Regione Toscana

CENTENARIO TERREMOTO DEL MUGELLO 29 GIUGNO 1919

Rischio Sismico

100° MUGELLO

Centenario sisma del 29 giugno 1919

Presentazione

A 100 anni dal 29 Giugno 2019 si ricorda il terribile terremoto del Mugello di magnitudo 6.3, con epicentro nel Comune di Vicchio il cui bilancio fu drammatico sia in termini di vittime (oltre 100 morti e 400 feriti), che in termini di danneggiamento, particolarmente esteso nel capoluogo ed in molte frazioni del Comune di Vicchio e Borgo S. Lorenzo.

L'area del Mugello, classificata in zona sismica 2 fin dal 1927, è stata interessata da numerose attività di prevenzione sismica promosse dagli Enti locali, dalla Città Metropolitana di Firenze e dalla Regione Toscana finalizzate sia all'aumento della consapevolezza del rischio sismico nei confronti della popolazione, sia al miglioramento della conoscenza del sottosuolo e delle caratteristiche di vulnerabilità sismica del tessuto urbano, sia ad interventi strutturali di prevenzione sismica sul patrimonio edilizio.

In occasione del 100° Anniversario, la Regione Toscana di concerto con la Città Metropolitana di Firenze, l'Unione dei Comuni del Mugello e gli Enti Locali interessati ed in collaborazione con il Dipartimento della Protezione Civile, l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, il Consiglio Nazionale delle Ricerche e le Università Toscane ha promosso una serie di iniziative formative ed informative tra le quali si inserisce questo convegno rivolto sia al mondo scientifico sia a quello professionale, finalizzate alla illustrazione di tutte le numerose attività di prevenzione sismica effettuate nel territorio del Mugello.

Nella 1^ sessione sono trattati i diversi aspetti della Pericolosità sismica, nella 2^ sessione le novità relative sia alla Vulnerabilità sismica che al Rischio Sismico.

INVITO

L'invito è rivolto alle **Amministrazioni Locali** (sindaci, tecnici) tramite ANCI Toscana e agli **Ordini professionali** tramite la Rete delle Professioni Tecniche.

E' stato richiesto l'accreditamento valido ai fini APC per i geologi iscritti all'Ordine dei Geologi della Toscana.

ISCRIZIONI

La partecipazione è gratuita previa registrazione obbligatoria.

Per iscrizioni: **http://www.regione.toscana.it/speciali/rischio-sismico**

Per informazioni: **sismica@regione.toscana.it**

Regione Toscana

CENTENARIO TERREMOTO DEL MUGELLO 29 GIUGNO 1919

Rischio Sismico

100° MUGELLO

Centenario sisma del 29 giugno 1919

Convegno

La prevenzione del rischio sismico e gli studi di pericolosità sismica del Mugello

Firenze 23 settembre 2019

Cenacolo di Santa Apollonia

Auditorium Sala Poccetti **Via San Gallo, 25/A**

Regione Toscana

CENTENARIO TERREMOTO DEL MUGELLO 29 GIUGNO 1919

Rischio Sismico

8:30 – 13:00
#1 PERICOLOSITA' SISMICA

8:30 Registrazione dei partecipanti

9:00 Apertura dei lavori

Federica Fratoni - *Assessore Ambiente e Difesa del Suolo, Regione Toscana*
Paolo Omoboni - *Presidente U.C. Mugello e Sindaco del Comune di Borgo San Lorenzo*
Cristiano Benucci – *Presidente UC Val di Sieve e Sindaco del Comune di Reggello*
Michele Mariottini - *Rete delle Professioni tecniche*

10:00 Relazioni Tematiche

Coordinatore **Franco Gallori** – *Dirigente Settore Sismica Regione Toscana*

Inquadramento geodinamico e sismotettonico dell'area del Mugello
Enzo Mantovani – *Università di Siena*

Studi di tettonica attiva nell'area del Mugello
Luigi Piccardi – *CNR sede di Firenze*

Sismicità storica nell'area del Mugello e la pericolosità sismica in Toscana
Carlo Meletti – *INGV sede di Pisa*

Stato di attuazione degli studi di microzonazione sismica sul piano nazionale
Sergio Castenetto – *Dipartimento Protezione Civile Nazionale*

Gli studi di microzonazione sismica di livello 3
Vittorio D'Intinosante – *Settore Sismica Regione Toscana*

Studi del potenziale di liquefazione dei terreni nell'area del Mugello
Claudia Madiai – *Università di Firenze*

13:00 Pausa pranzo

Regione Toscana

CENTENARIO TERREMOTO DEL MUGELLO 29 GIUGNO 1919

Rischio Sismico

14:00 – 18:00
#2 VULNERABILITA' E RISCHIO SISMICO

14:00 Relazioni Tematiche

Coordinatore **Franco Gallori** – *Dirigente Settore Sismica Regione Toscana*

La programmazione delle attività di prevenzione del rischio sismico in Toscana
Massimo Baglione, Claudia De Sanctis – *Settore Sismica*

Il fondo nazionale per la prevenzione del rischio sismico (art. 11 L. 77/2009)
Mauro Dolce – *Dipartimento Protezione Civile Nazionale*

Le linee guida per la redazione degli elaborati tecnici sulle verifiche di sicurezza statiche e sismiche
Walter Salvatore – *Università di Pisa*

L'abaco delle murature
Andrea Vignoli, Sonia Boschi – *Università di Firenze*
Nicola Signorini – *Settore Sismica Regione Toscana*

Le linee guida e le attività inerenti i contesti territoriali
Fabrizio Bramerini, Giuseppe Naso - *Dipartimento Protezione Civile Nazionale*

Il sistema informativo per la sismica e le banche dati degli edifici
Nicoletta Pasotti – *Settore Sismica Regione Toscana*

Studi di vulnerabilità sismica a scala urbana nell'ambito del nuovo Piano strutturale intercomunale del Mugello
Emanuele Del Monte - *Università di Firenze*

Valutazioni di rischio sismico finalizzate alla redazione degli strumenti urbanistici
Maurizio Bacci, Massimo Di Marco – *Settore Sismica Regione Toscana*

18:00 Discussione finale e conclusioni