



**NATIONAL
GEOGRAPHIC**

Minerali e Gemme

DA TUTTO IL MONDO

**Colleziona i minerali più spettacolari al mondo
e scopri tutti i loro segreti.**



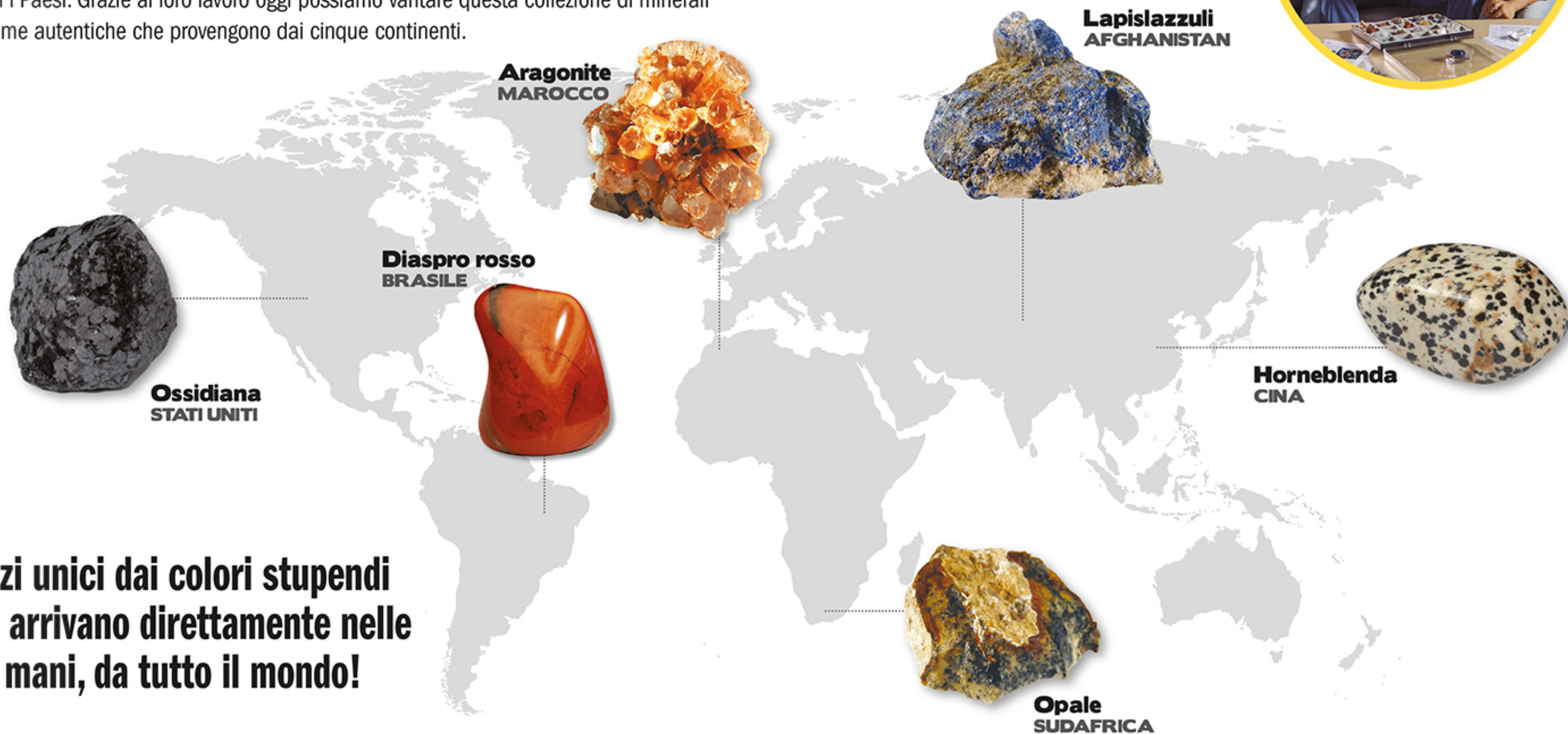
UNA PROPOSTA

RBA

Scopri con National Geographic i minerali più affascinanti

Solo questa collezione ti offre pietre autentiche raccolte dai nostri specialisti in tutto il mondo. Da più di 30 anni i nostri esperti girano il mondo per cercare e studiare le meraviglie geologiche di tutti i Paesi. Grazie al loro lavoro oggi possiamo vantare questa collezione di minerali e gemme autentiche che provengono dai cinque continenti.

Una collezione
per tutta
la famiglia



**Pezzi unici dai colori stupendi
che arrivano direttamente nelle
tue mani, da tutto il mondo!**

Una collezione unica...

- . **Le gemme e i minerali più affascinanti della Terra:** ametista, quarzo rosa, agata, magnetite, occhio di tigre, lapislazzuli...
- . **I fascicoli e le schede** per imparare a identificarli e a conoscere come si formano e dove si trovano.
- . **Gli esclusivi espositori** per tenerli al sicuro, disegnati appositamente per la collezione, e i raccoglitori per schede e fascicoli compresi nella collezione!



**NATIONAL
GEOGRAPHIC**

Dal 1888 la **National Geographic Society** ha finanziato più di 12.000 ricerche, esplorazioni e progetti di preservazione della natura in tutto il mondo.

Una parte dei ricavi di questa collezione appoggia il progetto senza fini di lucro della National Geographic Society per la conservazione, esplorazione, ricerca ed educazione.*

* National Geographic Society riceve fondi dal National Geographic Partners LLC, finanziati parzialmente dal suo acquisto. Per ottenere maggiori informazioni, visita il sito www.nationalgeographic.com/info



IN PIÙ
nel corso
della collezione
gli espositori
per conservare
le pietre

COMPRESI NELLA TUA RACCOLTA



5 ESPOSITORI

PER CONSERVARE TUTTI I MINERALI E LE GEMME
DELLA RACCOLTA CON LE USCITE N. 3/18/38/58/78



2 RACCOGLITORI AD ANELLI

PER ARCHIVIARE TUTTE LE SCHEDA DALLA A ALLA Z
CON LE USCITE N. 5/35



2 RACCOGLITORI

PER ARCHIVIARE TUTTI I FASCICOLI ILLUSTRATI
CON LE USCITE N. 6/40



ETICHETTE ADESIVE

PER CATALOGARE I MINERALI E LE GEMME
DELLA RACCOLTA CON LE USCITE N. 3/18/38/58/78

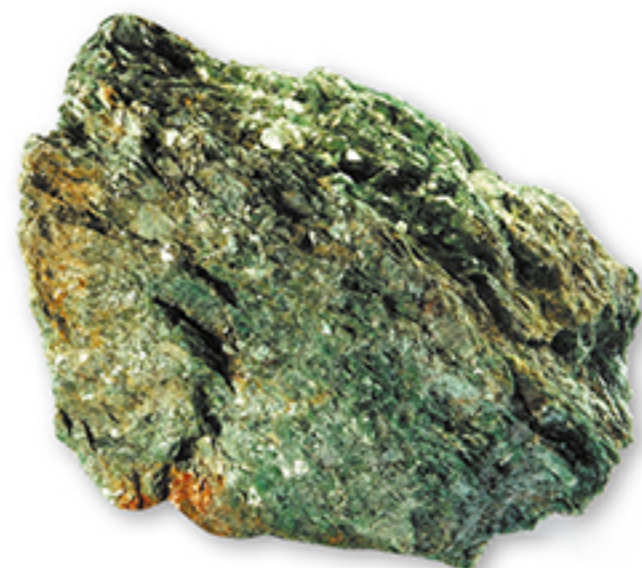
Autentiche meraviglie nelle tue mani. Dai fantastici minerali...

Sai cos'è un minerale?

Si chiama minerale quella sostanza naturale, omogenea, inorganica, di composizione chimica definita (entro certi limiti). Si trova in superficie o nei diversi strati della crosta terrestre.

ROSA DEL DESERTO

Una cristallizzazione molto particolare per un minerale ben conosciuto, il gesso, che è diventato nel tempo un simbolo per i viaggiatori.



FUCSITE

Deve il suo intenso colore verde all'ossido di cromo, si può incontrare in tutti e 5 i continenti.

SPATO D'ISLANDA

Grazie alla doppia rifrazione dei suoi cristalli le immagini poste sotto questo minerale vengono duplicate.



CALCITE

La si può trovare nelle stalattiti e stalagmiti presenti nelle grotte.



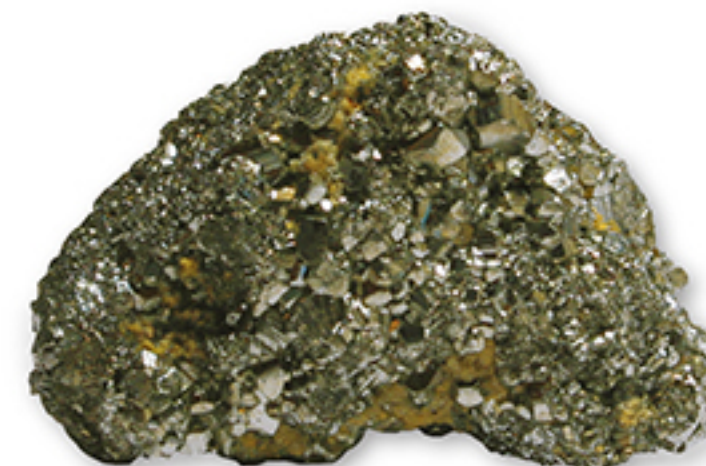
MAGNETITE

Si dice che un pastore greco fu lo scopritore di questo minerale quando si accorse che le borchie dei suoi sandali venivano attratte dalla roccia.



PIRITE

Uno dei pochi minerali metallici a essere utilizzato come pietra preziosa.



Questi sono solo alcuni esempi dei tesori che ti offre la collezione.

...alle gemme più preziose

Sai cos'è una gemma?

Una gemma, anche chiamata pietra preziosa, è una roccia o minerale che, tagliata e pulita, può essere utilizzata per la creazione di gioielli o oggetti artistici. Altre sono create dall'uomo con resina e pigmenti.



GEODE DEL SAHARA

È di origine vulcanica e si forma grazie al raffreddamento del magma. La creazione del geode si deve al fatto che i minerali si cristallizzano nella cavità, in condizioni di bassa pressione.



AGATA AZZURRA

È considerata simbolo di purezza, innocenza, integrità e buone intenzioni.



AMETISTA

Questo minerale di colore viola è stato utilizzato come gemma fin dall'antichità.

OCCHIO DI TIGRE

Catturano l'attenzione le sue incantevoli venature e la sua caratteristica brillantezza.



LAPISLAZZULI GREZZO

La qualità di questo aggregato di minerali dipende dalla proporzione di lazurite che gli conferisce il suo intenso colore azzurro.



SMERALDO

Associata alle rocce granitiche, questa varietà di berillio deve il suo colore verde alla presenza di cromo o di vanadio. Una delle pietre preziose più ricercate.



AMAZZONITE GREZZA

Il suo colore verde, o verde-azzurro, è la caratteristica che ha decretato il grande successo di questo minerale nell'ambito del collezionismo.



Una grande opera editoriale pensata per tutta la famiglia

I fascicoli e le schede della collezione sono stati sviluppati da esperti speleologi, geologi e mineralogisti.

LE SEZIONI
DEI TUOI
FASCICOLI

MINERALI

Impara da vicino i segreti dei minerali: come si formano, la loro composizione, le loro proprietà fisiche e chimiche, come si classificano, le loro varietà, forme, colori, ecc...



GEMME

Avvicinati a questa collezione con le gemme più conosciute e affascinanti, scopri i più bei gioielli e l'uso in oreficeria. Impara le principali caratteristiche di ogni gemma, le loro applicazioni e anche le loro imitazioni.



PIANETA TERRA

Un ripasso dei principali fenomeni geologici: le eruzioni vulcaniche, i terremoti, la formazione delle rocce, i fossili e i minerali. In questa sezione scoprirai in maniera semplice come agiscono le forze che "plasmano" la Terra e quali sono i loro maggiori effetti.



I MINERALI E L'UOMO

Questa sezione ti permetterà di scoprire l'uso che l'uomo ha fatto dei diversi minerali nel corso della storia: gioielleria, industria, pittura, fonti di energia, ecc...



Las Médulas: l'oro di Roma



IN VIAGGIO

Visita tutti i luoghi del pianeta che hanno caratteristiche geologiche: parchi nazionali, patrimoni geologici mondiali. Scopri eventi incredibili: geyser, nebbie acide, fenomeni geotermici, ecc...

Le prime collezioni



COLLEZIONISMO

Questa ultima sezione è dedicata a come cominciare, mantenere e ampliare una collezione di minerali. Conoscerai le più importanti raccolte di minerali del mondo!

GUIDA DEI MINERALI

Una piccola scheda sui minerali della tua collezione.

SCHEDE

Una pratica guida completa dalla A alla Z dei principali minerali e gemme.



MINERALI

GEMME