

mare

L'acqua è quindi una risorsa preziosa che deve essere anche protetta

Le principali cause dell'inquinamento

Inquinanti fisici
causati dallo sviluppo di
microorganismi in superficie



**Mucillagine nel
mar Adriatico**

Inquinanti chimici
sostanze dannose che
rendono tossica l'acqua



Il petrolio

Rifiuti delle industrie e delle raffinerie



Cause

Trasporti in petroliera (lavaggi dei serbatoi, scarichi abusivi, perdite) e incidenti



Inquinamento da petrolio

Il petrolio galleggia sull'acqua, formando uno strato che isola l'acqua dall'aria. L'ambiente acquatico si impoverisce così di ossigeno e gli organismi marini muoiono soffocati. Inoltre il petrolio sporca le penne o il pelo di molti animali, impedendo loro di muoversi e facendoli così annegare.

Conseguenze



E non mancano i turisti che abbandonano rifiuti in mare ...



**L'uomo corre ai
ripari ...**

**Controlli sui trasporti
marittimi**



**Depuratori per le
acque di scarico di
case e industrie
Smaltimento
rifiuti sulle
spiagge**

**Istituzione di
aree protette**

**Informazione e
formazione nelle
scuole**

**Protezione e cura degli
animali vittime
dell'inquinamento**

Nelle isole Pelagie, a sud della Sicilia, ci sono centri per la riabilitazione delle tartarughe

