

Il Rifiutologo



Torino



Il manuale essenziale per dare nuova vita
a ciò che non è più essenziale.

APP IREN AMBIENTE

Tutti i **servizi ambientali del tuo Comune** sulla punta delle dita.



- Scopri come differenziare i rifiuti
- Consulta il calendario della raccolta
- Prenota il ritiro dei rifiuti ingombranti
- Trova i centri di raccolta sulla mappa



Con l'app Iren Ambiente hai accesso a tutti i servizi ambientali del tuo Comune (dove il servizio è gestito da Iren Ambiente, Amiat Torino, ASM Vercelli, Acam Ambiente, San Germano, SEI Toscana).

Al suo interno troverai un aiuto per differenziare senza dubbi o errori i rifiuti domestici, con la possibilità di riconoscere i prodotti tramite codice a barre e smaltirli nel modo corretto secondo le indicazioni della tua zona.

Avrai accesso alle mappe dei punti di raccolta sul territorio e degli sportelli e al calendario della raccolta differenziata. Utilizza l'app per prenotare il ritiro dei tuoi rifiuti ingombranti o effettuare segnalazioni ambientali.



Inquadra il QR Code.





ASCOLTA L'ECO

“E questo dove lo butto?”. Una domanda che spesso ti sarà venuta in mente, con il desiderio di ascoltare la richiesta di tutela che il pianeta ci rivolge a gran voce. È da questa esigenza che nasce **il Rifiutologo**, lo strumento agile e intuitivo che potrai consultare ogni volta che hai un dubbio su **dove gettare i tuoi rifiuti** per trasformarli in nuove, preziose risorse. Perché l'unico rifiuto che non possiamo accettare è quello sulla corretta raccolta differenziata.

SIAMO TUTTI CHIAMATI A RACCOLTA

Dalle generazioni di oggi a quelle che ereditano il pianeta domani, dobbiamo tutti **imparare a rispettare l'ambiente**, riducendo i rifiuti indifferenziati e gettando gli altri nei contenitori giusti. Sbagliare il conferimento, infatti, rallenta e compromette le operazioni di **separazione e riciclaggio**. A essere chiamati all'azione più di ogni altro sono **giovani e giovanissimi**, che con il loro intervento e la loro sensibilità possono davvero salvare il pianeta. Dopotutto, per una **buona raccolta**, bisogna seminare bene.

COME LEGGERE IL RIFIUTOLOGO

Nelle prossime pagine puoi trovare le categorie di rifiuti e scoprire dove conferirli.

Getta i tuoi rifiuti nei contenitori/sacchi del colore associato



Rifiuto non recuperabile



Carta e cartone



Organico



Imballaggi in plastica



Vetro e imballaggi in metallo

Conferisci questo tipo di rifiuti nei contenitori dedicati o nei centri di raccolta (♻️)



Abiti



Pile



Farmaci



Olio esausto



Rifiuti ingombranti*

* Per questo tipo di rifiuti è necessario prenotare il ritiro a domicilio.



Consulta l'App Iren Ambiente per aggiornarti sulle modalità di conferimento dei rifiuti e avere un elenco completo dei servizi offerti da ciascun centro di raccolta.

Ogni rifiuto deve stare al suo posto.

C'è un contenitore per ogni rifiuto.

Nelle prossime pagine scopri dove conferire correttamente ciò che non ti serve più.

Rifiuto non recuperabile



Pannolini, assorbenti igienici, residui di spazzamento domestico, lettiere per animali, scontrini.



Carta plastificata, unta o molto sporca, nastro adesivo.



Fotografie, giocattoli, posate di plastica.



CD e DVD, pirofile da forno, piatti in ceramica stracci.

I RIFIUTATI

Medicinali, pile, oli, lampadine e indumenti NON vanno gettati nel rifiuto non recuperabile!

Gettali nei contenitori dedicati o presso i centri di raccolta differenziata.

Carta e cartone



Giornali, riviste, libri, quaderni.



Opuscoli, carta da pacchi, cartone e cartoncino.



Sacchetti di carta puliti, scatole e scatoloni in cartone.



Poliaccoppiati o cartoni per liquidi (tipo Tetra Pak®).

I RIFIUTATI

Scontrini, carta forno, carta plastificata o carta con residui di cibo NON vanno conferiti nella carta!

Scopri dove gettarli nelle pagine seguenti.

Organico



Residui di frutta e ortaggi, scarti di cucina, interiora e pelli.



Gusci d'uovo, molluschi, ossi, alimenti deteriorati.



Fondi di caffè e filtri di tè, cenere raffreddata.



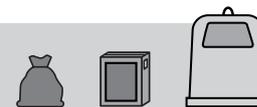
Fiori recisi, piccole potature.

I RIFIUTATI

Lettiere chimiche per animali, mozziconi, segatura e polvere NON sono rifiuti organici!

Scopri dove gettarli nelle pagine seguenti.

Imballaggi in plastica



Gli imballaggi in plastica sono i contenitori, le confezioni, i materiali di uso quotidiano, utilizzati per trasportare, conservare e proteggere i prodotti.



Bottiglie di plastica, flaconi di prodotti per l'igiene personale e la pulizia della casa.



Borsine, tappi, piatti e bicchieri in plastica, pellicola in plastica per alimenti.



Vaschette in plastica o polistirolo per alimenti.



Appendiabiti in plastica.

I RIFIUTATI

Cartoni per bevande (tipo Tetra Pak®), giocattoli, scarpe, ciabatte, penne, spazzolini, CD e taniche NON rientrano tra i rifiuti in plastica!

Scopri dove gettarli nelle pagine seguenti.

Vetro e imballaggi in metallo



Oggetti vari
in vetro.



Bottiglie,
scatolette,
lattine per le
bevande e
per l'olio.



Vasi, tappi
a vite e a
corona,
vaschette in
alluminio
per alimenti.



Bicchieri in
vetro non
infrangibile.

I RIFIUTATI

**Oggetti in ceramica o vetroceramica, lampadine, specchi,
vetro infrangibile, contenitori in vetro di farmaci usati
NON sono da inserire nel contenitore del vetro!**

Scopri dove gettarli nelle pagine seguenti.

Pile



Getta pile e batterie
negli appositi contenitori
distribuiti nel tuo territorio.



C



AA



AAA



1/2AA



D



Button

I RIFIUTATI

Non gettare pile di tipologia diversa da quelle sopra indicate.

Pile e batterie sono rifiuti speciali pericolosi:
a causa della loro elevata tossicità, le sostanze
in esse contenute sono nocive sia per la salute umana
che per l'ambiente.

Abiti



Sul tuo territorio puoi trovare dei contenitori dedicati allo smaltimento di indumenti e accessori: getta qui ciò che non indossi più.



Abiti usati.



Scarpe e cinture.



Cappelli.



Borse e zaini.

METTITI NEI NOSTRI PANNI

È importante che i vestiti inseriti nei cassonetti siano puliti, in ordine e chiusi dentro un sacchetto.

PER RICICLARE, CI VUOLE STOFFA!

Sono diverse le realtà presenti sul territorio che si occupano della raccolta stradale e della gestione degli abiti usati.

Dopo la raccolta, i rifiuti tessili vengono inviati presso opportuni impianti di trattamento: la maggior parte di questi viene riutilizzata, mentre la frazione rimanente viene riciclata nell'industria tessile o viene impiegata per creare materiali fonoassorbenti e imbottiture.

Farmaci



È molto importante che i farmaci scaduti siano smaltiti negli appositi contenitori presenti presso le farmacie.

I RIFIUTATI

Insieme ai farmaci non gettare la scatola che li contiene: deve essere smaltita nella raccolta della carta.

I farmaci sono rifiuti urbani pericolosi, se smaltiti in modo scorretto le sostanze che li compongono possono disperdersi nell'ambiente e creare danno.

Per questo motivo è importante smaltirli nei contenitori dedicati.

Oli esausti



Raccogli gli oli vegetali esausti in bottiglie di plastica e gettali nei contenitori dedicati dislocati sul territorio*, oppure portali al centro di raccolta più vicino.

*L'ubicazione dei contenitori presenti in città è consultabile su www.amiat.it.

È ESAUSTO, MA HA ANCORA FORZA PER INQUINARE

Non gettare l'olio negli scarichi, potresti causare seri problemi alle tue condutture! Inoltre, la sua dispersione nella rete fognaria pregiudica il corretto funzionamento dei depuratori.

Se liberato nel sottosuolo, l'olio può raggiungere le falde acquifere: ne basta appena un litro per compromettere la potabilità di un milione di litri d'acqua!

Invece, quando rigenerata correttamente, questa sostanza può rivelarsi preziosa per la produzione di asfalti, bitumi, mastici e collanti.

Rifiuti ingombranti



Il ritiro dei **Rifiuti Ingombranti** (elettrodomestici e apparecchi elettronici, mobili, oggetti e attrezzature voluminose ad uso domestico...) è **gratuito telefonando al Customer Care Amiat 800.017277** o prenotando il ritiro gratuito sul sito www.amiat.it o sull'**App Iren Ambiente**, compilando il relativo form. In alternativa si possono portare gratuitamente presso i Centri di Raccolta.

È ORA DI ESPORSI

Una volta prenotato il ritiro dei tuoi rifiuti ingombranti, il giorno del ritiro, puoi esporli davanti a casa tua all'orario concordato, scrivendo un biglietto con la dicitura "Per Amiat" e il codice di prenotazione. Se devi far ritirare oggetti in vetro o cristallo, abbi cura di imballarli e metterli in sicurezza.

Con la prenotazione tramite App o sito, riceverai una mail di riepilogo con tutte le informazioni.



Centri di raccolta differenziata

I centri di raccolta sono spazi presidiati, dove puoi lasciare **gratuitamente** i tuoi rifiuti differenziati. L'obiettivo è quello di favorire la raccolta differenziata di tutte quelle tipologie di rifiuti per cui non è possibile svolgere una raccolta stradale o porta a porta. È importante che ciascun rifiuto sia conferito singolarmente. Su www.amiat.it e sull'**App Iren Ambiente**, puoi verificare giorni e orari di apertura del centro di raccolta più vicino a te. Ma ricorda! Presso i centri di raccolta non puoi lasciare i rifiuti indifferenziati.

Indirizzi e Orari dei Centri di Raccolta

- **Via Arbe 12**
da lunedì a sabato 7.00-19.00 - *Chiuso nei giorni festivi.*
All'interno della struttura è presente un laboratorio artigianale in cui sono recuperati i piccoli oggetti ormai inutilizzati, successivamente venduti nel mercatino di via Arbe.
Il Mercatino di via Arbe
mercoledì e giovedì 15.30-18.30; venerdì 10.00-13.00 e 15.30-18.30; sabato 9.30-13.00 e 14.30-18.30
- **Via Germagnano 48/A**
da lunedì a sabato 7.15-19.00 - *Chiuso nei giorni festivi*
- **Via Gorini 20/A**
da lunedì a sabato 7.15-19.00 - *Chiuso nei giorni festivi*
- **Corso Moncalieri 420/A**
da lunedì a sabato 7.15-18.30 - *Chiuso nei giorni festivi*
- **Via Ravina 19/A**
da lunedì a sabato 7.15-18.3; domenica e festivi* 7.30-13.00
- **Via Salgari 21/A****
da lunedì a sabato 7.15-18.30 - *Chiuso nei giorni festivi*
- **Via Zini 139**
da lunedì a sabato 7.15-18.30; domenica e festivi* 7.30-13.00

*Ad esclusione di Capodanno, Pasqua, Festa dei lavoratori, Ferragosto e Natale.
** Il Centro di V.Salgari non accetta pneumatici, sfalci da giardini privati, RAEE tipo R3 (es. televisori, tablet, smartphone) e R4 (piccoli elettrodomestici).



Dove lo butto?

Dalla A alla Z.

Nelle prossime pagine troverai nel dettaglio dove conferire ogni singolo rifiuto.

A

- Abiti (cappelli, cinture, cravatte, indumenti in pile, scarpe, borse) 
- Accendini, Accendisigari e Accendigas 
- Accessori auto 
- Adesivi 
- Aghi 
- Alberi di Natale naturali 
- Alberi di Natale sintetici 
- Alimenti avanzati o scaduti 
- Arredi in legno, ferro o plastica 
- Aspirapolvere 
- Assi da stiro 
- Assorbenti 

B

- Bacinelle e altri oggetti in plastica dura 
- Bacinelle in plastica di grandi dimensioni 
- Bancali in legno 
- Barattoli per alimenti in vetro 
- Barattoli per alimenti in alluminio 

- Batterie auto 
- Batterie telefonini 
- Bicchieri e coppette di carta 
- Bicchieri di cristallo 
- Bicchieri di vetro 
- Bicchieri in materiale compostabile 
- Bicchieri in plastica dura riutilizzabili 
- Bicchieri in plastica usa e getta 
- Biciclette 
- Balance 
- Blister per pastiglie vuoti 
- Bombolette spray in alluminio (non infiammabili) 
- Bombolette spray in plastica (non infiammabili) 
- Bombolette spray infiammabili 
- Bombolette spray per alimenti 
- Bombolette spray per l'igiene (non infiammabili) 

C

- Borsine in bioplastica 
- Borsine di plastica 
- Borsine in tessuto 
- Bottiglie in bioplastica 
- Bottiglie di plastica per bevande e/o olio 
- Bottiglie di vetro 
- Bottoni 
- Buccie di frutta o verdura 
- Bulloneria 
- Buste di carta 
- Buste di nylon e plastica 
- Bustine del tè 
- Bustine di campioni cosmetici 
- Calcinacci (in piccole quantità) 
- Calcolatrici 
- Calendari (solo componenti in carta) 
- Cancelleria
- Capelli non trattati con tinture

• Capelli tinti		• Carta plastificata		• Cellulare, smartphone e tablet	
• Capsule di caffè in alluminio senza residui		• Carta sporca di prodotti detergenti o altre sostanze		• Cenere di sigaretta (senza mozzicone)	
• Capsule del caffè in plastica con residui di caffè		• Carta stagnola da cucina		• Ceneri spente di caminetti	
• Capsule del caffè in plastica senza residui		• Carta velina da cucina pulita		• Ceramiche	
• Capsule di caffè compostabili		• Carta vetrata		• Cerchioni	
• Caraffe di ceramica o terracotta		• Cartone da pizza pulito		• Cerotti	
• Caraffe di vetro		• Cartone da pizza sporco (solo se certificato compostabile)		• Cestini portarifiuti in metallo e plastica	
• Caricabatterie		• Cartone ondulato		• Chewing-gum	
• Carta accoppiata con alluminio		• Cartucce filtranti per acqua		• Chiavette usb	
• Carta accoppiata con plastica		• Cartucce per stampanti		• Chiusura in carta stagnola dello yogurt	
• Carta assorbente da cucina non unta		• Casco per moto		• Chiusure metalliche per vasetti di vetro	
• Carta assorbente da cucina unta		• Casse di legno		• Cialde del caffè in stoffa o carta	
• Carta da forno		• Cassette da frutta di cartone		• Colla	
• Carta da pacco		• Cassette da frutta in legno		• Collant	
• Carta lucida da disegno		• Cassette e altri oggetti in plastica dura		• Colori (tempera, acrilico ecc.)	
• Carta oleata per alimenti		• Cavi elettrici		• Computer	
		• CD, DVD, Blue-ray e relative custodie			

• Grucce appendiabiti in metallo		L	• Lacci di gomma		• Libri (senza copertina plastificata)	
• Grucce appendiabiti in plastica			• Lamette		• Lische di pesce	
• Guanti in gomma			• Lampadari		M	
• Guarnizioni auto			• Lampadine a basso consumo		• Materassi	
• Gusci di alimenti (frutta secca, uovo, molluschi...)			• Lampadine a incandescenza		• Matite colorate	
I • Imballaggi di carta o cartone			• Lastre di vetro		• Mattoni e mattonelle	
• Imballaggi fabbricati con più materiali (es. buste del cibo per gatti, buste sottovuoto del caffè, ecc.)			• Lastre radiografiche		• Medicinali scaduti	
• Imballaggi millebolle (pluriball)			• Laterizi (in piccole quantità provenienti da lavori domestici)		• Mensole in legno, vetro o plastica	
• Imballaggi poliaccoppiati			• Latte e lattine per alimenti		• Monitor	
• Incenso			• Lavastoviglie		• Mozziconi di sigarette e sigari	
• Inerti in piccole quantità provenienti da lavori domestici			• Lavatrici		N	
• Infissi in alluminio, legno o plastica			• Legno da potatura		• Nastro abrasivo	
• Insetti morti			• Legno verniciato		• Nastro adesivo	
• Involucro cioccolatini (alluminio)			• Lenti a contatto		• Nastro da pacco	
• Involucro cioccolatini (plastica argentata)			• Lenti di occhiali		• Neon	
• Involucri uova di Pasqua			• Lettiere chimiche per animali domestici		• Noccioli	
			• Lettiere naturali per animali (sabbia/segatura)		O	
			• Lettori CD, DVD, Blue-ray e mp3		• Oggetti in gomma	
					• Oggetti in peluche o ovatta	

• Oli minerali esausti (olio motore)		• Peluches		• Polistirolo per grandi imballaggi	
• Oli vegetali esausti* (olio da cucina)		• Penne a sfera		• Poltrone	
• Ombrelli		• Pennarelli		• Porcellane	
• Ombrelloni		• Pennelli da pittura		• Porte in legno, ferro o plastica	
• Ossi		• Pentole e padelle		• Posate in acciaio	
P • Pallets		• Pettini e spazzole		• Posate in plastica	
• Pannolini e pannoloni		• Phon		• Profilatrici	
• Parabrezza e paraurti (solo da utenze domestiche)		• Piatti di carta		Q • Quaderni, agende, block notes	
• Pastelli a cera		• Piatti in ceramica		R • Radio	
• PC		• Piatti in materiale compostabile		• Rami da potature	
• Pedane in legno o plastica		• Piatti in plastica dura riutilizzabili		• Rasoi (non elettrici)	
• Pelle conciata		• Piatti in plastica usa e getta		• Rasoi elettrici	
• Pellets		• Pile e batterie		• Refill	
• Pellicola millebolle (pluriball)		• Pirofile		• Refrigeratori	
• Pellicole di cellophane		• Piume di pollame		• Reggette per legature pacchi	
• Pellicole per alimenti in alluminio		• Plastica espansa per imballaggio		• Reti in ferro per letti	
• Pellicole per alimenti in plastica		• Pneumatici senza cerchione		• Retine in plastica per frutta e verdura	
		• Polistirolo per alimenti e piccoli imballaggi			

S

- Ringhiere in ferro, legno o plastica 
- Rubinetteria 
- Sacchetti in plastica (surgelati, caffè, merendine, patatine, salatini) 
- Sacchetti dell'aspirapolvere usati 
- Sacchetti di carta 
- Sacchi per materiale edile 
- Sanitari  
- Sapone e saponette 
- Scaffali e strutture in ferro  
- Scaldabagno  
- Scatole in cartone o cartoncino 
- Sci e scarponi da sci 
- Scontrini fiscali (carta chimica o termica) 
- Scope 
- Secchielli di plastica 
- Segatura pulita 

T

- Segatura sporca di prodotti detergenti o altro 
- Seggioloni per bambini 
- Semi 
- Sfalci d'erba 
- Siringhe 
- Smalti 
- Spazzolini da denti 
- Specchi 
- Specchi di piccole dimensioni 
- Spugne 
- Stampanti 
- Stecchi dei gelati in legno 
- Stereo 
- Stracci e strofinacci 
- Stuzzicadenti 
- Taglieri in legno 
- Taglieri in plastica 
- Tapparelle 

- Tappetini 
- Tappeti 
- Tappi a corona in metallo 
- Tappi di sughero  
- Tappi in alluminio 
- Tastiere per computer 
- Telecomandi e telefoni 
- Televisori  
- Termometri digitali e a mercurio 
- Terrecotte 
- Torsoli 
- Tovaglioli di carta bagnati o unti di cibo 
- Tovaglioli di carta puliti 
- Truciolato 
- Truciolato (piccole quantità) 
- Tubetti vuoti del dentifricio 
- Tubi in gomma 

V • Valigie

• Vaschette alimentari in plastica vuote

• Vaschette in alluminio

• Vaschette in ovtere

• Vaschette per il gelato

• Vasetti e altri imballaggi
in vetro

• Vasi per fiori in plastica

• Vasi in terracotta

• Vassoi in polistirolo per alimenti

• Vernici

• Vetri infrangibili

• Vetri rotti

• Vetro opale (boccette di profumo)

• Vetro retinato (di finestre e porte)

Z • Zaini

• Zanzariere

• Zerbini



8 PUNTI FERMI PER UNA CORRETTA RACCOLTA DIFFERENZIATA

- 1 La maggior parte dei rifiuti è costituita da **imballaggi e confezioni**. Quando acquisti, cerca di optare per i **prodotti "leggeri": sfusi, alla spina o privi di imballaggi superflui**. Oppure compra prodotti con imballaggi riutilizzabili o con ricarica.
- 2 Acquista prodotti con packaging realizzati in **materiali riciclati e/o riciclabili**. Li riconosci dai marchi: CA e PAP per la carta; PE, PET, PP, PS per la plastica; FE, ACC, ALU per i materiali in ferro, acciaio e alluminio.
- 3 Tra gli imballaggi riciclabili, scegli quelli realizzati con **un unico materiale**.
- 4 Se acquisti prodotti in confezioni realizzate con più materiali, **separa quanto più possibile le varie componenti** prima di gettarle nei contenitori della differenziata. Se non è possibile, conferisci l'imballaggio nel contenitore del **materiale presente in maggiore quantità** e quindi più recuperabile.
- 5 Fai attenzione agli imballaggi che contengono **sostanze pericolose**: tali rifiuti devono essere portati ai centri di raccolta.
- 6 Evita quanto più possibile l'**usa e getta** e preferisci prodotti durevoli.
- 7 Se hai ancora dubbi sul corretto smaltimento di un rifiuto anche dopo aver chiamato il **Servizio Customer Care Ambientale all'800.017277**, utilizza il contenitore dei rifiuti non recuperabili. Così non rischierai di contaminare le raccolte differenziate.
- 8 Condividi quanto hai imparato con gli altri: una **raccolta differenziata** efficace è possibile grazie alla collaborazione di tutti!

Ciao, ragazzi! Sono Greeny, e sono qui per chiedervi un grande aiuto.

Gli adulti sono accorti e responsabili, certo, ma sulla tutela dell'ambiente noi siamo imbattibili. Per questo vi chiedo di tenerli sott'occhio, questi grandi, e assicurarci che non facciano pasticci. Le regole sono facili, le trovate in questa guida che ho scritto per voi.

Insieme possiamo salvare il pianeta un rifiuto alla volta, basta un po' di attenzione e tanta fantasia.

Segui queste 4 R e mettiamoci all'opera per ripulire il mondo.



REGALA

Per alcuni un rifiuto, per altri un tesoro.

Giocattoli, vestiti che non ti stanno più, libri: quello che per te ha perso interesse, per un altro bambino può essere un dono. Prima di gettare ciò che non ti serve più, chiediti se possa rivelarsi prezioso per qualcun altro.

Mai sentito parlare di book-crossing?

Se fai attenzione, scoprirai che nella tua città ci sono posti dove le persone lasciano i libri che hanno letto per scambiarli gratuitamente con quelli lasciati lì da altri lettori: un modo efficace per condividere interessi e far girare la cultura.

RIPARA

Fai durare l'incantesimo.

A volte certi oggetti sembrano persi per sempre, e invece basta un po' di cura per farli tornare più belli di prima. Che sia ricucire un buco in un calzino o sostituire una vecchia vite, riparare qualcosa ha un che di magico: come un medico con le persone, tu salvi gli oggetti che hai intorno, donando nuova vita a loro e al pianeta.

Lo sai che anche l'Unione Europea incoraggia la riparazione piuttosto che la sostituzione?

Recenti leggi stabiliscono che i produttori di dispositivi elettronici devono rendere più semplice, economica e duratura la possibilità di riparazione dei device.



RIDUCI

Comprare meno, salvare di più!

Trovato! Lo metterò in una scatola, e la scatola dentro un'altra scatola, e la scatola dentro... Ma siamo matti?! Sì, ma per alcuni prodotti non c'è scampo: soffocati dentro imballaggi di carta e plastica, creano montagne di spazzatura. Che fare? Sceglierne altri: fai attenzione che i tuoi genitori acquistino prodotti con packaging leggeri o, se possibile, direttamente sfusi!



Un consumo eccessivo produce un eccesso di rifiuti.

Per esempio, la fast fashion, la moda "veloce", crea a basso costo abiti di scarsa qualità, facilmente deperibili, che presto finiscono in immense discariche con importanti danni ambientali.

RIUTILIZZA

Se un bruco diventa farfalla, cosa può diventare un disco rotto?

Si chiama upcycling e consiste nel trasformare oggetti rotti o che non servono più al loro scopo iniziale in qualcosa di completamente diverso, ma altrettanto utile: libera la tua creatività e prova a pensare a nuove forme e utilizzi che puoi dare a ciò che ha esaurito la sua funzione.



Qualche esempio?

Cassette della frutta che diventano fioriere, skateboard impiegati come mensole, vecchi jeans da trasformare in borse: online trovi molti suggerimenti per dare nuova vita a ciò che hai amato tanto.

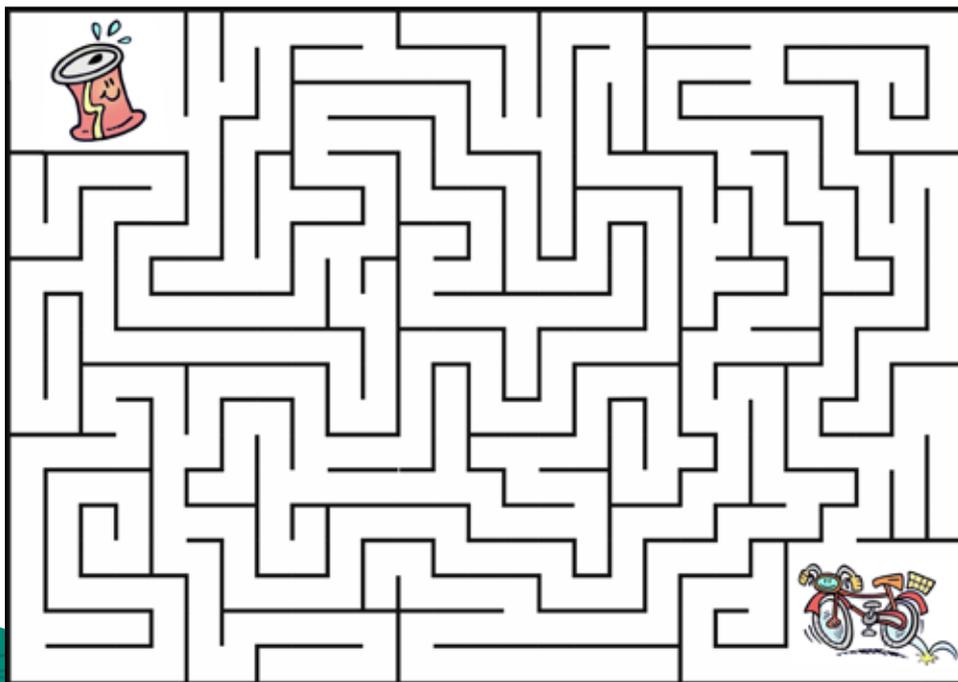


E ADESSO GIOCHIAMO!

IL LABIRINTO DEL RICICLO

Lo sai che con le lattine riciclate si può ottenere una bicicletta?

Trova la strada giusta per aiutare la lattina a trasformarsi e a salvaguardare l'ambiente!



I RIFIUTI DANNO I NUMERI

Se li trattiamo bene, con il riciclo, i rifiuti possono diventare una risorsa! 3, 27 e 800:

scegliete tra questi numeri la risposta alle seguenti domande:

- Quante lattine occorrono per ottenere una bicicletta?
- Quante bottiglie in plastica ci vogliono per confezionare una felpa di pile?
- Quante scatole di scarpe sono necessarie per ottenere una cartellina portadocumenti?





IL CRUCIAMBIENTE KIDS

1			2	■	3	4	5		6	7	■	8		9	10	11	12		13	■	14	15	16		■	17	18	■	19
	■	■	20	21				■	22		23		■	24				■	25	26	■	27		■	28			29	
30	31	32			■	33		34	■	35			■	36		■	37			38			■	39					■
■	40			41		■	42	43				■	44		45	■	■	46			47			■	48			49	
50					51	■	52				■		■			A	M	B	I	E	N	T	E	■	55				
56				■		■	57		■	58				59	■	60								61	■	■	62		■
63			■	64		65	■	■	66				■	67		68			■	69					70	■		■	71
	■	72	73		■	74	75	76		■		■	77	■	78			■	79		■	80		■	81			82	
83	84	■	85		86	■	87			88			89		90	■		■	91		■	92			93		■	94	
95						■	96								■	97						■	98		■	99			

DEFINIZIONI

Orizzontali

1. Nella fiaba di Hansel e Gretel è fatta di marzapane - **3.** Il cognome del maghetto Harry - **8.** L'abitante di Marte... se è abitato! - **14.** Nell'alfabeto sta fra la E e la G - **17.** Le ultime lettere di dieci - **20.** Chi cerca... finisci il proverbio! - **22.** Il frutto dolcissimo che se è secco... vale poco - **24.** Sono dodici in un anno - **25.** La quinta e la sesta lettera di Biancaneve - **27.** Coda di cavallo! - **28.** Fa coppia con papà - **30.** Si ricicla all'infinito - **33.** Era con Adamo nel Paradiso Terrestre - **35.** Il contrario di inizio - **36.** Il centro di... Verona! - **37.** Un materiale da differenziare - **39.** Si studiano a scuola e si coniugano - **40.** Il biocarburante che, con il compost, è prodotto dal riciclo dell'organico - **42.** Il roditore dormiglione - **44.** Il peccato del ghiottone - **46.** Praticandolo, diamo agli oggetti una seconda vita! - **48.** Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (sigla) - **50.** Può essere porta a porta o stradale - **52.** L'orologio con l'uccellino - **55.** Cento per dieci - **56.** Sporche d'olio - **57.** Sigla di Venezia - **58.** Rasare le pecore - **60.** In mare, purtroppo, può formare vere e proprie isole - **62.** Trasformano le banane in balene! - **63.** Un grosso serpente - **64.** Dodici diviso due - **66.** Per cucire, va infilato nell'ago - **67.** Insù al contrario - **69.** Lo nascondevano i pirati - **72.** Raccoglie le noci con Ciop - **74.** La muovono i cani quando scodinzolano - **78.** Si guarda consultando l'orologio - **79.** Le vocali nel canto - **80.** Le consonanti del tuono - **81.** Le case dei re e delle regine - **83.** In fondo a destra! - **85.** Un grosso autocarro - **87.** Il personaggio delle fiabe che non voleva crescere - **91.** Telegiornale in due lettere - **92.** Monitor, schermo o filmato - **94.** Si mette sui capelli per fissarli e renderli lucidi - **95.** Gentile e garbato - **96.** Lo zio di Qui, Quo e Qua - **97.** Il mezzo di trasporto della Befana - **98.** Articolo maschile - **99.** La sua capitale è Pechino.

Verticali

1. Cavaliere abbreviato - **2.** Terribile, orrendo - **3.** Il fiume più lungo d'Italia - **4.** Nord, est, sud e... - **5.** Treno ad Alta Velocità (sigla) - **6.** Le due lettere al centro del telefono - **7.** Se ben gestiti, possono trasformarsi in risorse - **8.** Lo sono gli oggetti, inquinanti, che si utilizzano una volta sola e poi si gettano - **9.** Roma senza vocali - **10.** Il numero giusto per i rifiuti! - **11.** È circondata dal mare - **12.** Le vocali in comune a cani e gatti - **13.** Il palmipede protagonista di un gioco con i dadi - **15.** Suonano uno strumento a fiato con tanti fori - **16.** In mezzo... all'uniforme - **17.** Possono trasportare merci, animali o persone - **18.** Si riducono consumando prodotti a km zero - **19.** L'ultima e la prima lettera dell'alfabeto - **21.** Incendio, falò - **23.** Rotonda come... l'economia dei rifiuti! - **26.** Interruzione - **28.** Sigla di Messina - **29.** Lo producono le api - **31.** Un tipo di legno - **32.** Ticchettio, rumore ritmato - **34.** Così comincia... l'aggettivo - **38.** Pitturate, colorate - **39.** Al centro... del tavolo! - **41.** Il contrario di basse - **43.** La seconda e la quarta lettera di chicco - **44.** Li fa la trottola - **45.** Vasta, spaziosa - **47.** Fra i primi e i terzi in una gara - **49.** Sono uguali... nel bene - **50.** Portare via... senza permesso! - **51.** Il cuore... del papavero - **53.** Azzurro scuro - **54.** In fondo... alla via - **59.** Se aggiungi tecca diventa un posto dove si acquista il vino - **61.** Andata e Ritorno (sigla) - **64.** Chi la fa svela un segreto - **65.** Le lettere pari in dieci! - **66.** Era turchina quella di Pinocchio - **68.** Un uccello con le zampe lunghe - **70.** Un dono dei re Magi - **71.** È avvelenata quella che la regina dà a Biancaneve - **73.** Istituto Tecnico Commerciale (sigla) - **75.** Così comincia l'opera! - **76.** L'abbreviazione di Deputato - **77.** Il contrario di sempre - **79.** Se lo tocchi, ti puoi pungere - **82.** Il primo mese del calendario... abbreviato - **84.** Iniziano... adesso - **86.** In mezzo... al corteo - **88.** In mezzo... alla steppa - **89.** Iniziano... presto - **90.** All'inizio e alla fine... del neon - **91.** Tennis Club (sigla) - **92.** I confini... del Venezuela - **93.** Le prime in elenco!

ECOREBUS

(frase 10, 3, 9)

Per rispettare l'ambiente, dobbiamo seguire la regola delle 3R: riduzione, riciclo e riuso dei rifiuti. In particolare, che cosa possiamo ridurre? Trovate la risposta nella soluzione del rebus e verificatela nella pagina a fianco!



SOLUZIONI

C	A	S	A	P	O	T	E	R	M	A	R	Z	I	A	N	O	■	S	C	O	P	A	■	I	L	■	C	I	N	A
R	A	■	T	I	R	■	P	E	T	E	R	P	A	N	■	U	■	G	T	■	V	I	D	E	■	G	■	E	L	
A	■	C	I	P	■	C	O	D	A	■	A	■	M	■	O	R	A	■	A	■	O	■	T	N	■	R	E	■	G	E
B	O	A	■	S	E	I	■	F	I	L	O	■	I	N	G	I	U	■	T	E	S	O	R	O	■	A	■	M		
U	N	T	E	■	T	■	V	E	■	T	O	S	A	R	E	■	P	L	A	S	T	I	C	A	■	L	■			
R	A	C	G	C	O	L	T	A	■	C	U	C	U	■	I	■	A	M	B	I	E	N	T	E	■	M	I	L	L	E
■	B	I	O	G	A	S	■	G	H	I	R	O	■	G	O	L	A	■	■	R	I	U	S	O	■	R	A	E	■	
V	E	T	R	O	■	E	V	A	■	F	I	N	E	■	R	O	■	C	A	R	T	A	■	V	■	E	R	B	I	■
A	■	■	T	R	O	V	A	■	F	I	C	O	■	M	E	S	I	■	C	A	■	L	O	■	M	A	M	A		
C	A	S	A	■	P	O	T	E	R	■	M	A	R	Z	I	A	N	O	■	E	F	F	E	■	C	I	■			

Il Cruciambiente Kids

Ecorebus: "imballaggi non necessari".

-Quante scatole di scarpe sono necessarie per ottenere una cartellina portadocumenti? "3"

-Quante bottiglie in plastica ci vogliono per confezionare una felpa di pile? "27"

-Quante lattine occorrono per ottenere una bicicletta? "800"

I rifiuti danno i numeri:

