

CURRICULUM *vitae*

Monica Galliano si è laureata in Farmacia all'Università di Pavia nel 1975 con 110/110 e lode. Nel 1976 ha iniziato, come borsista e proseguito come Ricercatore, l'attività di ricerca presso il Dipartimento di Biochimica dell'Università di Pavia sotto la guida del Prof. Severino Ronchi. Nel 1989 ha lavorato presso il Department of Biology dell'Indiana University, USA, nel laboratorio diretto dal Prof. Frank W. Putnam sulla caratterizzazione di varianti genetiche della sieralbumina umana, progetto finanziato con un grant NATO. Nel 1990 è diventata Professore Ordinario BIO/10 all'Università di Sassari e nel 1996 è stata chiamata presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Pavia. Dal 2007 al 2011 ha diretto il Dipartimento di Biochimica. E' stata responsabile di unità di ricerca in progetti PRIN finanziati nel 2000, 2002 e 2004 e FIRB nel 2003. E' coautrice di più di 90 pubblicazioni su riviste internazionali. Tra le tematiche di ricerca hanno avuto particolare rilevanza: i) lo studio strutturale e funzionale di proteine isolate dal liquido amniotico umano e ii) la caratterizzazione delle modificazioni post traduzionali di proteine plasmatiche con funzioni di trasporto. Più recentemente ha partecipato ad un progetto volto alla identificazione di nuove lectine isolate da fonti naturali per definire le loro proprietà biochimiche, strutturali e biologiche. Tra queste, una proteina purificata dalle uova di carpa, denominata FEL e due lectine, BEL e BEL beta-trefoil, isolate dai funghi porcini.