

Nome e Cognome

Chiara Di Meo

Posizione Attuale

Professore Associato (CHIM/09), Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma.

Interessi Scientifici

Sviluppo di sistemi polimerici (idrogel, microsfele, nanogel) per il rilascio modificato di farmaci.

Sviluppo di derivati polisaccaridici per il drug delivery ed il tissue engineering.

Sintesi di profarmaci polimerici.

Caratterizzazione chimico-fisica di matrici polimeriche sia naturali che sintetiche.

Esperienze Lavorative

2015-2018. Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B (240/2010 – art. 24, comma 3°, lett. b), ssd CHIM/09 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma

2014-2015. Assegnista di Ricerca ssd CHIM/09 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma

2011-2014. Ricercatore a Tempo Determinato (230/2005) ssd CHIM/09 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma.

2009. Post-doc presso laboratorio dell'UMR CNRS 8612 (Physico-Chimie - Pharmacotechnie – Biopharmacie), Université Paris-Sud XI, Châtenay-Malabry (Francia).

2007-2010. Contratto di Ricerca presso di il Dip. di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma

Studi

2004-2006. Dottorato di Ricerca in Processi Chimici Industriali, XIX ciclo, Sapienza Università di Roma

2002. Laurea in Chimica Industriale (110 e lode) presso Sapienza Università di Roma

Attività Didattica

Docente del corso di “Polimeri di interesse farmaceutico”, corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma.

Pubblicazioni Scientifiche

Co-Autore di 46 pubblicazioni scientifiche e 5 brevetti (h-index 18, numero di citazioni totali ca. 1100, *Scopus gennaio 2019*), oltre a numerosi contributi orali e poster a congressi nazionali ed internazionali.

Riconoscimenti

2013: abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia (03/D2).

2014: Best paper award, European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics.