



*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**

<b>OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO /COMPETENZE ATTESE</b>	<b>ARGOMENTI PREVISTI DALLA PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE</b>	<b>CONTRIBUTI DI FIGURE ESTERNE COLLEGATI CON GLI ARGOMENTI DISCIPLINARI</b>
<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><b>La distribuzione delle merci:</b></p> <p>-i livelli della rete logistica;</p> <p>-l'outsourcing;</p> <p>-panoramica degli operatori logistici (focus sui corrieri).</p>	<p><b>L'incidenza del last mile delivery sull'ambiente:</b></p> <p>inquinamento aria, acqua, suolo, inquinamento visivo e acustico, traffico indotto.</p> <p><b>Last mile e logistica:</b></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