016-2017). PI

Barilla Spa. The Italian Nutrition & HEalth Survey (INHES). An epidemiological observatory on nutrition and health in Italy. (2010-2014). PI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n° 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 –"Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"

Casamassima 11/12/2023