

Giuseppe Murdaca

Ruolo: Professore ordinario

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1987

Maturità scientifica

conseguita presso il Liceo "E. Fermi" di Genova

1993

Laurea in Medicina e Chirurgia

conseguita presso l'Università degli Studi di Genova

1999

Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica

conseguita presso l'Università degli Studi di Genova

2003

Dottorato di ricerca in Scienze ed Ingegneria dello Spazio

conseguito presso l'Università degli Studi di Genova

ESPERIENZA ACCADEMICA

2006-2017

Ricercatore universitario

presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)

Università degli Studi di Genova

2017-2025

Professore associato in Medicina Interna

presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)

Università degli Studi di Genova

Dal 2026

Professore ordinario in Medicina Interna

presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)

Università degli Studi di Genova

INCARICHI ACCADEMICI

2013-2015

Componente della Commissione paritetica per la didattica e il diritto allo studio della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche

Università degli Studi di Genova

2015-2021

Componente della Giunta del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)

in qualità di rappresentante del personale docente

Università degli Studi di Genova

2015-2017

Componente della Commissione paritetica per la didattica e il diritto allo studio della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche

Università degli Studi di Genova

[2015-2017](#)

Componente della Commissione paritetica di Ateneo per la didattica e il diritto allo studio
Università degli Studi di Genova

[2017-2022](#)

Responsabile Assicurazione di Qualità (AQ)
del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)
Università degli Studi di Genova

[2017-2022](#)

Componente della Commissione AQ del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Genova

[2017-2022](#)

Componente della Commissione AQ della scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche
Università degli Studi di Genova

[2017-2023](#)

Coordinatore del Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche
triennio accademico 1/11/2017-31/10/2020 e triennio 1/11/2020-31/10/2023
Università degli Studi di Genova

[2017-2023](#)

Coordinatore della Commissione AQ del Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche
triennio accademico 1/11/2017-31/10/2020 e triennio 1/11/2020-31/10/2023
Università degli Studi di Genova

[2017-2023](#)

Coordinatore della Commissione Didattica del Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche
triennio accademico 1/11/2017-31/10/2020 e triennio 1/11/2020-31/10/2023
Università degli Studi di Genova

[Dal 2017](#)

Coordinatore della Commissione per l'organizzazione della didattica professionalizzante del
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Genova

[2018-2021](#)

Coordinatore del Corso di Laurea in Logopedia
triennio accademico 1/11/2018-31/10/2021
Università degli Studi di Genova

[2018-2021](#)

Coordinatore della Commissione AQ del Corso di Laurea in Logopedia
triennio accademico 1/11/2018-31/10/2021
Università degli Studi di Genova

[2018-2021](#)

Coordinatore della Commissione Didattica del Corso di Laurea in Logopedia
triennio accademico 1/11/2018-31/10/2021
Università degli Studi di Genova

[2018-2021](#)

Componente del Consiglio della Scuola di Scienze Mediche e farmaceutiche
Università degli Studi di Genova

[Dal 2019](#)

Coordinatore del Comitato di Indirizzo in Scienze Biomediche – ISB di IANUA – Scuola
Superiore
Università degli Studi di Genova

[2019-2020](#)

Coordinatore del Comitato Ordinatore e Docente della Scuola di Specializzazione in
“Allergologia e Immunologia Clinica”
Università degli Studi di Genova

[Dal 2021](#)

Membro della commissione Didattica di Ateneo
Università degli Studi di Genova

[Dal 2025](#)

Componente del Consiglio di Biblioteca della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche
Università degli Studi di Genova

[Dal 2022](#)

Componente della Commissione paritetica docenti-studenti di Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche
Università degli Studi di Genova

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI

[2012](#)

Responsabile scientifico del Corso di aggiornamento: “Le infezioni correlate alle pratiche assistenziali: metodi e strumenti per la prevenzione”

IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria “San Martino”-IST-Genova

[2013](#)

Responsabile scientifico del Corso di aggiornamento: “Indicazioni per un corretto uso dei componenti del sangue e degli emoderivati”

IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria “San Martino”-IST-Genova

[2014](#)

Membro segreteria scientifica del Corso di aggiornamento: “Antimicrobial stewardship-guida all’utilizzo appropriato degli antibiotici”

IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria “San Martino”-IST-Genova

[2017](#)

Responsabile scientifico del Workshop “Vaccination and autoimmune diseases: from theory to practice”. 51st Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI)

Genova, 17-19/5/2017

[2018](#)

Membro segreteria scientifica del Convegno: “Malattie autoimmuni sistemiche: nuove strategie terapeutiche”

Hotel Continental-Genova, 20/9/2018

[2024](#)

Membro segreteria scientifica del Convegno: “XXXII Congresso della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI) - Sezione Piemonte Liguria Valle d’Aosta”

Genova, 25-26/6/2024

[2025](#)

Responsabile scientifico del Convegno: “Sinergia Ospedale-territorio nelle allergie e patologie respiratorie croniche”

Sarzana, 12/4/2025

Membro Editorial Board di diverse riviste scientifiche fra cui:

International Journal of Molecular Sciences (molecular immunology section)

Disease Markers (Associate Editor)

Biomedicines

Frontiers in immunology (Associate Editor della “specialty section”: Autoimmune and Autoinflammatory Disorders)

Progress in Immunology (Chief Section Editor of the section: Vaccines)

Expert Review of Clinical Immunology

Frontiers in Bioscience-Landmark (Associate Editor)

Frontiers in Molecular Biosciences (the Journal) (Associate Editor)

Vaccines (Clinical Immunology section)

BMC Immunology

Human Immunology

Frontiers in Drug Delivery (Review Editor for Hepatic Drug Delivery)

Frontiers in Medicine (Review Editor for Rheumatology)

Lead Guest Editor per “Special Issue”

[2013](#)

Autoimmune Diseases (Special Issue: Lupus Nephritis: Diagnostic Approach, Management, and Current Treatment)

[2019](#)

International Journal of Molecular Sciences (Special Issue: IL-33/IL-31 Axis” in Allergic and Immune-Mediated Diseases)

[2020](#)

International Journal of Molecular Sciences (Special Issue: Vitamin D and Microbiota)

[2021](#)

International Journal of Molecular Sciences (Special Issue: Interleukins in Allergic and Immune-Mediated Diseases: A Cascade of Multiple Shadows)

[2021](#)

Biomedicines (Special Issue: Vitamin D in Health and Disease)

[2022](#)

Biomedicines (Special issue: The Role of Alarmins in Human Pathologies: Impact on Diagnostic and Therapeutic Approaches)

[2022](#)

Biomedicines (Special issue: 10th Anniversary of Biomedicines Immunopathogenesis of Autoimmune Diseases)

[2022](#)

Biomedicines (Special issue: Involvement of Pro-inflammatory Mediators in Chronic Inflammatory Diseases and Related Psychiatric Disorders)

[2022](#)

Biomedicines (Special Issue: Vitamin D in Health and Disease 2.0)

[2022](#)

International Journal of Molecular Sciences (Special Issue: Interleukin in Allergic and Immune-Mediated Diseases)

[2022](#)

Biomedicines (Special issue: Editorial Board Members Collection Series: Utilization of Immune Checkpoint Inhibitors: Past, Present and Future Therapeutics in Cancer)

[2023](#)

Frontiers in Bioscience-Landmark (Special issue: Immunology in COVID-19 disease)

2023

Frontiers in Bioscience-Landmark (Special issue: Role of Vitamin D in Chronic disease)

2023

International Journal of Molecular Sciences (Special Issue: Artificial Intelligence and Immune-Mediated Diseases)

2023

International Journal of Molecular Sciences (Special Issue: miRNAs in Carcinogenesis of Solid and Hematological Malignancies)

2023

Biomedicines (Special Issue: The Roles of Circular RNAs in Immune Responses and Immune Diseases)

2023

Biomedicines (Special Issue: Autoimmune Diseases and Immune Modulation: Current Research and Future Outlook)

2023

Biomedicines (Special Issue: Vitamin D in Health and Disease 3.0)

2024

Biomedicines (Special Issue: Advanced Research in Secondary Immunodeficiency in Oncohematological Diseases)

2024

Frontiers Topic Editor: Study on Immune Mechanism and Immune Intervention in Connective Tissue Diseases

2025

International Journal of Molecular Sciences (Special Issue: Artificial Intelligence: Applications in the Field of Immune-Mediated Inflammatory Diseases and Onco-Hematology)

Editor per ebook

2022

Challenges and Advances in Pharmaceutical Research Vol. 8 (published by B P International: October 26, 2022)

2023

Current Overview on Pharmaceutical Science Vol. 3. (published by B P International: January 7, 2023)

2023

Current Overview on Pharmaceutical Science Vol. 2. (published by B P International: January 12, 2023)

2023

Novel Aspects on Pharmaceutical Research Vol. 6 (published by B P International: July 25, 2023)

Svolge attività di Reviewer per numerose riviste scientifiche internazionali fra cui:

Human Immunology, Atherosclerosis, Expert Opinion on Drug Safety, The American Journal of Medicine, Cancer Epidemiology, The Lancet, Vaccines, The Journal of Rheumatology, PLOS ONE, AIDS/HIV, Diagnostics, Frontiers in immunology, [International Journal of Molecular Sciences](#), Biomedicines, Plos One, Bioengineering.

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

2001

Premio di studio per giovani ricercatori, assegnato dal GILS, con la seguente motivazione: "Standardizzazione di un metodo per valutare la compromissione cutanea mediante plicometria", consegnato in occasione della "VII Giornata Italiana per la lotta alla Sclerodermia" (Milano, 17/3/2001).

2004

Premio per una delle tre migliori comunicazioni orali in occasione del IX Congresso Interregionale SIMI Piemonte-Liguria e Valle D'Aosta (Genova, 17/6/2004): **Murdaca G.**, Fenoglio D., Setti M., Brenci S., Villa R., Pontali E., Kunkl A., Indiveri F., Puppo F. "Generazione di linee CD4+ specifiche per Pneumocystis carinii e Candida albicans ottenute da pazienti HIV+. Significato della coespressione di IFN- γ e IL-4".

ALTRI TITOLI

Dal 2023

Componente della PEV/CEV preposta a svolgere le attività di accreditamento periodico e/o iniziale di Atenei e/o corsi di studio (delibera del Consiglio Direttivo dell'ANVUR n. 59 del 21/03/2023)

2023

Presidente di una commissione PEV

2019

Incarico di Esperto della Valutazione per le attività relative all'accREDITamento iniziale e periodico dei Corsi di Studio e delle Sedi universitarie (delibera n.59 del 6/03/2019 del Consiglio Direttivo dell'ANVUR; termine incarico 31/12/2019)

2022

Incarico di Esperto della Valutazione AVA per le attività relative all'accREDITamento iniziale e periodico dei Corsi di Studio e delle Sedi universitarie

2020-2022

Componente GEV dell'area scientifica 06 per lo svolgimento delle attività di valutazione nell'ambito dell'esercizio VQR 2015-2019 (delibera n. 197 del 8 ottobre 2020 del Consiglio Direttivo dell'ANVUR; termine incarico 30/6/2022)

Dal 2025

Componente dell'Albo degli Esperti da utilizzare in qualità di Revisori esterni per la VQR 2020-2024.

Incarichi ricevuti in qualità di esperto da istituzioni straniere

[2020](#)

External Reviewer in Medical Research Center (MRC) at Hamad Medical Corporation for a grant application: "Cloning of B cells secreting anti-SARS-CoV-2 neutralizing antibodies and large-scale production of coronavirus-specific monoclonal antibodies from COVID-19 recovered patients".

[2020](#)

External Reviewer in Medical Research Center (MRC) at Hamad Medical Corporation for a grant submission from Junior Investigator Category titled "IRGC-07-JI-20-741 – Pancreatic mRNA and Growth Differentiation factor as predictors for identifying gestational diabetes mellitus (GDM) and metformin treatment in pregnant women"

[2023](#)

External Reviewer for the proposal "ModuloCATS" for French National Research Agency (ANR) AAPG

[2024](#)

Membro di "expert commissions for accreditation of study programs and re-accreditation of higher education institutions of Agency for Control and Quality Assurance of Higher Education of Montenegro"