



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Minghetti Paola**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail **paola.minghetti@unimi.it**  
Nazionalità Italiana  
Data di Nascita

## ESPERIENZA LAVORATIVA

2016 - oggi Professore ordinario nel gruppo disciplinare Farmaceutico Tecnologico Applicativo presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Milano  
2013 - oggi Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Chimica del Farmaco istituito presso l'Università degli Studi di Milano.  
2012 -oggi Direttore dell'International Master in Clinical Pharmacy organizzato in collaborazione con l'università di Cagliari  
2011-2017 Direttore della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera dell'Università degli Studi di Milano  
2005 - oggi È titolare del corso di Purificazione e formulazione di farmaci biotecnologici – CdL in Biotecnologie Farmaceutiche della Facoltà di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Milano  
2005 - oggi È titolare del corso di Normativa relativa all'AIC ed ai brevetti dei medicinali – CdL in CTF e Farmacia della Facoltà di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Milano  
2005 - 2017 È stata titolare del corso di Tecnologia e Legislazione farmaceutiche – CdL in Biotecnologie Farmaceutiche della Facoltà di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Milano  
2004- 2011 Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Chimica del Farmaco istituito presso l'Università degli Studi di Milano.  
2003 - oggi È fondatore, e socio della società Pharmafilm srl, spin off dell'Università degli Studi di Milano  
2002 - oggi È titolare del corso di Tecnologia e legislazione farmaceutiche II e laboratorio di tecnologia farmaceutica II, dispositivi medici e prodotti cosmetici – CdL in Farmacia presso la Facoltà di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Milano  
2001 -2015 Professore associato nel gruppo disciplinare Farmaceutico Tecnologico Applicativo presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche degli Studi di Milano  
1995 - oggi Professore della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Università degli Studi di Milano  
Ha partecipato quale componente del collegio dei docenti e con attività didattica alla Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva I dell'Università di Milano  
Ha svolto attività seminariale nelle scuole di specializzazione in Farmacia Ospedaliera,

sede di Torino e Farmacologia, sede di Varese.  
Partecipa quale componente del collegio dei docenti e con attività didattica a numerosi corsi di perfezionamento e master dell'Università di Milano.  
1992 - 2001 Ricercatore nel gruppo disciplinare Farmaceutico Tecnologico Applicativo presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1991 Laurea in Farmacia con la votazione di 110/110 e lode, Università degli Studi di Milano  
1990 Conseguimento del dottorato di ricerca in Chimica del Farmaco, curriculum Tecnologico, Università degli Studi di Milano  
1987 Attività di ricerca nell'area socioeconomica e legislativa presso il Department of Graduated Studies in Social and Administrative Pharmacy dell'Università del Minnesota, sotto la guida del direttore, Professor Albert Wertheimer  
1985 Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche con la votazione di 110/110 e lode, Università degli Studi di Milano.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

L'attività di ricerca è rivolta agli aspetti tecnologici dei medicinali (in particolare alle forme farmaceutiche transdermiche e buccali), dei dispositivi medici e dei cosmetici. Si interessa inoltre in particolare della normativa sulla produzione e dispensazione del farmaco, nonché del recepimento delle direttive CE emanate nell'area del medicinale e dei prodotti salutari. La ricerca è rivolta anche ad aspetti socioeconomici dell'uso dei medicinali.

È autore di più di 200 pubblicazioni di carattere legislativo e tecnologico apparse su riviste internazionali con Impact Factor. Ha presentato relazioni a invito, comunicazioni orali e posters in Congressi nazionali ed internazionali.

È autore di monografie su argomenti di legislazione farmaceutiche e di un testo adottato in molte Università italiane.

### **Cinque tra le pubblicazioni più rilevanti:**

F. Cilurzo, U.M. Musazzi, S. Franzè, F. Selmin, P. Minghetti. Orodispersible dosage forms: biopharmaceutical improvements and regulatory requirements. *Drug Discov Today*. 2018; 23(2): 251-259. doi: 10.1016/j.drudis.2017.10.003

Casiraghi A, F. Ranzini, U.M. Musazzi, S. Franzè, M. Meloni, P. Minghetti. In vitro method to evaluate the barrier properties of medical devices for cutaneous use. *Regul Toxicol Pharmacol*. 2017; 90: 42-50. doi: 10.1016/j.yrtph.2017.08.007

U.M. Musazzi, V. Marini, A. Casiraghi, P. Minghetti. Is the European regulatory framework sufficient to assure the safety of citizens using health products containing nanomaterials? *Drug Discov Today*. 2017; 22(6): 870-882. Doi: 10.1016/j.drudis.2017.01.016

Franceschini I, F. Selmin, S. Pagani, P. Minghetti, F. Cilurzo. Nanofiller for the mechanical reinforcement of maltodextrins orodispersible films. *Carbohydr Polym*. 2016; 136: 676-81. doi: 10.1016/j.carbpol.2015.09.077

Musazzi U.M., Matera C, Dalla Noce C, Vacondio F, Vistoli G, De Amici M, Cilurzo F, Minghetti P. On the selection of an opioid for local skin analgesia: structure-skin permeability relationships. *Int J Pharm*. 2015; 489(1-2): 177-185. doi: 10.1016/j.ijpharm.2015.04.071

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese  
• Capacità di lettura buono  
• Capacità di scrittura buono  
• Capacità orale buono

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

È stata per molti anni esperto della Farmacopea Ufficiale Italiana.  
Dal 2006 al 2009 è stata componente della Commissione per la Revisione e la Pubblicazione della Farmacopea Ufficiale Italiana.  
Nel 2018 è componente del tavolo tecnico istituito presso il Ministero della Salute per la revisione della Farmacopea Ufficiale italiana.  
Dal 2010 al 2012 è stata componente della Sottocommissione per la valutazione delle autorizzazioni all'immissione in commercio di AIFA.  
Dal 2012 è componente del Segretariato Valutazioni e Autorizzazioni di AIFA.  
Nel 2010 è stata nominata in qualità di esperta presso l'EMA per la preparazione della monografia "Modified Release guideline quality part - transdermal dosage forms".  
Da alcuni anni è componente di un gruppo di lavoro costituito dall'EDQM per la realizzazione di monografie sulle forme farmaceutiche da inserire nella Farmacopea Europea.  
Ha fatto parte della lista di esperti italiani di farmaci ad uso umano dell'EMA (Agenzia europea di valutazione dei medicinali).  
È stata esperta del Comitato Economico e Sociale Europeo, organismo consultivo della Unione Europea, e del Consiglio Superiore di Sanità.  
È stata componente della prima "Commissione per la vigilanza ed il controllo sul doping e per la tutela della salute nelle attività sportive" nominata dal Ministro della Salute.  
Ha svolto attività di consulenza, quale CTU nominato dal giudice, in numerosi procedimenti penali riguardanti tematiche relative alla produzione, alla classificazione e all'utilizzo di medicinali.  
Ha partecipato a gruppi di studi dell'Assessorato alla Sanità della Regione Lombardia.  
È stata componente della "Commissione regionale permanente in materia di medicinali veterinari con funzioni di centro regionale di farmacovigilanza" in Regione Lombardia.  
È membro del Consiglio Direttivo dell'Ordine dei Farmacisti delle Province di Milano e Lodi. È presidente della SIFAP (Società Italiana Farmacisti Preparatori). È Vice Presidente di 'AFI (Associazione Farmaceutici Industria) ed è Vice-presidente di ADRITELF (Associazione Docenti e Ricercatori di Tecnica e Legislazione Farmaceutiche) e membro di CRS (Controlled Release Society), SCI (Società Chimica Italiana).  
È stata componente del Committee on Training and Education dell'European Federation of Pharmaceutical Sciences (EUFEPS).  
È stata nominata valutatore per eventi ECM residenziali per farmacisti del territorio e ospedalieri.  
È Executive Editor della rivista Pharmaceutical Regulatory Affairs: Open Access.  
È stata direttore scientifico della rivista Ragiufarm ed è componente dell'Editorial Board della rivista Journal of "Pharmaceutical Health Services research".  
È stata Field Editor per la parte normativa della rivista internazionale "Pharmacological Research", organo ufficiale della Società Italiana di Farmacologia e componente del comitato scientifico della redazione di Cronache Farmaceutiche.  
Dal 2018 è stata iscritta nell'Albo degli esperti, dei collaboratori e dei ricercatori di AGENAS.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196  
"Codice in materia di protezione dei dati personali, inclusa la pubblicazione sul sito Agenas ECM.