



Un team di scienziati cinesi ha inventato un nuovo tipo di plastica che evapora, ovvero si degrada quando è esposto alla luce del sole e all'aria.

I ricercatori dell'Università di Scienze e Tecnologia di Huazhong a Wuhan, in Cina, hanno ammesso di aver fatto questa invenzione straordinaria "per caso".

Mentre stavano lavorando a una plastica che cambia colore, infatti, si sono resi conto che si degradava dopo una settimana di esposizione all'aria e alla luce.

Lo studio è stato pubblicato sulla rivista scientifica "Journal of the American Chemical Society" e promette di ripensare completamente al futuro della plastica.

(Fonte [tecnologia.libero.it](http://tecnologia.libero.it))

La legge italiana che recepisce la direttiva sulle **materie plastiche monouso (SUP)**, è passibile di infrazione: oltre al ritardo dell'entrata in vigore della normativa europea, fissata per lo scorso 3 luglio, la legge di delegazione europea approvata dal parlamento nei mesi scorsi **viola le basi stesse della direttiva**. Quest'ultima **promuove infatti le plastiche biodegradabili e compostabili** come sostituti della plastica tradizionale, **mentre la norma comunitaria, basandosi sui dati scientifici disponibili, ne vieta espressamente l'impiego** per frenare gli impatti ambientali dell'usa e getta. (Fonte [greenpeace.org](http://greenpeace.org))

Secondo **un'indagine condotta su 7.000 cittadini europei** - commissionata da Pro Carton, associazione europea dei produttori di cartoncino e cartone, e condotta da Perspectus Global, agenzia indipendente e internazionale di ricerca e insight - i consumatori italiani (54%) e quelli inglesi (50%) hanno acquisito maggiore consapevolezza ambientale durante la pandemia, rispetto a spagnoli, tedeschi e francesi che si attestano sotto il 50%.

**In Italia, quasi 4 consumatori su 5 (78%) dichiarano di essere disposti a pagare di più per packaging sostenibili**. Analizzando meglio il dato per fasce d'età, si scopre che i giovani adulti (22-28 anni) si classificano sopra gli over-65 nei fatti: **l'88% dei giovani italiani pagherebbe volentieri di più per un packaging a più basso impatto ambientale, rispetto al 66% degli over-65**, nonostante questi ultimi abbiano maggiori capacità di spesa. I giovani italiani si mostrano quindi ancora più attenti nei confronti del pianeta, superati solo dai coetanei spagnoli (91%) e tedeschi (89%). (Fonte [convertingmagazine.it](http://convertingmagazine.it))

Nell'ambito della **XXVIII edizione del concorso Comuni Ricicloni**, che riconosce le migliori esperienze a livello nazionale nella gestione dei rifiuti urbani, **Corepla ha assegnato tre premi per le migliori pratiche riguardanti la raccolta e la gestione dei rifiuti da imballaggio in plastica**. Due sono andati ai **Comuni di Castelnuovo Bozzente (CO) e Casola di Napoli (NA)**, che si sono distinti per eccellenti performance di qualità della raccolta; il terzo è stato consegnato a **Amiu Genova**, per il progetto PlasTiPremia, finalizzato alla raccolta di bottiglie e flaconi in PET tramite ecocompattatori (Fonte [polimerica.it](http://polimerica.it))



### **GLI OSTACOLI ALLA RIDUZIONE DELLA PLASTICA**

Uno studio tedesco ha indagato sulle abitudini dei consumatori nel rapporto con gli imballaggi in plastica.



### **STAMPA UV, LA PLASTICA IL MATERIALE PIÙ USATO**

E' la plastica il materiale più usato da chi vuole stampare Uv. Lo rivela uno studio condotto da Roland DG su 250 negozi di stampa



### **SALVAMARE: OK COMMISSIONE AMBIENTE SENATO AL DDL CHE CONSENTE AI PESCATORI DI RIPORTARE A RIVA LA PLASTICA PER RICICLARLA**

Oggi non è permesso, perché si rischia di incorrere nel reato di trasporto illecito di rifiuti



### **LA BARRIERA DI BOLLE CHE RISUCCHIA LA PLASTICA DEI FIUMI PER SALVARE I MARI DEL MONDO**

Ormai non è più un progetto pilota: (anche) così la città di Amsterdam raccoglie ogni anno 42.000 kg di plastica dai suoi canali



### **IL SEGRETO PER DECOMPORRE LA PLASTICA È NELLO STOMACO DELLE MUCCHE?**

Uno studio rivela che i microbi presenti negli stomaci delle mucche sono in grado di degradare le plastiche



## KEYWORD

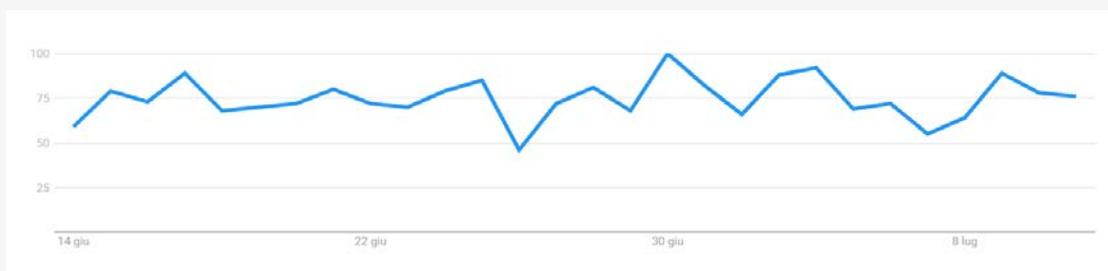
## N° DI RICERCHE

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Plastica             | 14.800 |
| Plastic free         | 8.100  |
| Plastica in mare     | 1.900  |
| Plastica riciclabile | 1.600  |

Fonte Ubersuggest

## INTERESSE NEL TEMPO

Termine di ricerca: *plastica*



Fonte Google Trends