

# Una montagna molto speciale: **IL VULCANO**



I Vulcani sono profonde spaccature naturali della crosta terrestre. Sono montagne molto particolari. La parte superiore chiamata "bocca" del vulcano è il **cratere**. Da questa apertura durante un'eruzione fuoriescono gas, vapori, cenere, lapilli, materiali rocciosi infuocati, sia fusi che solidi, provenienti dal centro della Terra. Gli elementi principali che formano un vulcano sono: il **serbatoio** o **camera magmatica** (luogo dove si raccoglie il **magma**), il **camino vulcanico**, un canale che collega la camera con la superficie. Il **magma** uscendo dal cratere prende il nome di **lava**. La lava può uscire sia dal cratere che dai fianchi della montagna, dove vi sono altre aperture (**coni avventizi**) come un gigantesco fiume di fuoco. Vi sono **vulcani attivi**, **vulcani quiescenti** e **vulcani spenti**. Possiamo trovare anche **vulcani sottomarini** e fenomeni vulcanici, considerati secondari, come i **geyser**, sorgenti di acqua calda mista a vapore che zampilla a intermittenza.

