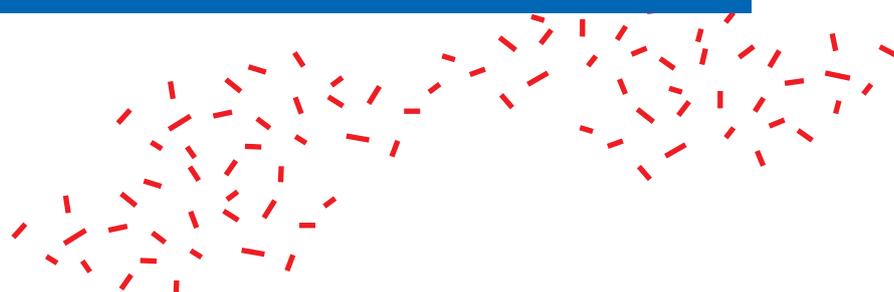


# MICROPLASTICHE TESSUTI



DI CHE MATERIALI SONO FATTI I  
VESTITI CHE INDOSSI?  
PROVA A LEGGERE L'ETICHETTA!

CONOSCI TUTTI I MATERIALI CHE  
LEGGI SULLE ETICHETTE?

ESISTONO:

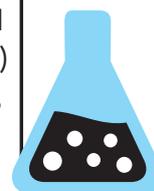


## TESSUTI NATURALI

lana, cotone, canapa,  
viscosa, seta, bambù, modal  
(prodotto dalla polpa del  
legno di faggio)

## TESSUTI NON NATURALI (che chiamiamo **SINTETICI**)

elastene, nylon, poliestere,  
acrilico, neoprene ed il  
poliuretano (conosciuto  
anche come elastam)

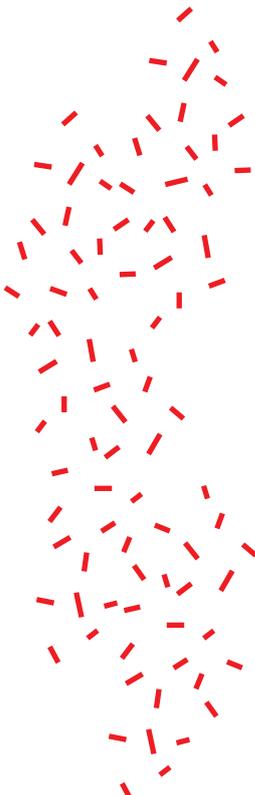
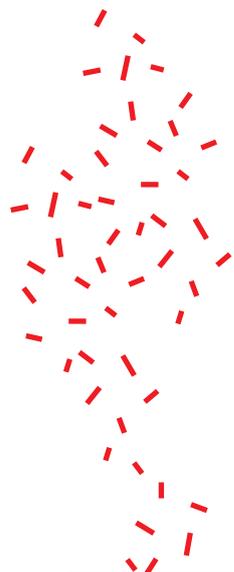
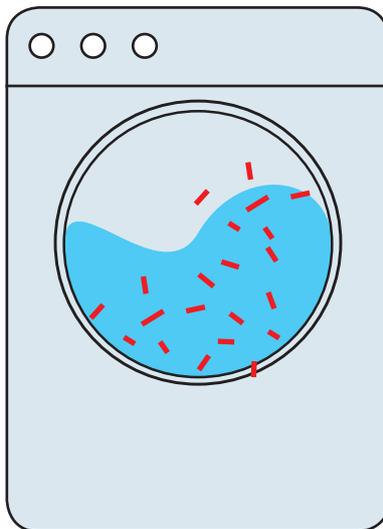


SULLE ETICHETTE HAI TROVATO  
QUALCHE TESSUTO CHE NON  
ABBIAMO SCRITTO  
NEL NOSTRO ELENCO?  
SAI SE È NATURALE O SINTETICO?

SAI COSA SUCCEDA AI NOSTRI  
VESTITI QUANDO LI METTIAMO A  
LAVARE IN LAVATRICE?

# MICROPLASTICHE TESSUTI

La produzione di microplastiche che derivano dalle fibre dei tessuti non naturali che compongono i nostri vestiti avviene perché i vestiti in lavatrice vengono fatti sbatacchiare nel cestello durante il lavaggio e poi strizzati con la centrifuga.

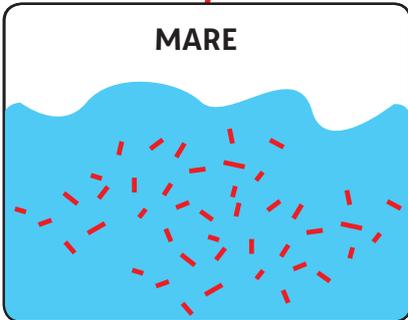


DOVE VANNO LE MICROPLASTICHE QUANDO SFUGGONO AL FILTRO DELLE NOSTRE LAVATRICI?

FOGNATURE

DEPURATORE

FIUMI



**ALCUNI VIDEO PER APPROFONDIRE**

COME SI DISPERDONO IN MARE? Ecco un video sull'incredibile viaggio di un carico di paparelle di plastica che ha permesso agli scienziati di studiare le correnti marine superficiali e capire come si muovono gli oggetti galleggianti (e quindi anche tutti i rifiuti) nel mare  
 Clicca qui

QUANTE MICROPLASTICHE CI SONO NEL NOSTRO MARE? L'esperto di ARPA FVG ce lo spiega  
 Clicca qui

COME VENGONO STUDIATE LE MICROPLASTICHE DA ARPA FVG? ARPA FVG utilizza questa rete galleggiante che si chiama "manta" per raccogliere e poi studiare le microplastiche che si trovano nei tratti di mare davanti a Trieste e davanti a Lignano.  
 Clicca qui

# MICROPLASTICHE TESSUTI

## SONO IO IL MIGLIOR FILTRO PER LE MICROPLASTICHE

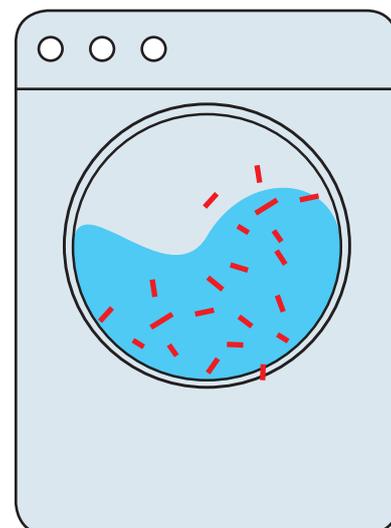
NON ESISTE UNA TECNOLOGIA  
CHE CI PERMETTA DI FABBRICARE  
DEI FILTRI CHE BLOCCINO LE  
MICROPLASTICHE ALLO SCARICO  
DELLE LAVATRICI

CHE COSA PUOI FARE  
**TU** PER RIDURRE  
LA PRODUZIONE DI  
MICROPLASTICHE DA  
TESSUTI



SECONDO TE, CHE COSA  
POSSONO FARE  
**I GRANDI** PER RIDURRE  
LA PRODUZIONE DI  
MICROPLASTICHE DA TESSUTI?

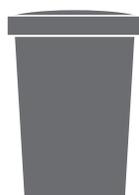
SE PROGRAMMIAMO  
LA LAVATRICE  
CON BASSI GIRI  
DI CENTRIFUGA,  
RIDUCIAMO LA  
PRODUZIONE DI  
MICROFIBRE.



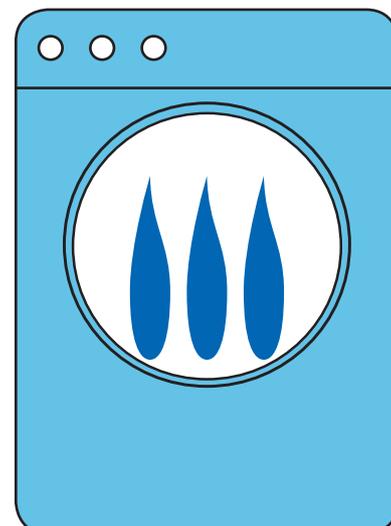
### ESEMPIO DI UN GRANDE CHE HA AVUTO UNA GRAN BELLA IDEA

- La cora ball è una palla da inserire nel cestello della lavatrice insieme al bucato. Per realizzarla hanno studiato il modo in cui il corallo filtra l'acqua del mare e così hanno inventato questa palla che raccoglie le microfibre che si staccano dai vestiti durante il lavaggio in lavatrice

Clicca qui



PER CHI HA  
L'ASCIUGATRICE  
ricordiamoci che  
la lanuggine che  
togliamo dal filtro  
ad ogni ciclo di  
asciugatura va  
gettata con i rifiuti  
indifferenziati e  
mai nel wc.



# MICROPLASTICHE TESSUTI



LE MICROFIBRE TESSILI  
CAUSANO IL

**35%**

DELL'INQUINAMENTO MARINO

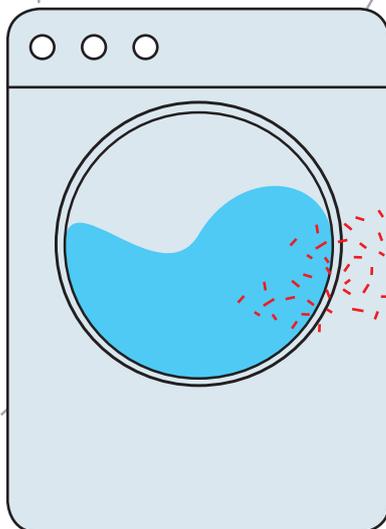
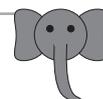


**60%**

DEL MATERIALE USATO  
NELL'INDUSTRIA TESSILE  
E MODA È COSTITUITO  
DA **FIBRE SINTETICHE**



MATERIALE **SINTETICO**  
USATO OGNI ANNO  
un peso simile a 1 milione  
di elefanti tutti insieme!



**640.000/1.500.000**

(pari a 124/308 mg per kg)

**MICROFIBRE TESSILI**  
RILASCIATE DURANTE UN NORMALE  
LAVAGGIO IN LAVATRICE