

Nome **BERTUZZI TERENCE**

Dottorato in Valorizzazione della qualità dei prodotti zootecnici (2001), ricercatore (s.s AGR 15, 2001-2015), professore associato (s.s. CHIM 10, 03D1)

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Università

Professore associato

Analisi laboratorio; attività di ricerca, docenza ed esercitazioni di laboratorio

L'attività scientifica riguarda principalmente i seguenti temi di ricerca:

- contaminazione da micotossine nei vari alimenti, trasferimento dal mangime ai prodotti alimentari di origine animale;
- presenza di analiti in tracce nei prodotti lattiero-caseari;
- presenza di vitamine e antiossidanti naturali e di sintesi in diversi alimenti;
- sviluppo di metodi di analisi cromatografici accoppiati alla spettrometria di massa.

Ha pubblicato più di 75 lavori scientifici su riviste con referee (h-index 26).

E' stato *Referee* per le riviste scientifiche *Food Chemistry*, *Food Analytical Methods*, *Food Control*, *Food Additives and Contaminants*, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, *Food and Chemical Toxicology*.

Dal 2005 tiene il corso di "Analisi fisico-chimiche dei prodotti alimentari" della Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari presso la sede di Cremona; dal 2016-17 è titolare del corso di Chimica Generale e Chimica Fisica. Collabora inoltre alle esercitazioni del corso "Analisi dei prodotti alimentari: additivi e residui" della Laurea Magistrale "Qualità e sicurezza alimentare".

