



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7175
Fax: +39 011 670.7162
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Simona Sapino

Curriculum Vitae

Simona Sapino ha conseguito la Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2000 e il Dottorato di Ricerca in Scienza del Farmaco nel 2006, presso l'Università degli Studi di Torino. Si occupa di ricerca all'interno del settore scientifico-disciplinare CHIM/09 con lo studio di vari sistemi colloidali per la vettorizzazione di farmaci e/o di sostanze funzionali. Oggetto di studio sono diversi veicoli quali emulsioni, microemulsioni, soluzioni micellari, liposomi, nanoparticelle, ciclodestrine, silice mesoporosa, etc. Conduce inoltre studi di determinazione dei principali parametri chimico-fisici e test *in vitro* con sistemi modello per la valutazione del rilascio e dell'efficacia di sistemi di drug delivery. È co-autrice di oltre 50 pubblicazioni peer-reviewed su riviste internazionali, è co-inventrice del Brevetto WO 2010/058242 ed ha presentato una trentina di Poster in convegni e congressi nazionali e internazionali. Ha condotto e conduce attività didattiche assistendo gli studenti nello svolgimento pratico e nell'elaborazione scritta di tesi sperimentali di cui spesso è co-relatrice, inoltre partecipa alle commissioni di esame, in qualità di cultrice della materia, dei corsi di insegnamento del settore disciplinare CHIM/09. Partecipa alla revisione di articoli scientifici per riviste internazionali (International Journal of Pharmaceutics, European Journal of Pharmaceutical Sciences, Nanomaterials, Pharmaceutics, etc.). È affiliata all'Associazione Docenti e Ricercatori Italiani di Tecnologie e Legislazione Farmaceutiche (ADRITELF) e al Centro Interdipartimentale NIS.

È attivamente coinvolta nelle attività dipartimentali essendo membro della Commissione Ricerca, della Commissione Terza Missione e della Commissione Scarichi Inventariali. Dal 2013 si occupa di Assicurazione della Qualità Dipartimentale fornendo supporto alla direzione nelle attività di programmazione e nei processi di monitoraggio, analisi e valutazione. Inoltre ha rivestito il ruolo di referente dipartimentale negli esercizi di valutazione della Qualità della Ricerca, VQR 2011-14 e VQR 2015-19.

Simona Sapino received her Master Degree in Pharmaceutical Chemistry and Technology in 2000 and her PhD in Pharmaceutical Science in 2006 from the University of Turin. She is involved in research within the scientific disciplinary field CHIM/09 with the study of various colloidal systems for the delivery of drugs and/or functional substances. Subjects of study are several systems such as emulsions, microemulsions, micellar solutions, liposomes, nanoparticles, cyclodextrins, mesoporous silica, etc. She also conducts studies on the determination of physicochemical parameters and *in vitro* tests with model systems to evaluate the release and efficacy of drug delivery systems. She is co-author of more than 50 peer-reviewed publications in international journals. She is co-inventor of Patent WO 2010/058242 and she has presented about 30 Posters in national and international conferences. She is also involved in teaching activities by assisting students in the development of experimental thesis; moreover, she is part of the examination committees, as a subject matter expert, in the disciplinary field CHIM/09. She serves as a reviewer for several international



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7175
Fax: +39 011 670.7162
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

journals such as International Journal of Pharmaceutics, European Journal of Pharmaceutical Sciences, Nanomaterials, Pharmaceutics, etc. She is affiliated with the Association of Italian Teachers and Researchers of Pharmaceutical Technology and Legislation (ADRITELF) and the NIS Interdepartmental Center.

She is actively involved in departmental activities as a member of the following committees: Research Committee, Third Mission Committee and Inventory Discharge Committee. Since 2013, she contributes to the Quality Assurance procedures providing support in planning activities and monitoring, analysis and evaluation processes. She also served as departmental contact person for Research Quality Assessment activities in VQR 2011-14 and VQR 2015-19.