

Gilberto Filaci

Professore ordinario

✉ gfilaci@unige.it

☎ +39 0103538984

Istruzione e formazione

1996

Dottore di Ricerca in Ematologia Sperimentale

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

1996

Specialista in Medicina Interna

Università di Palermo - Palermo

1987

Laurea in Medicina e Chirurgia

110/110 e lode

Università di Palermo - Palermo

Esperienza accademica

2017 - IN CORSO

Professore Ordinario di Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio

Università di Genova - Genova

Responsabile dell'Unità Operativa di Immunologia clinica e sperimentale presso il Centro di Eccellenza per le ricerche biomediche

2005 - 2017

Professore Associato di Medicina Interna

Università di Genova - Genova

Responsabile dell'Unità Operativa di Immunologia clinica e sperimentale presso il Centro di Eccellenza per le ricerche biomediche

1999 - 2005

Ricercatore a tempo indeterminato

Università di Genova - Genova

Esperienza professionale

1987 - 1989

Medico sostituto di Medicina generale

Medici di medicina generale - Palermo

Competenze linguistiche

English

Buono

Attività didattica

Attività didattica:

1987-1991 Corsi di esercitazione per studenti di Medicina e Chirurgia e supervisione per la elaborazione di tesi di laurea

1990 Docente nell'ambito del corso di aggiornamento in ematologia per medici di laboratorio presso l'Istituto 'G. Gaslini' di Genova

1993-1999 Corsi di esercitazione per studenti di Medicina e Chirurgia e supervisione per la elaborazione di tesi di laurea

- Docente di Medicina d'urgenza e Medicina Interna presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova;
- Docente di Medicina Interna I nel corso integrato di Medicina Clinica nell'ambito

del Diploma Universitario per infermiere dell'Università di Genova;

- Docente di Semeiotica e Metodologia Medica presso la Scuola di Specializzazione in

Allergologia ed Immunologia Clinica dell'Università di Genova;

2000-presente Docente di Medicina Interna nell'ambito del corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Genova;

2001-2002 Docente di Medicina Interna II nel corso integrato di Medicina Clinica nell'ambito

del Diploma Universitario per infermiere dell'Università di Genova ;

- Docente di Diagnostica Immunologica nell'ambito del corso di Specializzazione in

Immunologia ed Allergologia Clinica dell'Università di Genova;

2005-2012 Docente di Medicina Interna nel corso integrato di Scienze Mediche nel corso di laurea in Scienze Motorie dell'Università di Genova.

2005-2010 Docente di Semeiotica Medica nel corso di laurea in Medicina

e Chirurgia dell'Università di Genova.

2002-2017 Docente di Medicina Interna nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova.

2005-presente Docente di Medicina Interna nel corso di laurea in Odontoiatria ed Odontostomatologia dell'Università di Genova.

2005-presente Docente di Immunologia Clinica e Sperimentale nel corso di specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica dell'Università di Genova.

2005-2013 Docente di Immunologia Clinica e Sperimentale nel corso di specializzazione in Nefrologia dell'Università di Genova.

2014-2017 Docente di Medicina Interna nel corso di specializzazione in Cardiologia dell'Università di Genova.

2015-2016 Docente di Medicina Interna nel corso di specializzazione in Radiologia dell'Università di Genova.

2005-presente Docente di Immunologia Clinica e Sperimentale nel corso di dottorato di ricerca in Immunologia clinica e sperimentale dell'Università di Genova.

2010-2013 Coordinatore di Canale nel corso di Medicina I (Laurea in Medicina e Chirurgia).

2017-presente Docente di Patologia Clinica nel corso di Medicina I (Laurea in Medicina e Chirurgia).

2018-presente Docente di Tecniche di Immunoematologia nel corso di laurea **TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO**.

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

Essendo membro del collegio dei docenti del Dottorato di Immunologia clinica e sperimentale del nostro ateneo dal 2005, svolgo da tale epoca continua supervisione sull'attività scientifica dei dottorandi di cui sono il tutor. Inoltre, essendo responsabile dal 2009 dell'Unità Operativa di Immunologia clinica e sperimentale del Centro di Eccellenza per le Ricerche Biomediche del nostro Ateneo, svolgo attività di tutoraggio e coordinamento scientifico sugli assegnisti di ricerca finanziati con i finanziamenti da me conseguiti. Al momento (2018-2019) nel mio laboratorio operano 3 dottorandi e due assegnisti di ricerca.

Infine, essendo stato docente di Medicina Interna all'interno della Scuola di Specializzazione in Immunologia clinica e sperimentale fino al 2017, ho svolto fino a quell'epoca attività didattica (frontale e professionalizzante) nei riguardi degli specializzandi.

Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

Sono membro del collegio dei docenti del Dottorato di Immunologia clinica e sperimentale del nostro ateneo dal 2005.

Attribuzione di incarichi di insegnamento nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

All'interno del Dottorato in Immunologia clinica e sperimentale di cui sono membro, viene svolta attività didattica sulle tematiche inerenti i progetti di ricerca assegnati ai dottorandi di cui si è tutor. Tale compito didattico, da me svolto assiduamente sin dal momento dell'ingresso nel corpo docente di tale Dottorato, è incentrato su tematiche che variano di anno in anno e da dottorando a dottorando, in quanto deve essere ritagliato sulle necessità culturali e operative richieste dal progetto. Le tematiche di precipuo interesse per i dottorandi dei cicli in corso (XXXII, XXXIII) concernono l'immunoregolazione e i vaccini antitumorali.

Interessi di ricerca

L'attività scientifica si è prevalentemente concentrata sulle seguenti tematiche: a) l'identificazione e l'analisi molecolare e funzionale di agenti immunomodulanti quali anticorpi ingegnerizzati, molecole HLA solubili, DNA; b) caratterizzazione funzionale (in fisiologia e patologia) di sottotipi di cellule regolatorie; c) analisi di risposte immuni specifiche per antigeni tumore-associati in soggetti affetti da neoplasie; d) analisi di aspetti patogenetici, terapeutici ed immunoterapeutici di malattie autoimmuni sistemiche; e) generazione di vaccini terapeutici rivolti verso patologie neoplastiche e autoimmuni; f) analisi di polimorfismi genici potenzialmente coinvolti nella genesi di malattie autoimmuni o neoplastiche.

Progetti di ricerca

2016 - IN CORSO

Analysis of the in vivo protective effect of a Mouse-IL10R-Albumin fusion protein

Laboratoires Leurquin Mediolanum SAS
130.000 - Responsabile scientifico

2013 - IN CORSO

A randomised parallel-group open-label Phase II trial of the immunological effects of three regimens of GX301

vaccination in c

Mediolanum Farmaceutici spa
1.061.875 - Responsabile scientifico

2013 - 2014

Analysis of telomerase expression by bladder cancers and identification of telomerase-reactive T lymphocytes among bladder cancer

Mediolanum Farmaceutici spa
80.000 - Responsabile scientifico

2013

Analisi dell'immunogenicità di quattro peptidi telomerasici

Mediolanum Farmaceutici spa
110.000 - Responsabile scientifico

2010 - 2013

Immunoterapia anti-tumorale operata attraverso inibizione dei circuiti regolatori citochino-dipendenti

MIUR (PRIN)
44.000 - Partecipante

2010 - 2011

IMMUNOTERAPIA ANTI-TUMORALE ANALISI DEFFICACIA DEI PRINCIPALI PROTOCOLLI TRADIZIONALI DIMMUNIZZAZIONE E VALIDAZIONE DELLEFFI

Compagnia di San Paolo
160.000 - Responsabile scientifico

2009 - 2010

Immunoterapia con peptidi telomerasici dei carcinoma del rene e della prostata

Genovax srl
100.000 - Responsabile scientifico

2008 - 2010

Immunoterapia con peptidi telomerasici dei carcinoma della prostata e del rene

Compagnia di San Paolo
600.000 - Responsabile scientifico

Attività editoriale

Sono revisore per varie riviste scientifiche internazionali e revisore di progetti di ricerca per conto del Ministero dell'Istruzione (iscritto all'albo REPRISE).

Incarichi all'estero

Fellowship presso la UCSD dal 1991 al 1993.

Altre attività professionali

Nessuna