



VINCENZO BALZANI

Socio dal 1994

Nato a Forlimpopoli il 15 novembre 1936

Emerito di Chimica Università di Bologna

Laureato in Chimica presso Università Bologna

- Dal 1977 al 1988: Direttore dell'Istituto di Fotochimica e Radiazioni del CNR a Bologna dal 1977 al 1988
- Dal 1982 al 1986: Presidente del Gruppo Italiano di Fotochimica
- Dal 1988 al 1992: Presidente della European Photochemical Association

- 1988: Gold Medal "S. Cannizzaro", Italian Chemical Society, 1988
- 1989: Doctorate "Honoris Causa" University of Fribourg (CH),
- 1992: Premio per la Chimica, Accademia dei Lincei
- 1994: Italgas European Prize for Research and Innovation
- 2000: Porter Medal, European Photochemical Association
- 2006: Grande Ufficiale dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana
- 2008: Quilico Gold Metal, Organic Division, Italian Chemical Society
- 2009: Honor Professor, East China University of Science and Technology of Shanghai
- 2009: Blaise Pascal Medal, European Academy of Sciences

Campi di interesse:

Fotochimica, fotofisica, reazioni di trasferimento elettronico, chimica supramolecolare, nanotecnologia, macchine e dispositivi a livello molecolare, conversione fotochimica della energia solare

- *Supramolecular Photochemistry*, Horwood, Chichester, 1991 (con F. Scandola).
- *Molecular Devices and Machines. Concepts and Perspectives for the Nanoworld*, VCH-Wiley, Weinheim, 2008 (con A. Credi e M. Venturi)
- *Energy for a Sustainable World – From the Oil Age to a Sun-Powered Future*, Wiley-VCH, 2011 (con N. Armaroli).