



# CARI ESPLORATORI,

**S**tiamo per rivelarvi il più grande segreto dei veri viaggiatori.

Pronti? Eccolo qui: *Siete già in un posto fantastico.*

Forse vi trovate in una fattoria, oppure in una piccola città, o in una metropoli. Può darsi che viviate in un deserto, su un'isola tropicale, nel cuore di una foresta innevata. Ovunque voi siate, c'è qualcosa di sorprendente che vi aspetta appena dietro l'angolo o sotto i vostri piedi.

Il mondo è pieno zeppo di meraviglie interconnesse in modo sorprendente. Esplorate una grotta di ghiaccio in Argentina, e scoprirete che ne esiste un'altra (un po' diversa, ma altrettanto straordinaria) in Austria. Vi state godendo un panorama mozzafiato in un posto all'altro capo del mondo e poi ne trovate uno simile proprio a due passi da casa vostra. Paesi lontani fra di loro possono avere in comune più di quanto potreste immaginare.

Questo libro è un passaporto per gli avventurieri dell'ignoto. Passando per laghi di lava, impronte di dinosauri e perdute città sotterranee, vi saranno svelate le connessioni nascoste che legano luoghi distanti migliaia di chilometri. Portate rispetto per le culture e le creature che incontrerete durante il viaggio. Camminate con passo leggero e siate gentili, curiosi, pronti a imparare. Sapere più cose gli uni degli altri aiuta a vivere meglio insieme.

Tutti i posti citati nel libro esistono davvero, e vi servirà molto tempo per esplorarli. Quindi non perdiamo neanche un secondo!

Pronti? Si parte!



# NELLO ZAINO

**S**tate per visitare alcuni dei posti più estremi del pianeta. A volte avrete molto freddo, altre molto caldo. Scalerete montagne, vi addenterete nelle caverne e vi tufferete negli abissi marini. Non potete prevedere tutto quello che vi accadrà (è il bello del viaggio!), ma ecco alcune cose che certamente vi serviranno.



## PROTEZIONI SOLARI

Prendete cappello, crema solare e tutto ciò che può servire per evitare scottature. Gli occhiali da sole sono importanti, e in posti innevati, ad altitudini elevate, vi serviranno delle lenti con un filtro potente per non restare abbagliati.

## FOTOCAMERA

Potete scegliere tra vari tipi, dalle più comuni alle più inusuali. Ecco qualche esempio:

- subacquea
- a infrarossi (per vedere la luce invisibile che percepite come calore)
- 3D
- a rullino tradizionale
- fotocamera del cellulare

Prendete anche qualche accessorio. Un obiettivo macro, per esempio, vi permette di fotografare minuscoli insetti come se fossero mostri giganteschi. Un filtro polarizzatore aiuta a vedere sotto la superficie dell'acqua eliminando il riflesso.



## ALTRE LENTI

Potete portare con voi un binocolo o perfino un piccolo telescopio. Dove l'inquinamento luminoso è minimo, riuscirete così ad ammirare il cielo stellato.

## IL GIUSTO ABBIGLIAMENTO

Qui la moda non c'entra: è questione di vita o di morte. Il cotone assorbe l'umidità, e se vi ritrovate bagnati, al freddo, rischiate un brusco abbassamento della temperatura corporea chiamato ipotermia. Quindi niente jeans. Meglio indumenti di lana, o di materiali sintetici, per mantenervi asciutti ed evitare calzini puzzolenti.



## TORCE

Portate potenti torce elettriche, e magari una lampada frontale (potete tenerla in testa per avere le mani libere).



## LETTURE

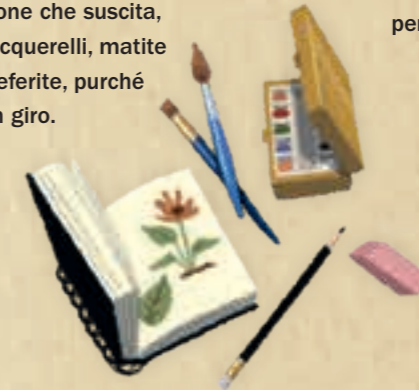
Se non volete annoiarvi durante lunghi viaggi in aereo, auto, treno o nave, portate con voi riviste di enigmistica, guide o libri appassionanti.

## ALTIMETRO

Quanto siete andati in alto, o in basso? Questo dispositivo registra l'altitudine esatta.

## KIT D'ARTISTA

A volte il modo migliore per immortalare un paesaggio, e l'emozione che suscita, è dipingerlo. Prendete acquerelli, matite colorate o quello che preferite, purché siano facili da portare in giro.

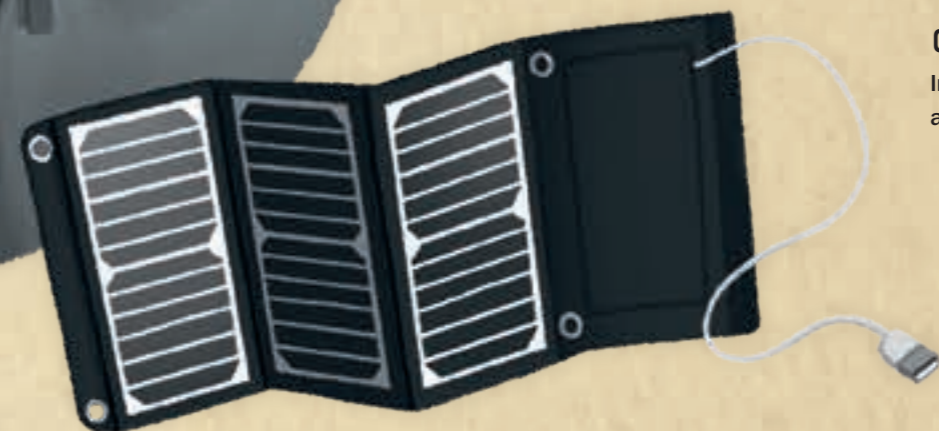


## ASCIUGAMANO

È una delle cose più importanti per ogni giovane viaggiatore.

## CARICATORE SOLARE

Ricarica telefonini o altri apparecchi elettronici con la luce del sole.



## KIT DI RIPARAZIONE

Ago, filo e nastro adesivo servono per aggiustare le cose e, qualche volta, per uscire dai pasticci.



## KIT DI PRONTO SOCCORSO

Speriamo che non ne abbiate bisogno, ma è meglio averlo!



## CONTATORE GEIGER

Rileva eventuali radiazioni pericolose.



## TELEFONO SATELLITARE

Funziona ovunque, anche nel deserto o in mezzo all'oceano!



## CIBO PER CAPRE

In caso doveste incontrare qualche adorabile capretta affamata...



# ITINERARIO

## ISLANDA

6

Dentro il vulcano Thrihnukagigur  
Migrazioni di balenottere azzurre

## ZAMBIA

8

Pipistrelli della frutta di Kasanka  
Piscina del Diavolo

## ANTARTIDE

10

Cascate di sangue  
Monte Erebus

## ETIOPIA

12

Erta Ale  
Dallol, il posto più caldo

## RUSSIA

14

Ojmjakon, il centro abitato più freddo  
L'evento di Tunguska

## MESSICO

16

Cratere di Chicxulub  
Cristalli giganti di Naica

## VIETNAM

18

Hang Son Doong  
Parco acquatico di Ho Thuy Tien

## UCRAINA

20

Pryp'jat'  
Catacombe di Odessa

## ITALIA

22

Catacombe dei Cappuccini  
Pitigliano

## CINA

24

Tempio sospeso del Monte Heng  
Progetto sotterraneo 131

## TEXAS

26

Supercollisore superconduttore  
L'orologio dei 10.000 anni

## NORVEGIA

28

La foresta della Biblioteca del futuro  
Deposito dei semi delle Svalbard



## KAZAKISTAN

30

L'ultima foresta di meli selvatici  
Cosmodromo di Bajkonur

## NUOVA ZELANDA

32

Cimitero spaziale  
Waitomo Glowworm Caves

## TENNESSEE

34

Lucciole delle Great Smoky Mountains  
Minister's Tree House

## INDONESIA

36

Case sugli alberi dei Korowai  
Cimitero di Trunyan

## INDIA

38

Lago degli scheletri  
Ponti di radici di Cherrapunji

## PERÙ

40

Ponte di corda di Keshwa Chaca  
Linee di Nazca

## AUSTRALIA

42

L'uomo di Marree  
Piramide di Ball

## BRASILE

44

Isola dei serpenti  
Antica Petrolândia

## EGITTO

46

La città perduta di Heracleion  
Il Deserto Bianco

## FILIPPINE

48

Colline di cioccolato  
Vulcan Point

## GIAPPONE

50

Isola di Aogashima  
Monaci automummificati

## FRANCIA

52

Museo Fragonard  
Appartamento nella Torre Eiffel

## CAMBOGIA

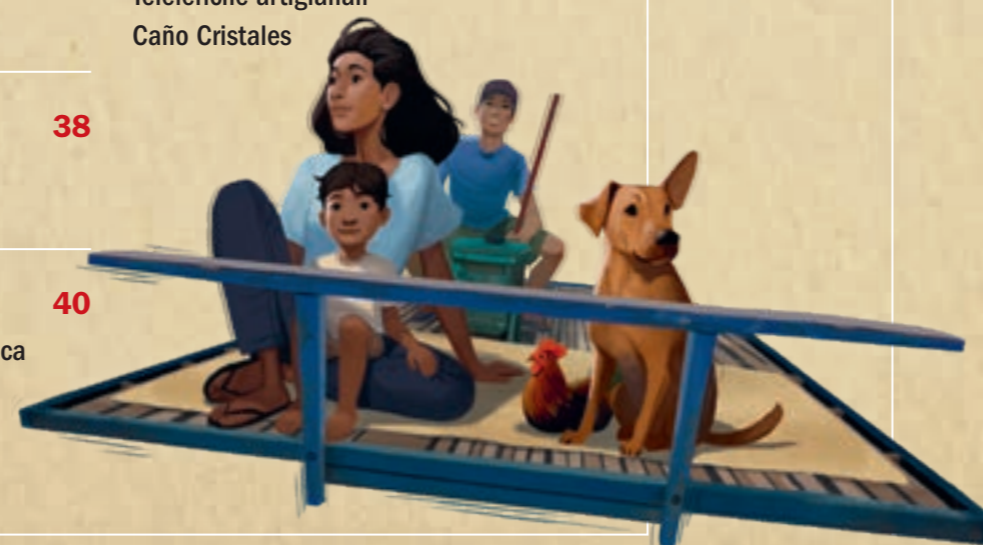
54

Dinosauro di Ta Prohm  
Treni di bambù

## COLOMBIA

56

Teleferiche artigianali  
Caño Cristales



## WYOMING

58

Grand Prismatic Spring  
Smith Mansion

## SPAGNA

60

Cattedrale di Don Justo  
Museo Atlántico

## HONDURAS

62

Il relitto dell'Odyssey  
Pioggia di pesci

## VENEZUELA

64

Tempesta di fulmini senza fine  
Gelateria di Coromoto

## POLONIA

66

Museo del pan di zenzero  
Miniera di sale di Wieliczka

## BOLIVIA

68

Salar de Uyuni  
Muro dei dinosauri danzanti

## SCOZIA

70

A spasso sull'isola di Skye  
Il falò della botte

## GRECIA

72

Guerra dei razzi di Chio  
Macchina di Anticitera

## INGHILTERRA

74

Macchina differenziale numero 2  
Principato di Sealand

## SVEZIA

76

Ladonia  
Piccola Istanbul

## GERMANIA

78

Miniatur Wunderland  
Wunderland Kalkar

## MICRONESIA

80

Cactus Dome  
Lago delle meduse

## SUDAFRICA

82

Pinguini di Boulders  
Cycas di Wood

## STATO DI WASHINGTON

84

Albero della bici  
Mima Mounds

## NAMIBIA

86

Cerchi delle fate  
Kolmanskop

## CANADA

88

Miniera di diamanti di Diavik  
Casa di bottiglie di Edouard Arsenault

## ARGENTINA

90

Casa di bottiglie ecologica  
Ghiacciaio Perito Moreno

## AUSTRIA

92

Eisriesenwelt  
Österreichische  
Nationalbibliothek

## MONGOLIA

94

Biblioteca ambulante  
dei bambini  
Khongoryn Els

## AZERBAIGIAN

96

Pietra musicale di Qobustan  
Yanar Dağ

## TURKMENISTAN

98

Porta dell'Inferno  
Capre Markhor

## MAROCCO

100

Capre arboricole  
del Marocco  
Atlas Studios

## MALTA

102

Villaggio di Braccio di Ferro  
Tempio di Menaidra

## CILE

104

Ahu Tongariki  
Caverne del Vulcano Villarica

**BRAVISSIMI!** 106

**ITINERARI ALTERNATIVI** 107

**MEZZI DI TRASPORTO - VELOCITÀ** 108

**IMPARATE DAGLI ALTRI** 108

**I CONSIGLI DI OBSCURA** 109

★ In ogni pagina, vicino al nome di una città o di una regione, troverete dei numeri preceduti da una lettera, così: **N** 60.9025 **E** 101.9045. Queste cifre indicano *latitudine* e *longitudine* del luogo da visitare. Cosa significa? Si tratta di un codice legato al reticolato geografico. Immaginate di dividere la Terra in una griglia. Le linee di latitudine vanno da est a ovest, quelle di longitudine dal Polo Nord al Polo Sud. I numeri forniscono le coordinate esatte per raggiungere una destinazione. Qui viene il bello: se inserite questi numeri su Google Maps, o su un altro servizio di mappe online, arriverete esattamente lì!