



**IO NON TREMO**  
Mostra a cura  
dell'Ordine degli Ingegneri di Pesaro e Urbino

I terremoti nella storia, nella tradizione popolare e nella ricerca scientifica. Gli eventi sismici del territorio e i racconti dei pesaresi che li hanno vissuti. Presente anche una sezione a cura del Comando provinciale dei Vigili del Fuoco.

5-19 maggio 2012 • Palazzo Gradari, via Rossini 24



**TERREMOTI D'ITALIA**  
Mostra a cura  
del Dipartimento della Protezione Civile

Documenti, foto, strumenti, filmati per capire cos'è il terremoto e cosa si può fare per ridurre gli effetti. Due simulatori permettono ai visitatori di vivere in sicurezza l'esperienza del terremoto e di osservarne da vicino gli effetti.

10-23 maggio 2012 • Palazzo Ducale, piazza del Popolo



**TUTTI GIÙ PER TERRA**  
Laboratorio didattico Ingv-Edurisk a cura  
di ConUnGioco Onlus

Percorso interattivo sul rischio sismico rivolto a bambini e ragazzi in età scolare. Uno spazio di scoperta e gioco ideato da ricercatori, esperti di formazione e comunicazione.

5-19 maggio 2012 • Palazzo Gradari, via Rossini 24

**ORARI DELLE MOSTRE**

Lunedì-Sabato 9.00-13.00/15.30-19.30  
Domenica 10.00-13.00/15.30-19.30

IO NON TREMO • TERREMOTI D'ITALIA • TUTTI GIÙ PER TERRA

# PESARO E IL TERREMOTO

## la prevenzione del rischio sismico

Dal 5 al 23 maggio 2012  
mostre, convegni, spettacoli  
per conoscere  
da vicino i terremoti

MEDAGLIA DI RAPPRESENTANZA DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA



PROVINCIA  
DI PESARO E URBINO



COMUNE  
DI PESARO



PROTEZIONE CIVILE  
Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della Protezione Civile



INGV



## SPETTACOLI ED EVENTI

### sabato 5

17.00 piazza del Popolo  
**Esercitazione dimostrativa dei Vigili del Fuoco del Comando provinciale di Pesaro e Urbino**

21.00 Hotel Cruiser, viale Trieste 28  
**TerremoTosto! Voci e immagini da L'Aquila**  
Evento in ricordo del terremoto de L'Aquila, con la partecipazione di: Croce Rossa Italiana, Liceo scientifico e musicale "G. Marconi", AGESCI Pesaro, famiglia Pezzopane, volontari di protezione civile

### domenica 6

21.00 Chiesa della Maddalena, via Zucconi  
SERATA DI BENEFICENZA  
**Voice of the hearth - Voce del cuore**  
Concerto in memoria delle vittime del terremoto di Fukushima (pianoforte: F. Matacena)  
**Il fulmine nella terra. Irpinia 1980**  
Monologo teatrale di M. Di Martino, con O. Cerino (Teatro dell'Osso)

### venerdì 11

21.00 Teatro Rossini - Sala della Repubblica, piazzale Lazzarini  
**I brividi della terra e le preghiere degli uomini**  
Conferenza di G. Silei (*Percezione della paura nella società*) e V. Castellani (*A che santo votarsi, terremoti e cultura popolare*)

### domenica 13

21.00 Teatro Sperimentale, via Rossini  
**Non chiamarmi terremoto**  
Docufiction, presentazione a cura di R. Camassi, Ingv-Edurisk

### venerdì 18

21.00 Palazzo Antaldi, via Passeri 72  
**E la terra cosa dice?**  
Incontro con M. Tozzi, ricercatore CNR, divulgatore scientifico e conduttore televisivo

### sabato 19

18.00 Palazzo Ducale - Salone Metaurense, piazza del Popolo  
**Rischio sismico: quale prevenzione possibile?**  
Tavola rotonda con Amministratori e Autorità

### domenica 20

17.00 Giardino della Biblioteca San Giovanni, via Severini 105  
**L'evoluzione urbana e la sicurezza sismica nel dopoguerra**  
Visita guidata del centro storico a cura di T. Flenghi e C. Laganà

## CONVEGNI TECNICI

### martedì 8

15.30 Provincia di Pesaro e Urbino  
Sala Pierangeli, viale Gramsci 4  
**Evoluzione e conservazione della muratura antisismica**  
A. Biagioni (IL CANTIERE SERVICE)  
E. Ianconelli (WIENBERGER)  
A. Montalbano (SIKA)

### mercoledì 9

15.00 Provincia di Pesaro e Urbino  
Sala Pierangeli, viale Gramsci 4  
**L'isolamento sismico alla base: applicazioni sul nuovo e sull'esistente**  
M. Banfi (ALGA)  
**L'isolamento naturale per le strutture in legno**  
M. Pontara (NATURALIA BAU)

### giovedì 10

15.30 Palazzo Ducale  
Loggia del Genga, piazza del Popolo  
**Il piano nazionale per la prevenzione del rischio sismico**  
M. Dolce, Dipartimento della Protezione Civile

### venerdì 11

15.00 Palazzo Ducale  
Loggia del Genga, piazza del Popolo  
**Edifici in legno: calcolo sismico e sistemi costruttivi**  
A. Marchetti Rossi (CENTROLEGNO)  
**Edifici esistenti in muratura: tecniche di rinforzo strutturale**  
A. Zampa, A. Borri, A. Dudine (FIBRENET)

### lunedì 14

15.00 Palazzo Ducale  
Loggia del Genga, piazza del Popolo  
**Soluzioni antisismiche in calcestruzzo cellulare**  
A. Milani (XELLA)  
**Il solaio a piastra omologato Cobiax**  
D. Kerschbaumer (IN CALTIBER)

### martedì 15

15.00 Palazzo Ducale  
Loggia del Genga, piazza del Popolo  
**Le connessioni negli edifici in legno: il funzionamento strutturale**  
M. P. Lauriola (SOLTECH)  
**Case in legno, evoluzione e sistemi di modellazione**  
A. Casellato (CANDUCCI GROUP)

### mercoledì 16

15.00 Palazzo Ducale  
Loggia del Genga, piazza del Popolo  
**Progettare in sicurezza in caso di sisma**  
M. Di Sario, M. Bolognesi (HILTI)  
**Analisi e verifica di sistemi di giunzione innovativi per edifici in legno**  
A. Angeli (ROTHBLAAS)

### giovedì 17

15.00 Palazzo Ducale  
Loggia del Genga, piazza del Popolo  
**Strutture in acciaio e soluzioni ad alta efficienza energetica e antisismica**  
A. Biagioni (IL CANTIERE SERVICE)  
M. Cossu, D. Sonda (SOCIETÀ DI INGEGNERIA MIYAMOTO INTERNATIONAL)  
M. Tawfik (KNAUF)  
E. Vietri (LATERLITE)

### venerdì 18

15.00 Palazzo Ducale  
Loggia del Genga, piazza del Popolo  
**Iniezioni di resine espandenti nel terreno in zona sismica**  
A. Pasquetto (URETEK)  
**Ticorapsimo®: cucire la pietra con la pietra**  
S. Lenzi, E. Quagliarini (RESTAURI INNOVATIVI TECNOLOGICI)  
**Il terremoto dell'Aquila: esperienze e tecniche di consolidamento**  
A. Benedetti (RESTAURI INNOVATIVI TECNOLOGICI)

### martedì 22

15.30 Provincia di Pesaro e Urbino  
Sala Bei, viale Gramsci 4  
**Recupero, protezione e manutenzione di strutture in cemento armato**  
G. Belverde, C. Tripelli (VOLTECO)

### mercoledì 23

15.30 Provincia di Pesaro e Urbino  
Sala Bei, viale Gramsci 4  
**Il punto sulla normativa sismica**  
C. Giommi, G. Fazi, Ordine degli Ingegneri di Pesaro e Urbino  
F. Montoni, F. Tinti, Servizio Sismico Provinciale