

1. Record Nr.	UNINA9910483800203321
Autore	Piergiovanni Luciano <1950->
Titolo	Food packaging / / Luciano Piergiovanni, Sara Limbo
Pubbl/distr/stampa	Milano, : Springer, 2010
ISBN	1-282-83331-6 9786612833311 88-470-1457-3
Edizione	[1st ed. 2010.]
Descrizione fisica	1 online resource (567 p.)
Collana	Food, , 2035-4770
Altri autori (Persone)	LimboSara
Disciplina	664.092
Soggetti	Food - Packaging Food - Preservation
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Includes index.
Nota di contenuto	Caratteri generali e terminologia -- Caratteri generali e terminologia -- Proprietà e Testing dei Materiali per il Packaging Alimentare -- Proprietà chimiche dei materiali di packaging -- Proprietà fisiche dei materiali di packaging (I): proprietà di superficie, termiche, meccaniche ed elettromagnetiche -- Proprietà fisiche dei materiali di packaging (II): proprietà diffusionali -- Sistematica dei Materiali e Degli Oggetti per IL Packaging Alimentare -- Vetro e imballaggio in vetro -- Metalli e imballaggio metallico -- Materiali e imballaggi cellulosici -- Materiali e imballaggi plastici -- Materiali e imballaggi prodotti a partire da biopolimeri -- Materiali e imballaggi flessibili compositi -- Operazioni e Tecnologie Del Packaging Alimentare -- Operazioni dell'imballaggio flessibile -- Operazioni di riempimento -- Tecnologie di packaging per la qualità degli alimenti -- Operazioni di stampa, etichettatura e codificazione -- Shelf Life Degli Alimenti -- Shelf life: aspetti generali e impostazione del problema -- Shelf life prodotto-dipendente -- Shelf life packaging-dipendente.
Sommario/riassunto	Il confezionamento di un alimento o di una bevanda e un'operazione che molto spesso è accostata e paragonata a quella di realizzare o indossare un abito e che, forse ancora più frequentemente, viene strettamente associata al momento della vendita del prodotto (... packaging, the silent seller). Questa visione estetica e commerciale del

packaging, certamente giustificata e pertinente, non esaurisce affatto l'argomento e nasconde, o tende a sottovalutare, il ruolo decisivo e ben più importante che ha il condizionamento dei prodotti agroalimentari. Dietro ogni soluzione di food packaging, in realtà, ci sono complesse decisioni di rigorosa natura tecnica e normativa. L'operazione di confezionamento, specie per prodotti deperibili ed indispensabili come gli alimenti, è parte essenziale di un processo articolato, di natura logistica, collegato alle tecnologie di produzione, trasformazione e conservazione. Assumere correttamente queste decisioni, operare scelte consapevoli nel rispetto delle norme cogenti, dei principi dell'economia di mercato e in una prospettiva di sviluppo sostenibile è possibile solo conoscendo le numerose interrelazioni che contraddistinguono le Tecnologie del Condizionamento. Quella che viene presentata in questo testo è appunto una visione rigorosamente scientifica del food packaging; un approccio multidisciplinare alla conoscenza dei materiali e delle tecniche di confezionamento per i prodotti agroalimentari, per consentire di comprendere appieno tutte le problematiche di settore ed approntare le migliori soluzioni oggi possibili. Il volume è in primo luogo rivolto agli studenti universitari ma lo scopo dell'opera è anche quello di rendere disponibile un testo italiano di utilità più ampia, indirizzato ai tecnici e agli operatori che nelle aziende di produzione di alimenti, o di imballaggi per alimenti, sono interessati ad un approfondimento e ad un aggiornamento scientifico-tecnologico nell'area.
