

TETTONICA DELLE PLACCHE

Tratto da Klein, *Il racconto delle scienze naturali* e www.ansa.it

ANSA.it · Mondo · **Scossa di magnitudo 7 nel sud del Perù**

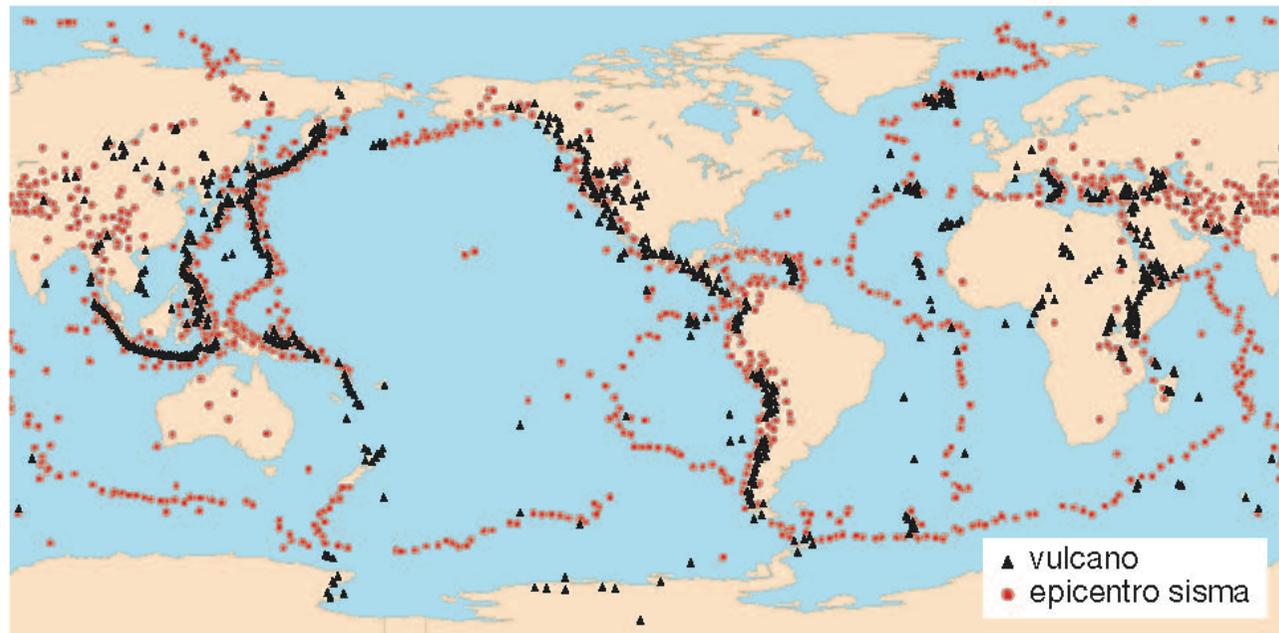
Scossa di magnitudo 7 nel sud del Perù

L'epicentro a nordest di Azangaro

(ANSA) - ROMA, 1 MAR - Un terremoto di magnitudo 7 ha colpito il sud del Perù alle 3.50 di stanotte ora locale (9.50 in Italia).

Lo si apprende dall'Us Geological Survey (Usgs). Al momento non si ha notizia delle conseguenze.

L'epicentro del sisma è stato individuato a 27 chilometri a nordest di Azangaro e a una profondità di circa 260 chilometri.



La riproduzione di questa pagina tramite stampa o fotocopia è autorizzata ai soli fini dell'utilizzo nell'attività didattica.

Spunti per l'insegnante.

A partire dall'immagine proposta, lo studente può:

- localizzare il terremoto citato nella news dell'Ansa e verificare se si trovi in uno dei punti di maggior frequenza dei terremoti;
- spiegare la relazione tra la disposizione di vulcani ed epicentri dei terremoti nell'ottica della teoria della tettonica delle placche;
- motivare la presenza di alcuni epicentri e vulcani all'interno delle placche e non sui margini.