

Prof. Vincenzo DE FILIPPIS

Nato a Caserta il 11/03/1964.

Luglio 1987: *laurea summa cum laude* in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università "Federico II", Napoli.

1988-1991: Borsista Eni-Ricerche, Dip. Chimica Organica, Università di Padova.

1992-2005: Ricercatore in Chimica Organica, Università di Padova.

2006-oggi: Professore Associato di Biochimica, Dip. Scienze del Farmaco, Università di Padova.

ATTIVITA' DIDATTICA

CdS in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche:

Biochimica Generale

Biochimica Applicata

Produzione e Caratterizzazione di proteine Terapeutiche.

PhD School in Molecular Sciences, University of Padova:

Methods for Studying Drug-Receptor Interactions: Theory and Applications

Responsabile di flussi Erasmus:

University of Cambridge, UK;

École Polytechnique Fédérale de Lausanne-EPFL, Losanna, Svizzera.

ATTIVITA' ISTITUZIONALI

Consiglio Direttivo, Scuola di Dottorato in Scienze Molecolari.

Commissione Scientifica di Area del Farmaco.

Commissione "Stage e Tirocini", ex Facoltà di Farmacia.

Comitato Tecnico Ordinatore del Centro di Ateneo per la Ricerca sulla Proteomica (CARP).

Commissione "Attrezzature per la Didattica", ex Facoltà di Farmacia.

Commissione Didattica, Dip. di Scienze del Farmaco.

Vice-Presidente del Consiglio di CdS in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

PERIODI DI PERMANENZA ALL'ESTERO

Lab. of Cell Biology, NIH, Bethesda, USA

Dept. of Physical Chemistry, Granada, Spain

European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Heidelberg, Germany.

ATTIVITA' EDITORIALI

Editorial Advisory Board, Biochemical Journal.

Editorial Advisory Board, Current Medicinal Chemistry.

E' membro della English Biochemical Society.

ATTIVITA' DI RICERCA

Dal 1998 è responsabile del laboratorio di Chimica delle Proteine e Biochimica della Coagulazione, Dipartimento di Scienze del Farmaco. E' autore di 2 brevetti e di 71 pubblicazioni su riviste internazionali con revisori; Impact Factor 240; H-Index 22. I principali interessi scientifici riguardano:

- 1) studio delle correlazioni struttura-stabilità-funzione in proteine di interesse farmaceutico;
- 2) ingegneria proteica con amminoacidi non-naturali;
- 3) struttura e la funzione di fattori proteici della coagulazione e dei loro inibitori;
- 4) studio del ruolo dello *stress* ossidativo nelle patologie trombotiche;
- 5) struttura e la funzione di proteine allergeniche di origine alimentare.

PROGETTI DI RICERCA UNIVERSITARI - Responsabile delle Ricerche

PROGETTO START-UP PER GIOVANI RICERCATORI: 1998-1999

PROGETTI EX 60%: 2000-2013

PRIN-MIUR: 2000, 2003, 2005, 2007

PRAT: 2009

ASSEGNI DI RICERCA: 2009, 2011

FONDAZIONE CARIPARO: PROGETTO DI RICERCA DI ECCELLENZA-2011

PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALI - Responsabile delle Ricerche.

2005: CHELAB, Treviso

2006-2008: ISTITUTO DI RICERCHE BIOTECNOLOGICHE, Vicenza

2011-2012: ZETA-FARMACEUTICI, Vicenza

2010-2013: BIOTEST-PHARMA AG, Dreieich, Germany.

2013- : ACTIVE BOTANICALS' RESEARCH, Vicenza

Last updated: April 15, 2014.