

MARINA GALLARATE

- Nata a Torino il 5 aprile 1959.
- Laureata in Farmacia il 5 novembre 1982 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Torino con punteggio 110/110 e lode.
- Dottore di Ricerca in Chimica del Farmaco.
- Borsista presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco con Borsa di Studio della Regione Piemonte - Ricerca Sanitaria Finalizzata e Borsa ottenuta a seguito di Convenzione Università degli Studi di Torino - Schiapparelli.
- Ricercatore per il raggruppamento C08X della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Torino dal 16/06/1990, confermata dal 1°/12/1993.
- Professore associato per il raggruppamento CHIM09 dal 1 ottobre 2001 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Torino.

ATTIVITA' DIDATTICA e SCIENTIFICA

L'attività didattica svolta dal 1990 ad oggi ha compreso l'assistenza agli studenti dei Corsi di Laurea in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nell'impostazione, svolgimento e stesura di tesi di Laurea Sperimentali, l'assistenza didattico-pratica agli studenti nel laboratorio di esercitazioni dei Corsi di **Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche, Tecnica e Legislazione dei Prodotti Cosmetici, Chimica dei Prodotti Cosmetici** di Farmacia e CTF.

Ha avuto in affidamento, negli anni passati, il **Corso semestrale di Prodotti Cosmetici**, nell'ambito dell'Orientamento Cosmetico della Facoltà di Farmacia di Torino; il **Corso semestrale di Legislazione e Preparazioni erboristiche** ed il **Corso semestrale di Chimica dei Prodotti Cosmetici** del Diploma di Laurea in Tecniche Erboristiche della Facoltà di Farmacia di Torino (sede di Savigliano); ha svolto cicli di lezioni teorico-pratiche nell'ambito del Corso di Perfezionamento in **Preparazioni Topiche Farmaceutiche e Cosmetiche** attivato presso la Facoltà di Farmacia.

E' attualmente titolare del corso annuale di **Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche I** (corso B) della laurea specialistica in Farmacia della Facoltà di Farmacia di Torino ed ha in affidamento, il corso di **Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche I** della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera dell'Università di Torino.

E' relatrice, o co-relatrice, a partire dall'anno accademico 1996/97, di Tesi di Laurea sperimentali e compilative.

Ha partecipato, in qualità di relatrice, a corsi di aggiornamento per farmacisti organizzati dagli Ordini Professionali delle Province di Torino e Vercelli e da Utifar.

Ha partecipato, in qualità di docente, nel periodo settembre 2003 – settembre 2008, a corsi ECM organizzati in collaborazione con gli Ordini dei Farmacisti delle province di Torino e di Asti e, con le Associazione Titolari di Farmacia delle province di Torino e Cuneo.

E' coautrice di un testo di pratica galenica e di tariffazione di galenici magistrali.

E' coautrice di un testo di preparazioni galeniche con la finalità di sviluppare un Prontuario Galenico ad uso del farmacista preparatore.

L'attività scientifica è stata, nel corso degli anni, rivolta al settore tecnologico-farmaceutico e a quello cosmetico.

La ricerca svolta in campo farmaceutico ha riguardato principalmente lo sviluppo di sistemi dispersi colloidali di potenziale interesse per la veicolazione di farmaci modello ad uso sistemico o topico. Nell'ambito cosmetico l'interesse è stato rivolto alla formulazione e caratterizzazione di sistemi emulsionati e micellari e agli studi di stabilità in tali formulazioni di sostanze funzionali.

L'attività di ricerca attualmente è finalizzata allo sviluppo ed alla caratterizzazione di nanoparticelle lipidiche solide (SLN) quali potenziali veicoli di molecole biologicamente attive. La ricerca,

nell'ambito della quale sono disponibili tesi di laurea sperimentali, comprende anche la valutazione della stabilità di principi attivi inglobati in SLN e lo studio del loro rilascio *in vitro*.

I risultati dell'attività sperimentale sono stati oggetto di una sessantina di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e comunicazioni scritte ed orali a congressi