

**Storia degli inoffensivi
sacchetti di plastica che ci
“regalano” negozi e
supermercati . . .**

L'Agenzia di Protezione Ambientale degli Stati Uniti calcola che ogni anno vengono utilizzati, in tutto il mondo, tra 500 bilioni e un trilione di sacchetti di plastica.

(National Geographic, 2 Settembre 2003)

Meno dell'1% dei sacchetti viene riciclato.
É piú costoso riciclare un sacchetto che
produrne uno nuovo.



(Giornale di Monitoraggio della Scienza Cristiana)

“Riciclare una tonnellata di
sacchetti di plastica costa \$ 4000:
la stessa quantità di plastica costa
solo \$ 32 sul mercato delle materie
prime”

(Jared Blumenfeld,
Direttore del Dipartimento del Medio Ambiente di San Francisco)

Quindi...

Dove vanno a finire i
sacchetti?

Le imbarcazioni transoceaniche gettano ogni anno circa 8 milioni di libbre di plastica in mare. La ragione per cui le discariche del mondo non sono del tutto inondate di plastica, è perché la maggior parte finisce nell'oceano.



(Accademia Nazionale della Scienza degli Stati Uniti)



I sacchetti vengono trascinati...



. . . in differenti luoghi del nostro Pianeta . . .



. . . in mari, laghi, fiumi

I sacchetti trovano la loro strada verso il mare
attraverso le fogne e gli impianti idraulici



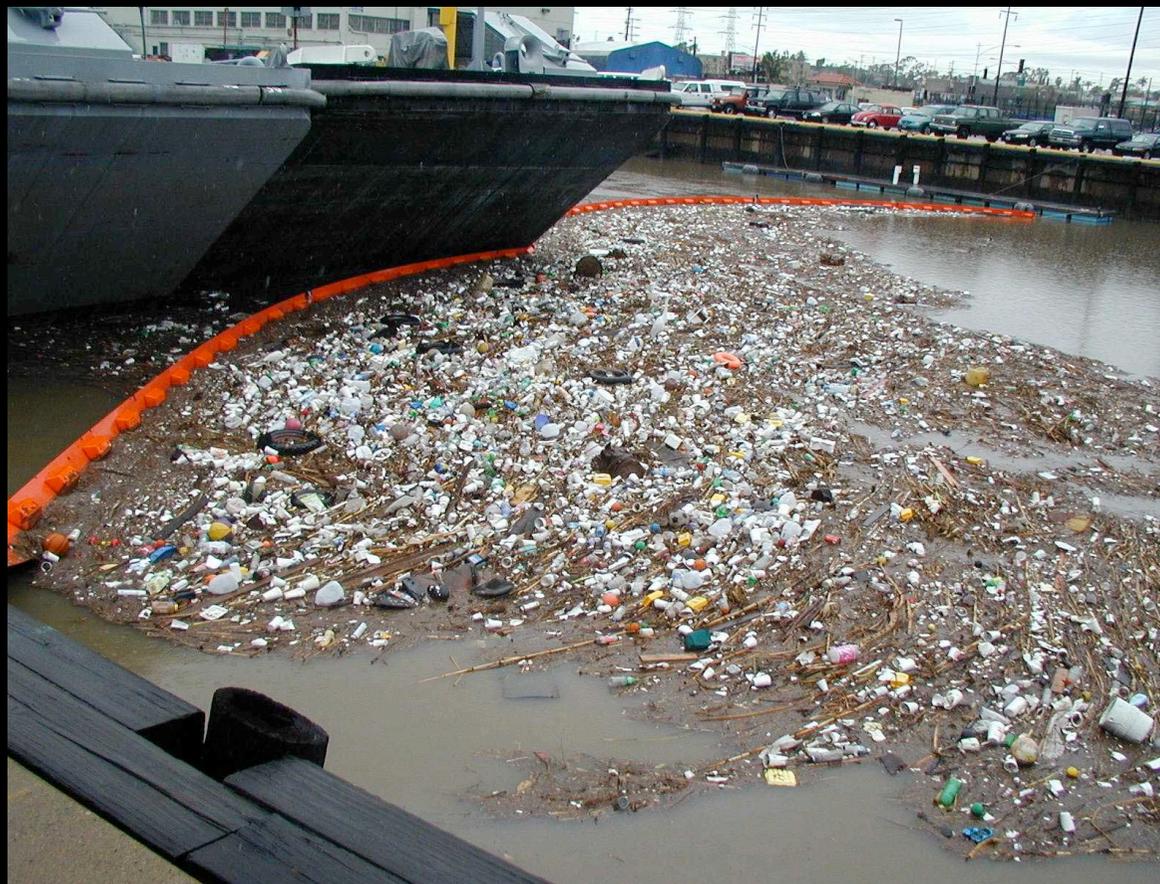
(CNN.com/tecnology 16 Novembre 2007)

Sono stati avvistati sacchetti di plastica galleggianti a nord del Circolo Polare Artico e molti di piú a sud, nelle isole Malvine



Foto scattata sulla Costa Artica britannica

I sacchetti di plastica rappresentano piú del 10% dei rifiuti che giungono sulle coste degli Stati Uniti.



(Programma di Monitoraggio sui rifiuti della Marina Nazionale)

I sacchetti di plastica si fotodegradano:
con il passare del tempo si decompongono in
petro-polimeri piú piccoli e tossici



(CNN.com/tecnology 16 Novembre 2007)

Che contamineranno i suoli e le vie fluviali



(CNN.com/tecnology 16 Novembre 2007)

Di conseguenza entrano nelle catene alimentari



(CNN.com/tecnology 16 Novembre 2007)

L'effetto sulla vita marina puó essere catastrofico



(Rapporto WWF 2005)

Gli uccelli ne restano prigionieri senza speranza



(Rapporto WWF 2005)



Circa 200 differenti specie di vita marina,
incluse balene, delfini, foche e tartarughe,
muoiono a causa delle borse di plastica



(Rapporto WWF 2005)



Muiono dopo aver ingerito sacchetti di plastica che scambiano per cibo



(Rapporto WWF 2005)

Allora...

Che facciamo?

Se usiamo una borsa di tela, possiamo risparmiare 6 sacchetti a settimana . . .



. . . 24 sacchetti al mese . . .



. . . 288 sacchetti all'anno . . .



. . . ovvero 22.176 sacchetti
durante una vita media!



Se **1 persona su 5** smette di usare sacchetti
di plastica, si risparmieranno
1.330.560.000.000 sacchetti
durante il tempo della nostra vita



Il Bangladesh ha proibito i sacchetti di plastica



(MSNBC.com 8 Marzo 2007)

La Cina ha proibito i sacchetti di plastica gratuiti



(CNN.com/asia 9 Gennaio 2008)

L'Irlanda è stata la prima in Europa a mettere le tasse sui sacchetti di plastica nel 2002. In questo modo ne ha ridotto il consumo del 90%.



(BBC Noticias 20 Agosto 2002)

**Nel 2005, il Rwanda
ha proibito i sacchetti di plastica**



(Prensa Asociada)

Anche Israele, Canada, India dell'ovest,
Botswana, Kenya, Tanzania, Sud Africa,
Taiwán e Singapore hanno proibito o stanno
per proibire i sacchetti di plastica



(PlanetSave.com 16 Febbraio 2008)

Il 27 Marzo 2007, San Francisco fu la prima città degli Stati Uniti che vietò l'uso di sacchetti di plastica



(NPR.org, National Public Radio)

I sacchetti di plastica sono fatti di polietilene: un materiale termoplastico che si ottiene dal petrolio



(CNN.com/tecnology 16 Novembre 2007)

Riducendo l'uso dei sacchetti di plastica si diminuirá il consumo del petrolio, risorsa non rinnovabile e che provoca molte guerre...



La Cina risparmierà 37 milioni di barili di petrolio ogni anno grazie alla proibizione dei sacchetti di plastica gratuiti



(CNN.com/asia 9 Gennaio 2008)

Con piccoli
gesti è
possibile
aiutare il
Pianeta, ma
soprattutto
rendere
possibile il
nostro futuro!!!



Prendiamo
l'abitudine di
andare al
supermercato
con una
**BORSA DI
STOFFA**

A cura di Jolubate.

