# Smaltimento di rifiuti

#### Aree tematiche interessate

### 1- CHIMICA

I rifiuti sono sostanze od oggetti di cui il proprietario si disfa perché non ne trova più l' utilità. Possono essere rifiuti pericolosi o meno. Indifferentemente dalla loro pericolosità, bisogna fare attenzione al loro smaltimento. I rifiuti più pericolosi sono quelli speciali che derivano dalla lavorazione industriale (oli esausti, scarti di raffinazione, petrolio, solventi e sostanze radioattive, ovvero scarti della produzione di energia nucleare); lo smaltimento dei rifiuti speciali richiede una tassa. Per evitare costi aggiuntivi, spesso amministratori disonesti danno inizio alla cosiddetta ecomafia, attività di smaltimento di rifiuti illegale. Le più a rischio sono le falde acquifere.

**\$** 





## 2- MEDICINA

L' impatto sulla salute e già grave di suo, ma viene aggravato dallo smaltimento illegale e sbagliato dei rifiuti. Il corpo viene contaminato



attraverso numerose vie (pelle, respirazione, ingestione, inalazione).

#### 3- SCIENZE DELLA TERRA

Le attività costruttive ed edilizie producono rifiuti solidi inerti, consistenti in tutti quei residui di materiali impiegati o estratti da cave.



Sono definiti inerti perché non subiscono trasformazioni nel corso del tempo.

Il loro smaltimento deve essere attuato

all' interno di opportune e legali discariche autorizzate e in appositi impianti di riciclaggio.



