

PROF. MICHELA TONETTI – CURRICULUM VITAE BREVE

Corso di studi

- 1981 Diploma di maturità classica (Liceo C. Colombo , Genova)
1987 Laurea in Medicina e chirurgia (110/110 e lode, Università di Genova)
1990 Diploma di specializzazione in Oncologia medica (Università di Genova)

Attività lavorativa

- 1991-1995 Tecnologo, CNR, P.F Biotecnologie
1995-2000 Ricercatore universitario, Istituto di Chimica Biologica, Università di Genova
2000-2004 Professore associato di Biochimica, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Genova.
Dal 2004 Professore ordinario di Biochimica, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Genova.

Attività organizzativa

Dal 2010 al 2014 è stata Coordinatore del Corso di Dottorato in Biotecnologie, Università di Genova.
Dal 2010 al novembre 2014 è stata membro della Commissione paritetica della Facoltà di Medicina e Chirurgia (poi Scuola di Scienze Mediche e farmaceutiche), per la quale è stata coordinatrice per il CdLM Medicina e Chirurgia e il CdLM Odontoiatria e protesi dentaria.
Dal Novembre 2014 è stata Prorettore per la Formazione dell'Università di Genova e coordinatrice del PQA di Ateneo. In qualità di delegato per la didattica dell'Università di Genova, è stata componente di gruppi di lavoro della CRUI.
Da Novembre 2018 è Direttore del DIMES, Università fino alla scadenza del mandato (Ottobre 2021).
E' attualmente anche componente del CIDA (Comitato per l'innovazione didattica di Ateneo) dell'Università di Genova.

Attività didattica

Attualmente è docente presso Università di Genova per gli insegnamenti "Biochimica" nel Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e "Biochimica e laboratorio" nel corso di Laurea in Biotecnologie; insegna inoltre "Human Biochemistry" e "Protein Engineering" nel Corso di Laurea magistrale in Medical and Pharmaceutical Biotechnology,. E' anche docente nelle Scuole di specializzazione in Oncologia e in Microbiologia.

Attività scientifica

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 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, nazionali e capitoli di libri ed ha ricevuto finanziamenti nazionali 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 , NSF –USA, FWF –Austrian Science Fund). 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 membro esterno nel Dottorato di Ricerca in Fisiologia dell'Università di Zurigo. E' membro di società scientifiche italiane ed estere, quali Society for Glycobiology e American Society for Biochemistry and Molecular Biology.