

PLASTIC FREE CHALLENGE

¹La **produzione mondiale di plastiche** è cresciuta enormemente da quando essa è stata inventata: infatti è passata dai 2 milioni di tonnellate del 1950 ai 380 del 2015. La plastica ormai fa parte della nostra quotidianità e ad ognuno di noi risulta impensabile un mondo senza oggetti o prodotti che la contengano, anche in minima parte.

Questa enorme produzione, purtroppo, se da un lato ci semplifica la vita, dall'altro porta conseguenze molto gravi sull'ambiente. La plastica infatti si degrada completamente impiegando centinaia di anni. E' logico quindi che, se non bruciata o riciclata correttamente, finisca nell'ambiente alterando gli equilibri naturali.

Purtroppo in questi anni, **solo il 20% della plastica prodotta è stato riciclato o incenerito correttamente**. Tutto il resto si è accumulato come scarto a terra e in acqua.

Si stima che ogni anno finiscono nei mari di tutto il mondo dai **4 ai 12 milioni di tonnellate di rifiuti di plastica** sospinti dal vento o trascinati dagli scarichi urbani e dai fiumi. Il resto delle plastiche che troviamo in mare è prodotto direttamente dalle navi, soprattutto pescherecci ma anche navi mercantili ed imbarcazioni turistiche.

Se filtrassimo tutte le acque salate del mondo, scopriremmo che ogni chilometro quadrato di esse contiene circa **46.000 micro particelle di plastica in sospensione**, causando l'80% dell'inquinamento marino e la morte di varie specie (delfini, tartarughe, balene..) che, scambiando i rifiuti di plastica per cibo, la ingeriscono e soffocano.

Negli Oceani ci sono vere e proprie isole di plastica, ma, purtroppo, questo fenomeno sta toccando anche il nostro Mar Mediterraneo.

SARETE TUTTI D'ACCORDO CHE È URGENTE invertire LA ROTTA DI QUESTO FENOMENO!



Noi ragazzi della seconda F abbiamo allora pensato ad una sfida per tutti gli alunni della scuola: sostituire almeno per una settimana l'uso delle bottiglie di plastica monouso con delle bottiglie che possono essere riempite nuovamente una volta svuotate. È un piccolo gesto, ma può significare tanto se diventa contagioso!

E voi ci state? Rispondete al nostro questionario e....lanciatevi nella **PLASTIC FREE CHALLENGE** ! Torneremo presto a verificare come è andata..

Gli alunni della seconda F
a.s. 2018-19

¹ Le informazioni che trovi in questo volantino sono state prese dal sito internet www.anteritalia.org