

Programma di Logistica - secondo biennio

CLASSI 4° A-B-C

1. Ripasso delle diverse modalità di trasporto

- Gomma
- Ferro
- Aereo
- Mare
- Fiume

2. Documentazione, responsabilità e costi del trasporto marittimo

- Gli attori e le responsabilità principali nel trasporto marittimo
- La documentazione per il trasporto marittimo
- Aspetti tecnici del trasporto marittimo di cose determinate
 - Dimensioni e pesi dei colli
 - Sollecitazioni cui sono sottoposti i colli
 - Tipologia degli imballaggi
- Il costo del trasporto marittimo
- Le confereces

3. Gli Imballaggi

- Imballaggi in cartone ondulato
- Tipologie di imballaggi specifici da trasporto
- Progetto dell'imballaggio
- Imballaggio e ambiente
- Pallet
 - Dimensioni dei pallet
 - Utilizzo dei pallet

4. Gli operatori gestionali e amministrativi e costi logistici

- Gli operatori gestionali dei materiali
 - Gestione dei materiali
 - Gestione del magazzino
- Gli operatori gestionali dei trasporti
 - Il mittente
 - Il vettore
 - Il destinatario
- I costi logistici
- Gli operatori amministrativi e il controllo dei costi
- Pianificare un Magazzino (esercizi più complessi da ripetere nel corso dell'anno)
- Calcolo del Nolo (esercizi più complessi da ripetere nel corso dell'anno)

5. Produttività e sicurezza

- Produttività
 - Produttività nella gestione dei materiali
 - Produttività nel settore trasporti
- Le normative antinfortunistiche e la logistica
 - Segnaletica antinfortunistica
 - Antinfortunistica nel magazzino

- Antinfortunistica e trasporti
- Sicurezza nelle diverse modalità di trasporto

6. Interporti, Terminali intermodali, Incoterms

- Gli interporti
- I terminali intermodali
- Gli incoterms ed il loro utilizzo

7. La terziarizzazione e gli aspetti legali e assicurativi della logistica

- L'evoluzione della gestione logistica dei magazzini: la terziarizzazione
- Gli aspetti legali della logistica
 - Aspetti legali della logistica terziarizzata
 - Aspetti legali della logistica distributiva
- Gli aspetti assicurativi della logistica
 - Assicurazione delle merci presenti nei magazzini
 - Assicurazione delle merci trasportate
 - Le polizze assicurative

8. Logistica e informatica

- Il binomio logistica-informatica e le sue principali applicazioni
 - Codifica di tutti i prodotti
 - Pianificazione della produzione
 - Gestione degli ordini ai fornitori
 - Gestione delle scorte
 - Gestione delle movimentazioni nei magazzini
 - Gestione dei materiali accessori alla produzione
 - Gestione degli allestimenti degli ordini in partenza
 - Programmazione della distribuzione
 - Programmazione dei trasporti
 - Controllo dei costi
- La tracciabilità nell'attività logistica

9. Laboratorio

- Esercitazioni e simulazioni più evolute utilizzando tutto il pacchetto Office
- Esercitazioni su presentazioni, con l'utilizzo di PowerPoint, di ricerche inerenti la Logistica