

Programma di Logistica - secondo biennio
CLASSI 4° Logistica

- 1 Modulo 1: La gestione delle informazioni nella logistica
 - 1.1 Le informazioni, i processi logistici e le tecnologie a supporto
 - 1.2 Perché è importante gestire le informazioni?
 - 1.3 Sistemi informativi per la logistica (WMS)
 - 1.4 La gestione delle informazioni con i codici a barre
 - 1.5 Dai codici a barre ai sistemi RFID

- 2 Modulo 2: La pianificazione della domanda commerciale
 - 2.1 Introduzione al demand planning
 - 2.2 Processi di demand planning
 - 2.3 Tipologie di domanda commerciale
 - 2.4 Fattori di contesto che influenzano la domanda
 - 2.5 Metodi qualitativi per la previsione della domanda commerciale
 - 2.6 Metodi quantitativi per la previsione della domanda commerciale
 - 2.7 Misura dell'errore di previsione

- 3 Modulo 3: La gestione delle scorte
 - 3.1 Introduzione alla gestione delle scorte
 - 3.2 Classificazione delle scorte
 - 3.3 Indicatori di performance
 - 3.4 Scorte di sicurezza
 - 3.5 Costi associati alle scorte
 - 3.6 Il problema generale della gestione delle scorte
 - 3.7 Pianificazione delle scorte e degli acquisti: metodi "pull" e "push"
 - 3.8 Metodi di riordino
 - 3.9 Metodologia DRP
 - 3.10 Metodologie VMI e CPFR

- 4 Modulo 4: I costi della logistica
 - 4.1 Introduzione ai costi della logistica
 - 4.2 I processi e le risorse della logistica

4.3 Misurazione dei consumi logistici

5 Modulo 5: La misura delle prestazioni: KPI (Key Performance Indicator)

5.1 La valutazione del livello di servizio logistico

5.2 Perché misurarsi

5.3 Elementi del sistema di controllo

5.4 Definizione di Key Performance Indicator (KPI)

5.5 I KPI per la logistica

6 Modulo 6: La sicurezza nei luoghi di lavoro

6.1 L'evoluzione della legislazione in materia di sicurezza

6.2 Prevenzione e protezione sul luogo di lavoro: alcune importanti definizioni

6.3 I soggetti coinvolti nella gestione della sicurezza

6.4 Il documento di valutazione del rischio (DVR) e la riunione periodica

6.5 Luoghi di lavoro

6.6 Segnaletica

6.7 Attrezzature di lavoro, macchinari, impianti e dispositivi di protezione

6.8 Mezzi di sollevamento e trasporto

7 Modulo 7: Sistemi di gestione, certificazione e qualità

7.1 L'articolo 30 del D.Lgs. 81/2008 e l'ex D.Lgs. 231/2001

7.2 Il modello di organizzazione e gestione: opportunità, realizzazione e integrazione

7.3 Integrazione di requisiti comuni a diversi sistemi di gestione

7.4 L'approccio per processi: norme tecniche della serie ISO, EMAS, SA8000

7.5 Significato degli acronimi ISO, CEN, CEI

7.6 ACCREDIA, ex SINCERT e SINAL

8 Modulo 8: Laboratorio

8.1 Esercitazioni e simulazioni piu' evolute utilizzando tutto il pacchetto Office.

8.2 Esercitazioni su presentazioni, con l'utilizzo di PowerPoint, di ricerche inerenti la

logistica.