

### Rifiuti: riduzione e riciclaggio

Gli operatori del CEA di Montescaglioso hanno svolto un incontro con i ragazzi della classe II A della Scuola Secondaria di primo grado Istituto Comprensivo “Palazzo-Salinari” di Montescaglioso per affrontare la tematica dei “Rifiuti: riduzione e riciclaggio”, propedeutica alle escursioni sul territorio, alla realizzazione del Garbage Pail e dello spot pubblicitario.



## PROGETTO SECOLO

L'attività si avvalsa di slides che hanno contribuito maggiormente ad sviluppare i seguenti punti:

- tipologie di rifiuti;
- riduzione quantitativi prodotti;
- riutilizzo;
- raccolta differenziata e riciclaggio;
- vantaggi.....

### Tipologia di rifiuti

#### I RIFIUTI

- Una persona produce ogni giorno più di **1,7 kg** di rifiuti urbani (media nazionale)
- Ogni anno produciamo una quantità di rifiuti pari a circa **8 volte** il nostro peso corporeo
- Circa il **35%** in peso e il **50%** in volume dei Rifiuti Urbani differenziati è costituito da imballaggi!



#### Rifiuti non pericolosi, domestici ed urbani:

- Imballaggi
- Rifiuti ingombranti ( arredi, elettrodomestici...)
- Rifiuti di abitazioni civili
- Rifiuti di attività commerciali e produttive



#### Rifiuti provenienti dalla spazzatura

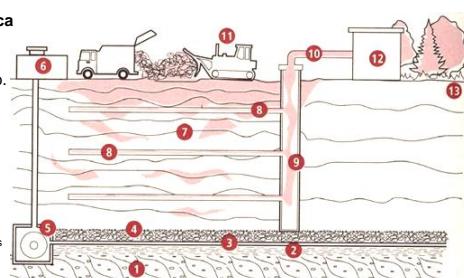
delle strade, dalla pulizia di spiagge, rive dei corsi d'acqua...

La conoscenza e lettura delle etichette presenti sulle tipologie di rifiuti ha reso possibile riflessioni sulla pericolosità degli stessi e su quanto è conferito nelle discariche.

### La discarica

Finiranno in discarica i residui che non possono essere smaltiti in altro modo.

- 1.Falda acquifera
- 2.Strato impermeabile
- 3.Collectore di raccolta del percolato
- 4.Strato di sabbia
- 5.Pozzetto di raccolta del percolato
- 6.Sepolto
- 7.Strato di rifiuti
- 8.Tubi di captazione del biogas
- 9.Pozzetto di raccolta del gas
- 10.Gasdotto
- 11.Compatto
- 12.Torre di combustione
- 13.Ripristino della superficie della discarica

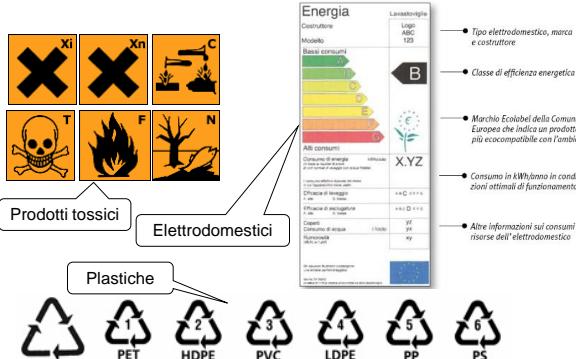


### Etichette dei rifiuti pericolosi

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>XI irritante:</b><br>Per gli occhi<br>Per la pelle<br>Per le vie respiratorie | Bruciore<br>Bruciore<br>Irritante delle mucose  |
|  | <b>Xn Nocivo:</b><br>Per gli occhi<br>Per la pelle<br>Per le vie respiratorie    | Bruciore<br>Bruciore<br>Irritante delle mucose  |
|  | <b>C Corrosivo</b>   | Attacca i metalli<br>Attacca la pelle   |
|  | <b>T Tossico:</b><br>Per ingestione<br>Per inalazione<br>Contatto con la pelle   | Attacca l'intestino<br>Attacca le vie respiratorie<br>Attacca la pelle  |
|  | <b>F Infiammabile</b>  | Anche sotto 0°C<br>Entro i 25°C<br>Tra i 25 e i 30°C  |
|  | <b>N Pericoloso per l'ambiente</b>   | Nocivi per l'ambiente acquatico (organismi acuatici, acque) e per l'ambiente terrestre (fauna, flora, atmosfera) o che a lungo termine hanno effetto dannoso. |

### Le etichettature obbligatorie

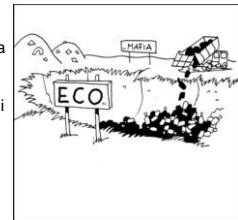
Le etichettature obbligatorie si applicano principalmente ai prodotti tossici e pericolosi, agli elettrodomestici (Energy Label), agli imballaggi (Packaging Label).



### Ecomafia

La parola **ecomafia** è un termine coniato da Legambiente per indicare le organizzazioni criminali che commettono reati arreccianti danni all'ambiente.

I reati possono avvenire ad ogni livello del ciclo dei rifiuti: produzione, trasporto e smaltimento. Il produttore può dichiarare il falso sulla quantità o sulla tipologia di rifiuti da smaltire, oppure incaricare dell'operazione imprese che lavorano sottocosto, essendo a conoscenza del fatto che utilizzeranno metodi illegali. A livello di trasporto, possono venire manomessi i documenti di classificazione della merce, nelle operazioni di smaltimento infine la maggior possibilità che avvengano truffe: finte trasformazioni, bancarotte fraudolente degli impianti di trasformazione con il risultato di abbandonare sul posto i materiali, trattamenti inadeguati, abbandono di rifiuti in discariche abusive.



A conclusione dell'incontro non sono mancate osservazioni sullo sfruttamento dei rifiuti da parte di organizzazioni mafiose presenti sul territorio nazionale.

