



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna
Ufficio VIII - Ambito Territoriale di Modena

SCHEDA CURRICOLO INTEGRATO

DISCIPLINA: Logistica

1. Programmazione curricolare

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO /COMPETENZE ATTESE	ARGOMENTI PREVISTI DALLA PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE	CONTRIBUTI DI FIGURE ESTERNE COLLEGATI CON GLI ARGOMENTI DISCIPLINARI
<p>-Conoscere le principali problematiche relative alla sostenibilità ambientale relativamente alla distribuzione di “ultimo miglio”</p> <p>-Conoscere i principi della Green Logistics</p> <p>-Reperire informazioni da diverse fonti.</p> <p>-Reperire e Gestire in modo razionale i dati.</p> <p>-Leggere e costruire sintesi di dati (areogrammi, istogrammi).</p> <p>-Attuare procedure per la soluzione dei problemi.</p> <p>-Agire comportamenti che rispettino l'ambiente, mettendo in atto azioni di cura e di conservazione o che denotino l'assunzione del principio di responsabilità.</p> <p>-Operare a favore dello sviluppo eco-sostenibile.</p>	<p>La distribuzione delle merci:</p> <p>-i livelli della rete logistica;</p> <p>-l'outsourcing;</p> <p>-panoramica degli operatori logistici (focus sui corrieri).</p>	<p>L'incidenza del last mile delivery sull'ambiente:</p> <p>inquinamento aria, acqua, suolo, inquinamento visivo e acustico, traffico indotto.</p> <p>Last mile e logistica:</p> <p>l'evoluzione dell'ultimo miglio, il peso dell'e-commerce, strategie per la gestione del last mile, soluzioni green nella logistica distributiva</p>

Funzionario Vicario: Maria Teresa Figliomeni

Responsabile del procedimento: Pier Paolo Cairo Tel. 059/382929 e-mail: pierpaolo.cairo@istruzione.it

2. Programmazione degli interventi delle figure esterne (quanti, quando etc.)

È previsto l'intervento di 1/2 esperti di Legambiente Emilia-Romagna e l'organizzazione del lavoro in 2 incontri da 2h cadauno, incentrati su: 1) **L'incidenza del last mile delivery sull'ambiente**: inquinamento aria, acqua, suolo, inquinamento visivo e acustico, traffico indotto; 2) **Last mile e logistica**: l'evoluzione dell'ultimo miglio, il peso dell'e-commerce, strategie per la gestione del *last mile*, soluzioni green nella logistica distributiva.

Entrambi gli incontri saranno articolati in un momento iniziale di confronto e discussione su una criticità a tema scelta per la sua attualità, l'erogazione frontale di contenuti info/formativi, impostazione/svolgimento di un project work, da concludere eventualmente in autonomia in orario successivo.

3. Modalità di coinvolgimento attivo degli studenti, differenziazione per gruppi, metodologie didattiche utilizzate (con il contributo dei soggetti esterni)

Lezione interattiva e dialogata

- Lavoro di gruppo
- autoapprendimento in rete e/o con strumenti multimediali
- Discussioni e dibattiti inerenti tematiche legate a problemi di ordine generale e d'attualità
- lavori guidati tramite Classroom (visibile da tutti i docenti della Classe coinvolti nell'Uda)

(Autore: Pier Paolo Cairo)

Funzionario Vicario: Maria Teresa Figliomeni

Responsabile del procedimento: Pier Paolo Cairo Tel. 059/382929 e-mail: pierpaolo.cairo@istruzione.it