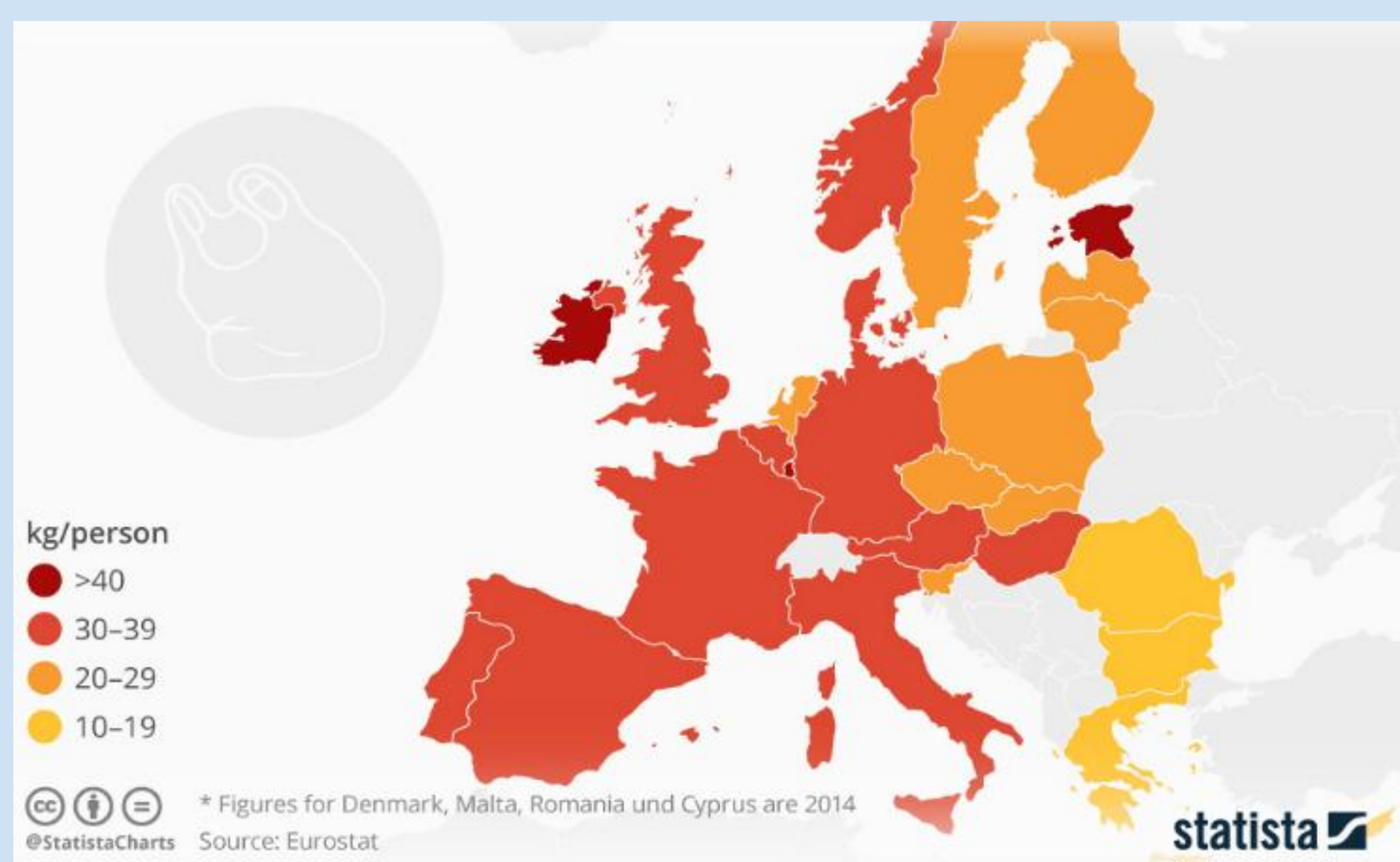


SCOPERTE CHE DISTRUGGONO

PLASTICA NEI MARI, CHE COSA STA SUCCEDENDO? COSA POSSIAMO FARE NOI?

PLASTICA IN EUROPA

L'**INQUINAMENTO** da plastica e' una delle minacce ambientali più gravi dei nostri tempi . A preoccupare e' la continua richiesta, la quale nel 2017 raggiunge **52 milioni di tonnellate** solo in Europa, il 15% di quella globale, cresciuta dalle 2 milioni di tonnellate dal **1950** alle 400 del **2015**.



<https://tg24.sky.it/ambiente/2018/01/15/rifiuti-plastica-mappa-europa>

ISOLA DI PLASTICA

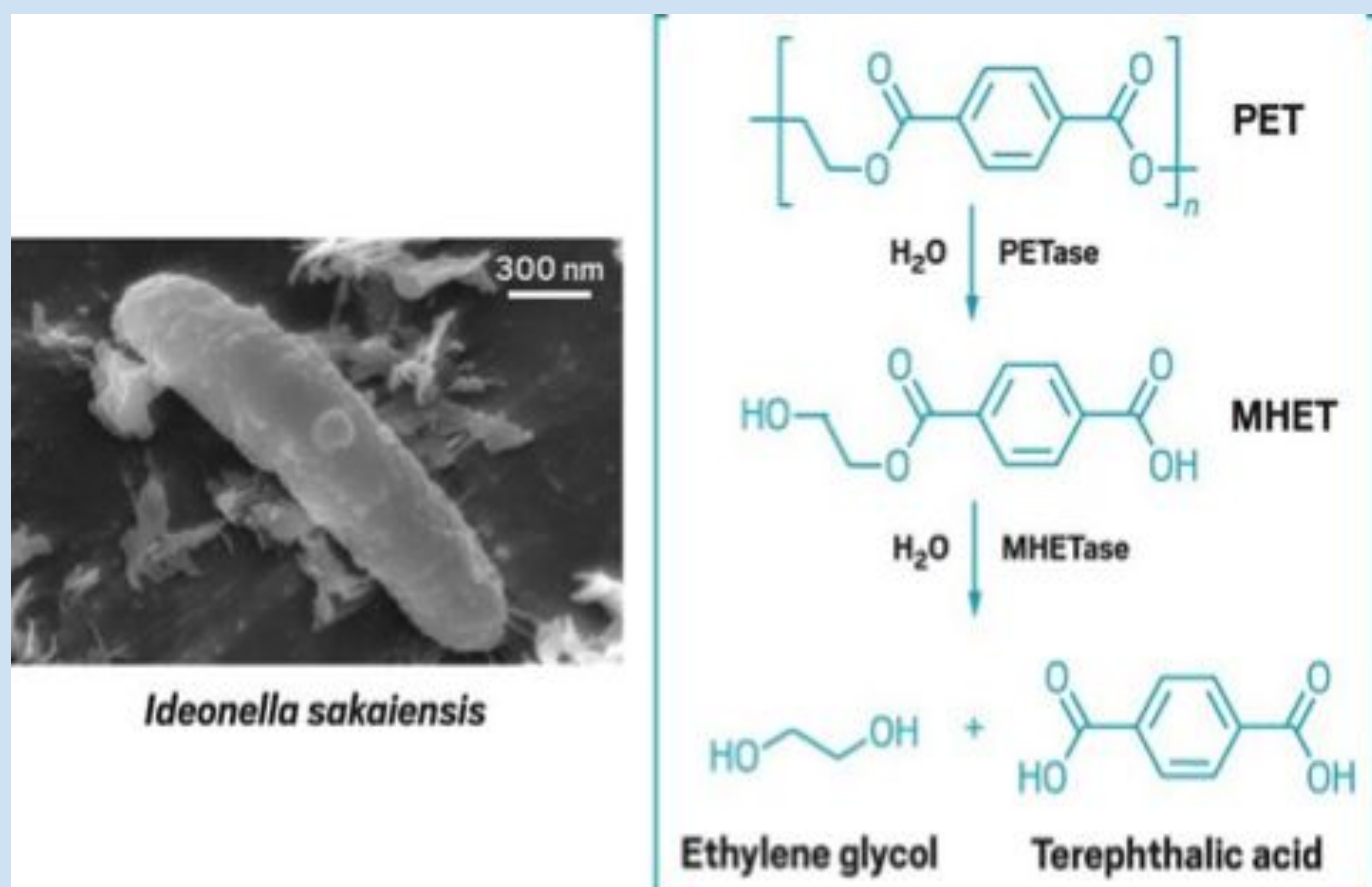
L'isola di plastica è un **ENORME ACCUMULO DI SPAZZATURA GALLEGGIANTE** formato da plastica a partire dagli anni '80 situato nell'**Oceano Pacifico**. Causata dall'uomo e dall'azione della corrente oceanica chiamata **VORTICE SUBTROPICALE** del Nord Pacifico che permette ai rifiuti di galleggiare. Questo accumulo viene chiamato in diversi modi ad esempio "Vortice del Pattume del Pacifico"



<https://anteritalia.org/continente-plastica-nell-oceano-pacifico-segreto-dellisola-ce/>

MICROORGANISMI

Si tratta dei **BATTERI MANGIA-PLASTICA**, microrganismi marini in grado di "sgranocchiare" il **POLIETILENE**, che sappiamo bene essere una delle componenti principali della plastica. A riferirlo è un di ricercatori internazionale che, in uno studio appena pubblicato sul Journal of Hazardous Materials, ha analizzato in che modo le **COMUNITÀ MICROBICHE** si accumulano sulla plastica e contribuiscono al suo degrado, attraverso un meccanismo biologico naturale che potremmo in futuro sfruttare per migliorare le strategie **contro l'inquinamento** da plastica negli oceani.



<https://ilblogdellasci.wordpress.com/tag/riciclo-della-plastica/>

AGENDA 2030

L'agenda 2030 presenta **17 OBIETTIVI** riguardo la sostenibilità ambientale, l'economia e la società; prefissati dal Governo entro il **2030**, tra cui la diminuzione del consumo di plastica. All'interno di questa agenda si trovano **CONSIGLI UTILI**: per l'igiene personale sono consigliati prodotti sfusi, uno spazzolino che possa essere **BIODEGRADABILE** in bambù o nel quale si deve cambiare solo la testina. Ciò che ci viene invitato di non utilizzare assolutamente sono i **prodotti monouso in plastica**. Secondo le stime entro il 2050 avremo prodotto più di 25.000 milioni di tonnellate di rifiuti plastici.



<https://ilaquotidianoinclasse.corriere.it/inchiesta-503/come-si-fa-ad-essere-sostenibili-a-genda-2030-sviluppo-sostenibile-i-17-obiettivi/>