



LA RACCOLTA
DIFFERENZIATA E
IL RICICLO DEGLI
IMBALLAGGI IN

CARTA
LEGNO
VETRO
PLASTICA
ACCIAIO
ALLUMINIO



Il Consorzio **CIAL** si occupa di avviare al riciclo gli imballaggi in alluminio separati in casa da milioni di cittadini, lavorando ogni giorno con oltre 5.500 Comuni in tutta Italia.

I contenitori in alluminio, dopo il riciclo in una delle 14 Fonderie presenti sul territorio nazionale, rinascono a nuova vita per diventare oggetti che tutti i giorni utilizziamo: utensili da cucina, elementi d'arredo, parti d'aerei o di automobili e tanto altro.

L'Italia è leader in Europa per quantità di alluminio riciclate: ogni anno, viene riciclato circa il 60% degli imballaggi in alluminio usati. Un ottimo risultato, che consente un enorme risparmio di energia (fino al 95%) e materia.

QUALCHE CURIOSITÀ SULL'**ALLUMINIO**

Bastano 800 lattine per bevande riciclate per produrre una city bike in alluminio, proprio come la famosa Ricicletta® di CIAL.

Per ogni kg di alluminio riciclato si risparmiano 12 kg di CO₂.

Le aziende che aderiscono a CIAL lavorano per ridurre l'utilizzo dell'alluminio nella produzione degli imballaggi (la cd. Prevenzione). Basti pensare che negli ultimi anni il peso della lattina per bevande è passato da 19 grammi a circa 13 grammi.



Il Consorzio **RICREA** favorisce, promuove e agevola la raccolta e il riciclo degli imballaggi usati d'acciaio. In 15 anni di attività, grazie al comportamento virtuoso dei cittadini che fanno la raccolta differenziata, il Consorzio riesce ad assicurare il riciclo di oltre 7 imballaggi d'acciaio su 10 prodotti.

Ad oggi, il Consorzio ha coinvolto oltre 5.700 Comuni e 47 milioni di abitanti nella raccolta differenziata degli imballaggi in acciaio.

I contenitori in acciaio esistono da oltre 200 anni; grazie a te che li raccogli e li separi, salvandoli dalla discarica, puoi donargli nuova vita sotto forma di nuova materia prima: l'acciaio.

QUALCHE CURIOSITÀ SULL' **ACCIAIO**

Su circa 460.000 tonnellate di imballaggi in acciaio immessi al consumo ogni anno, pari al peso di 65 Tour Eiffel, RICREA ne raccoglie quasi 380.000, pari al peso di 9.625 vagoni Frecciarossa.

Riciclando mediamente, ogni anno in Italia, oltre 350.000 tonnellate di acciaio, pari ad oltre 22.000 Km di binari ferroviari, si ottiene l'equivalente di una ipotetica linea ferroviaria Lisbona - Mumbay (andata e ritorno).

Dal riciclo di circa 15 barattoli di acciaio si ottiene un fioretto da competizione.



Consorzio Nazionale
per la raccolta,
il riciclaggio
e il recupero degli
imballaggi in plastica

COREPLA è il Consorzio nazionale senza scopo di lucro per la raccolta, il riciclo e il recupero degli imballaggi in plastica. Il Consorzio oggi raggruppa più di 2.600 imprese della filiera del packaging in plastica: produttori, importatori, trasformatori di materia prima per la produzione di imballaggi e, su base volontaria, utilizzatori e riciclatori/recuperatori di rifiuti di imballaggio. In dieci anni Corepla ha sottratto alle discariche circa 3 milioni di tonnellate di rifiuti ed evitato l'emissione di quasi 7 milioni di tonnellate di CO₂. Nell'ultimo anno i cittadini impegnati nella raccolta differenziata sono stati più di 57 milioni e il recupero degli imballaggi in plastica è stato pari al 70% di quelli in circolazione.

QUALCHE CURIOSITÀ SULLA **PLASTICA**

Con 12 bottiglie di plastica in PET si fa una maglietta.

Con 7 vaschette portauova si può tenere accesa una lampadina da 60W per un'ora e mezza.

Le tonnellate di rifiuti di imballaggi in plastica raccolte in Italia mediamente ogni anno sono equivalenti a 29 volte il volume del Colosseo e a 69 volte il peso della torre Eiffel.



COREVE è il Consorzio responsabile del riciclo e del recupero dei rifiuti d'imballaggio in vetro prodotti sul territorio nazionale.

Il Consorzio lavora oggi con circa il 75% dei Comuni riconoscendo loro un corrispettivo economico per la raccolta differenziata del vetro, in funzione della qualità del rottame conferito, e provvedendo in prima persona all'avvio a riciclo del materiale consegnato grazie all'impegno dei cittadini.

Il vetro è riciclabile al 100% e all'infinito, perché mantiene intatte le sue qualità originarie senza la necessità di aggiungere neanche un solo "granello" di sabbia.

QUALCHE CURIOSITÀ SUL **VETRO**

Con 1kg di rottame di vetro si può produrre, all'infinito, 1kg di nuovi contenitori, senza aggiungere nient'altro. L'unico limite è il colore: da vetro colorato si possono produrre solo contenitori colorati.

Il risparmio di energia prodotto riciclando una bottiglia permette di tenere accesa una lampadina da 60W per circa 22 ore.

Grazie al riciclo del vetro, ogni anno si evitano le emissioni di CO₂ in atmosfera equivalenti a quelle di 1.290.000 utilitarie Euro5: più o meno quelle che circolano a Milano.



RILEGNO è il Consorzio nazionale di riferimento per la raccolta, il recupero e il riciclaggio degli imballaggi di legno. Nato nel 1997 opera per garantire, razionalizzare e ottimizzare il recupero complessivo dei rifiuti di imballaggi di legno in tutta Italia – circa 1 milione 500mila tonnellate ogni anno, ovvero il 60% circa di quelli immessi al consumo.

Grazie agli accordi stretti con Anci (Associazione Nazionale Comuni Italiani) il Consorzio garantisce anche il recupero di altri rifiuti di legno del circuito cittadino. Così il legno si trasforma da rifiuto in risorsa.

QUALCHE CURIOSITÀ SUL **LEGNO**

Il 95% dei rifiuti di legno raccolti in Italia sono destinati alla produzione di pannelli truciolari, necessari all'industria del mobile per fare armadi, pareti attrezzate, cucine, porte, guardaroba ecc.

Con il riciclo di 4 pallet si ottiene il legno necessario a realizzare una scrivania, mentre ce ne vogliono 30 per fare un armadio.

Da solo il comparto produttivo nazionale dell'industria del mobile è in grado di utilizzare circa 3 milioni di tonnellate di legno all'anno.



comieco

Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo
degli Imballaggi a base Cellulosica

COMIECO è il Consorzio nazionale per il recupero e riciclo degli imballaggi in carta, cartone e cartoncino. La sua finalità è garantire l'avvio a riciclo del materiale celluloso raccolto attraverso i circuiti comunali di raccolta differenziata.

Negli ultimi quindici anni, la percentuale di riciclo e recupero in Italia è passata dal 37% a circa il 90%: ciò significa che oggi 4 imballaggi cellulostici su 5 vengono riciclati. Al Consorzio aderiscono circa 3.400 imprese (dalle piattaforme di selezione, ai produttori, ai trasformatori) che rappresentano l'intera filiera cartaria italiana.

QUALCHE CURIOSITÀ SULLA **CARTA**

Ogni anno in Italia si risparmiano emissioni di CO₂, equivalenti al blocco del traffico per una settimana.

Il 90% della carta, dei sacchetti, dei quotidiani e delle scatole è realizzato con materiale riciclato.

Con la carta raccolta dal 1999 a oggi, abbiamo evitato la realizzazione di oltre 273 discariche.



LA RACCOLTA
DIFFERENZIATA E
IL RICICLO DEGLI
IMBALLAGGI IN

CARTA
LEGNO
VETRO
PLASTICA
ACCIAIO
ALLUMINIO

COMIECO, RILEGNO, COREVE, COREPLA, RICREA e CIAL sono i 6 Consorzi Nazionali che organizzano e garantiscono l'avvio al riciclo e al recupero degli imballaggi in **CARTA, LEGNO, VETRO, PLASTICA, ACCIAIO e ALLUMINIO**.

Istituiti per volontà di legge nel 1997, i 6 Consorzi sono tutti senza fine di lucro e fanno riferimento ad un unico sistema: il CONAI, costituito sulla base di due principi europei: "Responsabilità Condivisa" e "Chi Inquina Paga".

Sono le stesse aziende produttrici di imballaggi o materiali per imballaggi, nonché le aziende che utilizzano gli imballaggi, a farsi carico del fine vita degli stessi, contribuendo attraverso il "CAC - Contributo Ambientale Conai" a coprire i maggiori oneri della raccolta differenziata e gli eventuali oneri dell'avvio a riciclo dei rifiuti di imballaggio, conferiti tramite la raccolta differenziata.

Il Sistema, così organizzato, ogni anno garantisce ai Comuni con cui ha stretto un accordo di convenzione introiti per oltre 300 milioni di euro. In Italia, mediamente, ogni anno, si producono circa 11 milioni di tonnellate di rifiuti di imballaggio. Di questi ne recuperiamo oltre il 70%, vale a dire che 3 imballaggi su 4 sono recuperati.

Un impegno destinato a portare sempre nuovi e migliori risultati, soprattutto grazie a voi Cittadini che ogni giorno, con un gesto semplice ma fondamentale, differenziate in casa gli imballaggi e i contenitori usati dando vita ad un circuito virtuoso che li trasforma da rifiuto a risorsa.

DIFFERENZIARE BENE PER RICICLARE MEGLIO.

Scopri le 10 regole della raccolta differenziata di qualità sul sito www.conai.org.

CARTA



COSA SEPARARE IN CASA

- IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
- SCATOLE E ALTRI IMBALLI IN CARTONCINO
- SACCHETTI DI CARTA
- CARTONI PER BEVANDE E ALIMENTI
- CARTA DA DISEGNO O PER FOTOCOPIE
- GIORNALI E RIVISTE
- QUADERNI E VOLANTINI

COSA NON CONFERIRE

- FAZZOLETTI USATI
- CARTA CHIMICA COME SCONTRINI
- CARTONI PER LA PIZZA

WEB

COMIECO.ORG

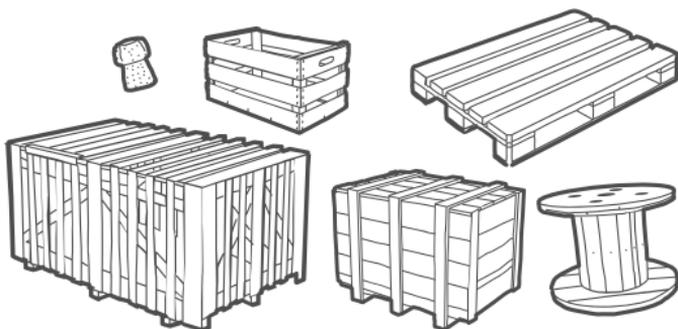
facebook +  **+** 

COMIECO

YouTube + 

COMIECO CONSORZIO

LEGNO



COSA SEPARARE IN CASA

CASSETTE
PER FRUTTA
E VERDURA

PICCOLI
CONTENITORI
DI LEGNO

TAPPI IN
SUGHERO

CASSE DI
VINO

MOBILI IN
LEGNO
ROTTI

PALLET E
ALTRI
IMBALLAGGI
IN LEGNO

WEB

RILEGNO.ORG

facebook

RILEGNO CONSORZIO

YouTube

VIDEORILEGNO

VETRO



COSA SEPARARE IN CASA



BOTTIGLIE



VASETTI



BARATTOLI

COSA NON CONFERIRE



OGGETTI DI
CRISTALLO
COME
BICCHIERI
LAMPADARI
POSACENERE



CERAMICHE E
PORCELLANE
COME PIATTI E
TAZZINE



LAMPADE E
LAMPADINE



SPECCHI



CONTENITORI
IN VETRO
CERAMICA
RESISTENTI AL
FUOCO TIPO
PYREX



TUBI E SCHERMI
TV MONITOR
COMPUTER

WEB

COREVE.IT

facebook

COREVE CONSORZIO
RECUPERO VETRO



CONSORZIO
COREVE

YouTube

VETRO O
FALSO

PLASTICA



COSA SEPARARE IN CASA

- BOTTIGLIE DI ACQUA MINERALE LATTE BIBITE E OLIO
- PIATTI E BICCHIERI MONOUSO
- VASCHETTE PER ALIMENTI
- BLISTER E INVOLUCRI SAGOMATI

- CONTENITORI PER SALSE CREME E YOGURT
- MATERIALI PER LA PROTEZIONE E TRASPORTO DELLE MERCI (PELLICOLE PLURIBALL E "CHIPS" IN POLISTIROLO)

- BUSTE E SACCHETTI PER PASTA PATATINE CARAMELLE VERDURE E SURGELATI
- FLACONI E DISPENSER PER DETERSIMI SAPONI E COSMETICI

WEB

COREPLA.IT

facebook + Linked in +

COREPLA

YouTube

COREPLAVIDEO

ACCIAIO



COSA SEPARARE IN CASA

LATTINE PER OLIO

FUSTI E SECCHIELLI

BOMBOLETTE SPRAY

SCATOLETTE PER CARNE PESCE E CIBO PER ANIMALI

TAPPI CAPSULE E CHIUSURE

SCATOLE REGALO PER LIQUORI E DOLCI

BARATTOLI PER CONSERVE VEGETALI

WEB

CONSORZIORICREA.ORG

facebook +  + **YouTube** + 

CONSORZIO RICREA

ALLUMINIO



COSA SEPARARE IN CASA

- LATTINE PER BEVANDE
- BOTTIGLIE IN ALLUMINIO
- SCATOLETTE PER CARNE PESCE E LEGUMI
- TAPPI CAPSULE E CHIUSURE
- TUBETTI PER CREME CONSERVE O PRODOTTI SANITARI E DELLA COSMETICA
- VASCHETTE PER CONSERVARE E CUOCERE I CIBI
- VASCHETTE E SCATOLETTE PER CIBO PER ANIMALI
- FOGLIO SOTTILE PER ALIMENTI
- BOMBOLETTE SPRAY

WEB

CIAL.IT

facebook + 

CONSORZIO CIAL

YouTube

ALURECYCLING

Questo opuscolo vi fornisce una guida completa di tutti gli imballaggi e i contenitori che possono essere avviati al riciclo grazie alla raccolta differenziata.

Per ogni materiale (**CARTA, LEGNO, VETRO, PLASTICA, ACCIAIO e ALLUMINIO**) abbiamo indicato cosa si può separare in casa, senza però specificare la modalità.

In Italia, infatti, sono i Comuni che organizzano e gestiscono la raccolta dei rifiuti urbani e possono, di conseguenza, decidere i modi: raccolta stradale o porta a porta; ed anche i sistemi: raccolte mono o multi materiale.

Noi, quindi, vi diciamo cosa raccogliere. Per sapere come farlo seguite le indicazioni del vostro Comune.

Questo opuscolo è stampato su carta riciclata.