

CURRICULUM VITAE

Dr. Arianna Binello (DSTF, Università di Torino)

ID Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-4406-3041>

Arianna Binello è nata a Torino (1966), ha conseguito la maturità scientifica e si è poi laureata in Farmacia (1991) presso l'Università di Torino. Dal 1991 al 1996 ha svolto attività di ricerca con borse di studio (Prof. C. Bicchi, Luigi Lavazza S.p.A.) presso il Dipartimento di "Scienza e Tecnologia del Farmaco" (Università di Torino). Dal 1996 è ricercatrice in Chimica Organica presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco (Università di Torino). La sua attività di ricerca si articola principalmente su sostanze organiche naturali e si concentra sulla loro estrazione, purificazione, elucidazione strutturale, modifiche chimiche e microbiologiche. Recentemente i suoi interessi sono rivolti anche ai prodotti nutraceutici e alle procedure verdi non convenzionali, che prevedono principalmente l'uso di ultrasuoni e microonde, nei processi di estrazione e nel recupero di composti ad elevato valore aggiunto dagli scarti agroalimentari. La sua attività di ricerca è documentata da oltre 60 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali, 3 capitoli di libri e circa 30 comunicazioni a congressi scientifici nazionali e internazionali.

Indicatori bibliometrici Scopus (12/01/2023): h-index 28 e 2.156 citazioni.

Dal 2000 insegna Chimica organica.