

MARCO VANONI

English CV

Marco Vanoni, born in Milan in 1957, is, since 2001, Full Professor of Biochemistry at the Department of Biotechnology and Biosciences, University of Milano-Bicocca (Italy). He's current or former member of several scientific societies and speaker at various conferences and international meetings.

He graduated in Biological Sciences at the University of Milan (1980). He was post-doctoral fellow and visiting scientist at the Department of Biochemistry at the Albert Einstein College of Medicine, New York (USA) and the Department of Biochemistry, Ecole Polytechnique, Paris (France).

He is reviewer for international journals of biochemistry, molecular biology, bioinformatics and systems biology, and also for Italian Ministry of Education, Universities and Research (MIUR; Cofin and Firb), Piedmont Region (Italy), National Science Foundation (NSF; USA), Belgian Minister of University and Research, Polish Ministry of University and Research, CNRS (France).

The scientific interests of Professor Vanoni cover experimental and computational studies in biochemistry and cell biology. Current major interests include molecular and computational systems biology studies of signal transduction, metabolism and cell proliferation in lower (the model organism *Saccharomyces cerevisiae*) and higher eukaryotes (mammalian fibroblasts).

Italian CV

Marco Vanoni, nato a Milano nel 1957, è dal 2001 Professore ordinario di Biochimica presso il Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze dell'Università di Milano-Bicocca. È o è stato membro di numerose società scientifiche ed invitato come relatore a diversi congressi italiani e internazionali.

Nel 1980 si laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Milano. È stato post-doctoral fellow e visiting scientist presso il Dipartimento di Biochimica dell'Albert Einstein College of Medicine, New York (USA) e il Dipartimento di Biochimica della Ecole Polytechnique, Parigi (Francia).

È revisore per riviste internazionali di Biochimica, biologia molecolare, bioinformatica e systems biology, oltre che per progetti di ricerca del MIUR (Cofin e Firb), regione Piemonte, *National Science Foundation* (NSF, USA), Ministero dell'Università e ricerca del Belgio, Ministero dell'Università e Ricerca della Polonia, CNRS (Francia).

Gli interessi scientifici del Prof. Vanoni includono studi sperimentali e computazionali di biochimica e biologia cellulare. I principali interessi attuali includono studi molecolari e computazionali nel campo della Systems Biology della trasduzione del segnale, della proliferazione e del metabolismo cellulare in cellule di eucarioti inferiori (il lievito gemmante *Saccharomyces cerevisiae*) e superiori (cellule di mammifero in coltura).