



DICEAA, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale
Università degli Studi dell'Aquila

In collaborazione con:



Ordine degli Architetti
 Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori
 della Provincia dell'Aquila



ORDINE degli
 INGEGNERI
 DELLA PROVINCIA DELL'AQUILA



Collegio Provinciale
 Geometri e Geometri Laureati
 dell'Aquila

RIDURRE LE VULNERABILITÀ

dall'Edificio al Territorio

CONVEGNO

6 Dicembre 2019

Aula magna, Campus di Ingegneria
 Monteluco di Roio, L'Aquila

14.00 Registrazione partecipanti

SALUTI

14.30 Rettore UNIVAQ, Prof. Edoardo Alesse
 Direttore DICEAA, Prof. Angelo Luongo
 Assessore Regione Abruzzo, Dott. Guido Quintino Liris
 Presidente Ordine degli Architetti dell'Aquila, Arch. Edoardo Compagnone
 Presidente Ordine degli Ingegneri dell'Aquila, Ing. Pierluigi De Amicis
 Presidente Collegio dei Geometri dell'Aquila, Geom. Giampiero Sansone

METODI INNOVATIVI PER LA RIDUZIONE DELLA VULNERABILITÀ STRUTTURALE

15.00 **L'accoppiamento fra struttura intelaiata e una rocking wall esterna**
 Dr. Stefano Pagliaro, Ph.D. student DICEAA, Università degli Studi dell'Aquila

15.20 **Il dispositivo innovativo INERTER nel controllo dinamico delle strutture**
 Prof. Maurizio De Angelis, DISEG, Università 'La Sapienza' di Roma

15.40 **L'introduzione di una discontinuità intermedia in strutture intelaiate**
 Prof. Angelo Di Egidio, DICEAA, Università degli Studi dell'Aquila

16.00 **Dal danno al crollo di edifici in muratura**
 Prof. Vincenzo Gattulli, DISEG, Università 'La Sapienza' di Roma

Premio Nazionale 'Ilaria Rambaldi'*, 5a Edizione.
Ilaria Rambaldi Onlus, Mariagrazia Piccinini.

VULNERABILITÀ URBANA E VULNERABILITÀ TERRITORIALE

17.00 **Vulnerabilità urbane e territoriali: le ricerche**
 Prof. Donato Di Ludovico, Prof. Paola Rizzi, DICEAA, Università degli Studi dell'Aquila

17.20 **La vulnerabilità della fascia costiera: tra sorgente e recettori**
 Prof. Marcello Di Risis, DICEAA, Università degli Studi dell'Aquila

17.40 **Valutazione della Condizione Limite di Emergenza attraverso la formulazione di Indici di operatività: il metodo I.OPà.CLE e la sperimentazione regionale**
 Arch. Elena Speranza, Ph.D., Dipartimento della Protezione Civile Nazionale

18.00 **La prevenzione del rischio sismico e idrogeologico sul territorio**
 Ing. Maria Basi, Ing. Domenico Macrini, Servizio Prevenzione dei Rischi di Protezione Civile, Regione Abruzzo

18.20 **Conclusioni**

Comitato Scientifico:

Gianfranco Totani, Gino D'Ovidio, Angelo Di Egidio, Donato Di Ludovico.

Comitato Organizzatore:

Angelo Di Egidio, Donato Di Ludovico, Federico Eugeni, Luana Di Ludovico.

Saranno riconosciuti 4 CFP dall'Ordine degli Architetti dell'Aquila, 3 CFP dall'Ordine degli Ingegneri dell'Aquila e 3 CFP dal Collegio dei Geometri dell'Aquila.
 Evento promosso nell'ambito della ricorrenza del decennale del terremoto 2009 «L'Aquila guarda al futuro: l'ingegneria al servizio della vita».

* Il Premio è promosso dall'Associazione Ilaria Rambaldi Onlus e organizzato con il supporto scientifico dell'Istituto Nazionale di Urbanistica e del DICEAA dell'Università degli Studi dell'Aquila, in collaborazione con la Cooperativa Sociale Mètis Community Solutions.