

RAMIS Gianguido, nato a Genova (Italia) nel 1959.

Formazione: Laurea Magistrale in Chimica Industriale ottenuta presso l'Università degli Studi di Genova, il 18 giugno 1985, con la votazione di 110/110 "cum laude"; Dottorato di Ricerca in "Chimica Industriale" (1988-1992) ottenuto presso il Politecnico di Milano, Dip. di Chimica Industriale, (relatore Prof. P. Forzatti).

Posizione attuale: Professore Ordinario di Fondamenti Chimici delle Tecnologie presso l'Università degli Studi di Genova (Italia) dal 2023; Membro associato del "Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali" (INSTM); Membro del dottorato collegio accademico in "Scienze e Tecnologie della Chimica e dei Materiali".

Carriera: Visiting Research Scholar presso l'Université de Limoges (F), Laboratorio di Spettroscopia Molecolare (Prof. P. Quintard) con borsa del Governo francese (10/09/1986-30/6/1988); Stage presso il Politecnico di Milano, Dip. di Chimica Industriale, (tutor Prof. I. Pasquon) con assegno del Consiglio Nazionale delle Ricerche (1/06/1992-31/05/1993); Ricercatore, dal 1995 al 2001, presso l'Istituto di Chimica della Facoltà di Ingegneria di Genova (Italia), Chimica; Professore invitato, 2000, Facultad de Química de la UNAM di Città del Messico (Messico), Espectroscopia Vibrational en Catálisis Heterogénea; Professore associato, dal 2001 al 2023, presso il DICCA dell'Università di Genova; Presidente del Corso di Ingegneria Chimica della Facoltà di Ingegneria di Genova, 2005-2010.

Interessi scientifici: SCR di NO_x con NH₃; Ossidazione parziale e combustione catalitica di idrocarburi e COV; Attivazione di legami C-H, Produzione di H₂; Fotoriduzione di CO₂; Spettroscopia FT-IR applicata alla catalisi eterogena; Studi cinetici su reattori a flusso.

Qualifica scientifica: Considerando univocamente la banca dati SCOPUS autore di oltre 177 documenti, con un Citation Index di oltre 12200 e Hirsch-Index di 55.