

Formazione

Laurea in Chimica (110 e lode), Università di Catania, 1979.

Ph.D. in Chimica Fisica (*summa cum laude*), University of Rochester, NY (USA), 1985.

Education & Training

Laurea in Chemistry (*summa cum laude*), Università di Catania, 1979.

Ph.D. in Chemical Physics (*summa cum laude*), University of Rochester, NY (USA), 1985.

Esperienze di Ricerca e Sviluppo

Research Associate, Max Planck Institut, Goettingen (Germania), 1980-81.

Research Associate, University of Rochester (Rochester, NY, USA), 1981-85.

Research Associate, State University of New York at Buffalo (Buffalo, NY, USA), 1987.

Ricercatore, Università di Roma II, 1984-87.

Professore Associato di Chimica Teorica, Università della Basilicata, 1987-1995.

Visiting Professor, Columbia University, New York, NY (USA), 1992-93.

Professore Associato di Chimica Fisica, Università di Roma Tre, 1995-99.

Professore Associato di Chimica Ambientale, Università di Modena, 2000-13.

Professore Associato di Chimica Fisica, Università di Modena, 2013-.

Research Experience

Research Associate, Max Planck Institut, Goettingen (Germania), 1980-81.

Research Associate, University of Rochester (Rochester, NY, USA), 1981-85.

Research Associate, State University of New York at Buffalo (Buffalo, NY, USA), 1987.

Ricercatore, Università di Roma II, 1984-87.

Associate Professor in Theoretical Chemistry, Università della Basilicata, 1987-1995.

Visiting Professor, Columbia University, New York, NY (USA), 1992-93.

Associate Professor in Chemical Physics, Università di Roma Tre, 1995-99.

Associate Professor in Environmental Chemistry, Università di Modena, 2000-13.

Associate Professor in Chemical Physics, Università di Modena, 2013-.

Competenze

Teoria dello scattering molecolare

Many-Body Theory

Termodinamica statistica

Chimica teorica

Chimica quantistica

Skills

Molecular scattering theory

Many Body Theory

Statistical thermodynamics

Theoretical chemistry

Quantum chemistry