

INDICE

Ringraziamenti	IX
Prefazione all'edizione italiana	1
Introduzione. Terre rare: una crisi in atto	35
1 Competizione per le risorse, scarsità dei minerali e diplomazia economica	49
Competizione per le risorse	50
Che cos'è la scarsità di minerali?	53
Diplomazia economica	63
2 Che cosa sono le terre rare?	103
Categorie di terre rare: leggere e pesanti	105
La produzione di terre rare	110
Applicazioni delle terre rare	116
Terre rare: alcuni usi finali	120
I problemi della sostituzione e del riciclo	128
Timori ambientali per la produzione di REE	133
3 Sale e petrolio: parallelismi strategici	143
Sale	144
Petrolio	159

Petrolio: dalla scoperta al ruolo strategico	164
La politica petrolifera della Cina	171
4 Come la Cina è giunta a dominare il settore delle terre rare	191
La Cina comprende l'importanza delle sue risorse di terre rare	193
La Cina conquista il settore dei magneti	194
Acquisto di partecipazioni nell'industria delle terre rare al di fuori della Cina	196
La Cina punta ad aggiungere valore all'industria delle terre rare: quote, imposte e supply chain	199
Quote alle esportazioni, allocazioni e loro ripercussioni a livello globale	201
Il mondo reagisce alla scoperta della crescente scarsità di REE	209
Cooperazione trilaterale	233
La Cina e la WTO	234
Conclusioni. Terre rare: paradigmi di connessione e rottura	255
Bibliografia	263