

CURRICULUM VITAE

Alessandra Maroni
Ricercatore confermato



Titoli di studio

Laurea con lode in Farmacia, Università degli Studi di Milano (1994).
Abilitazione all'esercizio della professione, Università degli Studi di Milano (1995).
Dottorato di Ricerca in Chimica del Farmaco, Università degli Studi di Milano (2000).

Esperienze lavorative

Collaborazioni in farmacia privata.
Attività di ricerca svolta presso l'Università degli Studi di Milano in qualità di borsista per l'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Varese (1996/97 e 2001/03), dottoranda in Chimica del Farmaco (1996/99), e ricercatore per il Settore scientifico-disciplinare Farmaceutico Tecnologico Applicativo (dal 2002).

Cinque pubblicazioni più significative

Del Curto M.D., Palugan L., Foppoli A., Zema L., Gazzaniga A., Maroni A. Erodible Time-Dependent Colon Delivery Systems with Improved Efficiency in Delaying the Onset of Drug Release. *J. Pharm. Sci.* 103, 3585-3593 (2014).

Maroni A., Foppoli A., Palugan L., Gazzaniga A. Drug Delivery: Pulsatile Release Systems. In *Encyclopedia of Pharmaceutical Science and Technology, Fourth Edition, Vol. II.* James Swarbrick, Editor. CRC Press, Taylor & Francis Group: New York. pp. 1173-1182 (2013).

Maroni A., Zema L., Foppoli A., Gazzaniga A. Oral Colon Delivery of Insulin with the Aid of Functional Adjuvants. *Adv. Drug Deliv. Rev.* 64, 540-556 (2012).

Maroni A., Del Curto M.D., Serratoni M., Zema L., Foppoli A., Gazzaniga A., Sangalli M.E. Feasibility, Stability and Release Performance of a Time-Dependent Insulin Delivery System Intended for Oral Colon Release. *Eur. J. Pharm. Biopharm.* 72, 246-251 (2009).

Sangalli M.E., Maroni A., Zema L., Busetti C., Giordano F., Gazzaniga A. In Vitro and In Vivo Evaluation of an Oral System for Time and/or Site-Specific Drug Delivery. *J. Control. Release* 73, 103-110 (2001).

Interessi di ricerca

Studio e sviluppo di sistemi terapeutici orali per il rilascio modificato di farmaci.