

Curriculum vitae prof. Ludovico Valli

Ludovico Valli si è laureato in Chimica con lode nel 1988 presso l'Università degli Studi di Pisa discutendo una tesi di laurea dal titolo "Basi di Schiff coordinate a metalli: equilibri e cinetiche delle reazioni di transimminazione e di formazione di addotti con cationi inorganici". Dopo aver usufruito di contratti e borse di studio CNR e CNR-NATO, è divenuto Ricercatore in Chimica (Settore C06X) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Lecce nel 1992, Professore Associato di Chimica Fisica (SSD CHIM/02) presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. nel 2000, Professore Ordinario di Chimica Fisica presso la Facoltà di Beni Culturali nel 2005. Ha svolto periodi di ricerca presso il Polymer Chemistry Department, Università di Manchester, UK (Prof. P. Hodge e Prof. R. Tredgold)), il Molecular Electronic Centre and School of Engineering, Università di Durham, UK (Prof. M.C. Petty), il Centre for Advanced Materials Processing, Clarkson University, Potsdam, NY, USA (Prof. J. Fendler) e il Max-Planck-Institut für Biophysikalische Chemie, Goettingen, Ger (Prof. D. Moebius). In ambito nazionale, ha svolto attività nei laboratori del Prof. L. Senatore (Università di Pisa) e Prof. L. Pasimeni (Università di Padova). Collaborazioni scientifiche sono intrattenute con vari gruppi di ricerca, quali: Proff. J.A. de Saja e M.L. Rodriguez-Mendez (Univ. di Valladolid), D. Moebius (MPI, Gottinga, GER), L. Brehmer (Univ. Potsdam, GER), D. Guldi (Univ. Erlangen, GER), M. Prato (Univ. Trieste), M. Bonchio (Univ. Padova), S. Sortino (Univ. Catania), M. Petty (Univ. Durham, UK), D. Arnold (Univ. Brisbane, AUS), J. Jiang (Univ. Shandong, CHINA), Y. Inoue e V. Borovkov (Univ. Osaka, GIA).

L. Valli è autore di oltre 160 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali. Svolge attività di referee per diverse riviste internazionali, tra le quali Adv. Colloid Interface Sci., J. Am. Chem. Soc., Biosens. Bioelectron., J. Phys. Chem. B, Langmuir, J. Mater. Chem., Chem. Mater., Phys. Chem. Chem. Phys., Surf. Sci., Chem. Commun., Angew. Chemie. E' anche stato due volte Guest Editor per la rivista Mater. Sci. Eng. C. Ha partecipato in qualità di relatore, anche su invito, a numerose Conferenze internazionali. Inoltre, ha contribuito all'organizzazione di varie Conferenze Internazionali ed è anche Chairman of the Advisory Committee delle Conferenze Europee ECOF. Ha ricevuto il finanziamento di numerosi progetti scientifici sia nazionali che internazionali.

Svolge attività didattica nelle Facoltà di Scienze, di Ingegneria e di Beni Culturali ed è stato relatore di oltre 140 tesi di laurea.