

**La triste storia degli  
inoffensivi sacchetti di  
plastica che addirittura ci  
„regalano“ i commessi dei  
supermercati...**

Un'informazione emessa  
dall'Agenzia di Protezione  
Ambientale degli Stati Uniti rivela  
che si consuma  
approssimativamente ogni anno, in  
tutto il mondo, tra 500 bilioni e un  
trilione di sacchetti di plastica.

(Notizia National Geographic del 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

“C'è una dura economia dietro il riciclo dei sacchetti di plastica. Riciclare una tonnellata di borse di plastica costa \$ 4000: la stessa quantità si vende nel mercato delle materie prime a \$ 32”.

- Jared Blumenfeld

(Direttore Del Dipartimento del Medio Ambiente in San Francisco)

Quindi...  
Dove vanno a finire i  
sacchetti?

Uno studio del 1975 ha dimostrato che le imbarcazioni transoceaniche gettano nell'insieme 8 milioni di libbre di plastica nel mare. La ragione per cui le discariche del mondo non erano inondate di plastica, era perché la maggioranza finiva nell'oceano.



- Accademia Nazionale della Scienza degli Stati Uniti



I sacchetti vengono  
trascinati...



... fino a differenti luoghi della nostra Terra



... e fino ai nostri mari, laghi e fiumi.

# I sacchetti trovano la loro stada verso il mare nelle fogne e negli impianti idraulici



Si sono visti sacchetti di plastica galleggiare a nord del Circolo Artico vicino a Spitzbergen e molti di piú al sud, nelle isole Malvine



- In Costa Artica Britannica

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



- Programma di Monitoraggio della mondezza della Marina Nazionale

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



# Che infine contamineranno i suoli e le vie fluviali



Di conseguenza, particelle microscopiche possono iniziare a far parte della catena alimentare



L'effetto sulla vita marina puó essere catastrofico



- Riporto WWF 2005

# Gli uccelli restano incastrati senza speranza



- Riporto WWF 2005



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



- Riporto WWF 2005

# Muiono dopo aver ingerito i sacchetti di plastica che scambiano per cibo



Allora...

Che facciamo?

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



Vale a dire, 24 sacchetti al mese



Ossia, 288 sacchetti all'anno



Ovvero, 22,176 sacchetti durante  
una vita media



Se solo **1 su ogni 5** persone nel nostro paese  
fará questo, risparmieremo  
**1.330.560.000.000** sacchetti  
durante la nostra vita



# Il Bangladesh ha proibito i sacchetti di plastica



# La Cina ha proibito i sacchetti di plastica gratuiti



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



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



Anche Israele, Canada, India dell'ovest, Botswana, Kenya, Tanzania, Sud Africa, Taiwan e Singapore hanno proibito o sono in processo di proibire i sacchetti di plastica



Il 27 Marzo 2007, San Francisco divenne la prima città a proibire i sacchetti di plastica negli Stati Uniti



- NPR.org (National Public Radio)

# Oakland e Boston stanno considerando la proibizione



- The Boston Globe 20 Maggio 2007

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



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



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



**É possibile...**

**C'è gente che  
ignora tutto  
questo...**

**... ma tu no...**

**TU ORMAI LO SAI!!**

**E ora che lo sai...**



**Sai che tu, sí, tu, puoi aiutare il  
pianeta!!!**

Non é niente piú che  
averne voglia; in poco  
tempo si prende  
l'abitudine di andare al  
supermercato con una  
**BORSA DI STOFFA**



# Sei con noi? O non ne hai „voglia“?

Ricorda che se opti per non utilizzare borse di plastica, avrai evitato che giungano alla natura 22,176 sacchetti durante la tua vita...

E se nel diffondersi di questo messaggio, almeno due dei tuoi contatti optano per evitare i sacchetti di plastica, avremo fatto insieme un gran bene al nostro pianeta!!

*Se non lo fai, non ti succederá nulla. Se lo fai, TI sentirai meglio.*