



Il 28 ottobre 2022 avrà luogo il convegno annuale dell'Osservatorio Plastica dal titolo "Chi ha paura della plastica?". Per la prima volta, dopo l'emergenza Covid-19, il convegno sarà svolto in presenza affiancandosi ad una iniziativa del Centro Leonardo sul tema "Circolarità della Plastica", proprio con l'intento di non demonizzare la plastica stessa ma insegnare a utilizzarla ed a smaltirla. L'evento avrà luogo presso il centro sito in Viale Donato Bramante, N.31/65 (Fiumicino-Roma), in data 28 ottobre 2022 a partire dalle ore 12:00. L'evento avrà lo scopo di presentare l'Osservatorio Plastica e di portare sul placo relatori in grado di diffondere informazioni e pareri attendibili sul tema della sostenibilità di questo controverso materiale.

Gli **Stati membri sono giuridicamente obbligati ad attuare correttamente e pienamente la politica e la legislazione ambientale dell'UE**. Ciò è essenziale per proteggere la salute umana, per preservare un ambiente sano ed evitare inutili costi economici. La piena attuazione della legislazione ambientale dell'UE potrebbe far **risparmiare all'economia dell'UE circa 55 miliardi di euro all'anno in costi sanitari e costi diretti per l'ambiente**. Quando ciò non avviene correttamente la Commissione può intraprendere azioni legali. Tuttavia, per evitare di avviare questo percorso, la Commissione offre, innanzitutto, un sostegno tecnico agli Stati membri per guidarli nell'attuazione. **La Commissione europea, in particolare, prenderà provvedimenti giuridici nei confronti di 11 Stati membri**, esortandoli ad accelerare l'attuazione della **direttiva sulla plastica monouso** per ridurre l'impatto di determinati prodotti di plastica sull'ambiente e sulla salute umana.

(Fonte quifinanza.it)

La **Commissione europea ha adottato nuove norme per permettere l'uso di plastica riciclata negli imballaggi alimentari**. Il regolamento permette di autorizzare processi di riciclo per la fabbricazione di materiali di plastica riciclata sicuri da utilizzare negli **imballaggi alimentari**, e aiuterà l'industria del riciclo a stabilire modalità adeguate per riciclare la plastica che attualmente non può essere riutilizzata come imballaggio alimentare. Interverrà anche l'Efsa, l'Autorità europea per la sicurezza alimentare, che avrà una base più chiara per valutare le tecnologie di riciclo e la sicurezza della plastica riciclata negli imballaggi alimentari. **Il regolamento consentirà il rilascio di autorizzazioni individuali per oltre 200 processi di riciclo meccanico del PET** (polietilene tereftalato), il che aiuterà l'industria a raggiungere l'obiettivo vincolante del 25% di plastica riciclata nelle bottiglie per bevande in PET entro il 2025.

(Fonte portaleconsulenti.it)

In un nuovo studio pubblicato sulla rivista **Nature Chemistry** gli esperti **hanno affermato di aver scomposto un tipo di plastica dura comunemente usata nell'industria aerospaziale e microelettronica**, che hanno riutilizzato per forgiare lo stesso tipo di materiale senza perdere le proprietà che la rendono unica. Nota come "**polimeri termoindurenti**", la materia prima è notoriamente difficile da riciclare, sia perché resistente al calore estremo e condizioni difficili, sia perché il processo di riciclaggio annulla le proprietà desiderate del polimero. Inoltre, una volta che un articolo viene riciclato, la qualità della plastica si degrada ad ogni iterazione fino a diventare totalmente non utilizzabile.

(Fonte tech.everyeye.it)



BUONI SPESA IN CAMBIO DI BOTTIGLIE DI PLASTICA RICICLATE

I numeri delle campagne di sensibilizzazione sul riciclo della plastica stanno aumentando. È estremamente importante renderci tutti consapevoli dei danni che il nostro ecosistema sta subendo da troppo tempo.



ARTE: PLART VISION APRE CON 'IL SECOLO DELLA PLASTICA'

Formule chimiche, parole in movimento e un'esplosione di colori fanno da cornice alle figure di scienziati, capitani d'industria, pionieri, progettisti e naturalmente a una vasta gamma di oggetti che hanno trasformato profondamente gli ambienti domestici, i contesti lavorativi e il nostro stile di vita.



LA BARCA A VELA FATTA DI PLASTICA RICICLATA PROVENIENTE DAGLI OCEANI

La barca Second Sun è un manifesto di sostenibilità con il suo scafo trasparente a base di alghe e la vela di plastica riciclata proveniente dagli oceani.



ECO-COMPATTATORI, IL RICICLO DELLA PLASTICA TOP CONQUISTA LE CITTÀ

C'è la raccolta differenziata. E poi c'è anche una raccolta più selettiva, che permette, per esempio, nella scala piramidale delle oltre trenta varietà di plastica che finiscono nel contenitore ad hoc, di smistare solo le plastiche migliori, ovvero quelle che hanno maggiore valore sul mercato.



KEYWORD

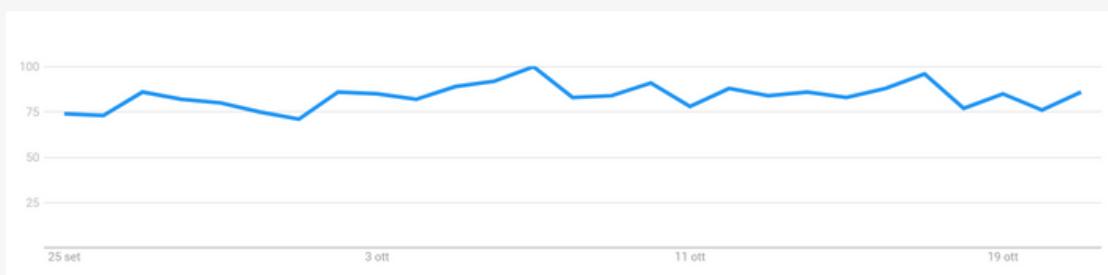
N° DI RICERCHE

Plastica in mare	1.900
Plastica riciclata	1.300
Plastica monouso	1.300
Plastica biodegradabile	880

Fonte Ubersuggest

INTERESSE NEL TEMPO

Termine di ricerca: *plastica*



Fonte Google Trends