

Cosa sono carta, cartone e Tetra Pak

Per una corretta raccolta differenziata è importante sapere quali materiali possono essere riciclati e quali invece no:

- Giornali, riviste, fumetti, quaderni, libri;
- fogli di carta e stampa commerciale;
- contenitori Tetra Pak per bevande e alimenti (es. succhi, latte, vino);
- astucci, confezioni e fascette di cartoncino;
- scatole di cartone;
- scatole e foglietti informativi dei medicinali;
- confezioni di cartone per uova.

Tutto il materiale deve essere pulito.

- *Materiali non cartacei;*
- *contenitori di prodotti pericolosi;*
- *carte sintetiche, carta carbone, carte plastificate, oleate e chimiche (es. scontrini);*
- *carta, cartone e cartoncino sporchi (es. cartone per la pizza).*

Come differenziare, carta, cartone e Tetra Pak

Per non rendere vana la raccolta differenziata, è importante:

- Separare con attenzione la carta e il cartone dagli altri rifiuti: basta infatti una piccola quantità di materiale estraneo per inquinare tutto il resto e renderlo non più riciclabile;
- non inserire mai la carta e il cartone nei sacchetti di plastica o tenerli insieme con il nastro adesivo. Possono invece essere legati con lo spago;
- non abbandonare mai carta e cartone fuori dalle campane e dai contenitori per la differenziata e rispettare il calendario di raccolta, dove il servizio è porta a porta;
- il cartone deve essere sempre ridotto di volume, per facilitare il compito del netturbino.

Contattare Veritas



800-466466

Servizio Clienti

da lunedì a venerdì dalle 8,30 alle 18
(chiamata gratuita)



199-401030

Servizio Clienti dai cellulari

(telefonata a pagamento*)
*costo come da contratto telefonico



800-896960

**Segnalazione guasti
Servizio idrico integrato**

(chiamata gratuita)



800-811333

**Servizio asporto
oggetti voluminosi**

(chiamata gratuita)



340-4312660 (solo per SMS)

**Servizio asporto oggetti
voluminosi via SMS**

Valido solo per Venezia,
Murano, Burano, Torcello,
Sant'Erasmo, Lido e Pellestrina
(indicare il codice cliente che si
trova in alto a sinistra nella bolletta
della Tia, l'oggetto da eliminare
e l'indirizzo dove deve essere
effettuato il servizio)

voluminosi.venezia@gruppoveritas.it
fax 041.7292045



800-212742

**Autolettura
del consumo idrico**

(chiamata gratuita)



info@gruppoveritas.it
www.gruppoveritas.it

RISPETTA L'AMBIENTE, SEPARA I RIFIUTI

Carta, cartone e Tetra Pak

Cosa sono, come
e perchè differenziarli




VERITAS

IL VALORE
DELLA RACCOLTA
DIFFERENZIATA

stampato su carta riciclata

a cura di Veritas - Rapporti con i media e informazione

Perchè differenziare carta, cartone e Tetra Pak

Carta e cartone possono vivere quasi all'infinito. Basta separarli accuratamente in ogni momento della nostra giornata e non gettarli insieme ai rifiuti. Un semplice gesto quotidiano che consente il loro recupero, affinché possano tornare a essere nuova carta, cartone e cartoncino. Ma differenziare la carta e il cartone vuol dire anche diminuire la quantità di rifiuti da raccogliere e poi smaltire, quindi ridurre i costi.

Per produrre una tonnellata di carta vergine servono 15 alberi ad alto fusto, 440.000 litri d'acqua e 7.600 kwh. **Realizzare lo stesso quantitativo di carta riciclata significa salvare la vita di 15 alberi** (aumentando quindi l'ossigeno e riducendo l'anidride carbonica), risparmiare il 95% dell'acqua e oltre il 60% dell'energia elettrica.

Ma riciclare la carta, oltre a preservare l'ambiente in cui tutti noi viviamo, vuol dire anche diminuire la quantità di rifiuti (e i costi) da raccogliere e successivamente smaltire. **In Italia, in un anno, vengono raccolte in maniera differenziata oltre 3.000.000 di tonnellate di carta.** Produrre una tonnellata di carta riciclata significa risparmiare una quantità di energia in grado di mantenere accesa una lampadina per un giorno intero.

Ogni italiano utilizza in media 80 kg di imballaggi di cellulosa all'anno, ma ne ricicla poco più della metà

Per aumentare la raccolta differenziata di un kg al mese basterebbe separare dagli altri rifiuti e materiali 4 scatole per la pasta, 3 sacchetti di carta, 2 portauova e uno scatolone.

COME VENGONO TRATTATI CARTA, CARTONE E TETRA PAK

Dopo essere stati raccolti da Veritas in maniera differenziata, la carta, il cartone e il Tetra Pak vengono portati negli impianti di recupero e selezionati. Vengono cioè eliminati tutti gli elementi non cellulósici (*ad esempio, metallo, legno e plastica*) che altrimenti renderebbero difficile – se non addirittura impossibile – il processo di produzione della carta riciclata. Successivamente, il materiale viene pressato, imballato e diventa materia prima seconda, pronta per essere portata nelle cartiere e diventare così nuova carta.

Da rifiuto a nuova carta



Nelle cartiere la carta da macero, mescolata a una piccola quantità di fibre vergini, viene gettata nel **pulper** (lo spappolatore) una grande caldaia dove l'acqua calda separa le fibre, creando una poltiglia. La pasta di carta viene poi ulteriormente raffinata e privata delle impurità con l'utilizzo di filtri e depuratori. A questo punto l'impasto è pronto per diventare carta riciclata: le macchine provvedono infatti a pressatura, essiccazione e avvolgimento finale in speciali bobine del nuovo foglio di carta o cartone.

Le moderne tecnologie sono in grado di separare – quindi di permetterne la trasformazione – anche la carta, l'alluminio e la plastica di cui è composto il Tetra Pak, il materiale utilizzato per realizzare contenitori per bevande (*latte, succhi di frutta, vino, passata di pomodoro*).

Nelle cartiere i contenitori finiscono nel pulper, dove un vortice di acqua calda separa le fibre. Qualsiasi elemento diverso dalla carta (*ad esempio plastica o alluminio*) galleggia o affonda e può essere quindi recuperato. La carta separata dal Tetra Pak diventa poi **Cartafrutta**, nuova carta con la quale si producono soprattutto carta da tipografia e da imballaggio, scatole e sacchetti. Lo scarto - il film di polietilene e alluminio (*il 20% del totale*) - viene lavato e trasformato in **ecoAllene**, un materiale utilizzato per la produzione di oggetti per la casa, da ufficio e gadget.

CARTA E CARTONE

TETRA PAK



QUANTO IMPIEGANO, CARTA, CARTONE E TETRA PAK A DECOMPORSI

Anche la carta, il cartone e il Tetra Pak, una volta abbandonati in strada, impiegano molto tempo a decomporsi. Un tovagliolo di carta, ad esempio, si dissolve naturalmente in 4 settimane, un foglio di giornale in 6, una scatola di cartone ci mette due mesi mentre a un contenitore di Tetra Pak ne servono addirittura 5.

SEPARARE I RIFIUTI PER RISPARMIARE RISORSE, RISPETTARE L'AMBIENTE E MIGLIORARE IL FUTURO