



## Cambiare il nostro modo di utilizzare la plastica

È leggera, è economica, è ovunque e non possiamo farne a meno. La plastica è fantastica, ma presenta anche notevoli inconvenienti. È tempo di ripensare la plastica e porci alcune domande spinose.

- Come possiamo liberarci dalla plastica monouso?
- Possiamo semplificarne il riciclaggio?
- E come possiamo evitare che la plastica finisca dove non dovrebbe?

#### L'EUROPA PRODUCE UN'ENORME QUANTITÀ DI PLASTICA:

# 58 MILIONI DI TONNELLATE



40 % imballaggi



22 % beni di consumo & articoli casalinghi



20 % edilizia & costruzioni



9% automobili & autocarri



6 %
apparecchiature
elettriche &
elettroniche



**3%** agricoltura

La maggior parte della materia prima è basata sui combustibili fossili. Pertanto, restando invariati gli attuali trend di produzione, entro **il 2050** la plastica potrebbe rappresentare il 20% del consumo di petrolio e il 15% delle emissioni di gas a effetto serra e **in mare potrebbe esserci più plastica che pesci.** 

Fonte: PlasticsEurope

# IN EUROPA SONO STATI PRODOTTI 25 MILIONI DI TONNELLATE DI RIFIUTI PLASTICI



50L0 30%

è stato riciclato



39% è stato

incenerito

31% è finito

in discarica

Fonte: PlasticsEurope, 2014

Le iniziative dell'Unione europea, tra cui rientrano, ad esempio, obiettivi di riciclaggio più ambiziosi e una legislazione più efficace in materia di acqua potabile (che riduce la necessità di acqua in bottiglia), stanno migliorando la situazione, ma occorre un'azione più incisiva.

Oltre il 60% dei rifiuti plastici proviene tuttora dagli imballaggi, ma solo il 40% di essi è riciclato.

Fonte: PlasticsEurope e Eurostat

#### Dispersione della plastica

La plastica è molto durevole, pertanto si accumula in natura danneggiando gli ecosistemi da cui dipendiamo. Negli oceani si scompone in minuscoli frammenti che entrano nella catena alimentare. Le microplastiche vengono mangiate dal plancton, il plancton dai pesci e i pesci da... noi.





Molti di questi oggetti sono imballaggi per alimenti e bevande e la maggior parte di essi è stata concepita per un unico utilizzo («plastica monouso») È uno spreco di risorse preziose.

#### È tempo di ripensare la plastica

È tempo di cambiare il modo in cui progettiamo, produciamo, utilizziamo e smaltiamo la plastica. Reinventiamo la plastica!

L'Unione europea ha una nuova strategia per affrontare l'intero ciclo di vita della plastica. L'obiettivo è di renderla



Dobbiamo, inoltre, smettere di utilizzare la plastica quando sono disponibili alternative migliori e assicurarci che la plastica che utilizziamo conservi il suo valore economico il più a lungo possibile e non finisca in discarica.

Entro il 2030 tutti gli imballaggi di plastica presenti sul mercato dell'Unione europea dovrebbero essere riutilizzabili o riciclati. Oltre a ridursi l'impronta di carbonio dell'industria, diminuiranno i rifiuti plastici e i rifiuti marini e rallenterà la proliferazione delle microplastiche.





Fonte: Eurobarometro



Italia



35 kg/persona

di rifiuti da imballaggi di plastica (2014)



#### 41%

dei rifiuti da imballaggi di plastica è stato riciclato (2015)





#### **31** kg/persona

di rifiuti da imballaggi di plastica (2014)



40%

dei rifiuti da imballaggi di plastica è stato riciclato

(2015)

#### Come affrontate il problema dei rifiuti plastici?



57%

separa i rifiuti il riciclaggio

65%



27 %

evita l'utilizzo di oggetti di plastica monouso

34%



18%

evita l'acquisto di prodotti con imballaggio eccessivo

**24%** 



**75%** 

ha ridotto il consumo di plastica monouso

**75%** 

Fonte: Eurobarometro

EU average

Italia

### Come affrontereste la sfida della plastica?

La maggior parte degli italiani è favorevole a misure volte a ridurre i rifiuti plastici.

Con il 93% degli italiani preoccupato dell'impatto della plastica sull'ambiente e l'86% di quello sulla salute, la popolazione è motivata ad affrontare la sfida della plastica, ma cosa pensa che dovrebbe essere fatto?

Fonte: Eurobarometro



pensa che i prodotti dovrebbero essere progettati per agevolare il riciclaggio

ritiene che gli industriali e i commercianti dovrebbero impegnarsi a ridurre gli imballaggi di plastica

sostiene l'esigenza che gli enti locali allestiscano un maggior numero di centri di raccolta dei rifiuti plastici e che siano più efficienti

pensa che i cittadini dovrebbero essere informati su come ridurre i rifiuti plastici

pensa che si dovrebbe far pagare ai consumatori un prezzo maggiore per gli oggetti di plastica monouso quali le posate

# #PlasticsStrategy #CircularEconomy





http://ec.europa.eu/environment/circular-economy

http://ec.europa.eu/environment/waste/plastic\_waste.htm



 Print
 KH-02-18-001-IT-C
 ISBN 978-92-79-77507-9
 doi:10.2779/975323

 PDF
 KH-02-18-001-IT-N
 ISBN 978-92-79-77504-8
 doi:10.2779/832028