

Cosa è vero e cosa è falso sui terremoti e sulle eruzioni vulcaniche

Secondo te è VERO?

1.	<i>E' possibile prevedere un terremoto</i>	NO
	Nessuno è in grado di prevedere un terremoto. Possiamo solo prepararci ad un tale evento. Si può preparare un kit per le emergenze contenente una torcia, dell'acqua, del cibo ecc. Allenarsi a casa o a lavoro alle esercitazioni e creare un piano per il terremoto per decidere ad esempio un punto di raccolta per i membri della famiglia che non sono insieme nel momento in cui si verifica l'evento.	
2.	<i>La scienza è in grado di prevedere un terremoto</i>	NO
	Nessuno scienziato e nessun studio nel settore è mai stato in grado fin'ora di prevedere un terremoto.	
3.	<i>E' importante trovare un posto sicuro durante un terremoto</i>	SI
	Dato che non si può prevedere un terremoto, è importante sapere cosa fare nel caso di un disastro naturale.	
4.	<i>Normalmente in situazioni pericolose nasce il panico</i>	SI
	In situazioni pericolose gli esseri umani normalmente si fanno prendere dal panico. Le esercitazioni antisismiche sono un buon modo per conoscere l'evento e ridurre la paura.	
5.	<i>Durante un terremoto bisogna dirigersi verso una porta</i>	NO
	Durante un terremoto di lieve intensità una porta può fare da riparo ma è bene non ripararsi sotto perché: <ul style="list-style-type: none">• Non tutte le porte sono costruite nella struttura muraria dell'edificio• Molte porte sono troppo larghe per riparare bambini o adulti non molto alti Anche se fanno parte della struttura dell'edificio possono riparare solo una persona. Terremoti di moderata o estrema intensità possono ferire chi si sta dirigendo verso la porta o chi vi si sta riparando sotto.	
6.	<i>Non possiamo proteggerci da un'eruzione vulcanica</i>	NO
	Ci sono molti modi con cui ci possiamo proteggere da un'eruzione vulcanica. Bisogna essere preparati e seguire le istruzioni degli esperti.	
7.	<i>I terremoti di forte intensità si verificano nelle prime ore del mattino</i>	NO
	Alcuni terremoti si verificano la mattina presto altri accadono durante il pomeriggio, altri tardi la sera. Non c'è motivo di credere che i terremoti seguano uno schema mattutino e che non si possano verificare in un altro momento della giornata.	

8.	<i>Più siamo preparati e più siamo in grado di proteggerci durante un disastro naturale</i>	SI
	Ci sono molte cose che possiamo fare per proteggerci da un disastro naturale: preparare la propria classe e le proprie case, preparare dei kit antisismici, allenarci alle esercitazioni antisismiche, parlare con gli esperti nel campo. Tutto questo ci permette di essere preparati nel caso di un evento calamitoso.	
9.	<i>Il magma è roccia liquida che si trova all'interno di un vulcano</i>	SI
	Il magma è formato da roccia allo stato liquido che si trova in profondità all'interno della crosta terrestre. La lava è il magma che fuoriesce da un vulcano ad una temperatura tra 700° e 1.200° con un colore che va da rosso acceso a bianco.	
10.	<i>I terremoti formano i vulcani</i>	NO
	Ci sono diversi processi che formano i vulcani. Un terremoto può verificarsi prima, durante o dopo un'eruzione vulcanica ed è il risultato di forze legate all'eruzione stessa e non l'è a causa della nascita di un vulcano.	
11.	<i>Vetrinette, librerie e scaffali devono essere assicurati ad un supporto</i>	SI
	Una delle cose più importanti che bisogna fare per essere al sicuro nel caso di un evento sismico è di mettere in sicurezza gli spazi in cui viviamo. Oggetti di grandi dimensioni e quelli pesanti sono molto pericolosi e devono essere posizionati in modo tale da non recare danni.	
12.	<i>Dopo un terremoto bisogna dirigersi in una zona all'aperto lontana da pericoli</i>	SI
	Dopo un evento sismico se ne potrebbero verificare degli altri. Bisogna dirigersi verso un luogo sicuro all'esterno per evitare di ferirsi.	
13.	<i>Nel caso di un disastro naturale, il Kit di sopravvivenza è solo un gioco</i>	NO
	E' molto importante preparare un kit che contenga tutto ciò che è necessario nel caso in cui si fosse intrappolati per sopravvivere fino a che non termini l'evento e siamo stati portati in salvo	
14.	<i>Gli animali sono in grado di avvertire un terremoto</i>	NO
	E' probabile che gli animali siano in grado di avvertire le prime onde sismiche a bassa frequenza ma quelle primarie e secondarie, che sono quelle distruttive, arrivano pochi secondi dopo. Gli animali non possono rappresentare un allarme per il terremoto.	

1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



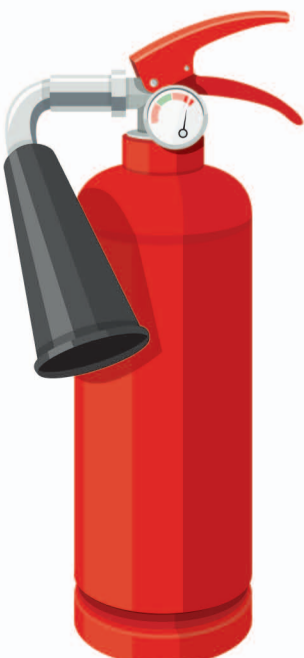
11.



12.



13.



14.

