

Terra, da dove vieni?



Tu chiami terra anche il **suolo**, cioè il terreno su cui camminiamo. È costituito da diversi strati: la parte superficiale (**humus**) è composta da resti di animali e vegetali morti; la parte minerale del suolo, dove affondano le radici delle piante, è composta da sabbia, argilla e frammenti di roccia; più in profondità si trova la roccia madre.

La Terra è molto attiva! La sua superficie è in lento ma costante movimento. I fenomeni naturali che si originano al suo interno sono gli **eventi sismici o vulcanici**. Si ha un terremoto quando la Terra ha movimenti improvvisi e rapidi.

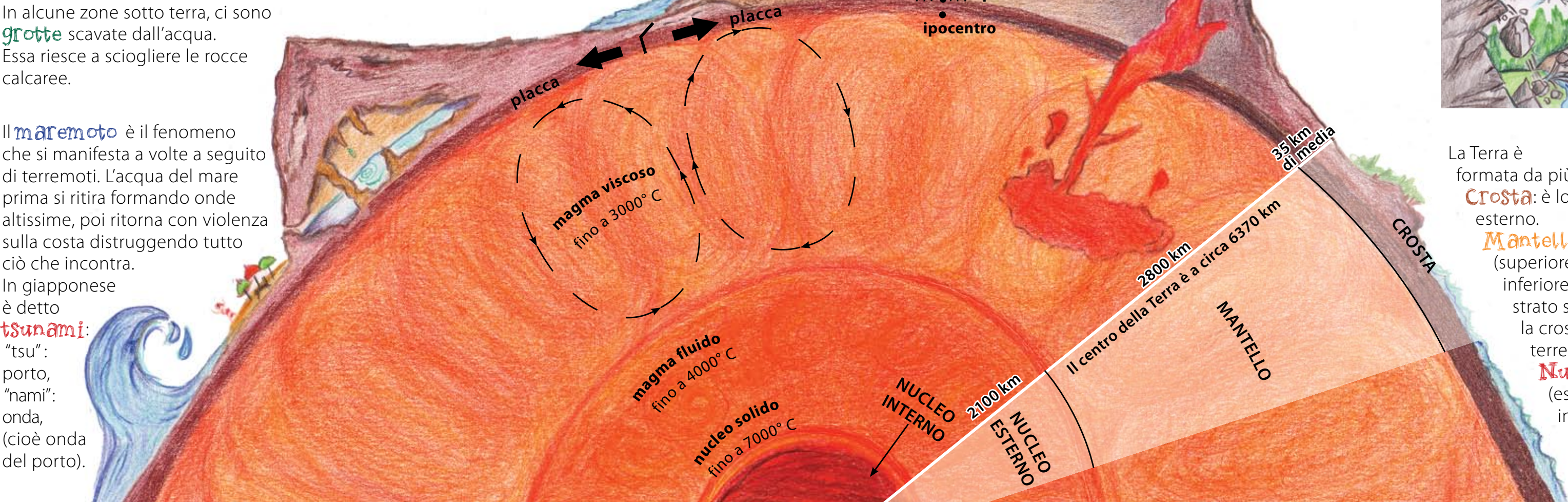
In alcune zone sotto terra, ci sono **grotte** scavate dall'acqua. Essa riesce a sciogliere le rocce calcaree.

Il **maremoto** è il fenomeno che si manifesta a volte a seguito di terremoti. L'acqua del mare prima si ritira formando onde altissime, poi ritorna con violenza sulla costa distruggendo tutto ciò che incontra.

In giapponese è detto **tsunami**: "tsu": porto, "nami": onda, (cioè onda del porto).

Il **vulcano** è una frattura che si forma, a causa della pressione del magma, nella crosta terrestre in corrispondenza dei bordi delle varie placche continentali. Durante l'eruzione esce la lava che accumulandosi forma il cono vulcanico. Anche i **geyser**, le fumarole e le solfatare sono i segnali dell'attività vulcanica.

I fenomeni naturali che si originano sulla superficie sono i fenomeni **idrogeologici**, come le frane e le valanghe. Con il termine **frana** si indica qualsiasi scivolamento verso valle di rocce e di terra.



La Terra è formata da più strati
Crosta: è lo strato esterno.
Mantello (superiore ed inferiore): è lo strato sottostante la crosta terrestre.
Nucleo (esterno ed interno): è la parte più interna.

Comune di Manzano (UD) © 2009