

MARINO PETRINI

FORMAZIONE

Titolo di Studio

1980 **Laurea in Chimica** (110/110 e lode) Università di Camerino.

Attività ed Incarichi

2013-17 **Direttore** Scuola di Scienze e Tecnologie, Università di Camerino.

2011-13 **Delegato del Rettore** per le piattaforme tecnologiche europee ed infrastrutture di ricerca.

2010- **Responsabile Sezione Chimica**, Scuola di Scienze e Tecnologie, Università di Camerino

2008-09 **Direttore** Dipartimento di Scienze Chimiche Università di Camerino.

2008 **Professore ordinario** (chimica organica), Facoltà di Farmacia, Università di Camerino

2005 **Professore straordinario** (chimica organica), Facoltà di Farmacia, Università di Camerino

2000-04 Membro del **Senato Accademico** dell'Università di Camerino.

1992 **Professore associato** (chimica organica), Facoltà di Farmacia, Università di Camerino

1987-88 **Visiting scientist** Dipartimento di Chimica, Université de Montréal (Prof. S. Hanessian)

1983 **Ricercatore universitario** (chimica organica), Facoltà di Farmacia, Università di Camerino

1981-83 **Borsa di Studio** (Ansaldo S.p.A.) Istituto chimico, Università di Camerino.

ATTIVITA' DIDATTICA

1991-92 Esercitazioni di Tecniche e Sintesi Speciali Organiche, C.L. Chimica

1992-2012 Chimica Organica 2, C.L. Chimica e Tecn. Farm.

1993-2010 Chimica Organica 1, C.L. Chimica e Tecn. Farm.

2004-09 Basi Chimiche della Vita (chimica organica), C.L. Biologia

2009-13 Organic Chemistry, C.L. Biosciences and Biotechnologies

2013-20 Advanced Organic Chemistry, C.L. Chemistry and Adv. Chem. Methodologies

2018-19 Chimica Organica, C.L. Tecnologie Innovative per i Beni Culturali.

2020-21 Chimica Organica, C.L. Biologia della Nutrizione

Lezioni monografiche a Scuole Nazionali (XIX e XXXI Corso Estivo di Sintesi Organica organizzato dalla Società Chimica Italiana, Gargnano, BS, 1994 e 2006) ed Internazionali (X International Summer School of Green Chemistry, Venezia, 2008).

ATTIVITA' ORGANIZZATIVA

- CISCI 90, Convegno Nazionale della SCI, S.Benedetto del Tronto, 1990
- International Advisory Board del 9th International Symposium on Carbanion Chemistry - Firenze 2010
XXXIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Organica della SCI, S. Benedetto del Tronto, 2010
International School of Organometallic Chemistry, Camerino, varie edizioni dal 2011-2019.

ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività scientifica si è sviluppata principalmente sulle seguenti tematiche:

- sintesi e reattività di nitrocomposti alifatici ed aromatici con particolare riferimento al loro impiego per la sintesi di legami carbonio-carbonio semplici e multipli.
- sintesi e reattività di solfoni funzionalizzati per la preparazione di derivati azotati di tipo amminico.
- sintesi di prodotti naturali biologicamente attivi.

I risultati delle ricerche realizzate sono apparsi in 126 pubblicazioni scientifiche, 22 reviews e 7 monografie apparse su riviste a carattere internazionale con i seguenti **parametri bibliometrici**:

- **Totale citazioni** = 5886 (Scopus 13.10.2020)
- **Impact Factor Medio** = 4.47
- **H-Index** = 40 (Scopus 13.10.2020)

Inserito tra i Top Italian Scientist (TIS)