

## L'ACQUA NASCOSTA

Una quantità di acqua "nascosta" che potrebbe essere fino a quattro o cinque volte maggiore di quella che costituisce l'idrosfera (oceani, fiumi, falde etc.) è contenuta, sotto forma di molecole di acqua, all'interno dei minerali del Mantello nelle profondità del Pianeta.

Inoltre l'acqua può esercitare anche un'azione "nascosta" nei confronti dell'attività vulcanica e sismica.

Alcuni pannelli illustrano questi temi rispondendo a domande quali:

- l'acqua può "accendere" un vulcano?
- come l'acqua può condizionare le eruzioni vulcaniche?
- l'acqua può provocare o prevenire un terremoto?
- le interazioni tra l'acqua e le attività vulcaniche o sismiche generano rischi o risorse?

Una sezione è dedicata ad un tema particolare:

- dalla polvere dei deserti lunari si può estrarre acqua?

Sono anche riproposti gruppi di pannelli realizzati per precedenti manifestazioni dedicate all'acqua, riguardanti:

- rischio idraulico
- ciclo dell'acqua
- Roma: l'acqua che beviamo
- Roma: le principali alluvioni

15, 16 e 17 marzo dalle 10,00 alle 17,00;

Successivamente il materiale rimarrà esposto per un mese, ma con i normali orari di apertura del Museo.

