



Luca Dore

Professore associato confermato

Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician"

Settore scientifico disciplinare: CHIM/02 CHIMICA FISICA

Curriculum vitae

Dati personali

Nato a Bologna il 16 gennaio 1959.

Residente a Bologna.

Sposato con due figli.

Titolo di studio

Laurea in Chimica - Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università di Bologna, 29 Novembre 1983 (relatore P. Favero).

Posizioni Ricoperte

Collaboratore Tecnico Professionale (1/4/1984-30/6/1985) e

Ricercatore della fascia iniziale (1/7/1985-6/7/1990)

presso l'Istituto di Spettroscopia Molecolare del CNR di Bologna.

In congedo per servizio civile sostitutivo di quello militare (31/10/1984-21/09/1985).

Ricercatore - disciplina Chimica Fisica - presso il Dipartimento di Chimica G. Ciamician dell'Università di Bologna (6/7/1990-1/10/2000).

Professore Associato presso il Dipartimento di Chimica G. Ciamician dell'Università di Bologna (1/11/2000 ad oggi).

Periodi all'Estero

Postdoc, Department of Chemistry, University of California-Berkeley (USA) giugno 1991-aprile 1992 (con R.J. Saykally) - in congedo per motivi di studio.

Visiting Scientist, Istituto di Fisica, Accademia Polacca delle Scienze, Varsavia (Polonia), giugno-luglio 1997.

Visiting Scientist, Istituto di Fisica, Accademia Polacca delle Scienze, Varsavia (Polonia), luglio-agosto 2003.

Research Scholar, Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics, Cambridge, MA (USA), luglio-agosto 2010.

Interessi di Ricerca *nel campo della Spettroscopia Molecolare ad Alta Risoluzione:*

Spettroscopia a microonde, millimetrica e FIR in fase gas rivolta allo studio di:

ioni molecolari e specie instabili prodotte in plasma a bassa densità elettronica, specie di interesse astrofisico, specie di interesse atmosferico, rilassamento collisionale di transizioni rotazionali.

Coautore di più di 100 pubblicazioni su riviste internazionali e di svariate comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali relative a tali pubblicazioni.