

Curriculum Vitae di Loredana Latterini - PhD.

Dati Anagrafici

- Nata a Perugia, Italia, il 27 Ottobre 1967
- Coniugata; 3 figli.



Formazione

- 30.09.1991: Laurea in Chimica, Università degli Studi di Perugia, 110/110 e lode.
- 29.10.1996: Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, Università degli Studi di Perugia.

Carriera Accademica

- 2018-oggi Professore Ordinario di Chimica Fisica presso Università degli Studi di Perugia, DCBB
- 2014- oggi National Scientific Qualification as Full Professor of Physical Chemistry – MIUR Italy
- 2006- 2018 Professore Associato di Chimica Fisica presso Università degli Studi di Perugia, DCBB
- 2000-2006 Assegnista di Ricerca presso Dipartimento di Chimica Università degli Studi di Perugia,
- 1999-2000 Tecnico Laureato a tempo determinato presso Dipartimento di Chimica - Università di Perugia
- 1996-1999 Post-Doc presso Katholieke Universiteit Leuven – Belgium – Prof. F.C. De Schryver
- 1992-1993 Visiting Researcher presso Center for Photochemical Sciences, Bowling State University – USA - prof. M.A.J. Rodgers

Attività ed interessi di Ricerca

Ha costituito il laboratorio Nano4Light per la sintesi (metodi bottom-up) di materiali nanostrutturati e la caratterizzazione ottica e morfologica.

Progettazione e sintesi di nanomateriali con definite proprietà ottiche e di luminescenza; materiali fotoreponsivi; fotocatalizzatori; fotosensibilizzatori.

Attività di ricerca in collaborazione con aziende italiane nell'impiego di nanomateriali per effetti cromatici legati all'assorbimento o attenuazione di energia solare, per processi di estrazione di principi attivi da biomasse e procedure di recupero di scarti di produzione.

Numero di prodotti 148 (ISI) - 6 capitoli di libro – 5 brevetti

h-index (Scopus) 35

Citations (Scopus) 3880

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23004563600>

Selezionate collaborazioni scientifiche:

Prof. J. Hofkens (KULeuven - Belgio); Prof. T.A.J. Vosch (Università di Copenaghen - Nano Science Center - Danimarca); Prof. Daniel Ruiz-Molina e Dr. Claudio Roscini (Istituto Catalano di Nanoscienza e Nanotecnologia - ICN2 - Spagna); Prof. M. Olivucci (Università di Siena); Maria Lucia Protopapa (Enea – Brindisi); Eva Bystrenova (CNR – Bologna)

Comunicazione scientifica

Oltre 100 comunicazioni orali a convegni scientifici nazionali ed internazionali, di cui 12 relazioni su invito o plenarie; 25 presentazioni/lezioni presso istituti di ricerca o accademici (Istituto Mario Negri di Bergamo; CeNTech Münster; Catalan Institute of Nanoscience and Nanotechnology (ICN2) - UAB; Göttinga; Scuola Normale di Pisa; KULeuven; ISOF-CNR Bologna); Regione Umbria; CNA-Umbria

Membro del comitato organizzatore convegni e scuole scientifici di livello nazionale.

Attività Gestionale della Prof.ssa Latterini

2015-2019 Nominata Membro del comitato di revisione per i corsi di Chimica e Scienze Chimiche

2015-2018 Responsabile della qualità per i corsi di Chimica e Scienze Chimiche.

2016 - 2019 Membro Eletto della Giunta Dipartimentale

2017-2020 Membro Eletto del Consiglio Direttivo del Gruppo Interdivisionale di Fotochimica - Divisione di Chimica Fisica, Società Chimica Italiana

2018-2022 Membro designato del comitato di gestione del progetto AMIS - finanziato dal MIUR attraverso il programma di eccellenti dipartimenti 2018-2022

2018- oggi Membro della Commissione ASN Nominato Membro della Commissione di Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE (03 / A2)

2019 – oggi Responsabile della qualità per il DCBB

2020 – oggi Presidente scientifico della commissione Research Foundation Flanders (FWO) per l'ambito Materia condensata e chimica fisica (W&T3 FM)

2021 – Presidente del Gruppo Italiano di Fotochimica

2021 – Coordinatore del Gruppo Interdivisionale di Fotochimica della Società Chimica Italiana

Perugia, 29.04.2021.