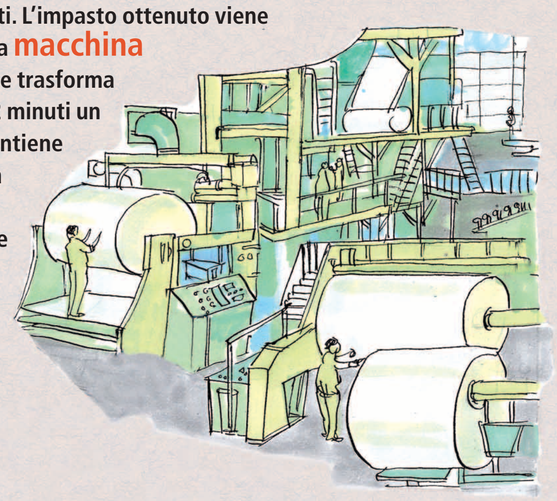
LA CARTA NON si SCARTA

Tu raccogli la carta noi la riciclamo

1 Ogni famiglia legge quotidianamente giornali e riviste ed utilizza prodotti contenuti in scatole o sacchetti di carta. Separare carta, cartone e cartoncino dai rifiuti e sistemarli nei contenitori della raccolta differenziata, secondo le istruzioni fornite dal proprio Comune, è un gesto semplice ma indispensabile per avviare il ciclo del riciclo: **Tu** sei il **1° anello** della catena.

2 Poi, un apposito mezzo del Comune provvede a svuotare i contenitori e trasportare la cosiddetta carta da macero presso la **piattaforma di selezione** che è il **2° anello** della catena. Qui si eliminano i materiali estranei come ferro e plastica e si pressa la carta in grosse balle per facilitarne il trasporto verso la cartiera. Sembra un gioco di parole ma la cartiera per produrre carta ha bisogno della carta!

3 Il **3° anello** della catena è la **cartiera**, dove avviene il vero e proprio riciclo. Qui le balle di carta e cartone vengono avviate verso i **pulper**, dove carta e acqua vengono frullati. L'impasto ottenuto viene avviato verso la **macchina continua** che trasforma in poco più di 2 minuti un impasto che contiene il 99% di acqua in un foglio completamente asciutto.



CICLO VIRTUOSO

Il **primo anello sei tu** che separi la carta dagli altri rifiuti, **poi il Comune** che la raccoglie, **Comieco** che assicura il riciclo del materiale raccolto attraverso le **Cartiere consorziate**, ed infine **ancora tu** che la utilizzi e la rinvii al riciclo. Un ciclo che può ripetersi all'infinito fin quando vorrai!

4 La **cartotecnica** è il **4°anello** del ciclo del riciclo: trasforma fogli e rotoli di carta, cartone e cartoncino in scatole o astucci per tantissimi prodotti, dagli alimenti ai giocattoli, alle scarpe, alla profumeria. I fogli di cartoncino o di cartone vengono prima stampati poi inviati alla **fustellatrice**, la macchina che, come un grande timbro, incide il cartone e taglia le parti del foglio in eccesso. Le **scatole** prodotte dalla cartotecnica dunque tornano nella rete di distribuzione, nel tuo supermercato, nella tua vita di tutti i giorni.

LO SAPEVATE CHE...

- Ogni anno in Italia, grazie alla raccolta differenziata di carta e cartone, **si risparmiano emissioni nocive per l'aria** equivalenti al blocco totale di tutto il traffico per 1 settimana!
- Il 90% della carta, dei sacchetti, delle scatole che tu usi, quelle che trovi al supermercato per esempio, sono realizzate con **materiale riciclato**.
- **Le foreste** europee sono in costante aumento perché l'Europa è all'avanguardia nella gestione forestale sostenibile. La cellulosa vergine proviene da foreste gestite in modo sostenibile e da piantagioni di alberi a crescita rapida, cioè da boschi appositamente piantati per produrre carta.

Per ulteriori informazioni
www.comieco.org

Comieco
Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo degli Imballaggi a base Cellulosica