



VINCENZO BALZANI

“ENERGIA PER UN MONDO SOSTENIBILE”

Mercoledì 10 settembre ore 21.00 presso l’Auditorium di Casatenovo

*“l’obiettivo deve essere la ricchezza collettiva del genere umano” e che l’altro non deve essere visto come
“un concorrente da superare”*

(Energia, risorse, ambiente V.Balzani, M.Venturi, ed. Zanichelli; Bologna)

Si può attuare il “controllo dell’innovazione” per risparmiare sui materiali? Bisogna limitare l’introduzione di nuovi modelli di auto o di smartphone? Come si fa in un regime di libero mercato? Si possono condividere le aspirazioni alla cancellazione delle disuguaglianze ma come calarle nella complessità del mondo e nel groviglio delle attuali dinamiche sociali?

Informazioni fondamentali per capire come funziona il mondo e quali sono i limiti e le potenzialità del nostro pianeta. Per contribuire a formare cittadini consapevoli, capaci di guardare al bene di tutti i popoli della Terra e a quello delle prossime generazioni.

Vincenzo Balzani (Forlimpopoli, 1936) è un chimico, tra i cento più citati al mondo, professore emerito dell’università di Bologna e Grande Ufficiale della Repubblica. È membro dell’Accademia dei Lincei e del Gruppo 2003. Nato nella provincia romagnola, si è laureato nel 1960 a Bologna nell’Istituto che porta il nome di Giacomo Ciamician. Ha lavorato come assistente presso la medesima università, prima di diventare professore nel 1969 e professore a Bologna dal 1972. È poi diventato ordinario e ora è professore emerito. È stato Presidente della European Photochemistry Association. È considerato tra i massimi esperti di fotochimica e chimica supramolecolare al mondo. I suoi primi interessi riguardano proprio la fotochimica e la fotofisica. Si è poi concentrato sugli studi della chimica supramolecolare, delle macchine molecolari e della conversione fotochimica dell’energia solare. Da questo punto di vista ha ripreso il progetto proprio di Giacomo Ciamician, mettere a punto meccanismi artificiali capaci di riprodurre i processi di fotosintesi naturale. Notevole è il suo impegno nell’ambito dei rapporti tra scienza e società. È autore di libri di grande successo sui temi dell’energia, come Energia per l’astronave Terra e Energy for a Sustainable World scritti insieme a Nicola Armaroli. Il 25 novembre 2013 ha ricevuto dal Presidente Napolitano il premio annuale per il 2013 “Nature Award for mentoring in science” bandito dalla rivista Nature.