



## Un mare di plastica

**Ogni minuto, ogni giorno**, l'equivalente di un camion carico di plastica finisce **in mare**: è come se tutti gli abitanti del pianeta decidessero di gettare insieme **33.800 bottigliette!**

I rifiuti plastici sono presenti in **svariate forme e dimensioni**: oggetti monouso, sacchetti, sferule, materiale da imballaggio, rivestimenti da costruzione, contenitori, nastri e attrezzi da pesca, microplastiche e nanoplastiche.

**Il ritmo è in aumento** e, se continuiamo così, tra pochi decenni negli oceani ci sarà più plastica che pesci.



### **Trappole e cibo spazzatura**

Sono circa **700 le specie marine a rischio**, alcune anche di estinzione. Pesci, foche, tartarughe, uccelli sono **intrappolati** da funi e reti, avvolte in imballaggi o vittime di **ingestione di plastica**, che può avere un “sapore di mare” e viene scambiata per cibo.

Fibre e microplastiche sono state rinvenute nei molluschi, involucri di patatine e mozziconi nei pesci pelagici, oggetti di grandi dimensioni nei cetacei. Anche il plancton si nutre involontariamente di frammenti, che entrano nelle catene alimentari e finiscono **sulle nostre tavole**.



### Quanto dura la plastica?

Spesso **usati una sola volta**, i rifiuti plastici restano in mare per **periodi lunghissimi**: dai 5 anni per un mozzicone di sigaretta, ai 10-20 anni per i sacchetti. fino ai 100 o 1000 anni per le bottiglie.

Si decompongono poi in **microplastiche** e **nanoplastiche**, prodotte anche dall'utilizzo di prodotti cosmetici, creme, saponi e dentifrici e dalla perdita di fibre tessili nei lavaggi dei capi di abbigliamento sintetici. Un normale lavaggio in lavatrice genera oltre 1900 microfibre per capo d'abbigliamento.



## Le isole dei rifiuti

La plastica viene trasportata dalle correnti in tutti i mari del mondo e talvolta forma delle vere e proprie **isole: negli oceani ce ne sono cinque**. La più famosa, nel Pacifico, è la **Great Garbage Patch**, un immenso agglomerato di spazzatura dalle dimensioni ignote (forse più grande degli Stati Uniti!), in parte dissolto in un brodo di polimeri. Non è immune il **Mar Mediterraneo**, classificato, con i suoi **250 miliardi di frammenti**, come la sesta grande zona di accumulo di rifiuti plastici al mondo.

## **Facciamo la differenza**

Il problema della plastica è davvero di dimensioni... oceaniche! Ma **tutti possiamo contribuire a risolverlo**. Compriamo prodotti non imballati, evitiamo gli usa e getta, riutilizziamo flaconi e recipienti, beviamo l'acqua del rubinetto.

E possiamo fare la differenza con la **differenziata!**

Conferiamo la plastica nel cassonetto giusto e **non abbandoniamola**.

Con il **riciclo** si ottengono nuovi capi di abbigliamento, materiale per l'edilizia, arredi urbani, oggetti di design e molto altro, riducendo l'inquinamento e risparmiando energia.

Così il **rifiuto** plastico diventa una **risorsa**.