61

OPERATIONS & SUPPLY CHAIN

Durata
7 ore

Formazione in presenza
RAVENNA, 23 giugno

Formazione a distanza
11 e 18 marzo - mattino

14 e 21 giugno - mattino

22 e 29 settembre - mattino

18 e 25 ottobre - mattino

Quota di partecipazione
250,00€ + IVA az. associate
300,00€ + IVA az. non associate

Iscrizione
Vedi le modalità alle pagine 4 e 5

CHECK-UP LOGISTICO E ANALISI DEI DATI DI MAGAZZINO

L'analisi dei dati logistici consente di comprendere in modo oggettivo il funzionamento del magazzino, ricostruendo stock, giacenze, rotazioni, saturazione degli spazi e principali criticità operative. Il corso introduce un approccio pratico per svolgere un check-up logistico, con possibile utilizzo di KNIME per costruire workflow di analisi replicabili e supportare il monitoraggio continuativo dei processi.

Obiettivi
- Comprendere come strutturare un check-up logistico basato sui dati ERP/WMS
- Analizzare movimenti, stock, giacenze e indici di rotazione dei materiali
- Individuare criticità operative, anomalie, sovrastock, sottoscorta e saturazione degli spazi

Destinatari
Responsabili logistica, magazzino, operations, supply chain, produzione, acquisti, controllo di gestione e figure tecniche coinvolte nella gestione delle scorte, nell'analisi dei dati logistici e nel miglioramento dei processi di magazzino.

Contenuti
- Struttura di un check-up logistico
- Importazione, pulizia e organizzazione dei dati necessari, con possibile utilizzo di KNIME
- Analisi dei movimenti di carico e scarico
- Ricostruzione dei livelli di stock e delle giacenze nel tempo
- Calcolo di indicatori statistici: media, minimo, massimo, deviazione standard
- Analisi di rotazione, copertura, frequenza di movimentazione e stagionalità
- Classificazione ABC e ABC incrociata su valore, quantità, frequenza e criticità
- Verifica della saturazione degli spazi di magazzino e analisi dell'occupazione per area, ubicazione o famiglia di prodotto
- Individuazione di anomalie, materiali fermi, sovrastock e sottoscorta
- Costruzione di workflow KNIME replicabili per il monitoraggio continuo
- Esempi applicativi su dati logistici e di magazzino

Docente
Turtle S.r.l. è uno spin-off dell'Università di Bologna che supporta imprese e organizzazioni nei processi di innovazione, digitalizzazione, ottimizzazione dei processi e sostenibilità. Opera nell'analisi dei processi produttivi e logistici, nello sviluppo di soluzioni data-driven e nella realizzazione di progetti di valutazione ambientale, economia circolare ed efficienza energetica.