

## **Stefano Protti.**

PhotoGreen Lab, Dipartimento di Chimica, Università di Pavia. Viale Taramelli 12, 27100 Pavia, Italia.

Tel. +390382987314, Fax +390382987323

**E-mail:** stefano.protti@unipv.it

website: <http://www-2.unipv.it/photochem/>

**Indici Bibliometrici: (29/04/2024, Scopus):** 194 documenti (ca 14 contributi/anno a partire dal 2018), H-index = 37, 5507 citazioni

I-10 index: **126** (dal 2019: **94**, Google Scholar)

**A partire dal 2016, Stefano Protti è Professore Associato presso il Laboratorio PhotoGreen Lab (Dipartimento di Chimica, Università di Pavia)**

### **Esperienze precedenti**

**2016** Visiting Scientist presso il laboratorio del Brooklyn College, United States. (Prof. A. Greer Laboratory, 1 mese)

**2013-2015** Ricercatore Post-Doc presso il Dipartimento di Chimica, nell'ambito del progetto finanziato da Fondazione Cariplo (grant 2011-1839)

**2014** Visiting Scientist presso il Laboratoire de Spectrochimie Infrarouge et Raman (LASIR), University of Sciences and Technologies of Lille, France (LASIR laboratory, 1 Mese)

**2010 – 2013** Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A nell'ambito del progetto FIRB 2008 - "New generation methodologies in the formation of new carbon-carbon and carbon-heteroatom bonds under eco-friendly conditions", Università di Pavia.

**2009** Ingegnere di ricerca presso il centro iBitTec-S laboratory (Institute of Biology and Technology-Saclay, CNRS, CEA Saclay, France) (5 mesi).

**2007 – 2009** Ricercatore Post-doc presso il dipartimento di Chimica, Università di Pavia.

**2007** Ricercatore Post-doc presso il LASIR laboratory, University of Sciences and Technologies of Lille, France (6 mesi). La borsa è stata finanziata da Egide (fellowship French

Embassy in Rome and Italian Ministry of Foreign Affairs) e dalla Fondazione A. Della Riccia, Firenze.

### **Progetti Finanziati**

**2023-** PRIN2022-PNRR. P2022HSF3R Xylonite:the new season of Xylochemistry, In collaborazione con le Università di Parma, Genova and Camerino (PI of the UNIPV unit, 224.937 €, 51.500 €/Unit)

**2023-** Programma NODES – (ECS 00000036-PNRR) – Missione 4, comp. 2, - Bando PoC Accademici – Spoke-2: WAKE Up-Waste cooKing oils: biopolymErs Upgrading, in collaborazione con I gruppi di ricercar del prof. Daniele Dondi (Dipartimento di Chimica, UniPV, PI) e prof. Teodora Bavaro (Dipartimento di Chimica, UNIPV). (73.359,01, 24450 €/unit).

**2022-** Fondazione Cariplo, 2021-0751 Photo- and Mechano- Chemistry for the Upgrading of Agro- and Sea-food Waste to advanced polymers and nanocarbon materials ”, in collaborazione con le Università di Venezia e Sydney (PI, 300.000 €, 100.000 €/unit).

**2021-** “Photocatalysis as a tool for synthetic organic chemistry (PhotoReAct)” (Innovative Training Networks (ITN) Call: H2020-MSCA-ITN-2020). (Co-PI dell’unità UniPV) ([https://www.photoreact.eu/9/principal\\_investigators.html](https://www.photoreact.eu/9/principal_investigators.html)), 261.500 €/unit)

**2016-2018** Regione Lombardia/Fondazione Cariplo, Italy, project 2015-0756 “Visible Light Generation of Reactive Intermediates from Azosulfones”. (PI, 149000 €)

**2010-2013** FIRB 2008 - New generation methodologies in the formation of new carbon-carbon and carbon-heteroatom bonds under eco-friendly conditions”, in collaborazione con le Università di Camerino e Perugia (PI of the UniPV unit, 611.000 €, 234000 €/research unit).

### **Premi e riconoscimenti**

**2014** Premio “Alfredo Di Braccio”, assegnato dall’Accademia Nazionale dei Lincei. Il premio è stato assegnato A Roma, il 26 giugno 2014, nel corso dell’Adunanza Solenne di Chiusura dell’anno accademico 2013-2014. Maggio 2014.

**2013** Vincitore della medaglia Ciamician, assegnata dalla Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana a “uno studioso di età non superiore ai 35 anni, che si sia distinto per ricerche di notevole originalità nel campo della Chimica Organica” Maggio 2013.

**2007** Premio CINMPIS (Consorzio Interuniversitario Nazionale “Metodologie e Processi Innovativi di Sintesi”) per la “migliore tesi di dottorato nella Sintesi Organica”, anno 2007.

### **Attività Gestionali**

*Università di Pavia.*

**2023-** Membro del gruppo di Assicurazione di Qualità del Dottorato in Scienze Chimiche e Farmaceutiche e Innovazione Industriale. Università di Pavia

**2022-** Delegato per la Laurea Magistrale + (LM+) in Agri-food Sustainability. <http://lplus.unipv.it/agri-food-sustainability/> (Università di Pavia)

**2018-** Delegato Dipartimentale per l'Assicurazione di Qualità del Dipartimento di Chimica (<http://www-aq.unipv.it/homepage/presidio-della-qualita-di-ateneo/composizione-pqa/>).

**2017-2020.** Collaborazione nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) con le Prof. D. Capsoni e M. Sturini (Referente).

### *Partecipazione a comitati Editoriali*

**2023-** Photochemical and Photobiological Sciences (Springer Nature) Ruolo: Associate editor.

**2021-** the European Journal of Organic Chemistry (Wiley), Ruolo: Member of the International Advisory Board

**2018-** ACS Sustainable Chemistry and Engineering (American Chemical Society) Ruolo: Member of the Early Career Board (<http://pubs.acs.org/page/ascecg/editors.html>).

**2017-** Specialist Periodical Reports in Photochemistry (The Royal Society of Chemistry), ruolo: editor.

### *Organizzazione di Scuole e Congressi Scientifici*

**2023** Membro del comitato organizzatore del congresso Italian Photochemistry Meeting 2023, Sestri Levante, Dicembre 14-16, 2023. <http://www-2.unipv.it/photogreenlab/IPM2023/>

**2023** Membro del comitato scientifico della scuola tematica "Electronic and vibrational spectroscopies applied to reaction mechanisms- MECAREACT" Paris, June 18-23, 2023.

<http://www.lrs.upmc.fr/fr/formations/workshop-ecoles-thematiques/mecareact.html>

**2023** Membro del comitato organizzatore del della scuola International Winter School on Origins of Life WISOL 23" Pavia, January 18-19, 2023. <http://www-7.unipv.it/radchemlab/international-winter-school-on-origins-of-life-wisol-23/>

**2022** Membro del comitato organizzatore del congresso '2nd Virtual Symposium for Young Organic Chemists- VISYOCHEM, Società Chimica Italiana <https://scivisyochem2022.weebly.com/committee.html>

**2022** Membro del comitato organizzatore del workshop "IX Workshop Green Chemistry- Sustainable Chemistry" Società Chimica Italiana, Pavia, Italia

<http://www-2.unipv.it/photogreenlab/GC2022/>

**2020** Membro del comitato organizzatore del congresso '1st Virtual Symposium for Young Organic Chemists- VISYOCHEM, Società Chimica Italiana.

**2017** Membro del comitato organizzatore del workshop "Organic Chemistry Day in Pavia", Italy.

**2012** Membro del comitato organizzatore del congresso "XXXIII Meeting of the Organic Chemistry Division, (Società Chimica Italiana), Pavia, Italia.

**Collaborazione come referee per giornali scientifici.** (ca 20 papers esaminati/anno): *Angewandte Chemie International Edition, Chemical Communications, Photochemical and Photobiological Sciences, European Journal of Organic Chemistry, Green Chemistry, Physical Chemistry Chemical Physics, Journal of Advanced Oxidation Technologies (JAOT), ACS Catalysis, ACS Applied Polymer Materials, Organic Letters, The Journal of Organic Chemistry, New Journal of Chemistry, Talanta Open, Organic Chemistry Frontiers, Photochemistry and Photobiology, Synthesis, Synlett, Nature communication, Tetrahedron Letters, RSC advances, Waste and Biomass Valorization, Nanoscale, Advanced Synthesis and Catalysis.*

### **Insegnamenti correnti:**

**2023-** Next Generation Agrochemicals (3 CFU), Laurea Magistrale plus in Agrifood and Sustainability, Università di Pavia.

**2021-** Chimica Organica (6 CFU) Laurea in Farmacia, Università di Pavia.

**2017-** Chimica Organica Industriale, Laurea triennale in Scienze Chimiche, Università di Pavia

**2016-** Chimica Organica (6 CFU) Laurea triennale in Scienze Biologiche, Università di Pavia.

**Insegnamenti Precedenti:**

**2018** Photocatalysis, fundamentals and applications. (24 ore) corso ordinario dell'istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS), Pavia.

**2016-2019** The Visible Light Photocatalysis Tool-Box (6CFU) PhD in Chemical and Pharmaceutical Sciences, Università di Pavia.

**2011-2013, 2015** Chimica Verde (6 CFU) laurea Magistrale in Scienze Chimiche, Università di Pavia.