


INFORMAZIONI PERSONALI

[

Gilberto Filaci

 Via Redipuglia 27, 16147, Genova

 0039-010-3538984

 [gfilaci@unige.it](mailto:gfilaci@unige.it)

Sesso Maschile | Data di nascita 04/05/1963 | Nazionalità Italiana

Da 2005 a presente  
Da 1999 a 2005

Professore Associato di Medicina Interna  
Ricercatore universitario per il raggruppamento di discipline F07A – Medicina Generale e Specialita' Mediche (dal marzo 2001 divenuto Settore Scientifico Disciplinare MED/09 Medicina Interna)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 1998 Vincitore di borsa di studio per la lotta all'AIDS dell'Istituto Superiore di Sanita'
- 1997 Vincitore di borsa di Studio FIRC
- 1996 Dottorato di Ricerca in Ematologia Sperimentale
- 1996 Specializzazione in Medicina Interna
- Da 1991 a 1993 Attivita' 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'Universita' e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per la frequenza di attivita' 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, Universita' di Palermo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

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

COMPETENZE PERSONALI

Competenze organizzative e gestionali

Responsabile Unità Operativa di Immunologia Clinica e Sperimentale presso il Centro di Eccellenza per le Ricerche Biomediche, Università di Genova (dal 2009)

## 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 sia verso patologie neoplastiche che malattie autoimmuni; f) analisi di polimorfismi genici potenzialmente coinvolti nella genesi di malattie autoimmuni o neoplastiche.

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

## Pubblicazioni

Autore di 89 pubblicazioni su riviste recensite dallo Science Cytation Index.

## Presentazioni

Relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali

## Progetti

Titolare di numerosi progetti di ricerca finanziati da Enti pubblici e privati per un ammontare complessivo pari a € 1.740.000 negli ultimi 10 anni.

## Appartenenza a gruppi / associazioni

Membro della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI), della Federation of Clinical Immunology Society (FOCIS) e della Clinical Immunology Society (CIS), del Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori (NIBIT).

## Brevetti

Ig-pConsensus gene vaccination protects from antibody-dependent immune pathology in autoimmune disease, 2008, WO2008EP02902, USA;

ANTI-TUMOR IMMUNOTHERAPY , 2009, US20090997630, USA;

A planar support having an ultraflat surface and a device for detecting antiagens comprising said planar support, 2011, PCT/IB2011/052941