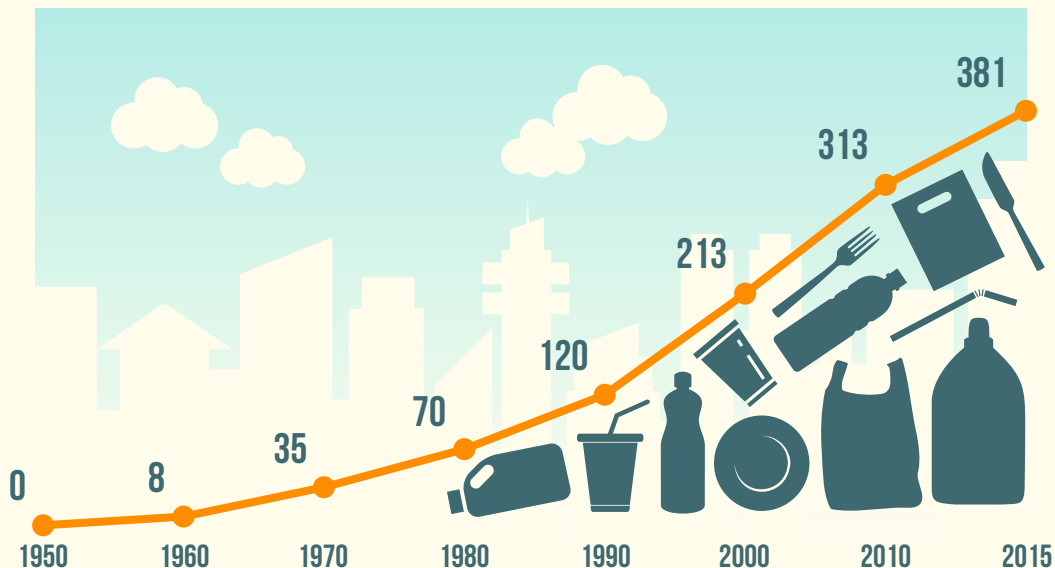


UN MARE DI PLASTICA



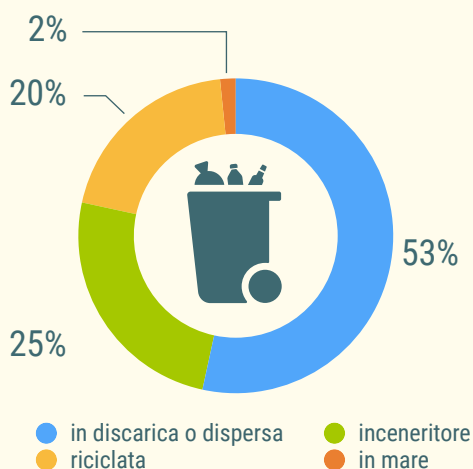
Produzione globale della plastica

Milioni di tonnellate



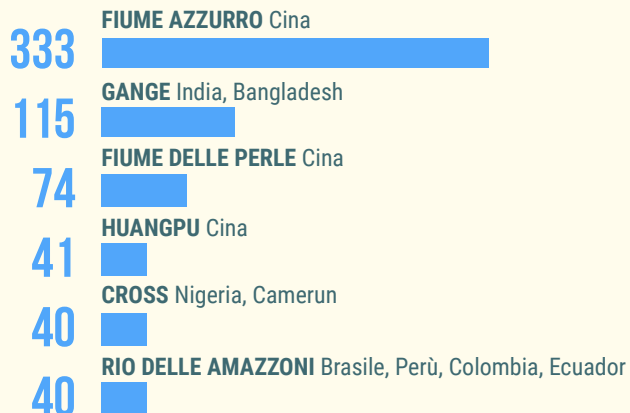
La plastica dopo l'uso

Dati 2015



Dai fiumi al mare

Fiumi che portano al mare la maggiore quantità di plastica (migliaia di tonnellate, dati 2015)



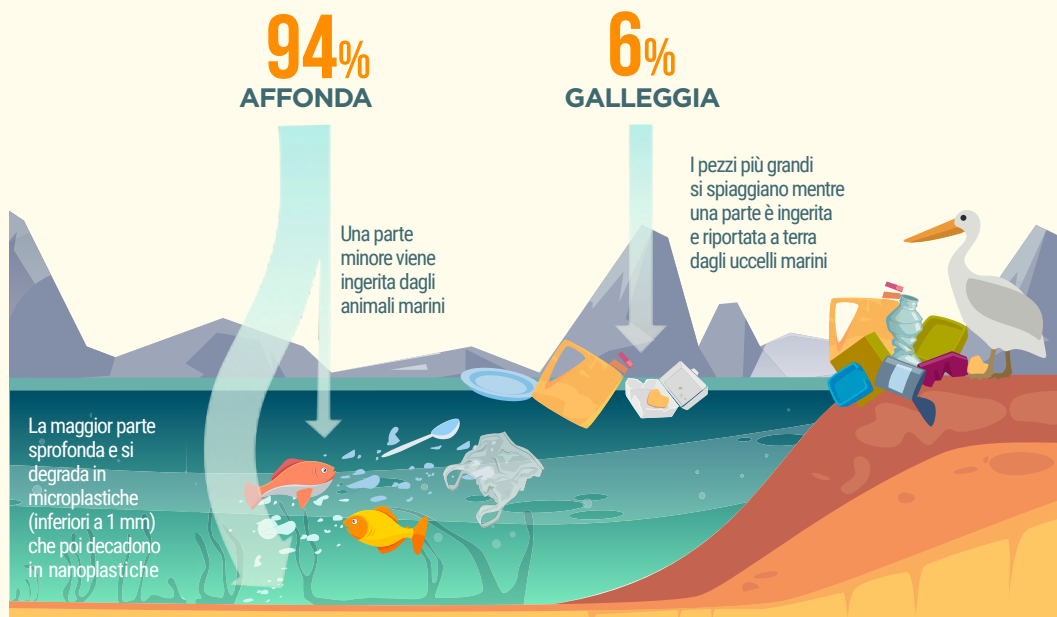
Ideazione grafica: Ugo Guidolin

Documentazione: Mauro Bossi SJ

© FCSF - Aggiornamenti Sociali

La “vita” della plastica nel mare

Cosa accade quando la plastica viene dispersa nell'acqua?



Nanoplastiche: particelle di diametro inferiore a 0,000001 mm con un'elevata capacità di penetrare nei tessuti organici. Come possono passare nella catena alimentare, è oggetto di studio.



Plastisfera: ecosistema composto dai microorganismi che vivono su ogni pezzo di plastica fluttuante; si ipotizza che alcuni batteri patogeni possano trasferirsi ad animali ed esseri umani.

Composizione stimata dei rifiuti in mare

Valori percentuali

