



QUANDO AVVERRÀ IL PROSSIMO TERREMOTO?

Sui terremoti sappiamo molte cose, ma non è ancora possibile prevedere con certezza quando, con quale forza e precisamente dove si verificheranno

Sappiamo bene, però, quali sono le zone più pericolose e cosa possiamo aspettarci da una scossa: essere preparati è il modo migliore per **prevenire** e ridurre le conseguenze di un terremoto



#iononrischio

GLI EFFETTI DI UN TERREMOTO SONO GLI STESSI OVUNQUE?

A parità di distanza dall'epicentro, l'intensità dello **scuotimento** provocato dal terremoto dipende dalle condizioni del territorio, dal tipo di terreno e dalla forma del paesaggio

In genere, lo scuotimento è maggiore nelle zone in cui i **terreni** sono soffici, minore sui terreni rigidi come la roccia. Anche la **posizione** ha effetti sull'intensità dello scuotimento, che è maggiore sulla cima dei rilievi e lungo i bordi delle scarpate





ANCHE IL PROSSIMO TERREMOTO FARÀ DANNI?

Dipende soprattutto dalla **forza** del terremoto e dalla **vulnerabilità** degli edifici

Se nella zona in cui vivi già in passato i terremoti hanno provocato danni a cose e persone, è possibile che il prossimo forte terremoto faccia danni. Per questo è importante **informarsi**, fare **prevenzione** ed **essere preparati** a un'eventuale scossa



#iononrischio



COSA SUCCEDDE A UN EDIFICIO?

Una scossa sismica provoca **oscillazioni**, più o meno forti, che scuotono in vario modo gli edifici. Le oscillazioni più dannose sono quelle orizzontali

Gli edifici più antichi e quelli non progettati per **resistere** al terremoto possono non sopportare tali oscillazioni, e dunque rappresentare un pericolo per le persone

È il crollo delle case che uccide, non il terremoto. Oggi, tutti i nuovi edifici devono essere costruiti rispettando le **normative sismiche**

#iononrischio





L'ITALIA È UN PAESE SISMICO

Negli ultimi mille anni, circa **3.000 terremoti** hanno provocato danni più o meno gravi: quasi 300 di questi hanno avuto effetti distruttivi e uno ogni dieci anni ha avuto effetti catastrofici

Tutti i Comuni italiani possono subire danni, ma i terremoti più forti si concentrano in **alcune aree**: nell'Italia Nord-Orientale (Friuli Venezia Giulia e Veneto), nella Liguria Occidentale, nell'Appennino Settentrionale (dalla Garfagnana al Riminese) e lungo tutto l'Appennino Centrale e Meridionale, in Calabria e in Sicilia Orientale

#iononrischio



COSA FARE PRIMA

Con il consiglio di un tecnico

A volte basta rinforzare i muri portanti o migliorare i collegamenti fra pareti e solai: per fare la scelta giusta, fatti consigliare da un tecnico esperto





COSA FARE PRIMA

Allontana mobili pesanti da letti o divani e fissa alle pareti scaffali, librerie e altri mobili alti

Appendi quadri e specchi con ganci chiusi, che impediscano loro di staccarsi dalla parete





COSA FARE PRIMA

Metti gli oggetti pesanti sui ripiani bassi delle scaffalature; su quelli alti, puoi fissare gli oggetti con il nastro biadesivo

In cucina, utilizza un fermo per l'apertura degli sportelli dei mobili dove sono contenuti piatti e bicchieri, in modo che non si aprano durante la scossa





COSA FARE PRIMA

Individua i punti sicuri dell'abitazione dove ripararti durante la scossa
impara quali sono i comportamenti da adottare durante e dopo un terremoto

Informati se esiste e cosa prevede il Piano di protezione civile del tuo Comune: se non c'è, pretendi che sia predisposto, così da sapere come comportarti in caso di emergenza



Cosa fare DURANTE il terremoto



Se sei in un luogo chiuso

Mettiti nel vano di una porta inserita in un muro portante (quello più spesso), vicino a una parete portante o sotto una trave, oppure riparati sotto un letto o un tavolo resistente

Al centro della stanza potresti essere colpito dalla caduta di oggetti, pezzi di intonaco, controsoffitti, mobili ecc.

Non precipitarti fuori, ma attendi la fine della scossa



Cosa fare **DURANTE** il terremoto



Se sei all'aperto

Allontanati da edifici, alberi, lampioni, linee elettriche: potresti essere colpito da vasi, tegole e altri materiali che cadono

Fai attenzione alle possibili conseguenze del terremoto: crollo di ponti, frane, perdite di gas ecc.



Cosa fare DOPO il terremoto



Assicurati dello stato di salute delle persone attorno a te e, se necessario, presta i primi soccorsi

Se sei in casa, prima di uscire chiudi gas, acqua e luce e indossa le scarpe

Uscendo, evita l'ascensore e fai attenzione alle scale, che potrebbero essere danneggiate

Una volta fuori, mantieni un atteggiamento prudente



Cosa fare **DOPO** il terremoto



Se sei in una zona a rischio
maremoto, allontanati
dalla spiaggia e raggiungi
un **posto elevato**



Cosa fare DOPO il terremoto



Raggiungi le aree di attesa previste dal Piano di protezione civile comunale

Limita, per quanto possibile, l'uso del telefono

Limita l'uso dell'auto per evitare di intralciare il passaggio dei mezzi di soccorso

