



Associazione Italiana di  
Geologia Applicata e Ambientale

e

Associazione Italiana di Geografia Fisica  
e Geomorfologia



organizzano:

**Giornata di Studio**

**SISMICITÀ E RISPOSTE GEOLOGICHE DI SUPERFICIE**

**Venerdì 5 Aprile 2019**

**SALA CONVEGNI PROTEZIONE CIVILE REGIONALE**

**San Giovanni La Punta, Via Taormina 1**

co-organizzato da:



patrocinato da:



#### Moderatori

Prof.ssa Giovanna Pappalardo, consigliere AIGA e ORGS (Università degli Studi di Catania)  
Dott.ssa Chiara Cappadonia, AIGA, (Università degli Studi di Palermo)

#### 9:00 Registrazione

#### 9:30 Saluti istituzionali:

*Presidente della Regione Sicilia, Nello Musumeci*  
*Sindaco della Città Metropolitana, Dott. Salvo Pogliese*  
*Presidente AIGA, Prof. Domenico Calcaterra (Università degli Studi di Napoli, Federico II)*  
*Presidente AIgeo, Prof. Valerio Agnesi (Università degli Studi di Palermo)*  
*Presidente ORGS, Dott. Giuseppe Collura*  
*Dirigente Generale del Dipartimento DPCR, Ing. Calogero Foti*

#### 9:45 La microzonazione sismica: esperienze recenti e prospettive future

Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza, Presidente della Commissione Nazionale per la previsione e la prevenzione dei grandi rischi (Università degli Studi Roma La Sapienza)

#### 10:00 Geodinamica del settore orientale della Sicilia

Prof. Carmelo Monaco, Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (Università degli Studi di Catania)

#### 10:15 Versante orientale dell'Etna: peculiarità della sismicità

Prof. Stefano Gresta (Università degli Studi di Catania)

#### 10:30 Effetti del sisma del 26 dicembre del 2018

Prof. Stefano Catalano (Università degli Studi di Catania)

#### 10:45 L'emergenza della crisi sismica del 26 dicembre del 2018

Dott. Antonio Torrisi (Sistema Informativo Territoriale del Dipartimento Regionale della Protezione Civile)

#### 11:00 Geodinamica e sismotettonica della Sicilia Centro-Occidentale e delle aree marine adiacenti

Prof. Attilio Sulli (Università degli Studi di Palermo)

#### 11:15 Frane di crollo sismoindotte: layer di fattori per la definizione della suscettibilità

Dott.ssa Chiara Cappadonia (Università degli Studi di Palermo)

#### 11:30 La valutazione della pericolosità da frana sismoindotta alla scala di bacino.

**Approcci e problematiche.**

Prof. Edoardo Rotigliano (Università degli Studi di Palermo)

#### 11:45 Valutazione del rischio da crollo lungo infrastrutture viarie di emergenza

Prof.ssa Giovanna Pappalardo (Università degli Studi di Catania)

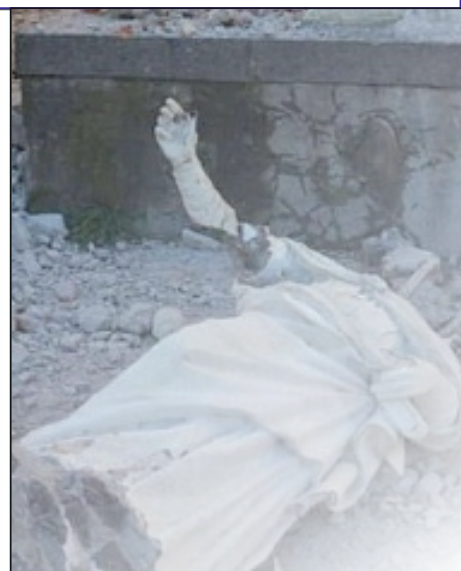
#### 12:00 Peculiarità dei segnali sismici etnei e ripercussioni sui calcoli di progetto

Dott. Geol. Mauro Corrao (Consigliere ORGS)

#### 12:30 Il ruolo dei geologi nelle fasi di post-emergenza sismica

Dott. Calogero Cannella e Dott. Davide Siracusano (Consiglieri ORGS)

#### 13:00 Dibattito



Sono riconosciuti crediti APC per i Geologi

**13:30 Cerimonia per il conferimento da parte dell'ORGS ai professionisti geologi dell'attestato di partecipazione ad attività presso il DRPC per la crisi sismica del 26 dicembre 2018.**