

## II ^ Giornata di Studi e Laboratorio sul tema " Il Vulcano Emedocle: evoluzione geodinamica nel Canale di Sicilia e rischio vulcanico "

### Programma

#### I giorno Venerdì 15 maggio.

ü Ore 8,30 Registrazione di partecipanti.

ü Ore 9,00 Saluti delle Autorità.

Moderatore: Dott. Domenico Patanè – INGV Catania

- § Ore 9,30 - Prof. Francesco Parello – Università di Palermo, dipartimento Chimica e Fisica della Terra e Applicazioni alle Georisorse e ai Rischi Naturali (CFTA) –  
*"I vulcani del mediterraneo: dal mito alla scienza";*
- § Ore 10,10 - Prof. Luigi Tortorici - Università Catania, dipartimento Scienze Geologiche  
*"Geodinamica del Canale di Sicilia"*
- § Ore 10,50 - Dott.ssa Giovannella Pecoraino – Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia (INGV) Palermo  
*"La risorsa geotermica nel Canale di Sicilia"*
- § Ore 11,30 - Dott. Manfredi Longo – Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia (INGV) Palermo  
*"Fumarole e caratterizzazione geochemica delle emissioni gassose"*
- § Ore 12,10 - Dott. Marco Interlandi – Geologo Legambiente Riserve Naturali –  
*"Vulcanesimo sedimentario: gli eventi parossistici delle Macalube"*
- § Ore 12,50 - Dott. Giorgio Tranchida - CNR, Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC) –  
*"Tecniche di campionamento subacqueo"*

#### *Lunch*

- § Ore 14,30 - Dott. Mario Mattia – Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia (INGV) Catania  
*"Un contributo alla definizione del rischio vulcanico nel Canale di Sicilia da dati geodetici e geofisici"*
- § Ore 15,10 - Dott. Gianni Lanzafame - Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia (INGV) Catania  
*"Un mare di vulcani"*
- § Ore 15,50 - Dott. Domenico Macaluso – Ispettore Onorario Assessorato Regionale Beni Culturali  
*"da Ferdinandea a Emedocle: storia di una scoperta"*
- § Ore 16,30 - Dott. Tullio Bernabei - autore e regista di documentari televisivi –  
*"L'esplorazione tra scienza ed avventura"*
- § Ore 17,10 – Dibattito e conclusione dei lavori

#### II giorno Sabato 16 maggio.

Moderatore: Dott. Sergio Guerrieri – INGV Palermo

- § Ore 9,00 - Prof. Franco Barberi – Professore Ordinario Università Roma Tre e Presidente vicario della Commissione Grandi Rischi della Protezione Civile–  
*"Rischio Vulcanico: Eruzioni freato-magmatiche"*
- § Ore 9,40 - Dott. Walter D'Alessandro – Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia (INGV) Palermo –  
*"Rischio vulcanico: gas hazard"*
- § Ore 10,20 - Ing. Vincenzo Di Rosa – Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Agrigento –  
*"Analisi delle sollecitazioni indotte alle strutture da eventi sismici "*

- § Ore 11,00 - Ing. Maurizio Cimino – Dirigente Dipartimento Regionale Protezione Civile. Provincia di Agrigento –  
*“Scenari di rischio vulcanico nel Canale di Sicilia”*
- § Ore 11,40 –Ing. Bernardo Barone – dirigente settore Patrimonio e Ambiente Provincia Regionale di Agrigento – I  
*“ Censimento e valutazione del danno post-sisma”*
- § Ore 12,20 - Ing. Salvatore Cocina - Dirigente Generale Dipartimento Regionale Protezione Civile Siciliana -  
*“ La prevenzione nel rischio tsunami”*

ü Ritiro degli attestati di partecipazione

ü Ore 14,30/18,30 - Esercitazione pratica di evacuazione: verrà effettuata la simulazione di uno *tsunami*, coordinata dal Dipartimento Regionale Protezione Civile Provincia di Agrigento, con il coinvolgimento dei partecipanti al convegno e delle associazioni di volontariato regionali. Tale esercitazione si terrà in un tratto di costa del litorale agrigentino appositamente attrezzato per l'occasione, con la collaborazione della Capitaneria di Porto.