

► Scuola Secondaria: da rifiuti a risorse ◀

Parte teorica

Breve spiegazione dei principali tipi di raccolta differenziata, il destino dei materiali raccolti in maniera differenziata, il loro riutilizzo a livello industriale, visionando alcuni piccoli esempi di oggetti, ottenuti dalle materie seconde.

Si passa poi a immaginare il riutilizzo creativo dei rifiuti portati da casa, come procedere alla realizzazione delle nostre piccole opere ideate con la nostra fantasia. Questi argomenti si possono legare ai temi trattati durante le ore di tecnologia o di arte.

Parte pratica

Realizzazione in classe, accompagnati dai consigli dall'esperto di alcuni giocattoli divertenti, soprammobili, o piccole opere d'arte, riutilizzando gli imballaggi di scarto portati da casa, dopo averne brevemente esaminato i materiali di cui sono fatti.



Materiale da predisporre

Far portare ai ragazzi da casa vari tipi di rifiuti (lattine, tappi di sughero, tappi di plastica, scatole e tubi di cartone, bottoni, vecchi CD, scatole barattoli bicchierini e bottiglie di plastica ecc.). Predisporre in classe un po' di materiale di cancelleria (forbici, cartoncino colorato, cannucce per bibita, plastilina, filo di nailon, colla ecc.). L'ideale sarebbe poter svolgere la lezione in un'aula da disegno con grandi tavoli.