



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEI GEOLOGI



In collaborazione con:



Ordine Regionale  
Geologi Sicilia



ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



# GLI STUDI SULLE FAGLIE ATTIVE E CAPACI: APPLICAZIONI SULLA MICROZONAZIONE SISMICA E LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

Dipartimento Regionale di Protezione Civile - Via Taormina 1  
San Giovanni la Punta (CT)

## WEBINAR

2 DICEMBRE 2021 DALLE 8.30 ALLE 18.30

# PROGRAMMA

## 08.30 - 09.00 | REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

### Modera

Pietro TONTI – Giornalista Documentarista

## 09.00 - 09.30 | SALUTI ISTITUZIONALI E APERTURA LAVORI

Salvo COCINA - Direttore Generale Dipartimento Regionale della Protezione Civile Sicilia

Mauro CORRAO - Presidente Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia

Fabrizio CURCIO - Capo Dipartimento della Protezione Civile\*

Carlo DOGLIONI - Presidente Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia\*

Stefano LAPORTA - Presidente ISPRA\*\*

Maria SICLARI - Direttore Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia

Stefano BRANCA - Direttore dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia-Sezione di Catania

Giovanni LEGNINI - Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione sisma 2016

Armando ZAMBRANO - Presidente Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Lorenzo BENEDETTO - Presidente Centro Studi Consiglio Nazionale dei Geologi

Arcangelo Francesco VIOLO - Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

## 09.30 - 13.30 | 1ª SESSIONE

### Introduce

Fabio TORTORICI - Consigliere Consiglio Nazionale dei Geologi

Attilio SULLI - Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare – Università degli Studi di Palermo

**Neotettonica e Faglie Attive nel quadro di un nuovo modello geodinamico del Mediterraneo centrale**

Valerio COMERCI - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale – ISPRA

**Dal catalogo ITHACA alla definizione di una FAC negli studi di Microzonazione Sismica**

Eliana POLI - Dipartimento di Chimica, Fisica e Ambiente sezione di Georisorse e Territorio – Università degli Studi di Udine

**Approccio multidisciplinare per lo studio di Faglie Attive e Capaci. Casi di studio nell'area friulana**

Stefano CATALANO - Centro di Microzonazione Sismica

**Le peculiarità delle FAC in ambiente vulcanico: cosa abbiamo imparato nelle aree etnee**

Matteo COLLAREDA - Libero Professionista Geologo

**Lo studio delle FAC tramite modellazioni numeriche avanzate**

Vincenzo Tripodi - Ricercatore UniCal, in rappresentanza dell'ORG

**Le FAC in Calabria, incertezze applicative agli studi di Microzonazione Sismica**

\* intervento e patrocinio richiesti in attesa di conferma

\*\* intervento richiesto in attesa di conferma

**Giovanna PAPPALARDO** - Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Università degli Studi di Catania

**Effetti sismici sulla stabilità di un versante**

## Conclusione prima sessione

**Domenico ANGELONE** - Segretario Consiglio Nazionale dei Geologi

13.30 - 14.30 | PAUSA PRANZO

14.30 - 18.30 | 2ª SESSIONE

### Introduce

**Arcangelo Francesco VIOLO** - Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

**Emanuela FALCUCCI** - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia  
**Approccio metodologico per la definizione di una Faglia Attiva e Capace come espressione superficiale di una sorgente sismogenetica: il caso della faglia di Leonessa, Appennino centrale**

**Emanuele TONDI** - Scuola di Scienze e Tecnologie - Università degli Studi di Camerino - Esperto della Struttura del Commissario Ricostruzione post Sisma 2016

**Faglie Attive e Capaci: dalla segnalazione all'approfondimento di terzo livello**

**Daniele MERCURI** - Consigliere Consiglio Nazionale dei Geologi  
**Ricostruzione post sisma 2016 e Faglie Attive e Capaci: ordinanza del Commissario Straordinario n.119/2021**

**Marco NERI** - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia  
**Il ruolo dell'INGV nella ricostruzione di territori condizionati dalla presenza di Faglie Attive e Capaci: Centro Italia 2016-2017, Etna 2018**

**Domenico BELLA** - Libero Professionista Geologo  
**Rilievi di dettaglio per l'individuazione delle zone di fratturazione al suolo cosismiche delle FAC nel versante orientale etneo**

**Mauro CORRAO** - Presidente Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia  
**Peculiarità dei segnali sismici generati da FAC in ambiente Vulcanico e ripercussioni sui calcoli di progetto**

**Carlo CASSANITI** - Centro Studi Consiglio Nazionale dei Geologi  
**Microzonazione sismica e pianificazione urbanistica. Indagini e livelli di approfondimento per la definizione delle FAC nel contesto vulcanico etneo: il caso della faglia di Fiandaca**

**Fabrizio BRAMERINI** - Dipartimento Protezione Civile  
**Dalla disciplina d'uso del territorio nelle zone FAC alla disciplina d'uso del territorio per la microzonazione sismica**

### Considerazioni conclusive

**Filippo CAPPOTTO** - Vice Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

### Dibattito

