

MARTA FEROCI, 2020-12-15

ESPERIENZA PROFESSIONALE:

- 1990: **Laurea in Chimica**, Università di Roma "La Sapienza", con tesi sperimentale in chimica organica.
- 1994: **Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche**, Università di Roma "La Sapienza".
- 1992-2010: **Ricercatore Universitario** (CHIM07) afferente al Dipartimento di Ingegneria Chimica, Materiali, Materie Prime e Metallurgia, , Facoltà di Ingegneria, Università di Roma "La Sapienza".
- dal 2010: **Professore Associato** (CHIM07) afferente al Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Università di Roma "La Sapienza".
- **Abilitazione** a Professore Universitario di **Prima Fascia** nel 2012, SC 03/B2, SSD CHIM07.
- **Abilitazione** a Professore Universitario di **Prima Fascia** nel 2016, SC 03/B2, SSD CHIM07.
- Da simulazione Sapienza ASN 2018-2020 possiede le **mediane per Commissario**, SC 03/B2, SSD CHIM07.

- 1995-2013: personale a disposizione del Centro C.N.R. di Studio per la Elettrochimica e la Chimica Fisica delle Interfasi (successivamente dell'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati ISMN).
- 1998-2003: membro della Giunta di Dipartimento.
- 2008-2011: membro della Giunta di Consiglio d'Area.
- 2011: membro della Commissione Scientifica di Dipartimento.
- 2012: membro della Commissione Didattica di Facoltà.
- 2012-2018: membro del Consiglio Direttivo AICIng (tesoriere).
- 2013-2014: membro della Commissione Paritetica di Facoltà.
- 2013-2016: membro della Giunta di Dipartimento.
- 2014-2016: membro della Giunta di Facoltà.
- 2014-2016: membro del Comitato di Giunta di Facoltà.
- dal 2018: membro della **Commissione Tutorato di Ateneo**, ora **CORET**.
- dal 2018: **Revisore REPRISE** per il MIUR, Settori ERC: Organic chemistry (PE5_17), Ionic liquids (PE5_5).
- 2020: **Revisore esperto** di progetti di ricerca per KU Leuven (University of Leuven, Belgium)
- 2020: membro del Consiglio Direttivo (**tesoriere**) della Divisione di Chimica per le Tecnologie della Società Chimica Italiana.

- membro della Società Chimica Italiana (Divisione di Chimica per le Tecnologie).
- membro della Società Chimica Italiana (Divisione di Elettrochimica).
- membro dell' International Society of Electrochemistry.
- dal 2000: referee di circa 40 riviste internazionali di chimica organica e di elettrochimica.
- dal 2011: membro dell'**Editorial Board** di "International Journal of Organic Chemistry".
- dal 2020: membro dell'**Editorial Board** di "Sustainability", Sustainable Chemistry Section.
- Membro del **Comitato Organizzatore** e Comitato Scientifico del VI Workshop Nazionale AICIng "Molecules and Materials: Chemistry for Engineering", Roma 22-23/06/2015.
- Membro del **Comitato Organizzatore** de le "Journées" d'Electrochimie, Rome 2015", Roma 6-10/07/2015.

PREMI:

- 1987: award from EniChem
- 1988: award from EniMont

DIDATTICA:

- 1992-1996: Esercitazioni di Chimica per vari Corsi di Laurea di Ingegneria.
- dal 1996: **docente** di Corsi di Chimica per vari Corsi di Laurea di Ingegneria (6 CFU, 60 ore, ca. 200 studenti/anno + 9 CFU, 90 ore, ca. 160 studenti/anno).
- **Relatore** di varie Tesi Sperimentali di Laurea quinquennale in Chimica, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia, Tesi di Dottorato in Scienze Chimiche, **supervisore** di assegnisti di Ricerca.
- 2018: **membro della Giuria** per la difesa pubblica della Tesi di Dottorato di Roman Michez, ULB (Université Libre de Bruxelles).
- 2016-2018: membro del **Collegio del Dottorato** "Scienze e Tecnologie per i Sistemi Complessi", Università di Roma "La Sapienza".
- dal 2019: membro del **Collegio del Dottorato** "Engineering and Applied Science for Energy and Industry", Università di Roma "La Sapienza".
- 2017: **Commissario di concorso** per RTD A, Politecnico di Milano.
- 2019: **Commissario di 2 concorsi** per PA, Università di Roma "La Sapienza".

FINANZIAMENTI:

- **Partecipante** ai Programmi di Ricerca Prin (Cofin) finanziati negli anni 1998, 2000, 2002, 2004, 2006.
- **Partecipante** a Ricerche di Ateneo e di Facoltà finanziate dal 1993.
- **Responsabile delle Ricerche** di Facoltà finanziate dal 2001.
- **Responsabile Scientifico** di una collaborazione scientifica con la BayerMaterialScience (ora Covestro), Leverkusen (Germania), 2013-2020 (*Non-phosgene electrosynthesis of isocyanate precursors using CO₂*, circa 50.000 euro/anno).
- **Responsabile Scientifico** di un finanziamento per Grandi Attrezzature (40.000 euro), Università di Roma "La Sapienza".

ATTIVITA' SCIENTIFICA:

ORCID: 0000-0002-3673-6509
Scopus Author ID: 7006286734
Researcher ID: E-3996-2012

- Autore e coautore di **115 articoli** su riviste internazionali con Board di Referees, **9 extended proceedings** con Board di Referees, **2 capitoli** su libri di Editori internazionali, **2 brevetti internazionali** e di **101 contributi** orali o poster a conferenze nazionale e internazionali (18 comunicazioni orali Feroci, 8 a congressi nazionali, 9 a congressi internazionali).

Lavori su invito in numeri speciali di riviste internazionali, come esperto riconosciuto nel campo dell'Elettrochimica Organica:

- *Front. Chem.* **2018**, 6, 355.
- *Beilstein J. Org. Chem.*, **2018**, 14, 891.
- *ChemElectroChem* **2019**, 6, 4275.
- *Synlett* **2019**, 30, 1215. *Acc. Chem. Res.* **2019**, 52, 3297.

Invited speaker:

- Solvay Workshop 2017 "*Ionic Liquids: from fundamentals to applications*", Brussels, 20-23 Febbraio 2017.
- Beilstein Symposium 2019 "*Electrifying organic synthesis*", Mainz (Germany) 9-11 April 2019.
- 71st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry "*Electrochemistry towards Excellence*", 30 August-4 September 2020, Belgrade. Serbia.

Indicatori:

- Nella banca dati Scopus sono riconosciuti **115** suoi lavori, citati **1960** volte. Secondo questa banca dati, il suo H-index è **27**.
- Nella banca dati Publons (ISI Web of Science) sono riconosciuti **120** suoi lavori, citati **1787** volte. Secondo questa banca dati, il suo H-index è **25**.
- Nella banca dati Google Scholar sono riconosciuti **128** suoi lavori, citati **2294** volte. Secondo questa banca dati, il suo H-index è **30**.