



L'Italia, un territorio geologicamente "giovane"

Il terremoto, o sisma, è una vibrazione della crosta terrestre provocata da movimenti che avvengono all'interno della Terra.

Il punto nel quale si origina il terremoto è l'**ipocentro**, da cui si propagano le **onde sismiche** che raggiungono la superficie. Il punto in superficie nel quale si avverte maggiormente il terremoto è chiamato **epicentro**. L'**intensità** di un terremoto, cioè i suoi effetti sul territorio e i suoi abitanti, si misura in gradi con la **Scala Mercalli**, mentre l'**energia liberata** dal sisma, cioè la **magnitudo**, si misura con la **Scala Richter**.



Il territorio italiano è geologicamente "giovane" e in assesta-mento, perciò è stato più volte colpito dai terremoti: da quello di Messina e Reggio Calabria del 1908, in cui si contarono 130000 morti, al terremoto del 1976 in Friuli che fece 989 vittime, fino a quello dell'Aquila nel 2009 che ha causato 308 morti, 1500 feriti e ben 65000 sfollati.