

Ente: Associazione - Centro Studi 'Laboratorio Sismico dell'Alta Valtiberina'

Rappresentante nell'Organo Gestionale: Prof. Mario De Stefano

Periodo di competenza: Anno 2017 (secondo anno attività)

A - IDENTITÀ

Il Centro ha scopi prettamente tecnico-scientifici e culturali e persegue le seguenti finalità:

- a) diffondere le conoscenze tecnico scientifiche e metodologiche riguardanti le costruzioni in zona sismica, con particolare riferimento ai problemi della conservazione, dell'adeguamento e del recupero;
- b) promuovere, sostenere ed organizzare ricerche e studi in ordine alle problematiche suddette.

A1 -SINTESI ATTIVITÀ SVOLTA

Le attività sono state finalizzate ai seguenti obiettivi:

1) Organizzazione del CONVEGNO per il CENTENARIO DEL TERREMOTO del 26 APRILE 1917 in MONTERCHI (tenutosi a Monterchi-Sansepolcro, 26-28 Aprile 2017

Il Laboratorio Sismico dell'Alta Valtiberina ha organizzato nei giorni 26-28 Aprile 2017 un Convegno in occasione del centenario del terremoto di Monterchi del 1917 che colpì in modo severo tutta la Valtiberina.

Durante il convegno sono state tenute 2 keynote lectures tenute rispettivamente dal Prof. Ansal, Presidente dell'Associazione Europea di Ingegneria Sismica, e dal Prof. Levy della Ben Gurion University of the Negev.

Nel Convegno sono stati discussi i temi fondamentali della gestione del rischio sismico, con interventi di alcuni dei principali esperti nazionali del settore. Hanno inoltre partecipato i Sindaci dei Comuni dell'Alta Valtiberina, i Sindaci di Comuni colpiti da recenti eventi sismici ed esponenti politici. **Il Convegno è stato seguito da una media di oltre 200 partecipanti giornalieri ed ha avuto ampie ricadute mediatiche nell'intera Provincia di Arezzo.**

Per maggiori dettagli si allega l'articolato Programma del Convegno, la cui organizzazione ha comportato un notevole sforzo del 'Laboratorio Sismico dell'Alta Valtiberina'.

2) Promozione attività di ricerca

- L'Associazione ha supportato lo svolgimento di 1 Convenzione onerosa fra il Dipartimento di Architettura ed il Comune di Sestino riguardante "ANALISI DEL CENTRO URBANO DI SESTINO PER LA REDAZIONE DELLE ANALISI CLE A SUPPORTO DELLA VERIFICA DEL PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE".
- L'Associazione ha supportato lo svolgimento di 2 convenzioni non onerose fra il Dipartimento di Architettura ed i Comuni di Sestino e Monterchi per attività di ricerca 'territoriale'.

- L'Associazione ha continuato a collaborare alle attività del progetto CARTIS (Individuazione di tipologie di edificio ai fini della valutazione della vulnerabilità sismica e degli scenari di danno), oggetto di convenzione fra il Dipartimento di Architettura e la Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica (ReLUIS), centro di competenza del Dipartimento della Protezione Civile. In particolare le attività sul campo hanno riguardato il comune di Sansepolcro.

3) Formazione e divulgazione

L'Associazione ha promosso lo svolgimento di tesi da parte di studenti del Dipartimento di Architettura riguardanti la verifica sismica del Teatro di Monterchi, delle mura di Monterone e del teatro 'Dante' di Sansepolcro.

Il Convegno per il Centenario del terremoto di Monterchi è stata una grande occasione di formazione e divulgazione sul tema della gestione del rischio sismico anche per la grande partecipazione di professionisti e cittadini.

A2 -MODELLO DI GOVERNO

- Soci: Ateneo di Firenze, rappresentato dal Prof. Mario De Stefano, Ing. David Gori, Ing. Luca Romolini
- Assemblea dei Soci (Ateneo rappresentato da De Stefano, Gori, Romolini)
- Presidente: Prof. Mario De Stefano
- Consiglio Direttivo (Ateneo di Firenze rappresentato da De Stefano, Gori, Romolini)
- Comitato Scientifico (Presidente Prof. Mario De Stefano, Università di Firenze; Membri Prof. Antonio Borri, Università di Perugia; Ing. Giovanni Cardinale, Vice-Presidente CNI; Prof. Giuseppe Centauro, Università di Firenze; Prof. Dante Galeota, Università dell'Aquila; Ing. Franco Gallori, Dirigente Settore Sismico Regione Toscana; Prof. Alessandro Ghinelli, Università di Firenze; Prof. Enzo Mantovani, Università di Siena; Prof. Maurizio Orlando, Università di Firenze; Prof. Tomaso Trombetti, Università di Bologna (sede Cesena); Prof. Giulio Zuccaro, Università di Napoli
- Segretario: Arch. David Gori
- Tesoriere: Ing. Luca Romolini

B - INDIVIDUAZIONE IMPATTO DI QUANTO REALIZZATO SULL'ATTIVITÀ DELL'ATENEO:

- Il CONVEGNO per il CENTENARIO DEL TERREMOTO del 26 APRILE 1917 in MONTERCHI (tenutosi a Monterchi-Sansepolcro, 26-28 Aprile 2017 ha avuto un grande impatto mediatico nella Provincia di Arezzo, con notevole coinvolgimento dei cittadini e delle Autorità locali. Ciò ha messo in evidenza nel migliore dei modi il contributo che l'Ateneo di Firenze sta mettendo in campo per promuovere una corretta gestione del rischio nell'area più sismica della Toscana.
- Le attività di promozione e supporto di convenzioni del Dipartimento di Architettura con i Comuni dell'Alta Valtiberina e di tesi di studenti del Dipartimento di Architettura hanno rafforzato la presenza sul territorio dell'Ateneo.

- La collaborazione alle attività del progetto CARTIS ha rafforzato lo strategico rapporto di collaborazione fra l'Ateneo e il Dipartimento della Protezione Civile nazionale.

C – RISORSE DI ATENEO IMPIEGATE

1. Impiego del rappresentante di Ateneo (Prof. Mario De Stefano, 100 ore);
2. Compenso erogato dall'Ente: Nessuno, attività svolta a titolo gratuito;
3. Impegno di Altro Personale strutturato (Prof. Maurizio Orlando 15 ore, Arch. Valerio Alecci 15 ore).

Firenze, 16 luglio 2017

Prof. Mario De Stefano

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mario De Stefano', is written on a light blue rectangular background.