



I rifiuti

L'impatto ambientale dei rifiuti



L'impatto dei rifiuti sull'ambiente

Come pensi che i rifiuti possano danneggiare l'ambiente?

Inquinamento del
suolo



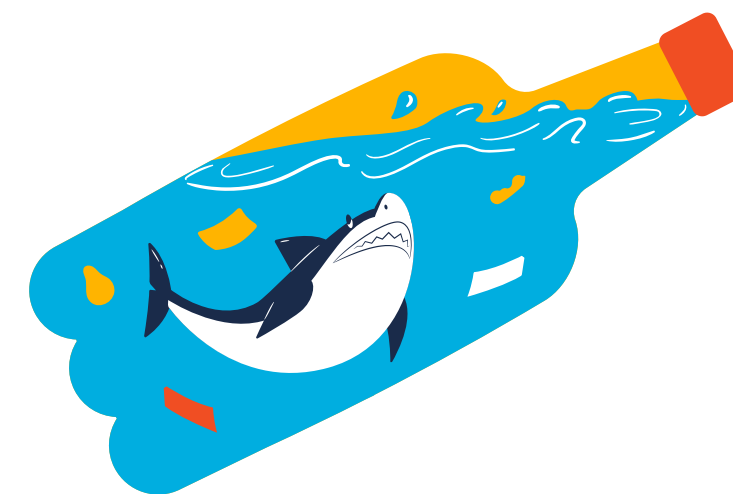
Rifiuti pericolosi possono
contaminare il terreno e
l'acqua sotterranea.

Inquinamento
dell'aria



La combustione dei rifiuti
rilascia sostanze tossiche
nell'aria.

Inquinamento
dell'acqua



La plastica e altri rifiuti
finiscono nei fiumi e negli
oceani, danneggiando la vita
marina.



Dove finiscono i rifiuti?

I rifiuti non **spariscono** nel nulla: se non raccolti e smaltiti correttamente, finiscono in discariche, nei fiumi, negli oceani, nell'aria. Il nostro gesto quotidiano di buttare qualcosa ha conseguenze **visibili** e invisibili, a volte durature per secoli.



Tempi di degradazione

Ogni materiale ha un suo “tempo di decomposizione”. Alcuni, come la carta, si degradano in pochi mesi. Altri, come il vetro o la plastica, impiegano centinaia o migliaia di anni, rimanendo a lungo nell’ambiente e accumulandosi senza scomparire.



Inquinamento da plastica

La plastica è ovunque, ma non si dissolve in natura. Col tempo si frammenta in microplastiche che invadono mari, fiumi, suolo e finiscono persino nel nostro cibo. Il loro impatto sugli ecosistemi e sulla salute è ancora oggetto di studi preoccupanti.



Danni a aria, acqua e suolo

I rifiuti bruciati in modo scorretto rilasciano sostanze tossiche nell'aria. Se interrati illegalmente, contaminano il suolo e le falde acquifere. E se finiscono nei corsi d'acqua, compromettono l'equilibrio degli ecosistemi e l'accesso all'acqua pulita.



Conseguenze su animali e persone

Gli animali spesso ingeriscono i rifiuti o vi rimangono intrappolati. Questo causa sofferenze e morti evitabili. Anche l'essere umano non è immune: respiriamo sostanze tossiche, ingeriamo microplastiche, viviamo in ambienti degradati.

