

Indice

Premessa	1
1 Piattaforma petrolifera al largo del Golfo del Messico	7
<i>Fonti di energia e riscaldamento climatico</i>	
La causa del problema	10
La soluzione del problema	16
2 Centrale nucleare nel Sud-Ovest degli Stati Uniti	19
<i>Senza pregiudizi</i>	
Nuclei atomici, cellule e DNA	21
Due importanti lezioni	24
La storia insegna	30
Funziona così	32
Reattori veloci	40
3 CERN di Ginevra, Svizzera	45
<i>Un po' di fisica atomica</i>	
La benzina di Einstein	46
Biliardo nucleare	51
Incollare i nuclei	55
4 City of London, Regno Unito	63
<i>Per una decarbonizzazione sostenibile</i>	
Soldi e portafogli	64

5	Catamarano <i>Elssa</i> , Stretto di Malacca	73
	<i>Rinnovabili: verde e altri colori</i>	
	Earth, wind and fire	74
6	Centro di ricerche ENEA- <i>newcleo</i> di Brasimone, Appennino Tosco-Emiliano	81
	<i>La quarta generazione</i>	
	Lo stato dell'arte	83
	Piccolo è bello	87
7	Parigi, Francia (agosto 2050)	99
	<i>Un veicolo di democrazia</i>	
	Visioni di un futuro possibile	100
	Batterie piccole	103
	Batterie grandi	106
	Radiazioni contro il cancro	109
	Ringraziamenti	119
	Gli Autori	121