

Indice

Prefazione di <i>Edoardo Tosti-Croce A.</i>	7
---	---

ANTARTIDE

Un continente in equilibrio precario nel diario di un naturalista

Introduzione	13
L'Antartide	15
Le basi scientifiche	21
La scoperta dell'Antartide	23
La paleontologia	27
La geologia	31
L'ecosistema terrestre	39
L'ecosistema marino	47
Gli iceberg	63
Il clima	69
Emergenze ambientali	71
Il buco dell'ozono	73
Meteoriti	77

DIARIO DI BORDO DEL NATURALISTA

La notizia della partenza nella cittadina di Pucón	80
L'arrivo a Punta Arenas	82
La partenza da Punta Arenas	84
Navigazione nello Stretto di Magellano	90
Il temibile Passaggio di Drake	94
Il Drake si sveglia	97
L'apparizione delle procellarie del Capo	100
L'avvistamento dell'Antartide	102
Navigando lo Stretto di Gerlache	104
L'improvviso vento catabatico	109
Lo scorrere del tempo	111
L'annuncio di un forte terremoto in Cile	114
La messa delle balene	116
Tempesta nel Bransfield	120
Il minestrone basculante del sottufficiale Bravo	125
Un iceberg mancato	127
Il miele della speranza	130

Lo sbarco in Antartide	132
La base scientifica INACH	138
Escursione in territorio antartico	141
Campionamenti in elicottero	144
Escursione glaceologica e campionamento	148
Il rientro	154
Il Canale Beagle	156
Il pranzo e l'arrivo a Punta Arenas	161
Bibliografia essenziale	163
Ringraziamenti	165
L'autore	167