***TECNICO***

***DELLA LOGISTICA INDUSTRIALE***

***TECNICO DELLA LOGISTICA INDUSTRIALE***

|  |
| --- |
| **Descrizione sintetica** |
| Il Tecnico della logistica industriale è in grado di pianificare, implementare e controllare la movimentazione, lo stoccaggio e le lavorazioni di magazzino di materie prime, semilavorati e prodotti finiti, gestendone i relativi flussi informativi. |

|  |
| --- |
| **Area Professionale** |
| Logistica industriale, del trasporto e spedizione |

|  |  |
| --- | --- |
| **Profili collegati – collegabili alla figura** | |
| **Sistema di riferimento** | **Denominazione** |
| NUP | 3.3.3.2.0 Responsabili di magazzino e della distribuzione interna 3.3.4.1.2 Tecnici dell'organizzazione commerciale |
| Repertorio delle professioni ISFOL | Commercio e distribuzione - Responsabile degli acquisiti |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Unità di competenza** | **Capacità**  **(essere in grado di)** | **Conoscenze**  **(conoscere)** |
| **1. Programmazione ciclo logistico integrato** | individuare gli elementi principali della catena logistica integrata ed i relativi standard di performance tecnica | * Il ciclo della logistica integrata * Sistemi gestionali e organizzativi di un magazzino merci * Tipologie di merci e relative specifiche di stoccaggio, movimentazione e lavorazione * Metodologie e tecniche di gestione delle scorte: metodi pull-push, gestione a fabbisogno, metodo ABC, ecc. * Funzioni e tipologie di imballaggio e di packaging per le spedizioni commerciali * Caratteristiche e specificità dei sistemi di trasporto e relativi vettori * Metodi per la progettazione delle missioni dei vettori: Saving, Extramilage, Travel salesman problem, ecc. * Software per la gestione dei flussi informativi delle merci di magazzino * Procedure amministrativo-contabili di tenuta dei flussi di magazzino * Il sistema di autocontrollo HACCP: scopi e campo di applicazione * Norme antinfortunistiche e di sicurezza da rispettare nella gestione del magazzino |
| valutare input di produzione e commercializzazione dei prodotti per definire i flussi del ciclo logistico |
| identificare i fattori di costo del ciclo logistico per valutare e correggere gli scostamenti dagli obiettivi definiti |
| prevedere potenzialità tecnologiche ed organizzative dei fornitori ed operatori interni ed esterni di servizi di logistica e trasporto |
| **2. Amministrazione magazzino merci** | impostare logiche di funzionamento del magazzino in funzione della struttura fisica di riferimento |
| definire criteri e procedure standard di stoccaggio, movimentazione e lavorazione della merce in magazzino |
| stabilire modalità standard per la gestione della logistica inversa |
| identificare metodi e procedure per il monitoraggio del livello di sicurezza delle scorte |
| **3. Pianificazione rete distributiva** | valutare aggregazioni di consegne merci in relazione alle zone di smistamento |
| identificare vettori di trasporto in relazione alla tipologia di merce ed ai tempi di consegna definiti |
| adottare criteri di collocazione della merce all’interno del vettore in funzione delle diverse sequenze di scarico |
| identificare gli indicatori di costo associati alla distribuzione fisica della merce |
| 1. **Gestione flussi informativi delle merci** | identificare obiettivi, funzioni principali e struttura di un sistema di gestione dei flussi informativi di magazzino |
| definire ed adottare procedure per l’integrazione informatizzata dei dati delle diverse funzioni del sistema aziendale |
| valutare informazioni e dati sui flussi fisici ed i livelli della merce in magazzino |

**Indicazioni per la valutazione delle unità di competenza**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unità di competenza** | **Oggetto di osservazione** | **Indicatori** | **Risultato atteso** | **Modalità** |
| **1. Programmazione ciclo logistico integrato** | Le operazioni di programmazione del ciclo logistico integrato | stesura dei cicli logistici: fasi, tempi e risorse  redazione del programma di magazzino in relazione a dati di ordinato commerciale e di approvvigionamento  calcolo dei costi e ricavi del ciclo logistico | Piano del ciclo logistico coerente con i vincoli produttivi, commerciali e strutturali | Prova pratica in situazione |
| **2. Amministrazione magazzino merci** | Le operazione di amministrazione del magazzino merci | organizzazione delle operazioni di stoccaggio, lavorazione e movimentazione delle merci e relativo personale  controllo qualità ed efficienza delle attività di trattamento delle merci in magazzino  supervisione dei ritorni di merce non conforme | Processi di gestione merci razionalizzati e standardizzati |
| **3. Pianificazione rete distributiva** | Le operazione di pianificazione della rete distributiva | organizzazione missioni dei vettori di trasporto ed utilizzo dei centri di smistamento/distribuzione  verifica delle prestazioni dei vettori di trasporto  stima dei costi associati alla distribuzione fisica della merce | Merce distribuita secondo il piano di commercializzazione dei prodotti |
| **4.Gestione flussi informativi delle merci** | Le operazioni di gestione dei flussi informativi delle merci | elaborazione dei dati informativi circa approvvigionamenti ed ordinato commerciale  contabilizzazione delle giacenze e scorte di magazzino  monitoraggio dei flussi distributivi mediante software di gestione dei trasporti | Flussi informativi completi ed aggiornati |