

Curriculum vitae di Marco Trinchera

- Nato a Milano, il 30 giugno 1961, coniugato e con tre figli.
- 1987 - Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Milano
- 1993 - Dottorato di Ricerca in Biochimica, MURST, Roma
- 1993 - Recognition of postdoctoral training, University of Michigan, Ann Arbor, MI, USA
- 2002 - idoneità (non utilizzata e decaduta) al ruolo di professore associato per il settore scientifico-disciplinare E05A (BIO-10), Biochimica, in una procedura di valutazione comparativa della Facoltà di Farmacia dell'Università degli studi di Milano

Posizioni occupate:

- 1983/1988 - Studente interno, Dipartimento di Chimica e Biochimica medica, Università di Milano
- 1988 - Postdoctoral fellow, Department of Chemistry, University of Notre Dame, Notre Dame, IN, USA
- 1988/1991 - Dottorando di Ricerca, Dipartimento di Chimica e Biochimica medica, Università di Milano
- 1991/1993 - Postdoctoral fellow, Department of Pathology, University of Michigan, Ann Arbor, MI, USA
- 1994/1995 - Borsa postdottorato, Dipartimento di Scienze cliniche e biologiche, Università di Torino, Orbassano (TO)
- 1995/1998 - Ricercatore, Dipartimento di Biochimica, Università di Pavia
- 1998 (posizione attuale) - Ricercatore confermato, Dipartimento di Scienze biomediche sperimentali e cliniche, Università dell'Insubria, Varese; dal 2012 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

Attività Didattica

affidamento dell'insegnamento di **Chimica e propedeutica biochimica**: dal 1999 al presente, nei D.U. (fino al 2002) e poi Corsi di Laurea in Infermieristica e in Ostetricia della ex facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Insubria, ora Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale; dal 1999 al 2010, nel D.U. (fino al 2002) e poi Corso di Laurea in Fisioterapia della ex facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Insubria

affidamento dell'insegnamento di **Chimica generale ed inorganica**: dal 2001 al 2010, nei D.U. (Corsi di Laurea dal 2002) per Tecnico sanitario di laboratorio biomedico, per Tecnico sanitario di radiologia e per Igenista dentale della ex facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Insubria

affidamento dell'insegnamento di **Chimica e Biochimica**: dal 2011 al presente, corso di laurea in Fisioterapia della ex facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Insubria, ora Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale.

Attività scientifica

Glicobiologia (biochimica e biologia molecolare dei glicconiugati) metabolismo e ruolo delle catene saccaridiche di glicoproteine e glicolipidi in diversi processi fisiologici e patologici, con particolare riferimento allo studio molecolare delle glicosiltransferasi nel cancro.

- Finanziamenti extramurali:
- Responsabile scientifico del progetto "Clonaggio di glicosiltransferasi responsabili della sintesi di marcatori tumorali correlati con la malignità" AIRC, 1996
 - Responsabile scientifico del progetto "Molecular cloning of beta 1,3galactosyltransferase cDNA(s) responsible for the biosynthesis of epitopes recognized by motor neuron disease patient sera" Telethon, 1997.
 - Responsabile scientifico dell'unità di ricerca per il progetto "Meccanismi molecolari che regolano l'espressione di CA19.9 ed altre molecole di adesione nel carcinoma coloretale metastatico", COFIN 2001
 - Responsabile scientifico dell'unità di ricerca per il progetto "Regolazione negativa del gene di una galattosiltransferasi: analisi molecolare e implicazione nella malignità del cancro coloretale", PRIN 2004
 - Responsabile scientifico del progetto "Transcriptional and epigenetic silencing of b1,3-galactosyltransferase 5 in cancer" finanziato da Mizutani Foundation for Glycoscience (Tokio, Japan) nel 2008.