

COMUNE DI TERNI

L'Assessorato ai Lavori Pubblici, Protezione Civile, Infrastrutture, Urbanistica -
PRG – PEEP – PAIP – SUAPE, Edilizia Privata, Toponomastica

E

I'Ordine dei Geologi della Regione Umbria

Dalla conoscenza del terremoto alla coscienza dei georischi

La recente crisi sismica del 2016-2017

Gli studi di Microzonazione sismica a Terni

Giovedì 13 APRILE 2017 ore 15.30 – 19.15

Sala del Caffè Letterario Biblioteca comunale - BCT

“SOTTO I NOSTRI PIEDI”

STORIE DI TERREMOTI, SCIENZIATI E CIARLATANI

Incontro con l'autore

ALESSANDRO AMATO

geologo e sismologo dell'INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Interventi e contributi:

15.30-15.45 - **Stefano Bucari, Assessore:** saluti e presentazione delle tematiche oggetto dell'evento;

- 15.45 -16.45 - **dott. Alessandro Amato:** geologo e sismologo INGV con Paolo Paccara (moderatore) presentano il libro. Tematiche: la lunga strada verso la conoscenza dei terremoti; le attuali conoscenze scientifiche, le esperienze estere sui terremoti, i limiti tecnologici e della scienza, i tentativi di prevederli (le esperienze provenienti da tutto il mondo), gli immancabili “santoni e sciamani”, la necessità di spiegare un fenomeno naturale tramite la scienza, l'importanza della prevenzione e della comunicazione sui rischi geologici per accrescere la consapevolezza a livello più generale di cittadinanza. Approfondimento sulla crisi sismica del 2016-2017.

- 16.45 - 17.20 - **dott.ssa Lucia Margheriti:** geologo e sismologo dell'INGV. L'esperienza dei terremoti italiani nella conoscenza del fenomeno, sismicità storica dell'Umbria, attuali conoscenze sulla pericolosità delle strutture sismogenetiche nell'Italia Centrale.

17.20- 18.00 - **dott. Filippo Guidobaldi - Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Umbria.** La professionalità dei geologi nelle operazioni di supporto all'emergenza sismica del 2016-2017, il contributo dei geologi agli Enti Territoriali nella conoscenza e gestione dei georischi, il complesso quadro dell'attuale fase della ricostruzione. Quale scenario per il futuro dei nostri territori esposti al rischio sismico; le differenze ed il contributo dell'esperienza del sisma Umbria-Marche del 1997.

18.00 -18.40 - **dott. Tonino Uffreduzzi – Geologo:** Gli effetti sismici di sito nelle Norme Tecniche per le Costruzioni del 2008. Le indagini di Microzonazione Sismica (MS), modalità di redazione e loro ruolo nella pianificazione territoriale. Le esperienze della Microzonazione Sismica nell'area del ternano, dal 2002 (sisma di Narni del 2000), alla redazione della MS per il PRG del 2008, alla ulteriore fase di approfondimento del 2015.

18.40-19.00 - Discussione, domande dal pubblico - chiusura.

Moderatore: **dott. Paolo Paccara - Geologo del Comune di Terni**