Quando si parla di salvaguardia del mare e delle sue risorse, si pensa subito al controllo della pesca. Ma il Mediterraneo è in pericolo anche a causa di una forma di inquinamento quasi invisibile: 250 miliardi di micro-particelle di plastica che possono intossicare i pesci e addirittura il plancton, la base dell'ecosistema marino.
La Spedizione M.E.D. ("Méditerranée en danger") 2010-2013 è una grande campagna scientifica e ambientalista lanciata dall'Ifremer (Institut français de recherche pour l'exploration de la mer) e dall'Università di Liège (Belgio), con un'equipe di studiosi da una decina di laboratori universitari europei.
Dopo una prima serie di analisi sui litorali di Francia, Spagna e Nord-Italia, i ricercatori hanno stimato circa 250 miliardi di micro-particelle di plastica presenti, per 500 tonnellate complessive. Le micro-particelle derivano dalla frammentazione di imballaggi e altri rifiuti, sono disperse dai flutti e dal vento, e vengono infine ingerite dai pesci e dal plancton. Sono perciò a rischio l'ecosistema, la biodiversità marina e la stessa catena alimentare. (...)

L'articolo:
http://ilfattoalimentare.it/una-petizione-per-salvare-il-mediterraneo-dal-nemico-invisibile-le-microparticelle-di-plastica.html

Il sito dell'Ifremer:
http://wwz.ifremer.fr/institut/

* * *

Uno studio italiano:

http://www.vglobale.it/index.php?option=com_content&view=article&id=12915%3Alimitare-la-plastica-sullambiente-marino&catid=900%3Atoscana&lang=it

Sull'argomento:

http://www.ilcambiamento.it/acque/concentrazioni_plastica_mediterraneo_2010.html

http://www.helpconsumatori.it/news.php?id=31897

http://www.rinnovabili.it/inquinamento-i-sacchetti-di-plastica-soffocano-il-mediterraneo801844

http://www.greenreport.it/_new/index.php?page=default&id=9307

* * *

5th International Marine Debris Conference:

http://www.5imdc.org/