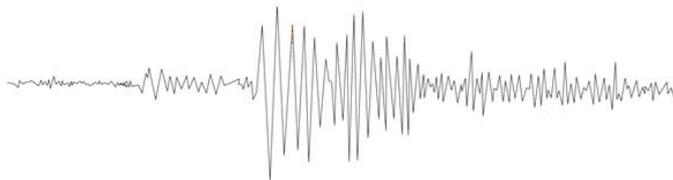




**"IO NON TREMO... conosco il rischio!"
MOSTRA – LABORATORIO sul rischio sismico**



... DOPO LA MOSTRA

Rispondi alle seguenti domande

- 1) Secondo la leggenda, Colapesce quale isola sorregge in fondo al mare?

- 2) Cosa rappresenterebbe il cavallo di Troia secondo alcuni studiosi?

- 3) Come si chiamano i due involucri "meccanici" in cui è suddivisa la Terra?

- 4) In quali margini avviene l'accavallamento di una placca sull'altra? _____
- 5) Come si chiamano le fratture tra le rocce il cui movimento origina i terremoti? _____
- 6) Quali sono le onde sismiche che si originano all'ipocentro?

- 7) Tra Magnitudo ed Intensità quale di queste due grandezze esprime la quantità di energia liberata da un terremoto? _____
- 8) Quante stazioni sismiche servono per localizzare l'epicentro di un terremoto?

- 9) Come si chiamano i tre fattori la cui combinazione determina il rischio sismico di un luogo? Esposizione, _____, _____
- 10) Su quale fattore si può intervenire per diminuire il rischio sismico?

- 11) In quale città italiana il terremoto fu seguito dal maremoto?

- 12) Quale terremoto italiano vanta una ricostruzione post terremoto esempio di efficienza? _____
- 13) Quale terremoto italiano è risultato il più costoso di tutti tra quelli degli ultimi 40 anni? _____
- 14) Dal catalogo parametrico dei terremoti italiani scrivi almeno un'area geografica d'Italia interessata da terremoti di forte magnitudo.

- 15) Dal catalogo parametrico dei terremoti italiani scrivi una delle aree geografiche d'Italia meno interessate da terremoti.

- 16) In quale anno è avvenuto a Ferrara un terremoto disastroso con crisi sismica di 4 anni? _____
- 17) Come si chiama il ferrarese che progettò la prima casa antisismica che però non fu mai realizzata?

- 18) Come si chiamano le tre sollecitazioni a cui una trave è sottoposta, visualizzate con il tavolo-laboratorio di tensione?

- 19) Da quali parametri dipende la frequenza di oscillazione di una struttura?

- 20) Per conoscere la vulnerabilità della tua casa scrivi uno o più elementi da osservare. _____

