

**Anastasia Foppoli**  
ricercatore confermato

**Titoli di studio**

Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (1998)

Dottorato di Ricerca in Tecnologie e legislazione del farmaco e delle molecole bioattive (2002)

**Esperienze lavorative precedenti**

Professore a contratto per il corso di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche, CdL Biotecnologie Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano (a.a 2002/03)

Assegnista di Ricerca - Area 10 - Scienze Farmaceutiche e Farmacologiche, Università degli Studi di Milano (2003-06)

Ricercatore per il settore CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano (2006-)

**Cinque pubblicazioni più significative**

A. Maroni, M.D. Del Curto, M. Serratoni, L. Zema, A. Foppoli, A. Gazzaniga, M.E. Sangalli. 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)

A. Foppoli, L. Zema, A. Maroni, M.E. Sangalli, M.R. Caira, A. Gazzaniga. Dehydration Kinetics of Theophylline-7-acetic Acid Monohydrate. *J. Therm. Anal. Calorim.* 99, 649, (2010)

L. Zema, M.E. Sangalli, A. Maroni, A. Foppoli, A. Bettero, A. Gazzaniga. Active packaging for topical cosmetic/drug products: a hot-melt extruded preservative delivery device. *Eur. J. Pharm. Biopharm.* 75, 291, (2010)

A. Gazzaniga, M. Cerea, A. Cozzi, A. Foppoli, A. Maroni, L. Zema. A novel injection-molded capsular device for oral pulsatile delivery based on swellable/erodible polymers. *AAPS PharmSciTech* 12, 295, (2011)

A. Maroni, A. Foppoli, L. Palugan, A. Gazzaniga. 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)

**Interessi di ricerca**

Le principali linee di ricerca riguardano la progettazione e realizzazione di forme farmaceutiche a rilascio modificato (prolungato, ritardato e sito-specifico), la caratterizzazione dello stato solido di molecole attive e l'applicazione delle tecniche di estrusione a caldo e stampaggio ad iniezione alla preparazione di forme farmaceutiche solide