

Arianna Binello e' nata a Torino nel 1966. Dopo aver conseguito la Maturità Scientifica, si è iscritta al corso di Laurea in Farmacia presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Torino, laureandosi nel 1991. Ha poi svolto attività di ricerca dal 1991 al 1996 con borse di studio della "Luigi Lavazza S.p.A.", presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco di Torino (Prof. C. Bicchi). Dal 1996 è ricercatore in Chimica Organica presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco (Università di Torino). I suoi interessi di ricerca si articolano essenzialmente nell'ambito delle sostanze organiche naturali e sono focalizzati sia sulla loro estrazione ed identificazione, che sulle loro modificazioni strutturali. Recentemente i suoi studi si sono anche rivolti verso la sintesi di nuovi inibitori del sapore amaro a base oligo- e polisaccaridica e verso l'impiego di ultrasuoni e microonde nella bonifica ambientale. La sua attività di ricerca è documentata da più di trenta pubblicazioni scientifiche e da una ventina di partecipazioni a congressi nazionali e internazionali. Presso la Facoltà di Farmacia, (Università di Torino) ha avuto in carico l'affidamento didattico del Corso di Chimica Organica per il Corso di Laurea in Informazione Scientifica del Farmaco dal 2006 al 2008 e dal 2010 al 2011, dal 2000 ha in carico l'affidamento didattico del modulo di Chimica Organica per il Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche.

Arianna Binello was born in Turin (1966), received the Scientific Maturity and then "laurea degree" in Pharmacy (1991) at the University of Turin. From 1991 to 1996 she has carried out research work with scholarships (Prof. C. Bicchi, Luigi Lavazza S.p.A.) in the Department of "Scienza e Tecnologia del Farmaco" (University of Turin). Since 1996 she is a researcher in Organic Chemistry in the Department of "Scienza e Tecnologia del Farmaco" (University of Turin). Her research activity has been centered on natural products (isolation, structural elucidations, chemical and microbiological modifications). Recently her interests are also directed towards inhibitors of bitter taste, nutraceutical products and use of ultrasounds and microwaves in environmental remediation. Her research activity is documented by about 30 scientific papers and 20 communications to scientific meetings. She is a member of the Faculty of Pharmacy (University of Turin), and from 2000 teaches Organic Chemistry.