

Antonio Massarutto

RAZIONERIA GENERALE
DELLO STATO

Un mondo senza rifiuti?

Viaggio nell'economia circolare

RALE

CA
OLI

il Mulino



Indice

I.	Una specie di introduzione	p. 7
1.	Il giro del mondo in 70 giorni	7
2.	Dall'economia circolare ai rifiuti – e ritorno	10
3.	Tra l'economia circolare e il buttare in mare, c'è di mezzo il fare	18
4.	Guida alla lettura	22
II.	Far pace con il pianeta	25
1.	Apocalittici, integrati e vie di mezzo	25
2.	Riciclare è etico?	37
3.	La gestione dei rifiuti nell'economia ecologica	46
4.	Il mercato del riciclo come «mercato incompleto»	52
III.	L'economia circolare conviene?	57
1.	La scelta degli indicatori	57
2.	Le materie prime si stanno esaurendo?	60
3.	I siti per lo smaltimento si stanno esaurendo?	71
4.	L'impatto ambientale del ciclo dei rifiuti	79
5.	Riciclare costa meno che smaltire	85
IV.	A che punto siamo?	95
1.	<i>De te fabula narratur</i>	95
2.	<i>Quantum mutati ab illis</i>	99
3.	<i>Quo vadis?</i>	103
4.	<i>Quousque tandem, Italia?</i>	113

V.	In marcia!	p. 125
1.	I rifiuti di domani	125
2.	I protagonisti dell'economia circolare: noi	136
3.	Le <i>utility</i> dell'igiene ambientale	142
4.	Gli impianti che servono	152
5.	I consorzi di filiera e il mercato del recupero	156
6.	Rifiuti recuperabili e «rifiuti ultimi»	161
7.	L'economia circolare può far bene al made in Italy	165
8.	Lo sappiamo già fare, ma non sappiamo di saperlo	172
9.	Non è tutto tondo ciò che è circolare	176
VI.	Verso la stella cometa	193
	Riferimenti bibliografici	201