

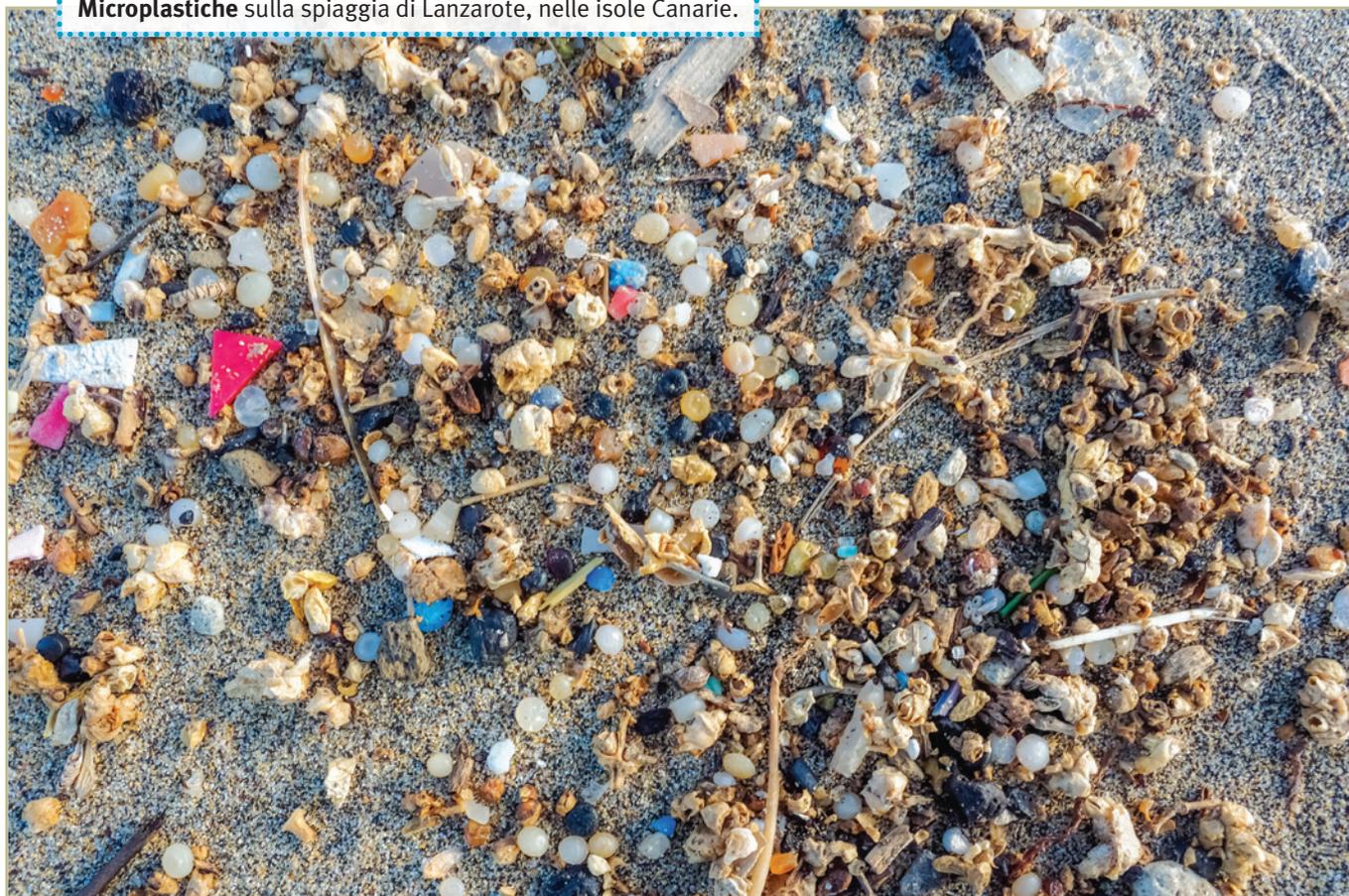
# Oceani di plastica

**Mari e oceani producono circa la metà dell'ossigeno presente nell'atmosfera e assorbono il 30% dell'anidride carbonica.** Inoltre, costituiscono un importante **freno al riscaldamento climatico**, assorbendo gran parte dell'energia termica in eccesso, causata dalle attività umane. Non sono solo il nostro "polmone blu", ma rappresentano anche una straordinaria **riserva di biodiversità**, ospitando circa l'80% delle specie viventi.

Nonostante la loro importanza per la vita dell'intero pianeta, mari e oceani oggi sono minacciati dalla presenza massiccia di **sostanze altamente inquinanti**, prodotte dagli scarichi industriali, agricoli e domestici, e da incredibili quantità di **rifiuti di plastica**.

Secondo un rapporto del WWF, in mare finiscono, ogni minuto, 15.000 kg di rifiuti di plastica, il corrispettivo di un intero camion.

**Microplastiche** sulla spiaggia di Lanzarote, nelle isole Canarie.



Guarda queste infografiche della Commissione Europea che mostrano alcuni dati sull'inquinamento da plastica dei mari. Perché la plastica rappresenta un problema così grave per gli ecosistemi marini e per la salute umana? Quanti anni impiega la plastica a decomporsi? Che cosa sono le microplastiche? Che cosa sono le isole di plastica? In quali oceani si trovano? Secondo te, in che modo è possibile sostituire gli oggetti in plastica monouso con altri riutilizzabili? Rispondi con l'aiuto del Web e organizza le informazioni che hai trovato e le tue idee con Power Point o con Prezi. Arricchisci la tua presentazione inserendo delle immagini che mostrino i danni causati dalla plastica agli ecosistemi marini.

