

PLASTIC FREE



Il progetto PLASTIC FREE nasce dall'idea di alcune mamme per ridurre il consumo di plastica all'interno degli Istituti scolastici, in particolare del nostro Istituto comprensivo materne/elementare/medie di San Martino in Rio, in particolare, dopo l'ultima e triste notizia del capodoglio spiaggiato in Sardegna contenente ben 22 kg di plastica all'interno dell'apparato digerente, pochi becchi di calamari di cui va ghiotta questa specie e, purtroppo... un feto morto sicuramente già prima della triste fine della madre... ricordando che questi animali mangiano, solitamente, sul fondale marino...

...qualche dato...

(...)

Microplastiche, Parlamento europeo: vietate entro il 2020

*L'Unione europea vuole che tutti gli imballaggi di plastica siano riciclabili entro il 2020, e vuole imporre un divieto all'utilizzo delle **microplastiche** in alcuni prodotti e quello a una serie di materiali plastici monouso. Della nuova strategia per raggiungere tali obiettivi se n'è discusso in Parlamento in seguito alla necessità di tutelare l'ambiente.*

*Le materie plastiche economiche e durevoli sono ampiamente utilizzate, ma la loro crescente popolarità è stata accompagnata da una incredibile quantità di **rifiuti di plastica** che colpiscono l'ambiente e la salute delle persone. Basta considerare che ogni anno nell'UE vengono generate circa 26 milioni di tonnellate di questi rifiuti e che meno del 30% viene riciclato, mentre parte della restante percentuale viene esportata in Paesi al di fuori dell'Unione europea per il trattamento. Il resto va nelle discariche, viene incenerito o **finisce nella natura**, ad esempio sulle spiagge, nelle foreste, nei fiumi e nei mari, inquinando l'ambiente.*

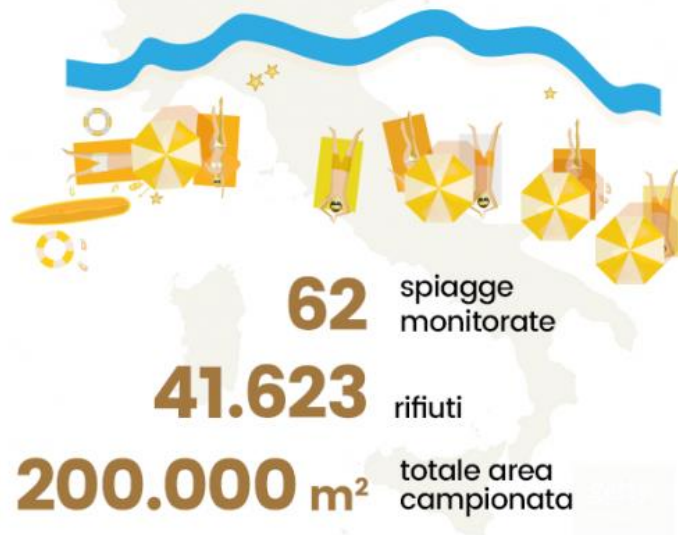
*Nel tentativo di contrastare l'**inquinamento plastico** la Commissione europea ha proposto una strategia sulle materie plastiche con l'obiettivo di garantire che entro il 2020 ogni confezione di plastica possa essere **riutilizzata o riciclata**, oltre a ridurre il consumo di materie **plastiche monouso** e vietare l'uso di microplastica nei cosmetici e nei prodotti per la pulizia, insieme allo stop totale alle plastiche oxo-degradabili che si frammentano con luce e caldo.*

" Il miglior rifiuto è quello non prodotto."

(...)



Situazione dei rifiuti di plastica nelle spiagge italiane



Una media di **670 rifiuti** ogni **100 metri** di spiaggia

ricerca Beach Litter di Legambiente.

Numerose scuole si sono attivate per promuovere un progetto PLASTIC FREE nei propri istituti, molte nella nostra Provincia, un progetto atto a sviluppare un insieme di azioni ben precise per arrivare a cambiare il ns modo di “consumare” plastica, attraverso il concetto delle **4 R**:



Cosa possiamo fare:

Percorso formativo ed informativo che vede coinvolti ragazzi/insegnanti/genitori al fine di una maggiore consapevolezza del danno arrecato al pianeta riducendo il ns consumo quotidiano di plastica e cambiando stile di vita.

Lo scopo che il Comitato Genitori vorrebbe perseguire è quello di ridurre sensibilmente l'utilizzo di materie plastiche nelle ns scuole, preferendo soluzioni riciclabili e riutilizzabili, altresì preferire soluzioni ecologiche nell'utilizzo di materiale quotidiano; sensibilizzare la coscienza comune verso i danni ambientali arrecati con comportamenti sbagliati o talvolta compiuti senza conoscerne i reali effetti, promuovendo uno spirito **PLASTIC FREE**.

Riduzione della plastica con sostituzione materiale riciclabile e attività suggerite:

- sostituzione di bottiglie di plastica con borraccia di vario tipo, rendendola d'obbligo a scuola come corredo scolastico;
- contenitori riutilizzabili per la merenda dei ragazzi, scoraggiando quelle confezionate con più imballi di plastica;
- fontanine refrigerate oppure punti di erogazione designati solo per bere e per il solo riempimento borracce all'interno dei luoghi scolastici (rubinetti specifici nei bagni);
- riflessione e informativa parametri dell'acqua potabile sfatando messaggi pubblicitari ingannevoli;
- sostituzione di bicchieri di plastica in classe x feste o altro con bicchieri riutilizzabili (un'idea da proporre al Comune o altre associazioni, se volessero sponsorizzare il progetto, potrebbe essere donare una sacca piccola porta bicchiere dove apporre il nome con bicchiere incluso e/o spazzolino da denti in bamboo, per ogni bambino)
- sostituzione del materiale plastico delle macchinette erogatrici di vivande (bicchieri, cucchiaini) con materiale riciclabile (questo in base a ciò che la ditta fornitrice è in grado di offrirci in termini ecologici);

- vademecum scolastico riportato nel diario su consigli pratici su cosa o non cosa utilizzare a scuola in tema ambientalista e informazioni utili sull'acquisto di una borraccia;
- creazione di un logo che possa accompagnare tutto il progetto e creazione di un gadget da donare ai bambini come segno contraddistintivo del progetto PLASTIC FREE.

PS: ricordiamo che per il servizio mensa già vengono utilizzate vettovaglie in plastica rigida riutilizzabili e lavabili in lavastoviglie ad alta temperatura.

PROPOSTE

Suggerimenti e idee da cui prendere spunto:

- **LABORATORI da svilupparsi per fasce d'età e su percorsi quinquennali** (Plastica: cosa è, tipi di plastica, dati ambientali sull'inquinamento, percorso di riciclo e biodegradabilità, trasformazione, nuova vita della plastica, laboratori interattivi per i più piccoli, proiezione documentari, mostre fotografiche e reportage, gare sportive e corse campestri, giornate ecologiche, visite didattiche o uscite a tema sul territorio, incontri con esperti, tematiche inerenti all'acqua e seminari per ragazzi e genitori sulle ns acque. Prendere spunto anche dal progetto di MOSTRISCHIO). Cortometraggio sulla dispersione delle plastiche nel nostro circondario da presentare a fine anno. **Valutazione delle offerte di laboratori e visite guidate sia sul territorio che nelle aule didattiche Iren.**
- **DISPENSE** (materiale informativo divulgabile su Riduzione, Riutilizzo, Riciclaggio e Recupero energetico)
- **PLASTICOMETRO** (contenitore da utilizzare per monitorare il reale risultato in un settimana/mese/anno della riduzione della plastica in classe)
- **MONITORAGGIO SPESA FAMILIARE** (un bambino potrebbe monitorare in famiglia quanta plastica c'è in una giornata di spesa tipo, annotare e magari portare a scuola un imballo che suscita in lui maggiori idee di riciclo o di inutilità o altro per poi studiare i dati pervenuti da tutta la classe)
- **ALTRO** Alcune maestre di via Manicardi (tempo lungo) in tema ambientale, hanno chiesto se possono curare il giardino davanti o dietro con erbe aromatiche, coinvolgendo bimbi che hanno bisogno di implementare la manualità, i bimbi BES e/o con varie disabilità.
- collaborare con il Comune al fine di non creare iniziative similari in tema ambientale.
- vendite torte del Comitato genitori: sostituire portatorte con una soluzione più ecologica.
- **FINE ANNO** (bancarelle Comitato Genitori materiale e/o prodotti ecologici come borracce, eco-shopper, altro; cene/spettacoli raccolta fondi spese; divulgazione dispense materiale informativo e consigli per perseguire una coscienza PLASTIC FREE; premiazioni classi che si sono distinte nel progetto o premiazioni gare e mostre fotografiche da definire al momento o altro; presentazione del lavoro svolto a quanti vorranno conoscere e condividere PLASTIC FREE da definire in corso d'opera)

Sarebbe altresì interessante presentare l'idea agli organi preposti del Comune di san Martino per essere patrocinati, nonché alla Coop e Super Day per visite all'acquisto plastic free (per loro un guadagno, per noi uno sponsor?!) e/o altre Associazioni sul territorio che vogliano sponsorizzare il progetto.

Tutte queste iniziative restano suggerimenti da cui prendere spunto.

Sono state incluse le idee raccolte lunedì 15/4/2019, serata in cui è stata presentata l'ipotesi di progetto.

Non intendiamo decidere o proporre nulla che non sia accettato di buon grado, semplicemente vorremmo restituire un mondo migliore ai ns figli o a chi verrà... forse una utopia... ma da qualche parte bisogna pur cominciare... e la scuola e la famiglia restano i luoghi in cui i ragazzi formano la propria persona.

Speriamo che a questi suggerimenti se ne possano aggiungere altri e perseguire tutti insieme un progetto...

PLASTIC FREE !!!



Fonti web:

Marevivo

<https://marevivo.it>

Legambiente

<https://www.legambiente.it/>

Altroconsumo

<https://www.altroconsumo.it/alimentazione/acqua#>

<https://www.altroconsumo.it/alimentazione/acqua/test/quida-all-acquisto-delle-acque-minerali>

Salute e ambiente

www.salute.gov.it/portale/temi/p2_3_ambiente.html

Iren

<http://www.retediscuole.it/>

<https://www.eduiren.it/>

Notiziario ambiente energia on-line dal 1999

<http://www.e-gazette.it/>

Normative europee

https://ec.europa.eu/italy/news/20180116_strategia_UE_sui_rifiuti...

...per compostaggio, acqua e varie nel ns. Comune...

<https://www.comune.sanmartinoinrio.re.it/ambiente/fontana-dellacqua-pubblica/>

<http://www.comune.sanmartinoinrio.re.it/ambiente/>

...prima scuola in Italia PLASTIC FREE...

<http://www.favaraweb.com/progetto-scuola-plastic-free-incontro-preso-listituto-comprensivo-bersagliere-urso-mendola/scuola-plastic-free/>

Cercare alla voce: **Scuole PLASTIC FREE** per notizie sulle scuole che hanno sposato il progetto

Altro...