

Università degli Studi di Parma

Master di Packaging

### **Abstract del Corso Legislazione industriale: nome di produzione e di utilizzo del packaging**

**Docente: G. Vestrucci**

Il corso presenta tutto il panorama legislativo che regola le più diffuse applicazioni dell'imballaggio:

L'imballaggio destinato al contatto con gli alimenti per il quale, nel contesto europeo, vi sono requisiti di processo imposti dal Regolamento (CE) N. 2023/2006 che richiede per i produttori, distributori e utilizzatori industriali di imballaggi (in realtà del più esteso insieme dei materiali e oggetti a contatto con alimenti) l'implementazione di un sistema GMP (Good Manufacturing Practice) e requisiti di prodotto richiesti dal regolamento (CE) N. 1935/2004, il Regolamento Quadro; sempre nel contesto europeo sono esaminate le disposizioni legislative per i materiali armonizzati: le materie plastiche, la ceramica, il cellophane, i materiali attivi e intelligenti, le materie plastiche di riciclo a diretto contatto;

Sempre nel contesto europeo sono esaminate le legislazioni nazionali che regolamentano i materiali non considerati nel punto precedente e destinati al contatto con gli alimenti: per l'Italia il DM 21.373, il DM n. 76 del 18/04/2007, il DM n. 258 del 21/12/2010; per la Germania alcune raccomandazioni della Bfr, per la Francia il DM relativo ai siliconi, e sempre per una visione sovranazionale alcune Risoluzioni del Consiglio d'Europa.

L'universo degli imballaggi per alimenti comprende oggi anche gli imballaggi per i prodotti cosmetici e i Pet Food.

Infine sono considerate, sempre per il contatto con gli alimenti, alcune sezioni del volume 21 della FDA (Food and Drug Administration).

Le altre applicative degli imballaggi che presentano una legislazione cogente e che per mercato rappresentano settori significativi sono:

- gli imballaggi destinati a farmaci e presidi medici: le regolamentazioni esaminate sono la Farmacopea Europea e la USP (United States Pharmacopeia);
- gli imballaggi destinati al trasporto delle merci pericolose con i regolamenti specifici per le diverse modalità di trasporto: strada, ferrovia, aereo, nave.