

CONVEGNO: LA BASILICATA COME LABORATORIO PER STUDI E RICERCHE SUL RISCHIO SISMICO

7 dicembre 2018



Aula 1 - Edificio 3C UNIBAS
Campus di Macchia Romana - POTENZA

...i danni causati dal terremoto [1857] avrebbero potuto essere molto inferiori, se non addirittura annullati, se egli [l'uomo] avesse adoperato le sue facoltà di informazione e le sue energie applicando preveggenza e conoscenza...

Robert Mallet (1862)

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

8.30 – ISCRIZIONI

9.30 – INDIRIZZI DI SALUTO

AURELIA SOLE

Rettrice Università degli Studi della Basilicata

NICOLA MASINI

Responsabile IBAM-CNR sede di Tito

VINCENZO LAPENNA

Direttore IMAA-CNR

EGIDIO COMODO

Presidente Nazionale Fondazione Inarcassa

GERARDO ANTONIO LEON

Presidente Ordine degli Architetti di Potenza

GERARDO COLANGELO

Presidente Ordine dei Geologi della Basilicata

GIUSEPPE D'ONOFRIO

Presidente Ordine degli Ingegneri di Potenza

10.30 – INTRODUZIONE ALLA GIORNATA

ANTONELLO FIORE

Presidente SIGEA

FABRIZIO T. GIZZI

IBAM-CNR

RELAZIONI SCIENTIFICHE

11.00 – SESSIONE I - CONOSCENZA DEL TERRITORIO IN RAPPORTO ALLA SISMICITÀ E AI SUOI EFFETTI

Moderatore: **MARIO BENTIVENGA** (Università degli Studi della Basilicata - SIGEA)

■ 11.00 – 11.25 L'Appennino meridionale nel contesto della geodinamica del Mediterraneo
GIACOMO PROSSER (Università degli Studi della Basilicata)

■ 11.25 – 11.50 Aspetti sismotettonici dell'Appennino meridionale
FABRIZIO AGOSTA (Università degli Studi della Basilicata)

■ 11.50 – 12.15 I terremoti storici dell'Appennino meridionale, con particolare riguardo alla Basilicata: dagli effetti sul patrimonio costruito alla risposta istituzionale
FABRIZIO T. GIZZI (IBAM-CNR)

■ 12.15 – 12.40 Terremoti ed effetti ambientali: un nuovo approccio per la valutazione dell'Hazard sismico. Esempi nell'Italia meridionale
SABINA PORFIDO (ISMAR-CNR e OV-INGV), **GIULIANA ALESSIO** (OV-INGV), **GERMANA GAUDIOSI** (OV-INGV), **ROSA NAPPI** (OV-INGV)

■ 12.40 – 13.05 Fluttuazioni dei parametri geochimici e geofisici come precursori sismici
GIOVANNI MARTINELLI (ARPAE Emilia-Romagna), **MARIANNA BALASCO** (IMAA-CNR)

DISCUSSIONE

13.30 – PAUSA PRANZO

15.00 – SESSIONE II - STRUMENTI TECNICI E TECNICO-NORMATIVI PER LA CONOSCENZA E MITIGAZIONE DEL RISCHIO

Moderatore: **FABRIZIO T. GIZZI** (IBAM-CNR)

■ 15.00 – 15.25 La microzonazione sismica in Basilicata: lo stato dell'arte, le criticità riscontrate e il contributo del libero professionista
LUIGI VIGNOLA (Commissione Microzonazione Sismica, Ordine dei Geologi della Basilicata)

■ 15.25 – 15.50 Stima dell'amplificazione sismica di sito negli studi di MZS: buone prassi e casi di studio
MARIA ROSARIA GALLIPOLI (IMAA-CNR)

■ 15.50 – 16.15 Le Norme Tecniche sulle Costruzioni: aspetti geologici, geotecnici e sismici
RAFFAELE NARDONE (Consiglio Nazionale dei Geologi)

■ 16.15 – 16.40 Rischio del patrimonio residenziale regionale e riduzione della vulnerabilità
FELICE PONZO (Università degli Studi della Basilicata)

■ 16.40 – 17.05 Valutazione a scala territoriale del rischio sismico delle chiese
DOMENICO LIBERATORE (Università degli Studi di Roma "La Sapienza")

■ 17.05 – 17.30 Il sistema assicurativo come strumento di prevenzione sismica
DONATELLA PORRINI (Università del Salento)

DISCUSSIONE

18.00 – CONCLUSIONI A CURA DI

LILIANA SANTORO (Direttore Generale del Dip. Infrastrutture e Mobilità, Regione Basilicata)

Durante la giornata sarà presentato il volume:

Rischio sismico in Italia: analisi e prospettive per una prevenzione efficace in un Paese fragile.

Il volume, di oltre 300 pagine e 41 contributi, è scaricabile liberamente in formato .pdf dal sito web Sigea all'indirizzo:

<http://www.sigeweb.it/documenti/gda-supplemento-1-2018.pdf>

In occasione del Convegno saranno disponibili per gli interessati delle copie cartacee del volume.

