imprevisti

imprevisti

imprevisti

imprevisti

imprevisti

imprevisti

imprevisti

imprevisti

imprevisti

imprevisti

imprevisti

imprevisti

imprevisti

imprevisti

imprevisti

imprevisti

imprevisti

imprevisti

imprevisti

Hai vinto una vacanza
alle sorgenti termali!

**Resta fermo per 1 giro**

imprevisti

Oh Oh!
Hai respirato gas!

**Rimani fermo 2 giri
per recuperare**

imprevisti

Sei scivolato!

**Vai avanti di 3 caselle**

imprevisti

Flusso di lava davanti a te!

**Vai indietro di 5 caselle
per schivarlo**

imprevisti

Le ceneri oscurano la vista!

**Resta fermo 1 giro
per far passare questa tempesta**

imprevisti

C'è energia geotermica!

**Vai avanti di 10 caselle**

imprevisti

Fai tre passi indietro

imprevisti

Vai al punto panoramico

imprevisti

Dritto nella camera magmatica

**Resta fermo 1 giro**

imprevisti

**Prendi una carta CURIOSITÀ**

imprevisti

**Qual è la differenza tra eruzione
effusiva ed esplosiva?**

Le eruzioni esplosive si verificano quando il magma in eruzione viene espulso in frammenti nell'aria, al contrario delle eruzioni effusive che producono flussi di lava.
**Le eruzioni esplosive sono così chiamate quando il magma in eruzione si frammenta quando esce dal condotto.**

imprevisti

**Quali sono i prodotti che fuoriescono
durante un'eruzione esplosiva?**

Un'eruzione esplosiva emette grandi quantità di frammenti di roccia, lava solidificata e cenere...
**Materiale piroclastico, cenere vulcanica, quando il loro diametro è inferiore a 2 mm;
lapilli, quando il diametro è compreso tra 2 e 64 mm;
bombe vulcaniche, se il diametro è superiore a 64 mm**

imprevisti

**Quali sono i prodotti che fuoriescono
durante un'eruzione effusiva?**

**Un'eruzione effusiva è un'eruzione vulcanica in cui il magma viene espulso dal vulcano sotto forma di fiumi di lava, chiamati anche flussi di lava.**
Per avere un'eruzione di questo tipo è necessario che i gas contenuti nel magma vengano espulsi per evitare che la pressione del gas porti a un'esplosione.

imprevisti

**Cos'è la caldera?**

La caldera (dal latino călĭdārĭus, caldo) è un ampio bacino o depressione, spesso occupato da un lago e di forma circolare o ellittica, che normalmente si forma in seguito allo sprofondamento della camera magmatica di un edificio vulcanico, causato dal suo parziale svuotamento in seguito a una massiccia eruzione.

imprevisti

**C'è un vulcano chiamato "Senzanome"?**

SI

imprevisti

**Quali sono le città che furono sepolte
dall'eruzione del Vesuvio nel 79 d.C.?**

**Ercolano, Pompei, Stabia e Oplontis,**
le cui rovine, sepolte sotto strati di pomice, sono state riportate alla luce a partire dal XVIII secolo.

imprevisti

**Cos'è un cratere?**

**Un cratere vulcanico è la depressione circolare (con un diametro di alcune centinaia di metri), alla sommità di un cono vulcanico,** generata dai meccanismi di collocazione del materiale vulcanico che viene espulso attorno al cratere stesso dal camino (il condotto che collega la camera magmatica alla superficie) durante una o più eruzioni.

imprevisti

**Cos'è una solfatara?**

**Una solfatara è un apparato vulcanico in cui è presente un campo fumarolico** più o meno esteso, la cui attività è costituita principalmente dall'emissione di vapore e gas con una forte componente di zolfo. Questo fenomeno è tipico dei vulcani quiescenti o prossimi all'estinzione.