

**INFORMAZIONI GENERALI** Ornella Abollino

Sede di lavoro Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco  
Università degli Studi di Torino  
Orcid 0000-0003-2350-4941

**INFORMAZIONI PROFESSIONALI**

- Dal 23 dicembre 2019 ad oggi Professore Ordinario. SSD CHIM/01, Chimica Analitica  
*Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco*
- Da marzo 2002 a dicembre 2019 Professore Associato. SSD CHIM/01, Chimica Analitica  
*Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco*  
*Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Chimica (2010-2019)*
- Da settembre 1993 a febbraio 2002 Ricercatrice universitaria. SSD CHIM/01, Chimica Analitica  
*Università degli Studi di Torino, (ex) Dipartimento di Chimica Analitica*
- Da ottobre 1991- a agosto 1993 Ricercatrice in campo ambientale  
*IPLA S.p.A. (Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente)*

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 1992 Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche  
”
- 1998-1991 Studentessa nel corso di Dottorato in Scienze Chimiche IV Ciclo  
*Università degli Studi di Torino*
- 1987-1998 Stage sul trattamento di materiali per fibre ottiche  
*CSELT (Centro Studi e Laboratori Telecomunicazioni)*
- 1986 Conseguimento della Laurea in Chimica, con valutazione 110/110 e lode  
*Università degli Studi di Torino*
- 1980-1985 Studentessa del Corso di Laurea Quinquennale in Chimica  
*University of Torino*
- 1980 Conseguimento del Diploma di Maturità Classica, con valutazione 52/60  
*Università degli Studi di Torino*
- 1975-1980 Studentessa di Liceo Classico

**INTERESSI DI RICERCA**

- Principali settori di ricerca
- Sviluppo ed applicazione di procedure di determinazione, frazionamento e speciazione di elementi in traccia (As, Cd, Hg, Ni, Pb, Zn...) in alimenti, integratori alimentari, farmaci e campioni di interesse ambientale (acqua, suolo, vegetali, particolato atmosferico)
  - Sviluppo di sensori voltammetrici per la determinazione e speciazione di elementi in traccia
  - Trattamento chemiometrico dei risultati ottenuti negli studi sopra descritti

## ATTIVITÀ DIDATTICA

---

|  |   |
|--|---|
| Dal 2001 ad oggi                       | Docente di Chimica Analitica nei Corsi di Laurea in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Docente di discipline legate alla Chimica Analitica presso il Corso Di Laurea Triennale in Tecniche Erboristiche<br><i>Università di Torino</i>  |
| Dal 1993 al 2001                       | Docente di discipline legate alla Chimica Analitica presso la (ex) Laurea Triennale in Chimica e presso Corsi di Laurea Magistrale di tipo chimico; assistenza agli studenti per esercitazioni di laboratorio in insegnamenti legati alla Chimica Analitica.<br><i>Università di Torino</i> |
| Supervisione di tesi e borse di studio | Relatrice, correlatrice e controrelatrice di tesi sperimentali in corsi di laurea triennale, magistrale e magistrale a ciclo unico<br>Relatrice e correlatrice di studenti di corsi di Dottorato di Ricerca. Responsabile di borse di studio e tirocini.                                    |
| Altre esperienze                       | Docente di Scuole Estive e di corsi di Educazione Continua in Medicina (ECM)  |

## ALTRE COMPETENZE PROFESSIONALI

---

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Cooperazioni scientifiche | La prof.ssa Abollino è stata ed è coinvolta in cooperazioni scientifiche con Università ed enti di ricerca italiani e stranieri e con enti locali |
| Peer- reviews             | La prof.ssa Ornella Abollino è revisore di numerose riviste scientifiche internazionali   |
| Lingue straniere          | Inglese: ottima conoscenza. Francese e spagnolo: conoscenza scolastica  |

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

---

|   |   |
|---|---|
| Pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed con impact factor | (Dati da Web of Science, 24 ottobre 2020)<br>Numero di pubblicazioni: 113.<br>Numero di citazioni: 3444 (Senza auto-citazioni: 3239)<br>h-index: 31 |
| Convegni  | Più di 150 comunicazioni (orali o poster) a convegni nazionali ed internazionali  |
| Brevetti  | 3 brevetti più un quarto brevetto in attesa di approvazione   |
| Altre pubblicazioni   | 10 pubblicazioni su riviste nazionali; 6 capitoli di libro; 1 contributo su Encyclopedia of Analytical Science; 3 manuali su metodi analitici       |