

Michele Aresta

Dottore in Chimica Industriale, Università di Milano, IT; PhD HC in Engineering, University of Bath, UK; Honorary Professor of Chemical Engineering presso la Tianjin University, CN. Presidente del CS del Consorzio CIRCC. CEO di IC²R Ltd.

Honorary Chair della Conferenza Internazionale per la Utilizzazione del CO₂-ICCDU.

Già Professore di Chimica Inorganica, UNIBA-IT; IMM Professor presso la NSU di Singapore;

David Parkin Professor presso la Università di Bath-UK; GIAN Professor presso la ANNA

University, Chennai-IN; Circular Economy Professor presso a UFRJ-Rio de Janeiro, Brazil.

Interessi di ricerca sono nei seguenti campi: Catalisi (termica, foto, enzimatica); Chimica metallorganica; Metalli in basso stato di ossidazione; Utilizzazione del CO₂; Valorizzazione di Biomasse residue.

Invitato come plenary Speaker ad oltre 100 Conferenze Internazionali.

Visiting Professor presso le Università di: Digione, Lione, Bordeaux, Tolosa, Rennes (FR); UCL

London, Bath e Saint Andrews (UK); Mosca ed Ekaterinburg (RU); Tianjin e Shanghai (CN);

Tsukuba, Nagoya, Tokyo e Kyoto (JP); Evanston, Texas A&M, Purdue, Ohio State, San Diego,

Princeton (USA); Sao Carlos, San José do Rio Preto, Ribeirao Preto, Araraquara, Sao Paulo,

Rio de Janeiro, Brasilia, Salvador Bahia (BR); Christchurch (NZ).

Autore di oltre 300 pubblicazioni apparse in riviste internazionali specialistiche ad alto IF.

Titolare di oltre 15 brevetti nazionali ed internazionali.

Autore di quindici libri sulla Chimica del CO₂ e sulle Bioraffinerie.

Indici bibliometrici: hi=57 (Scholar), 15108 citazioni; hi=50 (Scopus), 12042.

Awards: Società Chimica Italiana 1989 per la attività pionieristica nella Chimica del CO₂;

Premio Renoir 1990 per la disseminazione della cultura scientifica; Società Chimica Francese

per la Chimica Inorganica, 1995; Società Chimica Brasiliana per la Collaborazione Scientifica

Internazionale, 2001; Tianjin University, Tianjin China, per la "Green Chemistry" 2002;

American Chemical Society per la disseminazione della "CO₂ Utilization"; Gold medal della

Divisione di Chimica Inorganica della Società Chimica Italiana, 2016; Premio Internazionale

per la Chimica del CO₂, 2017.