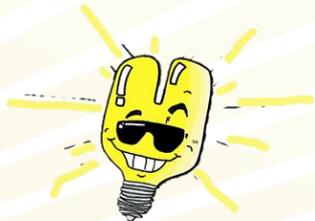




Fatti su materiali riciclabili  
e rifiuti



# I rifiuti non sono tutti uguali



Molte cose possono essere riutilizzate:  
si tratta di **materiali riciclabili**.

# Vetro



Dal vetro usato si possono produrre nuove bottiglie.





# Fatti sul riciclaggio del vetro

- In Svizzera 94 bottiglie su 100 vengono riciclate.
- Per fondere il vetro sono necessarie temperature di **1600 gradi**. Davvero bollente!
- Il vetro va assortito nella raccolta differenziata in base al colore, così che possa essere nuovamente fuso (**verde**, **marrone**, **trasparente**).

# Carta



La carta non è un rifiuto.  
Può infatti trasformarsi in  
nuova carta!





# Fatti sul riciclaggio della carta

- In Svizzera **81** giornali venduti su **100** vengono riciclati.
- Anche **quaderni** e **fogli di lavoro** vengono raccolti come carta usata quando non più necessari.
- **9 pagine su 10** in Svizzera sono fatte di carta riciclata.

# Indumenti



Non gettare gli  
indumenti  
usati! Portali al  
contenitore di raccolta.



# Fatti sul riciclaggio degli indumenti usati



- In Svizzera ogni anno si raccolgono **6 kg di indumenti usati** pro capite.
- Si raccolgono gli indumenti che possono ancora essere indossati. Pertanto dovrebbero essere **puliti e integri**.
- Complessivamente in Svizzera vengono portate ai punti di raccolta **50 000 tonnellate di abiti usati l'anno**.

# Bottiglie di PET



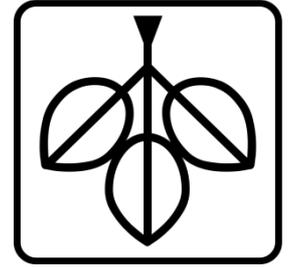
Dimostra di essere  
coscienzioso!  
Non gettare le bottiglie  
di PET nel sacco dei  
rifiuti.



# Fatti sul riciclaggio del PET

- La raccolta e il riciclaggio delle bottiglie di PET permette di risparmiare ogni anno **43 milioni di litri di petrolio**. E solo in Svizzera!
- In Svizzera esistono ben **50 000 punti di raccolta** dove puoi consegnare le tue bottiglie di PET.

# Scarti vegetali



Dagli scarti vegetali si  
ricava nuova energia e  
terraccio fresco!  
Una buona causa!



# Fatti sul riciclaggio degli scarti vegetali

- In Svizzera si raccolgono pro capite e per anno **92 kg** di scarti vegetali.
- In Svizzera il riscaldamento per quasi **8000 economie domestiche** è ricavato da biogas derivato da scarti vegetali.
- Purtroppo solo la metà degli scarti vegetali è smaltita correttamente. Contribuiamo per ottenere un migliore risultato!



# Alluminio



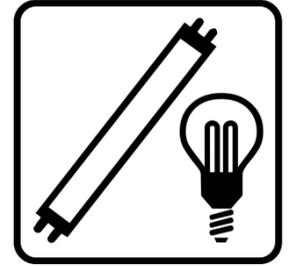
Dopo essere stata sciacquata, la lattina della bevanda va gettata in un contenitore di raccolta e non nel sacco dei rifiuti.



# Fatti sul riciclaggio dell'alluminio

- Se si ricicla l'alluminio, l'energia necessaria per produrre una lattina **diminuisce di 20 volte**. Una cifra che allieta anche l'ambiente!
- **9 di 10 lattine vuote sono riciclate**, una sola viene gettata tra i rifiuti.
- L'alluminio si può fondere ripetutamente. La qualità non cambia.

# Lampade

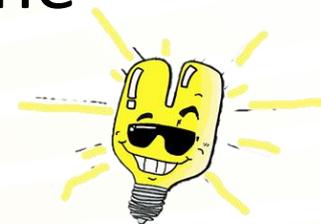


Lampade, lampadine,  
ecc. non vanno gettate  
nel sacco dei rifiuti.  
È lampante!

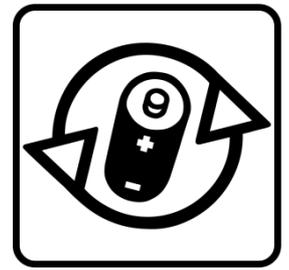


# Fatti sul riciclaggio dei dispositivi di illuminazione

- I dispositivi di illuminazione possono essere riportati al punto di vendita.
- Le lampade a risparmio energetico possono essere gettate nel sacco dei rifiuti solo in un caso: se sono rotte.
- Si vendono sempre più lampade a risparmio energetico e quindi devono essere anche riciclate più spesso, d'accordo?



# Batterie e accumulatori



A tutto gas!  
Restituisci le batterie e le  
pile e non gettarle.



# Fatti sul riciclaggio di pile e batterie

- In Svizzera è in vigore una legge che proibisce di gettare le pile tra i rifiuti.
- Eppure 3 pile su 10 finiscono nel sacco dei rifiuti. Ma è vietato!
- In Svizzera esistono 11 000 punti di raccolta dove restituire le pile. Non ci sono scuse!



# Lamiere stagnate e latte d'acciaio



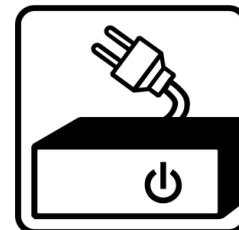
Non essere una testa di  
latta!  
I barattoli delle conserve  
non vanno gettati tra i  
rifiuti. Portali al punto di  
raccolta.

# Fatti sul riciclaggio di lamiera e latta

- **I barattoli di conserve**, anche quelli dei mangimi, vanno raccolti per il riciclaggio della latta.
- Gli svizzeri consumano ogni anno in media **40 barattoli di conserve**.
- Circa **quattro** imballaggi in latta vuoti **su cinque** vengono riciclati.



# Apparecchi elettrici ed elettronici



Anche gli apparecchi  
elettrici ed elettronici  
possono essere riciclati.  
Riportali al negozio.



# Fatti sul riciclaggio di apparecchi elettrici ed elettronici

- Negli apparecchi elettrici ed elettronici sono lavorati metalli pregiati, riutilizzabili se riciclati.
- In Svizzera ogni anno si raccolgono **15 kg di scarti elettrici** pro capite.
- Contengono quindi complessivamente **2100 tonnellate di rame, 48 000 tonnellate di ferro e 2800 tonnellate di alluminio.**





# La città senza rifiuti



Zero Waste City ("La città a rifiuti zero") è lo slogan di San Francisco, USA.

La città è attualmente in grado di riciclare l'80% dei propri rifiuti. Solo 20 anni fa la metà dei rifiuti veniva incenerita o portata in discarica.

**Qui puoi scoprire ulteriori dettagli:**

<https://www.youtube.com/watch?v=xyzZDFpxYj8>



**È ora di un quiz!**



Sei stato attento?

Allora prova a rispondere correttamente alle domande del quiz.

Quale immagine mostra un materiale che non può essere riciclato in Svizzera?

C'è un intruso... Riesci a identificarlo?

Dove vanno riciclati gli altri materiali raffigurati?

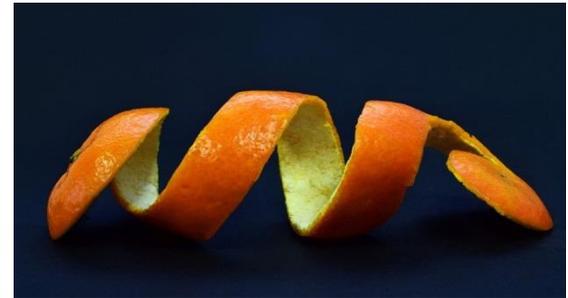
Quali degli oggetti nell'immagine non possono essere riciclati?



Quali degli oggetti nell'immagine non possono essere riciclati?



Quali degli oggetti nell'immagine non possono essere riciclati?



# Disegno dettagliato

Alcuni materiali riciclabili sono finiti nel bidone dei rifiuti o a fianco dello stesso. Riesci a identificarli tutti?

Prova a identificarli nella prossima



