

DEMAND AND INVENTORY PLANNING I

EQF LEVEL 4

Il corso presenta un quadro introduttivo delle attività di pianificazione e previsione della domanda dei prodotti venduti sui diversi canali attraverso l'analisi delle metodologie più utilizzate per il calcolo delle previsioni di vendita e l'esemplificazione di casi reali.

I temi trattati riguardano il processo di Demand Planning e le relative fasi attuative (definizione del budget, del forecast, integrazione con le funzioni "supply", riunioni, S&OP), l'analisi di metodi statistici di previsioni di vendita, e lo studio di indicatori di prestazione e controllo delle previsioni formulate.

OBIETTIVI DEL CORSO

- Calcolare il tempo di consegna totale della catena di approvvigionamento / logistica
- Utilizzare modelli di ricostituzione dell'inventario
- Stabilire e mantenere la fattura dei materiali (BOM) e la fattura del lavoro (BOL)
- Calcolare le scorte di azioni o le settimane che coprono e le segnalano
- Comprendere il rapporto di invecchiamento del titolo
- Assegnare i prodotti disponibili agli ordini
- Utilizzare l'analisi ABC per differenziare la gestione delle scorte
- Utilizzare metodi di previsione per creare una previsione della domanda
- Comprendere il concetto di Disponibile a Promessa (ATP)
- Comprendere diverse tecniche di pianificazione
- Comprendere diverse tattiche di ottimizzazione della gestione degli inventari
- Comprendere la funzionalità dei sistemi di pianificazione