

## Disciplina: Logistica - Area di Indirizzo

### Competenze:

- Incentivare ed accrescere lo sviluppo di un atteggiamento di curiosità e di interesse verso le materie afferenti al mondo della LOGISTICA
- rimarcare la conoscenza circa la necessità e la conoscenza della sicurezza nella scuola, nella società e nel mondo del lavoro;
- Apprendere, descrivere e analizzare le macro aree della realtà industriale e produttiva del mondo della LOGISTICA in molte delle sue aree applicative;
- Analizzare qualitativamente e quantitativamente la LOGISTICA nelle sue varie applicazioni e necessità socio-industriali;
- acquisire consapevolezza circa le potenzialità e i limiti delle tecnologie e automazioni, delle modalità di servizio e dei costi delle logistiche nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate;
- raccolta e analisi dei dati aziendali e distributivi delle merci e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche e tabellari;
- il problem solving nella realtà quotidiana e nelle aziende.

<b>Conoscenze:</b>	<b>Abilità:</b>
logistica: sue generalità (le merci e gli imballaggi: tipologie delle merci, gli imballaggi propriamente detti, dimensionamento della unità di carico)	conoscenza degli obiettivi di una efficace ed efficiente logistica
il pallet e le unità di carico (caratteristiche del pallet e sue tipologie, il valore del pallet, gestione dei pallet presso le aziende della GDO)	imparare ad utilizzare le tipologie di imballaggio per trasporti di grandi quantità di merci, su lunghissime distanze, con ridottissimi tempi fissi e a costi contenuti
distribuzione delle merci (tipologie dei magazzini, relazioni col processo logistico, logistica in conto proprio o affidata a terzi)	conoscenza dei vari tipi di magazzino e loro peculiarità, benefici e limiti
la movimentazione interna delle merci (i	conoscenza dei mezzi di

mezzi di movimentazione, i carrelli industriali, l'automazione nel material handling, i sistemi di trasporto continuo, criteri di scelta dei mezzi di movimentazione, la movimentazione manuale)	movimentazione più opportuni in funzione della necessità, dei costi e delle opportunità
il magazzino (le attività di magazzino, le aree esterne e le baie di carico/scarico, layout di un magazzino, sistemi di stoccaggio delle merci, disposizione delle merci, i processi di stoccaggio e prelievo, la progettazione del magazzino)	analisi di un magazzino, sue potenzialità, suo impiego più efficace ed efficiente
il picking in un magazzino (organizzazione dei sistemi e tipologie dei percorsi di picking, calcolo dei tempi di picking)	analisi del centro di costo più evidente di un magazzino, il picking

<b>Obiettivi Minimi:</b>
Incentivare la curiosità verso il mondo industriale e verso l'azienda
fornire i primi solidi elementi per capire e gestire una logistica nel mondo produttivo e di servizi in cui viviamo

<b>Metodologie:</b>	<b>Valutazione/Tipologie di Verifiche</b>
Lezione partecipata frontale Esercitazioni tratte dal libro di testo Analisi di casi tratti dal web Problem solving Role playing Cooperative Learning	VALUTAZIONE  Per la valutazione periodica, sia formativa che sommativa, sia per le prove scritte che per quelle orali, i criteri adottati sono: Conoscenza dei contenuti e completezza dell'informazione; Organicità, chiarezza espositiva e capacità linguistico – espressive; Padronanza del linguaggio specifico

Lavori di gruppo	<p>della disciplina; Capacità di critica e analisi. I criteri di valutazione delle singole verifiche saranno conformi a quelli stabiliti dal collegio docenti e presenti nel PTOF d'Istituto</p> <p>TIPOLOGIE DI VERIFICHE</p> <p>Verifiche orali e scritte. Test strutturati, test con domande aperte, a risposta multipla o a risposta chiusa, di completamento. Ricerche e approfondimenti su argomenti specifici.</p>
------------------	---