

1. Record Nr.	UNIBAS000030527
Autore	Baiano, Antonietta
Titolo	I composti fenolici negli alimenti : classificazione, distribuzione, metodi di estrazione ed analisi / Antonietta Baiano, Carmela Terracone
Pubbl/distr/stampa	Roma : ARACNE, 2010
ISBN	978-88-548-3247-3
Descrizione fisica	191 p. ; 24 cm
Collana	A07 , Scienze Agrarie e veterinarie ; 74
Altri autori (Persone)	Terracone, Carmela
Disciplina	547.632
Soggetti	Fenoli Composti aromatici
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	I composti fenolici sono un insieme estremamente disomogeneo di sostanze per le quali studi recenti hanno dimostrato un'azione protettiva sulla salute umana se assunti a livelli significativi. Essi influiscono inoltre su caratteristiche quali la qualità, l'accettabilità e la conservazione dei prodotti alimentari, agendo come aromatizzanti, coloranti e antiossidanti. Il contenuto e la disponibilità dei composti fenolici nei tessuti vegetali varia in funzione di specie, varietà, organo considerato, stadio fisiologico, condizioni pedoclimatiche, modalità di conservazione e trasformazione. Le autrici hanno deciso di dedicare i cinque capitoli di questo volume alla classificazione dei composti fenolici, alla loro distribuzione negli alimenti e alle metodiche di estrazione, quantificazione e determinazione dell'attività antiossidante, proponendo un'opera che combina il rigore scientifico alla facilità di consultazione da parte di un pubblico eterogeneo.