

## **Curriculum Prof. Maurizio Prato**

Maurizio Prato è attualmente Ikerbasque Research Professor presso il CIC biomaGUNE di San Sebastián, Spagna. Ha iniziato la sua carriera come ricercatore al Dipartimento di Chimica Organica dell'Università di Padova nel 1983, spostandosi poi all'Università di Trieste nel 1992. Ha svolto attività di ricerca presso la Yale University e la University of California, Santa Barbara. È stato Professeur Invité presso il Dipartimento di Chimica dell'Ecole Normale Supérieure di Parigi, presso l'Università di Namur, in Belgio, presso l'ISIS, Università di Strasburgo e presso l'Università di Mons. Ha avuto due lauree Honoris Causa (Università di Roma Tor Vergata e Università del Salento) e un dottorato Honoris Causa (Universidad de Castilla-La Mancha, in Spagna). Ha ricevuto numerosi riconoscimenti, tra cui la Medaglia d'Oro Giulio Natta della Società Chimica Italiana, lo Smalley Award, l'ACS Nano Lectureship, e, più recentemente, l'E-MRS 5-year Materials Impact Prize, della European Materials Research Society. Nel 2024 gli è stata assegnata la Medaglia Piria della Società Chimica Italiana. Ha ottenuto due prestigiosi finanziamenti ERC Advanced, è stato nominato socio dell'Accademia dei Lincei nel 2010, dell'Istituto Veneto di Scienze, Lettere e Arti, della European Academy of Sciences, della Academia Europaea, della National Academy of Inventors, USA, e socio straniero della Reale Accademia delle Scienze spagnola. È Honorary Professor presso la Xi'an Jiaotong University, Xi'an, Cina.

Le sue ricerche si concentrano sulla preparazione di nuovi materiali funzionali per applicazioni nella scienza dei materiali e nella nanomedicina, come la riparazione del midollo spinale, la produzione di idrogeno dall'acqua e la riduzione dell'anidride carbonica in sostanze chimiche utili.