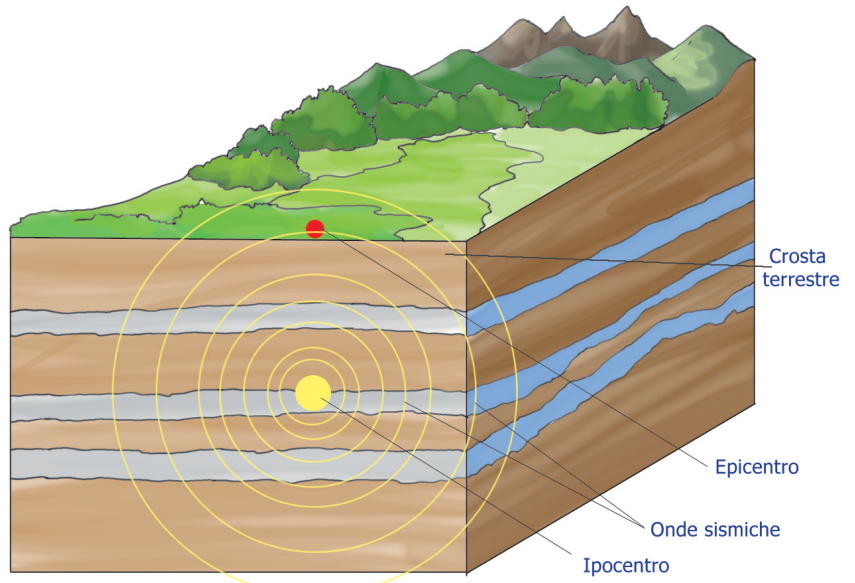


# CAPIRE I TERREMOTI

La provincia di Campobasso è stata colpita più volte da terremoti.

Ma... che cos'è un terremoto?  
Come si genera?  
Come si scopre e... come si misura?

Leggi il testo e completalo.  
Inserisci le parole che mancano scegliendole fra queste:  
forti, profondità, avvertito, terrestre, inventate, origine, strumento.



I terremoti hanno come ..... lo spostamento e la spaccatura di rocce che può avvenire anche a chilometri e chilometri di ..... sotto la crosta terrestre. Questo punto si chiama "ipocentro" (o anche "fuoco").

Il punto della superficie ..... situato in corrispondenza dell'"ipocentro" si chiama "epicentro": è qui che si avvertono le scosse più .....

L'intensità di un terremoto, chiamata "magnitudo", si misura con uno ....., il sismografo, che registra i movimenti e le vibrazioni della Terra su un tracciato, il sismogramma.

Un terremoto può essere molto leggero, tanto da non essere neppure ....., o arrivare a una potenza disastrosa. La sua forza è classificata in base a "scale". Le più utilizzate sono quelle ..... dal vulcanologo italiano Giuseppe Mercalli (1850-1914) e dal sismologo americano Charles F. Richter (1900-1985).

Nel mondo vi sono molti centri dove non solo si registrano i terremoti, ma si studiano i mezzi per prevederli.



Giuseppe Mercalli.