

# **"IMBALLAGGIO SICURO" IN 7 AZIONI**

## **LE NUOVE LINEE GUIDA PER L'APPLICAZIONE**

### **DELL'HACCP**

#### **NELL'INDUSTRIA DELL'IMBALLAGGIO**

### **INDICE**

#### **PREFAZIONE**

#### **PREMESSA**

<b>1)</b>	<b>INTRODUZIONE ALL'HACCP</b>	<b>1</b>
1.1	Premessa	
1.2	Scopo e campo di applicazione	
1.3	Che cosa e' l'HACCP	
1.4	HACCP e Autocontrollo	
1.5	HACCP e Industria dell'imballaggio	
1.6	Responsabilità	
1.7	Aspetti assicurativi e certificativi	
<b>2)</b>	<b>GLOSSARIO</b>	<b>9</b>
<b>3)</b>	<b>I PERICOLI</b>	<b>16</b>
3.1	I pericoli	
3.2	I contaminanti chimici	

3.3	I contaminanti biologici e microbiologici	
3.4	I corpi estranei	
3.5	I difetti pericolosi	
<b>4)</b>	<b>PREREQUISITI E ATTIVITA' PRELIMINARI</b>	<b>23</b>
4.1	Introduzione	
4.2	Prerequisiti	
4.3	Attività preliminari	
4.4	Aggiornamento	
<b>5)</b>	<b>DEFINIZIONE DEL PIANO HACCP</b>	<b>31</b>
5.1	Costruzione della matrice pericoli-aree di rischio	
5.2	Gravità, probabilità e valutazione del rischio	
5.3	Individuazione dei punti di controllo e dei punti critici di controllo	
5.4	Azioni di prevenzione per ridurre i punti critici di controllo	
5.5	Monitoraggio dei punti critici di controllo	
5.6	Adozione di misure correttive	
5.7	Valutazione dell'efficacia del Piano HACCP	
<b>6)</b>	<b>ESEMPI APPLICATIVI</b>	<b>46</b>
6.1	Produzione Scatole in Banda Stagnata a tre pezzi	
6.2	Stampa/Accoppiamento Film Flessibile	
6.3	Fabbricazione Astucci in Cartoncino	
6.4	Produzione Preforme Bottiglie in PET	
6.5	Produzione Contenitori in Vetro Stampato	

**7) ALLEGATI**

**110**

**ALLEGATO I - IL DIAGRAMMA A BLOCCHI**

**ALLEGATO II - PERICOLI E GRAVITA'**

**ALLEGATO III – L'ALBERO DELLE DECISIONI**

**ALLEGATO IV - RIFERIMENTI LEGISLATIVI**