

Curriculum vitae Prof.ssa Aggr. Elisabetta Miraldi

Indirizzo professionale: Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, U.O di Biologia Farmaceutica, Università di Siena, Via Laterina, 8, 53100 Siena; Telefono 0577 233517; Fax 0577 233526 - E-Mail: miraldi@unisi.it

1990: laurea *cum laude* in Farmacia presso l'Università di Siena (tesi sperimentale in Botanica Farmaceutica).

1990-92: collaborazione con la cattedra di Botanica Farmaceutica (3 contratti di prestazione d'opera intellettuale).

1991: partecipazione al seminario di specializzazione floristica "Problematiche, metodi e tecniche per l'identificazione tassonomica delle piante. Introduzione alla flora delle Alpi Carniche" organizzato dal Gruppo di Lavoro per la Floristica della Società Botanica Italiana.

1992: vincitrice del Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche, curriculum "Farmaci di origine naturale", titolo "*Artemisia coerulescens* L. ssp. *cretacea* (Fiori) Br.-Catt. et Gubell., endemismo delle Crete Senesi. Biologia e Fitochimica".

1994: vincitrice del concorso di ricercatore per il gruppo di discipline n.E08X (oggi BIO/15) - Biologia Farmaceutica, presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Siena.

1° Novembre 1998: nomina a Ricercatore Universitario confermato (D.R. n. 230 del 23.3.1999).

Dal 1992 svolge attività didattica integrativa ai corsi di Botanica Farmaceutica e Farmacognosia (CdL in Farmacia e in CTF), di cui cura allestimento e svolgimento delle esercitazioni pratiche. Negli A.A. 1999/00 e 2000/01 tiene i moduli pratico-teorici di "Saggi Fitognostici e Farmacognostici" nell'ambito del corso di Farmacognosia, CdL in CTF. Dall'A.A. 2001/02 fino all'A.A. 2008/2010 le sono stati affidati i seguenti insegnamenti: Botanica Farmaceutica Applicata (CdLS in CTF e CdL in Tecniche Erboristiche), Biologia Vegetale (CdLM in CTF), Flora Officinale Regionale con Esercitazioni di Fitognosia (CdL in Tecniche Erboristiche); Nell'A.A. 2009/2010, ha tenuto i corsi di Biologia Vegetale per Farmacia e CTF, il corso di Botanica Farmaceutica Applicata (CdL in Scienza e Tecnologia dei Prodotti Cosmetici ed Erboristici) ed inoltre ha tenuto il corso a scelta in Storia della Farmacia.

Ha coordinato il lavoro di numerosi studenti nella preparazione delle tesi di laurea in Botanica Farmaceutica, sperimentali e compilative, aventi per oggetto lo studio di specie di interesse farmaceutico o indagini di carattere etnobotanico.

Tutore presso l'Università di Siena di numerosi studenti per la preparazione delle loro tesi sperimentali in Biologia Vegetale e Botanica Farmaceutica Applicata.

Dal 1998 fa parte del Collegio dei Docenti per il Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche (XV ciclo).

Dal 2002 fa parte del Comitato Editoriale del PJSIR (Pakistan Journal of Scientific and Industrial Research).

Dietro invito della Società Botanica Italiana, ha più volte tenuto corsi di aggiornamento teorico-sperimentali in Fitognosia per insegnanti delle Scuole Superiori.

Dal 2012 afferisce al Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, Sezione Biologia Farmaceutica.

Attività di ricerca:

Autore di numerose pubblicazioni scientifiche su argomenti di Fitochimica e Botanica Farmaceutica relativi alla messa a punto di metodi estrattivi ed analitici per l'isolamento, la caratterizzazione chimica e il dosaggio di principi attivi di specie utilizzate a scopo farmaceutico e su argomenti etnobotanici relativi allo studio dell'uso tradizionale di specie officinali.

Congressi e seminari:

Partecipazione con comunicazioni e posters a molti Congressi delle società internazionali e nazionali di botanica, farmacognosia, fitochimica e fitoterapia. Partecipazioni a molti seminari su botanica farmaceutica, farmacognosia, fitochimica e fitoterapia tenuti in Italia e all'estero.