

## Disciplina: Meccanica e macchine - 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, in particolare nel campo delle spedizioni, della normativa e del commercio internazionale;
- Analizzare qualitativamente e quantitativamente la LOGISTICA nelle sue varie applicazioni e necessità socio-industriali;
- acquisire consapevolezza circa le potenzialità e i limiti della logistica 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>
il trasporto di merci (Italia, lo spedizioniere, il camionista e il cronotachigrafo) mezzi, unità di carico e infrastrutture (auto trasporto e il trasporto ferroviario, i container, il trasporto aereo, il trasporto intermodale) organizzazione e costi del trasporto (come si organizza una spedizione, la distribuzione, lo spedizioniere, il TMS, il peso tassabile)	possedere una panoramica del trasporto su gomma in Italia e non solo conoscenza dei mezzi ordinari e non per il trasporto su gomma, rotaia, marittimi e aerei e loro classificazione gestire una spedizione in ogni sua parte
ambiente e trasporti (costi di trasporto diretti e indiretti, green logistics)	impatto del trasporto sull'ambiente nell'ambito della green logistics

<p>i contratti del trasporto e della logistica ( la disciplina del trasporto merci su strada, azione diretta, la colpa grave nella responsabilità vettoriale, FIATA, il contratto di spedizione, il mandato, giurisprudenza nei trasporti: casi pratici)</p>	<p>acquisire consapevolezza e necessità della burocrazia in ambito nazionale e internazionale in ambito trasporti e nozioni giurisprudenziali in tale campo</p>
<p>il commercio internazionale (commercio e compravendita internazionale, incoterms, i termini del 2010, specializzazione delle funzioni bancarie)</p>	<p>consapevolezza dei mezzi di gestione dei contratti di fornitura/trasporto e operazioni bancarie afferenti ad essi</p>
<p>il sistema doganale (le dogane, il valore delle merci in dogana, dazi antidumping e contingenti tariffari, i regimi doganali il transito in regime TIR, i CAD)</p>	<p>prendere coscienza della vastità e della complessità del mondo doganale e delle sue compagini e dei suoi collegamenti</p>
<p>aspetti assicurativi ( il contratto di assicurazione, le assicurazioni nei trasporti, gli std assicurativi, la polizza, i Lloyd's di Londra, le assicurazioni di responsabilità nei trasporti, l'interesse assicurativo delle merci)</p>	<p>prendere coscienza della necessità di allegare i trasporti ad una polizza assicurativa di responsabilità nei trasporti</p>

<p><b>Obiettivi Minimi:</b></p>	
<p>Incrementare la curiosità e la conoscenza verso il mondo industriale e verso l'azienda</p>	
<p>fornire solidi elementi per capire e gestire una logistica nel mondo produttivo e di servizi in cui viviamo in particolare nel mondo doganale, assicurativo, contrattuale e nell'incentivare la propria comprensione verso una logistica integrata e la green logistics</p>	

<p><b>Metodologie:</b></p>	<p><b>Valutazione/Tipologie di Verifiche:</b></p>
<p>Lezione partecipata frontale Esercitazioni tratte dal libro di testo Analisi di casi tratti dal web</p>	<p>VALUTAZIONE Per la valutazione periodica, sia formativa che sommativa, sia per le</p>

<p>Problem solving</p> <p>Role playing</p> <p>Cooperative Learning</p>	<p>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 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>
--	--