



# Logistica 4.0 e Ottimizzazione delle Operazioni: Strategie per l'Efficienza Logistica nell'Era Digitale

## OBIETTIVI

L'azione formativa mira a fornire conoscenze ed abilità per curare le attività preliminari al trasporto e alla consegna dei prodotti, nel rispetto degli obiettivi di produzione. Il modulo fornirà strumenti, tecniche e metodologie per eseguire in autonomia attività relative alla spedizione merci/prodotti in sistemi logistici, con competenze nella gestione degli spazi attrezzati di magazzino e nel trattamento dei flussi delle merci e della documentazione di accompagnamento. Verranno inoltre fornite le basi della Logistica 4.0, cioè l'applicazione al mondo della supply chain dei paradigmi dell'industry 4.0, che si traduce in nuovi sistemi di stoccaggio, movimentazione e trasporto che si sviluppano lungo tre assi: automazione fisica, connessione, processo decisionale.

Il corso ha inoltre l'obiettivo di fornire conoscenze e competenze sull'elaborazione ed attuazione dei piani al fine di aumentare l'efficienza e ridurre i rifiuti durante le operazioni logistiche.

## CONTENUTI

- Il ciclo della logistica dei trasporti automatizzato
- La Logistica sostenibile
- I rifiuti delle operazioni logistiche
- Principi di organizzazione aziendale: struttura, funzioni, processi lavorativi
- Green management
- Sistemi gestionali e organizzativi di un magazzino di spedizione merci
- Specifiche di imballaggio, stoccaggio e trasporto delle diverse categorie di merci
- Software applicativi per la gestione del magazzino
- Lingua inglese tecnica (commerciale)
- Sistemi informativi di tracking

**Durata** 70 h

**Modalità** FAD ASINCRONA