

A

L'Isola dei rifiuti è sempre più grande

1. Leggi il testo e rispondi e segna con una croce la risposta giusta. Se ti serve usa il dizionario:

Grande quasi il doppio dell'Italia, è la più grande discarica a cielo aperto del mondo. E galleggia nel bel mezzo del Pacifico. Immaginate una discarica grande più di due volte l'Italia, piena di ogni tipo di rifiuto immaginabile mentre galleggia nel bel mezzo del Pacifico. No, non è un film dell'orrore, ma la descrizione del **Great Pacific Garbage Patch**, meglio nota come l'Isola dei Rifiuti, una gigante montagna di plastica e immondizia accumulato dalle correnti marine tra la California e le isole Hawaii.

Considerata da anni una delle più grandi minacce all'ecosistema oceanico, questa incredibile discarica galleggiante non solo non diventa più piccola, ma secondo le ultime ricerche si sta addirittura espandendo. Secondo i ricercatori, l'aumento dell'immondizia galleggiante sta mettendo in grave pericolo i più piccoli abitanti dell'Oceano.

Molti insetti e creature marine infatti depongono le uova sul materiale plastico che ricopre le acque anziché sui detriti naturali che normalmente dovrebbero galleggiare sulla superficie. Ciò potrebbe danneggiare l'intero ecosistema oceanico.

Già nel 2006 il Los Angeles Times aveva raccontato la triste fine di oltre 200.000 albatros dell'atollo Midway che, volando sopra la distesa di rifiuti, li hanno scambiati per cibo, morendo così intossicati, soffocati o disidratati.

Ma da dove arriva tutta questa immondizia? Da un insieme di correnti marine e di venti che raccoglie gran parte dei detriti che si trovano in mare trasportandoli tutti nella stessa zona. Secondo le ricerche l'80% circa dei rifiuti umani che si trovano in mare arrivano dalla terra ferma, trasportati dai venti e dalle piogge. Solo un modesto 20% viene buttato o abbandonato direttamente in acqua. E un pezzo di plastica, una volta che raggiunge il mare, può stare in acqua per secoli.

I ricercatori dicono che in ogni chilometro quadrato di mare ci sono oltre 30.000 rifiuti plastici, le cui dimensioni possono

anche essere inferiori al centimetro. E questo spiegherebbe come mai, secondo le analisi, oltre il 10% del pesce pescato dagli oceanografi dello Scripps Institute aveva mangiato plastica.

<http://www.focus.it/ambiente/ecologia/1-isola-dei-rifiuti-e-sempre-piu-grande>



1° In questo testo si parla

- di un'isola formata da rifiuti e immondizia in tutti i mari
- di una nuova isola delle Hawaii grande due volte l'Italia, nel Pacifico
- di un'immensa isola formata da rifiuti e plastica nel Pacifico

2° L'isola dei rifiuti

- è un grande pericolo per gli animali più grandi del mare
- è un pericolo anche se diventa sempre più piccola
- è un pericolo per tutto l'ecosistema marino

3° Nel 2006, più di 200.000 albatros

- hanno scelto di vivere sull'isola dei rifiuti
- sono morti perché hanno mangiato i rifiuti
- sono rimasti intossicati e non hanno più potuto riprodursi

4° Da dove arriva la maggior parte dei rifiuti?

- dalla terra: i venti spingono l'80% dei rifiuti dalla terra direttamente all'isola di plastica
- dalla terra: i venti e le piogge li spingono in acqua, e da lì le correnti li portano fino al Pacifico
- dal mare: le correnti spingono più dell'80% dei rifiuti abbandonati in acqua

5° Cosa dicono i ricercatori?

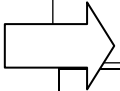
- il 100% dei pesci ha mangiato almeno una volta della plastica
- ogni chilometro quadrato di mare contiene tantissimi pezzetti di plastica
- in ogni centimetro di mare c'è della plastica di piccole dimensioni

6° Secondo te, una volta in mare, la plastica

- può diventare con il tempo materiale organico
- può vivere per tantissimi anni e può essere usata in modo positivo da pesci e uccelli
- può essere pescata e riciclata

2. Fill the gaps. Pay attention: all the words in Italian are underlined in the text!

galleggiare - researcher - la superficie - litter/garbage (x2) - inhabitant - danneggiare - la discarica - plastic - la minaccia - das Ökosystem - essere in grave pericolo - laichen - contaminate - gigante - die Meeresströmung - reach - i detriti naturali - espandersi



die Mülldeponie	landfill	
erreichen		raggiungere
schweben	float	galleggiare
der Abfall		i rifiuti
riesig	gigantic	
der Müll		l'immondizia
	ecosystem	l'ecosistema
der Forscher		il ricercatore
die Bedrohung/die Gefahr	threat	
in ernster Gefahr sein	to be in severe danger	
sich ausdehen/erweitern	expand	
	lay	deporre le uova
der Einwohner		l'abitante
der Abraum/Geröll	debris	
beschädigen	damage	
	ocean current	la corrente marina
die Oberfläche	surface	
vergiften		intossicare
das Plastik		la plastica