

# MEDITERRANEO

## 360

### L'INQUINAMENTO NEL MEDITERRANEO



#### UN MARE DI PLASTICA

Il Mediterraneo si estende per oltre 2,5 milioni di km<sup>2</sup> e comprende più di 45000 km di costa. Ciò implica che l'80% dei rifiuti che arrivano in mare torna sulle coste quindi sui litorali si accumulano oltre 5 kg di plastica al giorno. Indubbiamente questo accumulo è dovuto al fatto che nel Mediterraneo è presente uno scarso ricambio d'acqua e che le sue coste siano altamente popolate.

#### DANNIE CAUSE

I danni delle plastiche e microplastiche nei mari sono molteplici soprattutto verso la fauna e la flora marina, ma anche verso l'essere umano. Gli effetti delle microplastiche non sono ancora del tutto noti. Ma si pensa potrebbero causare lesioni infiammatorie, stress ossidativo, e persino cancerogenicità e mutagenicità. Inoltre i rifiuti sulle spiagge, oltre ad influire sulla flora e la fauna, possono avere un impatto negativo sul turismo. Purtroppo come risaputo la causa dell'inquinamento è l'essere umano ma nel Mediterraneo la situazione è aggravata dallo scarso ricambio d'acqua.

#### SPECIE MARINE IN PERICOLO

Secondo uno studio circa 1.341 specie hanno interagito con i rifiuti marini, attraverso la colonizzazione, l'ingestione, l'intrappolamento, il soffocamento o altro. le specie più a rischio sono :

- gli uccelli marini
- pesci e cetacei
- Tartarughe
- Flora e fauna sessile

#### SOLUZIONI

C'è urgente bisogno di adottare misure in grado di affrontare il grave problema dell'inquinamento causato dalla plastica nel Mediterraneo. Tra queste vi sono i divieti e limitazioni alla la produzione di articoli inutili e dannosi, la Responsabilità Estesa del Produttore (EPR), l'incremento della ricerca su prodotti e sistemi di distribuzione, gli incentivi economici e la sensibilizzazione dell'opinione pubblica e favorire un cambio degli stili di vita. Ed ovviamente è importantissimo cambiare il nostro atteggiamento rispetto alla cultura dell'usa e getta.

#### PAESI

Per l'inquinamento da rifiuti plastici la Turchia e la Cilicia sono le zone più inquinate seguite dalla zona di Barcellona e Tel Aviv, con al quarto posto la laguna veneta ed il delta del Po. Per quanto riguarda l'inquinamento delle attività industriali che gettano i loro rifiuti di scarto nel mediterraneo al primo posto la costa turca, subito dietro però compare la foce del Po, che porta in mare quasi tutti i rifiuti delle fabbriche della Pianura Padana.

