

CURRICULUM VITAE

Prof.ssa **Ornella Abollino**

La prof.ssa Ornella Abollino ha conseguito il diploma di Laurea in Chimica presso l'Università di Torino con la votazione di 110/110 e lode ed il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche. Ha svolto attività di ricerca presso il Centro Studi e Laboratori di Telecomunicazioni (CSELT) e presso l'Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente (IPLA) di Torino. Dal 1993 al 2001 ha prestato servizio come ricercatrice universitaria presso l'Università degli Studi di Torino. Dal 2002 al 2019 è stata professore associato e da dicembre 2019 a tutt'oggi è Professore Ordinario presso la medesima Università.

Attività didattica

La prof.ssa Abollino ha in affidamento gli insegnamenti di *Chimica Analitica* per la Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) e per la Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia, di *Principi di Informatica e Applicazioni alla Matematica e alla Statistica* per la Laurea Triennale in Tecniche Erboristiche. Inoltre ha in affidamento moduli negli insegnamenti *Sustainable Human-Environment Interactions* e *One Health & Sustainable Socio-Emotional Development* all'interno del Corso di Dottorato in Sustainable Development and Cooperation.

In precedenza ha avuto in affidamento vari insegnamenti di argomento analitico nell'ambito della ex Facoltà di Scienze M.F.N, quali *Chimica Analitica Applicata* e *Chimica Elettroanalitica*, oltre a moduli di *Elettroanalisi* in corsi di Laurea Magistrale. Inoltre ha tenuto l'insegnamento di *Chimica Analitica con Complementi di Matematica e Statistica* per la Laurea Triennale in Tecniche Erboristiche presso la ex Facoltà di Farmacia. Prima del 2002 ha prestato assistenza nei corsi di esercitazione di analisi chimica quantitativa.

E' stata docente in scuole estive ed in corsi di Educazione Continua in Medicina (ECM).

La prof.ssa Abollino è relatrice, correlatrice e controrelatrice di tesi di laurea sperimentali e compilative. E' stata relatrice di tesi di dottorato di ricerca.

Attività scientifica

L'attività di ricerca della prof.ssa Abollino è volta principalmente allo sviluppo di metodi di analisi elettrochimici e spettroscopici finalizzati alla determinazione, frazionamento e speciazione di metalli in traccia ed altri elementi, ed all'applicazione di tali metodi per la caratterizzazione di matrici alimentari, farmaceutiche, cosmetiche, ambientali.

Le ricerche svolte trovano riscontro in più di 100 pubblicazioni su riviste internazionali, in numerose comunicazioni a convegno e quattro capitoli di libro.

La prof.ssa Abollino partecipa ed ha partecipato a progetti di ricerca riguardanti gli argomenti sopra indicati ed è coinvolta in collaborazioni con gruppi di ricerca e istituzioni a livello nazionale e internazionale.