

IL TERREMOTO

SCRIVI IL TUO NOME: _____

SCRIVI NEGLI SPAZI VUOTI LE PAROLE MANCANTI

(onde sismiche – ipocentro – epicentro – zolle – sismografo – Scala Richter -

Scala Mercalli – 12 – 10 – antisismiche – 6,4)

Il terremoto è una vibrazione che si propaga sotto forma di _____. Esse hanno origine in un preciso punto nella profondità della Terra, chiamato _____, e da qui si diffondono fino a raggiungere un punto in superficie, detto _____. Il terremoto è provocato dai movimenti delle _____ in cui è suddivisa la crosta terrestre, le quali si allontanano, si scontrano e scorrono una a fianco all'altra.

Il terremoto si può misurare con uno strumento detto _____.

Per definire la sua forza vengono usate due scale di misurazione:

- la _____, che permette di misurare la quantità di energia sprigionata, chiamata "magnitudo";

- la _____, che attribuisce l'intensità in base all'osservazione degli effetti sull'uomo, sugli edifici e sull'ambiente; è suddivisa in _____ gradi.

Il terremoto del 1976 in Friuli è stato particolarmente devastante venne registrato il grado _____ della Scala Mercalli in quanto le case e gli edifici non erano stati costruiti secondo le norme _____. Secondo la Scala Richter ci fu una scossa di magnitudo _____.

Inserisci in corrispondenza dei numeri il nome corretto

