



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **CANONICA GIORGIO WALTER**
Indirizzo(i) Clinica Malattie Apparato Respiratorio
Telefono(i) 010 5554890
Fax 010 5556307
E-mail canonica@unige.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 25/10/1947

Iscrizione numero Ordine Medici OM GE 8731

Esperienza professionale

Date 2016 → Professore Straordinario Humanitas University
Head of Personalized Medicine Clinic Asthma & Allergy
Istituto Clinico Humanitas

Date 2005 →
Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore del Corso di Dottorato "Allergologia e Fisiopatologia Respiratoria
Clinica e Sperimentale"
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Genova – via Balbi 5, Genova

Date 2000 →
Lavoro o posizione ricoperti Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio

Date 2000 →
Lavoro o posizione ricoperti Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Respiratorio
Nome e indirizzo del datore di lavoro DIMI, Università di Genova

Date 1998 - 2000
Lavoro o posizione ricoperti Professore Ordinario di Allergologia e Immunologia Clinica
Nome e indirizzo del datore di lavoro DIMI, Università di Genova

Date 1997 →
Lavoro o posizione ricoperti Direttore della Clinica delle Malattie dell'Apparato Respiratorio e Allergologia

Date	1997 - 2000
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore della Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica
Date	1995 - 1998
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Straordinario di Allergologia e Immunologia Clinica
Date	1993 - 1997
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Primariale del Servizio di Allergologia e Immunologia Clinica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Genova
Date	1992 - 1993
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Primariale del Servizio di Terapia Medica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dip di Medicina Interna, Università di Genova
Date	1987 - 1997
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Servizio di Allergologia e Immunologia Clinica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Medicina Interna - Università di Genova
Date	1991 - 1995
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Associato di Immunologia Clinica e Allergologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Medicina Interna, Università di Genova
Date	1987 - 1991
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Associato di Immunologia Clinica,
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Scientifico di Medicina Interna, Università di Genova
Date	1982 - 1987
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Associato di Allergologia Respiratoria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Genova
Date	1977 - 1982
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Scientifico di Medicina Interna, Università di Genova
Date	1973 - 1977
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Clinica Tisiologica e Malattie Polmonari, Università di Genova

Istruzione e formazione

Date 1984 - 1985
Titolo della qualifica rilasciata Visiting and Adjunct Associate Professor
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Dept. of Basic and Clinical Immunology, Medical University of South Carolina, Charleston (Stati Uniti d'America)

Date 1981
Titolo della qualifica rilasciata Specialità in Allergologia ed Immunologia Clinica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Firenze

Date 1980
Titolo della qualifica rilasciata Visiting Professor
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Dept. of Immunology –University of Uppsala (Svezia)

Date 1975
Titolo della qualifica rilasciata Specialità in Pneumologia e Tisiologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Genova

Date 1972
Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Medicina e Chirurgia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Genova

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Ulteriori informazioni

Temi di Ricerca:

Basi immunologiche, immunità innata delle allergie
Meccanismi dell'infiammazione allergica e del Remodelling delle vie aeree
Biological Response Modifiers
Trattamento Farmacologico delle Malattie Ostruttive Bronchiali – Asma e Bronco
Pneumopatia Cronica Ostruttiva
Modelli in vitro dell'effetto sul Remodelling
Trials controllati sull'effetto dei farmaci sulla clinica, i parametri funzionali e infiammatori. e la Qualità della Vita.

Comorbidità Rinite –Asma e possibile blocco della progressione di malattia.

Immunoterapia Allergene Specifica – meccanismi d'azione ed efficacia

Immunoterapia Sublinguale- efficacia – tollerabilità- farmacocinetica-
farmacoeconomia.

T lymphocytes: investigation of different subsets and their functional role in basic
and clinical research

Molecular events and Interactions between immunocompetent cells, inflammatory
cells, epithelial cells in allergic inflammation and airways remodelling.

New antiallergic drugs and new strategies in the allergic disease treatment.

Clinical and immunopharmacological activities of Biological Responses Modifiers
such as Cytokines, Monoclonal Antibodies, Allergen Specific Immunotherapy, etc.

Patients Reported Outcomes & Quality of life evaluation in patients with respiratory
and allergic diseases

G.W.Canonica ha preso parte alla stesura delle seguenti **Linee guida
Internazionali:**

European Academy of Allergy and Clinical Immunology:

-Position Paper sul Trattamento della Rinite Allergica

-Sicurezza degli Steroidi Inalatori

-Sicurezza degli Antistaminici

-Lineeguida Europee sull'Educazione Medica Continua

-Standard Pratici di Immunoterapia

- Linee-guida europee sull'Orticaria

World Health Organization

WHO- Position Paper on Allergy Vaccination- Specific Immunotherapy

ARIA- Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma- endorsed by WHO (Executive
Committee)

WORLD ALLERGY ORGANIZATION- WAO

Recommendations for standardization of clinical trials with Allergen Specific
Immunotherapy for respiratory allergy

A statement of a WAO - World Allergy Organization taskforce.

Linee-guida Nazionali:

Aggiornamento Lineeguida GINA-Italia 2005

Progetto LIBRA (Lineeguida BPCO, Rinite, Asma) 2006-7

Pubblicazioni

Il Prof. Canonica ha pubblicato più di 550 articoli su riviste internazionali (peer
reviewed)

Editor in Chief di Current Opinion in Allergy and Clinical Immunology

Associate Editor of Allergy and Clinical Immunology International- the WAO journal

Membro del Board Editoriale di oltre 10 riviste nazionali ed internazionali di

Pneumologia e Allergologia.

is Full Professor of Respiratory Diseases and Allergy at the University of Genova ,
Italy, since 1997.

He formerly was Full Professor of Internal Medicine and Allergy at the same
University .

GWC is Member of the Board of Directors of ARIA-Allergic Rhinitis and its Impact on
Asthma- and he was Co-Author of the Guidelines since the first edition -2001 and all
the updated versions-2008-2010.

Former President della WAO-World Allergy Organization

Presidente di INTERASMA- the Global Asthma Association

Presidente della SIAAIC –Italian Society of Allergy, Asthma & Clinical Immunology.

Former & Honorary President

SIMeR -Italian Society of Respiratory Medicine (*Honorary President*)

GWC is CoAuthor of the EAACI-GALEN WAO Chronic Urticaria Guidelines since the 2006 Edition and the updates 2009-2013

GWC is Leading Representative for Italy of the WHO Collaborating Center on Asthma and Rhinitis

GWC is member of the Board of Director of GA2LEN
Chair of the Genoa GA2LEN Center of Excellence

Editor in Chief of "Current Opinion in Allergy and Clinical Immunology"

Associated Editor of "Annals of Allergy & Clinical Immunology"

Fellow dell' American Academy of Allergy, Asthma and Immunology-AAAAI
Fellow dell' American College of Chest Physicians-ACCP
American Thoracic Society

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data e firma 15/2/2018

