



Corsi di formazione

Via Longhena, 15/A - 40139 Bologna

Tel: 051.188 99 318 - mail: info@in-segno.it

Web: in-segno.it

Programma del Corso di Logistica e Magazzino

N.B. In caso di corso individuale o aziendale, il programma può essere personalizzato in base alle esigenze dello studente o dell'azienda

Introduzione al corso addetto magazzino e logistica

- La logistica nella storia
- La funzione logistica
- La Supply Chain
- Green Supply Chain

Lean

- Origini della Lean Production
- I 5 principi lean
- I Muda
- La tecnica Smed
- L'approccio Poca Yoke
- Il metodo 5S

Le merci e gli imballaggi

- Tipologia e classificazione delle merci
- Merci pericolose
- Gli imballaggi (primario, secondario e terziario)
- Funzioni dell'imballaggio
- Dimensionamento dell'unità di carico

I pallet

- Caratteristiche del pallet
- Tipologie di pallet
- Le modalità di gestione del pallet

La movimentazione interna delle merci

- Classificazione dei sistemi di movimentazione
- Utilizzo in sicurezza dei mezzi di movimentazione
- I sistemi di trasporto continuo
- Criteri di scelta dei mezzi di movimentazione
- I robot antropomorfi

Il magazzino

- Le attività del magazzino
- Le aree esterne e le baie di carico
- Tipologie di layout

Il trasporto delle merci

- Le modalità di trasporto
- I contratti di trasporto
- Il commercio internazionale
- Gli incoterms

Il ricevimento merci

- Le fasi del ricevimento
- Il controllo di qualità

Lo stoccaggio

- Le attrezzature di magazzino (scaffalature semplici e portapallet)
- I sistemi di contenimento
- Le varie tipologie di magazzino (manuale, semiautomatico, automatico)
- Stoccaggio della merce

La gestione degli ordini e delle scorte

- Definizione di scorte
- A cosa servono le scorte
- Classificazione delle scorte
- KPI di magazzino
- Giacenza media
- Indice di rotazione delle scorte
- Scorte di sicurezza
- Pianificazione delle scorte e degli acquisti: metodi pull e push
- Metodo di riordino a lotti fissi
- Metodo di riordino a intervallo fisso
- Confronto fra i due metodi di riordino
- Punto di riordino

Il picking

- Le modalità di picking
- Sistemi "operatore verso materiali"
- Sistemi "materiali verso operatore"
- Ottimizzare le attività di picking
- Le logiche di prelievo: order, batch e zone picking
- Tipologie dei percorsi di picking
- Nuove tecnologie in aiuto al picking

Gestione delle informazioni e tracciabilità

- Le informazioni e le tecnologie a supporto
- Perché gestire le informazioni?
- Sistemi informativi per la logistica (WMS)
- La gestione delle informazioni con il codice a barre
- La storia del codice a barre
- Letture e decodifica del barcode
- Dai codici a barre ai sistemi RFID
- Struttura e funzionalità di un sistema RFID

