

INFORMAZIONI
PERSONALI

[

Gilberto Filaci

 (omissis)

 (omissis)

 gfilaci@unige.it

Sesso Maschile | Data di nascita (omissis) | Luogo di nascita (omissis)|

Nazionalità (omissis)

CF: (omissis)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 2018

Direttore della Unità Operativa Complessa di Bioterapie presso l'IRCCS
Ospedale Policlinico San Martino di Genova

Dal 2017

Professore ordinario di Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio

Da 2005 a 2017

Professore Associato di Medicina Interna

Da 1999 a 2005

Ricercatore universitario per il raggruppamento di discipline F07A –
Medicina Generale e Specialità Mediche (dal marzo 2001 divenuto Settore
Scientifico Disciplinare MED/09 Medicina Interna)ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

1998

Vincitore di borsa di studio per la lotta all'AIDS dell'Istituto Superiore di
Sanità

1997

Vincitore di borsa di Studio FIRC

1996

Dottorato di Ricerca in Ematologia Sperimentale

1996

Specializzazione in Medicina Interna

Da 1991 a 1993

Attività di ricerca svolta presso il laboratorio di immunologia del Cancer
Center dell'University of California, San Diego (UCSD) in San Diego

1991

Vincitore di borsa di studio del Ministero dell'Università e della Ricerca
Scientifica e Tecnologica per la frequenza di attività di perfezionamento e
di specializzazione presso istituzioni estere di livello universitario

1990

Vincitore di borsa di studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche inerente
al Progetto Finalizzato "Biostrumentazione e Biotecnologie"

1987

Laurea con lode in Medicina e Chirurgia, Università di Palermo

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto

COMPETENZE PERSONALI

Competenze organizzative e gestionali Dal 2009 responsabile Unità Operativa di Immunologia Clinica e Sperimentale presso il Centro di Eccellenza per le Ricerche Biomediche, Università di Genova

2018-2020 Vicedirettore del Dipartimento di Medicina Interna, Università di Genova

Dal 2020 membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Genova

Competenze professionali Attività scientifica

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.

Attività didattica attuale

Insegnamenti di:

- Tecniche di Immunoematologia, Corso integrato di Immunoematologia e malattie del sangue, Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
- Medicina Interna, Corso integrato di Scienze Mediche I, Corso di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria
- Patologia Clinica, Corso integrato di Medicina 1, Corso di laurea in Medicina e Chirurgia
- Scienze tecniche mediche applicate (laboratorio biomedico), Corso di laurea in Scienze delle professioni sanitarie, tecniche e diagnostiche

Terza missione

Conoscenza delle dinamiche di relazione tra Università e imprese
Acquisizione di brevetti e difesa della proprietà intellettuale

Competenze informatiche Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office, Acrobat Reader, Graphpad, Photoshop

Patente di guida Categoria B

ULTERIORI
INFORMAZIONI

Publicazioni	Autore di 135 pubblicazioni su riviste recensite dallo Science Cytation Index (h-index: 35; citations: 4742).
Presentazioni	Relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali
Progetti	Titolare di numerosi progetti di ricerca finanziati da Enti pubblici e privati per un ammontare superiore a 1M€ negli ultimi 10 anni.
Appartenenza a gruppi / associazioni	Membro della Società Italiana per la Ricerca Traslazionale e le Professioni Sanitarie.
Brevetti	<p>Ig-pConsensus gene vaccination protects from antibody-dependent immune pathology in autoimmune disease, 2008, WO2008EP02902, USA;</p> <p>ANTI-TUMOR IMMUNOTHERAPY , 2009, US20090997630, USA;</p> <p>A planar support having an ultraflat surface and a device for detecting anti-agents comprising said planar support, 2011, PCT/IB2011/052941</p> <p>A soluble chimeric interleukin-10 receptor and therapeutic use thereof, 2016, PCT/IB2016/052359</p> <p>Immunizzazione antitumorale mediata da nanoparticelle e basata su un'immunità preesistente, 2021, Italian Patent Application N. 102019000008658</p>

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"

(omissis), 11/06/2024

(omissis)