



Laboratorio sull'ambiente

Gruppo di lavoro: Wanda Amitrano, Myriam Bartolucci, Valeria Galasso, Tiziana Iannuzzi, Silvia Loré

Master Geca Edizione 2020 _ Scuola Sant'Anna Pisa

ECONOMIA CIRCOLARE

i tre pilastri

sostenibilità
sociale



sostenibilità
ambientale



sostenibilità
economica



ECONOMIA CIRCOLARE

obiettivi

Collaboriamo per:

Rispettare l'ambiente

produrre meno rifiuti

non sprecare risorse



ECONOMIA CIRCOLARE

obiettivi

Rispettare l'ambiente

rigenerare gli ecosistemi

produrre meno rifiuti

non sprecare risorse

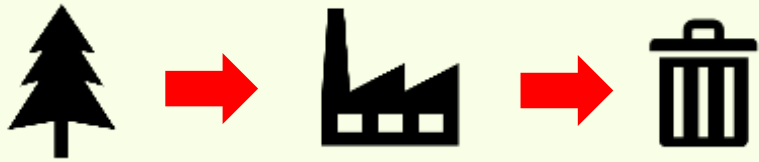
collaborazione ed equità



Per i più grandi

economia

LINEARE



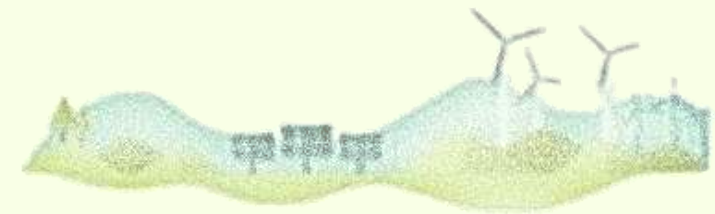
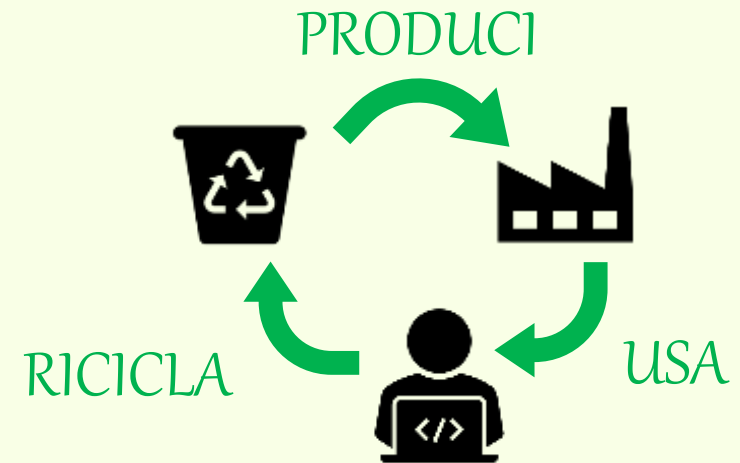
PRENDI PRODUCI GETTA



ENERGIA DA RISORSE FINITE

economia

CIRCOLARE

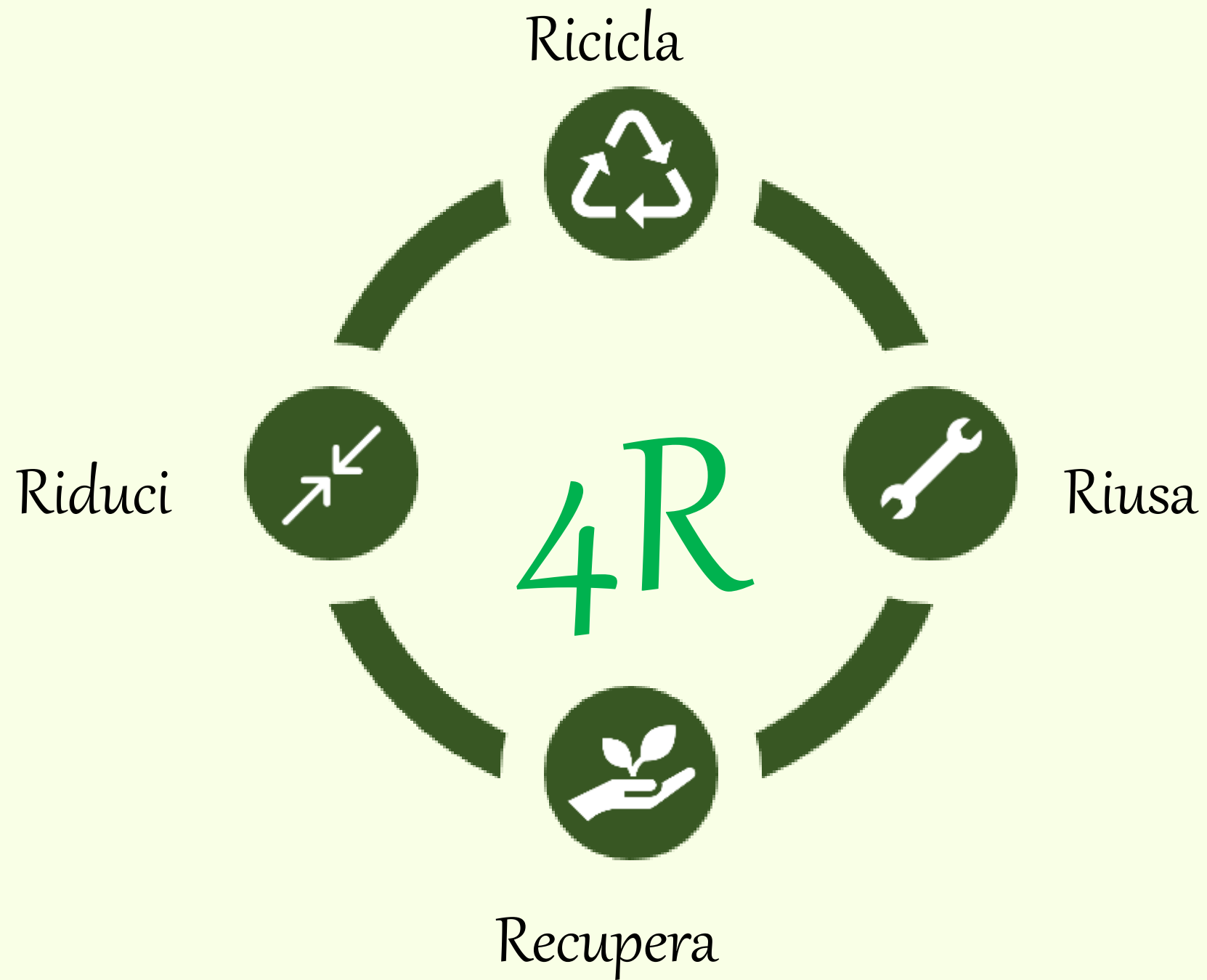


ENERGIA DA RISORSE RINNOVABILI

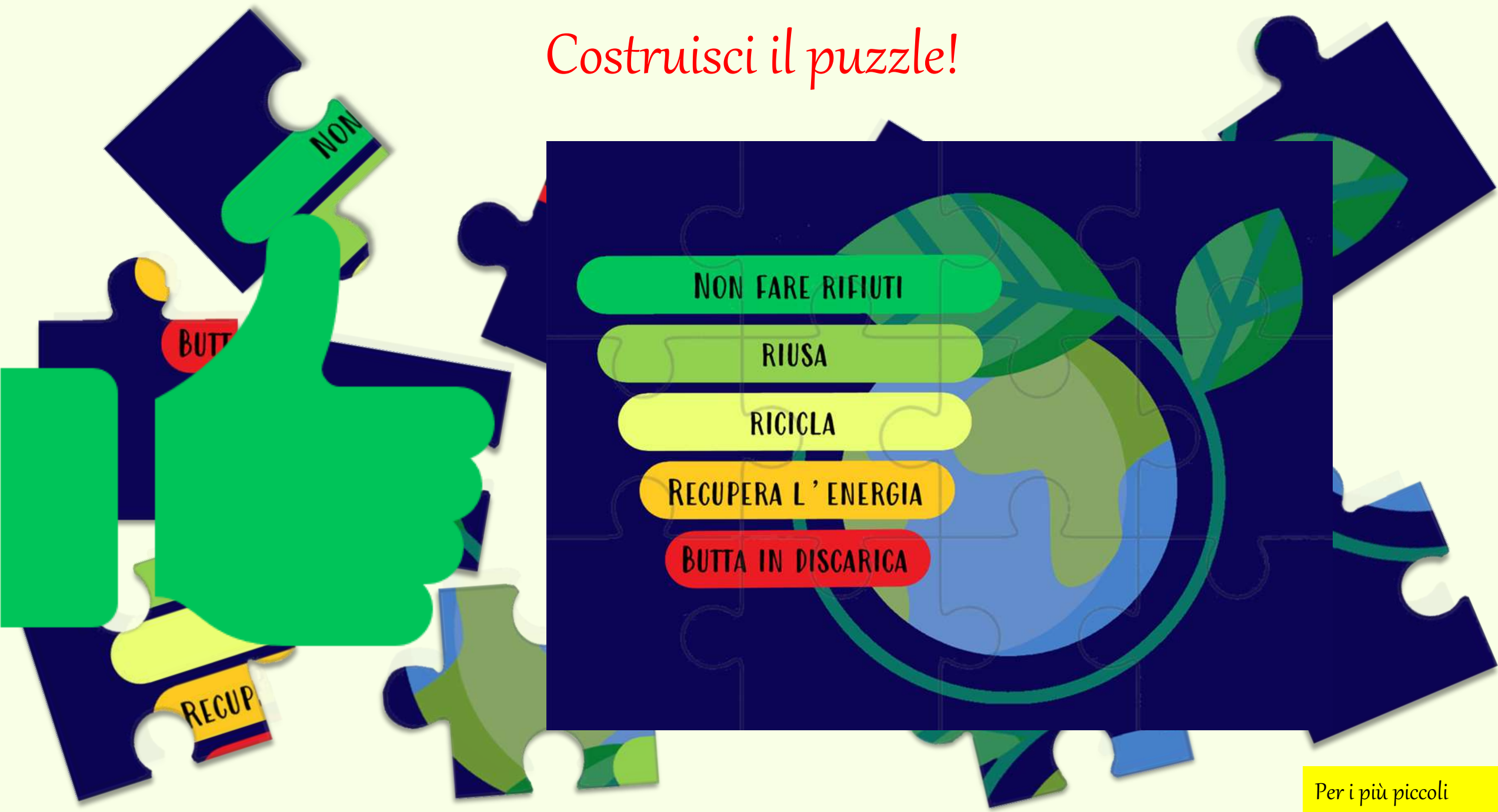
DA COSA
RINASCE COSA



DA **OGGETTO** A **RIFIUTO**...E **RITORNO**
LA **VIA** DELLE **4 R.**



Costruisci il puzzle!



NON FARE RIFIUTI

RIUSA

RICICLA

RECUPERA L' ENERGIA

BUTTA IN DISCARICA

Metti in ordine le azioni più green!

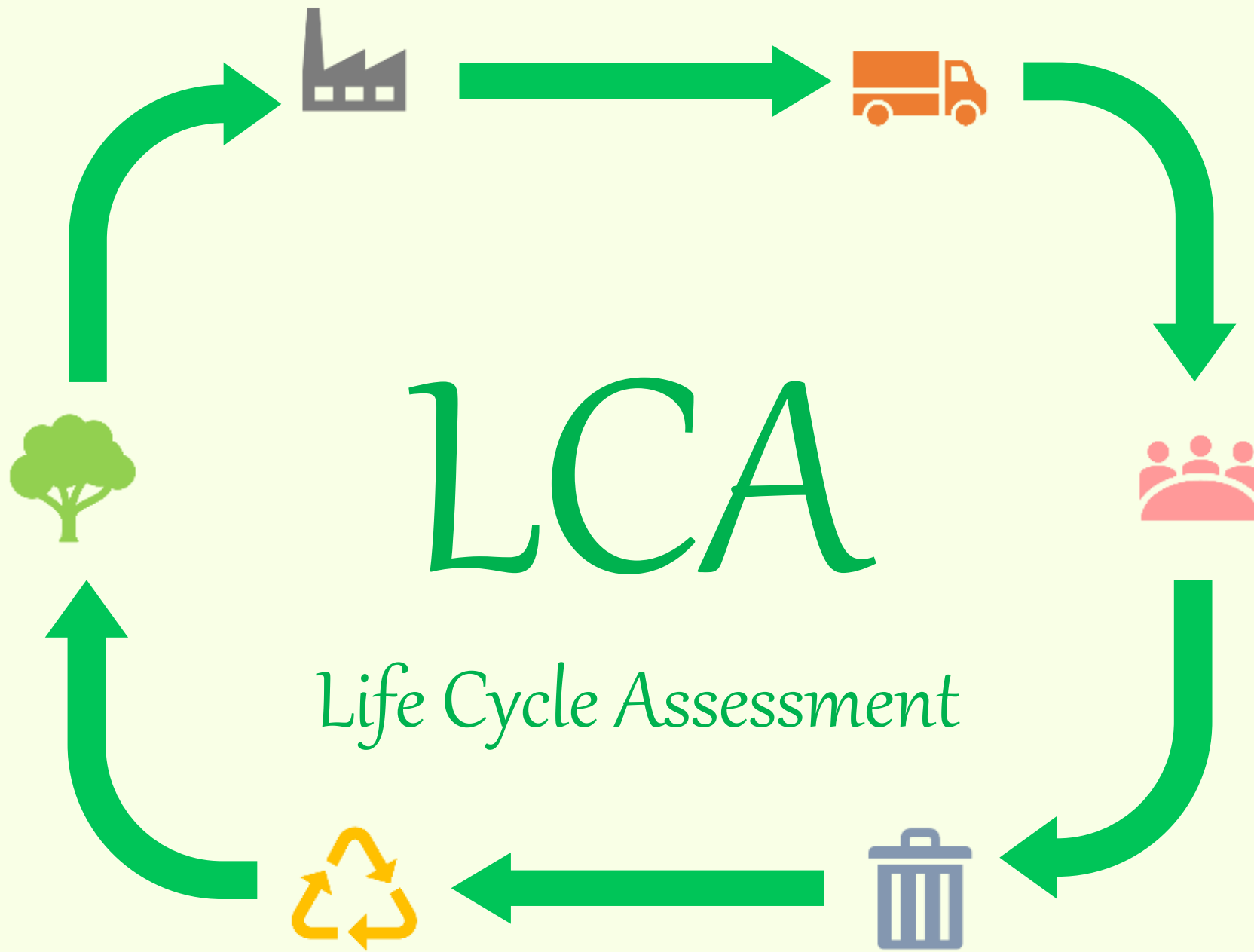


*Ma che vuol dire
sostenibile?*



ci serve
un metodo scientifico di
indagine che esplori
gli *impatti* ambientali
di un *prodotto*





Per produrre ciò che ci serve
prendiamo dall'ambiente:



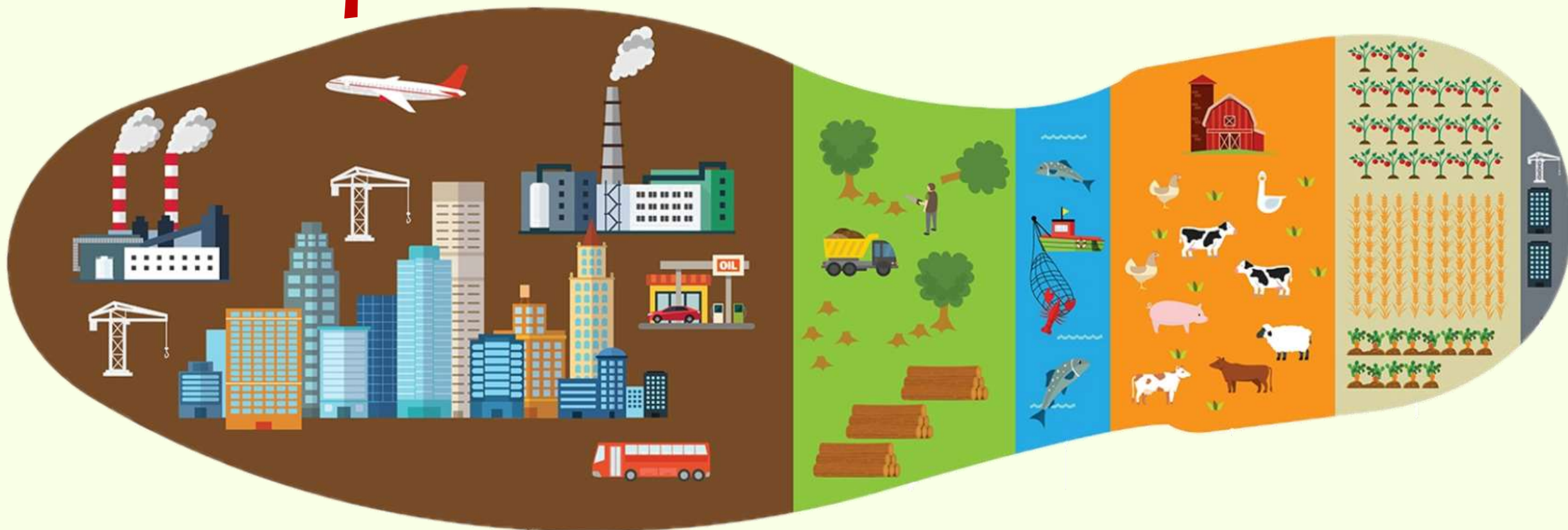
Acqua

Energia



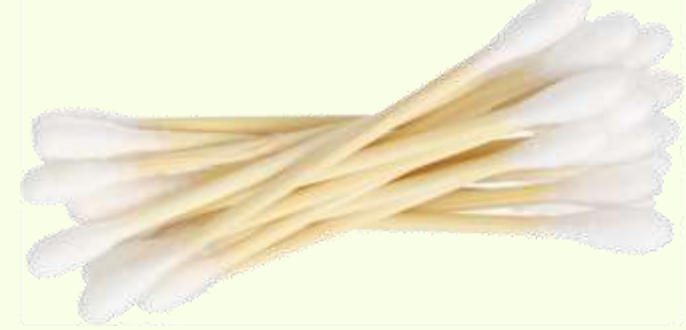
Materia

tutte le attività dell'uomo lasciano
un' *impronta*



Di che cosa sono fatti questi oggetti?





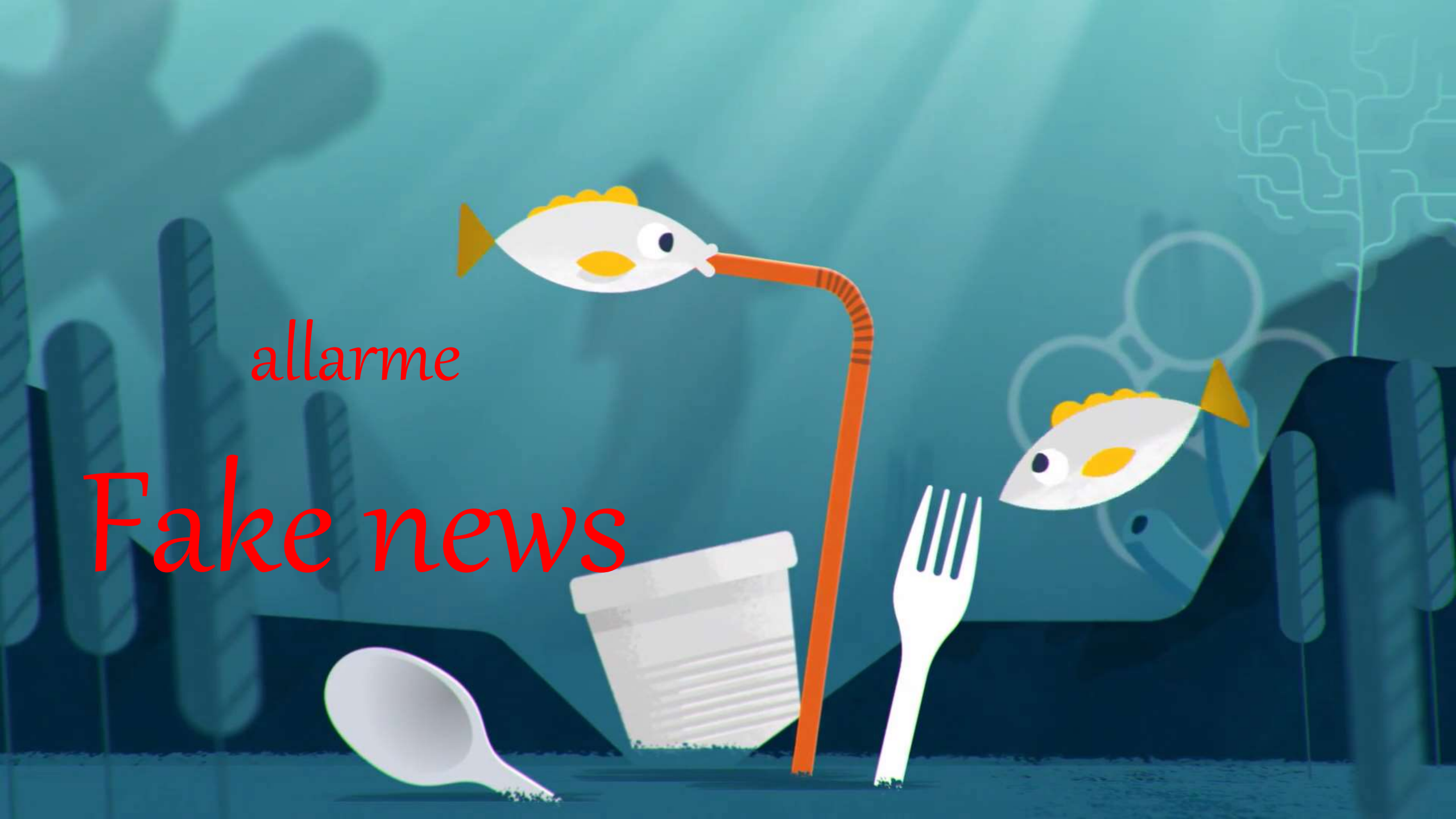
In quale di questi oggetti è presente la plastica?



Per i più grandi

allarme

Fake news





Le **FAKE NEWS** sono
INFORMAZIONI **INVENTATE**
O IMMAGINI **FALSE**
che confondono e ingannano

E tu che strada scegli?



A

condivido e mi indigno!



FAKE!!!



B

leggo



valuto



comprendo



GIUSTO!

Come riconoscerle?

1. Titoli esagerati con tanti !!!
2. Siti simili ai giornali veri
3. Foto o video ritoccati o fuori contesto
4. Tanti errori di battitura
5. Data di tanto tempo fa
6. Assenza di prove o esperti senza nome
7. Nessun altro sito riporta la stessa notizia

QUANDO
SI TRATTA
DI PLASTICA,
USA IL
CERVELLO.



**L'informazione,
troppo preziosa
per opporre un rifiuto.**

Corepla per una
#ecologiadellinformazione.

Il problema è la *plastica* o il suo *abbandono*?

Impariamo a interpretare

CRESCERE
USO
D'IMBALLAGGI
DI PLASTICA!

SI MA CIBO FRESCO E MEDICINALI RAGGIUNGONO
OGNI ESSERE UMANO, SENZA DEPERIRE.



#ecologiadellinformazione



CRESCERE
L'USA E
GETTA!

SI MA CRESCONO ANCHE GLI STANDARD
IGIENICI, GRAZIE ALLA PLASTICA MONOUSO.



#ecologiadellinformazione



2 IMBALLAGGI
DI PLASTICA
SU 10
NON VENGONO
RECUPERATI.

MA 8 SU 10 SÌ.



#ecologiadellinformazione



Impariamo a interpretare

La plastica va eliminata!!!



L'usa e getta è
sempre un male



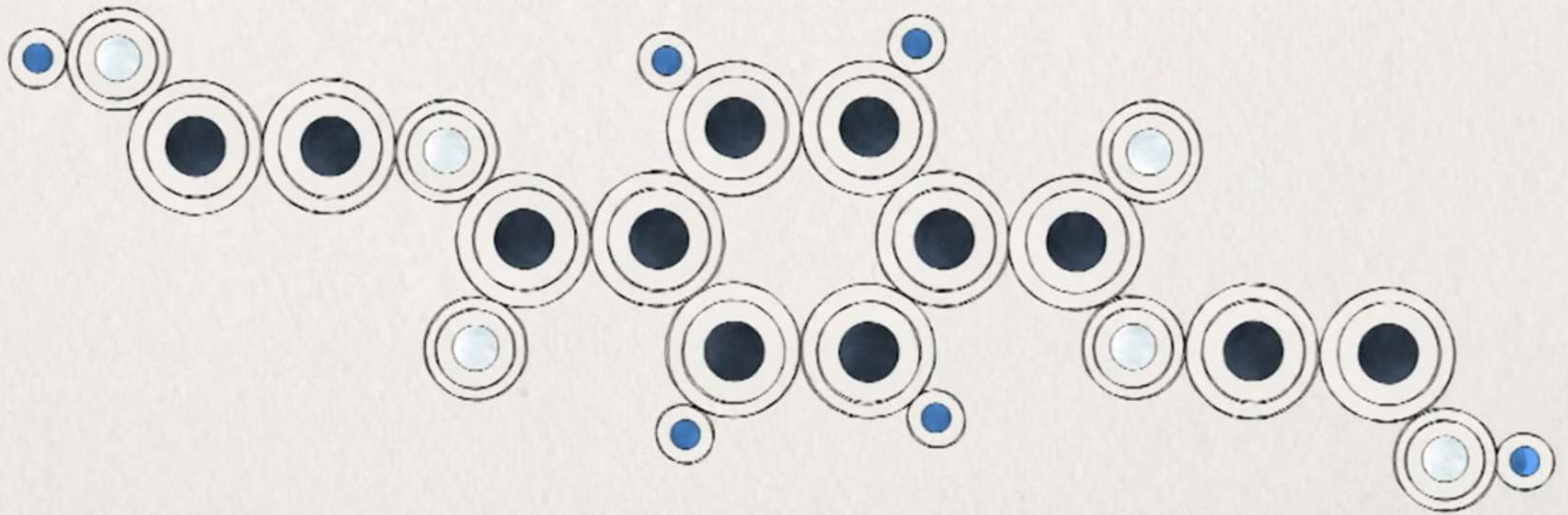
LA PLASTICA
è OVUNQUE



Ma da dove viene?

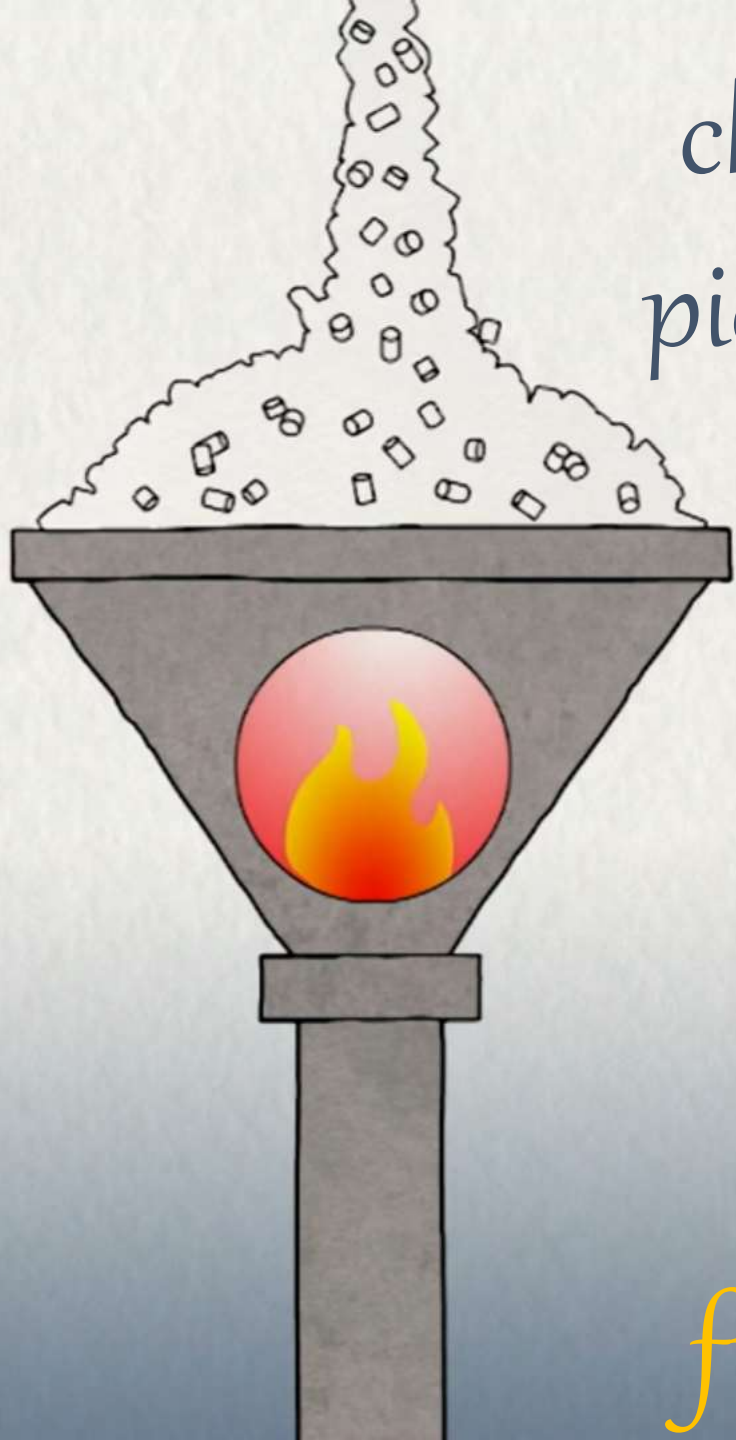


Nasce dall'estrazione del petrolio



Legando chimicamente petrolio e gas
si creano lunghi polimeri

*che formano
piccole palline*

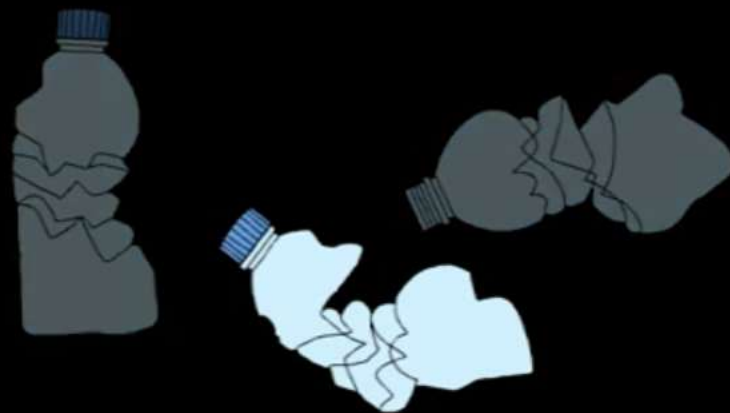


fuse e modellate in stampi

The background of the image is a dense, repeating pattern of stylized plastic bottles. The bottles are depicted in a light teal or mint green color with thin black outlines. They are arranged in a way that creates a textured, almost fabric-like appearance. The bottles vary slightly in orientation and shading, giving the pattern a sense of depth and movement. The overall tone is clean and modern, with a focus on the subject of plastic waste.

*Ma dove finisce la plastica
dopo il suo utilizzo?*

Tre
possibili
strade



Se non la differenzi,
va in discarica!

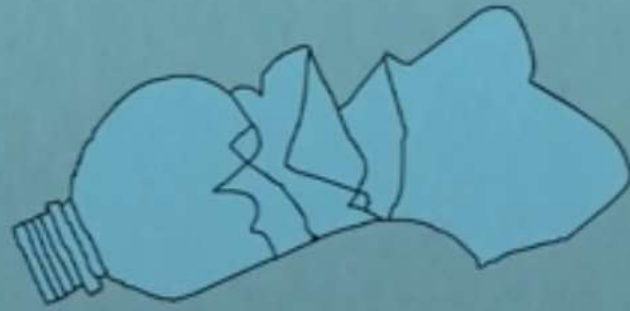


1

Inquini l'ambiente e sprechi risorse!







Se la abbandoni,
va in mare!

2

Nel mondo esistono già sei isole

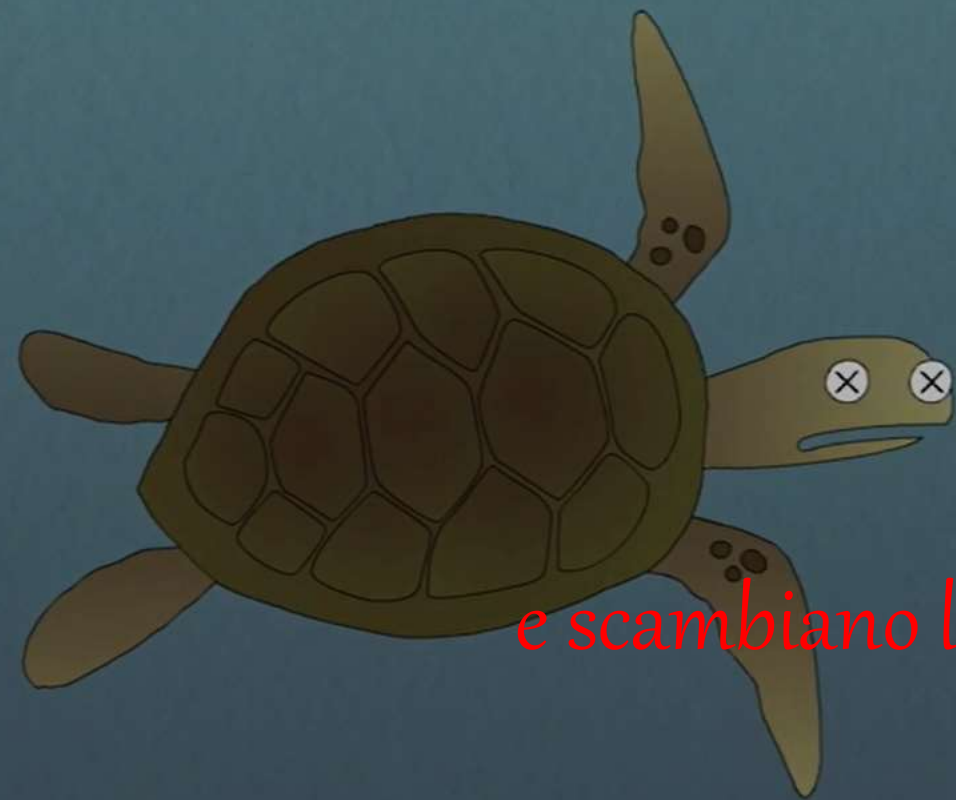


composte interamente da plastica!



in un mare di plastica

gli animali sopravvivono a stento



e scambiano la plastica per cibo

Ma il problema più grande sono

le microplastiche



che ingerite dagli animali...

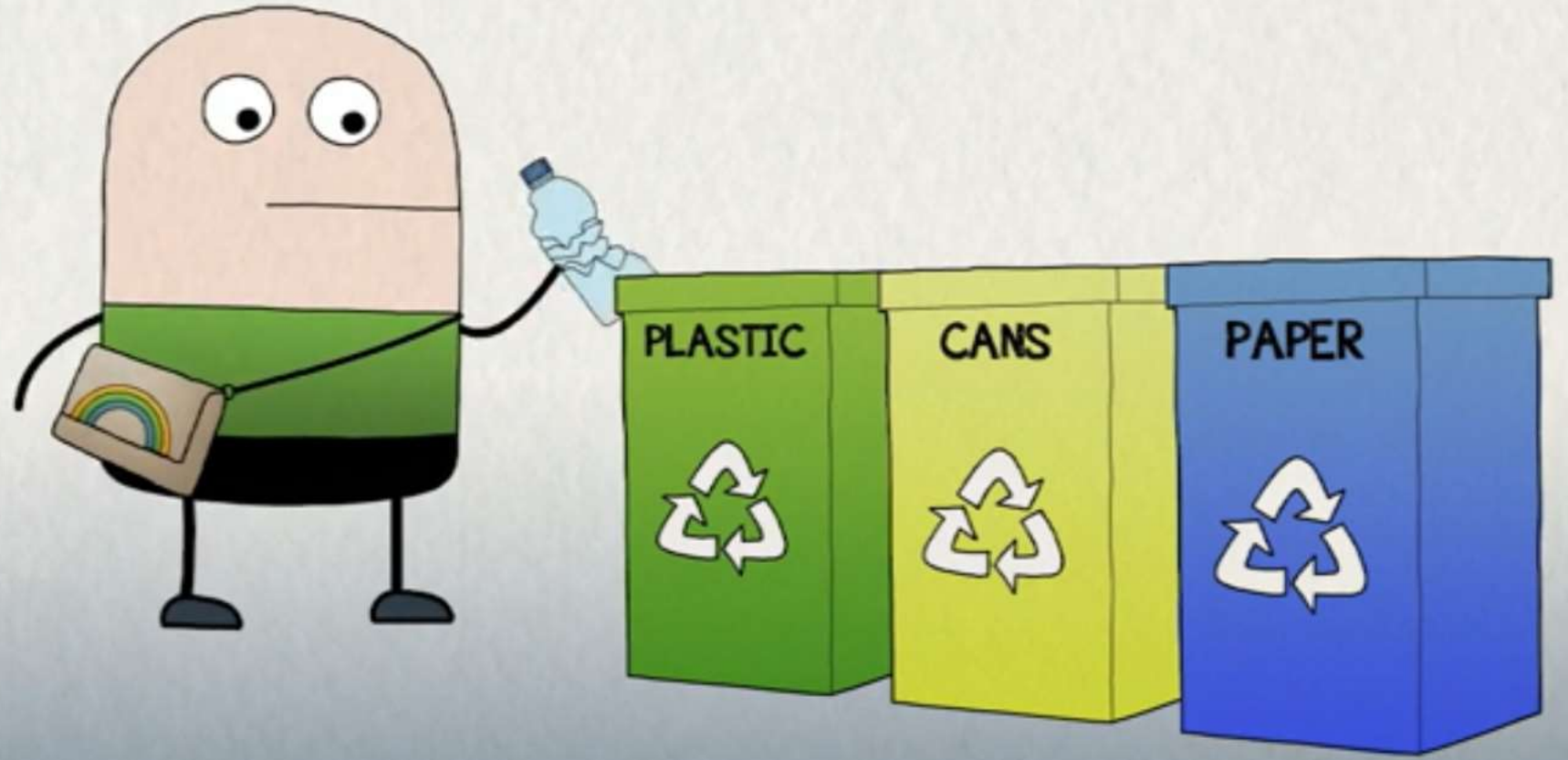
...arrivano sulla tua tavola

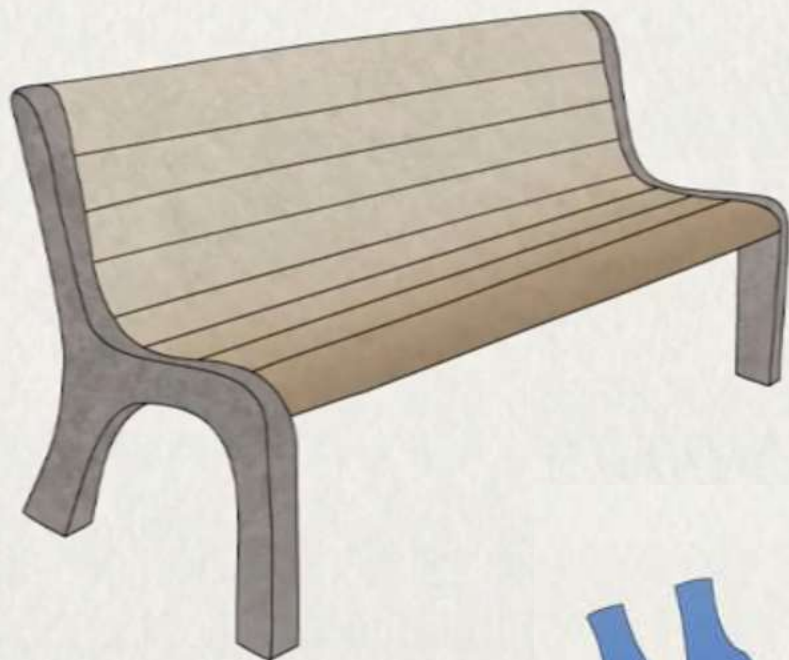


Ma se fai la differenziata,

Viene riciclata!

3





Dando vita a
nuovi
oggetti



ecco perché



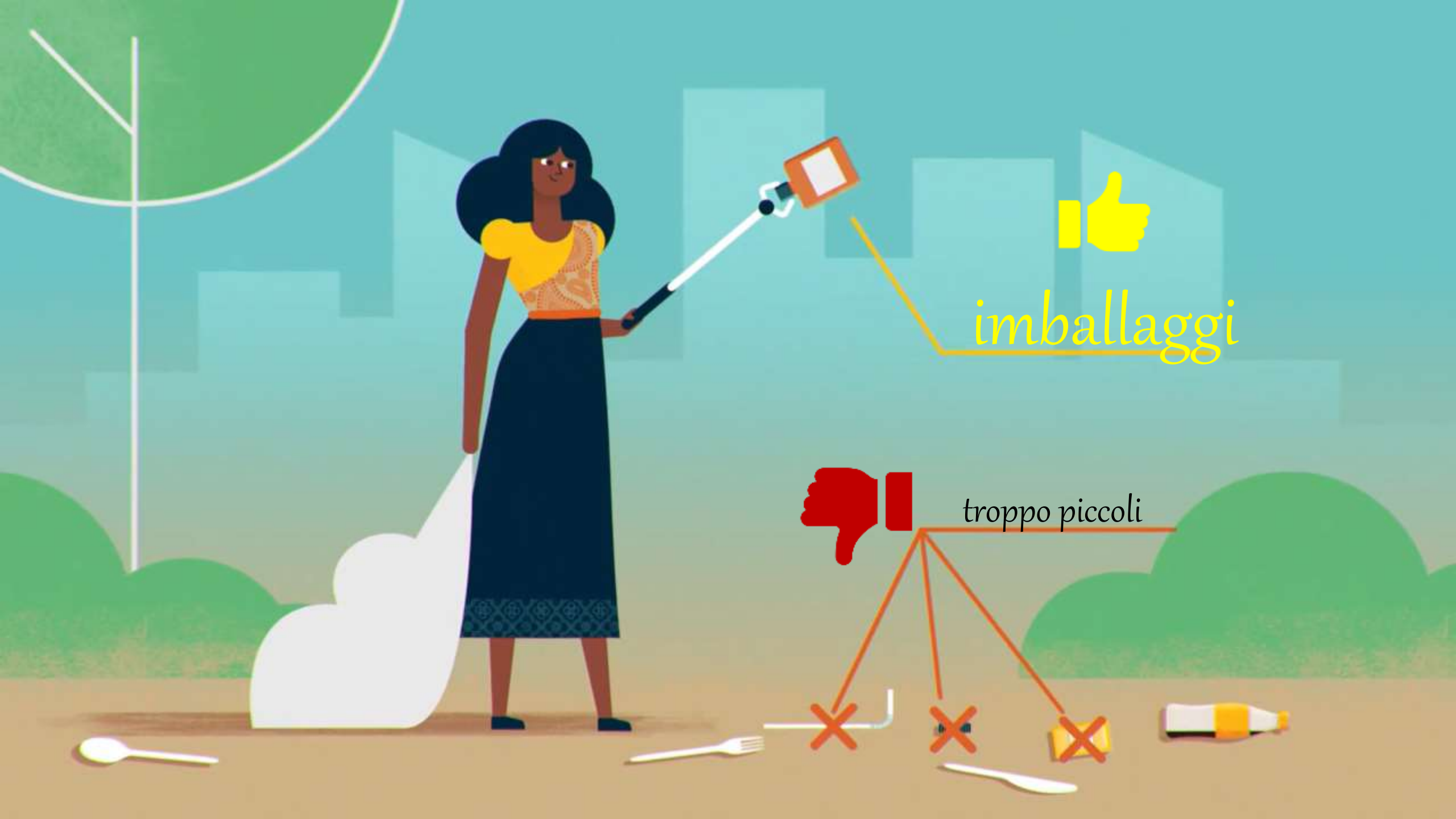
Ma cosa possiamo riciclare?





Quante plastiche esistono?

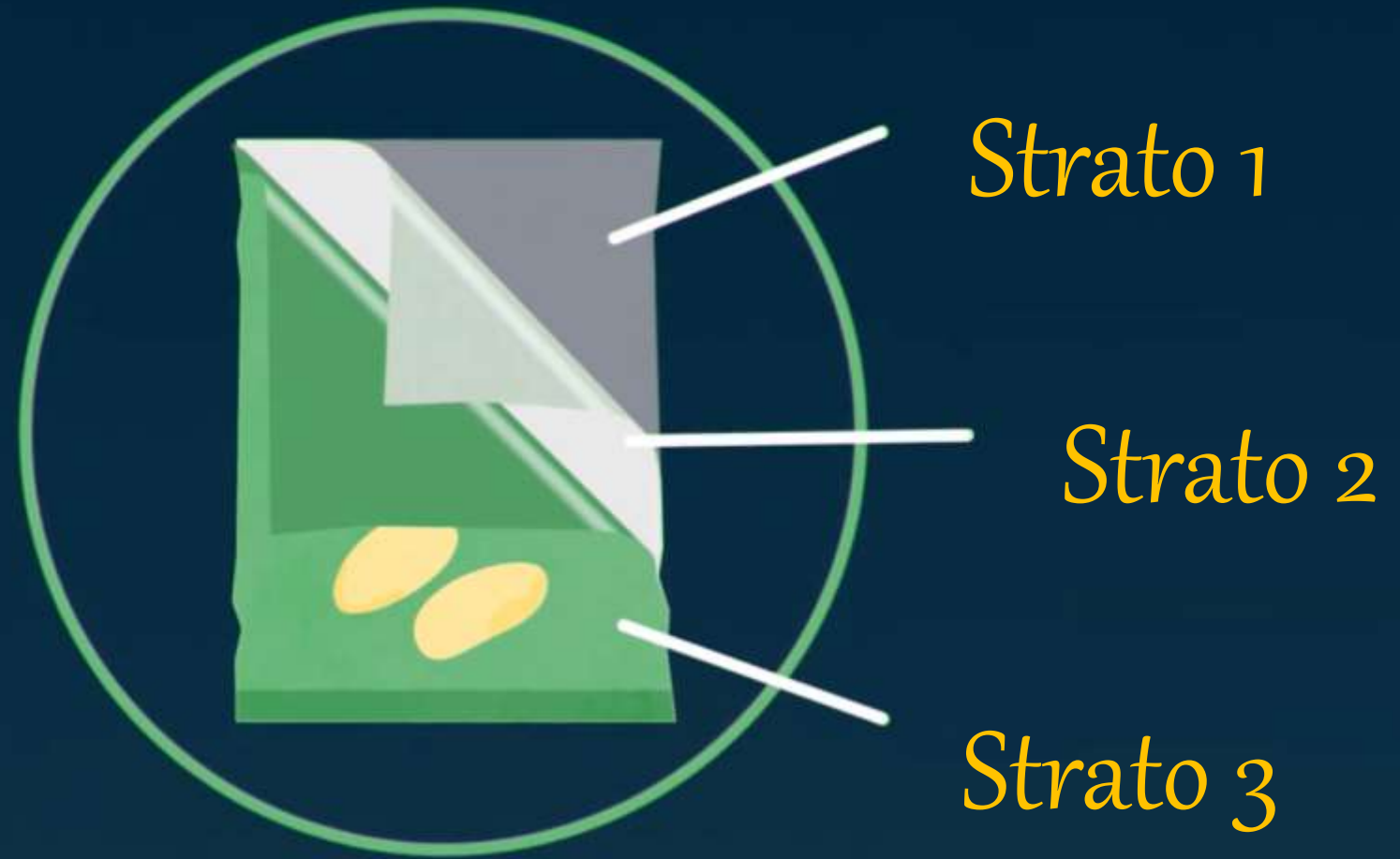
NON è SEMPRE FACILE RICICLARE OGGETTI
IN LDPE, HDPE E PP



imballaggi



troppo piccoli



TROPPO COMPLESSO

DIFFERENZIA CON NOI!



riciclabile

indifferenziato

Ripensiamo a come costruire
i nostri oggetti



ecodesign



OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Lo scopo del
gioco GO GOALS!
è quello di aiutarvi a comprendere
gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile,
gli effetti che essi hanno sulla vostra vita
e ciò che potete fare ogni giorno per
contribuire a raggiungerli. I 17 obiettivi
entro il 2030. Giochiamo insieme e
rendiamo il mondo un posto migliore!
<http://go-goals.org>

FONTI

- Da cosa rinasce cosa-Plastica: <https://youtu.be/rK7TqzjSELE>
- Ecologia dell'informazione: La nuova campagna Corepla: <https://www.corepla.it/ecologiadellinformazione-la-nuova-campagna-corepla>
- Explaining the Circular Economy and How Society Can Re-think Progress -Animated Video Essay: <https://youtu.be/zCRKvDyyHmI>
- Il ciclo del Riciclo -La plastica: <https://youtu.be/c7ANYbwzyto>
- La seconda isola di plastica del pianeta: <https://youtu.be/-cunNAI3Zk>
- Life Cycle Assessment & sustainability animation -This is Your Life Cycle: <https://youtu.be/otF2nO2iso>
- Life of a Plastic Bottle: <https://youtu.be/erGnf7ws2oE>
- New Plastics Economy Animation -Innovation Prize: <https://youtu.be/hukBdiuldDU>
- Obiettivi per lo sviluppo Sostenibile: <https://go-goals.org/it/>
- Ri- Creazione: <https://seitoscana.it/ri-creazione>
- What really happens to the plastic to throw away: https://youtu.be/_6xlNyWPpB8

Gruppo di lavoro: Wanda Amitrano, Myriam Bartolucci, Valeria Galasso, Tiziana Iannuzzi, Silvia Loré

Master Geca Edizione 2020 _ Scuola Sant'Anna Pisa