

ANNIVERSARI

## Tutte le volte che in gennaio la terra tremò. E può farlo ancora

CREATO

16\_01\_2024

**Alessandro  
Martelli**



In passato, il mese di gennaio (soprattutto le sue due prime settimane) furono funestati, in Italia, da violenti terremoti, quelli: di Verona del 3 gennaio 1117 (di magnitudo stimata  $M_s = 6,9$ ), l'evento sismico noto più violento ad aver colpito l'area padana, che causò

vastissimi danni e 30.000 vittime stimate;

della Val di Noto avvenuto fra il 9 e l'11 gennaio 1693 (di magnitudo momento stimata  $Mws = 7,3 \div 7,4$ ), l'evento sismico noto più violento ad aver colpito l'intera Italia, che, assieme al successivo maremoto, causò almeno 60.000 vittime;

il terremoto di Foligno del 13 gennaio 1832 (di  $Mws = 6,3$ ), la cui scossa principale causò almeno 40 vittime;

il terremoto della Marsica del 13 gennaio 1915 (di  $Mws = 7,0$ ), che uccise più di 30.500 persone;

il più recente nel Belice del 14/15 gennaio 1968 (di magnitudo momento massima  $Mw_{max} = 6,4$ ), che provocò fra le 231 e le 370 vittime;

il terremoto del Friuli del 25 gennaio 1348 (di magnitudo  $M = 7,0$ ), che causò fra le 9.900 e le 20.000 vittime.

**Il terremoto di Foligno**, di intensità IMCS = IX÷X grado della Scala Mercalli-Cancani-



in tutto il Centro Italia. Fu talmente violenta da devastare gran parte di molte città del nord della Valle Umbra. Foligno è un centro storico-artistico e molti crolli in una zona di alta valle, a Spello, a Trevi ed altrove. Alla scossa principale seguirono altre scosse che resero difficile la ricostruzione e che non migliorarono fortemente le condizioni degli edifici già danneggiati. La sola scossa principale causò almeno 40 vittime, ma si presume che, nel corso dell'intera sequenza sismica, siano decedute molte più persone (anche indirettamente, poiché le condizioni degli sfollati costretti all'addiaccio erano aggravate dal freddo dell'inverno).

**Il terremoto della Marsica** (noto anche come terremoto di Avezzano) avvenne il 13 gennaio 1915, pochi mesi prima dell'ingresso dell'Italia nella Prima guerra mondiale. Fu un evento distruttivo ed il numero di vittime da esso causate è uno dei più alti tra i terremoti sismici avvenuti in Italia. Ebbe epicentro nell'area di Avezzano, nello stato precedente da eventi premonitori. Oltre 100.000 persone furono sfollate, limitrofe, cancellando interi paesi, radendo al suolo gran parte delle abitazioni, causando più di 30.500 morti, in diverse province dell'Italia Centrale (anche nel Lazio, nelle Marche ed in Campania). Nella sola Avezzano perirono quasi 11.000 persone (compreso il sindaco) su 13.000 abitanti.



**Il terremoto della Valle del Belice** (o di Gibellina, di IMCS=X) colpì una vasta area della Sicilia occidentale, tra le Province



Palermo. La scossa principale avvenne il 15 gennaio, poco  
epicentro presso San Vito. Fu preceduta da 4 forti scosse, di  
che avrebbero provocato gravi danni. Alla scossa principale ne  
scuri che non erano ancora crollati prima del 25 gennaio lo  
forzò le autorità a proibire l'accesso a Gibellina, a Montevago ed  
a gravissime distruzioni, provocò (secondo le stime) da 231 a  
370 vittime, da 600 a 1.000 feriti e da 70mila a 90mila sfollati.

**Anche il ricordo degli eventi suddetti dovrebbe convincere**, chi ancora ne dubitasse, che il terremoto costituisce un rischio reale in Italia e che, quindi, occorre attivare urgentemente corrette politiche di prevenzione sismica. Per questo è stata lanciata la [petizione online](#) perché "si inizino finalmente ad attuare serie politiche di [prevenzione](#) dai rischi naturali".

**Tale petizione è corredata da numerosi aggiornamenti**, molti dei quali riguardanti la prevenzione sismica ed i terremoti violenti accaduti in Italia ed altri Paesi (inclusi quelli citati nella Premessa). È già stata firmata da 1.057 persone. Perché si vuole che il governo, i governatori regionali ed i segretari dei partiti politici (destinatari della petizione) prestino almeno attenzione al problema.

*Alessandro Martelli è Esperto di sistemi antisismici, Vicepresidente dell'«Expert Committee of the International Research Base on Seismic Mitigation and Isolation of Gansu Province» (Cina), già Direttore del Centro Ricerche ENEA di Bologna e Docente di «Costruzioni in Zona Sismica» alla Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara*