

NATIONAL GEOGRAPHIC

GENNAIO 2008 • VOL. 21 • NO. 1

QUESTO NUMERO È DI 164 PAGINE



Roma e i barbari - 2

I reportage

- 2** **Roma e i barbari** Cosa furono le "invasioni barbariche" che portarono al crollo dell'Impero Romano? Quei popoli che calarono dal Nord e dall'Est, erano davvero così crudeli e incivili?
DI ALESSANDRO BARBERO
- 20** **Nel regno del fuoco** Oltre 100 vulcani rendono l'Indonesia una delle aree più pericolose al mondo.
DI ANDREW MARSHALL FOTOGRAFIE DI JOHN STANMEYER
- Sommersi dal fango** A Giava un'eruzione di melma travolge 12 villaggi. Colpa della natura oppure dell'uomo?
DI ANDREW MARSHALL FOTOGRAFIE DI JOHN STANMEYER
- 50** **Sulle tracce dei giganti** Un'équipe di ricercatori in Africa centrale segue una famiglia di gorilla di pianura occidentali, creature tra le più difficili da studiare. E da proteggere.
DI MARK JENKINS FOTOGRAFIE DI IAN NICHOLS
- Turisti nella nebbia** Una primatologa italiana racconta come salvare i gorilla grazie al turismo sostenibile.
DI CHLOÉ CIPOLLETTA

Le rubriche

- QUI ITALIA**
DI GUGLIELMO PEPE
- EDITORIALE**
DI CHRIS JOHNS
- FORUM**
Le vostre lettere
- ARCHIVIO ITALIANO**
Riti di Capodanno
- PIANETA TERRA**
Germania, Repubblica Ceca, Azerbaigian
- ARCHEOLOGIA**
Pompei d'Oriente
- SALUTE**
È vera droga
- GEOGRAFIA**
Adozioni, novità in vista
- SPAZIO**
Gastronauti
- FOSSILI**
Il mistero del rettile giraffa

LA COPERTINA Kingo, un maschio dominante di gorilla di pianura occidentale. LA FOTOGRAFIA È DI IAN NICHOLS



I reportage

- 70 Cime tempestose** Sfida agli 8.126 metri del Nanga Parbat in pieno inverno. Un'impresa ai limiti dell'impossibile, che solo gli alpinisti polacchi osano tentare.

DI MARK JENKINS FOTOGRAFIE DI TOMMY HEINRICH

- 86 Spazzatura high-tech** Tv, computer ed elettrodomestici sono pieni di sostanze dannose. Il riciclaggio dei rifiuti stenta a decollare. E spesso ne fanno le spese i paesi più poveri.

DI CHRIS CARROLL FOTOGRAFIE DI PETER ESSICK

Riciclaggio Recuperare materie prime dall'immondizia può essere scomodo e costoso. Ma conviene.

DI TOM ZELLER JR.

- 108 Codice postale: Santa Massenza** Un angolo diverso del Trentino, senza impianti da sci, piste o baite, trova il proprio riscatto nei suoi preziosi distillati.

DI MAURO FATTOR FOTOGRAFIE DI MARISA MONTIBELLER

Le rubriche

ESPLORAZIONI

Ermanno Stradelli

DI CLAUDIO CERRETI

IN EDICOLA

DVD

Uomo, la macchina perfetta

SCIENZA

Non c'è più il Nilo di una volta

DI MARIO TOZZI

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 inviate un fax al numero 02.26681991 oppure telefonate al numero 02.28009828 dal lunedì al venerdì ore 9-18.

NATIONAL GEOGRAPHIC

FEBBRAIO 2008 • VOL. 21 • NO. 2

QUESTO NUMERO È DI 180 PAGINE



I reportage

- 2 Faraoni neri** Ci fu un tempo in cui i re dell'Africa profonda conquistarono l'antico Egitto. I sovrani nubiani governarono per 75 anni e costruirono un grande impero. Ma le nostre conoscenze su questa antica civiltà, e su un capitolo della storia rimasto quasi del tutto oscuro sino a qualche tempo fa, sono minacciate ancora una volta dall'oblio.
DI ROBERT DRAPER FOTOGRAFIE DI KENNETH GARRETT
- 28 Di tutto un Po** Giovanni Guareschi lo definiva "l'unico fiume rispettabile d'Italia". Ma il Po è anche un miracolo, un siluro, un monastero, un quadro naïf, un acquario, e molto altro ancora... Ognuno cerca il suo Po, oltre l'argine maestro, oltre le golene. O nella buca più profonda dei ricordi.
DI JENNER MELETTI FOTOGRAFIE DI MASSIMO DI NONNO
- 40 Dove il Po sfocia nel Mississippi** Tra Parma e Modena vive la più folta comunità di bluesman italiani, adepti del suono dell'anima, del profumo sotto forma di musica chiamato blues.
TESTO E FOTOGRAFIE DI ALESSANDRO GANDOLFI

Le rubriche

- QUI ITALIA**
DI GUGLIELMO PEPE
- EVENTI**
National Geographic in mostra
- EDITORIALE**
DI CHRIS JOHNS
- FORUM**
Le vostre lettere
- ARCHIVIO ITALIANO**
L'Italia vista da NG
- PIANETA TERRA**
Afghanistan, Svezia, Zambia
- CLIMA**
Meteo folle
- ARCHEOLOGIA**
Scoperta fulminante
- SPEDIZIONI**
Labirinti di ghiaccio
- DOVE NEL MONDO?**
Cerchio idealista

LA COPERTINA Re Taharqa, il più importante tra i faraoni nubiani, conduce la sua regina tra la folla durante una festa al complesso del tempio nubiano di Gebel Barkal. **L'ILLUSTRAZIONE È DI GREGORY MANCHESS**



Hazara - 48

I reportage

- 48** **Gli esclusi** Un popolo da sempre emarginato e, più di recente, perseguitato dai Taliban per motivi etnici e religiosi. Che ruolo avranno gli Hazara nell'Afghanistan moderno?
DI PHIL ZABRISKIE FOTOGRAFIE DI STEVE McCURRY
- 70** **Regina senza terra** L'aquila delle Filippine non ha armi per difendersi dalla devastazione delle foreste in cui vive.
DI MEL WHITE FOTOGRAFIE DI KLAUS NIGGE
- 80** **America in fiamme** Gli incendi devastanti sempre più frequenti in California e in tutto il West sono solo la spia di un problema molto più grave: la mancanza d'acqua.
DI ROBERT KUNZIG FOTOGRAFIE DI VINCENT LAFORET
- 100** **Sulle orme di un fantasma** Nel 1689 il poeta Matsuo Basho, maestro *deU'haiku*, partì per l'entroterra del Giappone. Ancora oggi i suoi devoti ne ripercorrono le tracce.
DI HOWARD NORMAN FOTOGRAFIE DI MICHAEL YAMASHITA
- 114** **Ambiente Italia: Torchiarolo** È un paesino pugliese di 5.000 abitanti, ma ha un tasso di inquinamento da polveri sottili paragonabile a quello di una grande città. Perché?
DI ENRICA SIMONETTI FOTOGRAFIE DI ALBERTO NOVELLI

Le rubriche

ESPLORAZIONI

Antonio Malfante
DI CLAUDIO CERRETI

DVD

Il vulcano dell'apocalisse

SCIENZA

Geologia del vino
DI MARIO TOZZI

DIETRO LE QUINTE

IN LETTURA

FLASHBACK

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 inviate un fax al numero 02.26681991 oppure telefonate al numero 02.28009828 dal lunedì al venerdì ore 9-18.

NATIONAL GEOGRAPHIC

MARZO 2008 - VOL. 21 • NO. 3

QUESTO NUMERO È DI 180 PAGINE



Pensieri bestiali - 2

I reportage

- 2** **Pensieri bestiali** L'essere umano non è la sola specie in grado di inventare, fare progetti, mentire e ingannare: anche gli animali - primati, ma pure cani, uccelli e pesci - sono capaci di pensare. Cade così uno dei grandi tabù della scienza.
DI VIRGINIA MORRELL FOTOGRAFIE DI VINCENT J. MUSI
- 28** **Misteri Etruschi** All'inizio dell'Età del Ferro, in Italia appare un nuovo popolo. Loro si dicono Rasna. I Greci li chiamano Tirreni. Noi li conosciamo come Etruschi. Daranno vita a una civiltà raffinata e misteriosa; poi, dopo dieci secoli, scompariranno. Come essi stessi avevano previsto.
DI LUCA VILLORESI
- 44** **Vulci, la Pompei etrusca** Nel 280 a.C., dopo secoli di ostilità, la città viene brutalmente conquistata dalle legioni romane. Eppure, sarà proprio la volontà di Roma di cancellarla per sempre a consegnarla ai posteri.
DI STEFANIA MARTORELLI FOTOGRAFIE DI MIMMO FRASSINETI
RICOSTRUZIONI STUDIO INKLINK/MASTARNA SPA

Le rubriche

- QUI ITALIA**
DI GUGLIELMO PEPE
- LA VOSTRA FOTO CONCORSO**
- EVENTI**
- DAL PRESIDENTE**
- EDITORIALE**
DI CHRIS JOHNS
- FORUM**
Le vostre lettere
- ARCHIVIO ITALIANO**
Il Sessantotto
- PIANETA TERRA**
Kenya, California
- NATURA**
Pachiderma bonsai
- CULTURE**
Le signore degli anelli
- ARCHEOLOGIA**
Missione Palmira

LA COPERTINA L'enigmatico sguardo del "Plutone", una statua-cinerario del VI secolo a.C., raffigurante un misterioso personaggio della Chiusi etrusca. Museo Archeologico Regionale "A. Salinas", Palermo. **LA FOTOGRAFIA È DI GIOVANNI LATTANZI**



I reportage

- 56 Bhutan** L'ultimo regno buddhista al mondo rinuncia al suo leggendario isolamento e apre le porte alla modernità e alla democrazia con una politica del tutto nuova basata sulla "Felicità interna lorda". Riuscirà a conservare la sua anima?
DI BROOK LARMER FOTOGRAFIE DI LYNSEY ADDARIO
- 78 Nel cuore della materia** i fisici del CERN di Ginevra preparano uno dei più ambiziosi esperimenti della storia. Grazie a un gigantesco acceleratore di particelle, puntano a comprendere la natura profonda della realtà.
DI JOEL ACHENBACH FOTOGRAFIE DI MARK THIESSEN
- 92 Pionieri dei mari del Sud** Migliaia di anni fa, a bordo di semplici canoe, un popolo di marinai salpò dalle coste asiatiche e riuscì a colonizzare tutte le isole dello sterminato Oceano Pacifico. Recenti scoperte archeologiche gettano luce su una delle più misteriose imprese dell'antichità.
DI ROFF SMITH FOTOGRAFIE DI STEPHEN ALVAREZ
- 110 Codice postale: Craco** Un paese abbandonato, devastato dalle frane, si reinventa diventando un suggestivo set per grandi produzioni cinematografiche.
DI GUGLIELMO GRECO FOTOGRAFIE DI FRANCESCO SCHIAVONE

Le rubriche

ESPLORAZIONI
Giovanni da Pian del Carpine
DI CLAUDIO CERRETI
IN EDICOLA AD APRILE
DVD
Terrore bianco

DIETRO LE QUINTE
IN LETTURA
FLASHBACK
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 inviate un fax al numero 02.26681991 oppure telefonate al numero 02.28009828 dal lunedì al venerdì ore 9-18.

NATIONAL GEOGRAPHIC

APRILE 2008 - VOL. 21 • NO. 4

QUESTO NUMERO È DI 196 PAGINE



I reportage

- 2 Rifiuti d'oro** L'Italia produce 33 milioni di tonnellate di rifiuti l'anno, ed è ben lontana dall'obiettivo del 40% di riciclaggio stabilito per legge. Ma alcune aziende, soprattutto nel Nord Est, hanno capito che riciclare la spazzatura può essere redditizio.
DI CONCHITA SANNINO FOTOGRAFIE DI DIEGO ORLANDO
- 20 Sahel** La regione semiarida che attraversa l'Africa - dividendo il deserto dalla foresta, gli arabi dai neri, i musulmani dai cristiani - è uno dei punti caldi del mondo. Un taccuino di viaggio in cui si incontrano miseria, guerra (l'autore è stato anche sequestrato dai miliziani del Darfur) ma anche motivi di speranza.
DI PAUL SALOPEK FOTOGRAFIE DI PASCAL MAITRE
- 46 Design di natura** Il velcro? È stato inventato "copiando" quei pallini spinosi che restano attaccati ai nostri abiti dopo una passeggiata nei campi. Viaggio nel mondo della biomimetica, la frontiera più avanzata della tecnologia umana, che prende spunto dallo straordinario corredo in dotazione a piante e animali.
DI TOM MUELLER FOTOGRAFIE DI ROBERT CLARK

Le rubriche

- QUI ITALIA**
DI GUGLIELMO PEPE
- LA VOSTRA FOTO CONCORSO**
- EVENTI**
- EDITORIALE**
DI CHRIS JOHNS
- FORUM**
Le vostre lettere
- ARCHIVIO ITALIANO**
Campagna elettorale
- PIANETA TERRA**
Antartide, Germania, Stati Uniti
- FOSSILI**
Fratelli di naso
- CLIMA**
Polo nudo
- GEOGRAFIA**
Pellegrini globali
- SALUTE**
Un topo per tutte le stagioni

LA COPERTINA Uomini in turbante cavalcano verso Abéché, una delle città più grandi del Ciad, per una corsa di cavalli.
LA FOTOGRAFIA È DI PASCAL MAITRE



I reportage

- 70 L'ultimo risciò** Calcutta è l'ultima città indiana a possedere una grande flotta di risciò trainati a mano, molto usati dai cittadini. In molti, oggi, chiedono l'abolizione di questo retaggio dell'età coloniale. Che fine faranno gli oltre 6.000 conducenti?
 DI CALVIN TRILLIN FOTOGRAFIE DI AMI VITALE
- 84 Quasi umani** Vanno a caccia armati di lance, si tuffano in acqua, masticano foglie fino a farne delle spugne. La "creatività" degli scimpanzé di Fongoli, in Senegal, può aiutarci a comprendere meglio l'evoluzione umana.
 DI MARY ROACH FOTOGRAFIE DI FRANS LANTING
- 106 Fortezza assediata** Per le sue alte scogliere e la sua natura intatta, Hollywood l'ha spesso scelta come set per rappresentare il paradiso terrestre. Oggi però la valle di Na Pali, nelle Hawaii, è minacciata dai turisti e dai tagli al bilancio statale.
 DI JOEL K. BOURNE, JR. FOTOGRAFIE DI DIANE COOK E LEN JENSHL
- 122 Ambiente Italia: Ventotene** È tra le isole più belle del Mediterraneo, ma anche una cruciale area di sosta per gli uccelli migratori. Un progetto di studio e l'istituzione di una riserva naturale cercano di preservarla dall'impatto delle attività umane.
 DI ALESSANDRO MONTEMAGGIORI FOTOGRAFIE DI IGNACIO M. COCCIA

Le rubriche

ESPLORAZIONI

Pellegrino Matteucci

DI CLAUDIO CERRETI

DVD

Sei gradi possono cambiare il mondo

SCIENZA

Notizie dal fronte del caldo globale

DI MARIO TOZZI

DIETRO LE QUINTE

IN LETTURA

FLASHBACK

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 inviate un fax al numero 02.26681991 oppure telefonate al numero 02.28009828 dal lunedì al venerdì ore 9-18.

FOTO: AMI VITALE