



QUALI SONO I FATTORI INQUINANTI PIU' DANNOSI PER L'AMBIENTE E LE ACQUE?

Tra i fattori inquinanti più dannosi per l'ambiente e per le acque c'è l'inquinamento marino che è una conseguenza dell'immissione di acqua di scarico e industriali nei fiumi che poi portano le sostanze inquinanti al mare. La principale fonte di inquinamento di origine marina è quello da idrocarburi, in particolare provocato dalle petroliere che alcune volte riversano grandi quantità di petrolio nelle acque.

INQUINAMENTO INDUSTRIALE

- L'**inquinamento industriale** é dovuto agli scarichi di sostanze tossiche nelle acque, nel terreno e nell'aria :I cianuri, il cromo, il cadmio, il mercurio, sono tutte sostanze prodotte dall'industria che vengono riversate sulla terra causando danni irreversibili.



INQUINAMENTO MARINO

L'INQUINAMENTO MARINO è determinato da fonti inquinanti diverse: le più diffuse sono gli scarichi urbani e industriali di sostanze organiche.

Si calcola che dai 4 ai 12 milioni di tonnellate di plastica finiscono nei mari di tutto il mondo ogni anno, causando l'80% dell'**inquinamento del mare**.

I 4/5 dei rifiuti di plastica entrano in mare sospinti dal vento o trascinati dagli scarichi urbani e dai fiumi. Il resto è prodotto direttamente dalle navi che solcano i mari che siano esse pescherecci, votate al trasporto o al turismo.



INQUINAMENTO DEL SUOLO

- **Il suolo è inquinato** soprattutto per la presenza di **sostanze nocive di origine antropica**. Alcune sostanze che troviamo nell'ambiente possono essere degli **inquinanti naturali** ma si tratta di fenomeni **molto rari**. La causa di questi processi è spesso l'aridità del suolo stesso. Il suolo diventa più arido per le azioni umane: questo ci riporta al problema del cambiamento climatico. Le principali **cause di inquinamento del suolo** sono **dovute ad attività umane**. Gli **sversamenti accidentali**, le perdite involontarie, sono il primo fattore di rischio. Le industrie utilizzano molti composti chimici che spesso finiscono nel terreno durante le fasi di trasporto e di immagazzinamento e nei processi di lavorazione.





JAMIRA

3°C EGNAZIO DANTI