



COMUNE DI
MONTERCHI



laboratorio **sismico** alta valtiberina

in collaborazione
con gli Ordini Professionali



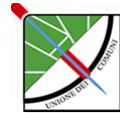
e con



con il Patrocinio



Unione montana dei comuni della
Valtiberina Toscana



COMUNE
DI SANSEPOLCRO



LIONS CLUB
SANSEPOLCRO

CONVEGNO per il CENTENARIO DEL TERREMOTO del 26 APRILE 1917 in MONTERCHI

Mercoledì 26 Aprile 2017 – Giovedì 27 Aprile 2017 - Venerdì 28 Aprile 2017



laboratorio **sismico** alta valtiberina

Presidenza:

Prof. Ing. Mario De Stefano

Segreteria-Tesoreria:

Dott. Arch. David Gori Dott. Ing. Luca Romolini

e-mail: lab.si.altavaltiberina@gmail.com





COMUNE DI
MONTERCHI



laboratorio sismico alta valtiberina

in collaborazione
con gli Ordini Professionali



e con

con il Patrocinio



Unione montana dei comuni della
Valtiberina Toscana



COMUNE
DI SANSEPOLCRO



LIONS CLUB
SANSEPOLCRO

CONVEGNO per il CENTENARIO DEL TERREMOTO del 26 APRILE 1917 in MONTERCHI

Mercoledì 26 Aprile 2017

APERTURA CONVEGNO – ore 10.30

Ore 10.30-13.00 Presentazione del Convegno per il Centenario presso l'Istituto Statale Comprensivo Scolastico del Comune di Monterchi

Introduzione del Sindaco di Monterchi

Saluti delle Autorità (Assessore Regione Toscana Federica Fratoni, Sindaci, Parlamentari, Presidenti Ordini Professionali Provincia di Arezzo)

Intervento del Sindaco di Amatrice Sergio Pirozzi

Presentazione del programma del Convegno : Presidente Lab.Si. Prof.Ing. Mario De Stefano – Ing. Luca Romolini – Arch. David Gori



COMUNE DI
MONTERCHI



laboratorio sismico alta valtiberina

in collaborazione
con gli Ordini Professionali



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Arezzo

Ordine dei
Geologi della Toscana



e con

con il Patrocinio



Unione montana dei comuni della
Valtiberina Toscana



COMUNE
DI SANSEPOLCRO



LIONS CLUB
SANSEPOLCRO

CONVEGNO per il CENTENARIO DEL TERREMOTO del 26 APRILE 1917 in MONTERCHI

Mercoledì 26 Aprile 2017

1° Modulo – 5 ore – Geodinamica e Sismologia

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*
- *The Alto Tiberina Near Fault Observatory (TABOO): una infrastruttura di ricerca Europea nel cuore dell'Umbria e all'avanguardia nel mondo: L. Chiaraluce, M. Cattaneo, R. Di Stefano, G. Monachesi, A. Caracausi, A. Piersanti, E. Serpelloni e gruppo di lavoro TABOO*
- *Analisi di sismicità sulla faglia Altotiberina – Luisa Valoroso, L. Chiaraluce, R. Di Stefano e TABOO working group*
- *Relazione fra attività antropiche e sismicità in Valtiberina – Thomas Braun*
- *Il contributo della geologia locale e della morfologia allo scuotimento del suolo - Riccardo Azzara*

- coffee break

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



COMUNE DI
MONTERCHI



laboratorio sismico alta valtiberina

in collaborazione
con gli Ordini Professionali



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Arezzo



e con



con il Patrocinio



Unione montana dei comuni della
Valtiberina Toscana



COMUNE
DI SANSEPOLCRO



LIONS CLUB
SANSEPOLCRO

CONVEGNO per il CENTENARIO DEL TERREMOTO del 26 APRILE 1917 in MONTERCHI

Giovedì 27 Aprile 2017

Il Giornata di Lavoro

2° Modulo – 4 ore – “Pericolosità, Vulnerabilità e Rischio Sismico”

ore 9.00: Inizio Lavori presso Cinema Aurora in Sansepolcro

- 9.00-9.45 **KEY-NOTE LECTURE** Prof. Atilla Ansal **Presidente dell'Associazione Europea dell'Ingegneria Sismica**
Site response and vertical strong motion arrays
- 9.45-10.15 Ing. Franco Gallori – Regione Toscana – Responsabile Settore Sismica – *Le attività di prevenzione sismica in Toscana*
- 10.15-10.45 Prof. Dante Galeota – Università dell'Aquila - *Vulnerabilità sismica delle strutture sanitarie*
- coffee break
- 11.15-11.45 Prof. Mario De Stefano – Università di Firenze – *Linee Guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni*
- 11.45-12.15 Prof. Silvio Van Riel – Università di Firenze – *Valutazione del rischio sismico degli aggregati di Sestino e Monterone*
- 12.15-13.00 **KEY-NOTE LECTURE** Prof. Mauro Dolce **Direttore Generale del Dipartimento della Protezione Civile**
La sequenza sismica dell'Italia Centrale e la prevenzione sismica in Italia

ore 13.00: Fine Lavori



COMUNE DI
MONTERCHI



laboratorio sismico alta valtiberina

in collaborazione
con gli Ordini Professionali



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Arezzo



e con



con il Patrocinio



Unione montana dei comuni della
Valtiberina Toscana



COMUNE
DI SANSEPOLCRO



LIONS CLUB
SANSEPOLCRO

CONVEGNO per il CENTENARIO DEL TERREMOTO del 26 APRILE 1917 in MONTERCHI

Giovedì 27 Aprile 2017

Il Giornata di Lavoro

3° Modulo – 4 ore – “Evoluzione progettazione in zona sismica”

ore 15.00: presso Cinema Aurora in Sansepolcro

- 15.00-15.45 **KEY-NOTE LECTURE** Prof. Robert Levy – Ben-Gurion University of the Negev
Seismic and blast mitigation using energy dissipation devices
- 15.45-16.15 Prof. Tomaso Trombetti – Università di Bologna – *Stop Kill: nuovi approcci per la progettazione in zona sismica*
- 16.15-16.45 Prof. Alessandro Ghinelli – Università di Firenze – *Effetti dell’Interazione suolo-struttura*
- coffee break
- 17.15-17.45 Prof. Dario Albarello – Università di Siena - *Geologia e Geofisica per la pianificazione territoriale in zona sismica*
- 17.45-18.45 Ordini professionali – CNI - CNAPPC - *Formazione e impatto nuove Norme*
Ing. Giovanni Cardinale – VicePresidente CNI - Arch. Walter Baricchi – Consigliere CNAPPC

ore 19.00: Fine Lavori



COMUNE DI
MONTERCHI



laboratorio sismico alta valtiberina

in collaborazione
con gli Ordini Professionali



con il Patrocinio



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Arezzo

Ordine dei
Geologi della Toscana



e con



CONVEGNO per il CENTENARIO DEL TERREMOTO del 26 APRILE 1917 in MONTERCHI

Venerdì 28 Aprile 2017

III Giornata di Lavoro

4° Modulo – 4 ore – “Edilizia storica”

ore 9.00: Inizio Lavori presso Borgo Hotel in Sansepolcro

- 9.00-9.45 Prof.ssa Denise Olivieri – Università di Pisa – *Valtiberina Toscana: Architettura vernacolare e tecniche costruttive locali*
- 9.45-10.30 Prof. Ugo Tonietti – Università di Firenze – *Salvaguardia e/o sicurezza del Patrimonio Culturale a rischio sismico. Il ruolo delle culture costruttive locali*

- coffee break

- 11.00-11.45 Prof. Giuseppe Alberto Centauro – Università di Firenze – *Restauro in zona sismica*
- 11.45-12.45 Dott. Giovanni Mantegazza – Ing. Francesco Focacci – *I materiali compositi a matrice cementizia per il rinforzo degli edifici in muratura*

ore 13.00: Fine Lavori



COMUNE DI
MONTERCHI



laboratorio sismico alta valtiberina

in collaborazione
con gli Ordini Professionali



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Arezzo



e con



con il Patrocinio



Unione montana dei comuni della
Valtiberina Toscana



COMUNE
DI SANSEPOLCRO



LIONS CLUB
SANSEPOLCRO

CONVEGNO per il CENTENARIO DEL TERREMOTO del 26 APRILE 1917 in MONTERCHI

Venerdì 28 Aprile 2017

III Giornata di Lavoro

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

ore 15.00: presso Borgo Hotel in 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

ore 16.00-16.30 coffee break

- *Studi di Pericolosità Sismica in Valtiberina e Predisposizione Documento Operativo prevenzione sismica 2017 –*

Regione Toscana - Dott.Geol. Massimo Baglione

- *Esperienze Ordini professionali – Ing. Giovanni Cardinale – VicePresidente CNI – CNAPPC in materia di Protezione Civile e Rischio Sismico*

ore 17.30

Partecipano:

TAVOLA ROTONDA – Gestione dell'emergenza Terremoto e Prevenzione Sismica

Sindaci: *Aquila – Norcia – Arquata – Acquasanta – Gemona*

Amministratori Locali Valtiberina Toscana – Sindaco Arezzo - Rappresentanza Governo – Parlamentari

ANCI – Regione Toscana – Protezione Civile – Presidenti Ordini Professionali Provincia di Arezzo – CNI – CNAPPC

ore 19.00: **Fine Lavori**



COMUNE DI
MONTERCHI



laboratorio sismico alta valtiberina

in collaborazione
con gli Ordini Professionali



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Arezzo



e con



ISTITUTO NAZIONALE
in terremoti, vulcani,
ambiente

con il Patrocinio



REGIONE
TOSCANA



Unione montana dei comuni della
Valtiberina Toscana



COMUNE
DI SANSEPOLCRO



LIONS CLUB
SANSEPOLCRO

CONVEGNO per il CENTENARIO DEL TERREMOTO del 26 APRILE 1917 in MONTERCHI

Venerdì 28 Aprile 2017

CHIUSURA CONVEGNO con cena - conviviale del Lions Club di Sansepolcro presso Borgo Palace Hotel

**Ogni partecipante
al Convegno potrà
donare un'offerta
alle zone
terremotate
e gli verrà
consegnata una
"Moneta per
Amatrice"**



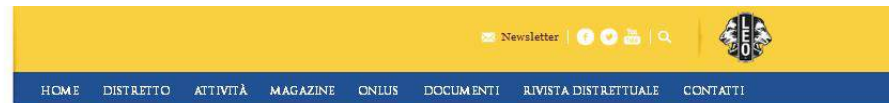
Aiutiamo le popolazioni colpite dal terremoto,
iniziamo da **AMATRICE**



la moneta, CAVALLO DI AMATRICE segno tangibile della storia,
della libertà e dignità di un popolo.



TOSCANA
108LA



Chi sono i Lions?

L'organizzazione di club di servizio più grande al mondo, con 46.000 club e oltre 1,36 milioni di soci in 210 paesi.

IBAN IT 27 Y 05034 02800 00000002117



LIONS We Serve
TOSCANA 0394
I Lions del mondo uniti per l'Italia provata
dal terremoto



COMUNE DI
MONTERCHI



laboratorio sismico alta valtiberina

in collaborazione
con gli Ordini Professionali



e con

con il Patrocínio



Unione montana dei comuni della
Valtiberina Toscana



COMUNE
DI SANSEPOLCRO



LIONS CLUB
SANSEPOLCRO

Si ringraziano



Soluzioni e tecnologie per l'edilizia



LIONS CLUB
SANSEPOLCRO

