

## TERREMOTO NEL CUORE D'ITALIA: ECCO COSA È SUCCESSO



Una forte scossa sismica nella notte tra il 23 e il 24 agosto 2017 ha raso al suolo i paesi di Amatrice a Accumoli, con gravi danni a edifici e persone. Ecco cosa è accaduto nel sottosuolo

Ai piedi dei **Monti della Laga**, che si snodano tra la provincia laziale di **Rieti** e il territorio abruzzese, alle ore 3.36 del mattino e a **soli 4 km di profondità**, una frattura nel sottosuolo chiamata **faglia si è mossa**, abbassando una consistente porzione di terreno e provocando onde sismiche di **magnitudo 6** sulla **Scala Richter**.

**Il terremoto che colpiscono il nostro Paese dipendono dal movimento delle placche.** In particolare, l'Italia si trova proprio sul margine di due grandi placche: **quella africana e quella euroasiatica**.

Il movimento di queste due zone terrestri provoca **accumulo di energia** e a volte, la sua improvvisa liberazione **sotto forma di terremoti**. Pensate: dal 1900 a oggi, nel nostro Paese si sono verificati **più di 30 terremoti molto forti**. E centinaia e centinaia di scosse minori.

Fonte: <https://www.focusjunior.it/> consultato il 28/05/19