

CURRICULUM VITAE

<p>Luca Palugan Ricercatore</p>	
<p>Titoli di studio</p> <p>Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano (1998) Dottorato di Ricerca in Tecnologie e legislazione del farmaco e delle molecole bioattive (2003)</p>	
<p>Esperienze lavorative precedenti</p> <p>Ricercatore presso la Direzione Ricerche nel laboratorio di Tecnica Farmaceutica di Italfarmaco spa (1999-2001) Borsista presso il laboratorio di Tecnologie Farmaceutiche – Istituto di Chimica Farmaceutica e Tossicologica dell’Università degli Studi di Milano (2001) Impiegato nel settore tecnico-amministrativo presso l’Istituto di Chimica Farmaceutica e Tossicologica dell’Università degli Studi di Milano (2001-2005) Ricercatore universitario, settore CHIM/09 -Farmaceutico Tecnologico Applicativo (2005)</p>	
<p>Cinque pubblicazioni più significative</p> <p><i>The use of <math>\beta</math>-cyclodextrin in the manufacturing of disintegrating pellets with improved dissolution performances.</i> L. Zema, L. Palugan, A. Maroni, A. Foppoli, M.E. Sangalli, A. Gazzaniga - AAPS PharmSciTech, 9, 708 (2008)</p> <p><i>Optimisation and scale-up of a highly-loaded 5-ASA multi-particulate dosage form using a factorial approach.</i> G. Di Pretoro, L. Zema, L. Palugan, D.I. Wilson, S.L. Rough, A. Gazzaniga - European Journal of Pharmaceutical Sciences, 45:1-2, 158 (2012)</p> <p><i>Erodible Time-Dependent Colon Delivery Systems with Improved Efficiency in Delaying the Onset of Gastroresistant capsular device prepared by injection molding.</i> L. Zema, G. Loreti, A. Melocchi, A. Maroni, L. Palugan, A. Gazzaniga – International Journal of Pharmaceutics, 440:2, 264 (2013)</p> <p><i>Drug Release.</i> M.D. Del Curto, L. Palugan, A. Foppoli, L. Zema, A. Gazzaniga, A. Maroni – Journal of Pharmaceutical Sciences, 11:103, 3385(2014)</p> <p><i>Coated pellets for oral colon delivery.</i> L. Palugan, M. Cerea, L. Zema, A. Gazzaniga, A. Maroni. - Journal of Drug Delivery Science and Technology, 25; 1 (2015)</p>	
<p>Interessi di ricerca</p> <p>Le principali linee di ricerca riguardano <i>a)</i> la progettazione e realizzazione di forme farmaceutiche convenzionali e a rilascio modificato (<i>prolonged and delayed release, colon delivery</i>), <i>b)</i> la caratterizzazione di composti di interazione farmaco/ciclodestrine e la valutazione delle stesse come possibili coadiuvanti tecnologici, <i>c)</i> la progettazione e realizzazione di forme farmaceutiche multiparticolate, <i>d)</i> ottimizzazione statistica di formulazioni e processi farmaceutici, <i>e)</i> valutazione <i>in vitro</i> di forme di dosaggio convenzionale e a rilascio modificato per mezzo del test di dissoluzione e analisi statistica dei risultati ottenuti</p>	
<p>Pagine web personale</p>	