

INDICE

Prologo – Se...	7
Controprologo – 30 giugno 1908: Tunguska	23

CAPITOLO 1

Il sole non tramonta sull'Europa del Nord

25

Notti bianche	25
La Terra è circondata	31
Il bombardamento cosmico	34
I fisici bolognesi	38
Due «piccole» Tunguska?	39

CAPITOLO 2

Siberia: ai confini della realtà

45

I nomadi evenki	47
Il corpo cosmico e l'atmosfera	55

CAPITOLO 3

Un enigma in cerca di soluzione

81

Giuseppe Longo e Tunguska	61
L'ossessione di Leonid Kulik	69
Settant'anni dopo	75

CAPITOLO 4

Oggetti vicini alla Terra

77

I corpi cosmici	77
Impatti e incontri ravvicinati con il pianeta Terra.....	82
Quali rischi corriamo?	89
Asteroidi reali e asteroidi virtuali	97

CAPITOLO 5

Alla scoperta di Tunguska

105

Il cielo si divide a metà	105
Verso la taiga	111
La scoperta del calderone	114
Un'altra spedizione	118
Il cratere non c'è.....	122
Dopo la morte di Kulik.....	125

CAPITOLO 6

Ipotesi fantascientifiche

129

I marziani sono sbarcati in Siberia?	129
È stato un antimeteorite?.....	136
...o un buco nero?	141
I sovietici scelgono la cometa	144

CAPITOLO 7

Italiani nella taiga

153

La memoria degli alberi.....	153
Al buongustaio della Tunguska.....	156
Isolati nella taiga.....	160

La «firma» del corpo cosmico	165
Le simulazioni matematiche.....	170

CAPITOLO 8

Nuove prospettive, nuova spedizione

173

Il disgelo della Tunguska.....	173
Reclutamento	179
Aerei, catamarani, soldi	183

CAPITOLO 9

Ultima missione: alla caccia del meteorite

189

Partenza	189
Atterraggio al lago Cheko.....	195
Il varo del catamarano Kulik	199
E se a esplodere fosse stata una nube di metano?.....	202
Il «sasso di John»	204
La maschera evenka.....	206
Dune a cinque metri di profondità?	208
Contrabbando internazionale di sassi e fango	211

Conclusioni – Le carote tornano a casa 215

Epilogo – Futuro prossimo..... 219

Note 235

Bibliografia essenziale 239

Ringraziamenti 241