

## Classi quarte

### LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

Un problema molto grave, che oggi dobbiamo risolvere è quello dello smaltimento di rifiuti.

Nella nostra società c'è un'eccessiva produzione di rifiuti per il forte consumo di prodotti con imballaggio.

Nei paesi industrializzati, in modo particolare, vi è l'abitudine di comprare prodotti "usa e getta" e molti altri prodotti confezionati, a volta anche singolarmente.

Le industrie escogitano sempre nuove trovate per realizzare oggetti dalla vita brevissima: ad esempio è la macchina fotografica che si butta via dopo aver utilizzato una sola pellicola.

Come smaltire i rifiuti che produciamo?

L'immondizia viene raccolta e portata nelle discariche e negli inceneritori.

Nelle discariche i vari materiali si mescolano e provocano reazioni chimiche che spesso generano sostanze velenose.

I veleni si infiltrano nel terreno e inquinano ruscelli, fiumi e sorgenti.

Negli inceneritori i rifiuti vengono bruciati.

Con la combustione si formano gas e sostanze tossiche, come ad esempio la diossina.

Attraverso l'aria queste sostanze finiscono nei nostri polmoni, filtrano nel terreno e giungono di nuovo a noi.

Per ridurre la produzione di rifiuti e limitare le conseguenze dello smaltimento dei rifiuti sono due le soluzioni: la raccolta differenziata e la riduzione della produzione dei rifiuti.

In molti paesi si pratica già la raccolta differenziata di carta, cartone, vetro, plastica, medicinali, pile, vestiti usati.

Molti materiali raccolti vengono riciclati per poi costruire nuovi oggetti.

Per ridurre la produzione dei rifiuti ognuno di noi dovrebbe acquistare prodotti con involucri poco ingombranti o prodotti sfusi.

#### LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

La raccolta differenziata, consiste nel separare i rifiuti cioè gettare la carta nel contenitore giallo, la plastica in quello blu, i rifiuti organici quello verde, i rifiuti normali in quello marrone.

La raccolta serve per tenere più pulito l'ambiente e a liberare le strade dai rifiuti. **LE CLASSI QUARTE A, B, C,**

