

## *Indice*

IL NUOVO ORDINE DEGLI OCEANI	9
<i>di Elisabeth Mann Borgese</i>	
I MORFOLOGIA E COSTITUZIONE DEGLI OCEANI	25
Oceani e mari, 27. Morfologia del fondo, 29. La crosta oceanica, 35. I sedimenti, 37.	
II CARATTERI FISICI DELL'ACQUA DEGLI OCEANI	42
Densità e proprietà meccaniche, 43. Proprietà termiche, 46. Energia, bilancio termico degli oceani, 62. Congelamento e ghiacci, 66. Diffusione e mescolamento delle acque, 72. Acustica marina, 85. Fenomeni elettrici nell'oceano, 94. Ottica oceanografica, 99. Radioattività, 105.	
III CARATTERI CHIMICI DELL'ACQUA DEGLI OCEANI	108
Composizione dell'acqua degli oceani, 110. Salinità: gli elementi della serie principale, 111. I nutrienti, 113. I gas disciolti, 116. I microcomponenti, 120. Sostanze organiche, 123. Relazioni fra proprietà chimiche e fisiche, 124. Distribuzione della salinità, 125.	
IV I MOVIMENTI DELL'ACQUA DEGLI OCEANI	130
Le correnti, 130. Oscillazioni del livello del mare, 155. Il moto ondoso, 188.	

V	APPLICAZIONI OCEANOGRAFICHE	215
	Previsione del moto ondoso, 217. Previsione degli effetti meteorologici, 220. Esplorazione con metodi geofisici, 226. Misura dell'inquinamento, 257.	
	BIBLIOGRAFIA ESSENZIALE	262
	INDICE ANALITICO	263