

## Curriculum prof. Luigi Paduano

Luigi Paduano è Professore ordinario di Chimica Fisica e titolare dei corsi di “Chimica Fisica 1” e “Chimica Fisica dei Colloidi e delle Interfasi” presso l'Università degli Studi di Napoli “Federico II”. Luigi Paduano è co-autore di 170 pubblicazioni e 3 brevetti, ed è dal 2007 dell'Editorial Board del “Journal of Solution Chemistry”

1986, 1988 ricercatore a contratto presso il Lawrence Livermore National Laboratory (California)

1990 conseguimento del titolo di dottore di ricerca in Scienze Chimiche.

1992 visiting professor presso il Dipartimento di Chimica della Texas Christian University (Texas)

1998 e nel 2000 “Research Associate” presso la Texas Christian University (Texas).

2003 visiting scientist presso i laboratori di ISIS del Rutherford Appleton Laboratory (UK).

2010-oggi Professore Ordinario Università degli Studi di Napoli “Federico II”.

2012-2015 Membro della commissione di biologia per la valutazione dei progetti di accesso agli strumenti del *Julich Center for Neutron Science* (JCNS).

2015 visiting professor presso il Dipartimento di Chimica della Texas Christian University.

2016-ad oggi Vice Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche.

2016-2018 Componente della commissione nazionale per l'abilitazione a professore SSD CHIM02.

2018-2020 Componente della “User committee” dell' *Heinz Maier-Leibnitz Zentrum* (MLZ).

2001-ad oggi. Attività periodica e continua di ricerca come PI (Principal Investigator) nell'ambito di programmi TMR/Large Scale Facilities della Commissione Europea.