

I terremoti del passato

L'uomo ha sempre considerato il terremoto un mistero che comporta paura e insicurezza. Per migliaia di anni le civiltà antiche hanno tentato di spiegare per quale motivo la terra periodicamente tremasse. In mancanza di conoscenze scientifiche moderne, questi fenomeni venivano spiegati attraverso leggende.



Giappone

I giapponesi credevano che un pesce gatto visse nel fango sotto la terra e che dovesse essere costantemente tenuto fermo dal dio Kashima, protettore del Giappone dai terremoti. Finché Kashima avesse tenuto una grande roccia magica sopra il pesce gatto la terra non avrebbe mai tremato. Ma quando la sorveglianza del dio veniva meno, il pesce cominciava a dimenarsi causando terremoti.

Nord America

La tribù indiana Gabrielino della California del Sud credeva che in passato, quando la terra era principalmente costituita da oceani, il Grande Spirito avesse deciso di creare una terra magnifica con fiumi e laghi, portata sulle spalle da tartarughe. Un giorno le tartarughe cominciarono a litigare e tre di loro nuotarono verso est mentre tutte le altre si diressero verso ovest. La terra tremò e si spezzò con un gran boato. Le tartarughe non riuscirono a nuotare molto lontano perché la terra che portavano sulle loro spalle era pesante. Quando si resero conto che non avrebbero potuto andare oltre si fermarono e fecero pace. Ogni tanto però, le tartarughe che sorreggono la California litigano di nuovo ed ogni volta che accade la terra trema.



Nuova Zelanda

In Nuova Zelanda si credeva che la Madre Terra avesse in grembo un piccolo, il dio Ru, che ogni volta che si agitava causava terremoti.

Grecia

Encelado

La mitologia greca associa i terremoti al dio Encelado, uno dei Giganti, figlio di Tartaro e Gaia. Durante la battaglia tra i Giganti e gli dei dell'Olimpo, Encelado fu battuto da Atena che lo sotterrò gettandogli sopra l'isola di Sicilia. Ogni volta che provava a liberarsi il suo rotolare era causa di eruzioni e terremoti. In Grecia, un terremoto è ancora poeticamente chiamato un "colpo di Encelado".

Atlante

Atlante era uno dei Titani, figlio di Urano e di Gaia, costretto da Giove a tenere sulle spalle la Terra. Ogni volta che Atlante si sentiva indolenzito e cambiava posizione si verificava un terremoto.

Filosofi greci e terremoti

Successivamente il primo tentativo di spiegare i terremoti e le attività dei vulcani senza far riferimento alla mitologia risale agli studi di filosofi dell'antica Grecia.

Aristotele (384-322 a.C.) ipotizzò che il fenomeno dei terremoti fosse dovuto a venti sotterranei causati dal calore della terra e di quello del sole. Teorizzò inoltre che i vulcani segnassero il punto nel quale questi venti emergevano in superficie.

Pitagora (580-500 a.C.) credeva che i terremoti si originassero dal "fuoco interno" della Terra, mentre **Epicuro** (341-270 a.C.) sosteneva che i terremoti fossero causati dall'erosione e dalla capacità di trasporto dell'acqua.



Illustratore: Kapanidou Konstantina

Libro: "The earth's dance. Myths and trusts from all over the world for earthquakes"

PUBLICATIONS
PATAKH
www.patakis.gr

