



Provincia di Bergamo

Via T.Tasso, 8 - 24121 Bergamo

Settore Ambiente

PROGETTO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE :

IL CARRELLO INTELLIGENTE



Il tema del progetto riguarda azioni di sensibilizzazione per la riduzione della produzione di rifiuti, una corretta loro gestione, l'aumento della raccolta differenziata, del recupero e del riutilizzo.

1. Descrizione sintetica del progetto

Il progetto intende promuovere iniziative di educazione ambientale, appositamente studiate per gli alunni della scuola primaria, che producano però degli effetti di sensibilizzazione sull'intera comunità. Sui temi della minimizzazione dei rifiuti prodotti e del riciclo dei materiali i ragazzi che partecipano al progetto, di fatto, diventano divulgatori di "buone pratiche", ossia con una vera e propria inversione delle parti, saranno loro a svolgere un ruolo informativo verso gli adulti.

Verranno svolte attività in diverse scuole del territorio bergamasco e in particolare nella scuola primaria allo scopo di sensibilizzare gli scolari - e di conseguenza le loro famiglie - sulla problematiche della quantità di rifiuti generati dagli imballaggi presenti nella spesa di tutti i giorni. L'obiettivo è di guidare gli alunni lungo un percorso educativo che li porti ad individuare una serie di semplici accorgimenti da attuare al momento della scelta di quali beni di consumo acquistare: "spesa consapevole".

2. Descrizione dettagliata del progetto

- obiettivi

L'obiettivo del progetto è, in generale, quello di sensibilizzare la popolazione (tramite gli alunni delle scuole) nei confronti della problematica "rifiuti". Più in particolare si intende puntare l'attenzione sulle piccole azioni quotidiane che ogni singolo cittadino può intraprendere nell'ottica della diminuzione della produzione di rifiuti, a monte, dotandosi di "piccole regole" per l'acquisto dei prodotti e a valle nella sempre più sistematica ed efficiente attuazione della raccolta differenziata. Queste azioni aiutano a far scaturire, nel cittadino, la consapevolezza che la quantità di rifiuti prodotti deve diminuire, che la raccolta differenziata va eseguita correttamente per permettere un maggior recupero e riciclaggio dei vari materiali (carta, plastica, metallo, vetro, legno) e che tutto ciò può avvenire a partire dalla propria abitazione.

- contenuti, azioni previste e fasi

il progetto prevede 10 incontri con le classi di quarta e/o quinta della scuola primaria aderenti al progetto, a ciascun incontro potranno partecipare massimo due classi per un totale complessivo di 20 classi coinvolte. Nell'ambito di tale incontro verrà sviluppata la tematica della scelta "ecologica" al momento dell'acquisto dei prodotti di consumo. La finalità è quella di sensibilizzare i ragazzi sulle tematiche principali legate a produzione-riciclo-smaltimento dei rifiuti, soprattutto rifiuti da imballaggio, ed educarli sulle tipologie di materiali che costituiscono gli imballaggi di determinati prodotti di consumo (frutta, detersivi, merendine...) così da guidarli nelle scelte che possano essere più ecocompatibili. Partendo dal confronto reale fra prodotti rispondenti a criteri di ecocompatibilità e altri estranei a tali criteri, si condurranno gli alunni all'individuazione di "buone pratiche" da utilizzare nella scelta dei prodotti al momento dell'acquisto, idonei quindi a guidare i genitori ad una spesa consapevole.

Si sottolinea che la Provincia di Bergamo intende operare secondo criteri di preferibilità ambientale non avendo alcun interesse a suggerire l'acquisto di un prodotto piuttosto che un altro e pertanto garantisce di evitare ogni forma di pubblicità di qualsiasi marchio aziendale.

- metodologie e modalità di attuazione

L'incontro previsto dal progetto potrà essere svolto presso un supermercato sito sul territorio, tramite organizzazione di visita per ciascuna scuola aderente (prevedendo massimo due classi per scuola) o in alternativa in classe.

- risultati attesi

La sensibilizzazione in generale di tutta la popolazione, mediante il coinvolgimento dei più piccoli, sull'importanza della diminuzione della produzione di rifiuti tramite una spesa ragionata e una maggiore e corretta differenziazione dei rifiuti in casa.

3. Destinatari dell'iniziativa

I destinatari "diretti" del progetto sono gli alunni della scuola primaria, in particolare quelli di età compresa fra 9/10 anni che frequentano la classe quarta e quinta (n° max 20 classi).

I destinatari "indiretti", sono le famiglie dei bambini e tutta la popolazione che sarà oggetto delle azioni di sensibilizzazione poste in essere dai ragazzi.

4. Strumenti di monitoraggio e di verifica in itinere del progetto e valutazione dell'efficacia della proposta

Durante l'esecuzione del progetto verranno effettuate le seguenti azioni:

- elaborazione e utilizzo di schede di rilevamento dati, da somministrare agli insegnanti coinvolti, in modo da verificare l'efficacia degli interventi presso le scuole;

5. Periodo di svolgimento

Gennaio 2011 – maggio 2011