



# Benvenuti

Il Webinar avrà inizio a breve

PARTNER PRINCIPALI





# *Valutare e gestire i dati in modo integrato ed efficiente*

PARTNER PRINCIPALI

**WEBINAR EDITION** 26-27-28 Maggio 2021





28 Maggio

# Dal fornitore al prodotto finito: come la digitalizzazione dei dati accelera l'innovazione



# Meet the Presenter



Ettore Gislone

Technical Presales  
Selerant



Michele Zaupa

Territory Manager S.E.  
Selerant



Via Leonardo da Vinci, 19 20060 Cassina de' Pecchi (Mi) Italy



(+39) 02 786203



[sales-ehs@selerant.com](mailto:sales-ehs@selerant.com)

[www.selerant.com](http://www.selerant.com)



# Agenda

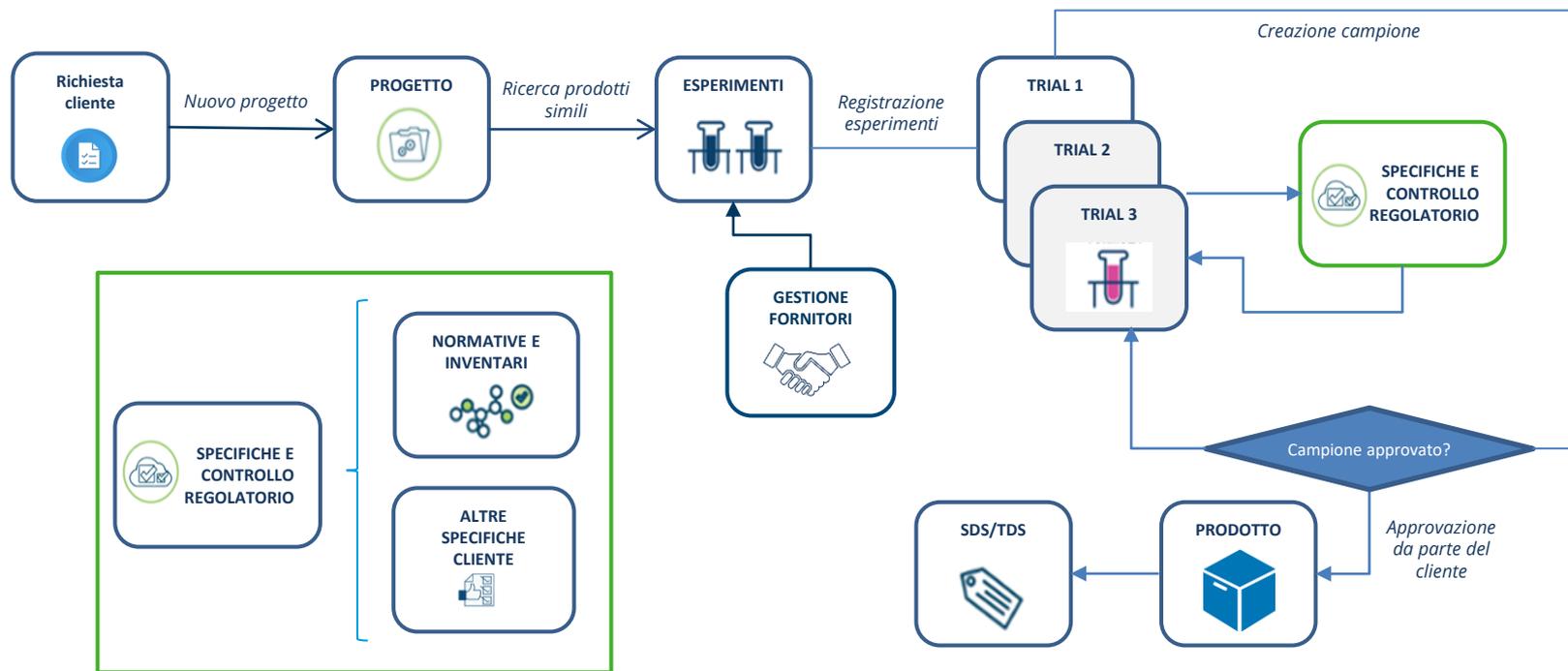
- **Gestione dei fornitori:**
  - Supplier Collaboration Portal
- **Processo di formulazione R&D:**
  - Esperimenti e Trial
  - Conformità accelerata
  - Gestione della Formula
- **La BOM e il packaging:**
  - Costruzione della BOM mediante specifiche



# II Product Lifecycle Management



# Sviluppo di un nuovo prodotto chimico con Devex





# Gestione dei fornitori: Supplier Collaboration Portal



# Gestione fornitori con SCP

Standardizzazione processi

Dati centralizzati

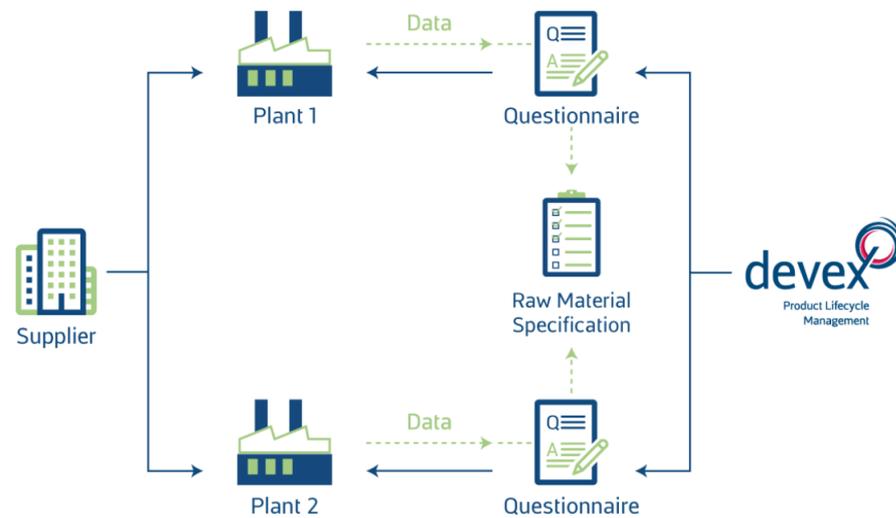
Procurement più efficace



Conformità sotto controllo

# SCP: punti chiave

- ✓ Template strutturati per richiesta e ricezione dati mediante questionari
- ✓ Sincronizzazione automatica dei dati
- ✓ Storico e versionamento dei questionari
- ✓ Libreria per gestire i documenti dei fornitori (version, scadenze...)
- ✓ Centralizzazione dei dati



**Totale trasparenza e controllo nella gestione dei fornitori**



# Formulazione e R&D



# Formulazione e R&D

- Introduzione di nuovi ingredienti
- Sviluppo della formula, gestione delle ricette e simulazioni
- Esperimenti e trial
- Quaderno di laboratorio elettronico
- Conformità accelerata
- Approvazione delle formule



**New Product**

# Esperimenti, trial e campioni

- Sviluppo iterativo e versionamento delle formule trial, dedicate alla ricerca e sviluppo;
- “Viste” dinamiche per i component della formula, con informazioni di vario tipo: costi, pericolosità, caratteristiche chimico-fisiche...
- Introduzione e valutazione di nuovi ingredienti in maniera controllata e tracciabile;
- Generazione di campioni e relativi quaderni di laboratorio;
- Separazione dei materiali e formule R&D dai materiali e formule approvati per la produzione.



**New Product**

# Conformità accelerata

- Possibilità di eseguire calcoli regolatori e di conformità su formule trial in via di sviluppo;
- Feedback immediato da parte dei formulatori, anche senza conoscenze specifiche;
- Feedback dettagliato per gli esperti di conformità;
- Facilitare le interazioni tra gruppi R&D e Regulatory;
- Tracciabilità dei risultati e del know-how;
- Definizione di obiettivi di conformità chiari e strutturati, utilizzabili durante il processo di R&D.



**New Product**

# Conformità accelerata

- E' possibile costruire regole e linee guida "ad hoc" che esulino o superino le normative, ad esempio per automatizzare delle richieste di specifici clienti, oppure per definire le caratteristiche di una linea di prodotti.
- Velocizzare i tempi di risposta verso i clienti riguardo la conformità del proprio capitolato sia a livello di regolamenti che a livello di policy interne (proprie o del cliente).
- Tutto questo riduce il "time to market".



**New Product**

# Sviluppo e gestione della formula

- Approvazione della formula a partire dal trial R&D;
- Tracciabilità dell'origine della formula (trial);
- Evoluzione della formula mediante versioni;
- Formule alternative, utilizzabili ad esempio come "ripiego" in caso non fossero disponibili i componenti ideali per andare in produzione;
- Generazione, versionamento e gestione delle specifiche, schede tecniche e documentazione varia.



**New Product**



# La BOM e il packaging

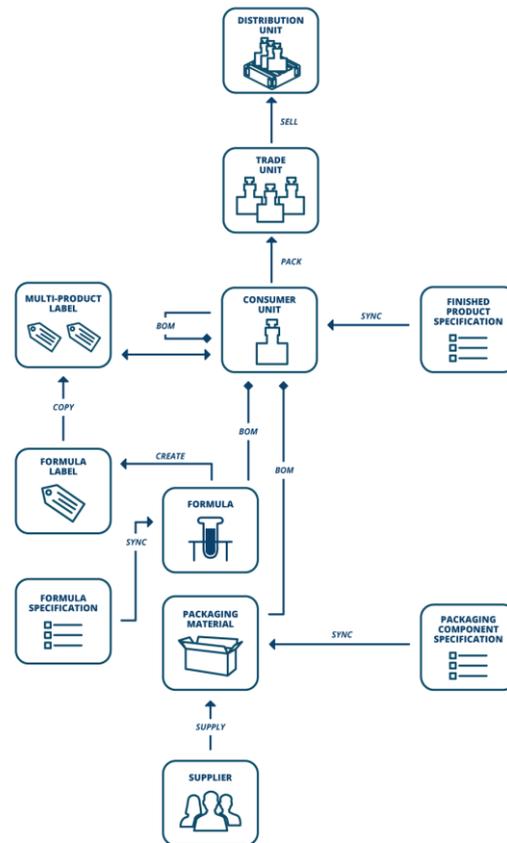


# Gestione dati del prodotto

I prodotti hanno molti dati che devono essere gestiti in sintonia.

Tra questi troviamo:

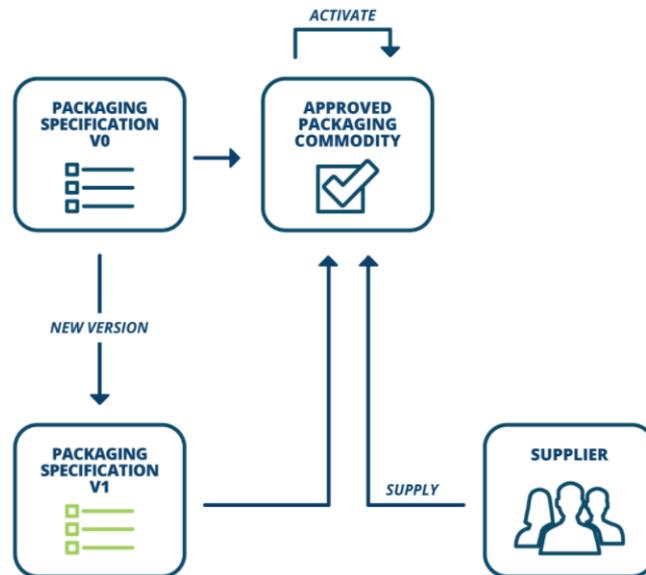
- Gestione delle specifiche materiale e prodotto;
- Gestione packaging;
- Gestione documentazione e reportistica;
- Archiviazione e ricerche avanzate;
- Etichettatura;
- Gestione fornitori.



# Gestione del packaging e delle specifiche

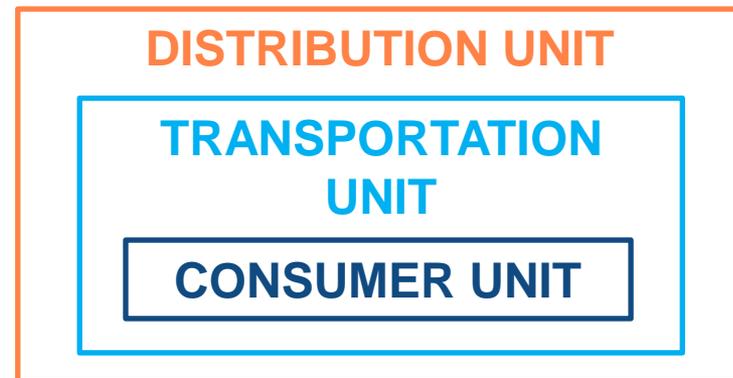
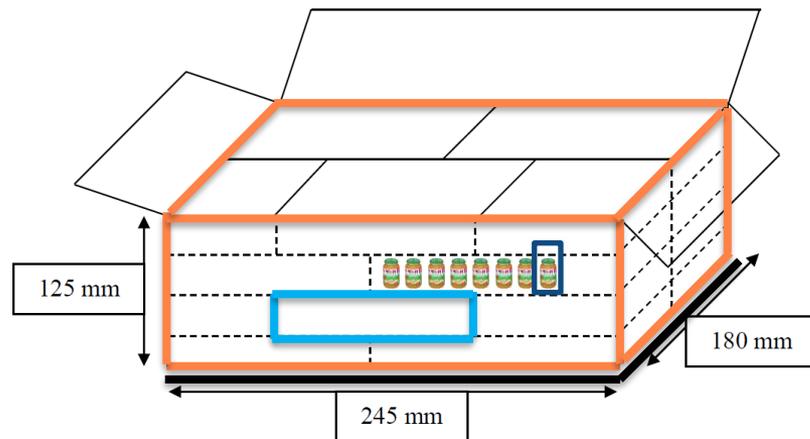
La gestione del packaging include:

- Campi dati dedicati al packaging;
- Gestione dei materiali e caratteristiche del packaging;
- Flussi di approvazione;
- Collegamento packaging e/o artwork ai fornitori;
- Modifiche allo stato del packaging;
- Generazione, versionamento e gestione delle specifiche.



# Gestione del prodotto finito - BoM

Gestire specifiche complesse “stratificando” i dati.



# Gestione del packaging e delle specifiche

**Vantaggi** della gestione BOM mediante un software PLM:

- ✓ Considerare **contenuto e contenitore** (packaging);
- ✓ Creare **specifiche molto dettagliate** di ogni componente del packaging;
- ✓ Il prodotto finito viene **identificato in tutte le sue componenti** nel sistema e descritto nel dettaglio (consumer unit);
- ✓ La BOM può arrivare ad indicare il modo in cui il prodotto deve essere **pallettizzato per il trasporto**.
- ✓ La BOM può poi essere **inviata ad altri sistemi esterni**.

# Question Time





# Grazie di aver partecipato al Webinar

PARTNER PRINCIPALI

---

