

# RIFIUTI MARINI: UN PROBLEMA DI INTERESSE MONDIALE

## Cosa sono i rifiuti marini?

I rifiuti marini si possono definire come qualsiasi tipo di materiale solido persistente, prodotto o trattato di cui ci si sbarazza scaricandolo o abbandonandolo nell'ambiente costiero e marino. Possono essere generati tramite scarichi intenzionali o accidentali e possono accedere al mare sospinti dai venti, o trascinati dai fiumi e gli scoli formati dalle tempeste. Possono essere visibili (macro-rifiuti) poco visibili o addirittura invisibili (micro-rifiuti)

## Perchè i rifiuti marini sono un problema?

- Sono una minaccia per la fauna e gli ecosistemi: i detriti uccidono o causano sofferenza ai mammiferi, ai rettili, ai pesci e agli uccelli marini, che vi rimangono intrappolati o che li scambiano per cibo.
- Sono una minaccia per la salute e il sostentamento umano: i rifiuti nel mare e sulle spiagge possono causare, tra le varie cose, gravi danni e lesioni.
- Possono causare il bioaccumulo di inquinanti e tossine. Qualsiasi tossina che filtra dai rifiuti può svilupparsi all'interno di un organismo o passare da un organismo all'altro attraverso la catena alimentare.
- Attraversano lunghe distanze: viaggiano con le correnti marine, le onde, i venti e i deflussi, possono arrivare a trovarsi in luoghi molto distanti da quello originario. Alcune specie spesso si spostano appoggiandosi a questi detriti.
- Hanno una vita lunga: una sola bottiglia di plastica rappresenta una minaccia per la vita marina e per le persone per centinaia di anni, ovvero il tempo che impiega a degradarsi nel mare.
- Sono difficili da rintracciare: è quasi impossibile seguire la traiettoria e la sorte di un detrito: da dov'è partito, cosa è successo lungo la strada e perchè è finito in un certo posto.
- Sono fuori vista, fuori portata: i micro-rifiuti sono invisibili a causa delle piccole dimensioni. I pesanti macro-rifiuti in fondo al mare sono difficilissimi da visualizzare. Per entrambi, la rimozione è pressoché impossibile.

## Perchè i rifiuti marini sono un problema?

I rifiuti marini si trovano in tutti i mari e le coste del mondo... giacciono sulle spiagge, galleggiano dappertutto, in superficie o sul fondo del mare... anche nell'ambiente più incontaminato, lontano da ogni insediamento umano..

I rifiuti marini hanno una distribuzione davvero globale, sono un problema senza confini.