Prof. Alberto Albinati

Alberto Albinati si è laureato in Chimica presso l'Università di Milano (1970) dove è Professore Ordinario di Chimica Generale nel Dipartimento di Chimica. Ha lavorato per vari periodi (1973 – 1980) come “research associate” presso il centro di ricerca dell'Atomic Energy Authority di Harwell (U.K) e come “research collaborator” nel Department of Chemistry del Brookhaven National Laboratory (USA) (1987 – 2000).

Il prof. Albinati ha pubblicato oltre 280 lavori su riviste internazionali (Web of Science *h-index* 44) e tenuto più di 70 seminari e conferenze in Università e Scuole Internazionali e 25 conferenze ad invito in congressi internazionali.

I principali interessi di ricerca riguardano le applicazioni della diffrazione di raggi-X e dello “scattering” di neutroni in chimica strutturale, le relazioni tra attività e struttura nei complessi dei metalli di transizione e lo studio della struttura e dinamica di composti idrurici e di materiali per l'immagazzinamento dell'idrogeno. Ha svolto attività di valutazione per la NSF e per programmi europei ed è stato responsabile di progetti bilaterali con USA, Francia, Svizzera, Germania e UK e coordinatore nazionale di Progetti PRIN.

Ha ricoperto varie cariche in associazioni nazionali ed internazionali tra cui: membro della Neutron Scattering Commission della International Union of Crystallography (1987 – 1996), Membro del Consiglio Scientifico del “CRG IN13” Institut Laue Langevin - Institut de Biologie Structurale (Grenoble), membro dell' “International Energy Agency (IEA) Hydrogen Storage Expert's Group” (Task 17 e Task22) dal 2003 al 2011 e dell' “IEA-Hydrogen-Based Energy Storage” (Task32) dal 2013. E' stato vice-Presidente della SISN (*Italian Society for Neutron Spectroscopy* 2000 – 2003), presidente del Consiglio Scientifico del H2IT (Associazione Italiana per l'Idrogeno e le Celle a Combustibile) e dal 2005 al 2009 direttore del Dipartimento di Chimica Strutturale dell'Università di Milano.

E' membro del direttivo della Divisione di Chimica Inorganica della SCI dal 2009 e vice-presidente dal 2012.