



Cognome, Nome: FAGNONI MAURIZIO
Nationalità: ITALIANA
Data di nascita: 23-4-1968
Sito Web del gruppo: www.unipv.it/photogreenlab

2008- Professore Associato - Dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia
1998-2008 Ricercatore - Dipartimento di Chimica Organica dell'Università di Pavia
1996-1998 Ricercatore - Istituto Ronzoni, Milano
1996 Borsista Post-Doc (borsa attribuita dal Ministero della Salute)
1992-1996 Dottorato in Chimica - PhD (svolto in parte c/o l'Organic Chemistry Institute, Westfälische Wilhelms-Universität, Muenster, Germany)
1992 Laurea in Chimica - Università di Pavia.

Maurizio Fagnoni è attualmente Professore Associato presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia (PhotoGreen Lab). Nell'ambito della ricerca, si occupa principalmente di processi chimici ecosostenibili indotti mediante irraggiamento con luce UV-visibile. Queste reazioni (dette fotochimiche) portano alla formazione di intermedi aggressivi che possono essere usati sia per la preparazione di nuovi composti sia in applicazioni biologiche. Recentemente si è infatti scoperto che attraverso l'esposizione alla luce di determinate sostanze si formano dei composti analoghi a quelli che la natura usa per combattere le cellule tumorali. Tale ricerca è oggetto della richiesta di finanziamento Universitiamo.

Maurizio Fagnoni è coautore di più di 200 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali (tra cui 15 capitoli di libri) aventi principalmente per oggetto reazioni di sintesi organica per via fotochimica. È stato inoltre coeditor del libro *Handbook of Synthetic Photochemistry* (2010) e coautore del libro *Photochemically-generated intermediates in synthesis* (2013). È attualmente membro del direttivo nazionale del gruppo italiano di fotochimica e del collegio docenti del Dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia.

E' risultato vincitore del premio CINMPIS (Consorzio Interuniversitario Nazionale di ricerca in Metodologie e Processi Innovativi di Sintesi) per "l'Innovazione in sintesi organica" (2011) e il Premio per la ricerca di frontiera dalla Fondazione Cariplo (2011).