




ALESSANDRO ABBOTTO

INFORMAZIONI PERSONALI

 Dipartimento di Scienza dei Materiali, Via Cozzi 55, 20125 Milano (Italia)

 (+39) 02 6448 5227

 alessandro.abbotto@unimib.it

 <http://www.stc.unimib.it/abbotto/>

Nazionalità Italiana

<http://www.stc.unimib.it/abbotto/>

<http://orcid.org/0000-0002-0165-5581>

Bibliometric parameters (June 1, 2017):

- Overall number of publications: 144 documents (ISI WoS; + 1 early published); 1 book; 4 book chapters; 20 patents (11 international)
- Overall number of citations: 2984 (ISI WoS)
- h-index: 29 (ISI WoS)
- *Number of publications over the period 2005-2015: 53 documents (ISI WoS; + 1 early published); 3 book chapters; 14 patents (7 international)*
- *Number of publications over the period 2010-2015: 32 documents (ISI WoS; + 1 early published); 10 patents (4 international)*
- *Average IF for publications in peer-reviewed Journals over the period 2005-2015: 4.3*
- *Average IF for publications in peer-reviewed Journals over the period 2010-2015: 3.8*

Nato nel 1963 a Milano, laurea in Chimica (1989, 110/110 e lode, Università di Milano); dottore di ricerca in Scienze Chimiche (Università di Milano, 1993, Prof. G. Pagani), borsa di studio NSF presso la University of California, Berkeley (USA) (1994-95, Prof. A. Streitwieser), borsa NATO presso l'Università di Erlangen-Nuernberg (D) (1995, Prof. P.v.R. Schleyer). Nel 1995 ricercatore universitario, 2001 Professore Associato, dal 2010 Professore Straordinario e dal 2013 Ordinario in Chimica Organica presso l'Università degli Studi di Milano - Bicocca. La recente attività di ricerca si è concentrata verso la progettazione, preparazione e caratterizzazione di materiali e dispositivi multifunzionali, anche nanostrutturati, a base di sistemi molecolari e polimerici organici e ibridi (organico-inorganico) per applicazioni tecnologiche avanzate nel campo della energia fotovoltaica di nuova generazione, dei combustibili solari e fotosintesi artificiale, della (nano)fotonica e dell'optoelettronica. Coautore di ca. 150 pubblicazioni scientifiche (con quasi 3000 citazioni totali e un indice H di 29) di cui 21 tra brevetti nazionali ed internazionali, un testo di chimica organica, alcune monografie in collane o enciclopedie e oltre 40 conferenze ad invito in convegni e centri di ricerca nazionali ed internazionali. Premi: premio Dow-Italia per miglior studente del corso di laurea in Chimica e in Chimica Industriale (1990); Premio CIMPIS per l'innovazione in sintesi organica (2016). Dal 2012 Presidente del Consiglio di Coordinamento Didattico (Laurea e Laurea Magistrale) di Scienze e Tecnologie Chimiche. Titolare degli insegnamenti di Chimica Organica per i Corsi di Laurea in Scienze e Tecnologie Chimiche e in Scienza dei Materiali e dell'insegnamento di Materiali e Dispositivi per l'Energia del Corso di Laurea Magistrale in Scienza dei Materiali. Direttore del Centro di Ricerca per l'Energia Solare MIB-SOLAR dell'Università di Milano-Bicocca e Coordinatore del

Gruppo Interdivisionale di Chimica per l'Energie Rinnovabili ENERCHEM della Società Chimica Italiana, Vice-Direttore del Dipartimento di Scienza dei Materiali,. Membro della Società Chimica Italiana, membro del Comitato Scientifico della Fondazione Silvio Tronchetti Provera. Membro dell'International Advisory Board di EurJOC (Wiley), svolge regolarmente funzioni di peer-reviewer per importanti riviste internazionali, tra cui quelle dell'American Chemical Society, Royal Society of Chemistry e Wiley-VCH, e per enti di ricerca nazionali ed internazionali. Membro del board di consulenti MIUR per il programma Horizon 2020, challenge "Energy", membro dell'albo permanente dei revisori dei programmi MIUR-PRIN e MIUR-Futuro in ricerca, revisore per l'Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), membro dell'albo degli esperti CIVR e project reviewer per l'Università di Milano e Padova. Partecipa attualmente ad un progetto MIUR-PRIN 2010 e un progetto FP7 ("Cheetah"). Recentemente ha partecipato come coordinatore principale o locale a progetti MIUR-PRIN, un progetto EU-MIUR-Regione Lombardia, un progetto della Fondazione Cariplo oltre a responsabile scientifico di contratti di ricerca con ENI SpA.