

L'evoluzione della Supply Chain Alimentare

I nuovi trend della supply chain del food

Nathalie Lopez
WMS Solution Consulting Manager, INFOR

15 giugno 2023



La differenza per te

Siamo il partner cloud del settore

Un ERP cloud globale e leader nelle soluzioni best-of-breed come WMS, SCP, Nexus, HCM, WFM, PLM, CPQ, e-commerce B2B, EPM,...

Offriamo soluzioni cloud specifiche del settore che portano innovazione e consentono un vantaggio competitivo.

117

Uffici nel mondo

NYC

Sede

17k

Dipendenti

14k

Clienti cloud

\$3.3B

Ricavi

100%

Proprietà Koch



Il settore alimentare affronta sfide uniche

Le nostre osservazioni

Nuovi canali di distribuzione



Direct-to-Consumer, acquisti di generi alimentari on-line, consegne a domicilio

Sostenibilità ambientale



I consumatori sono preoccupati per la sostenibilità, lo spreco alimentare e packaging ecologici e riciclabili

Carenza di personale



Investimenti in automazione di magazzino e robotica

Dalla fattoria alla forchetta



Nuove norme per la tracciabilità e la trasparenza dalla fattoria alla forchetta

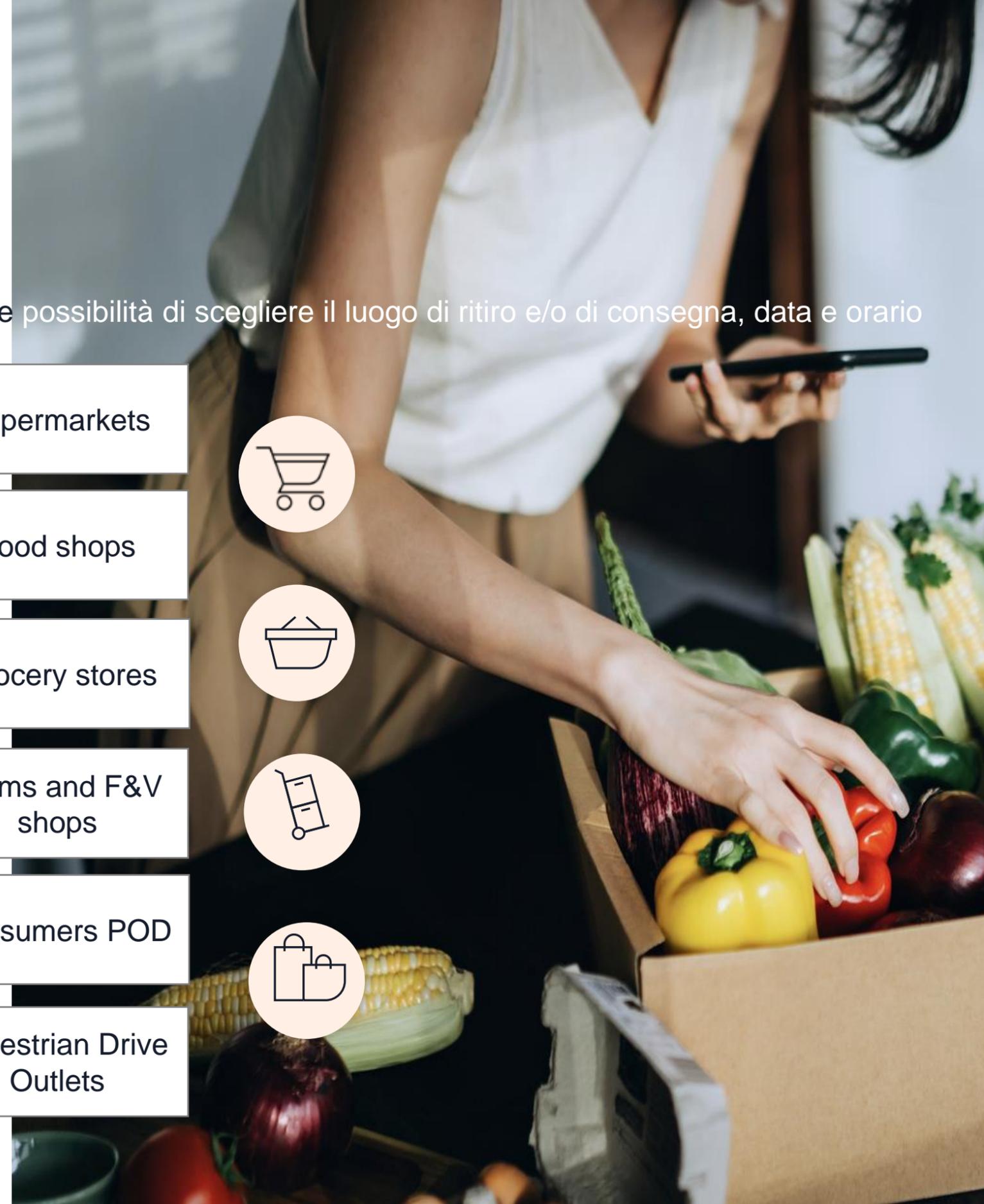
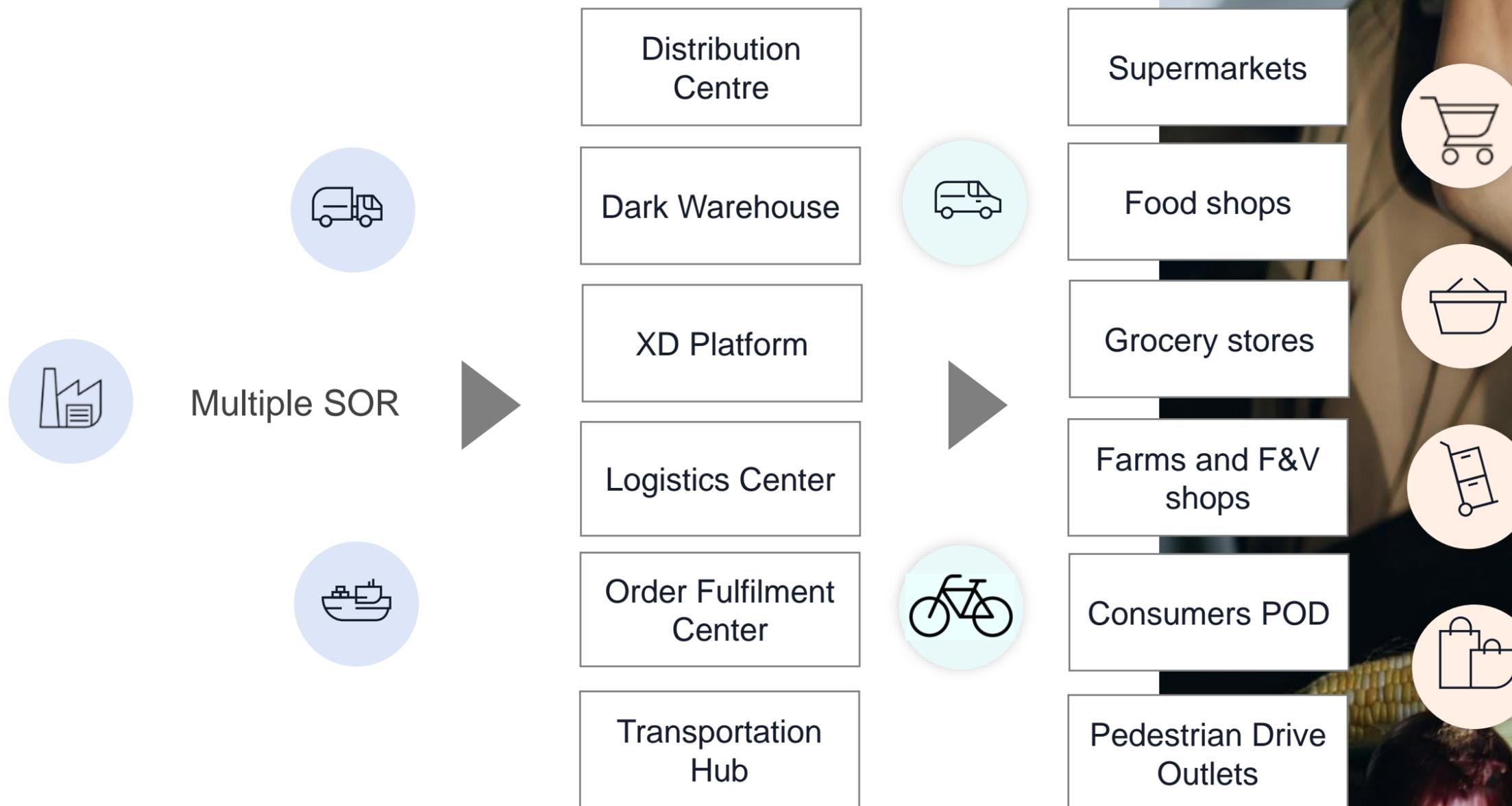
Velocità di cambiamento senza precedenti



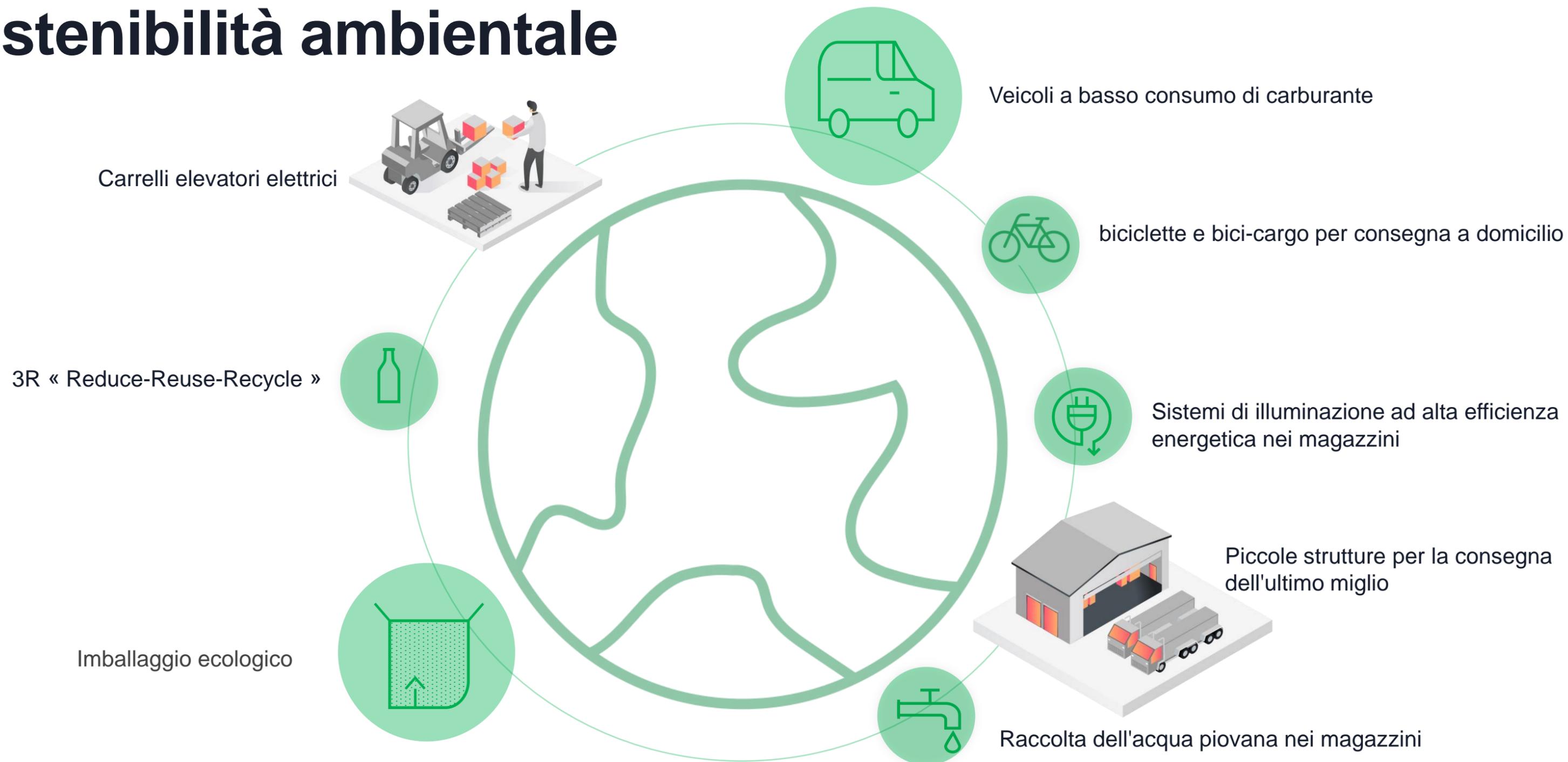
Maggiore necessità di resilienza, velocità e agilità

Nuovi canali di distribuzione

Effettuare un ordine in qualsiasi momento, ovunque, con consegna espressa, e possibilità di scegliere il luogo di ritiro e/o di consegna, data e orario



Sostenibilità ambientale

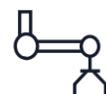


Carenza di personale



Mobilità e tecnologia

- HTML5
- Vocal technology
- Smart devices
- IoT
- RFID
- Vision
- Drones, Robotics / AMR



Automazione

- Conveyors
- AGV
- Order fulfilment
- AS/RS
- Sorters...



Analytics

- Il processo decisionale basato sui dati
- Identificare I trend
- Approfondimenti su clienti e operazioni

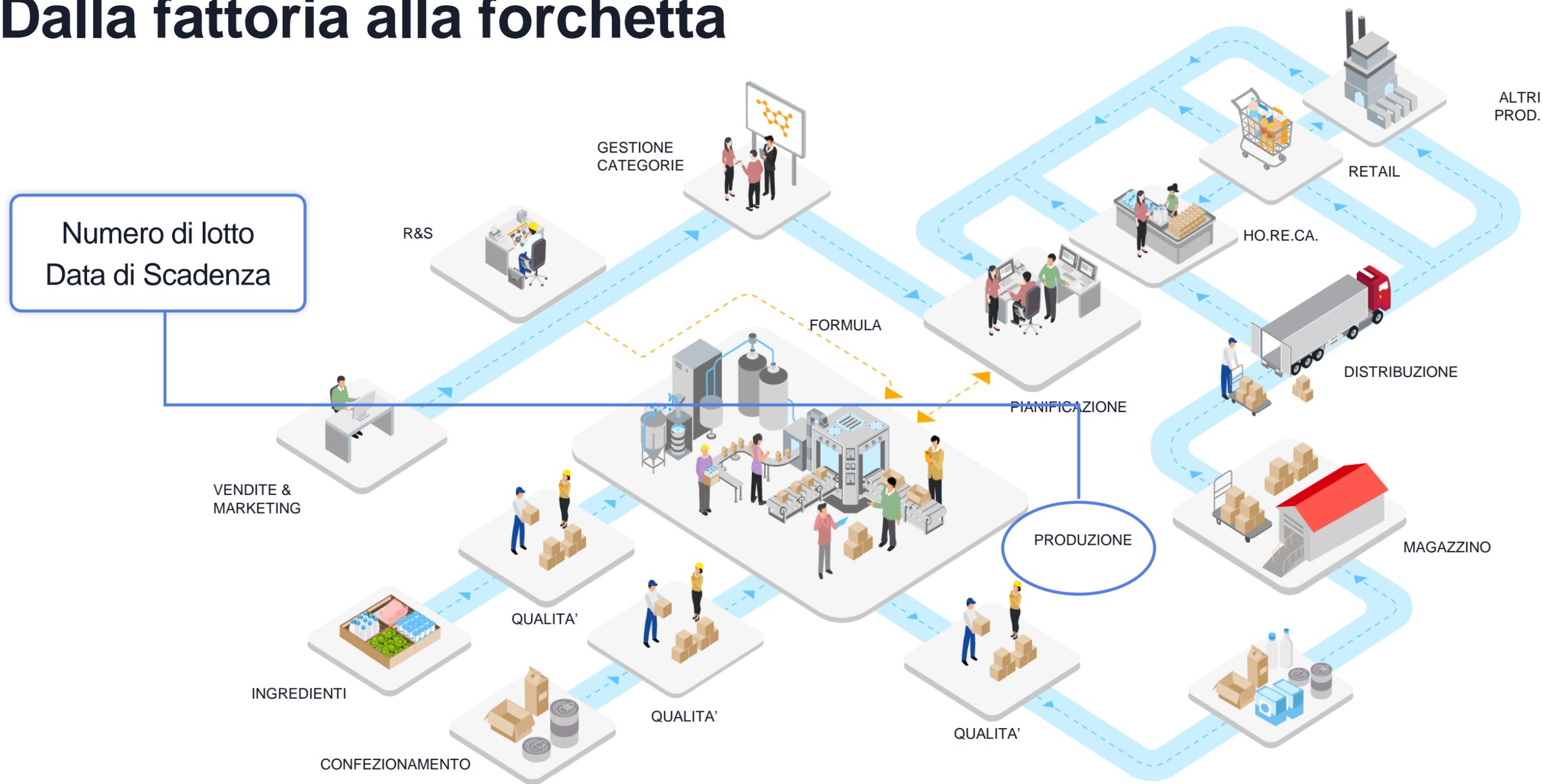


ML, AI, DL

- Formare, spiegare e far conoscere
- Automatizzare i processi manuali e ripetitivi
- ...



Dalla fattoria alla forchetta



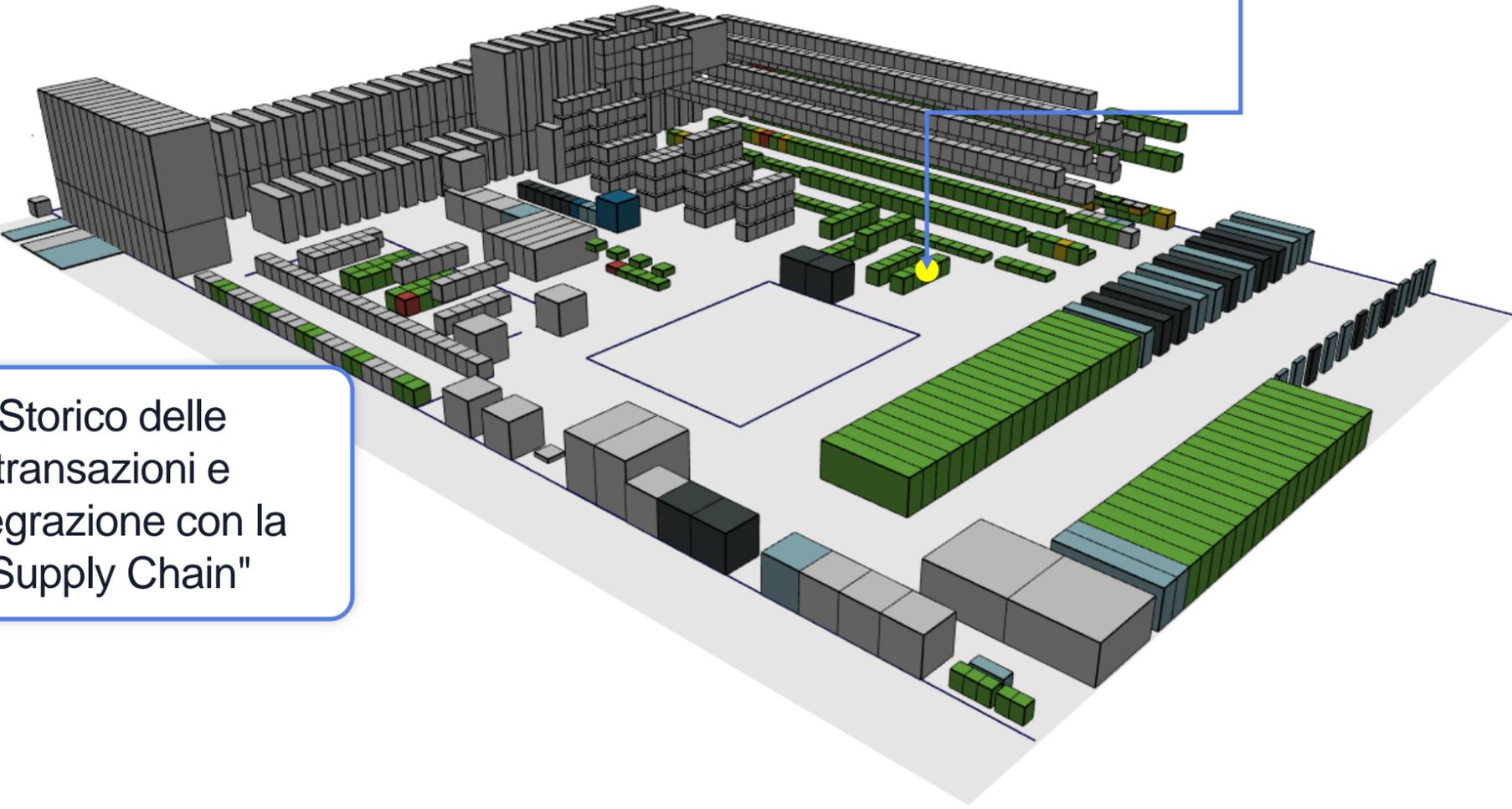
Dalla fattoria alla forchetta

Visibilità in tempo reale

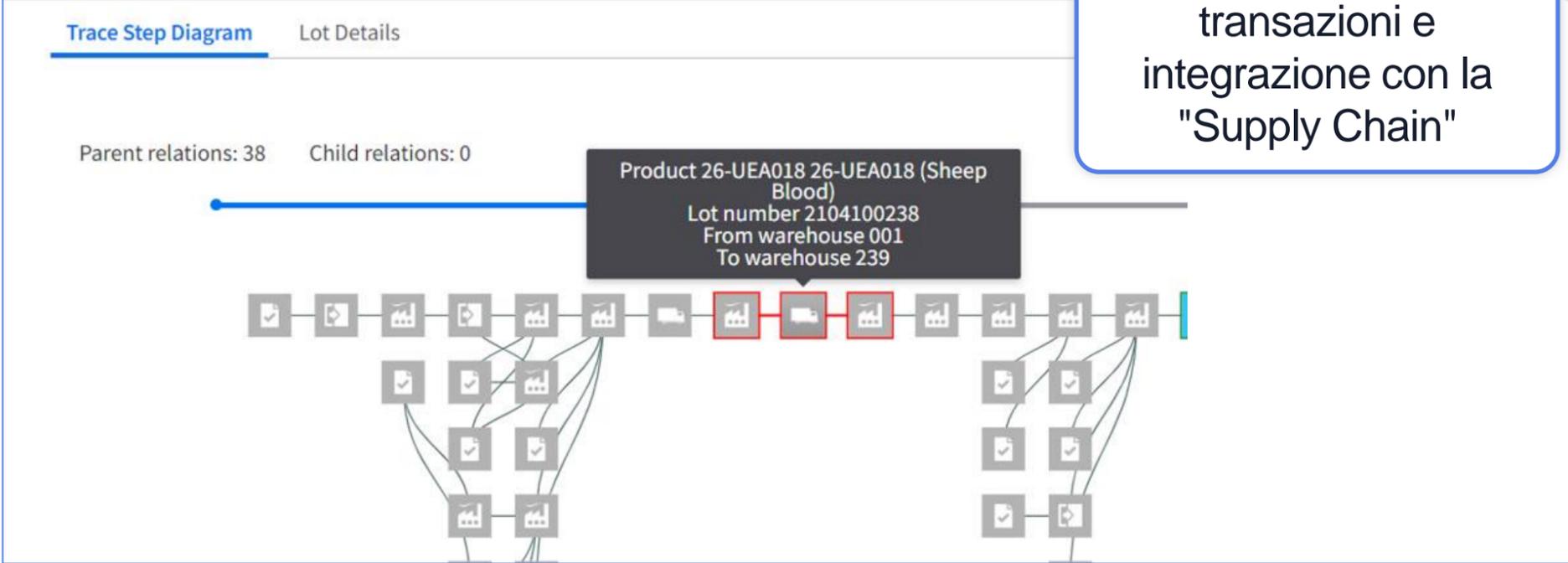
Trace Object Description

Customer	Name	Customer Order	Order line	Delivery no.	Lot number	Date
26-LF200	London Bridge Hospital	4003118572	1	4022949	2104100253	26/04/2

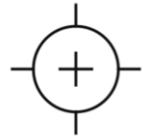
Name	Trans qty	bU/M	U/M	Warehouse	EAN location code
26-LK018-OPT (Kit -100 test	-6		PCE	239	0



Storico delle transazioni e integrazione con la "Supply Chain"



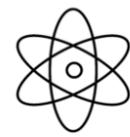
Velocità di cambiamento senza precedenti



Configurazione versatile

Processo affidabile & veloce

- Riferimenti multipli, tipo di articoli e unità di misura, conversione UOM, decimali, pesi variabili, controllo temperatura
- Fornitori e clienti multipli / regole personalizzate
- Modalità multiple di ricezione, prelievo, consolidamento e spedizione



Flessibilità e agilità

Reagire rapidamente alla domanda

- Automatizzare e accelerare tutti i processi e le operazioni
- Opzioni flessibili di X-Docking
- Applicazioni specifiche per una rapida implementazione
- Avvisi e notifiche
- Vero e proprio servizio cloud multi-tenant per il WMS come soluzione standalone o inclusa in una Food & Beverage Suite



Costi

Riduzione dei costi operativi

- Rapido onboarding delle persone
- Prevenire i resi per ridurre gli sprechi e le perdite di fatturato
- Flusso di lavoro ottimizzato
- Buon imballaggio
- Buona progettazione del layout del magazzino per ridurre i tempi di viaggio e prelevare gli ordini utilizzando il percorso di lavoro più efficiente



Network Approach

Connettività

- Visibilità completa della supply chain per reagire rapidamente
- Organizzare i processi fisici e finanziari lungo l'intera supply chain

Sintesi

Nuovi canali di distribuzione



Attenzione alla disponibilità dei prodotti, all'accuratezza degli ordini, alla consegna e alla tempestività - Strategie multiple di allocazione, picking e rifornimento

Sostenibilità ambientale



Concentrarsi sulla prevenzione degli sprechi alimentari, sulla riduzione dei resi nei magazzini, sul pooling delle merci, sui veicoli elettrici, sulla riduzione degli sprechi alimentari, sul riutilizzo e sul riciclo di contenitori e imballaggi.

Carenza di personale



Focus sull'utilizzo efficace delle risorse di magazzino, Generazione Z approach, sull'automazione, sulle tecnologie emergenti, sull'AI / ML / DL.

Dalla fattoria alla forchetta



Focus su Track & Trace - Quale prodotto, numero di lotto, ordine... Quando sono stati spediti i prodotti... Chi ha ricevuto/acquistato i prodotti... Dove sono ora i prodotti...

Velocità di cambiamento senza precedenti



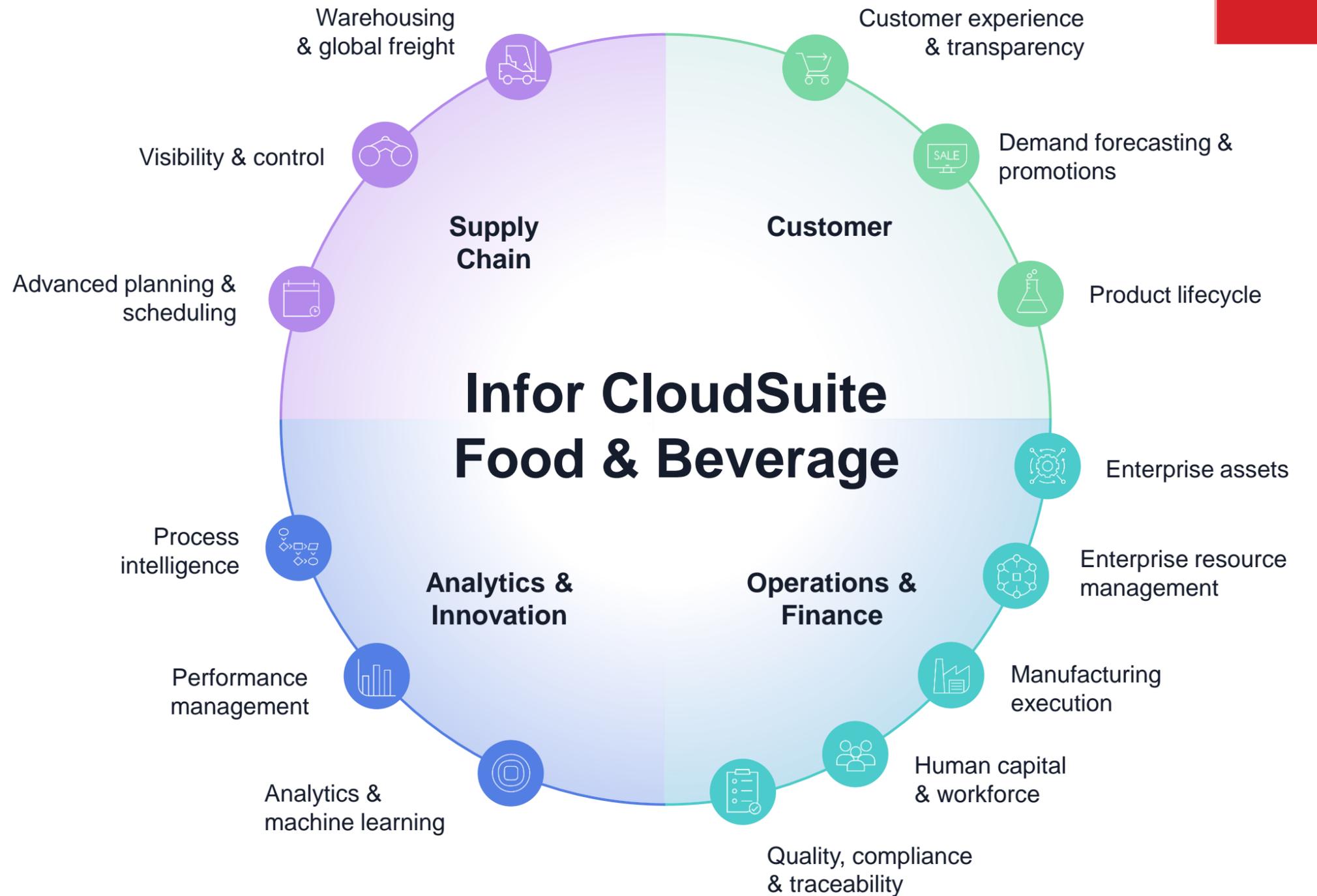
Focus su soluzioni cloud multi-tenant veloci e flessibili da implementare - Visibilità in tempo reale dei prodotti e dei flussi logistici - Riduzione dei costi e miglioramento del servizio clienti



L'evoluzione della Supply Chain Alimentare

Infor CloudSuite Food & Bev.

Infor CloudSuite Food & Beverage è una piattaforma cloud di settore appositamente costruita e preconfigurata per il settore Food & Beverage per ottenere un vantaggio sostenibile nell'innovazione dei prodotti, nella supply chain e nella produzione.



Thank you

Infor is a global leader in business cloud software specialized by industry.

[infor.com](https://www.infor.com)

infor

Smart. Preconfigured. Modern.

Copyright © 2023. Infor. All Rights Reserved. [infor.com](https://www.infor.com)