

SCHEDA 23

Conosci le fasi del riciclo della carta?



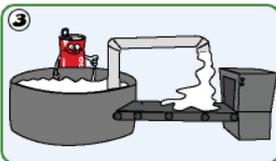
Leggi il testo e scrivi il titolo di ogni paragrafo.



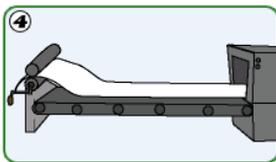
Le persone separano la carta dagli altri rifiuti e la depositano in contenitori per il riciclo. Gli addetti alla raccolta caricano la carta da macero sui camion della raccolta differenziata.



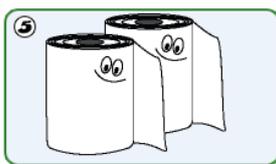
La carta arriva alle piattaforme di smistamento dove gli operai la separano per tipo (giornali, cartoni, carta leggera ...). Poi i camion trasportano la carta così separata alle cartiere.



Nelle cartiere gli operai lavano la carta per togliere inchiostro e colle, poi la mettono a macerare con acqua dentro al pulper. Il pulper è un grande contenitore con pale rotanti che frulla la carta e la trasforma in una poltiglia.



Con un nastro trasportatore la poltiglia passa tra due rulli che la schiacciano ed eliminano l'acqua. Si ottiene così un lungo foglio di carta riciclata.



Altre macchine arrotolano il foglio in grandi rotoli di carta o cartoncino di diversi spessori. La carta riciclata è pronta!



I camion trasportano i rotoli di carta riciclata alle industrie che la utilizzano per fabbricare scatole, contenitori e altri oggetti di carta.

La separazione

L'eliminazione dell'acqua

Il riutilizzo della carta riciclata

I rotoli di carta riciclata

La macerazione

Il trasporto alle industrie



Completa con la parola mancante.

Raccogliere la carta non basta. Ci deve essere un posto dove portarla e ci deve essere qualcuno che la ricicla. La carta da viene portata alle Nelle piattaforme di smistamento viene effettuata una prima del materiale raccolto. I diversi tipi di carta (carta leggera, cartone e cartoncino) sono pressati e confezionati in Le balle vanno alle dove vengono immagazzinate e dove raggiungono il, una macchina che spappola la carta. In questa fase è importante togliere i materiali estranei, come plastica, o metallo.

Una volta terminato il processo di epurazione la pasta viene immessa sulla tavola piana della macchina continua e prodotta con la stessa delle altre carte.

balle – cartiere – macero – piattaforma di smistamento – pulper – selezione – tecnica – vetro

