

Antonio Poggi si è laureato a Firenze nel 1979; nel 1983 ha ottenuto un posto di Ricercatore presso il Dipartimento di Chimica Generale dell'Università di Pavia e dal 1987 è professore associato presso lo stesso Dipartimento, divenuto dal 1.01.2011 Dipartimento di Chimica.

L'attività didattica del Prof. Poggi comprende insegnamenti di Chimica Generale e Inorganica per la Laurea in Chimica, la Laurea Magistrale in Chimica e la Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia. Dall'anno 2010-2011 all'anno 2018-2019, il Prof. Poggi è stato Presidente del Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università di Pavia.

Antonio Poggi ha fatto parte dei Comitati Organizzatori di numerosi congressi, scuole e workshop nazionali e internazionali nell'ambito della chimica inorganica e supramolecolare, ospitati dall'Università di Pavia dal 1987 al 2023.

Il Prof. Poggi ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali (Ministero dell'Università e Ricerca, Fondazione Cariplo) e dell'Unione Europea tra cui Research Network on *Transition Metals in Supramolecular Catalysis* (1994-1998; Programma Capitale Umano e Mobilità); Research Training Network *Molecular Level Devices and Machines* MLDM (2000-2004; Quinto Programma Quadro).

La sua attività di ricerca riguarda la chimica di coordinazione di leganti multidentati, considerando in particolare le seguenti tematiche: (a) studio delle proprietà redox di complessi di metalli di transizione, (b) disegno di sistemi redox per il trasporto di ioni ed elettroni attraverso membrane liquide, (c) disegno di leganti funzionalizzati per la costruzione di sistemi redox multicentrici, (d) influenza dello stato di ossidazione di un centro metallico coordinato sulle proprietà fotofisiche del legante. Recentemente i suoi interessi di ricerca sono rivolti al disegno di sistemi supramolecolari capaci di agire da sensori, in particolare nei confronti di anioni.

Il Prof. Poggi è autore di 101 pubblicazioni di cui 76 articoli su autorevoli giornali di chimica.