

Comunicato stampa

Il 18 maggio 1895 alle 20:55 un violento terremoto, con intensità epicentrale del grado VIII della scala Mercalli-Cancani-Sieberg e magnitudo 5.4, causò crolli e gravissimi danni in un'area a una decina di chilometri a sud di Firenze. Crolli si ebbero a Sant'Andrea in Percussina, l'Impruneta, Bagno a Ripoli, Tavarnuzze, Impruneta, Sant'Andrea in Percussina, Croce a Varliano, Osteria Nuova, Pozzolatico e ai Falciani. Nella Certosa del Galluzzo crollò l'intero lato nord-occidentale del Chiostro Grande, distruggendo preziose opere Robbiane. Anche il patrimonio storico-monumentale e artistico di Firenze fu gravemente offeso.

La comunità sismologica di allora, di cui l'Osservatorio Ximeniano di Firenze rappresentava un'eccellenza, cercò di comprendere e interpretare l'evento e dare risposte alla popolazione.

La Fondazione Osservatorio Ximeniano (FOX) e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) hanno organizzato per il 18 maggio 2015 un'iniziativa per ricordare quel terremoto, con una serie di interventi scientifico-divulgativi sulla sismicità dell'area fiorentina e su come difendersi dai relativi effetti, evidenziando anche certezze e incertezze della sismologia di 120 anni dopo.

Interverranno il Presidente della Fondazione Osservatorio Ximeniano di Firenze, il Presidente dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), ricercatori dell'INGV e dell'Università di Firenze e una rappresentanza del Comune di Firenze.

Evento: 18 maggio 1895 terremoto a Firenze: 120 anni dopo....

Luogo: Firenze, Sala Luca Giordano del Palazzo Medici-Riccardi.

Ore: 16:30-19

Per informazioni:

Graziano Ferrari INGV e Fondazione Osservatorio Ximeniano

graziano.ferrari@ingv.it

3405572700

Programma

Saluti e presentazione:

Stefano Giorgetti Assessore Comune di Firenze

Mario Calamia Presidente Fondazione Osservatorio Ximeniano di Firenze

Stefano Gresta Presidente Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Relazioni

Elisabetta Cioppi Università di Firenze

Il terremoto di Firenze del 18 maggio 1895

Gianfranco Vannucci Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Dai danni ai parametri sismici

Paola Vannoli Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Terremoto di ieri e terremoti di oggi: la sequenza del Chianti 2014-2015

Graziano Ferrari Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

La sismologia all'Osservatorio Ximeniano al tempo del terremoto.

Patrizia Verrusio Comune di Firenze

Il Servizio di Protezione civile del Comune di Firenze