

SEMINARIO VENERDI' 14 ottobre 2022

**"Scienza e Protezione Civile:
dalla conoscenza dei rischi alla prevenzione"**

Università degli Studi di Messina

Aula Magna – Piazza Pugliatti – Ore 09.30 / 18.30 – Venerdì 14 ottobre 2022

6 CFP PER GLI INGEGNERI ISCRITTI ALL'ORDINE INGEGNERI DI MESSINA

- 09.08 **EVENTO SISMICO SIMULATO: IX MCS – 6,3 Richter**
- 09.10 **IL SINDACO (o L' Assessore alla Protezione Civile)** a seguito della scossa, accertata la conseguente situazione generale procede ad:
 - Attivare il Centro Operativo Comunale (COC)
 - Attivazione U.C.L. 5 e 6
 - Avvisare la Prefettura, la Regione, la Provincia
 - Attivare le Procedure di Emergenza

Questo seminario di informazione e formazione, sui temi del rischio sismico e maremoto sull'area dello Stretto di Messina, si terrà presso l' Aula Magna della Università di Messina ed è realizzato in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), il Dipartimento Regionale di Protezione Civile e l' Università di Messina, ed è rivolta a tutti gli Ordini Professionali (Ingegneri, Architetti, Geologi) e Collegi Professionali (Geometri, Periti, Agronomi), Enti e Istituzioni, Studenti, Associazioni, Cittadini e Volontari.

Saluti:

- Prof. Salvatore Cuzzocrea, *Rettore Università di Messina*
- Dott. Federico Basile, *Sindaco di Messina*
- Ing. Santi Trovato, *Presidente Ordine Ingegneri di Messina*
- Dott. Massimiliano Minutoli, *Assessore Protezione Civile di Messina*
- Ing. Salvatore Cocina, *Dirigente Generale Dipartimento Protezione Civile Regione Siciliana*
- Dott.ssa Cosima Di Stani, *Prefetto di Messina*

Moderatori:

- Ing. Antonio Rizzo, *Esperto di Protezione Civile di Messina*
- Ing. Bruno Manfrè, *Dirigente Protezione Civile Regione Sicilia – U.O. Messina*
- Prof. Giancarlo Neri, *Ordinario di Geofisica presso l'Università di Messina*

Interventi programmati – Parte Prima (ore 10,00 - ore 13,00)

Geodinamica dell'area dello Stretto di Messina

Carlo Doglioni, Presidente dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

La sismicità e le attività di sorveglianza sismica sul territorio nazionale

Claudio Chiarabba, Direttore Dipartimento Terremoti INGV

Il monitoraggio degli tsunami nel Mediterraneo

Alessandro Amato, Responsabile Centro Allerta Tsunami INGV

Le attività dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia nell'ambito del PNRR

Giulio Selvaggi, Dirigente di Ricerca INGV, Coordinatore Scientifico progetto MEET del PNRR

L'Osservatorio Geodinamico dello Stretto di Messina: dal PNRR una risorsa fondamentale per le attività di monitoraggio e ricerca in una zona ad elevata pericolosità sismica

Mario Mattia, Primo Tecnologo INGV, Coordinatore WP5 progetto "MEET" - Osservatorio Geodinamico dello Stretto di Messina

Rischio sismico in ambiente vulcanico

Mauro Corrao, Presidente Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia

Scienze Geofisiche per il Rischio Sismico

Debora Presti, Professore Ordinario di Geofisica, Università di Messina,
Presidente Corso di Laurea Magistrale in "Geophysical Sciences for Seismic Risk" Unime

Lo studio della sismicità e dei suoi effetti nella progettualità dell'Università di Messina

Barbara Orecchio, Professore Ordinario di Geofisica, Università di Messina

Struttura e funzionamento delle *Fault Zones*: le frontiere della conoscenza

Giancarlo Neri, Professore Ordinario di Geofisica, Università di Messina

Interventi programmati – Parte Seconda (ore 14.30 – ore 18.00)

SiRiMe: Progetto di un Sistema Integrato per la riduzione del rischio sismico tsunamigenico per il territorio metropolitano di Messina

Geol. Biagio Privitera, Dirigente Ufficio Protezione Civile – Città Metropolitana di Messina

UNIME – Dipartimento Ingegneria: I terremoti poco profondi e il loro effetto sulle strutture

Prof. Ing. Giovanni Falsone, Professore Ordinario di Scienza delle Costruzioni,
UNIME

CERISI: Un laboratorio per la ricerca

Prof. Ing. Giuseppe Ricciardi, Professore Ordinario di Scienza delle Costruzioni, UNIME

CFDMI (Centro Funzionale Decentrato Multirischio Integrato): Attività di previsione e prevenzione

Dott. Giuseppe Basile, Dirigente del CFDMI della Regione Siciliana DRPC

Modelli di Previsioni Meteorologiche

Prof. Salvatore Magazzù, Professore Ordinario di Fisica Sperimentale, UNIME

Piano di Emergenza contro il Rischio Idrogeologico: attività di Previsione e Prevenzione

Dott. Paolo Pino, Dipartimento Protezione Civile Regione Siciliana

Patrocini:

- **Università degli Studi di Messina**
- **Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)**
- **Dipartimento Nazionale Protezione Civile**
- **Dipartimento Regionale Protezione Civile**
- **Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia**
- **Ordine degli Ingegneri di Messina**
- **Ordine degli Architetti di Messina**

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Per l'iscrizione al Seminario è necessario collegarsi al sito www.ordingme.it cliccare su "SEMINARIO Venerdì 14 ottobre 2022 - Messina "MESSINA RISK SIS.MA. 2022-Scienza e Protezione Civile: dalla conoscenza dei rischi alla prevenzione" e su 'iscriviti al corso'.

Per la partecipazione al Seminario l'Ordine riconoscerà **SOLTANTO agli Ingegneri iscritti all' Ordine Ingegneri di Messina 6 crediti formativi**. Sarà necessario seguire l'evento l'intera giornata firmando apposito registro in entrata e in uscita.