





UNITA' DI APPRENDIMENTO
Classe quarta professionale 
Servizi Commerciali percorso "Logistica import – export"



Denominazione	La spedizione internazionale delle merci
 Descrizione	Gli studenti saranno coinvolti nel processo logistico di un'azienda di spedizioni internazionali di merci. Pertanto gli studenti dovranno analizzare la merce da spedire, la normativa di riferimento e il percorso ottimale per la consegna a destinazione. Effettuare i calcoli volumetrici necessari per il carico della merce in riferimento ai mezzi di trasporto utilizzati e redigere i contratti con il corriere internazionale che si occuperà del carico sino ad un terminal estero e con il corrispondente locale estero che consegnerà la merce al cliente finale.
Prodotto/i	Lavori di gruppo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Calcoli volumetrici per il carico della merce nei container e nei camion. 2. Buono di ritiro merce dal cliente. 3. Operazioni di carico e scarico nel sistema informativo aziendale. 4. Etichettature per il tracking della merce in transito. 5. Percorrenza chilometrica ottimale per raggiungere la destinazione con le indicazioni stradali. 6. Contratto di trasporto fino al terminal con un corriere internazionale 7. Contratto di trasporto fino a destinazione finale con un corriere locale estero. 8. Addebito delle spese di spedizione al cliente, in base al peso tassabile e agli incoterms utilizzati.
Competenze mirate	<p><u>Assi culturali</u> asse dei linguaggi: lingua italiana, prima lingua straniera, seconda lingua straniera asse scientifico: tecniche professionali asse storico-sociale: diritto ed economia, geografia asse matematico: matematica</p> <p><u>Competenza chiave di cittadinanza:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reperire da fonti diverse le informazioni necessarie per svolgere un compito o un'attività, valutarne l'attendibilità, organizzarle in quadri di sintesi utilizzando diagrammi, grafici, mappe.  2. Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici. 3. Utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento. 4. Padroneggiare le lingue straniere per scopi comunicativi, utilizzando anche i linguaggi settoriali previsti dai percorsi di studio. 5. Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare 6. Utilizzare e produrre testi multimediali 7. Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona, della collettività e dell'ambiente. 8. Riconoscere le caratteristiche essenziali del sistema socio economico per orientarsi nel tessuto produttivo del proprio territorio. 9. Imparare ad imparare: organizzare il proprio apprendimento individuando, scegliendo, utilizzando varie fonti e varie modalità di informazione e formazione, anche in funzioni dei tempi disponibili e delle proprie strategie <p><u>Competenze professionali:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1.  Agire nel sistema azienda e riconoscere i diversi reparti e operatori logistici. 2. Collaborare nella programmazione del processo logistico per la spedizione

	<p>della merce in ambito internazionale e per la redazione della relativa documentazione amministrativa.</p> <ol style="list-style-type: none"> Utilizzare strumenti informatici (Word, Excel, Access, software specialistico) a supporto dei processi amministrativi, logistici, commerciali e di comunicazione. Comunicare in almeno due lingue straniere con una corretta utilizzazione della terminologia di settore per la redazione dei contratti di trasporto e la relativa corrispondenza con gli operatori coinvolti. Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative del contesto specifico.
--	--



Abilità	Conoscenze
Analizzare le clausole commerciali relative all'imballaggio e al trasporto di merci all'estero, in riferimento ai costi da sostenere e ai profili di responsabilità	Incoterms
Analizzare il sistema informativo e le tecnologie informatiche a supporto della logistica e della supply chain	Sistemi informativi e tecnologie informatiche a supporto della logistica (ERP, codice a barre, sistemi RFID).
Effettuare calcoli volumetrici per il carico dei mezzi di trasporto, considerati i limiti imposti dalla normativa di riferimento	Unità di misura e unità di carico
Calcolare le spese di spedizione da addebitare in base al volume e al peso (peso tassabile)	Costi associati alle scorte
Identificare i percorsi ottimali per il trasporto delle merci su scala nazionale e internazionale.	Nozioni di geografia fisica e stradale a livello europeo, codici postali internazionali per i trasporti intermodali.
Interpretare la normativa internazionale di riferimento per il trasporto dei materiali pericolosi, in base alle modalità di trasporto, prescrivendo imballi, precauzioni e avvertenze rapportate al rischio che si corre e applicare le relative procedure di sicurezza.	Normative internazionali per il trasporto delle merci (ADR per il trasporto su strada, RID per il trasporto via ferrovia e IMDG Code per il trasporto marittimo).
Saper riconoscere le principali forme di assicurazione nel settore del trasporto, anche in caso di sinistro.	Il contratto di trasporto e di assicurazione rispetto alle diverse fasi e ai diversi operatori logistici coinvolti nelle spedizioni, anche in lingua straniera.
Analizzare i contratti di trasporto e di assicurazione per la spedizione nazionale e internazionale delle merci, anche in lingua straniera.	Regole e prassi assicurative nel mondo dei trasporti.
Riconoscere le procedure doganali dell'Unione europea per l'esportazione ed importazione delle merci.	Adempimenti doganali e codice doganale europeo

Utenti destinatari	Classe 4 [^] Servizi Commerciali								
Prerequisiti	Lingua e letteratura italiana: produrre testi scritti di diversa tipologia e complessità Lingue straniere: produrre testi scritti coerenti con il proprio settore di indirizzo. Diritto: conoscenza della teoria generale del contratto e aspetti doganali. Tecniche professionali: conoscenza del rapporto obbligatorio e della teoria generale del contratto, di azienda e impresa.								
Fase di applicazione	Annuale								
Tempi	<p>Novembre: presentazione UdA di 60 ore, organizzazione dei gruppi di lavoro e svolgimento Uda nelle singole discipline, secondo il monte ore individuato:</p> <table border="1" data-bbox="475 1865 1054 1995"> <tr> <td>Asse dei linguaggi</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Asse storico - sociale</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Asse scientifico - tecnologico</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Asse matematico</td> <td>10</td> </tr> </table> <p>Maggio: presentazione dei prodotti</p>	Asse dei linguaggi	15	Asse storico - sociale	15	Asse scientifico - tecnologico	20	Asse matematico	10
Asse dei linguaggi	15								
Asse storico - sociale	15								
Asse scientifico - tecnologico	20								
Asse matematico	10								

Esperienze attivate	Riflessione sulla esperienza in situazione lavorativa Alternanza scuola – lavoro nei magazzini di aziende locali Visita di istruzione presso un'azienda di spedizioni per la visione del processo logistico Intervento di esperti di un'azienda di spedizioni
Metodologia	Cooperative learning, attività laboratoriale, lezione multimediale, ricerca guidata in rete, brainstorming.
Risorse umane • interne • esterne	Risorse interne: Consiglio di classe Risorse esterne: Esperti esterni di logistica/ import-export
Valutazione	Valutazione intermedia nelle discipline degli assi coinvolti nell'UdA attraverso griglie di valutazione.  Valutazione globale dell'UdA attraverso la “Griglia di valutazione finale”  e di sviluppo dei prodotti, a cura dei docenti componenti il Consiglio di classe.

