



RIUSO



RIDUZIONE

il **G**ioco delle
RIDUZIONE RIUSO RICICLO RECUPERO

4R

Quaderno didattico - **SCUOLA PRIMARIA CLASSI I E II**



OCCHIO
ALLO
SPRECO!



RICICLO



RECUPERO

a2a

scuol



a2a
ambiente

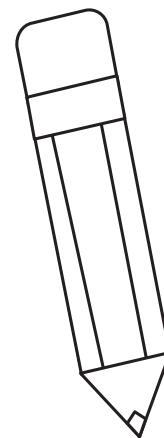
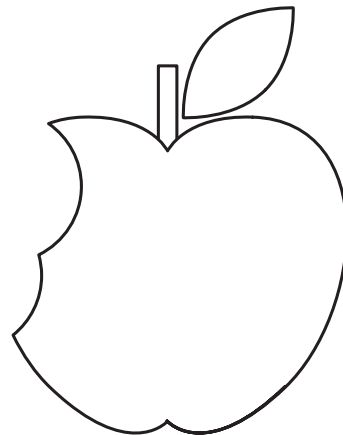
La riduzione dei rifiuti



I RIFIUTI SONO SEMPRE ESISTITI?

La produzione dei rifiuti non è sempre stata la stessa nel corso del tempo. Anche i rifiuti hanno la loro storia!

Un tempo esistevano soltanto i rifiuti organici, ovvero le cose della natura diventate degli scarti. Quelli prodotti dalle attività umane sono comparsi molto tempo dopo, quando le persone hanno cominciato a produrre oggetti trasformando le materie prime.

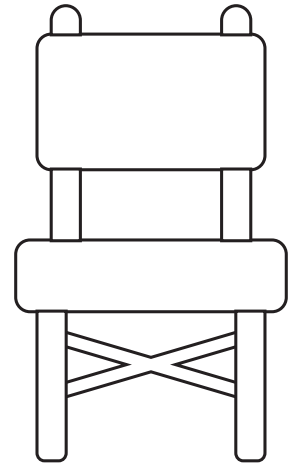
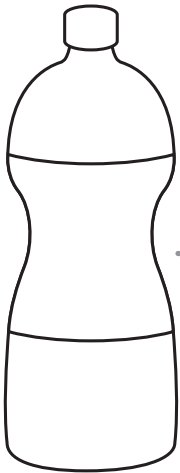
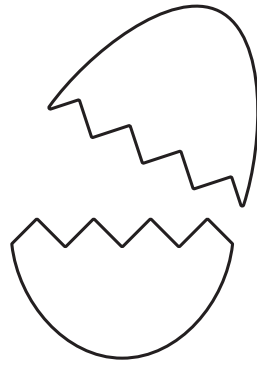
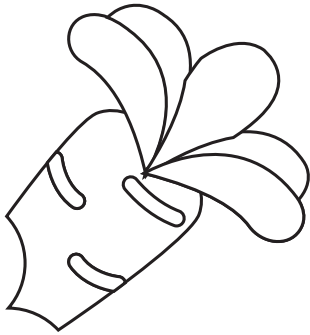


GIOCHIAMO INSIEME!

I rifiuti raffigurati sono naturali o artificiali? Collegali con una freccia all'insieme corrispondente... e poi colorali!



RIFIUTI
NATURALI



**RIFIUTI
ARTIFICIALI**

CHE COS'È UN RIFIUTO? Scegli la risposta corretta

- Qualcosa di cui ci disfiamo perché non utilizziamo più
- Qualcosa che non utilizziamo più ma continuiamo a tenere in casa
- Un oggetto al quale non diamo importanza

Quando compri un bene compri anche gli **involucri** che lo contengono. Il rifiuto che produci è tuo, non degli altri! Impegnati a **riutilizzarlo** quando possibile o smaltirlo correttamente grazie alla **raccolta differenziata**.

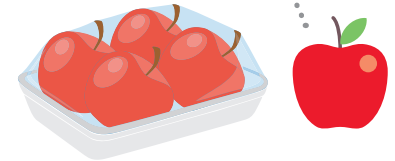
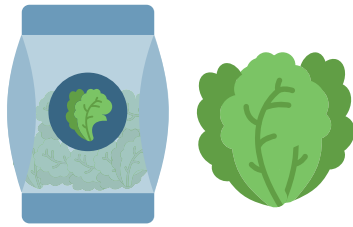
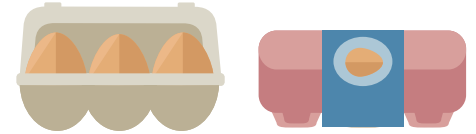
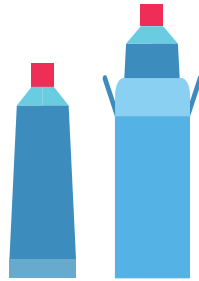
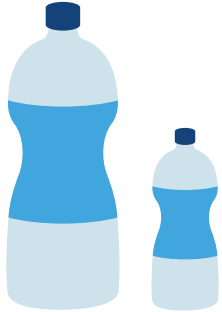
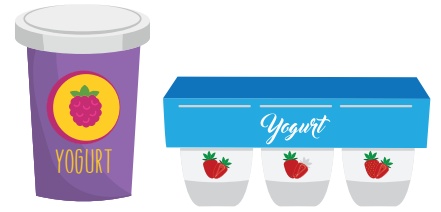
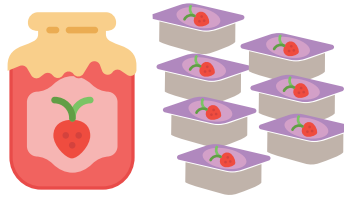
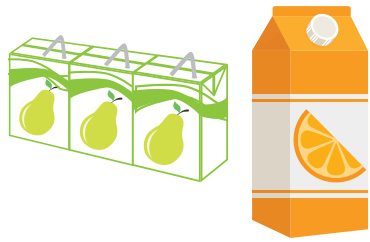


OGGI LA SPESA LA FACCIO IO!



Metti nel carrello i prodotti che vuoi acquistare... ma attenzione! Tanti prodotti hanno involucri e confezioni inutili: scegli quelli più intelligenti e rispettosi dell'ambiente.





TANTI CHILOMETRI, TANTO INQUINAMENTO

I prodotti che fanno molti chilometri producono più rifiuti. Ecco perché è bene fare attenzione quando si fa la spesa, e **scegliere alimenti che hanno fatto poca strada**, come ortaggi e frutta tipici delle nostre zone e di stagione!

Forse non ci hai mai pensato, ma alcuni cibi hanno percorso una strada lunghissima per arrivare sulla tua tavola. **Un frutto che percorre molta strada è l'ananas: arriva dal Costa Rica**, un Paese dell'America Centrale.

GIOCHIAMO INSIEME!

Trova il percorso che fa l'ananas per arrivare in Italia dal Costa Rica.



Riparare e riutilizzare

Ci sono molte azioni che possiamo mettere in pratica per creare meno rifiuti. Ad esempio, invece di buttare gli oggetti rotti, possiamo provare a ripararli. Se non ne siamo capaci, possiamo farci aiutare da chi lo fa come mestiere.



QUANTI OGGETTI DA RIPARARE!

Dove possiamo portare questi oggetti rotti per poterli riparare?

Collega con una freccia gli oggetti al mestiere utile!



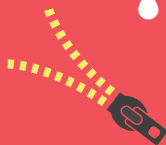
SCARPE DA RIPARARE



SEDIA CON GAMBA ROTTA



TUBO ROTTO



GIUBBOTTO CON CERNIERA ROTTA



RUOTA BUCATA

CICLISTA

IDRAULICO

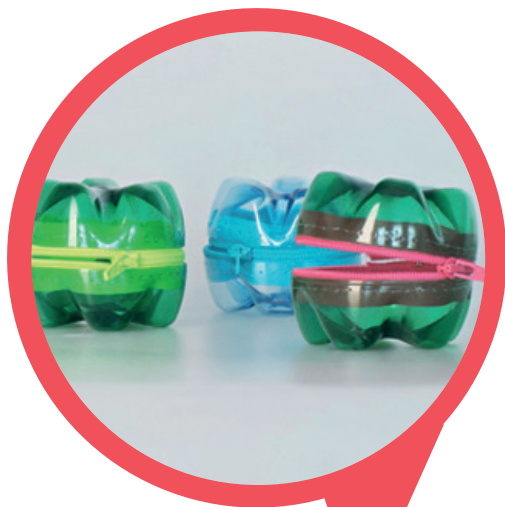
CALZOLAIO

SARTO

FALEGNAME

RIUSO E CREATIVITÀ

Tappi, pezzi di plastica e di carta, scatole, confezioni, giornali: con un po' di fantasia e colori, un po' di colla e da semplici rifiuti possiamo ottenere nuovi oggetti utili! Prima però bisogna fare la raccolta differenziata: **raccogliamo, ricicliamo, riutilizziamo!**



**mini astucci-portaoggetti
con le bottiglie di plastica**
(bebeblog.it)



**porta piante originali con
bottiglie di detersivo**
(pianetabimbi.it)



**strumenti musicali con barattoli
di alluminio, cartone, sughero,
tappi e oggetti di plastica**
(mammafelice.it)

W il riciclo



Molti dei materiali di cui sono composti i rifiuti possono essere **recuperati e riciclati**. In questo modo, si potrebbero risparmiare tante risorse naturali e tanta energia, e l'ambiente ci ringrazierebbe. Anche noi possiamo dare il nostro aiuto, **facendo correttamente la raccolta differenziata!** Questo piccolo ma importante gesto quotidiano è un grande gesto per l'ambiente.



GIOCHIAMO INSIEME!

Sapresti dire dove vanno gettati i seguenti rifiuti? Collega con una freccia ciascun rifiuto alla raccolta corretta.

PLASTICA

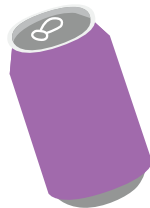
METALLI

CARTA

ORGANICO

VETRO

INDIFFERENZIATO



IL RIFIUTO INTRUSO



Tra i rifiuti che sono stati gettati in questo bidone c'è un intruso! Sapresti dire qual è e in quale bidone bisogna gettarlo?

L'INTRUSO È

.....

E BISOGNA
GETTARLO NEL

.....



INDIFFERENZIATO



L'INTRUSO È

.....

E BISOGNA
GETTARLO NEL

.....

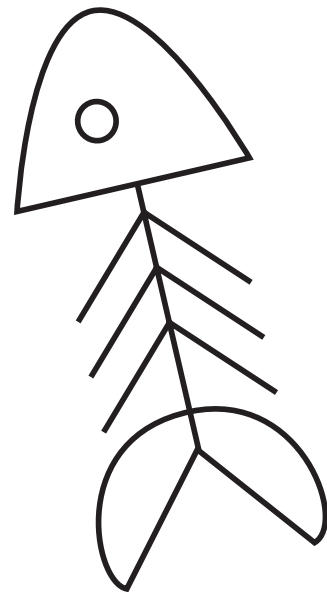
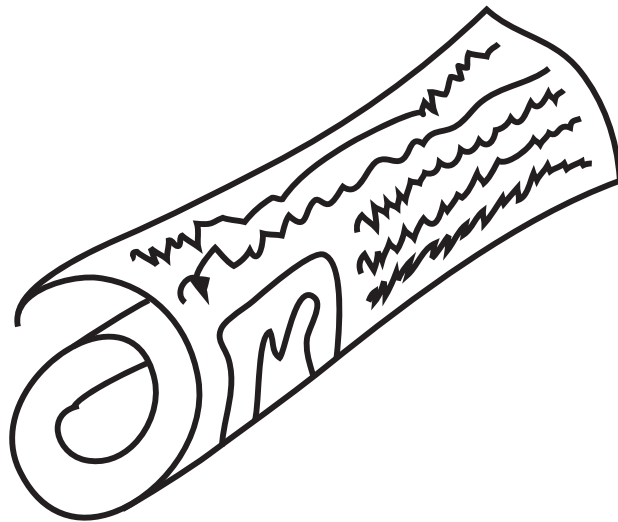


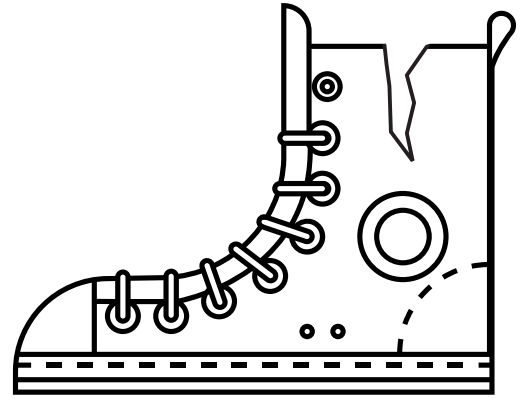
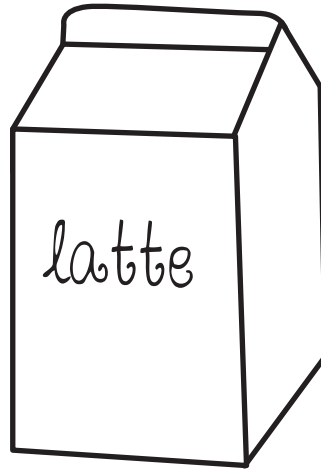
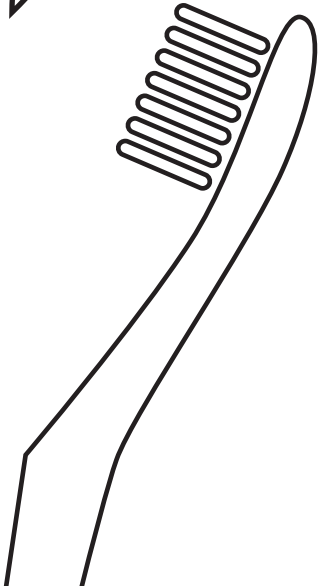
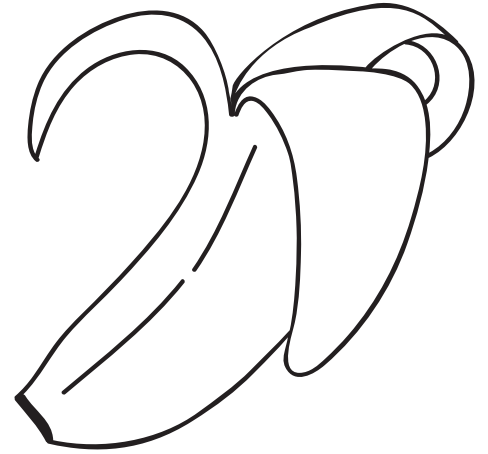
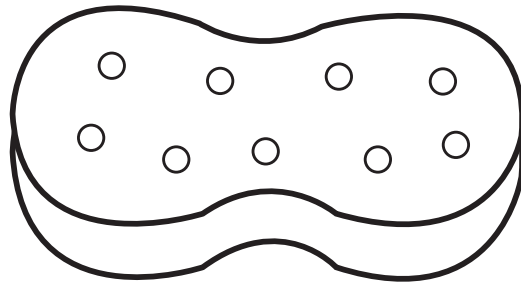
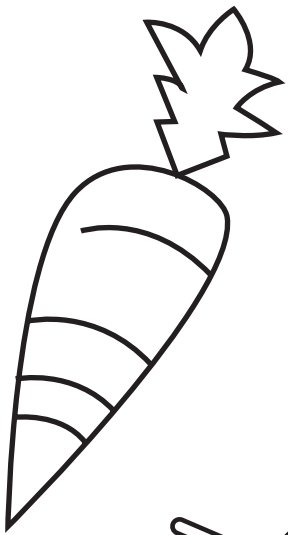
COLORIAMO!

Ora che sei diventato un vero esperto di riciclo e di raccolta differenziata, vediamo se riesci a mettere ordine in questo pasticcio!

Colora con lo stesso colore i rifiuti dello stesso tipo.

LEGENDA:





Il viaggio dei rifiuti



Ti sei mai chiesto dove vanno a finire tutti i rifiuti che getti via? Ogni tipo di rifiuto segue un percorso diverso e va a finire in un luogo diverso, dove può essere **riciclato** oppure avviato al **recupero energetico**.

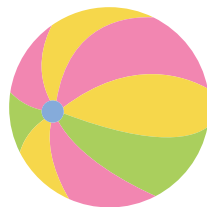
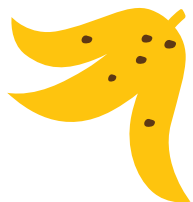
E poi... sei proprio sicuro che dai rifiuti non si possa ricavare nulla di buono?



GIOCHIAMO INSIEME!
Scopri dove vanno a finire questi rifiuti.



Ora che hai visto dove vanno a finire, sapresti anche dire **cosa si può ottenere dal riciclo di ciascuno?** Prova a collegare ciascun rifiuto al prodotto riciclato corrispondente. Attento però: uno di questi rifiuti non può essere riciclato, ma essere utilizzato per ottenere energia elettrica/calore!





LO SAPEVI CHE...

Una persona produce oltre 1 kg di rifiuti al giorno.
Questo vuol dire che in un anno una famiglia media
ne produce più di 1 tonnellata!

