

Ersilia De Lorenzi

ersilia.delorenzi@unipv.it

Dal 2017 professore ordinario di Analisi Farmaceutica presso l'Università di Pavia e dal 2022 professore onorario (Pharmaceutical Analysis) presso Queen's University Belfast (UK), dove insegna e collabora in progetti di ricerca. Laureata con lode in CTF (1989), ha conseguito un PhD in Analisi Farmaceutica (1993). Presso l'Università di Pavia è docente di Analisi Farmaceutica 3 per il corso di CTF, Analysis and Quality Control of Biotechnological Drugs e Analytical Methods for Nanobiopharmaceuticals rispettivamente nei corsi di laurea magistrale in inglese in Medical and Pharmaceutical Biotechnologies e Industrial Nanobiotechnologies for Pharmaceuticals. Nei suoi progetti di ricerca usa tecniche analitiche separate in studi di affinità tra farmaco e proteine, per individuare nuove molecole attive per le amiloidosi. Dal 2002 collabora con gruppi di ricerca europei in progetti Marie Curie dedicati alla progettazione, sintesi e caratterizzazione, anche mediante tecniche analitiche separate, di Molecularly Imprinted Polymers, nel formato nanogels, da impiegare nella rivelazione di proteine iperglicosilate quali biomarker tumorali.