

06 DICEMBRE 2016

ORE 9.00 - 13.00 | 15.30 - 20.00

AULA MAGNA DIPARTIMENTO DI AGRARIA
UNIVERSITÀ DI CATANIA - Via Santa Sofia 98

CON IL PATROCINIO DI



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Città Metropolitana di Catania



Ordine Regionale
Geologi Sicilia

CONVEGNO DI STUDIO
I RISCHI DA EVENTI NATURALI
ASPETTI SCIENTIFICI, TECNICI, ECONOMICI E SOCIALI

EVENTO ACCREDITATO DAGLI ORDINI DEGLI INGEGNERI DI CATANIA
E DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI, CONSERVATORI DI CATANIA
AI FINI DEI CREDITI FORMATIVI

L'attività di ricerca e studi del centro prosegue con lo studio dei rischi da eventi naturali, con un convegno che si svolge nelle seguenti due sessioni.

PRIMA SESSIONE

Per l'approfondimento degli aspetti scientifici dei rischi causati da eventi naturali, riservata esclusivamente ad interventi di accademici di diverse aree scientifiche dell'Università di Catania.

Lo scopo sarà quello di fornire i riferimenti metodologici per la valutazione del rischio; in particolare del rischio sismico; illustrare lo stato delle conoscenze sulla valutazione della pericolosità locale e sulla vulnerabilità delle costruzioni e del territorio; illustrare con casi di studio relativi al territorio catanese lo stato delle conoscenze sulla pericolosità e sulla vulnerabilità; fornire indicazioni sui costi degli interventi in tutte le loro fasi (fase conoscitiva, progettazione, realizzazione, gestione); discutere la validità scientifica e tecnica di proposte per la riduzione della vulnerabilità (dalla certificazione antisismica effettuata in base alle curve di fragilità alle varie proposte di qualificazione sismica); valutare possibili provvedimenti normativi e amministrativi anche prendendo spunto da quanto finora fatto in altri ambiti.

SECONDA SESSIONE

Per l'approfondimento degli aspetti tecnici, economici e sociali dei rischi causati da eventi naturali, finalizzato alla prevenzione ed alle relative concrete modalità attuative.

È utopistico prevedere che il costo della prevenzione, per quanto precede, possa essere posto esclusivamente a carico delle finanze pubbliche; il convegno, quindi, si prefigge di indicare altre leve capaci di attrarre risorse da destinare alla prevenzione e generare nuovi stimoli all'economia, quali ad esempio le premialità nella pianificazione urbanistica, la fiscalità, finanza ed assicurazioni. Il relativo approfondimento, nell'ambito di una tavola rotonda, viene affidato ad accademici dell'Università di Catania anche di area economico – giuridica e matematica, e professionisti di area tecnica ed economica, ed esponenti della Pubblica Amministrazione, e dirigenti bancari ed assicurativi.

La sintesi delle tematiche delle due sessioni viene affidata al Rettore dell'università di Catania con la relazione di sintesi. Alla conclusione del convegno verrà presentato il documento di sintesi, delle analisi e delle proposte sui rischi da eventi naturali e sulle proposte concrete di misura di prevenzione, da mettere a disposizione dei decisori delle politiche di prevenzione.

ORE 08.45 ACCOGLIENZA

ORE 09.00 INIZIO COVEGNO

COORDINA GLI INTERVENTI: **VITTORIO ROMANO** | Giornalista de La "Sicilia"

Indirizzi di saluto

SALVATORE LUCIANO COSENTINO | Direttore DISPA Università di Catania

GIACOMO PIGNATARO | Rettore Università di Catania

ENZO BIANCO | Sindaco Città Metropolitana di Catania

Introduzione del convegno

ORAZIO LICCIARDELLO | V. Presidente del Centro documentazione, ricerca e studi sulla Cultura dei Rischi

ORE 9.30 1° SESSIONE

INTRODUZIONE DEL TEMA | CONCLUSIONE DELLA SESSIONE

STEFANO GRESTA

Presidente Comitato Scientifico del Centro documentazione, ricerca e studi sulla Cultura dei Rischi

STUDI GEOLOGICI PER LA PIANIFICAZIONE E LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO SISMICO

STEFANO CATALANO | Ordinario di Geologia Strutturale, Università di Catania

INDAGINI SISMICHE PER LA CARATTERIZZAZIONE DINAMICA DEI TERRENI E DEGLI EDIFICI

SEBASTIANO IMPOSA | Incaricato di Esplorazione geofisica del sottosuolo, Università di Catania

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA E FASCICOLO DELL'EDIFICIO

ROSARIO LANZAFAME | Ordinario di Sistemi per l'Energia e l'Ambiente, Università di Catania

VULNERABILITÀ SISMICA DEGLI EDIFICI ESISTENTI. ASPETTI METODOLOGICI E CERTIFICAZIONE SISMICA

MASSIMO CUOMO | Coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Valutazione e mitigazione dei rischi urbani e territoriali" del DICAR

VULNERABILITÀ SISMICA DEGLI EDIFICI. UNO SGUARDO ALLA CITTÀ DI CATANIA

IVO CALIÒ | Ordinario Scienze delle Costruzioni, Università di Catania

RISCHIO DI ALLUVIONE: PIANIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE E PIANIFICAZIONE URBANISTICA

BARTOLOMEO REJTANO | Ordinario di Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia, Università di Catania

DIBATTITO

ORE 15.30 2° SESSIONE

TAVOLA ROTONDA SU ASPETTI TECNICI, ECONOMICI E SOCIALI DEI RISCHI DA EVENTI NATURALI, LE PROPOSTE DI INTERVENTO

INTRODUZIONE E COORDINAMENTO DEGLI INTERVENTI:

ANTONIO POGLIESE | Presidente del Centro documentazione, ricerca e studi sulla Cultura dei Rischi

NE DISCUOTONO

PAOLO LA GRECA | Presidente INU Sicilia
Ordinario di Pianificazione Urbanistica, Università di Catania

CALOGERO FOTI | Dirigente Generale del Dipartimento Protezione Civile Palermo

SANTI CASCONI | Presidente Ordine degli Ingegneri di Catania
Ordinario di Architettura Tecnica, Università di Catania

GIUSEPPE SCANNELLA | Presidente Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti, Conservatori di Catania

GIUSEPPE COLLURA | Presidente Ordine Geologi della Sicilia

LUIGI BOSCO | Assessore Comune di Catania | Ingegnere

BIAGIO BISIGNANI | Direttore Urbanistica e Tutela del territorio, Comune di Catania

SALVO MUSCARÀ | Ordinario Diritto Tributario, Università di Catania

ALESSANDRO ALESCIO | Funzionario di banca

DANILO ARIAGNO | Presidente Comitato Scientifico AIBA

BENEDETTO MATARAZZO | Ordinario di Modelli Matematici per il mercato di capitali, Università di Catania

DIBATTITO

RELAZIONE DI SINTESI

GIACOMO PIGNATARO | Rettore Università di Catania