

# Daniele Saverino

Professore associato

✉ daniele.saverino@unige.it

☎ +39 010 353 7875

☎ +39 0105555196

## *Istruzione e formazione*

2012

### **Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia**

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

1999

### **Specializzazione in Allergologia e Immunologia clinica**

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

1993

### **Dottorato di ricerca in Scienze microbiologiche**

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

1989

### **Laurea in Scienze biologiche**

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

1984

### **Diploma di Maturità scientifica**

Liceo scientifico statale 'Leonardo da Vinci' - Genova - IT

## *Esperienza accademica*

2014 - IN CORSO

### **Professore di seconda fascia**

Università degli Studi di Genova

1999 - 2014

### **Ricercatore universitario**

Università degli Studi di Genova

1997 - 1999

### **Professore a contratto**

Università degli Studi di Genova

1996 - 1997

### **Ricercatore a contratto**

Centro di biotecnologie avanzate - Cattedra di Immunologia

1994 - 1996

**Borsista Istituto Superiore di Sanità**

Università degli Studi di Genova

1992 - 1993

**Research fellow**

Brown University - Providence - Rhode Island - US

2008 - 2009

**Professore a contratto**

Università Vita-Salute San Raffaele - Milano - IT

2018 - IN CORSO

**Professore a contratto**

Università di Pavia - Pavia - IT

Docente incaricato del corso di Neuroanatomia per il CLM Neurobiologia.

***Esperienza professionale***

2015 - IN CORSO

**Dirigente medico**

Ospedale Poloclinico San Martino - Genova - IT

2015 - IN CORSO

**Consulente scientifico**

Istituto Europeo per la Medicina Osteopatica - Genova - IT

Consulente per l'elaborazione delle tesi sperimentali.

2010 - 2015

**Professore a contratto**

Istituto Europeo per la Medicina Osteopatica - Genova - Como - IT

***Competenze linguistiche***

**English**

Buono

**French**

Elementare

***Attività didattica***

- 1990-1994 Incarico di supporto alla Didattica (Esercitazioni di Microbiologia, Università degli Studi di Genova);
- 1996-1997 Ricercatore a contratto, Laboratorio di Immunologia, Cancer Institute/Advanced Biotechnology Center, Cattedra di Immunologia, Università degli Studi di Genova;
- 1997-1999 Professore a contratto Università degli Studi di Genova, Facoltà di Medicina e chirurgia; Corso di Anatomia Umana per Laurea triennale in Infermieristica e in Fisioterapia;
- 1999 a oggi Ricercatore Universitario, Dipartimento di Medicina

Sperimentale, Sezione di Anatomia umana, Università degli Studi di Genova;

- 1999 a oggi Titolare del Corso di Anatomia Umana per Laurea triennale in: Fisioterapia; Università degli Studi di Genova;
- 1999 a 2018 Titolare del Corso di Anatomia Umana per Laurea triennale in: Fisioterapia, Podologia, Tecniche di Radiologia medica, per immagini e radioterapia, Tecnici della fisiopatologia cardiaca e della perfusione cardiovascolare; Università degli Studi di Genova;
- 1999 a oggi Titolare del Corso di Anatomia topografica per il Master di I livello in Riabilitazione dei disordini muscoloscheletrici; Università degli Studi di Genova;
- 2003 - 2012 Professore Supplente per il Corso di Anatomia umana e di Anatomia microscopica, Università degli Studi di Genova, Facoltà di Scienze M.F.N.,
- 2008-2009 Professore a contratto, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Corso di Morfologia umana;
- 2009 a oggi Corso di Anatomia funzionale del gesto sportivo per la Laurea Specialistica in Scienze e tecniche dello sport; Università degli Studi di Genova;
- 2009 a oggi Corso di Anatomia topografica per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia generale; Università degli Studi di Genova;
- 2009 a oggi Corso di Anatomia topografica per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'apparato digerente; Università degli Studi di Genova;
- 2010-2011 Corso di Neuroanatomia per Laurea triennale in Scienze motorie, sport e salute.
- 2010-2011 Corso di Anatomia Umana per Laurea triennale in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva; Università degli Studi di Genova;
- 2010-2011 Corso di Neuroanatomia per Laurea triennale in Scienze infermieristiche; Università degli Studi di Genova;
- 2010-2015 Corso di Embriologia per il Corso di Osteopatia dell'Istituto Europeo per la Medicina Osteopatica (Genova);
- 2010-2015i Corso di Anatomia Viscerale per il Corso di Osteopatia dell'Istituto Europeo per la Medicina Osteopatica (Genova).
- 2011 a oggi Corso di Anatomia topografica e radiologica per la Scuola di Specializzazione in Fisica medica; Università degli Studi di Genova;
- 2011 a oggi Corso integrato di Patologia dell'Apparato locomotore per la Laurea in Medicina e Chirurgia; Università degli Studi di Genova;
- 2012 a oggi Corso di Anatomia dell'apparato locomotore per la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e traumatologia; Università degli Studi di Genova;
- 2012 a oggi Corso di Anatomia II per il Corso di Medicina e chirurgia; Università degli Studi di Genova.
- 2012-2017 Collegio docenti per il Corso di dottorato (dal 28° al 33° ciclo): Biotecnologie in medicina traslazionale; Università degli Studi di Genova.

- 2014 a oggi Professore di seconda fascia
- 2015 a oggi Consulente scientifico per l'Istituto europeo per la Medicina Osteopatica, Genova - Como.
- 2015 a oggi Dirigente medico presso il laboratorio di 'Autoimmunologia e coordinamento con la clinica', U.O. Immunologia Clinica, Ospedale Policlinico San Martino di Genova.
- 2018 a oggi Collegio docenti per il Corso di dottorato (34° ciclo): Emato oncologia e medicina interna clinico-traslazionale; Università degli Studi di Genova.
- 2018 a oggi Docente di Neuroanatomia per il CLM in Neurobiologia, Università di Pavia.

## ***Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione***

### **Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti**

2018 - in corso **'EMATO ONCOLOGIA E MEDICINA INTERNA CLINICO-TRASLAZIONALE'** curriculum in Malattie autoimmune e autoinfiammazione: aspetti fisiopatologici e diagnostici”.

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

2013 - 2018 Partecipazione al collegio docenti del corso di Dottorato in **'BIOTECNOLOGIE IN MEDICINA TRASLAZIONALE'**.

2018 - in corso Partecipazione al collegio docenti del corso di Dottorato in **'EMATO ONCOLOGIA E MEDICINA INTERNA CLINICO-TRASLAZIONALE'**.

## ***Interessi di ricerca***

- 1) Caratterizzazione dell'espressione di Cytotoxic T Lymphocyte Antigen-4 (CTLA-4) a livello ipofisario e del suo potenziale ruolo per il trattamento degli adenomi ipofisari non responsivi alla terapia tradizionale.
- 2) Profilo sierologico nei pazienti affetti da arterite a cellule giganti e polimialgia reumatica.
- 3) Diagnostica delle neuropatie periferiche disimmuni.
- 4) Valutazione della presenza di anticorpi anti-ipotalamici nell' anoressia nervosa e nelle restrizioni dietetiche.
- 5) Valutazione di parametri neuroimmunologici nella saliva di atleti prima e dopo le diverse attività sportive.

## ***Progetti di ricerca***

**2018 - IN CORSO**

### **Evaluation of the anti-hypothalamic antibody in anorexia nervosa.**

Euroimmun - DE

Responsabile scientifico

2012 - 2014

**Effetto della terapia cranio-sacrale sul sistema nervoso autonomo valutazione non-invasiva di marcatori biologici.**

Istituto Europeo per la Medicina Osteopatica  
Responsabile scientifico

2011 - 2013

**Valutazione e quantizzazione delle cellule dell'immunità innata nella gastrite da H. Pylori nelle neoplasie dello stomaco...**

MIUR  
Partecipante

2007 - 2008

**Espressione delle isoforme di CTLA-4 nella malattia celiaca.**

Progetti Ateneo - Università di Genova  
Responsabile scientifico

2003 - 2005

**Dendritic cells transfected with carcynoembryonic antigen-lentivirus as stimulator of in vitro immune response.**

Fondazione CARIGE Genova  
Responsabile scientifico

2001 - 2003

**Regolazione dei geni MHC di classe I da parte di PML e immunogenicità delle cellule leucemiche.**

MIUR  
Partecipante

2000 - 2002

**Analisi morfologica e molecolare dell'attivazione delle cellule NK mediata attraverso la via CD38.**

MIUR  
Partecipante

### ***Attività editoriale***

HA SVOLTO/SVOLGE LA SEGUENTE ATTIVITA' COME REVISORE SCIENTIFICO:

- Journal of Immunology
- Journal of Leukocyte biology
- Clinical Immunology
- Transplant Immunology.

## ***Incarichi all'estero***

1992 - 1993 Research fellow, Brown University, Providence, Rhode Island (USA).