

Webinar | Cold Chain

Magazzino a temperatura controllata: complessità, soluzioni e futuro

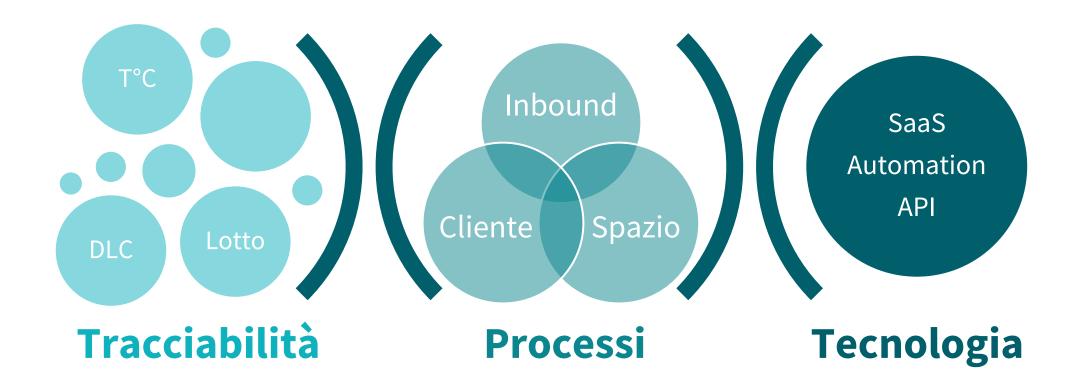
Catherine Balavoine
Supply Chain Solutions Sales Expert



28 OOVEMBRE 2023 14:30-17:00



### Tre pilastri per una corretta gestione di un magazzino a temperatura controllata





## Quali dati catturare, quando e dove è necessario?



### Due tipi di dati:

- Dati di controllo (temperatura e qualsiasi dato richiesto)
- Dati di tracciabilità (DLC, Lotto)
- Obiettivo: facilitare il recupero dei dati
- » Soluzione: avere degli scenari di esecuzione con workflow che si adattano in base alle esigenze





Roberto Ricevitore

CONTROLLO e TRACCIABILITA'
Assicurarsi di recuperare i dati
all'ingresso merce



Carrellista

TRACCIABILITA'
Movimentare le UL rispettando
FEFO, Lotto



Pietro **Preparatore** 

TRACCIABILITA'
Prelevare le UL richieste, con o
senza controllo



# Esiste un equilibrio accettabile tra produttività e qualità?

I prodotti

Peso variabile – Peso fisso

Lotto

Packaging Tracciabilità



### **Condizioni di Ricevimento**

Controllo Temperatura Controllo e tracciabilità Data, Lotto Blocco/Sblocco automatico su Durata



## Inbound

#### **Contratto Data**

A livello prodotto, cliente, famiglia prodotto Data imposta Lotto imposto

**Condizioni di Preparazione** 

Rispetto delle esigenze cliente:

prelievo mono data, mono lotto |

Colli, Layer >> packaging

Peso

Cliente

#### **Struttura di Stoccaggio**

Magazzino classico / Transtocker **Picking Dinamico** Picking Fisso: mono/multi lotto, data

### Spazio

#### **Gestione delle scorte**

Controllo della data fine vita Blocco/Sblocco prodotti scaduti Rispetto FEFO Tracciabilità: scorte per lotto, DLC



## Come può aiutare la tecnologia?



#### SaaS

**Aspetti funzionali:** Crescente livello di complessità funzionale. Facilita l'implementazione di funzionalità specifiche e/o normative

Infrastruttura e Sicurezza

### **Automation**

**Innovazione:** Accesso agevolato ai sistemi di automazione con un'integrazione «seamless»

**Stoccaggio e Preparazione** 

#### **API**

**Integrazione:** Migliorare il recupero dei dati con l'interrogazione in tempo reale dei sensori di temperatura, bilancia ...

Tracciabilità



## **Generix Group, Supply Chain Expert**













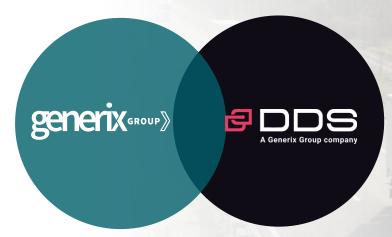


### Generix Group & DDS uniscono le forze

## Nov. 15: è nato il nuovo leader nel mercato del Transport Management



**4,500** clienti **€90M+** Rev **E2E** Portfolio **850+** collaboratori



300 clienti €15M+ Rev TMS Leader 150+ collaboratori

- A Market leader with: 1000+ experts, €100M+, 5000 clients
- An Augmented R&D and unprecedent Know-how on TMS and VMI capabilities
- A Global Coverage in every continent, from America, through Europe to Asia!
- An **Enlarged Ecosystem** mixing both expertise & networks





