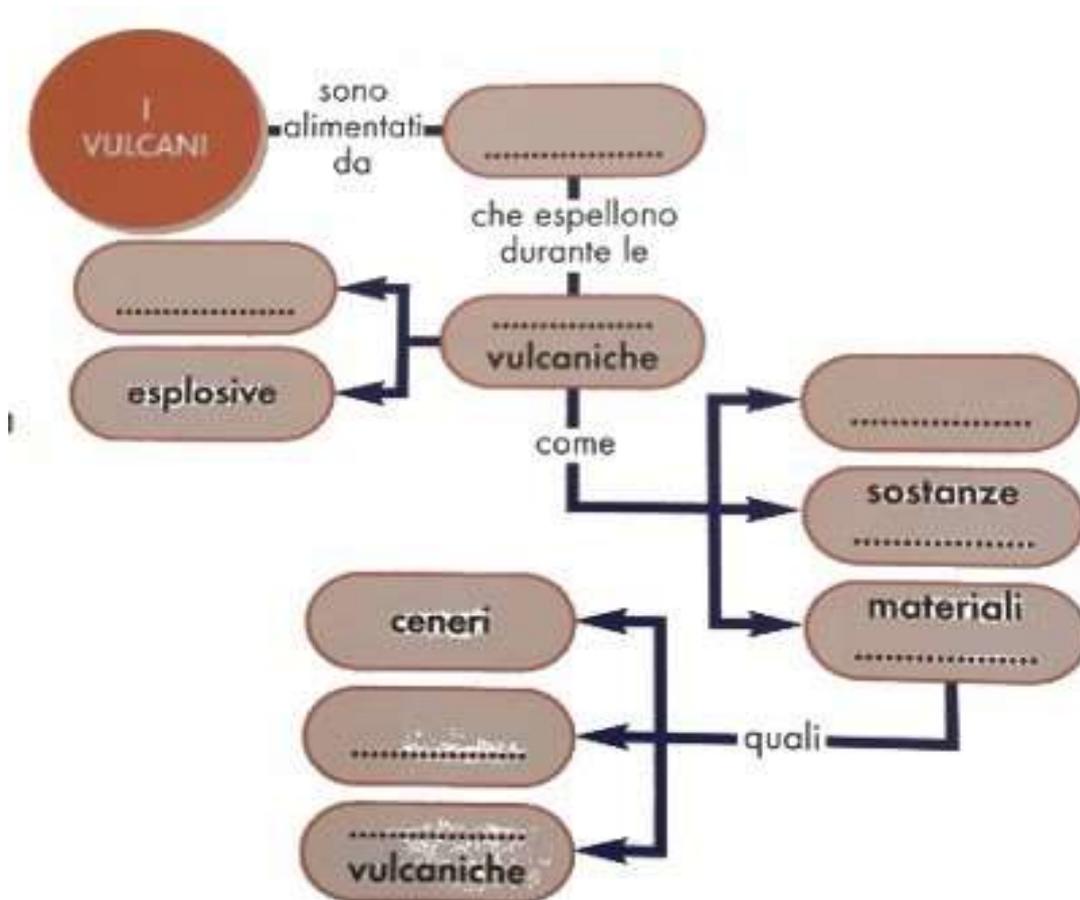


SCIENZE: I VULCANI

1. Dopo aver letto da pag. 116 a pag 123 del libro di testo di scienze **rispondi** alle seguenti domande sul tuo quaderno:
 - a. Cosa già so su questo argomento ?
 - b. Quali nuove informazioni ho scoperto dopo la lettura?
 - c. Cosa non mi è chiaro?
2. **Completa** il check & go a pag 123
3. **Costruisci** la stessa mappa sul tuo quaderno e completa



4. Indica il completamento corretto

a. I vulcani:

- hanno sempre un solo cratere
- emettono solo lava e vapore acqueo
- emettono lava, sostanze gassose e materiali piroclastici

b. I vulcani sono situati:

- sulle terre emerse e nell'interno della Terra
- Solo sulla terraferma
- sulla terraferma e sul fondo del mare

5. Scrivi il termine corretto che corrisponde alle seguenti definizioni, scegliendo tra quelli sotto elencati

a. Materiale fluido e molto caldo che si raccoglie alla base di un vulcano.....

b. Miscuglio di rocce fuse che fuoriesce dal cratere di un vulcano.....

c. Condotto che mette in comunicazione la camera magmatica e il cratere di un vulcano.....

d. Cratere che comunica con un camino che si dirama dal camino principale di un vulcano.....

e. Materiale piroclastici più sottili dei lapilli.....

[camino vulcanico-ceneri-cratere secondario-lava-magma]

6. Scrivi le definizioni di:

a. lapilli

- b. lava
- c. ceneri.
- d. bombe vulcaniche

7. Scegli il completamento corretto

a. in un'eruzione esplosiva la lava è:

- fluida
- viscosa
- liquida

b. un geyser:

- è un getto di acqua bollente e vapore
- è un getto di vapore
- è detto anche soffione boracifero

c. il più pericoloso vulcano italiano è:

- il Vesuvio
- l'Etna
- lo Stromboli

d. Il maggiore vulcano europeo è:

- il Vesuvio
- l'Etna
- Lo Stromboli

d. Un vulcano è spento quando:

- è in temporaneo riposo
- dà luogo a emissioni di vapore
- è definitivamente cessata ogni sua attività

8. **Ricerca: trova sulla cartina dell'Italia le tre tipologie di vulcani indicate più vicine a Rudiano. Per ognuno indica la distanza da Rudiano, la regione e la provincia in cui si trova e le sue caratteristiche :**

- a. vulcano spento
- b. vulcano quiescente
- c. il vulcano attivo