



RIUSO



RIDUZIONE

il **G**ioco delle
RIDUZIONE RIUSO RICICLO RECUPERO
4R

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



OCCHIO
ALLO
SPRECO!



RECUPERO



RICICLO

scuola **a2a**



a2a
ambiente

La riduzione dei rifiuti

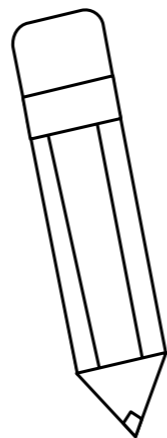
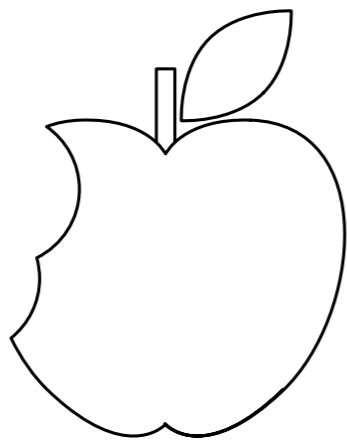
I RIFIUTI SONO SEMPRE ESISTITI?

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

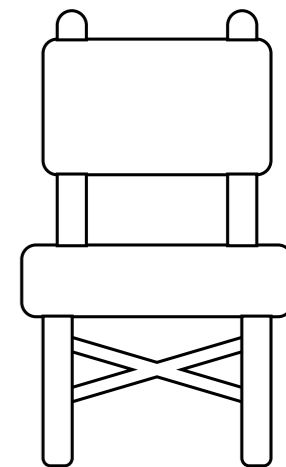
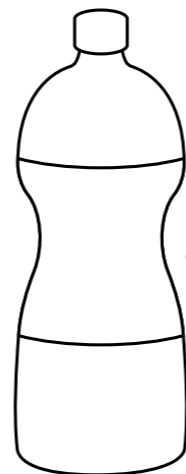
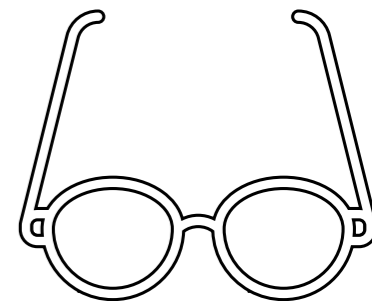
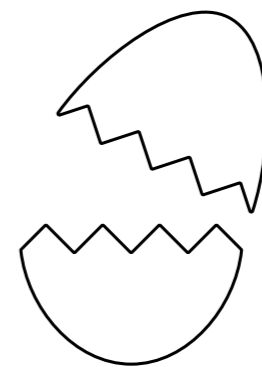
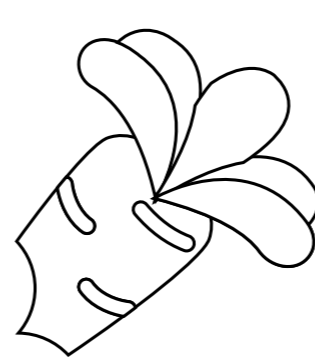
Un tempo esistevano soltanto i rifiuti organici, ovvero le cose della natura diventate degli scarti. Quelli artificiali sono comparsi molto tempo dopo, quando le persone hanno cominciato a produrre oggetti trasformando le materie prime.

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

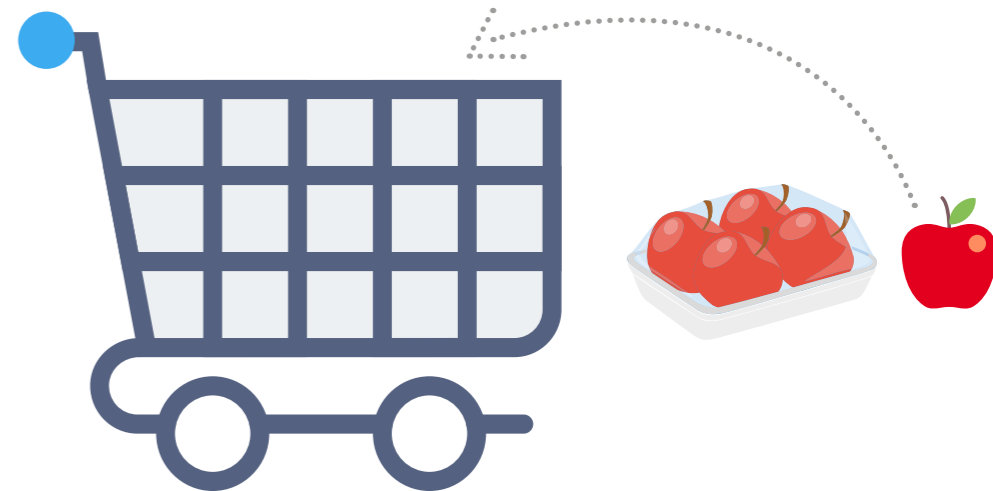
Quando compri un bene compri anche gli **involucri** che lo contengono. Il rifiuto che produci è tuo, non degli altri! Impegnati a **riutilizzarlo** quando possibile o smaltirlo correttamente grazie alla **raccolta differenziata**.



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 dalla Costa Rica**, un Paese dell'America Centrale.



GIOCHIAMO INSIEME!

Trova il percorso che fa l'ananas per arrivare in Italia dalla 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!**



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

UMIDO

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 NELLA

.....



L'INTRUSO È

.....

E BISOGNA
GETTARLO NEL

.....



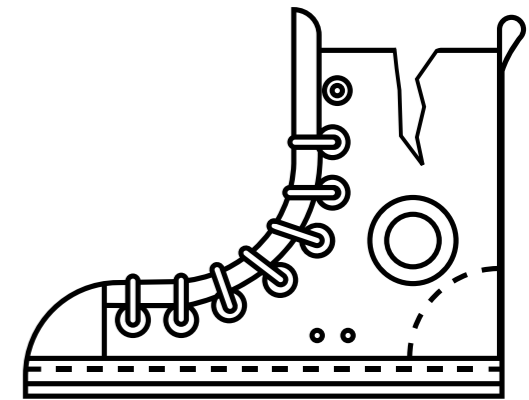
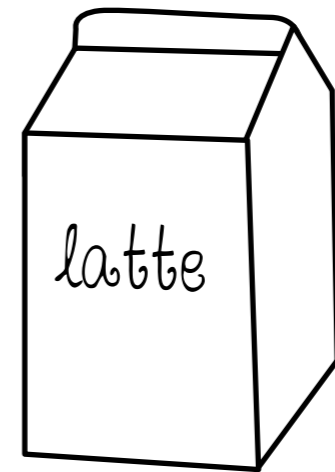
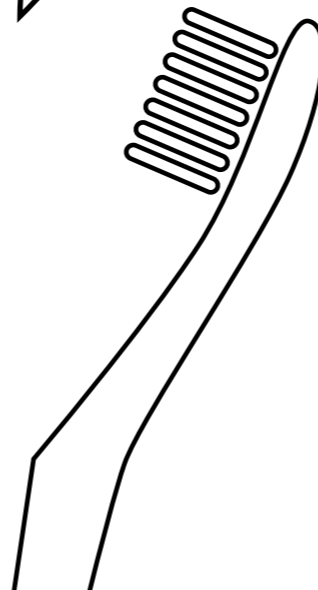
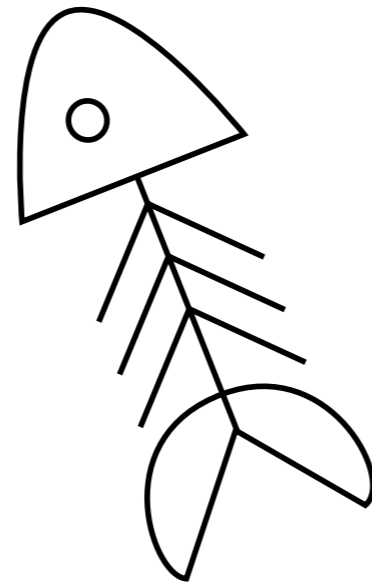
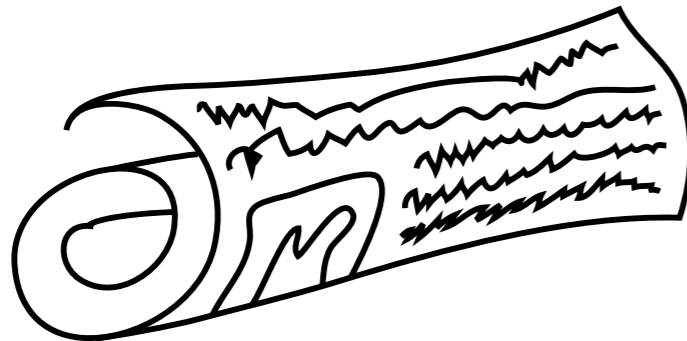
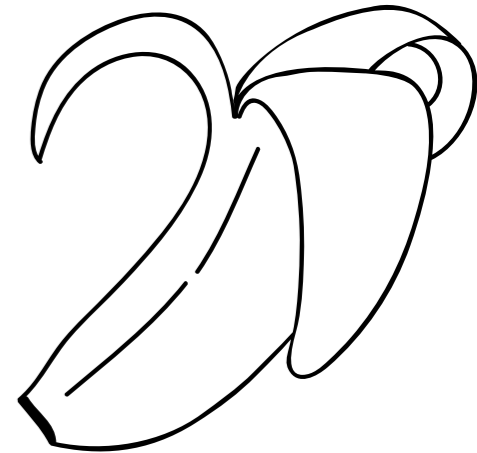
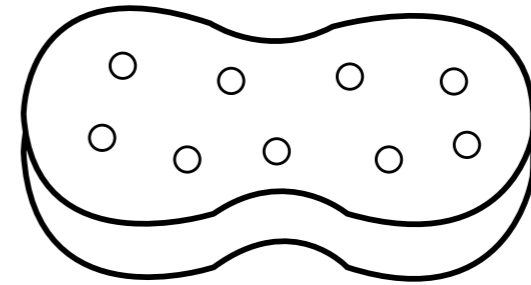
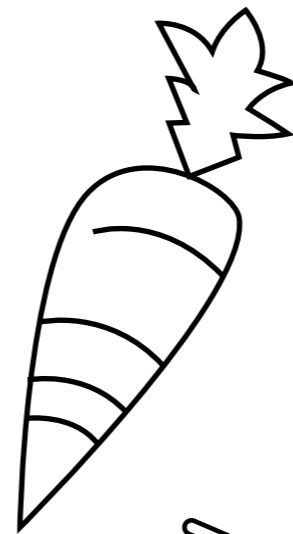
COLORIAMO!

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:

-  **UMIDO**
-  **CARTA**
-  **SECCO**



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 **smaltito**. 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!