



Scienze della terra

- Le attività di scarto, accumulo e smaltimento dei rifiuti solidi inerti sono particolarmente rischiose per la terra.
- Cosa sono i rifiuti solidi inerti? Sono la risultanza delle costruzioni di opere edilizie o delle estrazioni da cave (laterizi, mattoni, pezzi di cemento, tegole, eccetera ...)
(scorie di estrazione mineraria)
- Smaltimento possibile solo entro circuiti apposti di riciclaggio, oppure impianti e discariche autorizzati.
- L'impatto ambientale è molto elevato.

SCHEMA COMPLESSIVO RIFIUTI

Tipi di rifiuti
Rifiuti urbani e speciali.
Rifiuti pericolosi e non
Rifiuti riciclabili
Rifiuti radioattivi

Smaltimento a norma

- Discariche apposite
- Inceneritori
- Raccolta differenziata
- Centri trattamento rifiuti pericolosi.



Smaltimento illegale

- Danni provocati
- Roghi dei rifiuti
- Terra dei fuochi
- Conseguenze per i viventi.

Nuovi metodi per diminuire l'inquinamento

- Racconta differenziata porta a porta.
- Progetto "rifiuti zero"
- Reimpiego materiali

Prima di esser gettati

- Metodo L.C.A.

**Circuito regolare per
Lo smaltimento
solidi inerti**

- Rifiuti prodotti da costruzioni o demolizioni
- Rifiuti prodotti dalle cave o miniere
- Impianti di riciclaggio
- Discariche autorizzate per smaltimento solidi inerti.

**Professione responsabile
tecnico gestione rifiuti**

- Tecnici del recupero e della valorizzazione dei rifiuti
- Addetti agli impianti di depurazione e smaltimento
- Addetti alla selezione trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi urbani
- Addetti alla raccolta e al trasporto dei rifiuti

- Pericolosi e non
- Tecnici della bonifica dei siti

Danni provocati da alcuni rifiuti tossici

- Arsenico e rischio tumorale
- Amianto e danni ai polmoni
- Piombo e conseguenze sul sistema nervoso e cardiovascolare
- Mercurio e danni al cervello .

