# acchine



trasformazione, materiali, confezionamento, mercato, normativa e ricerca

www.macchinealimentari.it





**PROTAGONISTI ESSERE AL TIMONE** DELLA PROPRIA NAVE A COLLOQUIO CON ANTONIO SITÀ

**■ INDUSTRIA ALIMENTARE ANALISI ENERGETICA** DI UN PASTIFICIO DOTATO

DI IMPIANTO DI COGENERAZIONE

**→** PACKAGING I MULTISTRATI CONTENENTI MATERIALI RICICLATI SONO SICURI?

a cura della Redazione

### **IMPRIMA**

## Nuove sinergie e soluzioni per la sicurezza alimentare

La smart label TT Sensor Plus<sup>™</sup> 2 di IMPRIMA è una piccola etichetta con sensore termico in grado di tracciare, a intervalli di tempo programmabili, le variazioni di temperatura subite dai prodotti durante la loro movimentazione.

a quando è stata presentata, il 14 febbraio 2020 presso **IMPRIMA** di Ferrara, alla smart label TT Sensor Plus<sup>TM</sup> 2 hanno dedicato spazio le più importanti riviste dei settori food, logistica e packaging. Anche il mercato ha accolto con entusiasmo questa piccola etichetta con sensore termico in grado di tracciare, a intervalli di tempo programmabili, le variazioni di temperatura subite dai prodotti durante la loro movimentazione.

#### Una lunga serie di vantaggi

L'interesse è giustificato dalle potenzialità di guesto strumento rivoluzionario che trova impiego nei più svariati contesti: dal trasporto di prodotti freschi, surgelati, vini, medicinali, fino alle opere d'arte e altro ancora. I vantaggi sono sorprendenti: tutela del prodotto, limitazione degli sprechi e garanzia di qualità. TT Sensor Plus™ 2 risponde ai requisiti GMP compliance (Good Manufacturing Practice) ed è approvato da FDA. Con il software, l'app e lo spazio cloud in dotazione, è possibile programmare, raccogliere e condividere le informazioni creando profili personalizzati per ogni utente, destinatario e articolo da tracciare. L'interfaccia, semplice e intuitiva, permette di visualizzare in modo dettagliato ciò che è accaduto alla merce durante il suo viaggio mettendo in evidenza le eventuali criticità. È possibile estrapolare le informazioni raccolte e condividerle via e-mail per effettuare ulteriori analisi allo scopo di aumentare l'efficienza della catena di approvvigionamento, ma non è possibile modificarle o cancellarle. I dati rilevati da TT Sensor Plus™2, pertanto, sono assolutamente attendibili e diventano

utilissimi in caso di contestazioni. L'etichetta possiede un codice ID univoco e una memoria non volatile che la proteggono ulteriormente dalla contraffazione.

Vediamo chi, e che cosa, c'è dietro il successo di questa etichetta intelligente. TT Sensor Plus™ 2 nasce nei laboratori Avery Dennison, leader globale nella ricerca e nella produzione di sistemi adesivi per l'identificazione, in Italia è distribuita in esclusiva da IM-PRIMA, che si occupa degli aspetti tecnici e del coordinamento con il Team di consulenza tecnico-scientifica capeggiato dal prof. A. Ubaldi dell'Università di Parma e con W4Y, società di servizi informatici applicati ai processi aziendali. Scegliere TT Sensor Plus™ 2 significa quindi affidarsi a partner qualificati per costruire insieme un circuito virtuoso che inizia con l'analisi di ogni singolo caso sottoposto dal cliente (normative, criticità, analisi del prodotto, etc.), prosegue con l'attivazione pratica (completa di personalizzazione software, formazione e assistenza tecnica) e, quando richiesto, con l'integrazione validabile dal punto di vista normativo di TT Sensor Plus™ 2 nei sistemi informatici e nei processi di verifica già presenti in azienda.

Per maggiori informazioni visita il sito www.imprima.it









Affida a un unico partner certificato le tue esigenze di **IDENTIFICAZIONE** e **TRACCIABILITÀ** del prodotto.







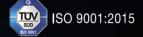


PROGETTAZIONE GRAFICA ➤ STAMPA ETICHETTE ADESIVE E CARTELLINI ➤ SMART LABEL RFID

TAG CON SENSORE TERMICO TT SENSOR PLUS™ 2 ➤ STAMPA DATI VARIABILI

- ► VENDITA STAMPANTI A TRASFERIMENTO TERMICO E MATERIALI DI CONSUMO ► PROGRAMMAZIONE SOFTWARE DI STAMPA
- ▶ PROGETTAZIONE DI ACCESSORI PERSONALIZZATI PER APPLICAZIONI SPECIALI ➤ ASSISTENZA TECNICA ➤ SUPPORT LEARNING

## LABEL SOLUTIONS & INNOVATION





Gold Converted



IMPRIMA srl | Via Delle Arti Grafiche 12 | 44049 Vigarano Mainarda (Ferrara) | Tel. +39 0532 739611 | Fax +39 0532 739699 imprima@imprima.it www.imprima.it











