

# NATIONAL GEOGRAPHIC

NOVEMBRE 2008 VOL. 22 • NO. 5

QUESTO NUMERO È DI 186 PAGINE



Cattedrale di cristallo - 32

## I reportage

- 2 Borneo, il futuro in gioco** Non è più solo la deforestazione a devastare quest'isola del Sud Est asiatico: la nuova minaccia sono le lucrose piantagioni di palma da olio. Ma forse, per la straordinaria biodiversità del Borneo c'è ancora una speranza.  
DI MELWHITE FOTOGRAFIE DI MATTIAS KLUM
- 32 Cattedrale di cristallo** Il sottosuolo del Chihuahua, in Messico, cela una meraviglia geologica: una grotta che custodisce, come uno scrigno, i cristalli più grandi del pianeta.  
DI NEIL SHEA FOTOGRAFIE DI CARSTEN PETER
- 44 Il popolo dei canyon** Nel 1500, per sfuggire agli spagnoli, i Tarahumara si rifugiarono nei canyon messicani della Sierra Madre. Riusciranno oggi a sfuggire alle insidie della modernità?  
DI CYNTHIA GORNEY FOTOGRAFIE DI ROBB KENDRICK
- 64 La guerra del ghiaccio** Ogni anno, su una spiaggia della Georgia Australe, migliaia di elefanti marini si radunano per la stagione della riproduzione, e tra i maschi si accende una lotta spietata e sanguinosa. Solo i vincitori avranno diritto a riprodursi.  
DI SUSAN CASEY FOTOGRAFIE DI YVA MOMATIUK E JOHN EASTCOTT

## Le rubriche

- QUI ITALIA**  
DI GUGLIELMO PEPE
- CONCORSO**
- EVENTI**
- FORUM**  
Le vostre lettere
- ARCHIVIO ITALIANO**  
La mia grande guerra  
DI MARIO MONICELLI
- PIANETA TERRA**  
Cile, Isole Salomone, India
- NATURA**  
Il pipistrello nascosto
- GEOGRAFIA**  
Vecchia Africa  
Mezzi milionari
- NATURA**  
Terremoto nella città dei panda
- BIOLOGIA**  
Rane cattive
- CONSERVAZIONE**  
Scivolando via
- COOPERAZIONE**  
Etiopia, scommessa per il futuro

**LA COPERTINA** Nella Georgia australe, teatro della turbolenta stagione degli amori dei leoni marini, questo cucciolo è stato svezzato e lasciato dalla madre per accoppiarsi di nuovo **LA FOTOGRAFIA È DI YVA MOMATIUK E JOHN EASTCOTT**

FOTO: CARSTEN PETER

## I reportage

- 76 Etiopia, la speranza negli occhi** Nella culla dell'umanità, dove c'è una delle più alte percentuali di ciechi e ipovedenti al mondo, due ONG italiane costruiscono pozzi, scuole, ambulatori.  
**TESTO E FOTOGRAFIE DI ANTONIO POLITANO**
- 86 La scomparsa della notte** L'illuminazione artificiale permette all'uomo, specie diurna, di vivere e lavorare anche al buio. Ma ha un rovescio della medaglia: l'inquinamento luminoso, che altera i ritmi della natura e ci impedisce di ammirare la bellezza del cielo stellato.  
**DI VERLYN KLINKENBORG FOTOGRAFIE DI JIM RICHARDSON**
- 104 Non spegnete le stelle** Nella nostra penisola, il più grande spettacolo della natura è invisibile: non esiste un luogo in tutta Italia dal quale si possa ammirare il cielo stellato in tutto il suo splendore. E sono poche le amministrazioni che considerano l'inquinamento luminoso come un problema.  
**DI FABIO FALCHI**
- 108 Ambiente Italia: Casale Monferrato** Un parco della memoria per ricordare le vittime di una catastrofe silenziosa e troppo a lungo trascurata: la contaminazione da amianto.  
**DI FABIO DALMASSO FOTOGRAFIE DI GUGHI FASSINO**

## Le rubriche

### ESPLORAZIONI

Romolo Gessi

DI CLAUDIO CERRETI

### DVD

Stregoneria

### SCIENZA

Esiste un nuovo nucleare?

DI MARIO TOZZI

EDITORIALE

DI CHRIS JOHNS

### DIETRO LE QUINTE

IN LETTURA

NEL PROSSIMO NUMERO

## Servizio clienti

Per sottoscrivere un abbonamento a **NATIONAL GEOGRAPHIC ITALIA O** per ordinare i cofanetti raccoglitori e i numeri arretrati della rivista e di National Geographic Video, collegatevi al sito [www.nationalgeographic.it](http://www.nationalgeographic.it) inviate un fax al numero 02 26681991 oppure telefonate al numero 02 28009828 dal lunedì al venerdì ore 9-18.

FOTO ANTONIO POLI ANO