

ISTITUTO: **ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA "GALILEI - ARTIGLIO"**
INDIRIZZO: tecnologico
ARTICOLAZIONE: trasporti e logistica
OPZIONE: logistica
CLASSE: **3CLOG** A.S. **2024/2025**
DISCIPLINA: Logistica
DOCENTE: Lorenzo Diaco

PROGRAMMA SVOLTO

Introduzione alla logistica

- la logistica nella storia
- obiettivo della logistica: servizio e costi
- il supply chain management
- la logistica nell'organizzazione aziendale
- la logistica in due settori essenziali: beni di largo consumo e farmaceutico

Le merci e gli imballaggi

- tipologia e classificazione delle merci
- gli imballaggi
- dimensionamento dell'unità di carico

I pallet e le unità di carico

- i pallet
- la gestione dei pallet presso le aziende della gdo
- i container

La distribuzione delle merci

- tipologie di magazzini
- le relazioni con il processo logistico
- le scelte localizzative (centro di gravità dei Ce.Di)
- la scelta tra logistica in conto proprio o affidata a terzi

La movimentazione interna delle merci

- i mezzi di movimentazione: una classificazione
- i carrelli industriali
- l'automazione dei carrelli
- l'automazione nel material handling
- sistemi di trasporto continuo
- criteri di scelta dei mezzi di movimentazione
- movimentazione manuale dei carichi

Il magazzino

- le attività del magazzino

- i magazzini della grande distribuzione organizzata
- le aree esterne e le baie di carico/scarico
- tipologie di layout
- i sistemi di stoccaggio delle merci
- la disposizione delle merci
- i processi di stoccaggio e prelievo
- la progettazione del magazzino