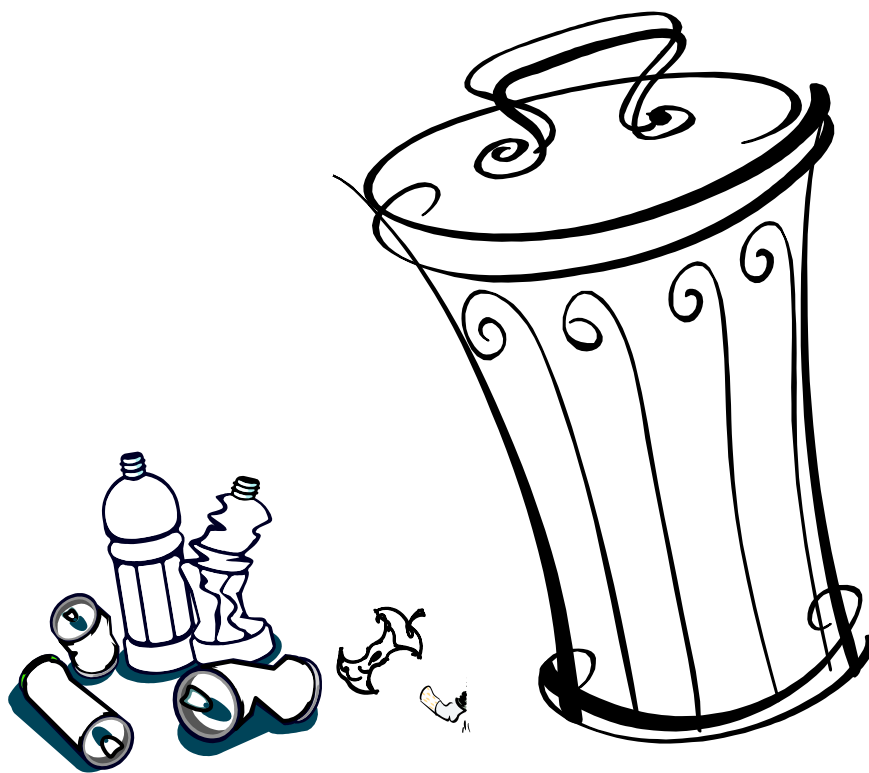




# NON T<sup>♻️</sup> R<sup>♻️</sup>F<sup>♻️</sup>UTO!



*PROGETTO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE*  
*Schede didattiche*



*D.D. Gravellozza T.*












Riboni  
Trasporti s.r.l.



**S.M.S. Ranzoni**  
**Verbania**

# 1. Quanto tempo?

Indicate nella colonna "secondo voi" quanto tempo (mesi o anni) occorre per eliminare completamente gli 11 oggetti-rifiuto prodotti dall'uomo

OGGETTO	SECONDO VOI	SECONDO LA NATURA	PUNTEGGIO
 lattina	_____	_____	_____
 mozzicone di sigaretta	_____	_____	_____
 sacchetto di plastica	_____	_____	_____
 giornale	_____	_____	_____
 bottiglia di plastica	_____	_____	_____
 gomma da masticare	_____	_____	_____
 torsolo di mela	_____	_____	_____
 cartone del latte	_____	_____	_____
 vaschetta di polistirolo	_____	_____	_____
 ricarica telefonica	_____	_____	_____
 bottiglia di vetro	_____	_____	_____
			Tot <input type="text"/>

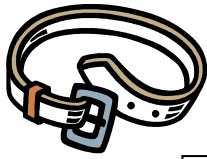
## 2. Quale regno?

Osservate gli oggetti e indicate a quale regno appartengono inserendo nella casella la lettera corrispondente

**A** animale

**V** vegetale

**M** minerale



cintura di cuoio



giornale



bottiglia di vetro



anello con brillante



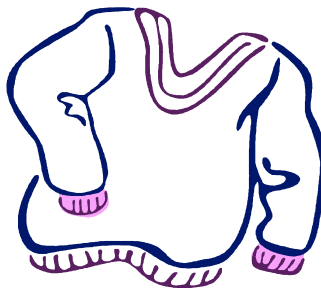
lattina



camicia di cotone



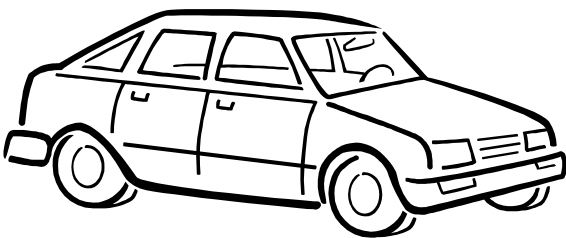
cappello di paglia



maglione di lana



corda



automobile



portafoglio






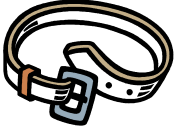
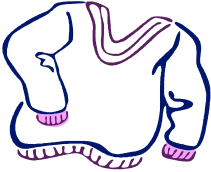



cravatta di seta

Tot

### 3. Materiale o materia prima?

Osservate gli oggetti e inserite per ciascuno di loro i nomi delle materie prime e dei materiali con cui sono fatti scegliendoli tra quelli indicati

OGGETTO	MATERIALE	MATERIA PRIMA	PUNTEGGIO
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____

- |        |         |           |           |          |          |
|--------|---------|-----------|-----------|----------|----------|
| paglia | pecora  | sabbia    | cuoio     | albero   | argilla  |
| mucca  |         | mattone   | vetro     | bauxite  | plastica |
| lana   | cereale | cellulosa | alluminio | petrolio |          |

Tot

## 4. Cosa riciclo?

Nei 6 "bidoni" per la raccolta differenziata inserite 4 rifiuti per bidone scrivendo al loro interno i nomi degli oggetti e nelle "targhette" i nomi mancanti delle categorie dei materiali. Vi può essere di aiuto l'immagine

organico

toragliolo



bicchiere

metallo

rifiuti speciali

Tot

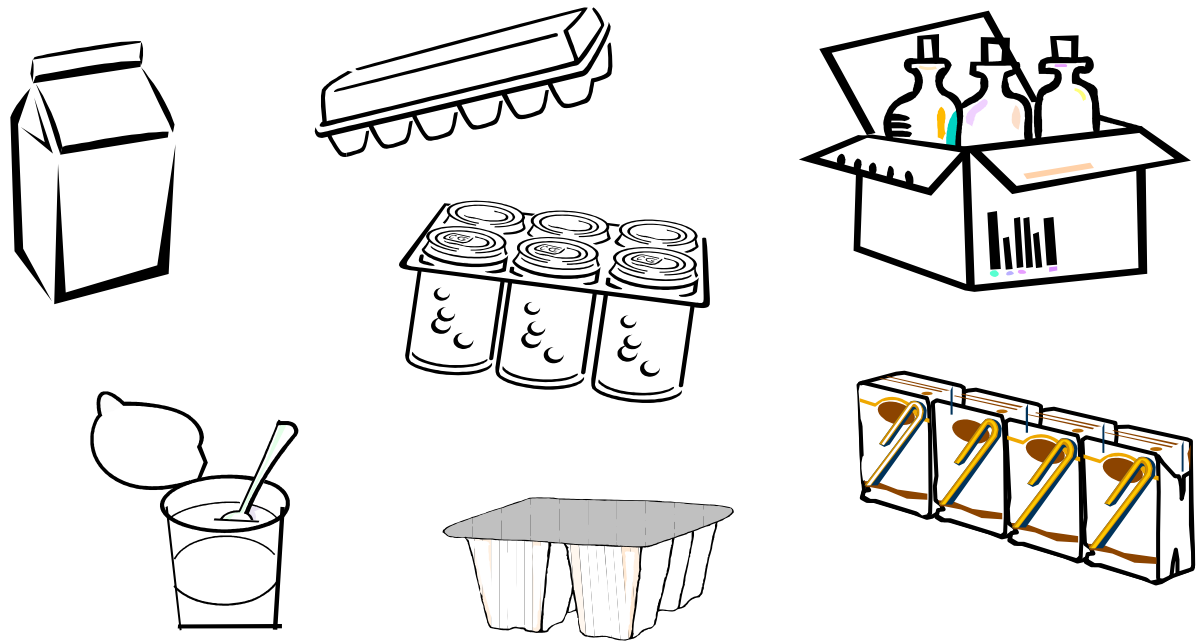
## 5. Sballo l'imballo?

Dopo aver osservato attentamente l'imballaggio che vi è stato assegnato compilate la scheda

1. Cosa conteneva? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. A cosa serve l'imballaggio? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. Di che materiale/i è fatto? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
4. Si può riutilizzare e in che modo? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
5. E' possibile riciclarlo? Come? Cosa può ottenere? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Tot












6. Con gli imballaggi a disposizione create un oggetto utile o fantasioso



Tot

# Quanto tempo?

Indicate nella colonna "secondo voi" quanto tempo (mesi o anni) occorre per eliminare completamente gli 11 oggetti prodotti dall'uomo

OGGETTO	SECONDO VOI	SECONDO LA NATURA	PUNTEGGIO
 lattina	_____	50 anni	__2__
 mozzicone di sigaretta	_____	1 anno	__2__
 sacchetto di plastica	_____	500 anni	__2__
 giornale	_____	2 mesi	__2__
 bottiglia di plastica	_____	500 anni	__2__
 gomma da masticare	_____	5 anni	__2__
 torsolo di mela	_____	2 mesi	__2__
 cartone del latte	_____	5 mesi	__2__
 vaschetta di polistirolo	_____	50 anni	__2__
 ricarica telefonica	_____	1000 anni	__2__
 bottiglia di vetro	_____	oltre i 4000 anni	__2__

2 punti per chi si avvicina alla soluzione.  
 1 punto per risposta che si avvicina in parte  
 0 punti per risposta completamente errata

Tot **22**

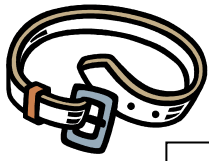
## 2. Quale regno?

Osservate gli oggetti e indicate a quale regno appartengono inserendo nella casella la lettera corrispondente

**A** animale

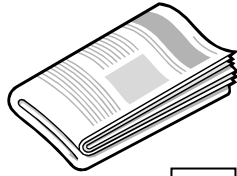
**V** vegetale

**M** minerale



cintura di cuoio

**A**



giornale

**V**



bottiglia di vetro

**M**



anello con brillante

**M**



lattina

**M**



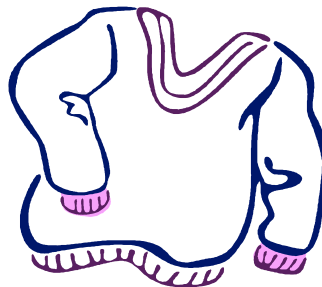
camicia di cotone

**V**



cappello di paglia

**V**



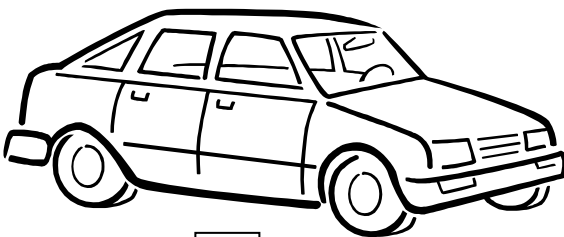
maglione di lana

**A**



corda

**V**



automobile

**M**



portafoglio

**A**



cravatta di seta







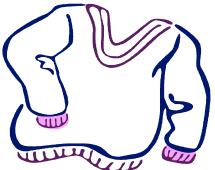

**A**

Tot **12**

1 punto per risposta corretta

### 3. Materiale o materia prima?

Osservate gli oggetti è inserite per ciascuno di loro i nomi delle materie prime e dei materiali con cui sono fatti scegliendoli tra quelli indicati

OGGETTO	MATERIALE	MATERIA PRIMA	PUNTEGGIO
	__plastica__	__petrolio__	__2__
	__cellulosa__	__albero__	__2__
	__paglia__	__cereale__	__2__
	__alluminio__	__bauxite__	__2__
	__vetro__	__sabbia__	__2__
	__cuoio__	__mucca__	__2__
	__lana__	__pecora__	__2__
	__mattone__	__argilla__	__2__

- |        |         |           |           |          |         |
|--------|---------|-----------|-----------|----------|---------|
| paglia | pecora  | sabbia    | cuoio     | albero   | argilla |
| mucca  | mattone | vetro     | bauxite   | plastica |         |
| lana   | cereale | cellulosa | alluminio | petrolio |         |

I punto per risposta corretta

Tot **16**

## 4. Cosa riciclo?

Nei 6 "bidoni" per la raccolta differenziata inserite 4 rifiuti per bidone scrivendo al loro interno i nomi degli oggetti e nelle "targhette" i nomi mancanti delle categorie dei materiali. Vi può essere di aiuto l'immagine

organico

Frutta  
Pane  
Pasta  
carne

vetro

Bicchiere  
Bottiglia  
Barattolo  
Lastra

plastica

Bicchiere  
Posate  
Piatto  
flacone

metallo

Lattina  
Barattolo  
Tappo  
Alluminio

carta

Toragliolo  
Giornale  
Scatola  
Quaderno

rifiuti speciali

Pile  
Farmaci  
Oli esausti  
Batterie



1 punto per risposta corretta

Tot 25

## 5. Sballo l'imballo?

Dopo aver osservato attentamente l'imballaggio che vi è stato assegnato compilate la scheda

1. Cosa conteneva? \_\_\_\_\_ 1 punto \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. A cosa serve l'imballaggio? \_\_\_\_\_ 2 punti \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. Di che materiale/i è fatto? \_\_\_\_\_ 2 punti \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
4. Si può riutilizzare e in che modo? \_\_\_\_\_ 3 punti \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
5. E' possibile riciclarlo? Come? Cosa può ottenere? \_\_\_\_\_ 4 punti \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
6. In 5 minuti provate a trasformarlo con creatività

10 punti alla gruppo più creativo, scalando di 2 punti ai gruppi successivi (8-6-4-2)

