

## Soluzione elementare/intermedio es.21:

### 5 cose che non sai sui vulcani

Ciao Focussini!

Oggi parliamo di 5 cose che non sai sui vulcani.

1. “Un vulcano può formare un’isola?”

Sì, un vulcano può formare un’isola. Per **esempio** il Teide, alle Canarie, ha praticamente costruito l’isola di Tenerife. Dorme da 109 anni, ma le sue **dimensioni** e le migliaia di persone, specialmente **turisti**, che vivono sull’isola ne fanno un sorvegliato speciale.

2. “Un lago di lava?”

Uno dei rari vulcani con un lago di lava nel **cratere** è il Nyiragongo, in Congo. Le esplosioni si verificano quando la lava si meschia alla **pioggia** e producono colonne di vapore, gas e cenere alte decine di chilometri. Sta accumulando milioni di metri cubi di **magma** che, prima o poi, verranno eruttati.

3. “Il vulcano Merapi”

Il vulcano Merapi, al centro dell’Isola di Giava, tiene costantemente in **ansia** più di un milione di persone. La sua **attività** esplosiva va avanti da quasi 1500 anni. Le continue eruzioni fanno sì che non accumuli troppa **energia**, ma si teme un’esplosione violenta.

4. “Il vulcano Unzen”

Nel 1792 un’**eruzione** del vulcano Unzen, in Giappone, provocò la **morte** di quasi 15mila persone. Da allora si è addormentato fino al 1990, quando ha seminato di nuovo morte e **distruzione**.

5. “Il vulcano Colima”

Ha un **tappo** di lava solida che sta causando un accumulo di energia esplosiva. **Prima** o poi, come una **bottiglia** di spumante scossa...boom!

È il vulcano Colima e si trova in Messico.

adatt. da “Focus Junior”, (<https://youtu.be/Q4VZyPEjcw>)