

# Michela Tonetti

Professoressa ordinaria

✉ tonetti@unige.it

☎ +39 010 353 7398

## *Istruzione e formazione*

1987

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

110110 e lode

Università di Genova - Genova - IT

1990

### **Diploma di specializzazione in Oncologia medica**

Università di Genova - Genova - IT

## *Esperienza accademica*

1991 - 1995

### **Tecnologo**

CNR - Milano - IT

PF CNR Biotecnologie

1995 - 2000

### **Ricercatore universitario t.i. SSD-BIO10 - Biochimica**

Università di Genova - Genova - IT

2000 - 2004

### **Professore associato SSD BIO10 -Biochimica**

Università di Genova - Genova - IT

2004 - IN CORSO

### **Professore ordinario SSD BIO10 -Biochimica**

Università di Genova - Genova - IT

## *Competenze linguistiche*

### **English**

Esperto

## *Attività didattica*

Nel corso della carriera accademica dal 1995 è stata titolare di insegnamenti di Biochimica nel Corso di Laurea magistrale ciclo unico di Medicina e Chirurgia, corsi di Laurea delle Professioni sanitarie, Biotecnologie e Biologia.

Attualmente è docente di “Biochimica” nei corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, in Biotecnologie, in Infermieristica, Infermieristica pediatrica e Ostetricia; “Biochimica 2” e “Protein Engineering” nel Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie medico-farmaceutiche.

### ***Interessi di ricerca***

L'attività scientifica negli ultimi anni è stata focalizzata sullo studio di meccanismi di glicosilazione virale e sul ruolo della glicosilazione nella comunicazione ed adesione cellulare. E' autore di circa un centinaio di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali (peer-reviewed e indicizzate), nazionali e capitoli di libri ed ha ricevuto finanziamenti nazionali (PRIN, FIRB, Progetti regionali) ed internazionali.

Ha svolto numerose presentazioni su invito a congressi internazionali. E' stata revisore per agenzie di finanziamento nazionali (Progetti PRIN e FIRB) e di valutazione (ANVUR) ed internazionali (ANR- Francia e NSF -USA). E' reviewer per riviste indicizzate, tra cui Nature Chem. Biol., PNAS, J. Biol. Chem., PlosOne, FEBS J., Glycobiology, Oncogene, Oncotarget, J. Bacteriol., J. Virol., Virus Res. E' stata tutor esterno del Dottorato di Ricerca in Fisiologia dell'Università di Zurigo. E' membro di società scientifiche italiane ed estere, es. Society for Glycobiology e American Society for Biochemistry and Molecular Biology