

## PAOLA MINGHETTI

### Titoli di studio

Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche(1985) e Farmacia (1990), Università degli Studi di Milano.

Dottorato in Chimica del Farmaco, curriculum Tecnologico (1990) Università degli Studi di Milano.

### Esperienze lavorative precedenti

1987-Ha svolto attività di ricerca presso il Department of Graduated Studies in Social and Administrative Pharmacy dell'Università del Minnesota.

1992-2001 Ricercatore gruppo tecnologico applicativo, Università degli Studi di Milano.

2001 ad oggi Professore associato, Università degli Studi di Milano.

2011 ad oggi Direttore Scuola di Specializzazione in Farmacia ospedaliera

### Cinque pubblicazioni più significative

The regulatory framework of biosimilars in the European Union. P. Minghetti, P. Rocco, F. Cilurzo, L. Del Vecchio, F. Locatelli. (2012) - Drug discovery today. - ISSN 1359-6446. - ISSN 1878-5832. - 17:1/2, pp. 63-70.

Adhesive properties: a critical issue in transdermal patch development. F. Cilurzo, C.G.M. Gennari, P. Minghetti. (2012)- Expert opinion on drug delivery. - ISSN 1742-5247. - ISSN 1744-7593. - 9:1, pp. 33-45.

Trends in opioid analgesics sales to community pharmacies and hospitals in Italy (2000-2010). A.T. Caraceni, C. Brunelli, P. Rocco, P. Minghetti (2013). Minerva anesthesiologica, vol. 79, p. 906-914, ISSN: 0375-9393.

An insight into the skin penetration enhancement mechanism of n-methylpyrrolidone. F. Cilurzo, G. Vistoli, F. Selmin, C.G.M. Gennari, U.M. Musazzi, S. Franzè, M. Lo Monte, P. Minghetti. (2014), Molecular pharmaceutics, ISSN: 1543-8384, vol. 11, p. 1014-1021.

Application of methyl methacrylate copolymers to the development of transdermal or loco-regional drug delivery systems. F. Cilurzo, F. Selmin, C.G. Gennari, L. Montanari, P. Minghetti (2014). Expert opinion on drug delivery, vol. 11, p. 1-13, ISSN: 1742-5247.

### Interessi di ricerca

Paola Minghetti è autrice e co-autrice di più di 200 pubblicazioni, inoltre ha presentato numerose comunicazioni orali e posters a congressi di rilevanza nazionale ed internazionale.

L'attività di ricerca in ambito tecnologico è rivolta principalmente a:

- studio dell'assorbimento cutaneo di principi attivi e sviluppo di sistemi terapeutici per la loro somministrazione;
- sviluppo di forme farmaceutiche buccali (film a rapida disaggregazione e microparticelle mucoadesive);
- studio di sistemi terapeutici impiantabili.

L'attività di ricerca in ambito legislativo e socioeconomico riguarda due aspetti principali:

- produzione e la commercializzazione di medicinali e dispositivi medici, cosmetici, integratori alimentari e alimenti speciali.
- la professione del farmacista nei suoi diversi aspetti.