

CONTI BICE

Dipartimento di afferenza: Dipartimento di Scienze del Farmaco

RUOLO: Professore Ordinario

Insegnamenti in affidamento in programmazione didattica 2016-'17

Tecnologia e Legislazione Farmaceutica 3° anno corso di laurea in CTF; Corso di Galenica Tradizionale e Ospedaliera: Modulo Libero, corsi di laurea in Farmacia e CTF.

Sviluppo farmaceutico, produzione e legislazione di farmaci biotecnologici corsi di Laurea magistrale in Biotecnologie mediche e Farmaceutiche

Curriculum vitae

Formazione

1976-1981 Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università di Pavia, Italia. 1981-1984 Specializzazione in Farmacia Industriale, Università di Pavia, Italia. 1984-1991 Ricercatore SSD CHIM09, Dipartimento di Chimica Farmaceutica, Università di Pavia, Pavia, Italia. 1987-1988 Visiting scientist College of Pharmacy, University of Kentucky, Lexington, KY, USA. 1992-1995 Professore associato SSD CHIM09, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Catania, Catania, Italia. 1995-2006 Professore associato SSD CHIM09, Dipartimento di Chimica Farmaceutica, Università di Pavia, Pavia, Italia. 2007 a oggi Professore ordinario SSD CHIM09, Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Pavia.

Attività didattiche/organizzative

Didattica prelaurea - 1995-2000 Docente di Impianti dell'Industria Farmaceutica, corso di laurea in CTF ord pre509/99. 2001- 2012 Docente di Chimica Farmaceutica Applicata corso di laurea in CTF Università di Pavia, ord 509/99, docente di Tecnologia dei Prodotti Farmaceutici, Biotecnologici e Cosmetici, corso di laurea in Farmacia, Università di Pavia, e di Produzione industriale di farmaci Biotecnologici corso di laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche. 2012 - 2013.- Docente di "Produzione industriale di Forme Farmaceutiche e Cosmetiche" corso di laurea in CTF ord 270/04.

Didattica postlaurea - 2003 a oggi Docente presso il Master di II livello in Tecnologie Farmaceutiche e attività regolatorie. 2010 a oggi Docente preo il Master di II livello in Prodotti Nutraceutici. 2009 a oggi Docente presso il Master di II livello in Etnobiofarmacia. 2009 - 2012 Docente presso il Master di II livello in "Prodotti cosmetici". 2003 a oggi Docente di corsi ECM erogati dall'Ufficio ECM del Dipartimento di Scienze del farmaco.

2002-2004 Membro della commissione per l'autorizzazione all'immissione in commercio di farmaci veterinari del Ministero della Salute. 2003-2011 Revisore dei conti, e da 2011 a oggi membro del Consiglio scientifico del Consorzio interuniversitario TEFARCO INNOVA. 2004-2010 Coordinatore del Master di II livello in Tecnologie Farmaceutiche e Attività Regolatorie. 2002 a oggi Membro del collegio docenti del Dottorato di ricerca in Chimica e Tecnologie farmaceutiche e dei masters di II livello in Prodotti Nutraceutici e in Tecnologie Farmaceutiche e Attività Regolatorie Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Pavia. 2005 - Membro del Consiglio Scientifico dell'ufficio ECM del Dipartimento di Scienze del Farmaco. 2010 a oggi Presidente del Consiglio didattico delle Lauree Specialistiche di Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università di Pavia.

Linee di ricerca attualmente attive: caratterizzazione chimico-fisica e funzionale di biopolimeri; funzionalizzazione di polimeri, coniugazione polimero-polimero e polimero-farmaco; studi formulativi di sistemi terapeutici micro e nanoparticellari veicolanti farmaci di natura sintetica, proteica e di derivazione biotecnologica; microincapsulazione di cellule per rigenerazione tissutale; sintesi di strutture polimeriche 3D e 2D per la rigenerazione ossea e cartilaginea.

Progetti finanziati negli ultimi 5 anni: 2012 "Development of biodegradable implantable polymer system for prolonged release of ivermectin" CEVA-Vetem, Agrate Brianza, Italia. 2012-2013 "In vitro and in vivo research studies on Collagen Orthoss matrix" finanziato da Geistlich Pharma AG, Root-Längenbold, Svizzera. 2015-2016 "formulazione termosensibile a base di Acido Poli(γ -glutamico) per somministrazione intra-articolare" da Rottapharm Biotec s.r.l.

N. totale pubblicazioni 119, Hindex 28, n. citazioni 2209 .