Il "Continente di Rifiuti" nell'Oceano: una minaccia globale. Cos'è la Great Pacific Garbage Patch? (Video)

Data: 8 luglio 2024 | Autore: Nicola Cundò



La Great Pacific Garbage Patch, spesso chiamata **"continente di rifiuti"**, è un'immensa area dell'Oceano Pacifico settentrionale dove si accumulano milioni di tonnellate di detriti plastici. Situata tra la California e le Hawaii, questa massa di rifiuti copre un'area di circa 1.6 milioni di chilometri quadrati, più grande della Francia.

Composizione e origine dei rifiuti

I rifiuti che costituiscono la Great Pacific Garbage Patch provengono da una varietà di fonti, sia terrestri che marine. Il 20% dei detriti è attribuito a fonti marine come le navi, mentre l'80% deriva da attività terrestri. La maggior parte di questi rifiuti è composta da microplastiche, frammenti di plastica più piccoli di 5 millimetri, che derivano dalla degradazione di oggetti più grandi come bottiglie, sacchetti e reti da pesca.

Impatti ambientali devastanti

L'accumulo di rifiuti plastici nell'oceano rappresenta una minaccia grave per la fauna marina. Gli animali possono ingerire i frammenti di plastica o rimanere intrappolati, con conseguenze spesso fatali. Inoltre, le microplastiche possono entrare nella catena alimentare marina, con potenziali effetti

negativi sugli ecosistemi e sulla salute umana.

Iniziative e soluzioni in atto

Fortunatamente, diverse organizzazioni stanno lavorando per affrontare questo problema. The Ocean Cleanup, ad esempio, ha sviluppato tecnologie innovative per raccogliere i detriti dalle aree più inquinate dell'oceano. Oltre agli sforzi di pulizia, è cruciale ridurre la produzione e l'uso di plastica monouso. Migliorare la gestione dei rifiuti a livello globale può prevenire ulteriori accumuli di rifiuti negli oceani.

Come Puoi Contribuire

Ogni individuo può fare la propria parte per combattere l'inquinamento plastico. Ridurre l'uso di plastica monouso, riciclare correttamente e partecipare a iniziative di pulizia locali sono azioni che tutti possono intraprendere. Sostenere le politiche ambientali e le organizzazioni che lavorano per proteggere i nostri oceani è un altro modo efficace di contribuire.

La Great Pacific Garbage Patch è una chiara testimonianza della nostra impronta ecologica sull'ambiente marino. Affrontare questa crisi richiede un impegno globale e l'adozione di pratiche sostenibili. Solo attraverso sforzi concertati possiamo sperare di preservare i nostri oceani per le generazioni future.

Articolo scaricato da www.infooggi.it
https://www.infooggi.it/articolo/il-continente-di-rifiuti-nell-oceano-una-minaccia-globale-cose-la-great-pacific-garbage-patch-video/140949