



Mario Grosso Mariachiara Montani

Dove vanno a finire i nostri rifiuti?

La scienza di riciclare, gestire, smaltire gli scarti

A cura di Lisa Vozza

Chiavi di lettura

2015

Mario Grosso

Ingegnere ambientale e professore al Politecnico di Milano, si occupa di tecnologie per il recupero e il trattamento dei rifiuti, e di analisi del loro ciclo di vita. È docente in numerosi corsi di specializzazione, tra cui il corso di tecnologie ambientali nell'ambito del Master in Economia e Management dell'Ambiente e dell'Energia (MEMAE) presso l'Università Commerciale L. Bocconi.

Maria Chiara Montani

Giornalista, redattrice scientifica, insegnante, ha conseguito il master in comunicazione della scienza alla Sissa di Trieste. Collabora con Zanichelli e con la pagina della scienza della Gazzetta di Parma.

Dove vanno a finire i nostri rifiuti?

La scienza di riciclare, gestire, smaltire gli scarti

Un tempo c'era solo la discarica. Oggi la filiera dei rifiuti parte prima e sempre più spesso, dopo la raccolta differenziata con i trattamenti biologici dell'umido, l'estrazione di ulteriori materiali riciclabili e il recupero dell'energia nei termovalorizzatori, in discarica non ci arriva proprio.

Per capire cosa succede ai nostri rifiuti, partiamo dai problemi quotidiani di una famiglia che potrebbe essere la nostra – dove butto la carta di un cioccolatino che ha dentro del metallo? – e arriveremo a una panoramica su tutto il ciclo dei rifiuti: termovalorizzatore, discarica, fino al problema delle scorie radioattive.

Ciò che buttiamo cambia nel tempo e non solo in quantità. Basta pensare agli scarti dell'elettronica, inesistenti fino a poco fa. Il miglior rifiuto è quello che non si produce, ma arriveremo mai a rifiuti zero? Forse no, ma possiamo prevenire la produzione di scarti con il design ecologico e l'aiuto della tecnologia.

2 Tutti volumi e versioni

I prezzi, comprensivi di IVA, possono variare senza preavviso.

In mancanza di indicazione l'opera è a aliquota 4% in regime di IVA assolta all'origine.

Volume unico

Pagine: 160 ISBN: 9788808355485

Disponibile in 5 gg lavorativi

Ebook per Amazon Kindle

ISBN: 9788808250612

chiudi

Mostra carrello