

Un fiume di rifiuti

(ovvero: come la plastica arriva in mare)

Great Pacific Garbage Patch, Pacific Trash Vortex, Plastic Island: sono diversi i nomi con i quali viene chiamata l'enorme chiazza di rifiuti plastici che galleggia nel bel mezzo dell'Oceano. Perché si sa, di plastica ce n'è un mare. Quello che forse non si sa è come fanno scarti e rifiuti a finire in acqua, minacciando l'ecosistema marino e compromettendo la salute di questo enorme polmone blu, responsabile della produzione di oltre il 50% dell'ossigeno che respiriamo. E se l'uomo è sicuramente il principale responsabile di questo disastro ambientale, il suo principale alleato è sempre fatto di acqua...

di EMANUELE & SINCICH

AMBIENTE



1950

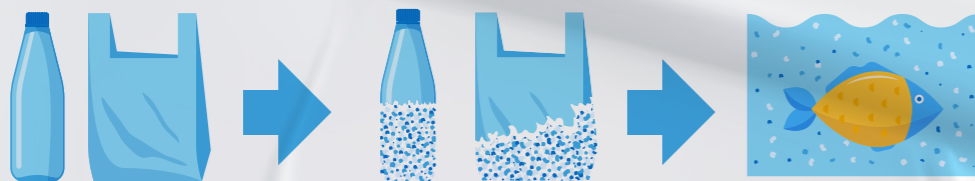
Prodotti 2 milioni di tonnellate di plastica.

6.3 miliardi di scarti worldwide in 65 anni



2015

Prodotti 380 milioni di tonnellate di plastica.



I RIFIUTI DI PLASTICA SI DIVIDONO IN:
 microplastici (particelle <5 mm)
 macroplastici (particelle >5 mm)

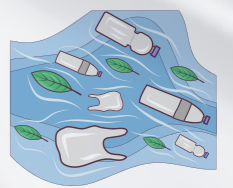
80% della plastica arriva in mare tramite:



AGENTI ATMOSFERICI



SCARICHI URBANI



FIUMI

Fiumi che trasportano più tonnellate di plastica all'anno

INDONESIA



BRANTAS
38.900

SOLO
32.500

SERAYU
17.100

PROGO
12.800

EUROPA



DANUBIO
da 530 a 1.500
nel Mar Nero

RENO
da 20 a 21
nel Mare del Nord

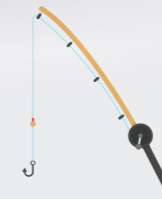
20% arriva in mare tramite:



DISCARICHE ILLEGALI
di rifiuti domestici
e industriali



TRASPORTI



PESCA



RIFIUTI
IN SPIAGGIA

Per un futuro più gRRRRreen...
la regola delle 4 R

RECUPERARE
producendo nuovi oggetti

RIUSARE
invece di buttare

RIDURRE
l'utilizzo della plastica

RICICLARE
di più e meglio

