

COMUNICATO N.2

"La raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani"

Rifiuti, rifiuti, rifiuti: ne hanno già parlato nella prima puntata i nostri amici e continueremo a parlarne ancora.

E' vero, l'argomento è poco piacevole, se pensiamo all'aspetto esteriore e ai lati negativi che presentano i rifiuti, ma dobbiamo anche considerare ciò che di utile ci può derivare da essi.

In questi ultimi tempi gli scienziati di tutto il mondo stanno pensando sempre più di ricavare "energia" dai rifiuti: hanno scoperto che nella pattumiera c'è una ricchezza che va sprecata. Ma per sfruttare queste risorse occorre separare i vari tipi di rifiuti a mano o con impianti meccanici di riciclaggio. Quindi, parleremo della raccolta differenziata, cioè di come, in pratica, può essere fatta la separazione dei materiali che finiscono nelle discariche.

Come tutti sanno, attualmente, nelle nostre famiglie la raccolta dei rifiuti solidi urbani avviene in maniera indifferenziata: in un unico sacchetto si mettono mille cose: carta, barattoli, bottiglie, bucce, ossa, pane, e, magari, anche pezzi di carne rifiutati da un palato troppo delicato. Il tutto va a finire confusamente in una discarica e ad inquinare l'ambiente e l'aria che respiriamo. Se, invece, certi tipi di materiali come la carta, il vetro, i metalli venissero raccolti separatamente, sarebbe possibile recuperarli per riutilizzarne le materie prime e l'energia.

Ogni famiglia potrebbe compiere l'operazione di separazione di alcuni materiali e ciò non è impossibile giacché molte città italiane e straniere stanno attuando da tempo questa raccolta differenziata o pre-selezione.

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche sta effettuando esperimenti a Foggia, a Parma e a Terni per vedere qual è il metodo migliore da seguire. Fra alcuni giorni a Padova ci sarà un convegno nazionale per discutere i risultati ottenuti attraverso i vari sistemi di raccolta adottati. Di solito si inizia nelle scuole e negli uffici con la raccolta separata della carta che è un terzo del volume dei rifiuti e che è uno dei materiali più facilmente riciclabili.

Per il servizio di raccolta si possono utilizzare lo stesso personale e gli stessi automezzi comunali. Talvolta alla raccolta provvede direttamente il commerciante. La carta viene ritirata due volte al mese o anche più spesso. Il metodo migliore, comunque, deve essere studiato caso per caso soprattutto perché si deve tenere conto del problema dei costi e del

la partecipazione dei cittadini.

Dopo una campagna pubblicitaria che abbia stimolato alla raccolta differenziata, le famiglie vengono fornite di sacchetti di plastica di diverso colore. In alcuni comuni d'Italia sono stati messi appositi raccoglitori in determinati punti dei quartieri dove le famiglie depositano la carta e il vetro. Nelle scuole, invece, vengono messi dei contenitori dove i bambini mettono la carta.

Nei giorni scorsi, di questo argomento abbiamo parlato anche con l'Assessore comunale.

Ma nelle città e nei paesi dove si attua la raccolta differenziata gli scolari, gli impiegati, i negozianti, le mamme e tutti i cittadini, grandi e piccoli, devono impegnarsi con serietà per la riuscita dell'iniziativa. E' possibile così salvare le ricchezze naturali che sono un bene inestimabile.

Per conoscere meglio questo tipo di raccolta e per dimostrare che essa è possibile, abbiamo anche condotto presso 50 famiglie del nostro quartiere un esperimento di raccolta differenziata della durata di una settimana. Dal 30 aprile al 7 maggio le nostre mamme hanno raccolto, in sacchetti differenti, vetro, carta, metalli e rifiuti organici. In questi giorni stiamo rielaborando i dati che presto vi faremo conoscere. Noi stessi, a scuola, abbiamo organizzato un centro di raccolta della carta che già ci ha fruttato varie migliaia di lire. Ma non vogliamo anticipare notizie che vi daranno i nostri amici nelle successive puntate.

Intanto, vi salutiamo con i nostri slogans:

- . UNA MINIERA NELLA PATTUMIERA
- . CERCHIAMO L'ORO NEI RIFIUTI
- . RECUPERARE E' FACILE
- . RECUPERARE PER SALVARE
- . CON IL RECUPERO UN PASSAPORTO PER IL FUTURO
- . NON ASPETTARTI SEMPRE TUTTO DAGLI ALTRI: RIMARRESTI DELUSO

Nella prossima puntata altri alunni vi parleranno del "riciclaggio".