


ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA e SECONDARIA di 1° grado
Via Ugo Foscolo, 1 - **CALIMERA (LE)**
Tel 0832 872014 Fax 0832 875306 C.F. 80012440758 e-mail : leic816004@istruzione.it pec :
leic816004@pec.istruzione.it Sito web: www.icscalimera.gov.it



TIC FOR BES : education for all

1 TERREMOTI

I TERREMOTI

VIBRAZIONI O OSCILLAZIONI
IMPROVVISE
E
RAPIDE
DELLA CROSTA TERRESTRE



**SPOSTAMENTO IMPROVVISO
DELLE ROCCE**

ORIGINE dei TERREMOTI

1. VULCANICA: PER ATTIVITA' DI UN VULCANO



2. LOCALE: PER FRANA SOTTERRANEA

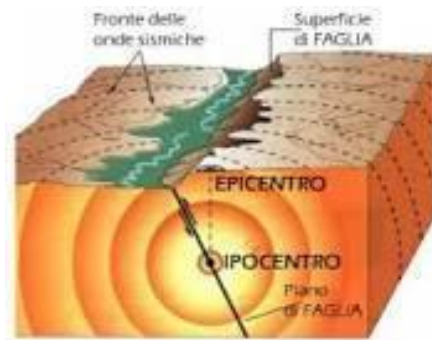


3. TETTONICA: PER MOVIMENTO DELLE ZOLLE



IPOCENTRO

EPICENTRO



MAREMOTI TERREMOTI SOTTOMARINI





SCALA MERCALLI EFFETTI DISTRUTTIVI

SCALA MERCALLI		
I	- Strumentale	Avvertita solo dagli strumenti
II	- Debole	Avvertita solo da poche persone sensibili in condizioni particolari
III	- Leggera	Avvertita da poche persone
IV	- Moderata	Avvertita da molte persone; tremiti di infissi e cristalli; oscillazione di oggetti sospesi
V	- Piuttosto forte	Avvertita da molte persone, anche addormentate; caduta di oggetti
VI	- Forte	Qualche lesione agli edifici
VII	- Molto forte	Caduta di comignoli; lesione agli edifici
VIII	- Distruttiva	Rovina parziale di alcuni edifici; vittime isolate
IX	- Rovinosa	Rovina totale di alcuni edifici; molte vittime; crepacci nel suolo
X	- Disastrosa	Crollo di parecchi edifici; numerose vittime; crepacci evidenti nel terreno
XI	- Molto disastrosa	Distruzione di agglomerati urbani; moltissime vittime; crepacci; frane; maremoto
XII	- Catastrofica	Danneggiamento totale; distruzione di ogni manufatto; pochi superstiti; sconvolgimento del suolo; maremoto

SCALA RICHTER



ENERGIA LIBERATA

CORSISTI: i docenti di scuola Secondaria di Primo Grado.