

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome
Data di nascita
Qualifica
Dipartimento
Incarico attuale
Numero telefonico ufficio
Fax ufficio
E-mail istituzionale

Michele Maggini
22/8/1959
Professore ordinario
Scienze Chimiche
Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche
049 8275662
049 8275050
michele.maggini@unipd.it

TITOLI DI STUDIO E CARRIERA

Titolo di studio
Carriera
Incarichi istituzionali
Principali pubblicazioni
Altro

Laurea in Chimica
Michele Maggini si è laureato in Chimica nel 1984. E' dal 2000 professore ordinario di chimica organica presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova dove insegna chimica organica e chimica dei materiali organici. Ha trascorso due anni di studio e ricerca negli Stati Uniti (The University of Chicago, 1986-88), un anno come ricercatore associato presso il Centro Ricerche Lepetit di Gerenzano (1989), otto anni come ricercatore CNR presso il CMRO-CNR di Padova e due anni come professore associato a Padova. Ha pubblicato sulla funzionalizzazione sistematica del cubano, sulla funzionalizzazione organica dei fullereni e dei nanotubi di carbonio, su molecole e materiali per celle solari organiche, sul controllo della bagnabilità di superfici mediante modifica chimica, sull'impiego di reattori microfluidici in sintesi organica. E' coautore di 3 brevetti e di 150 lavori scientifici. Dal 2000 è stato relatore di 25 Tesi Magistrali e 8 Tesi di Dottorato.
<ul style="list-style-type: none"> • coordinatore della Commissione Scientifica di Area Chimica • presidente dei CdS di Scienza dei Materiali • coordinatore della classe di Scienze Naturali-Scuola Galileiana di Studi Superiore dell'U. di Padova • componente del Gruppo di Esperti della Valutazione (GEV) di area chimica per la VQR 2011-2014. • Vicedirettore della Scuola Galileiana di Studi Superiore dell'U. di Padova
Per la lista delle pubblicazioni consultare la seguente pagina web: www.chimica.unipd.it/michele.maggini Indici bibliometrici: https://scholar.google.it/citations?user=LybifkUAAAAJ&hl=it
International and national funded projects (a) NATO-CRG960099 on fullerene chemistry, coordinator (1996-1999); (b) Steering Committee member of EC project Brite EuRam III

on Molecular Optical Limiting and Light Control (1997-2000); steering Committee member of EC projects Joule III on Molecular Plastic Solar Cells (1999-2001);
(c) CNR-C00C4BD, Functional Fullerene Derivatives, local PI (2000);

(d) U. of Padova, starting grant on Multiphoton Absorbing Organic Chromophores (2001);

(e) Ministry of University and Research, PRIN 2004-035502, Functional Fullerenes for Materials Science Applications, local PI; PRIN 2006-034372, Oxidation of Carbon Nanotubes, local coordinator; PRIN 2008- 5M27SS, Carbon Nanostructures in Microfluidic Reactors, local coordinator; PRIN 2010-N3T9M4 Photosynthetic Artificial Nanostructures, local PI.

(f) MISCHA (Fabrication, Characterization and Modelling of Microfluidic Devices) collaborative project sponsored by Fondazione CaRiPaRO, coordinator (2008-2011).

(g) HELIOS (Highly Efficient Light Interactions with Organized Molecular Systems) collaborative project sponsored by the U. of Padova, coordinator (2009-2013).

(h) Ministry of University and Research, FIRB-RBAP11C58Y, NANOSOLAR, local PI (2011-2014).

Editorial boards. Fullerenes, Nanotubes, and Carbon Nanostructures (2002-).

Consultancy activity. Fabbrica Italiana Sintetici SpA, Montecchio Maggiore (IT) (2004-2014); Corning Inc. (2008-2012); AMSA CFM group (2015-2016).

Invited lectures at international meetings

(1) Symposium on pyramidalized olefins, ACS meeting, Los Angeles, 1988; (2) 185 meeting of the Electrochemical Society (ECS), San Francisco, 1994; (3) 187 meeting of ECS, Reno, 1995;

(4) COST Action D2 Workshop on Selective Synthesis, Budapest, 1995;

(5) 189 meeting of ECS, Los Angeles, 1996;

(6) 13 IUPAC meeting ICPOC-13, Inchon (Korea), 1996;

(7) 191 meeting of ECS, Montreal, 1997;

(8) 2 Italian-Israeli meeting on Physical Organic Chemistry, Jerusalem, 1998;

(9) ESOC 11, Göteborg, 1999;

(10) 195 meeting of ECS, Seattle, 1999;

(11) III Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry, Malaga, 2000;

(12) 199 meeting of ECS, Washington, 2001;

(13) 201 meeting of ECS, Philadelphia, 2002;

(14) Laboratory for plastic solar cells, Linz, 2004;

(15) VI Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry, Taormina, 2006;

(16) 216 meeting of ECS, Vienna, 2009;

(17) Scientific Update, Baveno (IT), 2012;

(18) 223rd meeting of ECS, Toronto, 2013;

(19) 1st China-Italy Bilateral Symposium on Graphene, Dalian (China), 2014;

(20) PCC - Anders Ringbom Workshop, Åbo Akademi University, Turku (Fin), 2014

(21) 227 meeting of ECS, Chicago, 2015

Lectures at universities or research centers

(1) Merrel Dow Pharmaceuticals Inc., Cincinnati, 1988; (2) ISM-CNR, Bologna, 1994 (host: C. Taliani);

(3) CNR Research Area, Padova, 1995 (host: P. Traldi); (4) Toyama University, 1996 (host: Y. Higuchi);

(5) Kyoto University, 1996 (host: K. Komatsu);

(6) Osaka University, 1996 (host: Y. Tobe);

- (7) Leopold-Franzens-Universität Innsbruck, 1996 (host: B. Kraeutler); (8) University of Notre Dame (USA) 1997 (host: D. Guldi);
(9) ISOF-CNR, Bologna, 2001 (host: N. Camaioni);
(10) University of Pavia, 2004 (host: P. Righetti);
(11) BASF Ludwigshafen, 2005 (host: T. Gessner);
(12) University L. Pasteur Strasbourg, 2006 (host: A. Bianco)
(13) University of Muenster, 2007 (host: L. De Cola)
(14) ENI-Donegani, 2009 (host: R. Po)
(15) University of Erlangen, 2010 (host: D. Guldi)
(16) University Milano Bicocca, 2010 (host: A. Abbotto)
(17) University FUNDP, Namur (B), 2011 (host: D. Bonifazi)
(18) University of Erlangen, 2012 (host: D. Guldi)
(19) University of Graz, 2012 (host: O. Kappe)
(20) University of Bari, 2014 (host: G. Farinola)
(21) ISIS- Strasbourg, 2014 (host: L. De Cola)
(22) Scuola Normale Superiore-Pisa, 2015 (host: V. Barone)
(23) Scuola Normale Superiore-Pisa, 2016 (host: V. Barone)