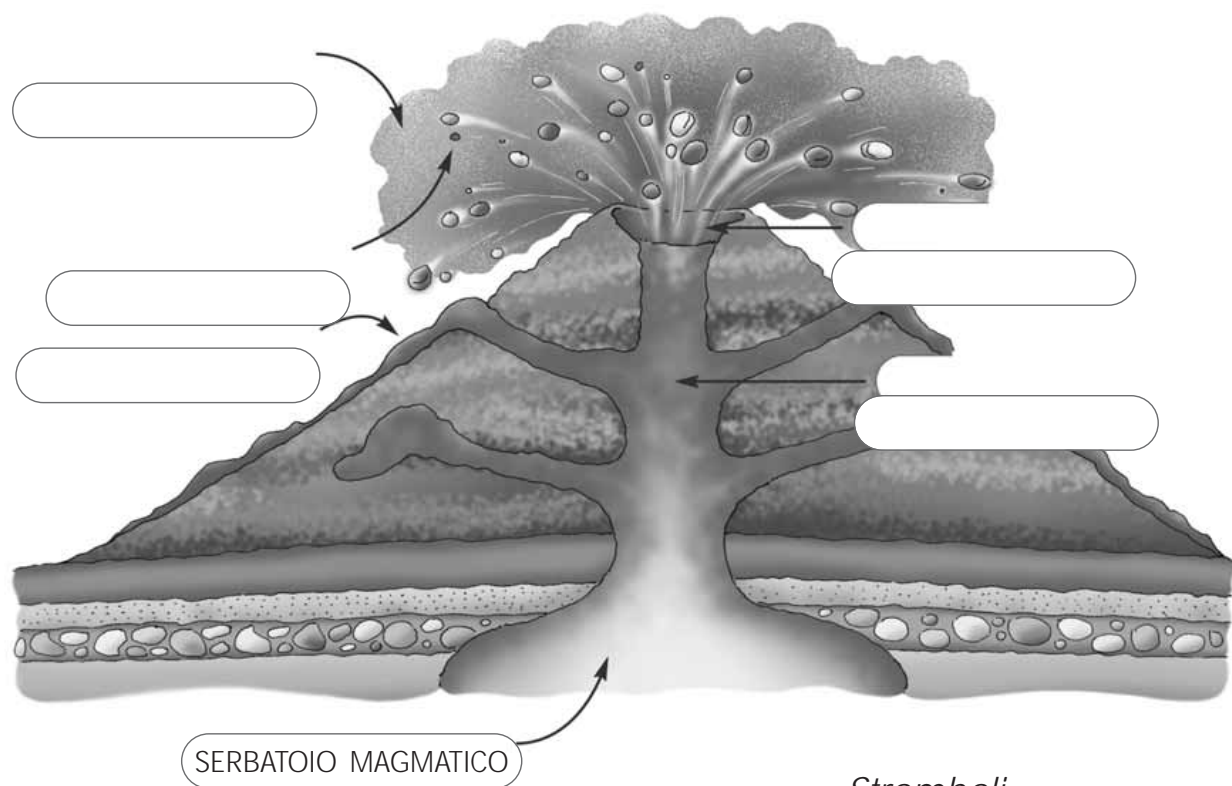


I vulcani sono aperture della Terra da cui scaturisce materiale incandescente contenuto al suo interno che, raffreddandosi, solidifica.

Sotto la superficie della Terra (la **crosta terrestre**) si trova il **serbatoio magmatico** in cui è contenuto il **magma** (liquido incandescente formato da rocce fuse). Quando le pareti di questi serbatoi si spostano, per esempio a causa di un terremoto, il magma sale in superficie lungo un **camino vulcanico**. Attraverso i crateri, che sono delle spaccature della crosta, il liquido, ora detto **lava**, esce all'aperto e si deposita intorno all'apertura formando nel tempo delle montagne. Oltre alla lava liquida dal cratere fuoriescono anche **gas tossici**, **cenere** e pezzi di **lava solidificata**.



Stromboli.

In Italia ci sono molti vulcani: alcuni sono spenti (cioè da secoli non danno più segno di attività), altri sono attivi. I vulcani attivi più importanti sono l'Etna e lo Stromboli, in Sicilia, e il Vesuvio, in Campania.

