C O M U N E D I
M O N T E R C H I

labsì
laboratorio sismico alta valtiberina

Organizzano in collaborazione
con gli Ordini Professionali

ordine degli architetti pianificatori paesaggisti e conservatori della provincia di arezzo

ORDINE INGEGNERI AREZZO

con il Patrocinio

REGIONE TOSCANA

COMUNE DI SANSEPOLCRO

CONVEGNO per il CENTENARIO DEL TERREMOTO

26 APRILE 1917 - MONTERCHI

Mercoledi 26 Aprile 2017 – APERTURA CONVEGNO

Ore 11.00-13.00 Presentazione Convegno Centenario presso l'Istituto Statale Comprensivo Scolastico del Comune di Monterchi : *Saluti delle Autorità (Sindaci, Onorevoli, Assessore Regione Toscana, Direttore DIDA, Presidenti Ordini Professionali della Provincia di Arezzo)*

1° Modulo – 5 ore – "*Geodinamica faglia*"

ore 14.30: Inizio Lavori presso Palestra Scuola di Monterchi

- INGV
  - *Dalla Sismologia storica alla sismologia moderna: il caso del terremoto di Monterchi – Marco Caciagli*
  - *Analisi di microsismicità sulla faglia Altotiberina – Luisa Valoroso*
  - *Ruolo della presenza di fluidi sull'attività sismica della faglia Altotiberina – Uni.Fi.*
  - *The Alto Tiberina Near Fault Observatory (TABOO): una infrastruttura di ricerca Europea all'avanguardia nel mondo, nel cuore dell'Umbria: L. Chiaraluce, M.Cattaneo, R. Di Stefano, G. Monachesi e gruppo di lavoro TABOO*
  - *Relazione fra attività antropiche e sismicità in Valtiberina – Thomas Braun*
  - *Il contributo della sismologia al monitoraggio strutturale di edifici monumentali – Riccardo Azzara*

ore 17.00: Inizio 2 parte Lavori presso Palestra Scuola di Monterchi

- *Campo cinematico attuale nella catena appenninica da misure GPS – Nicola Cenni – Università di Bologna*
- *Cinematica a breve e lungo termine nell'Appennino centro-settentrionale e implicazioni sull'attività sismo tettonica – Prof. Enzo Mantovani – Università di Siena*
- *Carte di pericolosità sismica: elementi per la scelta della stima di pericolosità più realistica (Appennino settentrionale) – Prof. Marcello Viti – Università di Siena*
- *Pericolosità sismica attuale nell'Appennino settentrionale – Prof. Enzo Mantovani - Università di Siena*

ore 19.30: Fine Lavori

C O M U N E D I
M O N T E R C H I

labsì
laboratorio sismico alta valtiberina

Organizzano in collaborazione
con gli Ordini Professionali

ordine degli architetti pianificatori paesaggisti e conservatori della provincia di arezzo

ORDINE INGEGNERI AREZZO

con il Patrocinio

REGIONE TOSCANA

COMUNE DI SANSEPOLCRO

Giovedi 27 Aprile 2017 – II Giornata di Lavoro

2° Modulo – 4 ore – "*Pericolosità, Vulnerabilità e Rischio Sismico*"

ore 09.00: Inizio Lavori presso Cinema Aurora di Sansepolcro

KEY-NOTE LECTURE

- Prof. Atilla Ansal – Università Bogazici – Istanbul (Turchia)
  Presidente dell'Associazione Europea dell'Ingegneria Sismica - *Site response and vertical strong motion arrays*

- Ing. Franco Gallori – Regione Toscana – Responsabile Settore Sismica
  - Programmazione e prevenzione del rischio sismico – *Le attività di prevenzione sismica*

- Prof. Dante Galeota – Università dell'Aquila - *Vulnerabilità sismica delle strutture sanitarie*

- Prof. Mario De Stefano – Università di Firenze – *Linee Guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni*

- Prof. Silvio Van Riel – Università di Firenze – *Valutazione del rischio sismico degli aggregati di Sestino e Monterone*

ore 13.00: Fine Lavori

3° Modulo – 4 ore – "*Evoluzione progettazione in zona sismica*"

ore 15:00 presso Cinema Aurora di Sansepolcro

KEY-NOTE LECTURE

- Prof. Robert Levy – Ben-Gurion University of the Negev – *Seismic and blast mitigation using energy dissipation devices*

- Prof. Tomaso Trombetti – Università di Bologna – *Stop Kill: nuovi approcci per la progettazione in zona sismica*

- Prof. Alessandro Ghinelli – Università di Firenze – *Effetti dell'Interazione suolo-struttura*

- Prof. Dario Albarello – Università di Siena - *Geologia e Geofisica per la pianificazione territoriale in zona sismica*

- Ordini professionali – CNI - CNAPPC - *Formazione e impatto nuove Norme*
  Ing. Giovanni Cardinale – VicePresidente CNI - Arch. Walter Baricchi – Consigliere CNAPPC

ore 19.00: Fine Lavori

C O M U N E D I
M O N T E R C H I

labsì
laboratorio sismico alta valtiberina

Organizzano in collaborazione
con gli Ordini Professionali

ordine degli architetti pianificatori paesaggisti e conservatori della provincia di arezzo

ORDINE INGEGNERI AREZZO

con il Patrocinio

REGIONE TOSCANA

COMUNE DI SANSEPOLCRO

Venerdi 28 Aprile 2017 - III Giornata di lavoro

4° Modulo – 4 ore – "*Edilizia storica*"

ore 09:00 Inizio Lavori presso Borgo Hotel di Sansepolcro

- Prof.ssa Denise Ulivieri – Università di Pisa – *Valtiberina Toscana: Architettura vernacolare e tecniche costruttive locali*

- Prof. Ugo Tonietti – Università di Firenze – *Salvaguardia e/o sicurezza del Patrimonio Culturale a rischio sismico. Il ruolo delle culture costruttive locali*

- Prof. Giuseppe Alberto Centauro – Università di Firenze – *Restauro in zona sismica*

- Dott. Giovanni Mantegazza – Ing. Francesco Focacci – *I materiali compositi a matrice cementizia per il rinforzo degli edifici in muratura*

ore 13.00: Fine Lavori

5° Modulo – 4 ore – "*Studi esperienza Lab.Si. – Tavola rotonda con Amministratori e parlamentari*"

ore 15.00: presso Borgo Hotel di Sansepolcro

- **Lab.Si.** – *Progetto Pilota in materia di prevenzione sismica e ricerca territoriale in Valtiberina Toscana*
  - Prof. Mario De Stefano – Ing. Luca Romolini – Arch. David Gori
- *Interventi esperienza di ricerca territoriale Lab.Si. con studenti laureandi nel territorio della Valtiberina Toscana*
  - Prof. Giuseppe Alberto Centauro - Prof. Maurizio Orlando
- *Documento Operativo Prevenzione Sismica 2017 – Regione Toscana*
  - Ing. Franco Gallori – Regione Toscana – Responsabile Settore Sismica
- *Esperienze Ordini professionali – CNI – CNAPPC in materia di Protezione Civile e Rischio Sismico*

TAVOLA ROTONDA – *Gestione dell'emergenza Terremoto e Prevenzione Sismica*

Partecipano:

Sindaci: *Aquila-Acquasanta-Norcia-Arquata-S.Giuliano-Gemona-Mirandola* (*da confermare*)

Amministratori Locali Valtiberina Toscana – Sindaco Arezzo - Rappresentanza Governo – Parlamentari
ANCI – Regione Toscana – Protezione Civile – Presidenti Ordini Professionali Provincia di Arezzo

ore 19.00: Fine Lavori