

Patrizia Rubiolo ha conseguito la Laurea in Farmacia nel 1987 presso l'Università degli Studi di Torino discutendo una tesi di Laurea intitolata "Ontogenesi degli Alcaloidi Pirrolizidinici del *Senecio inaequidens* ed identificazione dei componenti minori". Nel 1988 ha partecipato e vinto il concorso per essere ammessa a frequentare il corso di Dottorato di Ricerca in Chimica del Farmaco (Curriculum: "Sostanze organiche naturali di origine vegetale biologicamente attive") presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Torino. L'argomento del dottorato di ricerca ha riguardato lo studio degli alcaloidi pirrolizidinici contenuti in specie vegetali appartenenti al genere *Senecio*. Nell'ambito del dottorato di ricerca, ha trascorso di tre mesi, presso il laboratorio di Scienze Farmaceutiche e Microbiologia dell'Università di Anversa (Prof. Vlietinck e Prof. Vanden Berghe) dove sono stati messi a punto e condotti test per la valutazione dell'attività tossica degli alcaloidi in oggetto. Nel 1992, dopo aver conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica del Farmaco con una tesi dal titolo "Gli alcaloidi pirrolizidinici nelle specie di *Senecio* presenti in Italia" ha usufruito di una borsa di studio della Società Robertet (Grasse, Francia) per lo studio dei precursori triterpenici dei componenti profumati dei rizomi di iris (*Iris pallida*), e successivamente ha partecipato e vinto il concorso per ricercatore nel settore scientifico-disciplinare C05X (Chimica organica) presso la Facoltà di Farmacia (sede di Novara) dell'Università degli Studi di Torino.

Nel 1995, ha trascorso un soggiorno di due mesi presso la "Technische Universität" di Berlino (Istituto di Chimica Organica) presso il gruppo di lavoro facente capo al Prof. Peter Weyerstahl dove ha affrontato lo studio esauriente della composizione dell'olio essenziale di *Artemisia roxburghiana* Besser affrontando in particolare le tecniche di isolamento e identificazione dei componenti minori dell'olio essenziale in oggetto mediante tecniche spettrochimiche di elucidazione strutturale.

Nel 1998 ha ottenuto il trasferimento presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Torino come ricercatore in Chimica Organica e nel 1999, su proposta della Facoltà, in relazione all'attività scientifica e didattica, ha ottenuto il trasferimento dal settore scientifico-disciplinare C05X al settore scientifico-disciplinare EO8X (Biologia Farmaceutica). Nel novembre 1999 ha superato le prove per il conseguimento dell'idoneità come professore associato nel settore scientifico disciplinare EO8X (ora BIO15) e dal 1 ottobre 2000 a tutt'oggi è Professore associato di Biologia Farmaceutica presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Torino. Dal 2000 è segretario del Corso di Studi in Tecniche Erboristiche della stessa Facoltà. È membro del collegio docenti nell'ambito della Scuola di dottorato in Scienza ed alta Tecnologia.

È iscritta alla Società Italiana di Fitochimica dal 1995.

Dal 2005 fa parte del Comitato Scientifico Permanente dell'ISEO (International Symposium on Essential Oils).

Dal gennaio 2008 è membro dell'Advisory Board per il Flavour & Fragrance Journal.

E' referee di Journal of Chromatography, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Journal of Chromatographic Science, Analytical and Bioanalytical Chemistry.

E' autore e/o coautore di 60 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali.

-
-
-