



Stac Pollaidh in North West Highlands Geopark, Scozia

Sapete cosa è accaduto in Europa, sotto ai nostri piedi?

- Un tempo, l'Europa settentrionale e meridionale erano due continenti distinti
- Un tempo, l'Europa meridionale si trovava vicino al Polo sud
- Un tempo, Scozia e Norvegia facevano parte dello stesso continente insieme al Nord America
- Oggi l'Europa è un continente che continua ad allontanarsi dall'America
- Siamo stati colpiti da meteore provenienti dallo spazio
- Il terreno si è distorto e accartocciato formando montagne, le quali sono state erose nel corso di milioni di anni
- Siamo stati distrutti da terremoti, le foreste sono state sepolte dalla lava e siamo stati scossi dai vulcani
- Questi paesaggi sono stati fondali marini, deserti, distese di ghiaccio polare e sommersi da imponenti inondazioni
- Da un punto di vista geologico, l'uomo ha fatto la sua comparsa solo pochi secondi fa
- I processi ancora in corso sono: il Nord Africa si scontra lentamente con l'Europa, dando origine alla catena montuosa delle Alpi

la rete europea dei geoparchi è la prova tangibile di tutto ciò

Rete europea dei Geopark

La Rete europea dei Geopark è stata istituita nel 2000 da quattro paesi. Dal 2008, accoglie oltre 30 membri e molte altre candidature sono ancora in corso di approvazione.

www.europeangeoparks.org

UNESCO

Sin dall'inizio, l'UNESCO, United Nations Organization for Education, Culture and Science (Organizzazione delle Nazioni Unite per l'educazione, la scienza e la cultura) ha realizzato stretti legami di collaborazione attraverso la Rete europea dei geoparchi applicando il modello europeo che implica alti standard di eccellenza in un contesto mondiale. Sotto l'egida dell'UNESCO, i geoparchi europei fanno parte della Global network (la Rete mondiale) che comprende più di 20 parchi di questo tipo.

www.unesco.org
www.worldgeopark.org

Cosa si può vedere nei Geopark europei?

- Scenari mozzafiato dal ricco patrimonio geologico
- Siti fossili spettacolari che testimoniano la vita e gli ambienti passati
- Un'antica foresta trasformata in pietra
- Paesaggi modellati dai ghiacciai
- Antichi vulcani
- Antichi deserti creati dalle condizioni climatiche del passato
- Grotte e paesaggi calcarei modellati dall'acqua
- Testimonianze visive delle forze terrestri
- Il confine di pietra di due antichi continenti
- Resti di antichi mari tropicali
- Ricchezze minerali e loro utilizzo da parte delle popolazioni locali nel corso della storia dell'umanità
- Ossa, uova e orme di dinosauri
- L'influenza del patrimonio della Terra nella vita quotidiana di ieri e di oggi
- Tentativi artistici e culturali ispirati e suggeriti dal patrimonio della terra
- Esempi di rocce antichissime presenti in Europa e molto altro ancora...

Il tutto presentato e interpretato per un pubblico non specializzato e di tutte le età, immerso in paesaggi spettacolari, che si distinguono per la ricchezza florofaunistica e culturale.



North West Highlands
GEOPARK
Iar-Thuath na Gàidhealtachd



Suilven nel North West Highlands Geopark, Scozia

benvenuti nella rete europea dei geopark



Foresta pietrificata di Lesbo, Grecia

diventa un esploratore del 19° secolo



Photography courtesy of Sutherland Partnership, Iain Sarjeant, Mike Roper, Issie MacPhail, Scottish Natural Heritage.

www.pelican-design.com



Vista delle Mamore Mountains dal Ben Nevis, Geopark Lochaber, Scozia.

Cosa è la Rete Europea dei Geopark?

È una rete di siti di interesse geologico che offrono caratteristiche eccezionali e sono un esempio di come, ciascun sito, abbia contribuito alla realizzazione della storia della Terra degli ultimi 4 miliardi di anni.

A chi sono destinati?

A chiunque sia interessato a sperimentare direttamente le proprie conoscenze in materia e a capire un po' di più della Terra che si trova sotto ai nostri piedi.

Vi si trovano solo rocce?

Assolutamente no. I Geopark sono un esempio dell'uso che le popolazioni hanno fatto di ciò che si trova sotto i loro piedi, partendo dalle ere paleolitiche fino ai giorni nostri.

ripercorri i 4 miliardi di anni di storia della Terra: visita un Geopark!!



Geopark europei al 2008

- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. Réserve Géologique de Haute-Provence – FRANCIA | 7. Copper Coast Geopark – IRLANDA | 13. North Pennines AONB – INGHILTERRA, REGNO UNITO | 19. Parco dell'era glaciale del Meclemburgo – GERMANIA |
| 2. Vulkaneifel European Geopark – GERMANIA | 8. Marble arch caves & Cuilcagh Mountain Park – IRLANDA | 14. Geopark di Abberley and Malvern Hills – REGNO UNITO | 20. Hateg Country Dinosaurs Geopark – ROMANIA |
| 3. Foresta pietrificata di Lesbo – GRECIA | 9. Madonie Geopark – ITALY | 15. Parc Naturel Régional du Luberon – FRANCIA | 21. Parco del Beigua – ITALIA |
| 4. Parco culturale del Maestrazgo – Aragona – SPAGNA | 10. Kulturpark Kampal – AUSTRIA | 16. North West Highlands – REGNO UNITO – SCOZIA | 22. Parc Daearegol Fforest Fawr – GALLES – REGNO UNITO |
| 5. Parco naturale di Psiloritis – GRECIA | 11. Naturpark Steirische Eisenwurzten – AUSTRIA | 17. Geopark Swabian Albs – GERMANIA | 23. Geopark Bohemian Paradise – REPUBBLICA CECA |
| 6. TERRA.vita Naturpark – GERMANIA | 12. Parco naturale Bergstrasse-Odenwald – GERMANIA | 18. Geopark Harz Braunschweiger Land Ostfalen Geopark – GERMANIA | 24. Parco naturale Cabo de Gata – Níjar – Andalusia – SPAGNA |
| | | | 25. Geopark Naturtejo – PORTOGALLO |
| | | | 26. Parco naturale Sierras Subbéticas – Andalusia – SPAGNA |
| | | | 27. Geopark Sobrarbe – Aragona – SPAGNA |
| | | | 28. Gea Norvegica – NORVEGIA |
| | | | 29. Parco geominerario della Sardegna – ITALIA |
| | | | 30. Geopark Papuk – CROAZIA |
| | | | 31. Geopark Lochaber – SCOZIA, REGNO UNITO |
| | | | 32. Geopark English Riviera – INGHILTERRA, REGNO UNITO |



Orma di dinosauro al Geopark TERRA.vita, Germania