

SUPPLY CHAIN INTEGRATION

agrolink SUPPLY CHAIN TRACEABILITY

Piattaforma web per la gestione e condivisione lungo la filiera delle informazioni di tracciabilità e rintracciabilità dei prodotti agroalimentari e non. Gestisce anche le procedure di richiamo e le comunicazioni all'interno dell'organizzazione, così come verso i clienti distributori del prodotto.



A COSA SERVE

AGROLINK è un servizio basato su portale web che tiene traccia di tutto il ciclo di vita di un lotto, dalla sua generazione alle sue trasformazioni, ai trasferimenti lungo la filiera.

È possibile interrogare il sistema per sapere chi detiene il lotto, da chi lo ha ricevuto o a chi lo ha trasferito, nonché conoscere in quali prodotti o lotti è stato usato un determinato ingrediente.

AGROLINK consente di gestire le informazioni in modo flessibile ed efficace, permettendo di ridurre gli impatti derivanti da **modifiche legislative**.

AGROLINK, grazie al modulo di **gestione degli eventi accidentali (Hermes)**, affronta compiutamente l'esigenza di rendere più efficiente ed efficace la gestione delle procedure di richiamo dei prodotti dal mercato.

A CHI SERVE

Produttori di beni di largo consumo per la tracciabilità di: latte e derivati, carni, ortofrutta, prodotti ittici, prodotti chimici ed elettronica di consumo.

BENEFICI

- Riduzione degli errori
- Maggiore efficienza
- Più qualità
- Maggiore sicurezza

COME FUNZIONA

AGROLINK gestisce in modo completo il **ciclo di vita di un lotto** (nascita, trasformazione, movimentazione) attraverso le seguenti funzioni del sistema:

- Creazione lotti
- Creazione movimenti
- Gestione trasformazioni / ricette
- Ricerca per articolo, lotto, tracciabilità, estremi di consegna
- Messa in vendita, chiusura

AGROLINK è integrato con gli standard **DESADV** Euritmo, al fine di consentire l'acquisizione automatica dei dati di tracciabilità e movimentazione dei lotti. In altri casi le informazioni possono essere inserite manualmente attraverso percorsi guidati.

Il set di informazioni può **variare da filiera a filiera**, potendo definire informazioni opzionali e obbligatorie per ciascuna di esse. L'applicativo verifica poi la coerenza dell'informazione trasmessa.

AGROLINK è **in grado di dialogare direttamente e in modo automatizzato con l'hardware di campo**. Ad esempio, nel sito di produzione, è possibile recuperare automaticamente dal sistema di gestione della catena di confezionamento ed etichettatura, i dettagli dei componenti utilizzati in produzione e i legami con i lotti originali delle materie prime utilizzate nello specifico lotto di produzione.

È possibile anche **gestire le procedure di richiamo dalla rete di distribuzione di prodotti non conformi (Hermes)**, in particolare:

- **gestisce le comunicazioni** con i clienti distributori o dettaglianti e le funzioni aziendali coinvolte;
- **assegna** compiti in tempo reale a seconda del livello di criticità della crisi;
- **controlla** lo svolgimento della procedura di crisi, intercettando e segnalando criticità e ritardi.

È inoltre possibile generare report riepilogativi e calcolare i costi della crisi.

CARATTERISTICHE

Standard: integrato con gli standard Euritmo e GS1/128.

Completezza: risponde ai bisogni di tutte le filiere e di tutti gli operatori coinvolti, integrandosi con le rispettive soluzioni proprietarie.

Espandibile: gli standard di comunicazione dati e di identificazione dei prodotti sono allineati alle direttive Indicod. Questo rende espandibile AGROLINK ad altre merceologie o ad altri dati aggiuntivi rispetto alla rintracciabilità attuale.

Multilingua: AGROLINK è multilingua e permette dunque di includere filiali europee. La scelta della lingua è legata al profilo dell'utilizzatore.

Tempestività e certificazione dei dati: il portale mette a disposizione degli operatori della filiera i dati nel momento stesso in cui sono resi disponibili dall'operatore precedente; garantisce completezza e congruenza dei dati rispetto alle modalità concordate con gli altri attori della filiera.