



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

In collaborazione con:



Ordine degli Architetti  
 Pianificatori, Paisaggisti 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  
 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 Risio, 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.