

Professore ordinario di Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica, Facoltà di Medicina, Università di Catania. Direttore della Scuola di specializzazione in Biochimica Clinica, sedi di Catania, Messina e Palermo. Visiting Professor presso il Department of Neurochemistry, University College London; il Northwick Park Institute for Medical Research, University of London; il Department of Chemistry, University of Kentucky; il Blanchette Rockefeller Neuroscience Institute, Johns Hopkins University; il Biomedical Research Centre, University of Dundee. E' coordinatore della Euro Mediterranean Academy of Antiaging Medicine. Tematiche di interesse sono: Role of Oxidative Stress and Mitochondrial dysfunction in Aging; Neurodegenerative disorders and Longevity; Nutritional Antioxidants and Modulation of cellular redox state; Heat shock signal pathway and brain cellular stress response; Alcohol metabolism e Modulazione dei Vitageni da parte di composti naturali target per strategie terapeutiche innovative nell'Healthy Medicine e nella Medicina mitocondriale.