

Erica Liberto è nata a Torino nel 1974. Nel 2001 ha conseguito la laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Torino. Dal 2001 al 2006 ha svolto attività di ricerca tramite borse di studio ed assegni di ricerca presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco occupandosi di sviluppo di metodi analitici per la caratterizzazione ed analisi della frazione volatile e semivolatile di prodotti alimentari di origine vegetale, di semilavorati industriali e prodotti finiti anche in collaborazione con multinazionali del settore. Nel 2005 ha iniziato il dottorato di ricerca conseguendo nel 2008 il titolo di Dottore di Ricerca in Scienza del Farmaco. Dal 2006 è ricercatore in Chimica degli Alimenti presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università di Torino. I suoi interessi di ricerca si articolano allo sviluppo e validazione di metodi analitici sia tradizionali sia innovativi e veloci da esportare nella routine di una realtà industriale. Recentemente i suoi studi si sono rivolti verso la sicurezza alimentare attraverso lo studio di ingredienti alimentari a valenza funzionale e nutrizionale, aromi ed off-flavour e produzione di tossici di processo e di contaminazione alimentare. La sua attività di ricerca è documentata da più di venti pubblicazioni scientifiche, da una trentina di partecipazioni a congressi nazionali ed internazionali *peer-reviewed* e come co-autore di 4 capitoli di libri. Dal 2007 è titolare per affidamento del corso di Chimica dei prodotti Dietetici all'interno del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia ed all'interno del corso di Laurea in Informazione Scientifica Sul Farmaco, di Prodotti Dietetici all'interno del corso di laurea in Tecniche Erboristiche della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Torino. Dall'anno accademico 2008-2009 è docente nel corso integrato di Caratterizzazione Funzionale degli Alimenti - modulo di Additivi e contaminanti alimentari - per il Master di II livello in Scienza e Tecnologia dell'Alimentazione e Nutrizione umana – Michele Ferrero. E' stata relatore di diverse tesi sia compilative che sperimentali per studenti dei Corsi di Laurea Specialistica in Farmacia, del Corso di Laurea in Informatore Scientifico sul Farmaco e relatrice in tesi di Master. E' socio della Società Chimica Italiana e della Società Italiana di Nutraceutica.