

## Prof. ANDREA TEMPERINI

### CURRICULUM VITAE

---

- 1990      Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università di Perugia con votazione 110/110 e lode (Relatori Prof. M. Tiecco e Prof. M. Tingoli).
- 1991-1993      Borsa di studio, bandita dalla Mediolanum Farmaceutici S. p. A. sul tema "Sintesi di derivati eterociclici di interesse biologico" presso l'Istituto di Chimica Farmaceutica e Tecnica Farmaceutica della Facoltà di farmacia dell'Università di Perugia sotto la supervisione del Prof. A Fravolini.
- 1992      Vincitore nella Sezione Neolaureati del V Premio Nazionale "Federchimica-per un futuro intelligente".
- 1992      Ha frequentato dal 22 al 26 giugno 1992 il XVII corso estivo di sintesi organica "A. Corbella".
- 1993      Vincitore del concorso per ricercatore universitario, settore disciplinare CHIM 06, presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Perugia.
- 1994      Ha inoltre partecipato dal 7 al 15 gennaio 1994 alla "Third European Winter School in Organic reactivity".
- 1996      Confermato nel ruolo di Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Perugia.
- 1998      Dal 26 settembre al 1° ottobre 1998 ha frequentato la Ischia Advanced School of Organic Chemistry.
- 2004      Risultato idoneo nella procedura di valutazione comparativa per n.1 posto di professore di II fascia presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Cagliari.
- 2006      Chiamato a coprire il ruolo di Professore Associato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/06-Chimica organica presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Perugia.
- 2009      Nomina a Professore Associato confermato.
- 2017      Erasmus+Staff mobility for training- Department of Pharmaceutical Chemistry – Division of Medicinal Chemistry and Drug Design- Universitat Wien (Vienna) from 11 to 26 september 2017.
- 2018      Ha partecipato dal 22 al 24 settembre 2018 alla "1<sup>th</sup> H-CCAT Summer School"

#### Attività didattica

Ha tenuto per affidamento il modulo di Chimica Organica dell'insegnamento di Chimica Organica e Fitochimica per il D.U. in Tecniche Erboristiche per gli a.a. 1997/98, 1998/99, 1999/2000, 2000/2001 e per il Corso di laurea in Tecniche Erboristiche per gli a.a. 2001/2002, 2002/2003 e 2003/2004. Ha ricoperto per affidamento l'insegnamento del modulo di Chimica Organica dell'insegnamento di Chimica Generale e Chimica Organica per il Corso di laurea in Informazione Scientifica del Farmaco per gli a.a. 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007e 2008/2009 e del modulo di Chimica Bioorganica dell'insegnamento di Stereochimica con Elementi di Sintesi Asimmetriche e Chimica Bioorganica per il Corso di laurea specialistica in Biotecnologie Farmaceutiche per gli a.a. 2005/2006, 2006/2007, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012 e 2012/2013.

Ha ricoperto nell'anno 2009 l'insegnamento di Sintesi Speciali Organiche del Corso di laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

Membro del collegio dei docenti del dottorato in 'Chimica e Tecnologia del Farmaco a Profilo Nazionale ed Internazionale' per gli AA 2008-2012 e per quello in "Scienze Farmaceutiche" per gli AA 2014-2016 e 2018-2020 svolgendo cicli di lezioni nell'ambito dello stesso dottorato dal titolo "Analisi retrosintetica e la sua applicazione per la sintesi dei farmaci".

Da novembre 2013 ricopre l'insegnamento di Chimica organica II per il Corso di laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

### **Attività scientifica**

Gli interessi scientifici riguardano lo studio e l'utilizzo di reagenti selenorganici nella formazione di nuovi legami carbonio-azoto e carbonio-ossigeno e nella trasformazione di gruppi funzionali. La sintesi regio- e stereospecifica di molecole organiche di interesse chimico e biologico quali  $\alpha$ - e  $\beta$ -aminoacidi e oligopeptidi come pure lo studio delle reazioni di Diels-Alder ad alta pressione per la sintesi di derivati (etro)arilici sostituiti.

I risultati delle ricerche in questo campo sono stati oggetto di 100 pubblicazioni su riviste scientifiche di carattere internazionale e di oltre 135 comunicazioni scientifiche a vari congressi nazionali ed internazionali.