

Comitato organizzatore

Carmelo Gentile
Maria Pina Limongelli
Antonella Saisi
Massimiliano Bocciarelli

Segreteria Scientifica

Antonella Saisi, Politecnico di Milano.
antonella.saisi@polimi.it
+390223994386.

Segreteria Organizzativa

Elisabetta Boari, Politecnico di Milano.
sismamantova.abc@polimi.it
+390376317007

Comunicazioni future

Ulteriori informazioni saranno disponibili presso il sito web del Polo di Mantova del Politecnico di Milano www.polo-mantova.polimi.it.

Modalità di adesione

La partecipazione è gratuita, previa compilazione on line del modulo di iscrizione reperibile sul sito:
www.polo-mantova.polimi.it
Le iscrizioni saranno aperte a partire dal 6 maggio 2013.

Promosso da:

POLITECNICO DI MILANO



POLO TERRITORIALE
DI MANTOVA

Con il Patrocinio di:



Regione Lombardia



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI MANTOVA

Ordine
degli Ingegneri
della Provincia
di Mantova

Con il contributo di:



Con la collaborazione di:



POLITECNICO DI MILANO



POLO TERRITORIALE
DI MANTOVA

Giornata di Studio

I BENI CULTURALI DI MANTOVA ED IL TERREMOTO

Mantova 29 maggio 2013

Fondazione Universitaria di Mantova
Aula Matilde di Canossa
Via Scarsellini, 2 - Mantova

I BENI CULTURALI DI MANTOVA E IL TERREMOTO

In occasione del primo anniversario del terremoto che ha così gravemente colpito Mantova e la sua provincia, il Politecnico di Milano, presente sul territorio con un vivace Campus, ha voluto promuovere una serie di iniziative per ricordare l'evento e per sensibilizzare professionisti ed istituzioni locali verso le problematiche degli edifici storici in zona sismica. Il programma della giornata prevede la partecipazione di diversi relatori del Comune di Mantova e del Politecnico di Milano ed in particolare della Cattedra Unesco di Mantova in Architectural Preservation and Planning in World Heritage Cities, impegnati da anni nello studio delle tematiche dell'emergenza sismica che toccano i Beni Culturali. Le relazioni svilupperanno i diversi aspetti del problema, dall'analisi del patrimonio storico e della straordinaria importanza storico-artistica del contesto mantovano, i problemi sismologici del territorio, la gestione dell'emergenza, le attività di valutazione dei danni e di monitoraggio di alcune emergenze architettoniche attraverso casi studio. L'obiettivo della giornata di studio, oltre a commemorare una data di grande importanza per il territorio, è quella di fornire anche un panorama tecnico operativo agli operatori locali, precedentemente non toccati da tale emergenza. Come parte integrante dell'attività formativa del Politecnico, la giornata affronterà anche le principali innovazioni della ricerca nello specifico ambito, come aggiornamento culturale per professionisti.

PROGRAMMA:

9:00 – 9:30 **Saluti**

Maria Pina Limongelli – *Politecnico di Milano*

Federico Bucci – *Politecnico di Milano*

Prorettore del Polo di Mantova

Stefano Della Torre – *Politecnico di Milano*

Direttore del Dipartimento ABC

Carmine Mastromarino – *Comune di Mantova*

9:30 – 10:30

I Beni Culturali di Mantova

Presiede la sessione: **Antonella Saisi**

Il patrimonio storico-architettonico del territorio mantovano

Paolo Carpeggiani – *Politecnico di Milano*

All'ombra della Gabbia. Torri e terremoti a Mantova dal medioevo ad oggi

Carlo Togliani – *Politecnico di Milano*

10:30 – 11:00 Pausa

11:00 – 12:30

Il sisma del 29 maggio 2012

Presiede la sessione: **Carmelo Gentile**

Il sisma del 29 maggio 2012: aspetti sismologici

Roberto Paolucci – *Politecnico di Milano*

L'emergenza post-sisma ed i Beni Culturali di proprietà dell'Amministrazione Comunale di Mantova

Carmine Mastromarino – *Comune di Mantova*

Indagini e modelli interpretativi per la salvaguardia dei Beni Culturali

Francesco Benedettini – *Università dell'Aquila*

12:30 – 14:30 Pausa

14:30 – 16:00

La Torre della Gabbia: indagini e valutazioni

Presiede la sessione: **Francesco Benedettini**

Diagnosi per l'emergenza: ispezione visiva ed indagini non distruttive

Antonella Saisi – *Politecnico di Milano*

Indagini dinamiche e monitoraggio sismico

Carmelo Gentile – *Politecnico di Milano*

Modellazione strutturale e simulazione del comportamento sismico

Massimiliano Bocciarelli – *Politecnico di Milano*

16:00 – 16:30 Pausa

16:30 – 17:30

Il Politecnico di Milano e i Beni Culturali di Mantova

Presiede la sessione: **Maria Pina Limongelli**

Il Master in Progettazione sismica delle strutture per costruzioni sostenibili a Mantova

Alberto Franchi – *Politecnico di Milano*

Un Centro per la Cultura Tecnica della Prevenzione

Stefano Della Torre – *Politecnico di Milano*

Cattedra Unesco Mantova: Architectural Preservation and Planning in World Heritage Cities

Federico Bucci – *Politecnico di Milano*

17:30 **Dibattito e Conclusioni**