

Prof. Franco Ugozzoli
Curriculum Vitae

Dal novembre 2018 *Professore Onorario* per nomina con D.M. 28/11/2018 n°0000793 Ministro Bassetti.

Professore Ordinario di Chimica nel Settore Scientifico Disciplinare CHIM/07 “fondamenti chimici delle tecnologie” ha svolto una intensa attività didattica come titolare dei corsi di Chimica dei Corsi di Studio in Ingegneria Civile e di Ingegneria per l’ Ambientale e il Territorio fino al novembre 2017 data del pensionamento.

Attività didattica

Oltre ai corsi Chimica dei corsi di studio di Ingegneria Civile e di Ingegneria per l’ Ambiente e il Territorio, dall’ A.A 1999-2000 è stato coordinatore del corso di Chimica per il Corso di Perfezionamento in Scienze Forensi istituito presso la Facoltà di Scienze dell’ Università di Parma.

Ha fatto parte di commissioni d’ esame del corso di dottorato in CHIMICA INDUSTRIALE E INGEGNERIA CHIMICA (18° Ciclo) del Politecnico di Milano. E’ membro del Collegio Docenti del Dottorato in Scienza e Tecnologia dei Materiali Innovativi presso la Facoltà di Scienze dell’ Università di Parma per il XX e per il XXIX ciclo di dottorato.

Coordinatore del XXIX ciclo del corso di Dottorato in Scienza e Tecnologia dei Materiali.

Attività scientifica

Membro di organismi Nazionali e Internazionali quali: Società Chimica Italiana, Associazione Italiana di Cristallografia, European Crystallographic Association, COST action “*European Cooperation in Science and Technology*”.

Referee delle Seguenti riviste a diffusione internazionale:

- a) Journal of The American Chemical Society; b) Chemical Communication; c) Angewandte Chemie, Int. Ed. Engl; d) Physical Chemistry A; e) Inorganica Chimica Acta; f) Inorganic Chemistry; g) Chemistry a European Journal; h) Supramolecular Chemistry; New Journal of Chemistry.

Produzione Scientifica :Autore di 215 articoli su riviste internazionali con Referee (Citazioni totali 7470: H-Index = 42).

Temi di ricerca: Le ricerche svolte dal Prof. Ugozzoli si inquadrano nell’ambito della Chimica Supramolecolare e sono svolte in collaborazione con gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Esse riguardano:

- a) lo studio di recettori molecolari aventi la proprietà di complessare selettivamente cationi di metalli alcalini e/o molecole organiche neutre con lo scopo di chiarire i meccanismi che determinano le interazioni tra la molecola

ospitante e quella ospitata nei fenomeni di Riconoscimento Molecolare e per chiarire i fattori che determinano la selettività;

b) Crystal Engineering con l'obiettivo di chiarire il ruolo svolto dai diversi tipi di interazioni intermolecolari nel self-assembly delle molecole nelle architetture cristalline.

Ha tenuto numerose conferenze su invito in congressi nazionali e internazionali. E' stato docente presso scuole organizzate dalla Società Chimica Italiana e dalla Associazione Italiana di Cristallografia.

Cariche in organi di governo dell'Ateneo

Dal 1 novembre 1999 è membro del Consiglio di Amministrazione dell' Università di Parma per il biennio 1999-2001 in qualità di rappresentante dei Professori Associati e viene rieletto per il biennio 2002-2004. Lascia tale carica il 1 marzo 2002 in seguito alla nomina a Professore Straordinario. Dal Marzo 2005 per 4 anni e' membro del Consiglio di Amministrazione dell' Università di Parma in rappresentanza dei professori di I° fascia ove ricopre la carica di presidente della Commissione Edilizia. E' membro del comitato Spin Off di Ateneo per il biennio 2013-2014.

E' membro del C.d.A. dello Spin Off VisLab.

E' membro della commissione spin-off dell' Università di Parma.

E' stato membro di organismi Nazionali e Internazionali quali: Società Chimica Italiana, Associazione Italiana di Cristallografia, European Crystallographic Association, COST action "*European Cooperation in Science and Technology*".

Parma ottobre 2024

Prof. F. Ugozzoli