

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