

# LABORATORIO

## 1. Il riciclaggio dei metalli

Molti metalli (in particolare alluminio e acciaio) possono essere recuperati dopo il consumo e l'usura dei prodotti. La metallurgia secondaria (o di recupero) contribuisce al risparmio energetico e alla salvaguardia dell'ambiente. La raccolta di rottame metallico generico o delle lattine di alluminio è attività proficua anche dal punto di vista sociale, se indirizziamo i proventi verso istituzioni e opere di natura benefica. Organizza direttamente o partecipa a questo tipo di raccolta.



## 2. Nuovi oggetti da barattoli e lattine

Oltre che alla raccolta differenziata, possiamo destinare barattoli, latte e lattine varie di metallo a un nuovo utilizzo, con piccoli interventi di adattamento e un po' di fantasia nella decorazione.

Osserva gli esempi illustrati in questa pagina. Mostrano come da un secchio di pittura sia possibile ricavare un sedile (con apposito cuscino) o un portaoggetti.

Oppure, come da latte da caffè o lattine da bibita sia facilmente realizzabile un portapenne da scrivania o altri oggetti: l'alluminio, infatti, è facile da tagliare e modellare.

Naturalmente ci vogliono materiali e attrezzature idonee, nel pieno rispetto delle norme di sicurezza.

È infatti opportuno usare guanti robusti nel tagliare e maneggiare l'alluminio, perché è molto tagliente.

Un tocco di colore renderà meno anonimi e più gradevoli i nostri lavori.

Materiali e attrezzi occorrenti:

- Forbici robuste
- Pinze
- Colla
- Vernice a smalto e pennelli
- Ritagli di stoffa e di carta colorata
- Guanti di protezione

